



*“Dövlət Statistika Komitəsi*

*əsas orqanlardan biridir”*

*Heydər Əliyev*

**“Statistika xəbərləri” elmi-praktik  
jurnalının redaksiya heyəti**

**Baş redaktor**

**Sakit YAQUBOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Redaksiya heyəti:**

**Ziyad SƏMƏDZADƏ** *iqtisad elmləri doktoru,  
Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının həqiqi üzvü*

**Şahin SADIQOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Ədalət MURADOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Vahid NOVRUZOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Nazim İMANOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Süleyman QASIMOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Səlim MÜSLÜMOV** *iqtisad elmləri doktoru, professor*

**Tahir BUDAQOV** *tibb üzrə fəlsəfə doktoru*

**Azər ƏMİRASLANOV** *iqtisad üzrə fəlsəfə doktoru*

**Mehman TAĞIYEV** *iqtisad üzrə fəlsəfə doktoru*

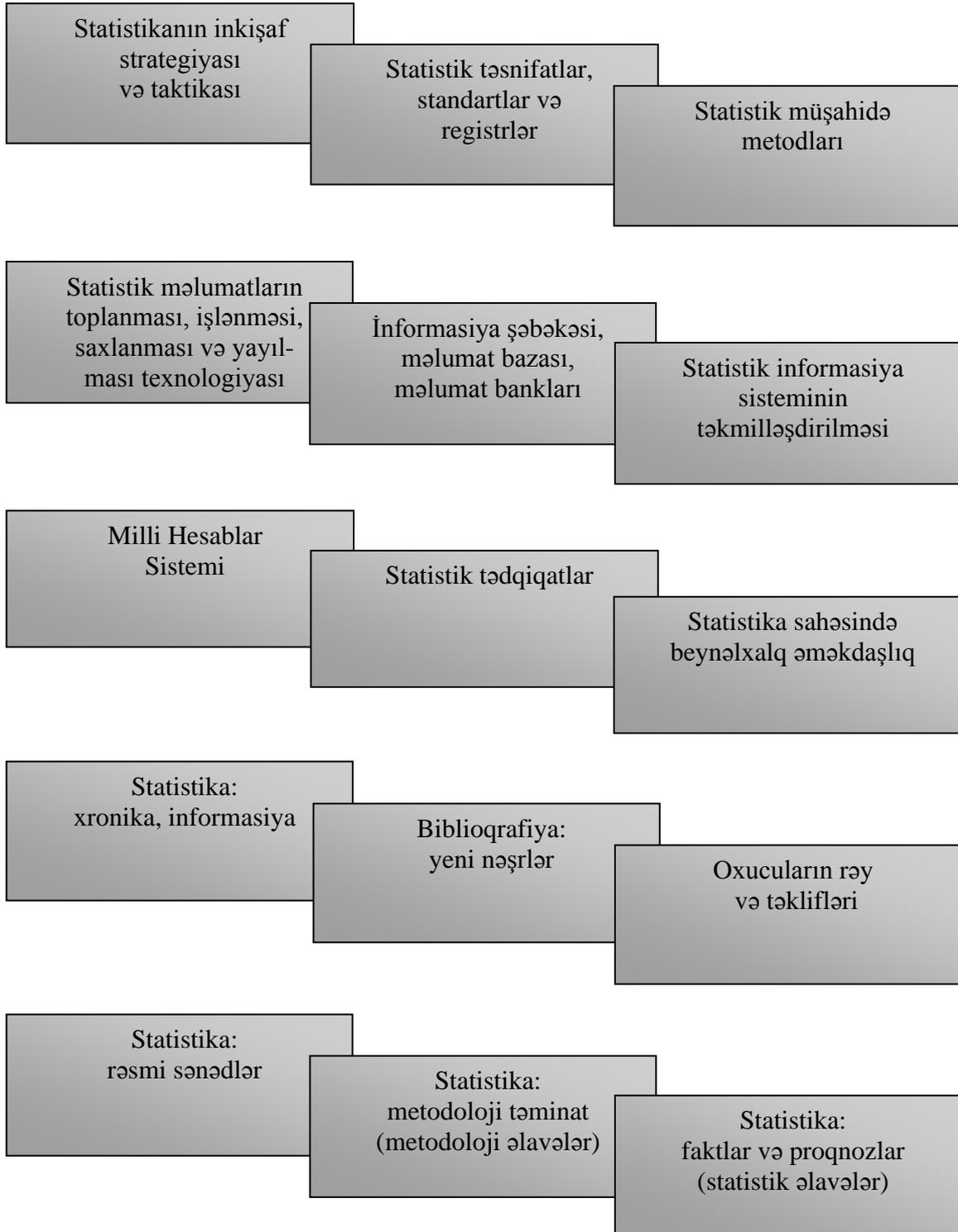
**Saleh MÖVLAMOV** *iqtisad üzrə fəlsəfə doktoru*

**Aleksey PONOMARENKO** *iqtisad elmləri namizədi, dosent*

**Roumen VESSELİNOV** *iqtisad üzrə fəlsəfə doktoru, dosent*

**Alxan MANSUROV** *məsul katib*

**“Statistika xəbərləri” elmi-praktik jurnalının  
rubrikaları**



## Оглавление

стр.

### **ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<i>Салех Мовламов, Шахин Мустафаев</i> Статистическое исследование энергопотребления в Азербайджане.....	5
<i>Балаш Бабаева, Ханым Халилли</i> Определение экономического статуса стран методом дискриминантного анализа.....	15
<i>Парвана Намазова</i> Статистический анализ рынка табака и чая в Азербайджане.....	24
<i>Орхан Мусаев</i> Влияние мировой финансовой глобализации на Азербайджан.....	34

### **ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ**

<i>Сифариз Сабзалиев</i> Исторические этапы учета финансовых результатов.....	42
<i>Эльдар Гулиев, Натиغ Гурбанов</i> Инженерный маркетинг - менеджмент в создании бережливого производства.....	47
<i>Расим Сафаров</i> Основные особенности использования данных переписи населения в организации статистики устойчивого развития.....	60
<i>Орхан Садыгов</i> Анализ взаимосвязей между инновациями и развитием человеческого капитала и занятостью.....	69
<i>Гюнель Амрахова</i> Азербайджан: переход от черного золота к зеленой культуре.....	77
<i>Чичак Наджафова</i> Экономические и технические преимущества использования электронных денег.....	84
<i>Самир Гулиев</i> Тенденции развития электронной торговли в Азербайджане.....	91

### **ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ ПО ИТОГАМ I-го КВАРТАЛА 2019-го ГОДА**

Макроэкономические показатели.....	97
Производство Валового Внутреннего Продукта.....	99
Средства, направленные на основной капитал по финансовым источникам.....	99
Средства, направленные на основной капитал по отраслям экономики.....	100
Структура продуктов оборота розничной торговли.....	101
Кредитные вложения в экономику.....	101
Доходы государственного бюджета.....	101
Расходы государственного бюджета.....	102
Грузооборот в транспортном секторе, млн. тон-км.....	102
Пассажиروоборот в транспортном секторе, млн. пассажиро-км.....	103
Показатели внешней торговли Азербайджана со странами-партнерами.....	103
Экспорт важных видов продукции.....	104
Импорт важных видов продукции.....	105

### **ИЗ СТРАНИЦ ИСТОРИИ СТАТИСТИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА**

Султанов Хамид Гасаноглу (к 130-летию со дня рождения).....	106
---	-----

**AZƏRBAYCANDA ENERJİ İSTEHLAKININ STATİSTİK TƏDQIQI**

***Saleh Mövlamov***

*Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin  
Elmi-Tədqiqat və Statistik İnnovasiyalar Mərkəzi  
Elmi araşdırmalar və statistik tədqiqatlar şöbəsinin aparıcı iqtisadçısı, i.ü.f.d  
AZ1136, Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti 81  
e-poçt: movlamov@azstat.org*

***Şahin Mustafayev***

*Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin  
Elmi-Tədqiqat və Statistik İnnovasiyalar Mərkəzi  
Statistik innovasiyaların tətbiqi şöbəsinin iqtisadçısı  
AZ1136, Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti 81  
e-poçt: shahinm@azstat.org*

**Açar sözlər:** ekonofizika, enerji təhlükəsizliyi, enerji istehlakı, əhalinin sayı, Ümumi Daxili Məhsul, enerji daşıyıcıları, enerji tutumu, enerji verimi, təbii sərvətlərdən səmərəli istifadə, ətraf mühitin mühafizəsi, ekoloji investisiya.

**Ключевые слова:** эконофизика, энергетическая безопасность, энергопотребление, численность населения, Валовой Внутренний Продукт, энергоносители, энергоёмкость, энергоэффективность, рациональное использование природных ресурсов, охрана окружающей среды, экологические инвестиции.

**Keywords:** econophysics, energy security, energy consumption, population size, Gross Domestic Product, energy carriers, energy intensity, energy efficiency, rational use of natural resources, environmental protection, ecological investment.

**Салех Мовламов, Шахин Мустафаев**

**Статистическое исследование энергопотребления в Азербайджане**

**Резюме**

В статье говорится об таком важном вопросе, как энергетическая безопасность, являющийся составной частью национальной безопасности страны, а также о проблемах неравномерного распределения энергетических ресурсов по регионам и их истощения.

Проведен сравнительный анализ ВВП, численности населения и энергопотребления страны, даны динамические ряды и построены графики этих показателей, а также с помощью простых статистических моделей сделаны прогнозы до 2050-го года. Исследованы пути эффективного использования энергетических ресурсов, являющихся основным природным богатством для устойчивого развития экономики страны, применения технологических инноваций, трансформации их к видам экономической деятельности с низким энергопотреблением и предотвращения загрязнения окружающей среды.

**Ədəbiyyat**

1. İ.H.İbrahimov. Ətraf mühitin iqtisadiyyatı. Bakı-2015
2. Ətraf mühitin mühafizəsinə dair konfrans. Azərbaycan Texniki Universiteti. Bakı-2001
3. Ətraf mühit və ekolojiya. Elmi-metodik konfrans. Bakı, Ozan-1997
4. Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii ehtiyatlardan səmərəli istifadə. Dərs vəsaiti. Hərbi nəşriyyat-1996
5. Q.Ş.Məmmədov, M.Y.Xəlilov. Ekolojiya, ətraf mühit və insan. Bakı, Elm nəşriyyatı-2006

6. Э.В.Гирусова. Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Под ред. 3-е издание перераб. и доп. М.: ЮНИТИ- ДАНА, 2007
7. Н.И.Николайкин. Экология: Учебник для ВУЗов. М.: Дрофа, 2003
8. Л.Браун. Экоэкономика: Как создать экономику, берегающую планету. М.: Издательство «Весь Мир»-2003
9. А.С.Степановский. Прикладная экология. Учебник. Москва: ЮНИТИ-ДАНА-2005
10. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı: [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)
11. Green Growth Indications 2014, OECD Green Growth Studies, OECD Publishing. <http://dx.doi.org/10.1787/9789264202030-en>
12. Moving towards a Common Approach on Green Growth Indicators. Green Growth Knowledge Platform Scoping Paper, april 2013.
13. <https://data.worldbank.org/country/azerbaijan?view=chartcari>
14. <https://data.worldbank.org/country/azerbaijan?view=chart>
15. <https://www.iea.org/Sankey/#?c=Russian%20Federation&s=Balance>
16. <https://data.worldbank.org/indicator/EG.GDP.PUSE.KO.PP.KD?view=chart>

## ÜLKELERİN EKONOMİK STATÜLERİNİN BELİRLENMESİNDE DİSKRİMİNANT ANALİZİ YAKLAŞIMI

**Balaş Babayeva**

*İstanbul Üniversitesi*

*“İktisat” doktora öğrencisi*

*34107, İstanbul, Kadınnine sokak 1*

*e-posta: balash1992@hotmail.com*

**Hanım Halilli**

*İstanbul Üniversitesi*

*“Sayısal Yöntemler” doktora öğrencisi*

*34107, İstanbul, Kadınnine sokak 1*

*e-posta: halilovahanim@gmail.com*

**Açar sözlər:** diskriminant, iqtisadi vəziyyət, Ümumi Daxili Məhsul, iqtisadi göstəricilər, təsnifatmə.

**Anahtar kelimeler:** diskriminant, ekonomik statü, Gayri Safi Yurtiçi Hasıla, ekonomik göstergeler, sınıflandırma.

**Ключевые слова:** дискриминант, экономический статус, Валовой Внутренний Продукт, экономические показатели, классификация.

**Keywords:** discriminant, economic statu, Gross Domestic Product, economic indicators, classification.

**Балаш Бабайева, Ханым Халилли**

### Определение экономического статуса стран методом дискриминантного анализа

#### Резюме

Есть много факторов, влияющих на экономическое положение стран. В этом исследовании был проведен анализ дискриминантной функции с целью классификации 68 случайно выбранных стран, с использованием показателей ВВП, уровня смертности и уровня инфляции согласно данным официального сайта Всемирного Банка. Согласно результатам, полученным в результате исследования, уровень инфляции и уровень смертности в отличии от уровня ВВП сильно влияют на экономическое состояние стран. Современные результаты анализа не отрицают влияния переменных на экономику, но в этой статье показывается что, переменные, рассчитанные с помощью дискриминантного анализа, оказывают еще большее влияние на экономический рост.

#### Ədəbiyyat

1. Cohen, Benjamin: “A Grave Case of Myopia” International Interactions. 2009
2. Cooper, Andrew: “The G20 as an Improved Crisis Committee and/or a Contested ‘Steering Committee’ for the World” International Affairs. 2010
3. Drezner, Daniel. W. The System Worked: How the World Stopped Another Great Depression. Oxford, Oxford University Press-2014
4. EBSO: 2017 Yılında Dünya ve Türkiye Ekonomisi & 2018 Yılından Beklentiler
5. TÜSİAD: “2018 Yılına Girerken Türkiye ve Dünya Ekonomisi. Ekonomik Araştırmalar Bölümü” Ekonomik Araştırmalar Bölümü. 2017
6. Bernanke, Ben S. “Financial Reform to Address Systemic Risk: a Speech at the Council on Foreign Relations” No:448, Washington. March 10, 2009
7. C.Cedric. “What is economic strength and how to measure it” Center of America Progress. 2014

8. Jim, G. "The Big Three Indicator. Discover Options, Trusted Education Proven Results" 2016
9. Çelik, Melike K: "Bankaların Finansal Başarısızlıklarının Geleneksel ve Yeni Yöntemlerle Öngörüsü" Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi. 2010
10. H.Elhan Atilla. "Ayrırma (Diskriminant) Analizi" 5.bs, Ankara, Detay, 2017, 14
11. Desmond, Bartholomew. "A Discriminant Function Analysis Approach to Country's Economy Status" Journal of Advanced Statistics. Vol. 2, No. 4, December 2017

## AZƏRBAYCANDA TÛTÛN VƏ ÇAY BAZARININ STATİSTİK TƏHLİLİ

*Pərvanə Namazova*

*Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsi  
Elmi-Tədqiqat və Statistik İnnovasiyalar Mərkəzinin  
Statistik innovasiyaların tətbiqi şöbəsinin aparıcı iqtisadçısı  
AZ1136, Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti 81  
e-poçt: mparvana@azstat.org*

**Açar sözlər:** tütün, tütün bazarı, əkin sahəsi, tütün istehsalı, tütün idxalı, tütün ixracı, istehsal prosesi, çay bitkisi, çay bazarı, çay idxalı, çay ixracı.

**Ключевые слова:** табак, табачный рынок, посевная площадь, производство табака, импорт табака, экспорт табака, процесс производства, чай, рынок чая, импорт чая, экспорт чая.

**Keywords:** tobacco, tobacco market, crop area, tobacco production, tobacco import, tobacco export, production process, tea, tea market, tea import, tea export.

**Парвана Намазова**

**Статистический анализ рынка табака и чая в Азербайджане**

**Резюме**

В статье анализируются данные посевных площадях табака и чая, их производство и урожайность, которые являются основными показателями рынка табака и чая. Даны динамические ряды импорта и экспорта чая, табака и табачных изделий.

В статье также говорится о перспективах развития рынка табака и чая, о Государственной программе, подготовленной с целью усиления государственной поддержки развития табаководства в стране, эффективного использования потенциальных возможностей в этой области и повышения интереса к производству табака. В целях обеспечения развития чаеводства затрагиваются вопросы реализации целенаправленной государственной политики в области создания новых чайных плантаций, выращивания саженцев чая, производства листьев зеленого чая и чайных продуктов, а также улучшения научного обеспечения чаеводства в Азербайджанской Республике. Кроме этого, в статье рассматривается необходимость выделения долгосрочных льготных кредитов для развития табаководства и чаеводства в стране.

**Ədəbiyyat**

1. “Azərbaycan Respublikasında tütünçülüyn inkişafına dair 2017-2021-ci illər üçün Dövlət Proqramı”nın təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı. 2017-ci il 10 avqust.
2. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin rəsmi saytı: <https://president.az/articles/27024>
3. Azərbaycanın Sənaye Portalı. Azərbaycan Respublikasının İqtisadiyyat Nazirliyinin rəsmi saytı: <http://senaye.gov.az/content/html/2185/attachments>
4. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı: <https://www.stat.gov.az>
5. <http://ikisahil.az/post/news-105123>
6. <http://azstand.gov.az>

## DÜNYA MALİYYƏ QLOBALLAŞMASININ AZƏRBAYCANA TƏSİRİ

*Orxan Musayev*

*Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti  
“Dünya iqtisadiyyatı” kafedrasının magistrantı  
AZ 1001, Bakı şəhəri, İstiqlaliyyət küçəsi 6  
e-poçt: musayev.o@list.ru*

**Açar sözlər:** devalvasiya, maliyyə sektoru, maliyyə qloballaşması, iqtisadi inkişaf, xarici investisiya, xarici ticarət, neft sektoru, qeyri-neft sektoru, ÜDM.

**Ключевые слова:** девальвация, финансовый сектор, финансовая глобализация, экономическое развитие, иностранные инвестиции, внешняя торговля, нефтяной сектор, ненефтяной сектор, ВВП.

**Keywords:** devaluation, financial sector, financial globalization, economic development, foreign investment, foreign trade, oil sector, non-oil sector, GDP.

**Orxan Mусаев**

### **Влияние мировой финансовой глобализации на Азербайджан**

#### **Резюме**

В статье были проанализированы отношения Азербайджана с международными финансовыми, кредитными и экономическими организациями после обретения независимости и достижения. Было показано, что глобализация принесла в Азербайджан как успехи, так и некоторые неблагоприятные последствия. Было отмечено, что в результате иностранных инвестиций в Азербайджан, страна превратилась в одну из стран со средним уровнем дохода, а уровень бедности снизился. За последние два десятилетия Азербайджан из молодого демократического государства превратился в центр силы в регионе Южного Кавказа. Инвестиции других стран в ненефтяной сектор привели к дальнейшему процветанию экономики Азербайджана.

#### **Ədəbiyyat**

1. Azərbaycanca devalvasiya: səbəb və nəticələr. <http://www.xalqqazeti.com/az/news/economy/66718>
2. Azərbaycanın xarici borc yükü artır (araşdırma) <http://banco.az/az/news/azerbaycanin-xarici-borc-yuku-artir-arasdirma>
3. 2017-ci ildə Ümumi Daxili Məhsul istehsalı <https://www.stat.gov.az/news/index.php?id=3736>
4. Dünya Bankı Azərbaycanda - 25 illik əməkdaşlıq <http://www.worldbank.org/en/news/feature/2017/09/18/world-bank-in-azerbaijan-25-years-of-partnership>
5. Manatın devalvasiyası arxasında duran səbəblər [Təhlil]. <https://www.amerikaninsesi.org/a/manart-devalvasiya/3112363.html>
6. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı: [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)
7. <http://www.worldbank.org/en/country/azerbaijan/overview#3>
8. <https://data.worldbank.org/country/azerbaijan?view=chart>
9. Beynəlxalq Valyuta Fondunun rəsmi saytı: <https://www.imf.org/external/index.htm>

UOT 311:216;336.717.6

**MALİYYƏ NƏTİCƏLƏRİNİN UÇOTUNUN TARİXİ MƏRHƏLƏLƏRİNDƏ HESABLAR PLANININ ROLU VƏ ƏHƏMİYYƏTİ**

*Sifariz Səbzəliyev*

*Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti*

*“Mühasibat uçotu və audit” kafedrasının müdiri, i.e.d., professor*

*AZ 1001, Bakı şəhəri, İstiqlaliyyət küçəsi 6*

*e-poçt: s.sabzaliyev@aseu.edu.az*

**Açar sözlər:** mühasibat mənfəəti, kalkulyasiya, xüsusi fondlar, gəlirlər, xərclər, hesablar planı, yayındırılmış vəsait, aktivlər, ehtiyatlar, xalis mənfəət, reinvestisiya.

**Ключевые слова:** учет прибыли, расчеты, специальные фонды, доходы, расходы, план счетов, отвлеченные средства, активы, резервы, чистая прибыль, реинвестирование.

**Keywords:** profit accounting, calculations, special funds, incomes, expenses, accounts plan, distributed funds, assets, reserves, net profit, reinvestment.

**Сифариз Сабзалиев**

**Историческом этапы учета финансовых результатов**

**Резюме**

Статья посвящена проблемам метода учета финансовых результатов. В статье рассматриваются вопросы формирования информации о хозяйственных процессах и явлениях, а также о финансовых результатах хозяйственных счетов. Анализ показывает, что в современных экономических условиях достоверная информация о доходах, расходах и финансовых результатах позволяет принимать оптимальные управленческие решения, от которых зависит хозяйственная деятельность предприятия.

**Ədəbiyyat**

1. В.Ф.Палий, Я.В.Соколов. АСУ и проблемы теории бухгалтерского учета. М.: Финансы и статистика. 1981
2. А.В.Климов. Отражение в годовой бухгалтерский отчетности доходов и расходов. М.: Финансы и статистика. 2010
3. С.И.Церпенто, Н.В.Предеус. Бухгалтерский учет в строительстве. М.: Изд. Кнорус, 2011
4. А.И.Нечитайло. Учет финансовых результатов и распределение прибыли. Санкт-Петербург-2005
5. И.Е.Глушков. Бухгалтерский (налоговый, финансовый, управленчески) учет на современном предприятии. М.: Кнорус, 2004.
6. S.M.Səbzəliyev. Maliyyə hesabatı. Bakı-2018

## **ИНЖЕНЕРНЫЙ МАРКЕТИНГ - МЕНЕДЖМЕНТ В СОЗДАНИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Эльдар Гулиев**

*Азербайджанский Государственный Экономический Университет  
Русская экономическая школа  
доцент кафедры «Экономика», доктор философии по экономике  
АЗ 1072, город Баку, улица Гасана Алиева 135  
e-почта: eldargeorgia1948@mail.ru*

**Натик Гурбанов**

*Азербайджанский Государственный Экономический Университет  
Русская экономическая школа  
доцент кафедры «Экономика», доктор философии по экономике  
АЗ 1072, город Баку, улица Гасана Алиева 135  
e-почта: natik1952@hotmail.com*

**Açar sözlər:** marketinq, menecment, mühəndislik marketinqi, yüngül istehsal, biznes, iqtisadiyyat, iqtisadiyyat rejimi.

**Ключевые слова:** маркетинг, менеджмент, инженерный маркетинг, бережливое производство, бизнес, экономика, режим экономики.

**Keywords:** marketing, management, engineering marketing, lean manufacturing, business, economy, economy mode.

**Эльдар Гулиев, Натик Гурбанов**

### **Инженерный маркетинг - менеджмент в создании бережливого производства Резюме**

Создание бережливого производства вытекает из культуры хозяйствования в современных бизнес структурах. Этот новый уровень организации и управления подкрепленный как экономическими, так и экологическими соображениями, всецело поддерживается инженерным менеджментом и маркетингом.

Вопрос практического применения достижений инженерного маркетинга-менеджмента в создании бережливого производства в отраслях материального производства особенно актуален для Азербайджанской Республики.

Предлагаемая статья также охватывает вопросы экономии материальных, финансовых и трудовых ресурсов с помощью повышения эффективности этого перспективного направления развития инновационных технологий.

В реальных условиях внедрение системы бережливости на уровне производственных предприятий характеризуется рядом показателей, которые приводятся в статье.

Статья завершается схематическим описанием механизма действия бережливого производства предприятий на основе принципов инженерного менеджмента и маркетинга.

### **Литература**

1. К.Андерсон, К.Керр. Менеджмент, ориентированный на потребителя. М.: ФАИР-ПРЕСС-2003, 288с.
2. И.Ансофф. Новая корпоративная стратегия. / Под ред. Ю.Н.Каптуревского. СПб.: Санкт-Петербург, 1999.416 с.
3. П.Вумек Джеймс, Джонс Дэниэл. Бережливое производство: Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании. М.: Альпина бизнес букс, 2008. 473 с.

4. Ф.П.Друкер. Эффективное управление. Экономические задачи и оптимальные решения. М.: Фаир-Пресс, 1998. 288 с.
5. [http://en.wikipedia.org/wiki/Engineering\\_management](http://en.wikipedia.org/wiki/Engineering_management)
6. <http://www.grandars.ru/college/filosofiya/filosofiya-drevnego-kitaya.html>

## DAYANIQLI İNKİŞAF STATİSTİKASININ TƏŞKİLİNDƏ ƏHALİNİN SİYAHİYAALINMASI MƏLUMATLARINDAN İSTİFADƏNİN ƏSAS XÜSUSİYYƏTLƏRİ

*Rasim Səfərov*

*Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin*

*Dayanıqlı inkişaf statistikasına şöbəsinin müdiri*

*AZ 1136, Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti 81*

*e-poçt: rsafarov@azstat.org*

**Açar sözlər:** minilliyin inkişaf məqsədləri, dayanıqlı inkişaf məqsədləri, dayanıqlı inkişaf statistikasına, dayanıqlı inkişaf göstəriciləri, insan, əhalinin siyahıyaalınması, informasiya.

**Ключевые слова:** цели развития тысячелетия, цели устойчивого развития, статистика устойчивого развития, индикаторы устойчивого развития, человек, перепись населения, информация.

**Keywords:** millennium development goals, sustainable development goals, sustainable development statistics, sustainable development indicators, human, population census, information.

**Расим Сафаров**

### **Основные особенности использования данных переписи населения в организации статистики устойчивого развития**

**Резюме**

В статье говорится об объекте исследования статистики устойчивого развития, информационном обеспечении, требованиях к производству статистических данных, охвате глобальной повесткой дня устойчивого развития статистической информации, а также подчеркивается тесная связь статистики, как области фундаментальной науки, с информатикой.

В то же время отмечается, что в целях разработки политики в области устойчивого развития наиболее полную информацию о населении можно получить именно путем переписи населения.

Помимо незаменимой роли переписи населения в организации статистики устойчивого развития, как прямого источника данных для конкретных показателей, можно сказать, что она также служит первичным источником ссылки при сборе данных по показателям, связанных с человеком, для формирования выборочной совокупности при организации выборочных исследований домашних хозяйств и т.д., на основании данных переписи населения формируется статистическая база данных.

**Ədəbiyyat**

1. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı: [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)
2. Avropa Statistikaləri Konfransının 2020-ci il üzrə əhalinin və mənzil fondunun siyahıyaalınmasına dair tövsiyələri. Birləşmiş Millətlər Təşkilatı. Nyu-York və Cenevrə. 2015-ci il
3. [https://www.un.org/en/development/desa/population/migration/generalassembly/docs/globalcompact/A\\_RES\\_70\\_1\\_E.pdf](https://www.un.org/en/development/desa/population/migration/generalassembly/docs/globalcompact/A_RES_70_1_E.pdf)
4. “2019-cu ildə Azərbaycan Respublikasında əhalinin siyahıyaalınmasının keçirilməsi” haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmanı. <http://www.e-qanun.az/framework/33654>
5. S.M.Насіев. Статистиканын үмуми нәзәриййәси. Bakı-2005
6. <http://www.un.org/millennium/declaration/ares552e.pdf>

## İNNOVASİYALARIN VƏ İNSAN KAPİTALININ İNKİŞAFI İLƏ MƏŞĞULLUQ ARASINDA QARŞILIQLI ƏLAQƏNİN TƏHLİLİ

**Orxan Sadıqov**

*Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti*  
*“Nəzəri və praktiki iqtisadiyyat” kafedrasının doktorantı*  
*AZ 1001, Bakı şəhəri, İstiqlaliyyət küçəsi 6*  
*e-poçt: orxan.sadiqov@maliyye.gov.az*

**Açar sözlər:** innovasiya siyasəti, milli innovasiya sistemi, innovasiya strukturu, insan kapitalının inkişafı, innovasiya tipli məşğulluq, “təhsil-elm-istehsal”.

**Ключевые слова:** инновационная политика, национальная инновационная система, структура инноваций, развитие человеческого капитала, занятость инновационного типа, “образование- наука- производство”.

**Keywords:** innovation policy, national innovation system, innovation structure, development of human capital, innovative type of employment, “education-science-production”.

**Orxan Sadıqov**

### Анализ взаимосвязей между инновациями и развитием человеческого капитала и занятостью

#### Резюме

В статье рассматриваются вопросы инноваций и развития человеческого капитала, необходимости создания национальной инновационной системы и принятия законодательных актов об инновациях, занятость инновационного типа и т. д.

Наряду с этим были проанализированы вопросы создания механизма быстрого управления отношений «Образование-наука-производство» и повышение эффективности цепочки «Образование-исследование-инновация».

В целом в статье были исследованы полученные результаты анализа взаимосвязей между занятостью и инновациями и развитием человеческого капитала.

#### Ədəbiyyat

1. “Azərbaycan Respublikasının milli iqtisadiyyat perspektivi üzrə Strateji Yol Xəritəsi” haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmanı. 2016-cı il 6 dekabr.
2. Azərbaycan 2020: Gələcəyə Baxış İnkişaf Konsepsiyası. Bakı-2012.
3. G.A.Əzizova. Dövlətin İnvestisiya-İnnovasiya Siyasəti. Dərs vəsaiti, Bakı-2012.
4. “Innovation in Transition”. EBRD Transition Report 2014 (p.83).
5. Technology and Innovation Report 2015. Fostering Innovation Policies for Industrial Development. UNCTAD 2015.
6. World Bank (Innovation Policy: A Guide for Developing Countries). Washington, D.C.: World Bank, 2010.
7. Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat Nazirliyinin rəsmi saytı: [www.economy.gov.az](http://www.economy.gov.az)
8. [www.kitab.az](http://www.kitab.az)
9. [www.imf.org](http://www.imf.org)
10. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

## **AZERBAIJAN: THE TRANSITION ACTION FROM BLACK GOLD TO GREEN CULTURE**

***Gunel Amrahova***

*Azerbaijan State University of Economy  
Banking Department, Economics PhD Candidate  
AZ 1001, Baku, Istiglaliyyat street 6  
e-mail: huseynova\_gunel@hotmail.com*

*We have reached the line when we have to think about negative results of oil and gas exhaust which is becoming part of reality and will stick to social agenda in recent future.*

**Açar sözlər:** “yaşıl” iqtisadiyyat, ekoloji iqtisadiyyat, “yaşıl” maliyyə, “yaşıl” sərmayələr, “yaşıl” maliyyələşdirmə, qlobal istiləşmə

**Ключевые слова:** «зеленая» экономика, экономика окружающей среды, «зеленое» финансирование, «зеленые» инвестиции, «зеленое» финансирование, глобальное потепление

**Keywords:** “green” economy, environmental economics, “green” funding, “green” investments, “green” financing, global warming

**Гюнель Амрахова**

**Азербайджан: переход от черного золота к зеленой культуре**

**Резюме**

В то время как Азербайджан медленно интегрируется в мировой рынок, по-прежнему наблюдается недостаток притока и оттока инвестиций и очень слабое финансовое разнообразие по сравнению с высоким потенциалом страны. Наша национальная экономика следует стабильной инвестиционной практике и инвестирует сбалансированную и прибыльную сферу, такая как разведка и добыча нефти и газа. Другие сферы не были достаточно проанализированы и развиты, поэтому, иностранные и национальные инвесторы не заинтересованы вкладывать средства в потенциально рискованные и скрытые сферы бизнеса. На мой взгляд, главная проблема на данный момент заключается в том, что другие отрасли экономики все еще страдают от нехватки финансовых ресурсов для накопления капитала. Нехватка финансовых вложений, выделяемых на развитие рынков капитала в секторах экономики, не связанных с нефтегазовой отраслью, в настоящее время остается главной проблемой для Азербайджана. Требуется дальнейшая оптимизация мер, направленных на стабилизацию, сбалансирование инвестиционного рынка и углубления интеграции страны в глобальную рыночную экономику, и коммерческие банки будут играть важную роль в привлечении финансовых ресурсов, поскольку они накапливают наибольшую часть свободно циркулирующей денежной массы в стране.

В качестве альтернативы, имея большой потенциал для развития зеленой промышленности, в настоящее время Азербайджан сталкивается с экологическими проблемами, такими как загрязнение воздуха и воды. Очень мало средств из бюджета крупномасштабных проектов развития выделяется на программы и мероприятия очистки и предотвращения загрязнения. Наряду с этим, мы страдаем от недостатка информации и знаний, связанных с социальной деятельностью по охране окружающей среды. В результате экологическая ситуация в Азербайджане ухудшается, что повышает интерес к зеленым инвестициям, направленным на дальнейшее развитие культуры и механизмов корпоративной социальной ответственности в Азербайджане.

## Ədəbiyyat

1. Book: Red Book of Azerbaijan Republic, First Edition was published in 1989: Plants: *Buxushyrcana*; *Parrotia*; *Quercuscastaneifolia*; *Pyrushyrcana*; *Gleditsiacaspica*; *Acacia saligna*; *Álnuscordata*; *Danaeracemosa*; *Ruscushyrcanus*; *Pinuseldarica*; *Rhododendron caucasicum*; *Hederapastuchowii*; *Gentianalagodechiana*; *Cladochaetacandidissima*; *Táxus*; *Platanusorientalis*; *Galanthuscaucasicus*; *Euonymus velutina*; *Astragalusnachitschevanicus*; *Quercussuber*; *Crocus caspius*; *Nymphaea*; *Parrotiapersica*. Animals: Pheasant Talysh; black stork; Pelican; the Eagle; Cerna; argali sheep Caucasus; Eagle prairie; falcon; Borodach; Pelican pink; Flamingo; Forest cote; leopard; Transcaucasia mountain sheep; Transcaucasia fauna; Transcaucasia goose; fur animals; steppes ordinary; Southern gophers; Triton ordinary; Triton comb; Caucasus Talha; Mediterranean tortoise; Boom-snake; Turov; argali sheep Caucasus; mountain goat
2. Regional Climate Change Impacts Study for the South Caucasus Region. (2011, UNDP)
3. Book: Renewable energy strategy J.Malikov. “2012 State Agency of Alternative and Renewable Energy Sources (ABEMDA)”
4. Research Paper: Development in Eastern Europe and the South Caucasus. OECD 2011
5. Report: World Commission on Environment and Development’s (the Brundtland Commission) report Our Common Future. (Oxford: Oxford University Press, 1987)
6. Article: Resource efficiency Gains and Green Growth Perspectives in Azerbaijan, Naila Aliyeva October 2012
7. Article: [http://www.az.undp.org/content/azerbaijan/en/home/operations/projects/sustain\\_development/renewable\\_energy/](http://www.az.undp.org/content/azerbaijan/en/home/operations/projects/sustain_development/renewable_energy/)
8. Legal Act: Administrative Department of the President of the Republic of Azerbaijan PRESIDENTIAL Library -National Environmental Action Plan (NEAP) 1995
9. Conference paper: CASE (Civic Action for Security and Environment) Small Grants Programme CASE-AZERBAIJAN NATIONAL STRATEGY, December 2009, OSCE
10. Conference paper: AZERBAIJAN: Alternative and Renewable Energy – A Business Perspective Sponsored by ECOTRADE S.A. May 2013
11. <http://www.wclimate.com/road-to-paris-2015/>

## ELEKTRON PULLARDAN İSTİFADƏNİN İQTİSADI-TEHNİKİ ÜSTÜNLÜKLƏRİ

**Çiçək Nəcəfova**

*Sumqayıt Dövlət Universiteti*

*Maliyyə və mühasibat uçotu kafedrasının böyük laborantı*

*İqtisadi İslahatlar Elmi-Tədqiqat İnstitutunun dissertantı*

*AZ 1011, Həsən Bəy Zərdabi Prospekti 88a*

*e-poçt: chichak64@mail.ru*

**Açar sözlər:** elektron ödəmə sistemləri, kredit kartları, ödəmə kartları, elektron pul, smart-kart, şəbəkə pulları.

**Ключевые слова:** электронные платежные системы, кредитные карты, платежные карты, электронные деньги, смарт-карта, сетевые деньги.

**Keywords:** electronic payment systems, credit cards, payment cards, electronic money, smart card, network money.

**Чичак Наджаfoва**

**Экономические и технические преимущества использования электронных денег**

**Резюме**

Одним из неотъемлемых элементов цифровой экономики является электронная торговля. Создание и развитие электронной коммерции, в свою очередь, требовало создания систем электронных платежей и электронных денег. Электронные деньги - это общеизвестный аналог обычных денег, платежный инструмент, который хранится в электронном виде, то есть как запись в компьютере и сети, а также как специальный механизм с микропроцессором. В статье рассматриваются теоретические основы и практические вопросы формирования и развития электронных денег, механизм их обработки, а также экономические и технические преимущества использования электронных денег в Азербайджане.

**Ədəbiyyat**

1. Деньги в современной России [Текст] / М.Тастевен // Экономист. 2007. № 10. стр. 17-21
2. А.Комаров. Электронные деньги: преимущества и недостатки // Финансовая газета. Региональный выпуск. 2008. № 8 (февраль).
3. К.Скиннер. Будущее банкинга. Мировые тенденции и новые технологии в отрасли. Минск: Изд-во «Гревцов Паблицер», 2009.
4. Системы электронных денег, их формы, виды и методы использования. //http://www.y-money.com.ua
5. “Elektron imza və elektron sənəd haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu. 9 mart 2004-cü il.
6. “Elektron ticarət haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu. 2005-ci il 10 may
7. Финансы. Денежное обращение. Кредит [Текст]: учебник / А.М.Бабич, Л.Н.Павлова. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005.
8. www.taxes.gov.az/uploads/beynelxalq/2015/

## AZƏRBAYCANDA ELEKTRON TİCARƏTİN İNKİŞAF İSTİQAMƏTLƏRİ

*Samir Quliyev*

*Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsi  
Statistika işlərinin əlaqələndirilməsi və strateji planlaşdırma şöbəsinin məsləhətçisi  
AZ 1136, Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti 81  
e-poçt: samirg@azstat.org*

**Açar sözlər:** internet, marketing, elektron ticarət, iqtisadiyyat, rəqəmsal marketing.

**Ключевые слова:** интернет, маркетинг, электронная торговля, экономика, цифровой маркетинг.

**Keywords:** internet, marketing, e-commerce, economics, digital marketing.

**Самир Гулиев**

**Тенденции развития электронной торговли в Азербайджане**

**Резюме**

В статье изложены особенности развития электронной торговли и показано, что электронная торговля развивалась параллельно с цифровыми технологиями. Внедрение современных технологий в экономику выдвигает на первый план новый экономический процесс, такой как электронная торговля. Ведение торговли посредством интернета способствовало развитию современной маркетинговой деятельности. В статье дана краткая информация о работе, проводимой в этой области в стране, о правовых основах систем электронной торговли для регулирования отношений производителей, потребителей и государства. Показана необходимость развития и совершенствования цифровой торговли, создания необходимых ресурсов для будущего развития, с точки зрения его воздействия на экономику страны.

**Ədəbiyyat**

1. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin rəsmi saytı: <https://president.az>
2. Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat Nazirliyinin rəsmi saytı: [www.economy.gov.az](http://www.economy.gov.az)
3. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı: [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)
4. Azərbaycan Respublikasının Ədliyyə Nazirliyi Normativ Hüquqi aktların vahid elektron bazası: [www.e-qanun.az](http://www.e-qanun.az)
5. 2018-2020-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında rəqəmsal ödənişlərin genişləndirilməsi üzrə Dövlət Proqramı'nın təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı. 2018-ci il 26 sentyabr.
6. A.Dadaşov "Kütləvi informasiya vasitələrində reklam və marketing problemləri". Bakı-2001
7. Ə.Q.Əliyev. "İnformasiya iqtisadiyyatının formalaşması şəraitində internet banking texnologiyalarının əhəmiyyəti və innovativ xüsusiyyətləri. İnformasiya cəmiyyəti problemləri. №2(4), 2011, 41-49
8. Məhərrəm Əkbərov. "Elektron kommersiya". İqtisad Universiteti Nəşriyyatı. Bakı-2011
9. Məhərrəm Ağamalıyev, Tahir Şükürov. "Ticarət müəssisələrinin iqtisadiyyatı". Bakı-2010
10. KARABACAK, E. 1993. "Medyanın Tükətici Davranışları Üzerindeki Etkisi ve Pazarlama Yönetimi Açısından Önemi".

**Korrektor:** Arzu Salmanova

**Çapa imzalanmışdır:** 15.05.2019