ISSN 1987-6335

აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები

2015 №1 (26)

საერთაშორისო სამეცნიერო-
მეთოდოლოგიური და პრაქტიკული,
ყოველკვარტალური რეფერირებული
ჟურნალი

Agrarian-economic Science and Technologies

2015 №1 (26))

**International Sientific-
Methodological and Applied,
Quaterly Referenced Journal**

Аграрно-экономическая наука и технологии

2015 1 (26)

**Международный научно-
методологический и практический,
ежеквартальный реферированный
журнал**

ჟურნალი დაფუძნებელია და გამოდის

2008 წლიდან, ყოველკვარტალურად

**Journal was Founded in 2008
and is issued quarterly**

599-22-75-50

E-mail: areal 55555@gmail.com
www. gaas.dsl.ge

Tbilisi- **Tbilisi**

2015

ომარ ქეშელაშვილი

სარედაქციო–სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე და მთავარი რედაქტორი, ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

O. Keshelashvili

Editor in chief and Head of Editor-Scientific Board; Doctor of Economic Sciences; Professor; Academician of the Academy of Agricultural Sciences

1. ekonomika da biznesi
Economics and Business

ბიზნესის საიდუმლო, ადმინისტრირება და მომავლის მოდელი

ომარ ქეშელაშვილი
ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა
აკადემიის აკადემიკოსი,
მარიამ ქეშელაშვილი,
ნათია სილიკაშვილი,
გოჩა ლობჟანიძე,

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

საბაზრო ეკონომიკის განვითარებისა და კომერციული საქმიანობის მასშტაბების ზრდის კვალობაზე ეკონომიკურ აზროვნებასა და ტერმინოლოგიაში გაჩნდა ახალი ცნებები და სიტყვები. ერთ-ერთ ყველაზე პოპულარულ, მოდურ და მართლაც საქმიან ცნებად იქცა „ბიზნესი“, რომელიც სწრაფად შეეჩვია ადამიანების, განსაკუთრებით საქმოსნების, კომერსანტთა ყურთასმენას და მათ ლექსიკურ არსენალში თითქმის პირველი ადგილი დაიკავა.

ბიზნესი – ეს არის ცოდნისა და კომერციული საქმიანობის კონკრეტული სახეების მთელი სისტემა. იგი მიმართულია პიროვნების მიერ საქონლის გამოშვებაზე (რაიმე მომსახურებაზე და ა.შ.), რომელსაც აქვს: მომხმაებლისათვის სასარგებლო თვისებები, აკმაყოფილებს მათ მოთხოვნებს და ყველაფერი ეს უკავშირდება მოგების მიღებას.

უკანასკნელ ხანს ძალზე აქტიურად განიხილება და შეისწავლება ისეთი პრობლემური საკითხი, როგორიცაა ბიზნესის ადმინისტრირება. ამას კვალიფიციური განმარტება სჭირდება. ბიზნესის ადმინისტრირება უშუალად უკავშირდება მომავლის ბიზნესის სწორი მოდელის შერჩევასა და დადგენა-დამკვიდრებას.

როგორც ირკვევა, მომავლის ბიზნესი დიდ პერსპექტივებს და შესაძლებლობებს, ახალ ტენდენციებსა და კანონზომიერებებს სახავს, რამაც მისი თითოეული რგოლის მაღალი კულტურა უნდა განაპირობოს.

Business secret, administration and future model

Omar Keshelashvili
Doctor of Economic Sciences, professor,
Academician of the Georgian
Academy of Agricultural Sciences.
Mariam Keshelashvili,
Natia Silikashvili,
Gocha Lobjanidze,

Abstract
(Internet Version)

Correspondigly to the development of the market economy and after boosting commercial work, new words and concepts were created in the economic thoughts and terminology. The word "Business" was turned into one of the the most popular and stylish concept, which humans, especialy businessmen and marchants rapidly get accustomed to and got first place in their stock of words.

Business , this is the whole system of the knowledge and commercial work. It is directed toward putting goods on the market , which has benefitial properties, satisfies the requirements and all of this is connected with economic profit.

Lately, problematical issue like business administration, is actively discussed and studied. This needs qualifying explanation. Business administration connects with picking out and establishig future business right models.

As it turned out, future business sets oneself big perspectives and opportunities an object, that should stipulate culture of its each part.

2. agraruli ekonomika
Agrarian Economy

კადასტრი

დავით ეგიაშვილი
სოციალური მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი,
ანზორ მესხიშვილი
ეკონომიკის აკადემიური დოქტორი

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

კადასტრი ფრანგული სიტყვაა ნიშნავს რაიმეს აღწერას. არსებობს მიწის(უძრავი ქონების), წყლის, ტყის, წიაღის და სხვა სახის კადასტრები. არქეოლოგიური გათხრების შედეგად მოძიებულია მიწის კადატრის წარმოების საფუძვლები, რომელიც დათარიღებულია 3000-4000 წლით, ჩვენს წელთაღრიცხვამდე. მიწის კადასტრი არის საინფორმაციო სისტემა, რომელიც ორი ნაწილისაგან შედგება: რუკების ან გეგმების რიგისგან, რომლებიც ტექსტურ ჩანაწერებთან ერთად, მიწის ყველა ატრიბუტის აღწერით გვიჩვნენებენ თითოეული ნაკვეთის ზომასა და ადგილმდებარეობას. იგი მიწის რეგისტრაციის სისტემისგან იმით განსხვავდება, რომ ეს უკანასკნელი დაკავშირებულია მხოლოდ საკუთრებასთან. საქართველოში საკადასტრო სამუშაოები ჩატარდა მე-13 საუკუნეში მონღოლების მიერ მოსახლეობის ხარკის გასაწერად. მე-18 საუკუნის დასაწყისში 1705-1709 წლებში დაწერილი ვახტანგ VI სამართლის წიგნში მოცემულია მიწის კადასტრი.

Cadastre

David Egiashvili
Academic doctor of social sciences
Anzor Meskhishvili
Academic doctor of economy

Abstract
(Internet Version)

Cadastre is a French word and means a survey. There are land (real estate), water, forest, bowels and other types of cadastre. Archeological excavations have revealed that the first land cadastre practice goes back to 3,000-4,000 years BC. Land cadastre is a an information system which includes maps or list of plans which together with the textual definition of the land gives exact location and size of the plot. The difference between Cadastre and registration system is that the latter is only related to the ownership. In Georgia cadastral works were implemented by Mongolians in XIII centure for tax purposes. The Book of Justice written by the king Vakhtang VI in the begining of the XVIII century (1705-1709) includes land cadastre.

ჩამოვაყალიბოთ სასურსათო უშიშროების უზრუნველმყოფელი სოფლის მეურნეობის რაციონალური სტრუქტურა

ომარ ქეშელაშვილი
ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,
საქართველოს სოფლის მეურენობის მეცნიერებათა
აკადემიის აკადემიკოსი,
პაატა კოღუაშვილი,
ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

სტატიაში განხილულია საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ მომზადებული საქართველოს სოფლის მეურნეობის განვითარების (2015-2020 წ.წ.) განახლებული სტრატეგიის პროექტის დადებითი და უარყოფითი მხარეები. მოცემულია სტრატეგიის პროექტის სრულყოფის ძირითადი მიმართულებები და რეკომენდაციები.

ავტორთა აზრით, განახლებული სტრატეგიის პროექტი, კიდევ ერთხელ საჭიროებს საფუძვლიან გადამუშავებას.

THE RATIONAL STRUCTURE OF THE AGRICULTURE IS A FOOD SECURITY GUARANTEE

Omar Keshelashvili
Doctor of Economic Sciences, professor,
Academician of the Georgian
Academy of Agricultural Sciences.
Paata Koghuashvili,
Doctor of Economic Sciences, Professor

Abstract
(Internet Version)

In this article the advantages and disadvantages of the renewed development strategy (2015-2020) project of agriculture is discussed. The basic directions and recommendations for improvement of the strategic project are given.

According to the authors, the updated project of the new strategy requires thorough processing once again.

კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა სოფლის მეურნეობაზე

გიორგი ხომასურიძე

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა სოფლის მეურნეობაზე და ეკოსისტემების მდგომარეობაზე განუსაზღვრელად დიდია. ზოგი მეცნიერის აზრით ატმოსფეროში ნახშირორჟანგის მომატებული რაოდენობა და ტემპერატურის ზრდა დადებითად იმოქმედებს მცენარეებზე, თუმცა ტემპერატურის შემდგომი მატება და ტენის დეფიციტი უარყოფითად აისახება სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე. კლიმატის ცვლილების შედეგები უკვე დღეისათვის არის შესამჩნევი მარცვლოვანების, ყურძნის მაგალითზე. მოდელირებული ცდების მიხედვით შესაძლებელი გახდა დათბობით გამოწვეული შედეგების პროგნოზი, რაც არასახარბიელოა და მომავალში კაცობრიობის წინაშე მრავალ პრობლემას წარმოშობს.

Effects of global climate change on agriculture

giorgi khomasuridze

Abstract
(internet version)

Effects of global climate change on agriculture and ecosystems conditions is infinitely large. Some scientists believe that increased amount of carbon dioxide in atmosphere and temperature increases will have positive affects on plants, but further increases in temperature and moisture deficits will have a negative effects on agricultural crops. Climate change results are already noticeable on grain and grapes for example. Simulated experiments made possible to predict warming results, which is unfavorable and humanity will be facing many problems in future.

აგრარული რისკები და დაზღვევა

ნინო დამენია

საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

ეკონომიკური გარემოს ცვალებადობის პირობებში შესაძლებელია რისკის წარმოქმნის საშიშროება. აგრარულ სფეროში სარისკო სიტუაციის სპეციფიკა ვლინდება კონკურენციასა და ფასების შემცირებაში, შესანახი საწყობების მოუწყობლობაში, ცოცხალი ორგანიზმების–მცენარეებისა და ცხოველების განვითარების ბუნებრივ პროცესებში, რადგან მათი სიცოცხლისუნარიანობა მნიშვნელოვნად არის დაკავშირებული ბუნებრივ მოვლენებთან. სწორედ ამ და სხვა რიგი მოვლენებით არის გაპირობებული, რიგ შემთხვევებში, სოფლის მეურნეობის წარმოების კატასტროფული შედეგები, რადგან, ზოგჯერ, წარმოების პროცესზე მომქმედი უარყოფითი შედეგების (ძლიერი ყინვა, მეხი, წყალდიდობა, გვალვა და ა.შ.) გამოვლენის დროისა და ადგილის განჭვრეტა შეუძლებელია.

საქართველო მიწათმოქმედების ქვეყანაა. მსოფლიოში არსებული 52 ტიპის ნიადაგიდან 49 საქართველოში გვხვდება, თუმცა, ბანკებისთვის ეს ფაქტი არაფერს ნიშნავს - სოფლის მეურნეობა მაღალი რისკების სეგმენტად არის მიჩნეული და, ამიტომაც, დაკრედიტების მთლიან მოცულობაში სოფლის მეურნეობას 1,9% უჭირავს. სოფლის მეურნეობის ყველაზე დიდი თავსატეხი აგროდაზღვევაა. რაც შეეხება დაკრედიტებას, ბანკების უმრავლესობა სესხების გაცემას თავს არიდებს, რადგან სოფლის მეურნეობა მაღალრისკიან დარგად მიიჩნევა.

საერთაშორისო სტატისტიკა და მაგალითები მეტყველებს იმაზე, რომ სახელმწიფოს შეუძლია დიდი წვლილი შეიტანოს აგრარული სფეროს დაზღვევის განვითარებაში. ასევე შესაძლებელია სუბსიდიებით ძალიან ეფექტურად გაიზარდოს ხალხში დაზღვევის ინტერესი და უბიძგოს მათ ისარგებლონ აღნიშნული ტიპის დაზღვევით.

Agrarian Risks and Insurance

Nino Damenia

Associated Professor, St. Andrew the First-Called Georgian University Of the Patriarchate of Georgia

Abstract
(Internet Version)

In the conditions of economical changes it is possible to be arisen risks. Risk specification in the agrarian sphere is the specification of risky situation is revealed in competition and price cuts, also in a disorder of storehouses in the natural process of development of living organisms - Plants and Animals, because their viability is significantly related to climatic events. Exactly due to this and other series of events, in some cases are caused disastrous results of agricultural produce, because sometimes, it is impossible to foresee and identify the time and place of the negative results (strong frost, lightning, floods, drought, etc.) on the production processes.

Georgia is agricultural country, form the 52 types of land recognized in the world, in Georgia you can find 49 type of them. However, the mentioned fact doesn't mean anything for Banks - Agriculture is considered as a high-risk segments and, therefore, agriculture takes 1.9% of total lending. The biggest puzzle for agriculture is an agro-insurance. What about lending, most of banks avoid to issue credits due t the fact that agriculture is considered as a high-risk segment.

International statistics and examples demonstrates that the state has big possibility to make a great contribution to the development of the agricultural sector insurance. It is also possible effectively increase the interest of the people by subsidies and encourage them to benefit from this type of insurance.

3. sabanko da savaluto sistema
Banking and Currency System

საფინანსო-საბანკო და ფულად-საკრედიტო ურთიერთობათა სისტემის ფუნქციონირების საბაზრო მახასიათებლები და განვითარების ტენდენციები

ომარ ქეშელაშვილი
ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,
საქართველოს სოფლის მეურენობის მეცნიერებათა
აკადემიის აკადემიკოსი,

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

საფინანსო-საბანკო და ფულად-საკრედიტო ურთიერთობათა სისტემა ურთულესი მექანიზმია, რომელშიც აირეკლება როგორც ეკონომიკის ქმედუნარიანობის დონე, ისე საზოგადოების სოციალური სფეროს მოტივაციებიც. იგი მოიცავს საზოგადოებრივი ურთიერთობის ისეთ მხარეებს, როგორიცაა: ფულის მასის აუცილებელი შესაბამისობა მატერიალურ ფასეულობებთან, მიმოქცევისათვის საჭირო ფულის მასის განსაზღვრა და გადასახადების რეგულირება, საბანკო, საკრედიტო, საბაჟო, სახაზინო ურთიერთობათა მოწესრიგება, ფასის და ფასწარმოქმნის მექანიზმის შემუშავება, რომელიც აკმაყოფილებს მომხმარებლის და მიმწოდებლის ინტერე სებს.

ფულად-საკრედიტო და საბანკო-საფინანსო სისტემები ორგანულადაა დაკავშირებული ერთმანეთთან და ქმნის ქვეყნის ერთიან საფინანსო სფეროს.

საქართველოს საბანკო სისტემა ჯერ-ჯერობით ნაკლებ ზეგავლენას ახდენს ეკონომიკის ზრდასა და ინვესტიციების აქტივობაზე, მაღალია

საპროცენტო განაკვეთები და მოკლევადიანია კრედიტები, ამიტომ, საწარმოებისათვის, განსაკუთრებით სასოფლო-სამეურნეო საწარმოებისათვის კრედიტის აღება არახელსაყრელი და შეუძლებელია.

საფინანსო-საბანკო და ფულად-საკრედიტო ურთიერთობათა სისტემის სრულყოფა მოითხოვს შესაბამის საკანონმდებლო ბაზაზე დაყრდნობით ისეთი გადაწყვეტილებების მიღებას, რომლებიც ქვეყნის წინაშე მდგარი ამოცანების (ეკონომიკის ზრდა, ვალუტის სტაბილურობა, საგადასახდელო ბალანსის დადებითი სალდოს მიღწევა და სხვა) გადაწყვეტას უზრუნველყოფს.

ფულად-საკრედიტო პოლიტიკის ამოცანებია:

– ფულზე მოთხოვნისა და მიწოდების დაბალანსება, ფულის ბაზარზე წონასწორობის შენარჩუნება, მიმოქცევის სფეროში ფულადი მასის რეგულირება და კონტროლი;
– ეროვნული ვალუტის კურსის რეგულირება;
– ინფლაციის დონის რეგულირება;
– ეკონომიკური ციკლების რეგულირება;
– იაფი საკრედიტო რესურსებით ეკონომიკის რეგულირების სექტორის უზრუნველყოფა, ფინანსური გაჯანსაღება და ინვესტიციების სტიმულირება;
– ეკონომიკური სუბიექტების ინტერესების რეალიზაცია.

თანამედროვე პირობებში განსაკუთრებული ყურადღება უნა დაეთმოს მიღებული კრედიტის მიზნობრივი გამოყენების პრინციპს. ამ მხრივ ჯერ კიდევ ბევრი რამ არის გასაკეთებელი.

სასოფლო-სამეურნეო წარმოების დაბალი დონე გარკვეულწილად განპირობებულია საწარმოო დანახარჯების დაუკრედიტებლობით. აღნიშნული კი ორი გარემოებითაა გამოწვეული: ჯერ ერთი, კომერციული ბანკები შეზღუდული რესურსების პირობებში თავს არიდებენ სოფლად საკრედიტო ურთიერთობების დამყარებას და მეორეც, ამავე ფინანსური მიზეზის გამო მაღალი საპროცენტო განაკვეთი საწარმოთა ფინანსურ მდგომარეობაზე უარყოფითად ზემოქმედებს.

ქვეყნის ფულად-საკრედიტო პოლიტიკის მთავარი მამოძრავებელი ღერძი უნდა იყოს სახელმწიფოს მიერ ფულად-საკრედიტო ინსტრუმენტის მიზანმიმართული გამოყენება ეკონომიკის წინაშე მდგარი ამოცანების (ეკონომიკის ზრდა, ვალუტის სტაბილურობა, საგადასახდელო ბალანსის დადებითი სალდოს მიღწევა და სხვა) გადასაწყვეტად. იგი უნდა გახდეს ეკონომიკის სტაბილიზაციის მიღწევის ქმედითი ინსტრუმენტი.

The basic characters and development trends for the functioning system of banking-financial and monetary affairs

Omar Keshelashvili
Doctor of Economic Sciences, professor, Academician of the Georgian Academy of Agricultural Sciences.

Abstract (Internet Version)

Financial, banking and monetary affairs system is very complex mechanism, which reflects both the level of capacity of the economy and the social sphere motivation. It includes such kind of public relations as relevance of the material values of the money supply, definicion of cash-flow and tax regulation, banking, credit, customs, treasury relations regulation, the price and the price formation mechanism, which meets the interests of the customer and supplier.

Monetary and financial systems are organically connected with each other to form a unified financial sector of the country.

The banking system has been less affected by the economic growth and investment activity, high interest rates and short-term loans, so, for enterprises, especially agricultural enterprises unfavorable and impossible to get a loan.

Finance and banking and monetary system of relations based on the applicable legal framework requires such decisions, which are the country's objectives (economic growth, currency stability, balance of payments and the other to achieve a positive balance) is provided.

Monetary policy objectives are:

- Balancing of the demand and supply of money, the money market balance, circulation of money supply regulation and control;
- Adjustment of the exchange rate;
- Inflation adjustment;
- Economic cycle regulation;
- Provision of economic sector with cheap credit resources, financial recovery and stimulate investment;
- Economic subjects interests.

Special attention should be given to the conditions of the intended use of the loans, in this respect there is still much to be done.

The low level of agricultural production to some extent is due to not issuing credits for agricultural inputs. This is caused by: First, commercial banks are reluctant to rural credit relations with limited resources and, secondly, the high rate of interest for financial reasons have a negative impact on the financial position of enterprises.

The country's monetary policy should be the main line and effective tool for stabilizing the economy.

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОСУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК С ЦЕЛЬЮ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Кетеван Арчвадзе
академический доктор,
Грузинский технический университет,
Гиоргий Мегрелидзе
специалист по пищевой технологии,
Грузинский технический университет
Илия Чачава,
магистрант**,**
Грузинский технический университет

Реферат
(интернетная версия)

Функциональные продукты для питания организма человека (Food for Specific Health Use (FOSHU))-специальные пищевые продукты, предназначенные для систематического употребления в составе пищевых рационов всеми возрастными группами здорового населения. Функциональное питание - это пищевые продукты, которые служат не только для удовлетворения потребностей человека в белках, жирах, углеводах, микро и макроэлементах, но и реализуют другие цели: повышают иммунитет, улучшают работу кишечника, сердца, способствуют снижению или повышению массы тела и т.д..

В отличие от рационального, здорового и сбалансированного питания, функциональное питание учитывает не только пищевую ценность продуктов (наличие жиров, белков и углеводов), сколько их функциональность (полезность) или биологическую ценность.

Одним из продуктов FOSHU являются сухофрукты. Для получения продуктов функционального питания в Грузинском Техническом университете были разработаны на основе известных в мире солнечных сушилок и прошли испытание 3 гелиосушильные установки (конвективная, крупногабаритная и листовая гелиосушилки), предназначенные для сушки фруктов, овощей, грибов, лекарственных растений и других продуктов сельского хозяйства.

ჰელიოსაშრობი მოწყობილობების გამოყენების შესაძლებლობა კვების ფუნქციური პროდუქტების საწარმოებლად

ქეთევან არჩვაძე,
აკადემიური დოქტორი,
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
გიორგი მეგრელიძე
სპეციალისტი კვების მრეწველობის ხაზით.
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
ილია ჩაჩავა
მაგისტრანტი,
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

ფუნქციური საკვები ადამიანის ორგანიზმის სპეციალური საკვებია (Food for Specific Health Use (FOSHU)), რომელიც განკუთვნილია (სისტემატური გამოყენებისთვის კვების რაციონში) ყველა ასაკის ჯანმრთელი ადამიანისათვის. ფუნქციური საკვები-ისეთი ტიპის საკვები პროდუქტია, რომლიც ემსახურება არა მხოლოდ ადამიანური მოთხოვნილებების დაკმაყოფილებას ცილებით, ცხიმებით, ნახშირწყლებით, მიკრო და მაკროელემენტებით, არამედ, აგრეთვე სხვა მიზნების განხორციელებასაც- გააუმჯობესოს იმუნიტეტი; გულის, კუჭ-ნაწლავის მუშაობა; შეამციროს ან გაზარდოს სხეულის წონა და ა.შ. განსხვავებით რაციონალური, ჯანსაღი და დაბალანსებული დიეტიბისაგან, ფუნქციური საკვები ითვალისწინებს არა მხოლოდ პროდუქტების საკვებ ღირებულებას (ცხიმების, ცილების და ნახშირწყლების არსებობას), არამედ, მათი ფუნქციურობას (სარგებლობას) ან ბიოლოგიურ მნიშვნელობას.

ერთერთი FOSHU პროდუქტისაგან არის ჩირი. ფუნქციური საკვების მისაღებად საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში, მსოფლიოში ცნობილი მზის საშრობების საფუძველზე შემუშავდა 3 ჰელიოსაშრობი (კონვექციური, მსხვილგაბარიტიანი და ფურცლოვანი ჰელიოსაშრობები), რომელიც განუთვნილია ხილის, ბოსტნეულის, სოკოს, სამკურნალო მცენარეებისა და სხვა სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის შრობისთვის.

5. uwyveti swavlebis darbazi
Conctant Studying Hall

უძღვება ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი, აკადემიკოსი
ომარ ქეშელაშვილი

leqcia 15. marketingi

15.1. **მარკეტინგის არსი, კლასიფიკაცია და პრინციპები**

15.2. მარკეტინგის გარემო და სუბიექტები

15.3. მარკეტინგის სახეები

შინაარსი–CONTENTS

გვ.

1. ეკონომიკა და ბიზნესი–Economics and Business …. 6

ომარ ქეშელაშვილი, მარიამ ქეშელაშვილი, ნათია სილიკა-შვილი, გოჩა ლობჟანიძე-ბიზნესის საიდუმლო, ადმინისტრირება და მომავლის მოდელი 6

Omar Keshelashvili, Mariam Keshelashvili, Natia Silika-shvili, Gocha Lobjanidze-Business secret, administration and future model 14

2. აგრარული ეკონომიკა–Agrarian Economy 15

დავით ეგიაშვილი, ანზორ მესხიშვილი-კადასტრი 15

David Egiashvili, Anzor Meskhishvili- Cadastre 21

ომარ ქეშელაშვილი, პაატა კოღუაშვილი- ჩამოვაყალიბოთ სასურსათო უშიშროების უზრუნველმყოფელი სოფლის მეურნე-ობის რაციონალური სტრუქტურა 22

Omar Keshelashvili, Paata Koghuashvili- THE RATIONAL STRUCTURE OF THE AGRICULTURE IS A FOOD SECURITY GUARANTEE 35

გიორგი ხომასურიძე- კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა სოფლის მეურნეობაზე 36

giorgi khomasuridze- Effects of global climate change on agriculture 40

ნინო დამენია- აგრარული რისკები და დაზღვევა 41

Nino Damenia-Agrarian Risks and Insurance 45

3. საბანკო და სავალუტო სისტემა Banking and Currency System 46

ომარ ქეშელაშვილი- საფინანსო-საბანკო და ფულად-საკრედიტო ურთიერთობათა სისტემის ფუნქციონირების საბაზო მახასიათე-ბლები და განვითარების ტენდენციები 46

Omar Keshelashvili- The basic characters and development trends for the functioning system of banking-financial and monetary affairs 53

4. კვების მრეწველობა- Food Industry 55

Кетеван Арчвадзе, Гиоргий Мегрелидзе, Илия Чачава- ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОСУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК С ЦЕЛЬЮ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ 55

ქეთევან არჩვაძე, გიორგი მეგრელიძე, ილია ჩაჩავა-ჰელიოსა-
შრობი მოწყობილობების გამოყენების შესაძლებლობა კვების
ფუნქციური პროდუქტების საწარმოებლად 67
5. უწყვეტი სწავლების დარბაზი -
Conctant Studying Hall ……...68
ლექცია 15. მარკეტინგი 68
15.1. მარკეტინგის არსი, კლასიფიკაცია და პრინციპები 68
15.2. მარკეტინგის გარემო და სუბიექტები 71
15.3. მარკეტინგის სახეები 71
შინაარსი–CONTENTS 75

ჟურნალის დამფუძნებელი და გამომცემელია:
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის
აკადემიკოსი ომარ ქეშელაშვილი.
ჟურნალის გამომცემლები არიან:
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია (პრეზიდენტი აკადემიკოსი გ.ალექსიძე), შპს-პროფესიონალ კონსულტანტთა ჯგუფი (დირექტორი სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი დ.ეგიაშვილი).
ჟურნალის ფინანსური მხარდამჭერია:
შპს-პროფესიონალ კონსულტანტთა ჯგუფი (დირექტორი სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი დ.ეგიაშვილი).

სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბახი 4.7
პირობითი ნაბეჭდი თაბახი 4.9