აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები

№1

თბილისი
2019

UDC (უაკ)332.2. ა.243

აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები

ISSN 1987-6335

აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები

2019 №1(42)

საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდოლოგიური და პრაქტიკული, ყოველკვარტალური რეფერირებული ჟურნალი

Agrarian-economic Science and Technologies

2019 №1(42)

International Sientific-Methodological and Applied, Quaterly Referenced Journal

Аграрно-экономическая наука и технологии

2019 №1(42)

Международный научно-методологический и практический, ежеквартальный реферированный журнал

ჟურნალი დაფუძნებულია 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

თბილისი- Tbilisi

2018

ომარ ქეშელაშვილი

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

სარედაქციო-სამეცნიერო საბჭო:

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსები: გ.ალექსიძე, ნ.ბაღათურია, ჯ.გუგუშვილი, ჯ.კაციტაძე, პ.კოღუაშვილი, გ.მარგველაშვილი, რ.მახარობლიძე, ნ.ქარქაშაძე, ნ.ჩხარტიშვილი, ე.შაფაქიძე, ზ.ცქიტიშვილი, გ.ჯაფარიძე.

სარედაქციო-სამეცნიერო საბჭოს უცხოელი წევრები:

მარტინ აპენბრიკი (გერმანია), სერგი კაზარიანი (სომხეთი), ალექსეი სიზონოვი (უკრაინა), იან პიკული (პოლონეთი), იოსეფ კანია (პოლონეთი), ანდრეი ლეპიარჩიკი (პოლონეთი), ჩაბა ჩაკი (უნგრეთი), პანომირ ცენოვი (ბულგარეთი), სადიგ სალახოვი (აზერბაიჯანი), გალიბ გაჯიევი (აზერბაიჯანი).

საგამომცემლო-სარედაქციო კოლეგია:

დ.ეგიაშვილი-მთავარი რედაქტორის მოადგილე, სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი, ე.შაფაქიძე-სმმ აკადემიის აკადემიკოსი, ა.მესხიშვილი-ეკონომიკის აკადემიური დოქტორი, ნ.დამენია-ბიზნესის მართვის აკადემიური დოქტორი, მ.ჩავლეიშვილი-ეკონომიკის აკადემიური დოქტორი.

O. Keshelashvili

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

Editorial-scientific Board:

Academicians of the Academy of Agricultural Sciences: G.Aleksidze, G. Baghaturia, J.Gugushvili, G.Margvelashvili, R. Makharoblidze, G. Japaridze, N. Karkashadze, J. Katsitadze, P.Koguashvili, N. Chkhartishvili, Z.Tskitishvili, E.Shapakidze.

Foreign members of Editorial–Scientific Board:

Martin Apenbreke (German); Sergi Kazarian (Armenia), Aleksei Sizonov (Ukrain), Ian Piculi (Poland), Jozef Kania (Poland), Andrzej Lepiarczyk (Poland),Chaba Chaki (Hungary), Panomir Tzenov (Bulgaria), Sadig Salakhov (Azerbaijan), Galib Gadjiev (Azerbaijan),

Publishing Board

D.Egiashvili-Deputy editor, Academic doctor, E.Shapakidze- academician, A.Meskhishvili-Academic doctor, N.Damenia-Academic doctor, M. Chavleishvili-Academic doctor.

1. ეკონომიკა და ბიზნესი
Economics and Business

სამართალდაცვის მენეჯმენტი და მისი ამოცანები

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

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

განხილულია სამართალდაცვის მენეჯმენტის არსი, მისი როგორც ახალი მეცნიერული მიმართულების და ეკონომიკური კატეგორიის განმსაზღვრელი და მომწესრიგებელი წესები, ნორმები, პრინციპები, მეთოდები, მექანიზმი, რეჟიმი, კრიტერიუმები, მახასიათებლები, პირობები, ფაქტორები.

ჩამოყალიბებულია სამართალდაცვის მენეჯმენტის ამოცანები, თავისებურებები, სუბიექტები და ძირითადი მიმართულებები.

Management of Law-enforcement and its objectives

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

Abstract
(Internet Version)

The article discusses the meaning of law-enforcement management as a new direction in science and as the legislative norms, principles, methods, mechanisms, criteria, characteristics, conditions and factors which define and regulate economy.

Key principles, specific features, aspects and subjects of law-enforcement management are defined and discussed in the present article.

მცირე მეწარმეობის განვითარების პრობლემები და ტენდენციები საქართველოს სოფლის მეურნეობაში

გ. მშვილდაძე-
ეკონომიკის აკადემიური დოქტორი,
ქ. როყვა-
სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

სტატიაში განხილულია მეწარმეობის განვითარების მოკლე ისტორია, არსებული პრობლემები/ტენდენციები, როლებიც შეიძლე–ბა წარმოიქმნას. ამასთან ერთად, მოცემულია მეწარმეობის, კერძოდ კი, მცირე ბიზნესის არსებული მდგომარეობა საქართველოს სოფლის მეურნეობაში. გამოვლენილია ნაკლოვანებები და დასახულია მათი აღმოფხვრის გზები.

Problems and trends in the development of small business in agriculture

G. Mshvildadze-
Academic Doctor of Economics,
K. Rokwa-
Academic Doctor of Agriculture

Abstract
(Internet Version)

Small entrepreneurship is a component part of the system, without which the state can not function stable. Development of small entrepreneurship in agriculture reduces negative trends in the crisis period and establishes the basis for stabilizing the agro food complex. At present, there are provisions in the field of agriculture,which will significantly facilitate the development of our country’s agriculture.

3.კვების მრეწველობა
Food Industry

ახალი სახეობის ხილ-ბოსტნეულის წვენები ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით

გ. გრიგორაშვილი-
ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

მეცნიერები ბავშვთა კვებისას უპირატესობას ხილსა და ბოსტნეულს ანიჭებენ. ბოსტნეულის წვენები არ ხასიათდება სასიამოვნო ჰარმონიული გემოთი, ამიტომ მიღებულია ბოსტნეული წვენების კუპაჟირება ხილის წვენებთან შესარევი კომპონენტების გარკვეული თანაფარდობით.

ნედლეულის სახით გამოყენებულ იქნა ყაბაყი, ალუბალი, თეთრი ყურძენი, ბროწეული და შავი თუთა. დამუშავდა აღნიშნული ნედლეულიდან ტექნოლოგიური პროცესების ოპტიმალური პარამეტრები. კუპაჟის გზით შემუშავდა ხილ-ბოსტნეულის წვენების ახალი ასორტიმენტი.

New Kind of fruit and vegetable juice made from local raw materials

G. Grigorashvili
Doctor of biological Sciences

Abstract
(Internet version)

Nutrionists regard fruit and vegetables as priority ingredients of baby food vegetable juices are not characterized by a pleasant and harmonius taste, so they are usually blended with fruit juices. The following raw materials were used.: zucchini, cherry, white grape, mulberry and pomegranate. Have developed a rational technology for the production of juices from the listed raw materials, have established the optimal parameters of technological processes. Blending method developed a new range of fruit and vegetable juices.

ბეგქონდარა, როგორც შრობის ობიექტი

ნ.ალხანაშვილი-
ტექნოლოგიის აკადემიური დოქტორი
მ. დემენიუკ-
ტექნოლოგიის აკადემიური დოქტორი

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

მონოსანელებლებს შორის როგორც სანელებელი და როგორც ფუნქციური კვების პროდუქტი აღიარებულია ბეგქონდარა–Thimus serpuluum. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის კვების მრეწველობის კვლევით ინსტიტუტში შესწავლილია ნედლი ბეგქონდარას მექანიკური შედგენილობა, ვეგეტაციურ ნაწილებში ტენის მასური წილი და ძირითადი ქიმიური მახასიათებლები. ბეგქონდარას ახლად აღებული მოსავალი ხასიათდება მაღალი საწყისი ტენიანობით (60–82%), მალფუჭადია და ბიოლგიურად აქტიური ნივთიერებების მაქსიმალურად შენარჩუნების მიზნით სწრაფად უნდა გაშრეს. შრობის შედეგად მცენარეში ჩერდება სასიცოცხლო პროცესები და ფერმენტების აქტივობა. გამშრალი ბეგქონდარა კარგად ინახება 1 წლის განმავლობაში ხარისხის გაუარესების გარეშე, მოხერხებულია შენახვის, ტრანსპორსრტირების და რეალიზაციისთვის.

Thyme as a drying object

N. Alkhanashvili-
Academic Doctor of technical,
M. Demeniuk-
Academic Doctor of technical

Abstract
(internet version)

Among monospaces, the Thyme - Thimus serpuluum L. is acknowledged as spice as well as functional nutrient. The Research Institute of Food Industry of the Georgian Technical University has studied mechanical composition of raw Thyme, mass portion of moisture in vegetative parts and basic chemical characteristics. Freshly harvested crops of Thyme are characterized with high initial moisture (60_82%), it is perishable and with the purpose of maximum

maintenance of biologically active substances, it must be dried as soon as possible. As a result of drying process all essential processes and activity of ferments stop. Dried thyme is well stored for about 1 year without worsening its quality; it is convenient for storing, transportation and realization.

ბეგქონდარას შრობისთვის მომზადება

ნ. ალხანაშვილი-
ტექნოლოგიის აკადემიური დოქტორი
მ. დემენიუკ-
ტექნოლოგიის აკადემიური დოქტორი

რეფერატი

(ინტერნეტული ვერსია)

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის კვების მრეწველობის კვლევით ინსტიტუტში დამუშავდა ბეგქონდარას როგორც ბუნებრივი, ისე ხელოვნური შრობის ტექნოლოგია. ბეგქონდარას ბუნებრივი შრობა უნდა განხორციელდეს ჩრდილში მზის სხივებისა და ნალექებისგან დაცულ, განიავებად სათავსოებში. შრობის ეს ხერხი ენერგოდანახარჯების ეკონომიის შესაძლებლობას იძლევა, მაგრამ, მიმდინარეობს მშრალი ნივთიერების მნიშვნელოვანი დანაკარგებით, თხოულობს დიდ საწარმოო ფართს, შრომატევადი, ხანგრძლივი და ნაკლებ ჰიგიენურია. ბეგქონდარას ბუნებრივი შრობა მიზანშეწონილია განხორციელდეს მხოლოდ გასაშრობი ნედლეულის მცირე მოცულობების დროს იმ ფერმერულ მეურნეობებში, რომელნიც არ არის აღჭურვილი საშრობი დანადგარებით. ბეგქონდარას ხელოვნური შრობა მოიცავს ნედლეულის შრობისთვის მომზადებას, შრობას, გამშრალი პროდუქტის ინსპექციას, ტენის გათანაბრებას, მაგნიტურ დამჭერებში გატარებას, დაფქვას, შეფუთვას და ნიშანდებას. ნედლეულის შრობისთვის მომზადება თავის მხრივ შედგება ნედლეულის ინსპექციის, რეცხვის და ზედპირული ტენის მოცილებისგან.

Preparation of Thyme for drying

N. Alkhanashvili-
Academic Doctor of technical,
M. Demeniuk-
Academic Doctor of technical

Abstract
(internet version)

The Research Institute of Food Industry of the Georgian Technical University has worked out the natural as well as artificial drying technology of the Thyme. Natural drying process of thyme means drying of the plant in shadow, away from sun beams and protected from fallouts and well-ventilated storage rooms. This method of drying is energy saving, but causes significant loss of dry substances, requires large industrial area, is time-consuming, long lasting and less hygienic. Natural drying of thyme is recommended to be carried out in small amounts in farms that are not equipped with drying equipment. Artificial drying of Thyme means the preparation of raw material for drying, inspection of the dried product, equalizing of moisture, putting through magnetic holders, grinding, packaging and marking. Preparation of the raw material consists of the following processes, namely inspection, washing and removing of superficial damp.

3. მევენახეობა
Viticulture

ვაზის ახალი ჰიბრიდული ჯიშები და ქართული გენოფონდი

თამარ ვახტანგაძე-
სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი

რეფერატი
(ინტერნეტული ვერსია)

XX საუკუნიდან იწყება ვაზის ქართული ჯიშების გავრცელება საზღვარგარეთ. რქაწითელი, საფერავი, თავკვერი, დოდრელიაბი(ხარისთვალა კოლხური) ჩინური და სხვა ჯიშები მთელი რიგი დადებითი თვისებების გამო დიდ ფართობებს იკავებს ყოფილ საბჭოთა კავშირის ქვენებში, ასევე ევროპაშიც. სელექციონერები დაინტერესდნენ ქართული გენოფონდით. ისინი სულ უფრო მეტ სელექციურ პროგრამაში იღებენ მონაწილეობას. მათი გამოყენება დაიწყეს მაღალხარისხოვანი სასუფრე თუ საღვინე ჯიშების მისაღებად. გამოყვანილი იქნა ათეულობით ჯიში, რომლებიც წარმატებით არის გავრცელებული სხვადასხვა ქვეყანაში. ჩვენს მიზანს წარმოადგენდა ქართული ვაზის ჯიშებიდან შექმნილი ახალი ჯიშების ანალიზი, გაგვერკვია მათი რაოდენობა, სამეურნეო მიმართულება, რომელ ქვეყანაში და სამეცნირო დაწესებულების მიერ იქნა ახალი ჯიშები გამოყვანილი. კერძოდ რომელი ქართული ჯიშები იქნა ჩართული სელექციურ პროგრამაში. ჩვენ ვნახეთ, რომ აქედან ყველაზე მეტი შექმნილია საქართველოში. შემდეგ მოდიან უკრაინა, სომხეთი, მოლდავეთი, უზბეკეთი, რუსეთი და სხვა ყოფილი საბჭოთა კავშირის ქვეყნები, ასევე სელექციური ჯიშების გამოყვანა ქართული ვაზის გენოფონდით მიმდინარეობდა უნგრეთის, ჩეხეთის, ბულგაღეთის, გერმანიის რიგ სამეცნიეო დაწესებულებებში, ქართული ჯიშების მონაწილეობით შექმნილი ახალი ჯიშების რაოდენობა 120-მდე აღწევს. ჩვენს ხელთ არსებული ლიტერატურული წყაროებით, შევისწავლეთ ისინი და მოცემული გვაქვს რამდენიმე მათგანის დახასიათება.

New Hybrid Varieties of Grapevine and Georgian Germplasm

T.Vakhtangadze
Academic Doctor of Agriculture

Abstract
(internet version)

Duiring XX country Georgian autochtonous varieties of grapevine enough widely were involved in breeding programs in Georgia and in some other countries abroad, As a result of many successful relazation 120 new varieties were bread with participation of our local varieties Saperavi, Rkatsiteli, Tavkveri, DoDreliabi (KharisTvala Kolxuri), Chinuri, Mtsvane and others in Azerbaijan, Armenia, Georgia, Germany,Chekheti Hungary, moldova, Russian Federation, Ukraine In this article are given the list ofnew varieties and some information about their genealogy, ampelographic and agronomic traits. It have given general analyzes of situation for breeding programs and for participation Georgian biodiversity of grapevine in them.

4. უწყვეტი სწავლების დარბაზი
Continuous Studying Hall

უძღვება ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი, აკადემიკოსი
ომარ ქეშელაშვილი

ლექცია 21 დარგობრივი ბიზნესის ორგანიზაცია

21.1. ბიზნესის ორგანიზაციის სქემატური მოდელი ეკონომიკის სფეროებისა და ფუნქციონალური რგოლების მიხედვით

21.2. ბიზნესის ორგანიზაცია მრეწველობასა და სამშენებლო კომპლექსში

21.3. ბიზნესის ორგანიზაცია სოფლის მეურნეობასა და კვების მრეწველობაში

21.3.1. სოფლის მეურნეობის განვითარების თავისებურებები

21.3.2. სოფლის მეურნეობისა და კვების მრეწველობის დარგობრივი სტრუქტურა

21.3.4. ბიზნესის ორგანიზაციის სპეციფიკური ნიშნები და მიმართულებები სოფლის მეურნეობასა და კვების მრეწველობაში

5.ტერმინები
Terms

ომარ ქეშელაშვილი-
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა
აკადემიის აკადემიკოსი

5.1 ეკონომიკური რესურსი

5.2. საქონელი

5.3. ეკონომიკური ეფექტიანობა

5.4. მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესი

5.5. საგარეო-ეკონომიკური ურთიერთობები

5.6. პროგნოზირება და მოდელირება

5.7. ბაზრის სეგმენტაცია

5.8. კონკურენცია

5.9. გადასახადების არსი და ფუნქციები

5.10. გადასახადის სახეები

5.11. იპოთეკა

5.12. საბანკო სისტემა

6. რეკომენდაცია
Recommendation

დმანისის რაიონის აგრარული სექტორის ტენდენციები, მდგრადი განვითარების პრიორიტეტული მიმართულებანი და რეკომენდაციები

ომარ ქეშელაშვილი
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი

7.საკითხის დასმა
Problem Statemment

ეკონომიკის ინფორმატიზაცია და ინფორმატიზაციის ეკონომიკა
(ანუ საინფორმაციო რევოლუციები)

(მომზადდა ინტერნეტის მასალების მიხედვით)

ომარ ქეშელაშვილი-
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი

შინაარსი–CONTENTS

გვ.

1. **აგრარული ეკონომიკა-Agrarian Economy** 5

ომარ ქეშელაშვილი-სამართალდაცვის მენეჯმენტი და მისი ამოცანები 5

O. Keshelashvili-Management of Law-enforcement and its objectives 17

გ. მშვილდაძე, ქ. როყვა-მცირე მეწარმეობის განვითარების პრობლემები და ტენდენციები საქართველოს სოფლის მეურნეობაში 18

G. Mshvildadze, K. Rokwa- Problems and trends in the development of small business in agriculture 25

2. **კვების მრეწველობა- Food Industry** 26

გ. გრიგორაშვილი- ახალი სახეობის ხილ-ბოსტნეულის წვენები ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით 26

G. Grigorashvili-New Kind of fruit and vegetable juice made from local raw materials 30

ნ.ალხანაშვილი, მ. დემენიუკ- ბეგქონდარა, როგორც შრობის ობიექტი 31

N. Alkhanashvili,M. Demeniuk- Thyme as a drying object 36

ნ. ალხანაშვილი, მ. დემენიუკ ბეგქონდარას შრობისთვის მომზადება 37

N. Alkhanashvili,M. Demeniuk-Preparation of Thyme for drying 41

3. **მევენახეობა- Viticulture** 42

თამარ ვახტანგაძე-ვაზის ახალი ჰიბრიდული ჯიშები და ქართული გენოფონდი 42

T.Vakhtangadze-New Hybrid Varieties of Grapevine and Georgian Germplasm 46

4. **უწყვეტი სწავლების დარბაზი-Continuous Studying Hall(ო. ქეშელაშვილი, O. Keshelashvili)** 47

ლექცია 21 დარგობრივი ბიზნესის ორგანიზაცია 47

21.1. ბიზნესის ორგანიზაციის სქემატური მოდელი ეკონომიკის სფეროებისა და ფუნქციონალური რგოლების მიხედვით 47

21.2. ბიზნესის ორგანიზაცია მრეწველობასა და სამშენებლო კომპლექსში 50

21.3. ბიზნესის ორგანიზაცია სოფლის მეურნეობასა და კვების მრეწველობაში 53

21.3.1. სოფლის მეურნეობის განვითარების თავისებურებები 53
21.3.2. სოფლის მეურნეობისა და კვების მრეწველობის დარგობრივი სტრუქტურა 57
21.3.4. ბიზნესის ორგანიზაციის სპეციფიკური ნიშნები და მიმართულებები სოფლის მეურნეობასა და კვების მრეწველობაში .. 58
5. ტერმინები-Terms (ო. ქეშელაშვილი, O. Keshelashvili 66
5.1 ეკონომიკური რესურსი 66
5.2. საქონელი 68
5.3. ეკონომიკური ეფექტიანობა 69
5.4. მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესი 70
5.5. საგარეო-ეკონომიკური ურთიერთობები 72
5.6. პროგნოზირება და მოდელირება 73
5.7. ბაზრის სეგმენტაცია 76
5.8. კონკურენცია 78
5.9. გადასახადების არსი და ფუნქციები 79
5.10. გადასახადის სახეები 80
5.11. იპოთეკა 81
5.12. საბანკო სისტემა 83
6. რეკომენდაცია-Recommendation 84
ომარ ქეშელაშვილი- დმანისის რაიონის აგრარული სექტორის ტენდენციები, მდგრადი განვითარების პრიორიტეტული მიმართულებანი და რეკომენდაციები 84
7.საკითხის დასმა-Problem Statemment 93
ომარ ქეშელაშვილი-ეკონომიკის ინფორმატიზაცია და ინფორმატიზაციის ეკონომიკა (ანუ საინფორმაციო რევოლუციები) 93
შინაარსი–CONTENTS 102

მოთხოვნები დასაბეჭდად წარმოსადგენი სტატიების მიმართ:

1. სტატიის მოცულობა–5-6 გვ-მდე; ნაბეჭდი (LitNusx– 11; 1,0 ინტერვალზე. სათაური LitMtavrPS –11, ფორმატი Pege Setup-ში: Top 1.0; Left 15.8; Bottom 1.0.; Right 1.0;), ერთი ეგზემპლარი და CD-ზე. არ გადატვირთოთ დიაგრამებითა და სქემებით, ცხრილები უნდა იყოს კომპაქტური, ვერტიკალურად ნაბეჭდი.
2. სტატიას უნდა ახლდეს **რეფერატი** (ინტერნეტული ვერსია–0,5 გვერდამდე) ქართულად და ინგლისურად;

2019წლის I კვარტალი

ტექნიკური რედაქცია:

გ.მოსაშვილი-აკადემიური დოქტორი-ტექნიკური რედაქტორი, ვებ-გვერდის რედაქტორი, კომპიუტერული უზრუნველყოფა: ინგლისური ვერსია-ი.ბახტაძე, თ. ეპიტაშვილი.

ჟურნალის დამფუძნებელი და გამომცემელია

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი ომარ ქეშელაშვილი.

ჟურნალის გამოცემის მხარდამჭერები არიან:

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია (პრეზიდენტი აკადემიკოსი გ.ალექსიძე), შპს-პროფესიონალ კონსულტანტთა ჯგუფი (დირექტორი სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი დ.ეგიაშვილი).

სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბახი 6,5
პირობითი ნაბეჭდი თაბახი 5.8