Ana Gogua

არაციკლური დარიცხვები

# არაციკლური დარიცხვები

არაციკლური დარიცხვები ხდება შემდეგი ფორმიდან:

**ტრანზაქციები>>არაციკლური დარიცხვები**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

გაიხსნება ფორმა სადაც გვაქვს შემდეგი ღილაკები:

1. **უარყოფა -** ღილაკზე დაჭერით, მონიშნული ლაინი გადავა სტატუსზე: „უარყოფილია“.
2. **Create -** შექმნა
3. **Edit -** მონაცმეების ცვლილება.
4. **Refresh** - ფორმის განახლება.
5. **Remove** - მოხდება მონიშნული ლაინის წაშლა.
6. **ჩამოტვირთვა ბიზნეს ცენტრებად -** შუალედური ბაზიდან თელასის მონაცემების ჩამოტვირთვა ბიზნესცენტრებად.
7. **აბონენტის ჩამოტვირთვა -** შუალედური ბაზიდან თელასის მონაცემის ჩამოტვირთვა კონკრეტულ აბონენტზე.
8. **მონაცემების ჩამტვირთვა -** შუალედური ბაზიდან თელასის მონაცემები ჩამოტვირთვა.
9. **კორექტირება -** გაიხსნება მექანიკური ოპერაციების გამოსათვლელი ფორმა.
10. **გადათვლა -** გადათვლის ღილაკზე დაჭერით მოხდება ავტომატურად დასათვლელი მონაცემების გაანგარიშება.
11. **დარიცხვა -** ღილაკზე დაჭერით მოხდება **„ექვემდებარება დარიცხვის“** სტატუსის მქონდე ლაინის ასახვა ბაზაში.(ამ მომენტისთვის დამალულია)
12. **დარიცხვა ერთჯერადი -** ღილაკზე დაჭერით მონიშნული ლაინის ასახვა მოხდება ბაზაში.
13. **Excel -** მონაცმეების გადატანა ექსელში.
14. **ერთჯერადი გამოთვლა -** მონიშნული ლაინის გადათვლა.
15. **მონიშნულის დარიცხვა -** მონიშნული ლაინების დარიცხვა.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## მონაცემების ჩატვირთვა

იმისათვის, რომ მონაცემების გადათვლისა და დარიცხვის პროცესი დაიწყოთ, საჭიროა თელასის გადმოცემული ინფორმაციის ასახვა შუალედური ბაზიდან **„არაციკური** **დარიცხვები“-ს** ფორმაზე, თუ გინდათ, რომ შუალედურ ბაზაში არსებული ყველა ლაინი ჩამოტვირთოთ უნდა დააჭიროთ ღილაკს: **„მონაცემების** **ჩატვირთვა“.** ღიკალზე დაჭერისას შუალედური ბაზიდან გადმოვა არაციკლური დარიცხვები სტატუსით: **„ახალი“.** ღილაკზე დაჭერა შესაძლებელია დღეში რამდენჯერმე და ყოველ ჯერზე გადმოვა მხოლოდ დამატებული მონაცემები, ანუ ის რაც არაციკლურის ფორმაზე არ გვავქს და გვაქვს შუალედურ ცხრილში დამატებული.



თუ კონკრეტული ბიზნეს ცენტრის მიხედვით გინდათ ჩამოტვირთვა ამ შემთხვევაში უნდა დააჭიროთ ღილაკს : „**ჩამოტვირთვა ბიზნეს ცენტრებად“.**



ღილაკზე დაჭერის შემდგომ გამოჩნდება ფორმა : **„ბიზნეს ცენტრი“,** სადაც უდნა აირჩიოთ ის ბიზნესცენტრი , რომელის ჩამოტვირთვაც გინდათ და დააჭიროთ ღილაკს: „**OK**“

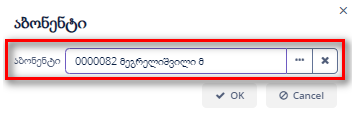
A red and black box with black text

Description automatically generated

თუ კონკრეტული აბონენტის ჭრილში გინდათ ჩამოტვირთვა უნდა დააჭიროთ ღილაკს: „**აბონენტის ჩამოტვირთვა“.**



ღილაკზე დაჭერის შემდგომ გაიხსნება ფორმა: **„აბონენტი“,** სადაც უნდა მიუთითოთ კონკრეტული აბონენტი და პროცესის დასაწყებად დააჭიროთ ღილაკს : „**Ok**”.



## გადათვლა

თელასის გადმოცემული მონაცემები სისწორის შესამოწმებად თავდაპირველად უნდა დავაჭიროთ ღილაკს: **„გადათვლა“ .** პროგრამა შეამოწმებს ყველა ლაინს, რომელსაც აქვს სტატუსი: **„ახალი“** და მიანიჭებს შესაბამის კილოვატებსა და სტატუსებს.



ღილაკზე დაჭერის შემდგომ, ავტომატურ ოპერაციებზე თელასის მოწოდებული ოპერაციის სტატუსი „**ახალი“**-დან გადავა **„გამოყენებული“-**აში**,** ხოლო პროგრამის მიერ დათვლილი მნიშვნელობისთვის ჩავარდება ახალი ლაინი შესაბამისი სტატუსებით:

* თუ კილოვატები დაემთხვევა მაშინ სტატუსი იქნება: **„ექვემდებარება დარიცხვას“,**
* თუ კილოვატები განხსვავებული იქნება მაშინ: **„პრობლემური“.**

იმ ოპერაციებზე, რომლებიც არ მოითხოვენ გაანგარიშებას თელასის ოპერაციის სტატუსი იქნება : **“გამოყენებული“** , ხოლო პროგრამის დათვლილის : **„ექვემდებარება დარიცხვას“.**

მექანიკურ ოპერაციებზე კი თელასის მოწოდებულ მონაცემებზე სტაუსი დარჩება: **„ახალი“** და შესაბამისად არ ჩავარდება ახალი ლაინიც.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

თუ გინდათ კონკრეტული ლაინის გადათვლა , მაშინ ახალი სტატუსის მქონე ლაინზე უნდა დააჭიროთ ღილაკს : „**ერთჯერადი გამოთვლა“.**



ღილაკზე დაჭერის შემდგომ სტატუსი გადავა **:“გამოყენებული“-**აში და ფორმაზე დაემატება გამოთვლილი ლაინები, შესაბამისი სტატუსებით.

## კორექტირება

გამოთვლა ღილაკზე დაჭერის შემდგომ იმ ოპერაციებზე , რომლებსაც დარჩათ სტატუსი: **„ახალი“,** უნდა მოხდეს მექანიკური შემოწმება, ამისათვის კი უნდა დადგეთ კონკრეტულ ლაინზე და დააჭიროთ ღილაკს: **„კორექტირება“.**



ღილაკზე დაჭერის შემდგომ გაიხსნება ფორმა: **„ტრანზაქციების დაკორექტირება“,** რომელიც შედგება სამი ტაბისგან ესენია:

* **მთავარი**
* **ტარიფი**
* **კოეფიციენტი**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

მთავარის ტაბზე ავოტმატურად გადავა თელასის მოწოდებული ლაინები და კომენტარი:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

მთავარის ნაწილი შედგება ველებისგან, სადაც შეგვყავს გამოსათვლელი პარამეტრები, რომლის სტანდარტული ვლებიცაა:

* **აბონენტი-** რომელიც ავტომატურად ივსება.
* **მრიცხველი** - გადის აბონენტის მრიცხველების სიაზე
* **საწყისი** **თარიღი** - პერიოდსი დასაწყისი, რომელ პერიოდშიც დასაკორექტირებელი ტრანზაქციებია გატარებული.(trans date). საწყისი თარიღი არ შედის.
* **საბოლოო** **თარიღი** - პერიოდის დასასურილი, რომელ პერიოდშიც დასაკორექტირებელი ტრანზაქციებია გატარებული.(trans date) საბოლოო თარიღი შედის.
* **ოპერაციის** **ტიპი** - ასარჩევია თუ რომელი ოპერაციებს ვანგარიშობთ.
* **კორექტირების** **ტიპი** - უნდა აირჩიოთ აქტი, ვაუჩერი ან ცარიელი მნიშვნელობა, მოცემული ველი განსაზღვრავს მიმდინარე დარიცხვის ოპერაციის ტიპს.
* **ზემოდან** **დარიცხვა** - გამოიყენება იმ შემთხვევაში, თუ არ ვხსნით ტრანზაქციებს და მხოლოდ ნამატით დარიცხვას ვახდეთ.

A picture containing text, line, font, screenshot

Description automatically generated

კონკრეტულ ოპერაციებზე კი დამატებით იქნება ველები შესავსები , ესენია:

* **მრცხველის ცდომილება:**
  + **მრიცხველის სიჩქარის კორექტირების ტიპი -** Speedup, Slowdown.
  + **მრიცხველის სიჩქარის გამოთვლის ტიპი** - Percent, Coefficient.
  + **მრიცხველის სიჩქარის კორექტირების მნიშვნელობა -** უნდა ჩაიწეროს რიცხვითი მნიშვნელობა.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* **მრიცხველის დემონტაჟი/მონტაში**
  + **Installed counter -**უნდა ჩაიწეროს დადგმული მრიცხველის ნომერი.

A screenshot of a computer

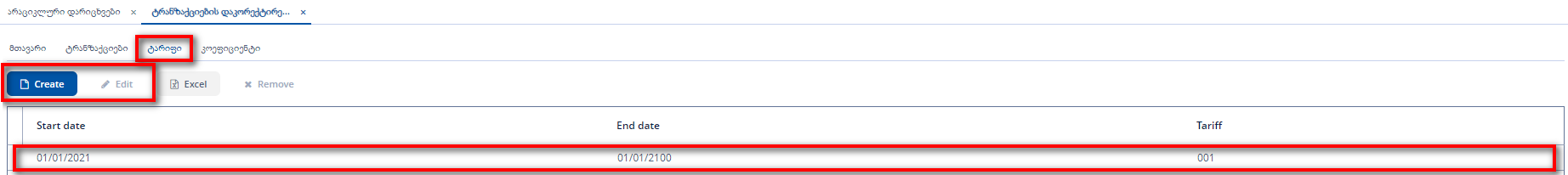
Description automatically generated with medium confidence

* **საშუალო თვიური დარიცხვა:**
  + **წინა წლის პერიოდის დასაწყისი -** მექანიკურად ჩაიწერება თარიღი.
  + **წინა წლის პერიოდის დასასრული -** მექანიკურად ჩაიწერება თარიღი.
  + **საშუალო მოხმარება -** თუ მნიშვნელობას წინა წლის მონაცემების მიხედვით ვითვლით უნდა დააჭიროთ ღილაკს: **„საშუალოს გამოთვლა“** და ავტომატურად შეივსება დათვლილი მნიშვნელობა. ხოლო თუ მნიშვნელობას თელასი გაწვდით და პროგრამამ არ უნდა დაითვალოს მაშინ მექანიკურად შეავსებთ ამ ველს.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* **ტარიფის ცვლილება -** ამ შემთხვევაში უნდა გადახვიდეთ ტაბზე : **„ტარიფი“,** სადაც დაგხვდებათ აბონენტის ტარიფის ისოტრია, რომელიც უნდა შეცვალოთ კონკრეტული პერიოდისთვის.



* **კოეფიციენტის ცვლილება -** ამ შემთხვევაში უნდა გადახვიდეთ ტაბზე : **„კოეფიციენტი“,** სადაც დაგხვდებათ აბონენტის კოეფიციენტების ისოტრია, რომელიც უნდა შეცვალოთ კონკრეტული პერიოდისთვის.

A picture containing text, line, screenshot, font

Description automatically generated

საჭირო პარამეტრების შევსების შემდგომ უნდა დააჭიროთ ღილაკს: „**ჩატვირთვა“,** რომელის შემდგომაც ფორმაზე დაემატება არჩეული ციკლის პერიოდში აბონენტზე უკვე გატარებული ოპერაციები.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

მონაცემების ჩაყრის შემდეგ , დავალებისამებრ შეგიძლიათ დააედითოთ ლაინი ან დაამატოთ ახალი ტრანზაქცია. დამატებისთვის დააჭირეთ ღილაკს: „**Create**”, და გაიხსნება ფორმა :”**Transaction**”, უნდა შეავსოთ ველები:

* **ოპერაციის თარიღი -** რა თარიღშიც უნდა ყოფილიყო ოპერაცია.
* **ჩვენება -** რომელი ჩვენებაც უნდა იყოს ოპერაციაზეც.
* **ციკლის ტიპი -** ციკლურია თუ არაციკლური.
* **დარიცხვის ტიპი -** კომბინაციიდან უნდა აირჩიოთ, რომლი ტიპის დარიცხვაა.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ინფორმაციების შეყვანის შემდგომ იმისათვის, რომ გამოთვლილი შედეგი მიიღოთ უნდა დააჭიროთ ღილაკს: **„გამოთვლა“.**



**„გამოთვლა“** ღილაკზე დაჭერის შემდგომ გამოჩნდება იგივე ფორმაზე:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

პროგრამის მიერ დათვლილი მნიშვნელობების თელასის ინფორმაციასთან მექანიკურად შედარების შემდგომ, შეავსეთ ველი: **„სტატუსი“,** და გადაიყვანეთ თვქენთვის საურველ მნიშვნელობაზე, თუ მონაცმემები ემთხვევა ერთმანეს: **„ექვემდებარება დარიცხვას“-ზე,** თუ ცდომილებაა - „**პრობლემური“-ზე** და ა.შ.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

შედეგის არაციკლურის ფორმაზე გადმოსატანად კი დააჭირეთ ღილაკს: **„შენახვა“.**



ღილაკზე დაჭერის შემდგომ არაციკლურების ფორმაზე გადმოვა ჩვენს მიერ შექმნილი ტრანზაქციები მინიჭებული სტატუსით, ხოლო თელასის მოწოდებულ ტრანზაქციებზე იქნება სტატუსი: **„გამოყენებული“**

## უარყოფა

იმ შემთხვევაში თუ თელასის მოწოდებულ ინფორმაციას არ ეთანხმებით დააჭირეთ ღილაკს : „**უარყოფა“,** მონიშნულილაინის სტატუსი კი გადავა უარყოფილიაზე.



## დარიცხვა

ტრანზაქციების შეაქმნელად არაციკლურის დარიცხვების ფორმიდან უნდა დავაჭიროთ ღილაკს : **„დარიცხვა“** . (მოცემული მომენტისთვის დამალულია)



ღილაკზე დაჭერით აბონენტებზე გატარდება ის ლაინები, რომლის სტატუსიც იყო : **„ექვემდებარება დარიცხვას“,** რომელიც დარიცხვის შემდგომ გადავა სტატუსზე: **„დარიცხული“.**

ინდივიდუალური ტრანზაქციის შესაქმნელად არაციკლური დარიცხვების ფორმაზე , უნდა მოვნიშნოთ კონკრეტული ლაინი, რომლის სტატუსიცაა ექვემდებარება დარიცხვას და დავაჭიროთ ღილაკს : **„დარიცხვა ერთჯერადი“.**



ღილაკზე დაჭერით აბონენტებზე გატარდება ის ლაინი, რომელიც მონიშნული გვქონდათ. არაციკლურის ფორმაზე კი ლაინის სტატუსი გადავა **„დარიცხულია“-ზე.**

თუ რამდენიმე ლაინის ერთად დარიცხვა გინდათ მაშინ, უნდა მონიშნოთ ისინი და დააჭიროთ ღილაკს : „**მონიშნულის დარიცხვა“.**



ღილაკზე დაჭერით აბონენტებზე გატარდება ის ლაინები, რომელიც მონიშნული გვქონდათ. არაციკლურის ფორმაზე კი ლაინების სტატუსი გადავა **„დარიცხულია“-ზე.**

დაგენერერირებული ტრანზაქციების სანახავად უნდა გადახვიდეთ შემდეგ მისამართზე:

**ტრანზაქციები>>ყველა ტრანზაქცია**

გაიხსნება ფორმა სადაც ჩანს აბონენტებზე დაგენერირებული ტრანზაქციები:

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

ტრანზაქციების სიის დაფილტვრა შეგიძლიათ თქვენთვის სასურველი ველებით, მომენტისთვის დეფოლტად დადებულია ორი ველი:

* **ოპერაცის თარიღი -** აირჩევთ ციკლის თარიღს.
* **Cycle Type**- ციკლის ტიპი, ციკლურია თუ არაციკლური.

დაგენერერირებული ტრანზაქციების კონკრეტული აბონენტის ჭრილში სანახავად უნდა გადახვიდეთ შემდეგ მისამართზე:

**აბონენტი>>აბონენტები >> აირჩიეთ შესაბამისი აბონენტის ნომერი >> ოპერაციები>> ყველა ტრანზაქცია.**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

გაიხსნება ფორმა სადაც ჩანს კონკრეტულ აბონენტზე დაგენერირებული ტრანზაქციები:

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

## ტრანზაქციი დაკორექტირება

თუ არაციკლური ოპერაციის თელასიდან დამოუკიდებლად გატარება გინდათ მაშინ უნდა შეხვიდეთ შემდეგ მისამართზე:

**ტრანზაქციები>>ტრანზაქციების დაკორექტირება.**

იხსნება ფორმა: **„ტრანზაქციების დაკორექტირება“,** რომელიც ზემოთ უკვე აღწერილია. ერთადერთი სხვაობა იქნება აბონენტის ველის ხელით არჩევაა.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

თუ სხვა აქტისა და ვაუჩერის ოპერაციას ატარებთ ამ შემხთვევაში გიწევთ მხოლოდ ტრანზაქციების მექანიკურად შექმნა. ამისათვის კი უნდა შეხვიდეთ შექმნილი ტრანზაქციების ნაწილში უნდა დააჭიროთ ღილაკს : „**create**”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ღილაკზე დაჭერით გამოჩნდება ფორმა: **„რედაქტირება“,** სადაც სასურველ მნიშვნელობას შეავსებთ და „**OK**” ღილაკით დაამატებთ ფორმაზე:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## ტრანზაქციის შექმნა

ავტორიზაციის სექტორის ტრანზაქციების შექმნა ხდება შემდეგი ფორმიდა:

**აბონენტი>>აბონენტები**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ტრანზაქციის შესამქნელად მონიშნეთ აბონენტი ვისცეზ უნდა გატარდეს ოპერაცია ჩამოშალეთ ღილაკი: **„ოპერაციები“** და აირჩიოთ : „**ტრანზაქციის შექნა“.**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**„ტრანზაქციის შექმნა“** ღილაკზე დაჭერის შემდგომ გაიხსნება ფორმა: **„ტრანზაქციის შექმნა“,** სადაც ძირითად ნაწილში უნდა შეავსოთ შემდეგი ველები:

1. **აბონენტის ნომერი** - ავტომატურად ივსება
2. **ოპერაციის თარიღი** - დეფოლტად გაწერილია Today.
3. **გადახდის თარიღი** - დეფოლტად გაწერილია Today.
4. **ფაქტურის თარიღი** - ასარჩევი ველია, სავალდებულოა.
5. **კონტრაქტის ნომერი** - უნდა აირჩიოთ აბონენტის კონტრაქტიდან ერთერთი, ოპერაციის მიხედვით.
6. **ტრანზაქციის ტიპი** - უნდა აირჩიოთ ტრანზაქციის ტიპი (იფილტრება კონტრაქტის მიხედვით , კონფიგურაციაში თითოეულ ოპერაციას გაწერილი აქვს მისი კონტრაქტი).
7. **ტრანზაქციის ქვე ტიპი** - უნდა აირჩიო ტრანზაქციის ქვე ტიპი, რომლის გატარებაც გინდათ. (იფილტრება ტიპის მიხედვით)
8. **შენიშვნა** - სურვილისამებ ჩაწერთ
9. **ვაუჩერი** - ავტომატურად ენიჭება

ოპერაციის მიხედვით დამატებით შესავსები გექნებათ ველები, რომელსაც კონფიგურაციაში გაწერთ . მაგ: თანხა, აბონენტი , რომელზეც გადაგაქვთ თანხა და ა.შ.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

“Ok” ღილაკზე დაჭერის შემდგომ ტრანზაქცია შეიქმნება და გამოჩნდება აბონენტის ტრანზაქციებში.