# ელექტროენერგიის ბაზრის მიმოხილვა

ენერგეტიკა
ყოველთვიური მიმოხილვა
6 ნოემბერი 2018

**ევა ბოჭორიშვილი**
კვლევების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
evabochorishvili@gt.ge
+995 322 401 111 ext.8036

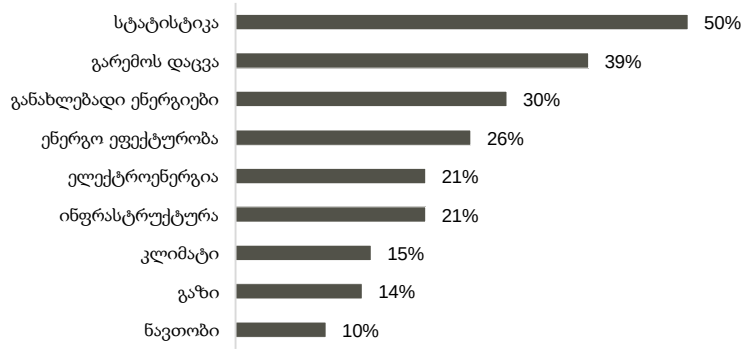
**მარიამ ჩახვაშვილი**
ანალიტიკოსი
mchakhvashvili@gt.ge
+995 322 401 111 ext.7897

**ენერგეტიკული გაერთიანების სამდივნომ 2018 წლის 1 სექტემბერს გამოაქვეყნა განხორციელების ანგარიში, სადაც საქართველო პირველად არის შეფასებული**

ენერგო გაერთიანების სამდივნოს ანგარიშში შეფასებულია 9 ხელმომწერი ქვეყნის კანონმდებლობის შესაბამისობა ევროკავშირის ნორმებთან (*acquis communautaire*) სხვადასხვა სექტორის მიხედვით. სამდივნომ შეაფასა თითოეული ქვეყნის 9 სექტორი 37 ქვე-ინდიკატორის მიხედვით.

ანგარიშის მიხედვით, საქართველოს ჯამური შეფასება დაახლოებით 23%-ია (100%-დან), რაც ნიშნავს, რომ საქართველოს ევროკავშირის კანონმდებლობასთან შესაბამისობის მისაღწევად კიდევ ბევრი საკანონმდებლო ცვლილების გაკეთება მოუწევს. შეფასებული 9 სექტორიდან, საქართველოს შედარებით კარგი შეფასება აქვს ენერგო-სტატისტიკის სექტორში; საკანონმდებლო ცვლილებები ადრეულ ეტაპზეა ელექტროენერგეტიკის, განახლებადი ენერგიების, ენერგო ეფექტურობის, ენერგეტიკული ინფრასტრუქტურის და გარემოს დაცვით სექტორებში, ხოლო ყველაზე დაბალი შეფასება აქვს ნავთობის, გაზისა და კლიმატის სექტორებს.

გრაფიკი 1: საქართველოს შეფასება ენერგო გაერთიანების მოთხოვნების შესრულებაზე




*წყარო: ენერგო გაერთიანება*

ენერგო გაერთიანების ქარტიასთან საქართველოს მიერთების ხელშეკრულებაში გაწერილი ვადების მიხედვით, 2018 წლის ბოლოსთვის ძირითადი საკანონმდებლო ცვლილებები უნდა განხორციელდეს ელექტროენერგეტიკის, განახლებადი ენერგიისა და ენერგო ეფექტურობის სექტორებისთვის. ზემოთაღნიშნული წლიური ანგარიშის მიხედვით, სულ მცირე ერთი წელია საჭირო კანონმდებლობაში შესული ცვლილებების სრულად შესასრულებლად, სხვადასხვა ინსტრუმენტების ტესტირებისა და კანონმდებლობის დახვეწისთვის საჭირო პერიოდის გათვალისწინებით. შესაბამისად, საქართველო მიზნად ისახავს ფუნქციონალურად სრულად გამართული კონკურენტული საბითუმო და საცალო ბაზრების არსებობას 2020 წლისთვის.

გთხოვთ იხილოთ მნიშვნელოვანი შეტყობინება დოკუმენტის ბოლო გვერდზე.

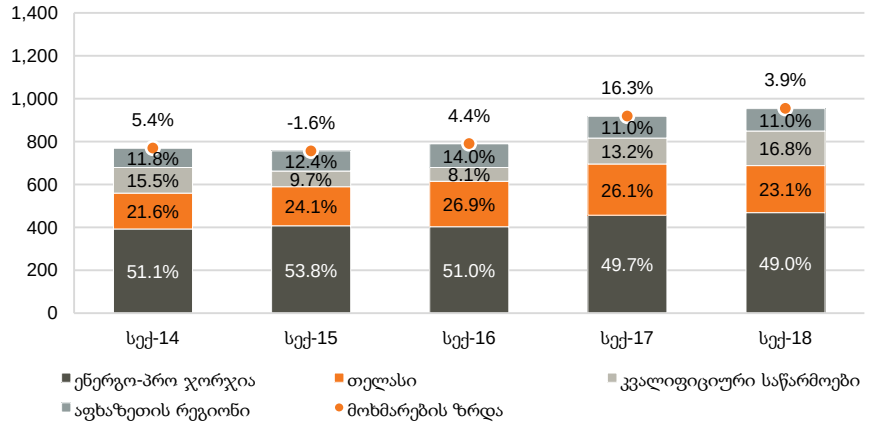
## ელექტროენერგიის გამომუშავება, იმპორტი, მოხმარება და ექსპორტი - სექტემბერი 2018

**2018 წლის სექტემბერში, ელექტროენერგიის მოხმარება წლიურად 3.9%-ით გაიზარდა, რაც 4.9%-ით ნაკლებია დაგეგმილ მაჩვენებელზე.** მოხმარების ზრდაში ყველაზე დიდი წვლილი შეიტანეს კვალიფიციურმა საწარმოებმა (4.2 პპ) და ენერგო-პრო ჯორჯიას აბონენტებმა (1.3 პპ). თელასის მოხმარება წლიურად 7.8%-ით შემცირდა და ჯამური მოხმარების ზრდა შეანელა 2 პროცენტული პუნქტით. ელექტროენერგიის მოხმარება დაგეგმილთან შედარებით დაბალი იყო მომხმარებლების ყველა ჯგუფისთვის. ჯამურად, 2018 წლის 9 თვეში ელექტროენერგიის მოხმარება წლიური 7.3%-ითაა გაზრდილი.

პირდაპირი მომხმარებლების მიერ გამოყენებული ელექტროენერგიის მოცულობა წლიურად 31.9%-ით გაიზარდა, რაც მაისში ამოქმედებული საკანონმდებლო ცვლილებებიდან გამომდინარე პირდაპირი მომხმარებლების ჯგუფში ახალი კომპანიების დამატებამ გამოიწვია.

**დისტრიბუციის ლიცენზიანტების** მოხმარება წლიურად 1.0% შემცირდა, რაც ზემოთაღნიშნულ საკანონმდებლო ცვლილებს უკავშირდება. თუმცა აღსანიშნავია, რომ ამ მიზეზებით გამოწვეული კლება სადისტრიბუციო ქსელებში ნაწილობრივ დააკომპენსირეს ახალმა კომერციულმა და სამომხმარებლო აბონენტებმა.

### გრაფიკი 2: ელექტროენერგიის მოხმარება, გვტ.სთ




*წყარო: ესკო*
*შენიშვნა: ენერგო-პრო ჯორჯია მოიცავს კახეთის ენერგოდისტრიბუციის 2017 წლის აგვისტომდე მოხმარებასაც*

### ცხრილი 1: ელექტროენერგიის მოხმარება, სექტემბერი 2018

| მომხმარებელი | წლიური ზრდის ტემპი | წილი მოხმარებაში |
|---|---|---|
| **შიდა მოხმარება** | **+3.9%** | **100.0%** |
| აფხაზეთის რეგიონი | +4.0% | 11.0% |
| კვალიფიციური საწარმოები | +31.9% | 16.8% |
| სადისტრიბუციო კომპანიები | -1.0% | 72.2% |
| ენერგო-პრო ჯორჯია | +2.6% | 49.0% |
| თელასი | -7.8% | 23.1% |

*წყარო: ესკო*

**სექტემბერში ელექტროენერგიის მოთხოვნის 85.9% ადგილობრივი გენერაციით (+3.5% წ/წ) დაკმაყოფილდა.**

2018 წლის სექტემბერში ადგილობრივი გენერაციის ზრდა ძირითადად თბოსადგურების (+49.5% წ/წ) და ენგურ-ვარდნილის გარდა სხვა ჰესების (+9.5% წ/წ) გენერაციის ზრდამ განაპირობა. ენგურ-ვარდნილის ჯამური გამომუშავება წლიურად 12.4%-ით შემცირდა. აღნიშნული კლება ელექტროენერგიის მოხმარების დაგეგმილთან შედარებით დაბალი დონით აიხსნება.

**ელექტროენერგიის** მოთხოვნის 14.1% **იმპორტით** დაკმაყოფილდა. იმპორტის 96.6% განხორციელდა რუსეთიდან, ხოლო დანარჩენი აზერბაიჯანიდან. 2018 წლის სექტემბერში ელექტროენერგიის ერთადერთი იმპორტიორი იყო ესკო. ესკომ აგვისტოში ჩატარებული ტენდერით აარჩია საიმპორტო ქვეყანა (რუსეთი) და პარტნიორი კომპანია (ინტერ-რაო ეს).

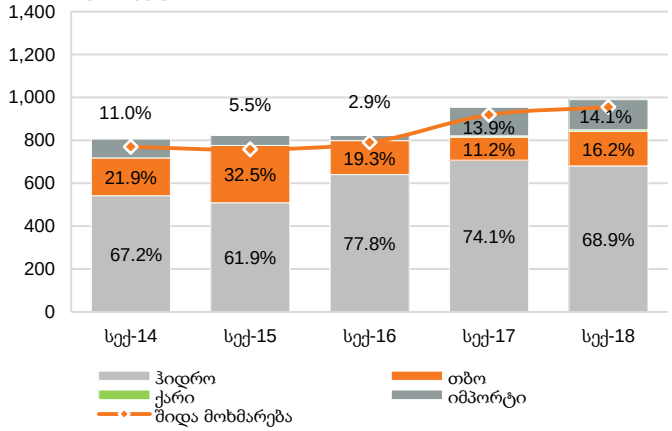
2018 წლის სექტემბერში **გარანტირებული სიმძლავრის საფასური** წლიურად 6.6%-ით გაიზარდა და კვტ.სთ-ზე 0.68 აშშ ცენტი შეადგინა. სარემონტო სამუშაოები ხორციელდებოდა მხოლოდ მტკვარი ენერგიის მე-9 ბლოკზე (მხოლოდ 12 დღით); გარდაბნის თბოსადგური მუშაობდა სრული სიმძლავრით მთელი თვის განმავლობაში; ხოლო სხვა დანარჩენი თბოსადგურები წარმოადგენდნენ სისტემისთვის ძირითადი რეზერვის წყაროს.

ცხრილი 2: ელექტროენერგიის მიწოდება, სექტემბერი 2018

| მიწოდება | წლიური ზრდის ტემპი | წილი ჯამურ მიწოდებაში |
|---|---|---|
| **ჯამური მიწოდება** | **+3.7%** | **100.0%** |
| იმპორტი | +5.0% | 14.1% |
| ადგილობრივი გენერაცია | +3.5% | 85.9% |
| თბოსადგურები | +49.5% | 16.2% |
| ქარის სადგურები | +18.1% | 0.8% |
| ჰესები | -3.7% | 68.9% |
| ენგური- ვარდნილი | -12.4% | 37.6% |
| სხვა რეგ. ჰესები | +9.9% | 18.4% |
| დერეგულირებული ჰესები | +8.9% | 12.8% |

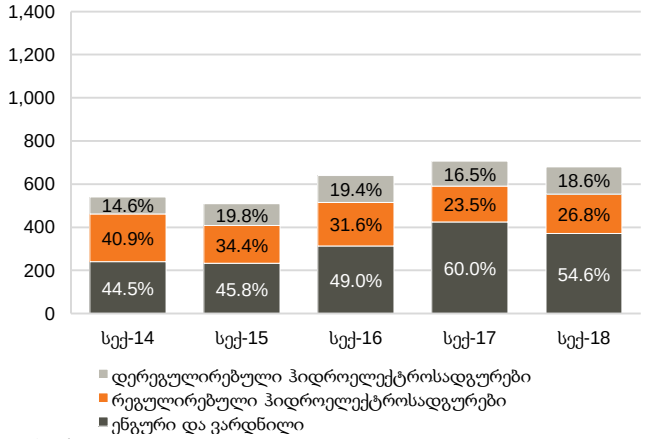
*წყარო: ესკო*

გრაფიკი 3: ელექტროენერგიის გამომუშავება, იმპორტი და მოხმარება, გვტ.სთ




*წყარო: ესკო*

გრაფიკი 4: ჰეს-ების გამომუშავება, გვტ.სთ




*წყარო: ესკო*

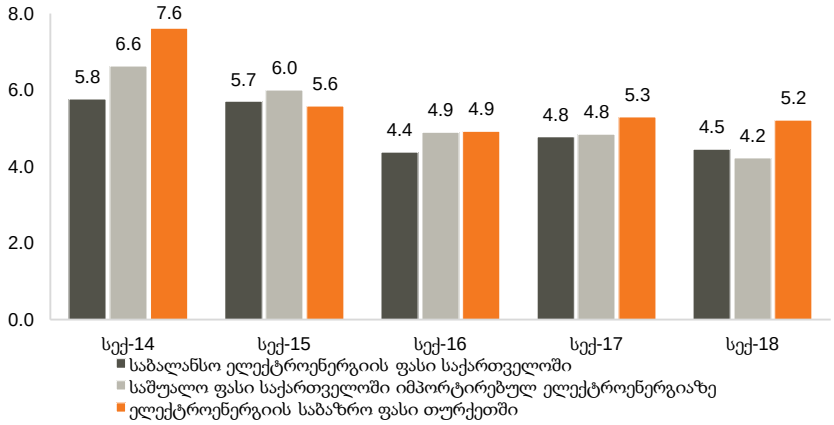
## ელექტროენერგიის ფასები საქართველოში და თურქეთში - სექტემბერი 2018

2018 წლის სექტემბერში, საქართველოში ელექტროენერგიის **საბალანსო ფასი** წლიურად 6.8%-ით გაიზარდა და კვტ.სთ-ზე 4.5 აშშ ცენტი შეადგინა. საბალანსო ბაზარზე ესკოს გავლით ჯამური მიწოდებული ელექტროენერგიის 24.1% ივაჭრებოდა.

სექტემბერში, საქართველოში ელექტროენერგიის **იმპორტის საშუალო ფასი** წლიურად 12.7%-ით შემცირდა და კვტ.სთ-ზე 4.2 აშშ ცენტი შეადგინა. იმპორტის საშუალო ფასის კლება შესაძლოა აიხსნას ესკოს მიერ იმპორტზე ჩატარებული ტენდერით.

**თურქეთში ელექტროენერგიის საშუალო საბაზრო ფასი** თურქულ ლირაში მკვეთრად (+80.7% წ/წ) გაიზარდა, თუმცა დოლარში ფასი 1.6%-ით შემცირდა. ანალიტიკოსების აზრით, ეს არის ბაზრის რეაქცია ლირის მკვეთრ გაუფასურებაზე, რადგან თურქეთის ენერგეტიკული ბაზარი მნიშვნელოვნად  დამოკიდებულია დოლარზე და შესაბამისად მყისიერად რეაგირებს ადგილობრივი ვალუტის გაუფასურებაზე. 2018 წლის სექტემბერში, თურქეთის საშუალო საბაზრო ფასმა კვტ.სთ.-ზე 5.2 აშშ ცენტი შეადგინა.

გრაფიკი 5: ელექტროენერგიის ფასები საქართველოსა და თურქეთში, აშშ ცენტი კვტ.სთ-ზე




*წყარო: ესკო, საქსტატი, EPIAS*

*შენიშვნა: 2018 წლის სექტემბერში ექსპორტი არ განხორციელებულა*

## ცხრილი 3: ელექტროენერგიის ბალანსი, გვტ.სთ

| | ოქტ-17 | ნოემ-17 | დეკ-17 | 2017 | იან-18 | თებ-18 | მარ-18 | აპრ-18 | მაის-18 | ივნ-18 | ივლ-18 | აგვ-18 | სექ-18 | 9თ18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **სულ შიდა მოხმარება** | **947** | **1,032** | **1,163** | **11,856** | **1,168** | **1,059** | **1,114** | **979** | **961** | **980** | **1,091** | **1,047** | **954** | **9,353** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *7%* | *7%* | *0%* | ***7.7%*** | *8%* | *5%* | *9%* | *5%* | *12%* | *13%* | *11%* | *1%* | *4%* | ***7.3%*** |
| *მათ შორის:* | | | | | | | | | | | | | | |
| - აფხაზეთის რეგიონი | 136 | 194 | 241 | **2,002** | 247 | 216 | 207 | 149 | 100 | 101 | 116 | 120 | 105 | **1,364** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *-4%* | *-1%* | *-5%* | ***3.9%*** | *-2%* | *-7%* | *1%* | *-13%* | *-24%* | *0%* | *3%* | *1%* | *4%* | ***-4.7%*** |
| - კვალიფიციური საწარმოები | 121 | 107 | 102 | **1,427** | 108 | 104 | 115 | 109 | 180 | 176 | 182 | 171 | 160 | **1,306** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *62%* | *32%* | *-17%* | ***18.1%*** | *1%* | *-8%* | *-11%* | *-14%* | *90%* | *35%* | *34%* | *24%* | *32%* | ***18.9%*** |
| - სადისტრიბუციო კომპანიები | 690 | 732 | 819 | **8,427** | 812 | 738 | 792 | 721 | 680 | 702 | 793 | 756 | 688 | **6,683** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *4%* | *6%* | *4%* | ***7.1%*** | *12%* | *11%* | *16%* | *14%* | *8%* | *10%* | *8%* | *-3%* | *-1%* | ***8.0%*** |
| *მათ შორის:* | | | | | | | | | | | | | | |
| - ენერგო-პრო ჯორჯია | 457 | 481 | 528 | **5,493** | 521 | 476 | 521 | 485 | 466 | 476 | 523 | 521 | 468 | **4,457** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *5%* | *10%* | *8%* | ***8.1%*** | *17%* | *16%* | *19%* | *16%* | *11%* | *12%* | *5%* | *0%* | *3%* | ***10.7%*** |
| - თელასი | 233 | 251 | 292 | **2,935** | 291 | 262 | 271 | 237 | 215 | 226 | 270 | 235 | 221 | **2,226** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *1%* | *-1%* | *-2%* | ***5.2%*** | *4%* | *2%* | *10%* | *9%* | *3%* | *7%* | *13%* | *-10%* | *-8%* | ***3.1%*** |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **სულ გენერაცია** | **828** | **968** | **1,080** | **11,531** | **1,014** | **934** | **997** | **1,064** | **1,161** | **1,208** | **1,268** | **985** | **849** | **9,479** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *-9%* | *-3%* | *-9%* | ***-0.4%*** | *6%* | *15%* | *35%* | *30%* | *6%* | *6%* | *2%* | *-5%* | *3%* | ***9.5%*** |
| *მათ შორის:* | | | | | | | | | | | | | | |
| ჰიდროსადგურები | 583 | 658 | 682 | **9,211** | 676 | 594 | 775 | 1,019 | 1,079 | 1,200 | 1,253 | 827 | 681 | **8,104** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *-11%* | *2%* | *0%* | ***-1.3%*** | *20%* | *64%* | *42%* | *41%* | *0%* | *6%* | *2%* | *-12%* | *-4%* | ***11.2%*** |
| თბოსადგურები | 239 | 304 | 393 | **2,233** | 331 | 334 | 215 | 35 | 76 | 3 | 7 | 150 | 160 | **1,312** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *-6%* | *-14%* | *-21%* | ***-0.1%*** | *-14%* | *-24%* | *14%* | *-59%* | *NM* | *171%* | *31%* | *81%* | *50%* | ***1.1%*** |
| ქარის სადგურები | 7 | 5 | 6 | **88** | 7 | 6 | 7 | 9 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | **64** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *N/A* | *178%* | *-19%* | ***NM*** | *10%* | *7%* | *-21%* | *0%* | *-34%* | *-41%* | *10%* | *-10%* | *18%* | ***-8.7%*** |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **იმპორტი** | **157** | **110** | **135** | **1,497** | **202** | **168** | **161** | **11** | **44** | **6** | **1** | **100** | **139** | **832** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *832%* | *766%* | *302%* | ***212.6%*** | *13%* | *-33%* | *-48%* | *-92%* | *NM* | *NM* | *2%* | *37%* | *5%* | ***-24.0%*** |
| **ექსპორტი** | **-** | **1** | **-** | **686** | **-** | **-** | **-** | **62** | **200** | **195** | **132** | **-** | **-** | **588** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *N/A* | *N/A* | *N/A* | ***22.7%*** | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *0%* | *-15%* | *-40%* | *N/A* | *N/A* | ***-14%*** |
| **წმინდა ექსპორტი** | **(157)** | **(109)** | **(135)** | **(811)** | **(202)** | **(168)** | **(161)** | **51** | **156** | **188** | **131** | **(100)** | **(139)** | **(244)** |
| **ტრანზიტი** | **15** | **23** | **53** | **254** | **-** | **13** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **13** |
| %-ლი ცვლილება, წ/წ | *-89%* | *-83%* | *-61%* | ***-70.1%*** | *N/A* | *-18%* | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *N/A* | ***-91.8%*** |

*წყარო: ესკო*

# მნიშვნელოვანი შეტყობინება

ეს დოკუმენტი მკაცრად კონფიდენციალურია და მომზადებულია სს "გალტ ენდ თაგარტის" ("Galt & Taggart") მიერ, რომელიც არის სს საქართველოს ბანკის ჯგუფის ("ჯგუფი") წევრი, მხოლოდ საინფორმაციო მიზნებისთვის და მასში ნახსენები კომპანიებისგან დამოუკიდებლად. ეს დოკუმენტი არ წარმოადგენს რაიმეს ნაწილს და არ უნდა იქნას განხილული, როგორც შეთავაზება ან კლიენტების მოზიდვა ან მოწვევა რაიმე აქტივების ყიდვისთვის ან გაყიდვისთვის, ან გამოწერისთვის და ამ დოკუმენტის არცერთი ნაწილი არ ქმნის საფუძველს კონტრაქტისთვის ან ვალდებულებისთვის და არ შეიძლება განხილული იყოს, როგორც რეკომენდაცია რაიმე მსგავსი ქმედებისთვის.

გალტ ენდ თაგარტი უფლებამოსილია აწარმოოს პროფესიონალური აქტივობა საქართველოს ბაზარზე. ამ დოკუმენტის ცირკულირება გარკვეული იურისდიქციების ფარგლებში შეიძლება აკრძალული იყოს კანონით. პირებს, რომელთა მფლობელობაშიც ეს დოკუმენტი აღმოჩნდება, გალტ ენდ თაგარტისგან მოეთხოვებათ დაიცვან ყველა ის შეზღუდვა, რომელიც მოქმედებს მათ მიმართ. ეს დოკუმენტი არ არის განზრახული გავრცელებისთვის, პირდაპირ ან ირიბად, ან გამოყენებისთვის ნებისმიერი პირის ან ორგანიზაციის მიერ, რომელიც არის რაიმე ადგილის, სახელმწიფოს ან სხვა რაიმე იურისდიქციის მკვიდრი ან მოქალაქე, სადაც ამგვარი გავრცელება, პუბლიკაცია, ხელმისაწვდომობა ან გამოყენება კანონის ან რეგულაციის საწინააღმდეგო იქნებოდა ან რომელიც მოითხოვდა რეგისტრაციას ან ლიცენზირებას ამგვარი იურისდიქციის ფარგლებში.

ინვესტიციები (ან მოკლევადიანი გარიგებები) განვითარებად ბაზრებზე დაკავშირებულია მნიშვნელოვან რისკთან და მერყევობასთან და შეიძლება არ იყოს ყველასთვის შესაფერისი. ამ დოკუმენტის მიმღებმა პირებმა უნდა მიიღონ საკუთარი საინვესტიციო გადაწყვეტილებები, რომლებიც მათ მიაჩნიათ სწორად, მათ საკუთარ ამოცანებსა და ფინანსურ მდგომარეობაზე დაყრდნობით. ამ პროცესში ამგვარი მიმღები პირები დარწმუნებული უნდა იყვნენ თავიანთ ქმედებებში, როცა ახორციელებენ რისკების შეფასებას, რომლებიც დამახასიათებელია განვითარებად ბაზრებზე ინვესტირებისთვის, მათ შორის პოტენციური პოლიტიკური და ეკონომიკური არასტაბილურობა, სხვა პოლიტიკური რისკები, კერძოდ, ცვლილებები კანონებში და ტარიფებში, აქტივების ნაციონალიზაცია და ვალუტის გაცვლითი კურსის რისკი.

გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩევლების ან აგენტების, ან რომელიმე სხვა პირის მიერ არ მომხდარა რაიმე რწმუნების, გარანტიის ან ვალდებულების წარდგენა ან აღება, აშკარად გამოხატულის ან ნაგულისხმევის, და ამ დოკუმენტს არ აქვს პრეტენზია მასში არსებული ინფორმაციის უტყუარობაზე, სისწორეზე და ამომწურავობაზე (და იმაზე, რომ რაიმე ინფორმაცია არ არის გამოტოვებული ამ დოკუმენტიდან) და არ შეიძლება მასზე დაყრდნობა. ეს დოკუმენტი არ უნდა განიხილებოდეს, როგორც ბაზრების, ინდუსტრიების და/ან კომპანიების სრული აღწერა, რომლებიც მასში არის ნახსენები. ამ დოკუმენტის არცერთი ნაწილი არ წარმოადგენს სამართლებრივ, საინვესტიციო, ბიზნეს ან საგადასახადო რჩევას, წარსულის ან მომავლის მიმართ, გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩევლების ან აგენტების მხრიდან. დოკუმენტის მიმღებებს მოეთხოვებათ ჩაატარონ მათი საკუთარი დამოუკიდებელი კვლევა და შეფასება ამ დოკუმენტში განხილულ საკითხებთან დაკავშირებით. ნებისმიერი საინვესტიციო გადაწყვეტილება მიღებული უნდა იქნას მხოლოდ ინვესტორის პირადი შეხედულებით. კანონის თანახმად, გალტ ენდ თაგარტი ან ჯგუფის რომელიმე წევრი ან მათი დირექტორები, თანამშრომლები, ფილიალები, მრჩევლები ან აგენტები პასუხისმგებლობას არ იღებენ ნებისმიერ ვალდებულებაზე რაიმე ზიანის ან ზარალის მიმართ, რომელიც შეიძლება წარმოიქმნას, პირდაპირ ან ირიბად, ამ დოკუმენტის ან მისი შინაარსის რაიმე გამოყენების შედეგად, ან რაიმენაირად უკავშირდებოდეს ამ დოკუმენტს, ან რაიმე ქმედების, ან უმოქმედობის შედეგად რომელიმე მხარის მიერ, ამ დოკუმენტის საფუძველზე.

ამ დოკუმენტში არსებული ინფორმაცია ექვემდებარება შემოწმებას, სრულყოფას და ცვლილებას შეტყობინების გარეშე და გალტ ენდ თაგარტს არ აქვს რაიმე ვალდებულება ამ დოკუმენტში არსებული ინფორმაციის განახლების ან აქტუალურობის შენარჩუნების მიმართ. ამ დოკუმენტის მიწოდება არც ერთ შემთხვევაში არ ნიშნავს იმას, რომ არ მომხდარა ინფორმაციის ცვლილება ამ დოკუმენტის თარიღის შემდგომ ან იმ თარიღის შემდგომ, როდესაც ეს დოკუმენტი უკანასკნელად განახლდა, ან რომ ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია უტყუარია რაიმე პერიოდისთვის იმ თარიღის შემდეგ, როდესაც მისი მიწოდება მოხდა, ან, თუ განსხვავებულია, ამ დოკუმენტში მითითებული თარიღის შემდეგ. გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩევლების ან აგენტების მიერ არ გაცემულა რაიმე რწმუნება ან გარანტია, აშკარად გამოხატული ან ნაგულისხმევი ამ ინფორმაციის სისწორესთან და ამომწურავობასთან დაკავშირებით.

ამ დოკუმენტში მოწოდებული ინფორმაცია და გამოთქმული მოსაზრებები ემყარება ინფორმაციას, რომელიც ხელმისაწვდომი იყო გამოცემის თარიღისთვის და წარმოადგენს მხოლოდ გალტ ენდ თაგარტის შიდა კვლევის ნაწილს. მოსაზრებები, პროგნოზები და შეფასებები, რომლებიც მოცემულია მასში, მიღებულია მესამე მხარის წყაროებიდან, რომლებიც მიჩნეულია სანდოდ და კეთილსინდისიერად, და შეიძლება შეიცვალოს შეტყობინების გარეშე. მესამე მხარის პუბლიკაციები, კვლევები და გამოკითხვები ზოგადად აჩვენებს, რომ ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია მიღებულია წყაროებიდან, რომლებიც მიჩნეულია სანდოდ, მაგრამ არ არსებობს ამ მონაცემების სისწორის და ამომწურავობის გარანტია. შესაბამისად, არ შეიძლება დაყრდნობა ნებისმიერ იმ მონაცემზე, რომელიც მოცემულია ამ დოკუმენტში. არც გალტ ენდ თაგარტი, არც ჯგუფის რომელიმე წევრი, ან მათი დირექტორები, თანამშრომლები, ფილიალები, მრჩევლები ან აგენტები არ გასცემენ რაიმე რწმუნებას ან გარანტიას, აშკარად გამოხატულს ან ნაგულისხმევს, ამ დოკუმენტის სარგებლიანობაზე მომავალი საქმიანობის პროგნოზირების საკითხში, ან რომელიმე ფასიანი ქაღალდის ან აქტივის მიმდინარე ან მომავალი ღირებულების შეფასებაში.

გალტ ენდ თაგარტს და ჯგუფის ნებისმიერ წევრს შეიძლება ჰქონდეს ბიზნესი ან ცდილობდეს ბიზნეს-ურთიერთობის დამყარებას კომპანიებთან, რომლებიც მოცულნი არიან ამ კვლევით. შედეგად, ინვესტორებმა უნდა იცოდნენ ინტერესთა პოტენციური კონფლიქტის შესახებ, რომელსაც შეუძლია გავლენა მოახდინოს ამ დოკუმენტში არსებული ინფორმაციის ობიექტურობაზე.

ეს დოკუმენტი კონფიდენციალურია გალტ ენდ თაგარტის კლიენტებისთვის და კვლევითი მასალების გამომწერებისთვის. ამ დოკუმენტის ან მისი ნებისმიერი ნაწილის უნებართვო კოპირება, გავრცელება, პუბლიკაცია ან განმეორებითი გადაცემა რაიმე მედიით ან რაიმე ფორმით ნებისმიერი მიზნისთვის მკაცრად აკრძალულია.

ამ დოკუმენტის მიმღები პირები პასუხისმგებელნი არიან ვირუსების და სხვა დესტრუქციული მოვლენებისგან დაცვაზე. ელექტრონული გადაცემის მიღება ხდება მიმღები პირის საკუთარი რისკის ხარჯზე და წარმოადგენს მის პასუხისმგებლობას, მიიღოს ზომები, რომ ვირუსებისგან და სხვა დესტრუქციული მოვლენებისგან უზრუნველყოს დაცვა.

**კვლევების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი**
ევა ბოჭორიშვილი | evabochorishvili@gt.ge

**ეკონომისტი**
ლაშა ქავთარაძე | lashakavtaradze@gt.ge

**ანალიტიკური განყოფილების უფროსი**
გიორგი ირემაშვილი | giremashvili@gt.ge

**უფროსი ანალიტიკოსი**
ბაჩანა შენგელია | bshengelia@gt.ge

**ანალიტიკოსი**
მარიამ ჩახვაშვილი | mchakhvashvili@gt.ge

**ანალიტიკოსი**
ანა ნაჭყებია | ananachkebia@gt.ge

**ანალიტიკოსი**
კახაბერ სამყურაშვილი | ksamkurashvili@gt.ge

**ანალიტიკოსი**
იოსებ ქუმსიშვილი | ikumsishvili@gt.ge

**ანალიტიკოსი**
თათია მამრიკიშვილი| tmamrikishvili@gt.ge

**გალტ ენდ თაგარტი**
**მისამართი:** აღმაშენებლის გამზირი 79, თბილისი, 0102, საქართველო
**ტელ:** + (995) 32 2401 111
**ელ. ფოსტა:** research@gt.ge