



ელექტროენერჯის ბაზრის მიმოხილვა

ენერჯეტიკა
ყოველთვიური მიმოხილვა
11 დეკემბერი 2018

სემეკმა ცვლილება შეიტანა ქსელის წესებში 2018 წლის 26 ოქტომბერს. აღნიშნულ წესებს დაემატა ენერჯეტიკული ბაზრების შესახებ ინფორმაციის მიწოდებისა და გამოქვეყნების ევროკავშირისა და ევროკომისიის N543/2013(EC) რეგულაციის მოთხოვნების შესაბამისი მუხლები. ეს ცვლილება გამომდინარეობს ენერგო გაერთიანების წევრობიდან, რომელსაც საქართველომ ხელი მოაწერა 2016 წელს. ქსელის წესები არეგულირებს ინფორმაციის მოგროვებას, გადაცემას და გამოქვეყნებას ელექტროენერჯის გადაცემის სისტემის ოპერატორების ევროპული ქსელის (ENTSO-E) პლატფორმაზე. ქსელის წესებით განსაზღვრული აღნიშნული ინფორმაცია მოიცავს შემდეგ მონაცემებს: რეალური და საპროგნოზო დატვირთვები, გეგმიური და ავარიული რემონტი, ქსელის შეზღუდვები და გამტარუნარიანობა და ა.შ. ამ პროცესზე პასუხისმგებელია დისპეტჩერიზაციის ლიცენზიანტი - საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა (სსე). ამუკანასკნელმა 2019 წლის აპრილამდე უნდა შეიმუშაოს ბაზრის მონაწილეებისგან მისაღები ინფორმაციის მოგროვებისა და გადამუშავების დეტალურ ინსტრუქცია და 2019 ნოემბრიდან უნდა დაიწყოს მონაცემების გამოქვეყნება.

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

ეკონომიკის სამინისტრომ განაახლა ელექტროენერჯის წლიური საპროგნოზო ბალანსი. 2018 წელს ელექტროენერჯის მოხმარების წლიური ზრდის პროგნოზი 9.9%-დან 8.2%-მდე შემცირდა. 2018 წელს მოხმარების ზრდის მაღალი მოლოდინი განპირობებული იყო მაისი-ივლისის პერიოდში ელექტროენერჯის მოხმარების 11.8%-იანი ზრდით. თუმცა, 2018 წლის აგვისტოდან ელექტროენერჯის მოხმარება საშუალოდ მხოლოდ 2.6%-ით იზრდებოდა, რამაც პროგნოზის კლების მიმართულებით დაკორექტირება გამოიწვია. ელექტროენერჯის მოხმარებამ 2018 წლის 10 თვეში 7.4 მლნ. კვტ.სთ შეადგინა, რაც წლიური 6.9%-იანი ზრდაა.

ელექტროენერჯის განახლებული ბალანსი, გარდა ზემოთაღნიშნულისა, აგრეთვე მოიცავს 2018 წლის 10 თვის ფაქტიურ მონაცემებს და ნოემბერ-დეკემბრის მიწოდებისა და მოხმარების დეტალურ პროგნოზს. განახლებული ბალანსის მიხედვით, 2018 წელს ელექტროენერჯის იმპორტი წინა წლის რეკორდულ მაჩვენებელს მიუახლოვდება, რაც 1.5 ტვტ.სთ-ს შეადგენს. აღსანიშნავია, რომ შარშან დიდი რაოდენობის იმპორტი ენგურის გაჩერებას უკავშირდებოდა, ხოლო წელს იმპორტის რაოდენობა მოხმარების ზრდით აიხსნება.

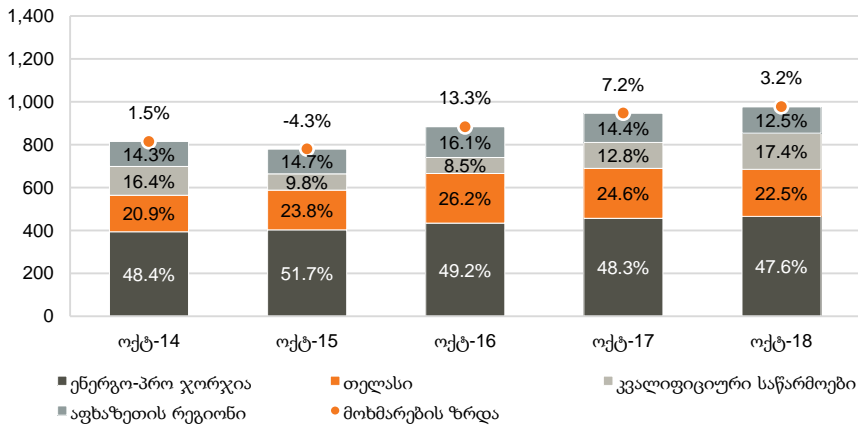


ელექტროენერჯის გამომუშავება, იმპორტი, მოხმარება და ექსპორტი - ოქტომბერი 2018

2018 წლის ოქტომბერში, ელექტროენერჯის მოხმარება წლიურად 3.2%-ით გაიზარდა. მოხმარების ზრდაში ყველაზე დიდი წვლილი შეიტანეს კვალიფიციურმა საწარმოებმა, რომელთა მოხმარებაც წლიურად 40.5%-ით გაიზარდა. ეს აიხსნება მათში ამოქმედებული საკანონმდებლო ცვლილებებიდან გამომდინარე პირდაპირი მოხმარებლების ჯგუფში ახალი კომპანიების დამატებით.

დისტრიბუციის ლიცენზიანტების მოხმარება წლიურად 0.7% შემცირდა, რაც ზემოთაღნიშნულ საკანონმდებლო ცვლილებას უკავშირდება. თუმცა აღსანიშნავია, რომ ამ მიზეზებით გამოწვეული კლება სადისტრიბუციო ქსელებში ნაწილობრივ დააკომპენსირეს ახალმა კომერციულმა და სამომხმარებლო აბონენტებმა.

გრაფიკი 2: ელექტროენერჯის მოხმარება, გვტ.სთ



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

ცხრილი 1: ელექტროენერჯის მოხმარება, ოქტომბერი 2018

მომხმარებელი	წლიური ზრდის ტემპი	წილი მოხმარებაში
შიდა მოხმარება	+3.2%	100.0%
აფხაზეთის რეგიონი	-10.3%	12.5%
კვალიფიციური საწარმოები	+40.5%	17.4%
სადისტრიბუციო კომპანიები	-0.7%	70.1%
ენერგო-პრო ჯორჯია	+1.8%	47.6%
თელასი	-5.5%	22.5%

წყარო: ესკო



მოხმარების ზრდასთან ერთად ადგილობრივი გენერაციის კლებამ ელექტროენერჯის იმპორტის 46.1%-იანი წლიური ზრდა გამოიწვია. ელექტროენერჯის იმპორტმა 2018 წლის ოქტომბერში ჯამური მიწოდების 22.7% შეადგინა. იმპორტის 87.8% განხორციელდა აზერბაიჯანიდან, ხოლო დანარჩენი - თურქეთიდან (ესკოს ბარტერზე შეთანხმების ფარგლებში).

ჰიდროგენერაციის 0.8%-იანმა და თბოგენერაციის 17.2%-იანმა კლებამ ელექტროენერჯის ადგილობრივი წარმოება 5.5%-ით შეამცირა. ენგურ/ვარდნილის გაზრდილი მოხმარება (+21.6% წ/წ) არ აღმოჩნდა საკმარისი არასახარბიელო ჰიდროლოგიური პირობებით გამოწვეული დერეგულირებული (-18.1% წ/წ) და სხვა მარეგულირებელი (-8.3% წ/წ) ჰესების გამომუშავებაში კლების დასაკომპენსირებლად.

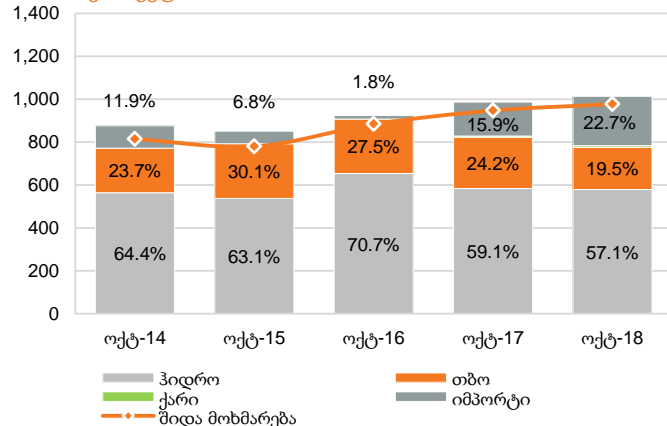
2018 წლის ოქტომბერში გარანტირებული სიმძლავრის საფასური წლიურად 3.8%-ით შემცირდა და კვტ.სთ-ზე 0.72 აშშ ცენტი შეადგინა.

ცხრილი 2: ელექტროენერჯის მიწოდება, ოქტომბერი 2018

მიწოდება	წლიური ზრდის ტემპი	წილი ჯამურ მიწოდებაში
ჯამური მიწოდება	+2.7%	100.0%
იმპორტი	+46.1%	22.7%
ადგილობრივი გენერაცია	-5.5%	77.3%
თბოსადგურები	-17.2%	19.5%
ქარის სადგურები	+4.5%	0.7%
ჰესები	-0.8%	57.1%
ენგური- ვარდნილი	+21.6%	24.3%
სხვა რეგ. ჰესები	-8.3%	18.8%
დერეგულირებული ჰესები	-18.1%	13.9%

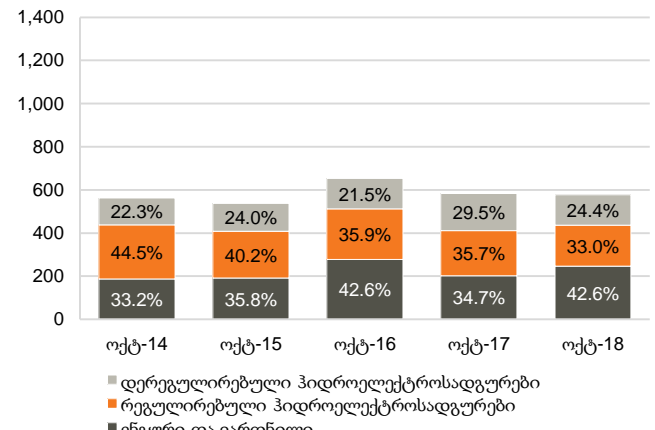
წყარო: ესკო

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



წყარო: ესკო

გრაფიკი 4: ჰესების გამომუშავება, გვტ.სთ



წყარო: ესკო



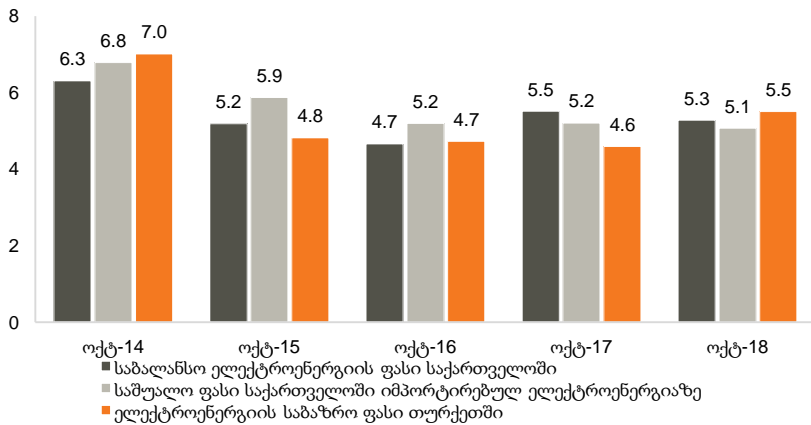
ელექტროენერჯის ფასები საქართველოში და თურქეთში - ოქტომბერი 2018

2018 წლის ოქტომბერში, საქართველოში ელექტროენერჯის **საბალანსო ფასი** წლიურად 4.3%-ით შემცირდა და კვტ.სთ-ზე 5.3 აშშ ცენტი შეადგინა. საბალანსო ბაზარზე ესკოს გავლით ჯამური მიწოდებული ელექტროენერჯის 31.8% ივაჭრებოდა.

ოქტომბერში, საქართველოში ელექტროენერჯის **იმპორტის საშუალო ფასი** წლიურად 2.7%-ით შემცირდა და კვტ.სთ-ზე 5.1 აშშ ცენტი შეადგინა.

თურქეთში ელექტროენერჯის საშუალო საბაზრო ფასი თურქულ ლირაში მკვეთრად (+91.8% წ/წ) გაიზარდა, თუმცა დოლარში ფასის ზრდა შედარებით დაბალი იყო და 19.8% შეადგინა. ანალიტიკოსების აზრით, ეს არის ბაზრის რეაქცია ლირის მკვეთრ გაუფასურებაზე, რადგან თურქეთის ენერჯეტიკული ბაზარი მნიშვნელოვნად დამოკიდებულია დოლარზე და შესაბამისად მცისიერად რეაგირებს ადგილობრივი ვალუტის გაუფასურებაზე. 2018 წლის ოქტომბერში, თურქეთის საშუალო საბაზრო ფასმა კვტ.სთ.-ზე 5.5 აშშ ცენტი შეადგინა.

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



წყარო: ესკო, საესტატი, EPIAS

შენიშვნა: 2018 წლის ოქტომბერში ექსპორტი არ განხორციელებულა



ცხრილი 3: ელექტროენერჯის ბალანსი, გვტ.სთ

	ნოემ-17	დეკ-17	2017	იან-18	თებ-18	მარ-18	აპრ-18	მაის-18	ივნ-18	ივლ-18	აგვ-18	სექ-18	ოქტ-18	10თ18
სულ შიდა მოხმარება	1,032	1,163	11,856	1,168	1,059	1,114	979	961	980	1,091	1,047	954	977	10,330
%-ლი ცვლილება, წ/წ	7%	0%	7.7%	8%	5%	9%	5%	12.3%	12.6%	10.8%	1%	4%	3%	6.9%
<i>მათ შორის:</i>														
- ავზაზეთის რეგიონი	194	241	2,002	247	216	207	149	100	101	116	120	105	122	1,486
%-ლი ცვლილება, წ/წ	-1%	-5%	3.9%	-2%	-7%	1%	-13%	-24%	0%	3%	1%	4%	-10%	-5.2%
- კვალიფიციური საწარმოები	107	102	1,427	108	104	115	109	180	176	182	171	160	170	1,476
%-ლი ცვლილება, წ/წ	32%	-17%	18.1%	1%	-8%	-11%	-14%	90%	35%	34%	24%	32%	40%	21.1%
- სადისტრიბუციო კომპანიები	732	819	8,427	812	738	792	721	680	702	793	756	688	685	7,368
%-ლი ცვლილება, წ/წ	6%	4%	7.1%	12%	11%	16%	14%	8%	10%	8%	-3%	-1%	-1%	7.2%
<i>მათ შორის:</i>														
- ენერგო-პრო ჯორჯია	481	528	5,493	521	476	521	485	466	476	523	521	468	465	4,922
%-ლი ცვლილება, წ/წ	10%	8%	8.1%	17%	16%	19%	16%	11%	12%	5%	0%	3%	2%	9.8%
- თელასი	251	292	2,935	291	262	271	237	215	226	270	235	221	220	2,446
%-ლი ცვლილება, წ/წ	-1%	-2%	5.2%	4%	2%	10%	9%	3%	7%	13%	-10%	-8%	-6%	2.3%
სულ გენერაცია	968	1,080	11,531	1,014	934	997	1,064	1,161	1,208	1,268	985	849	783	10,262
%-ლი ცვლილება, წ/წ	-3%	-9%	-0.4%	6%	15%	35%	30%	6%	6%	2%	-5%	3%	-5%	8.2%
<i>მათ შორის:</i>														
ჰიდროსადგურები	658	682	9,211	676	594	775	1,019	1,079	1,200	1,253	827	681	578	8,682
%-ლი ცვლილება, წ/წ	2%	0%	-1.3%	20%	64%	42%	41%	0%	6%	2%	-12%	-4%	-1%	10.3%
თბოსადგურები	304	393	2,233	331	334	215	35	76	3	7	150	160	198	1,509
%-ლი ცვლილება, წ/წ	-14%	-21%	-0.1%	-14%	-24%	14%	-59%	NM	NM	NM	81%	50%	-17%	-1.7%
ქარის სადგურები	5	6	88	7	6	7	9	5	5	8	8	8	7	71
%-ლი ცვლილება, წ/წ	178%	-19%	NM	10%	7%	-21%	0%	-34%	-41%	10%	-10%	18%	4%	-7.5%
იმპორტი	110	135	1,497	202	168	161	11	44	6	1	100	139	230	1,062
%-ლი ცვლილება, წ/წ	766%	302%	212.6%	13%	-33%	-48%	-92%	NM	NM	NM	37%	5%	46%	-15.2%
ექსპორტი	1	0	686	-	-	-	62	200	195	132	0	0	0	589
%-ლი ცვლილება, წ/წ	N/A	N/A	22.7%	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	-15%	-40%	N/A	N/A	N/A	-14.0%
წმინდა ექსპორტი	(109)	(135)	(811)	(202)	(168)	(161)	51	156	188	131	(100)	(139)	(229)	(473)
ტრანზიტი	23	53	254	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
%-ლი ცვლილება, წ/წ	-83%	-61%	-70.1%	N/A	-18%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-92.5%

წყარო: ესკო



მნიშვნელოვანი შეტყობინება

ეს დოკუმენტი მკაცრად კონფიდენციალურია და მომზადებულია სს "გალტ ენდ თაგარტი" ("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 გამოწვევისთვის 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 ფლობლობაშიც ეს დოკუმენტი აღმოჩნდება, გალტ ენდ თაგარტისგან მოეთხოვებათ დაიცვათ 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 ბაზარებზე დაკავშირებულია მნიშვნელოვან რისკთან და მერყეობასთან 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 თავიანთი ქმედებებში, როცა ახორციელებენ რისკების შეფასებას, რომლებიც დამახასიათებელია განვითარებად ბაზარებზე ინვესტიციებისთვის, მათ შორის პოტენციური პოლიტიკური და ეკონომიკური არასტაბილურობა, სხვა პოლიტიკური რისკები, კრძოლად, ცვლილებები კანონებში და ტარდებები, აქტივების ნაციონალიზაცია და ვალუტის გაცვლითი კურსის რისკი.

გალტ ენდ თაგარტის ან ჯგუფის რომელიმე წევრის ან მათი დირექტორების, თანამშრომლების, ფილიალების, მრჩეველების ან აგენტების, ან რომელიმე სხვა პირის მიერ არ მომხდარა რაიმე რწმუნების, გარანტიის ან ვალდებულების წარდგენა ან აღება, აშკარად გამოხატულის ან ნაგულისხმების, 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 განხილული იქნას, 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, მრჩეველების ან აგენტების მიმართ, რომელიც შეიძლება წარმოიქმნას, პირდაპირ ან ირიბად, ამ დოკუმენტის ან მისი შინაარსის რაიმე გამოყენების შედეგად, ან 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, მრჩეველები 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, მრჩეველების ან აგენტების მიერ არ გაცემულა რაიმე რწმუნება ან გარანტია, აშკარად გამოხატული ან ნაგულისხმები 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, მრჩეველები ან აგენტები არ გასცემენ რაიმე რწმუნებას ან გარანტიას, აშკარად გამოხატულს ან ნაგულისხმევს, ამ დოკუმენტის სარგებლობაზე მომავალი საქმიანობის პროგნოზირების საკითხში, ან რომელიმე ფასიანი ქაღალდის ან აქტივის მიმდინარე ან მომავალი ღირებულების შეფასებაში.

გალტ ენდ თაგარტი და ჯგუფის ნებისმიერ წევრს შეიძლება ჰქონდეს ბიზნესი ან ცდილობდეს ბიზნესი-ურთიერთობის დამყარებას კომპანიებთან, რომლებიც მოცემული არიან ამ კვლევიტ. 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 გამოწერებისთვის. ამ დოკუმენტის ან მისი ნებისმიერი ნაწილის უნებართვო კოპირება, გავრცელება, პუბლიკაცია ან განმეორებითი გადაცემა რაიმე მდით ან რაიმე ფორმით ნებისმიერი მიზნისთვის მკაცრად აკრძალულია.

ამ დოკუმენტის მიმღები პირები პასუხისმგებელი 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 | evabochoishvili@gt.ge

ეკონომისტი
ლამა ქავთარაძე | lashakavtaradze@gt.ge

ანალიტიკური განყოფილების უფროსი
გიორგი ირემაშვილი | giremashvili@gt.ge

სექტორული კვლევების განყოფილების ხელმძღვანელი
ბაჩანა შენგელია | bshengelia@gt.ge

ანალიტიკოსი
მარიამ ჩახვაშვილი | mchakhvashvili@gt.ge

ანალიტიკოსი
ანა ნაჭყებია | anachkhebia@gt.ge

ანალიტიკოსი
კახაბერ სამკურაშვილი | 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