



Georgian Software Testing Market Survey Summary

9 სექტემბერი, 2023 წელი
თინათინ ცირეკიძე

გ ა ნ რ ი გ ი

- 1 კვლევის ზოგადი მაჩვენებლები
- 2 სამუშაო სექტორი
- 3 ტესტირების მიმართულება ორგანიზაციაში
- 4 სერტიფიცირება
- 5 განათლება - განვითარება
- 6 SDLC მეთოდოლოგიები
- 7 სამუშაო ანაზღაურება

1

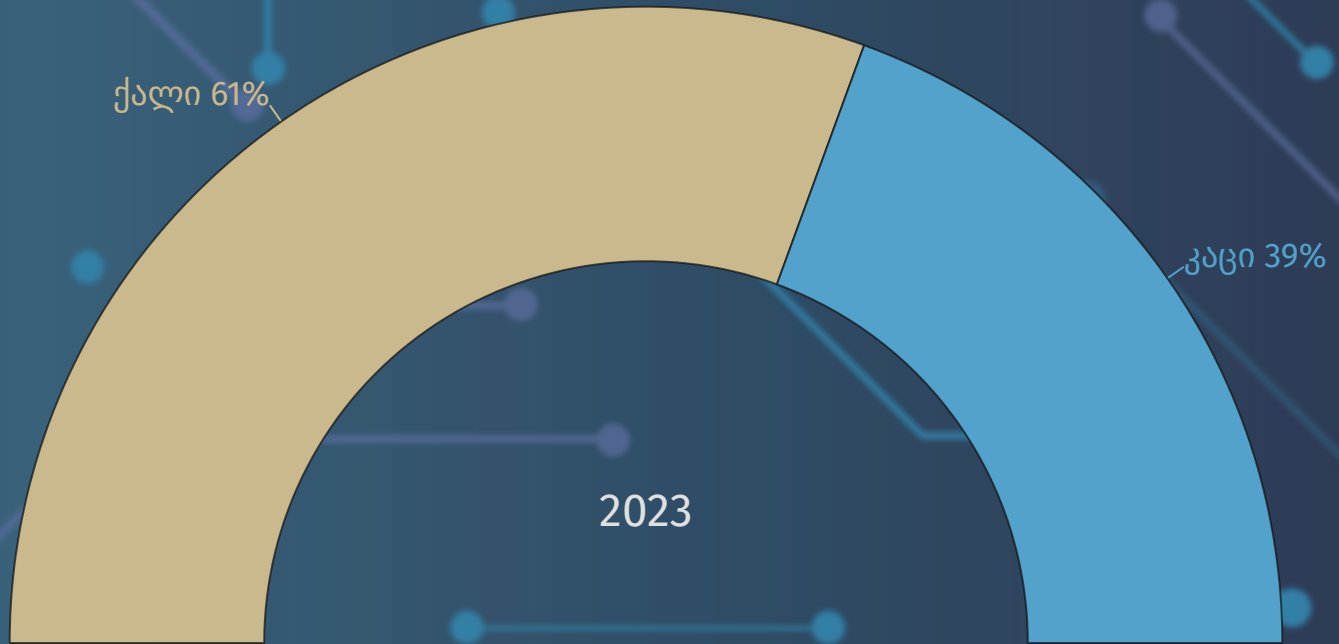


კვლევის ზოგადი მაჩვენებლები



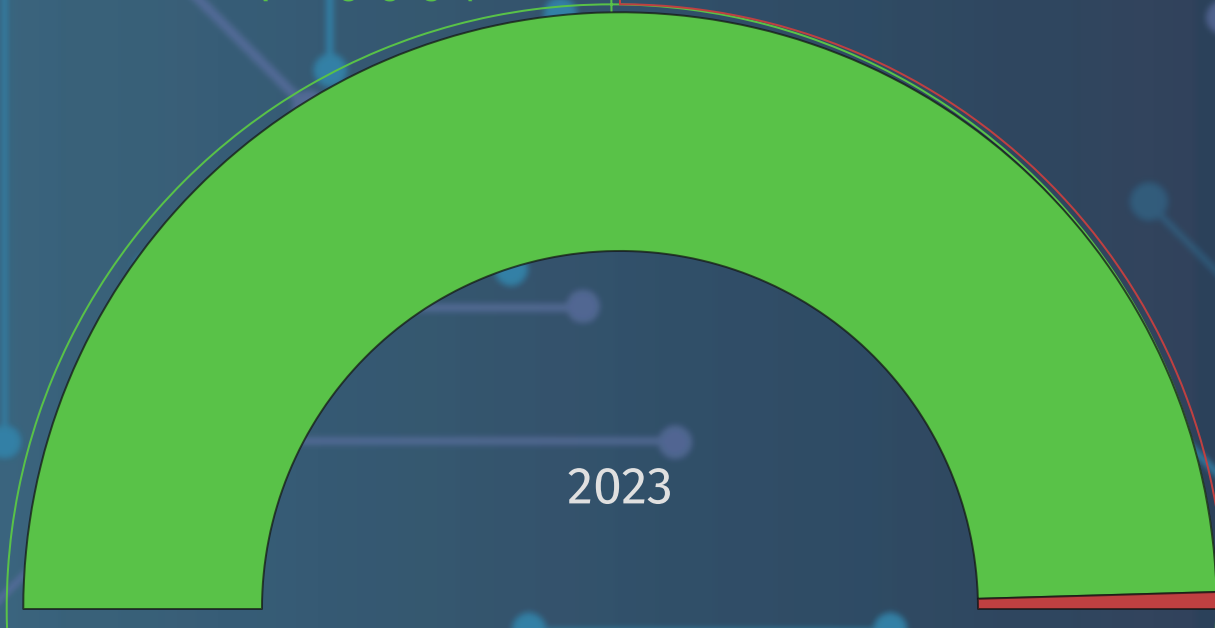
გენდერი

- ქალი
- კაცი



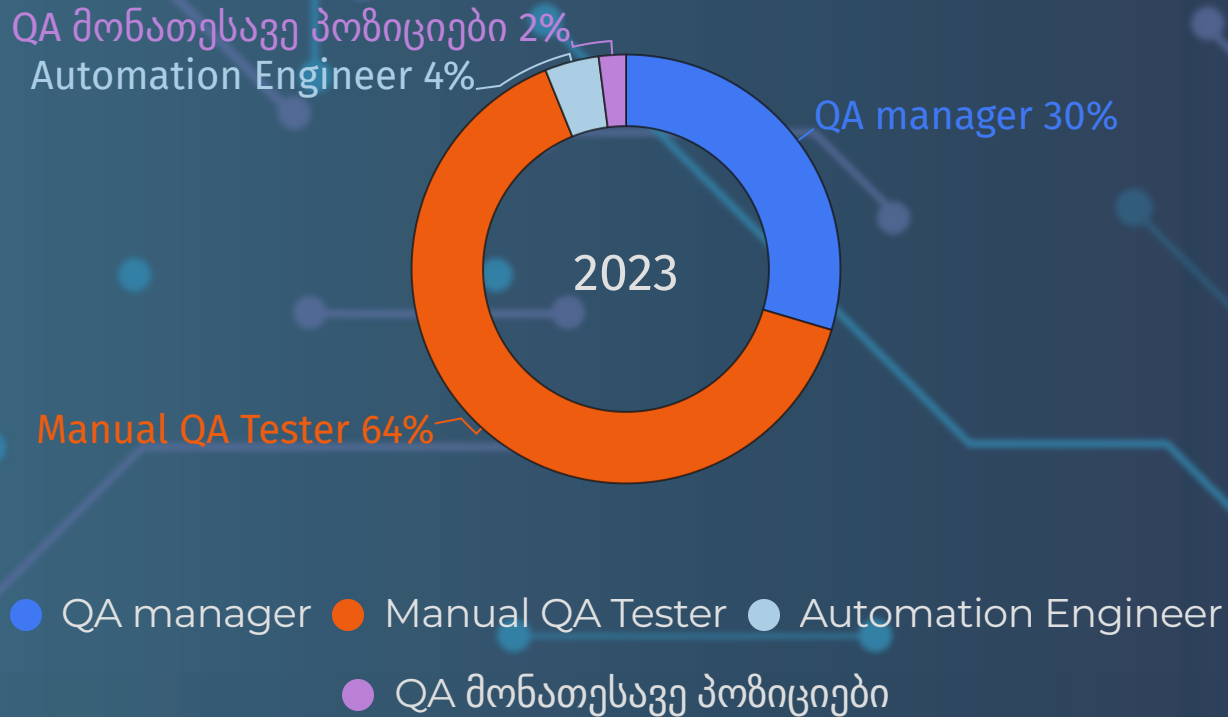
სადაქმების კოეფიციენტი

დასაქმებულია 99% არ არის დასაქმებული 1%

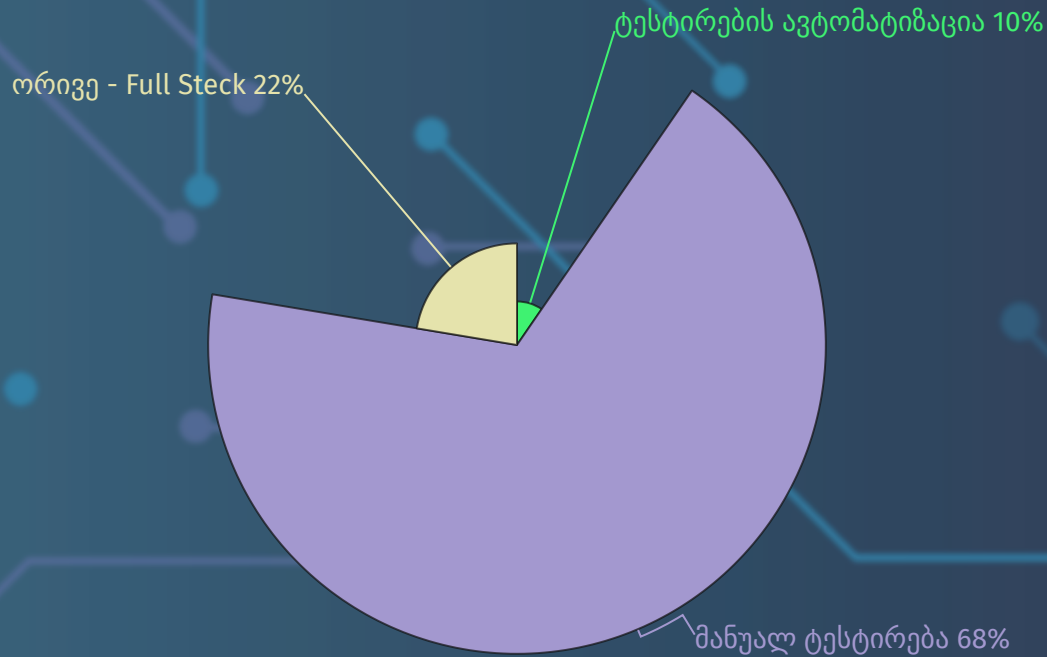


● დასაქმებულია ● არ არის დასაქმებული

სამუშაო პოზიცია

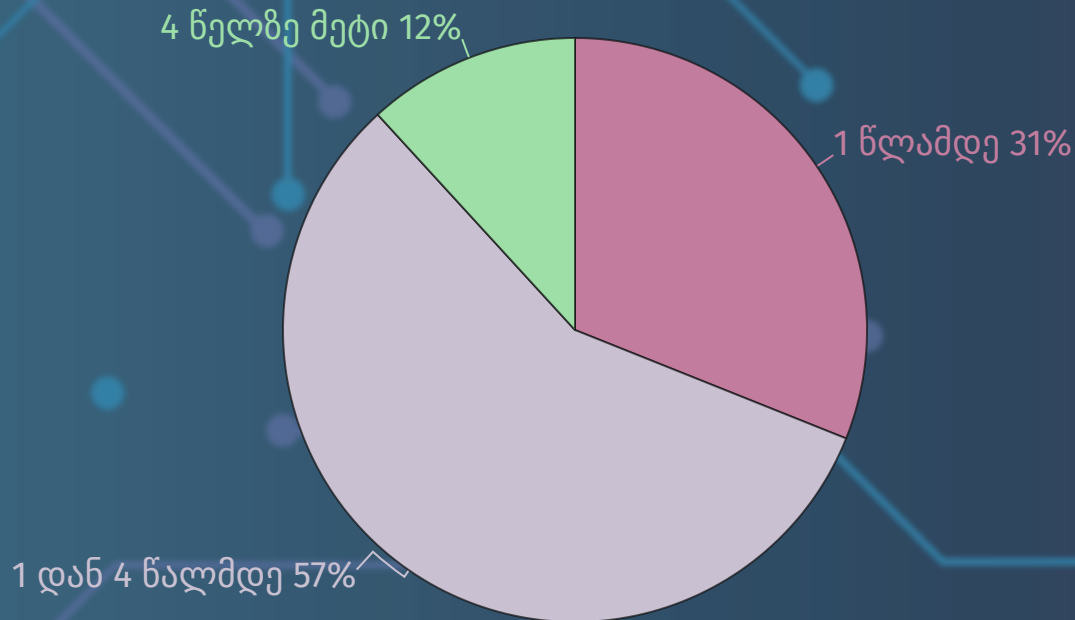


დასაქმებულთა პროფესიული მიმართულება



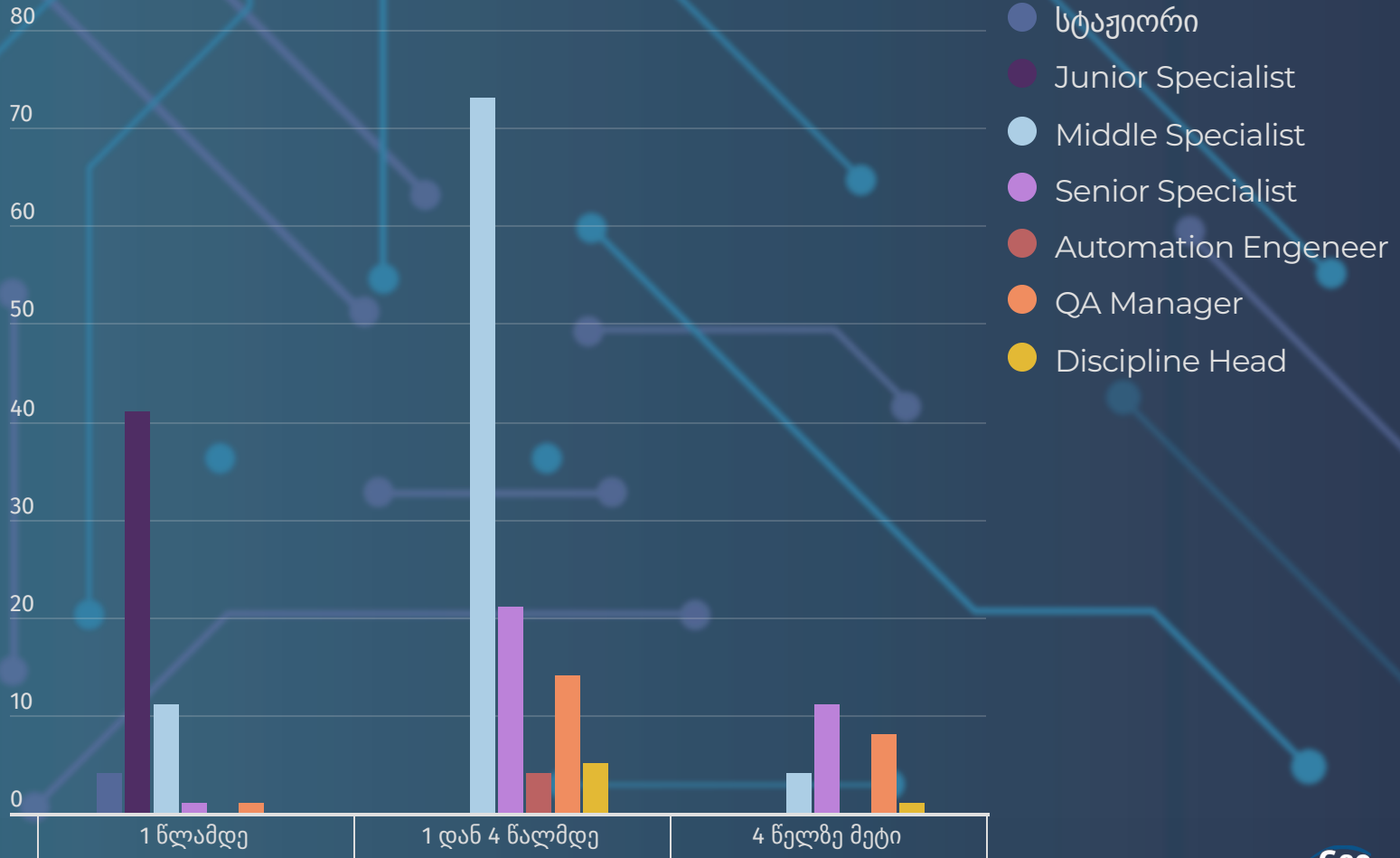
● ტესტირების ავტომატიზაცია ● მანუალ ტესტირება ● ორივე - Full Steck

სამუშაო გამოცდილება

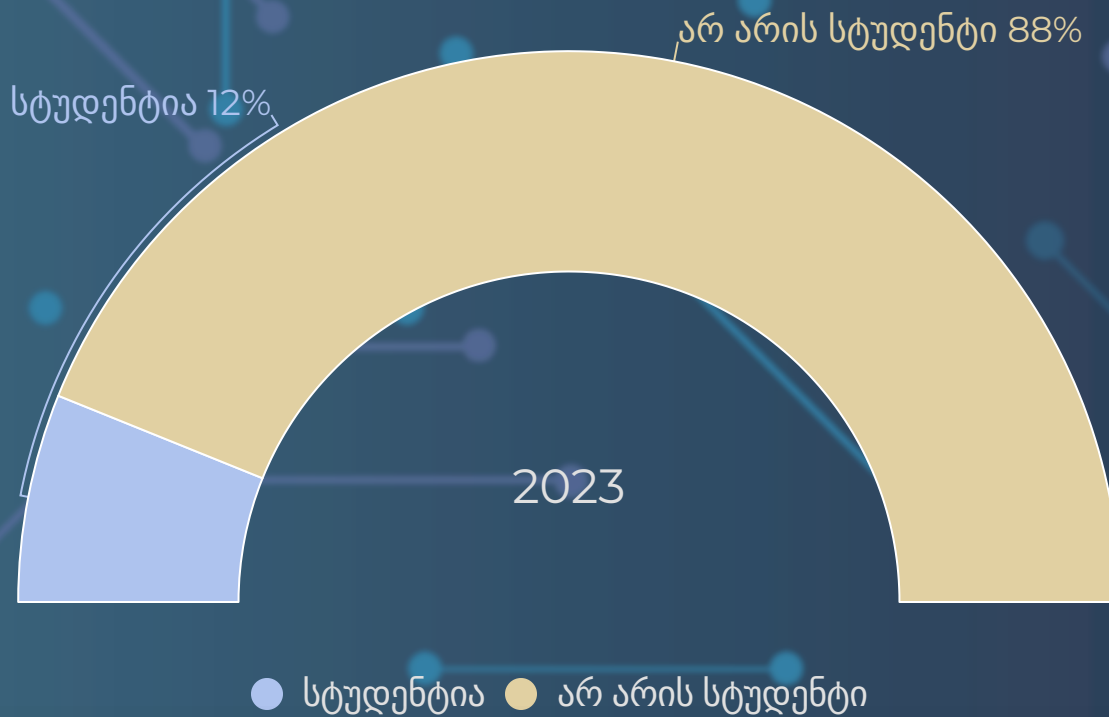


● 1 წლამდე ● 1 დან 4 წლამდე ● 4 წელზე მეტი

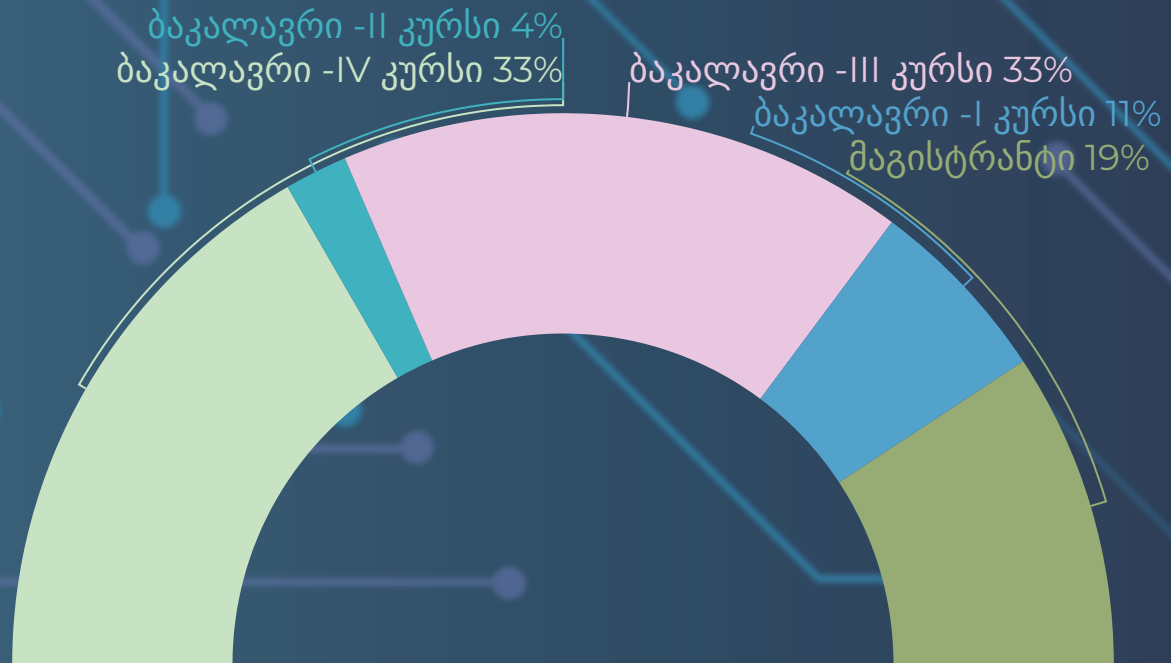
სამუშაო გამოცდილება - პოზიცია



სტუდენტი



სტუდენტი საფეხური



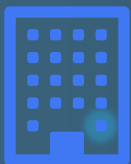
- ბაკალავრი -IV კურსი
- ბაკალავრი -II კურსი
- ბაკალავრი -III კურსი
- ბაკალავრი -I კურსი
- მაგისტრანტი

სტუდენტი დასაქმების კოეფიციენტი



● სტუდენტი დასაქმებულია ● სტუდენტი არ არის დასაქმებული

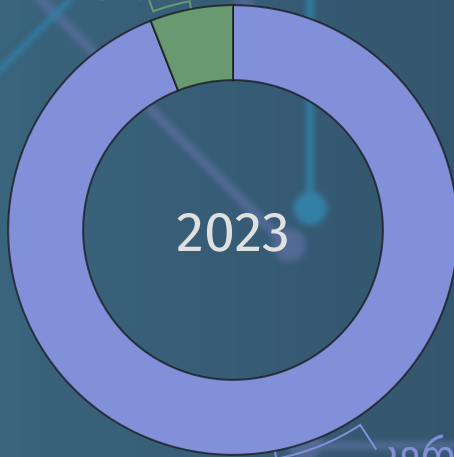
2



სამუშაო სექტორი

სამუშაო სექტორი

საჯარო 6%



● კერძო ● საჯარო

საჯარო 4%



● კერძო ● საჯარო

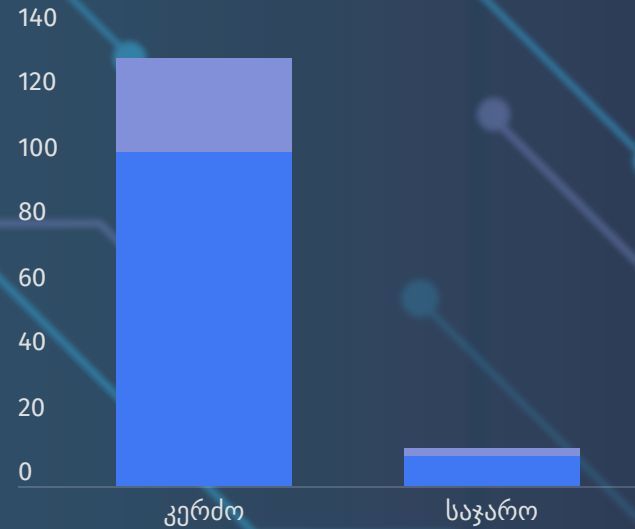
სამუშაო სექტორის გეოგრაფიული არეალი

2023



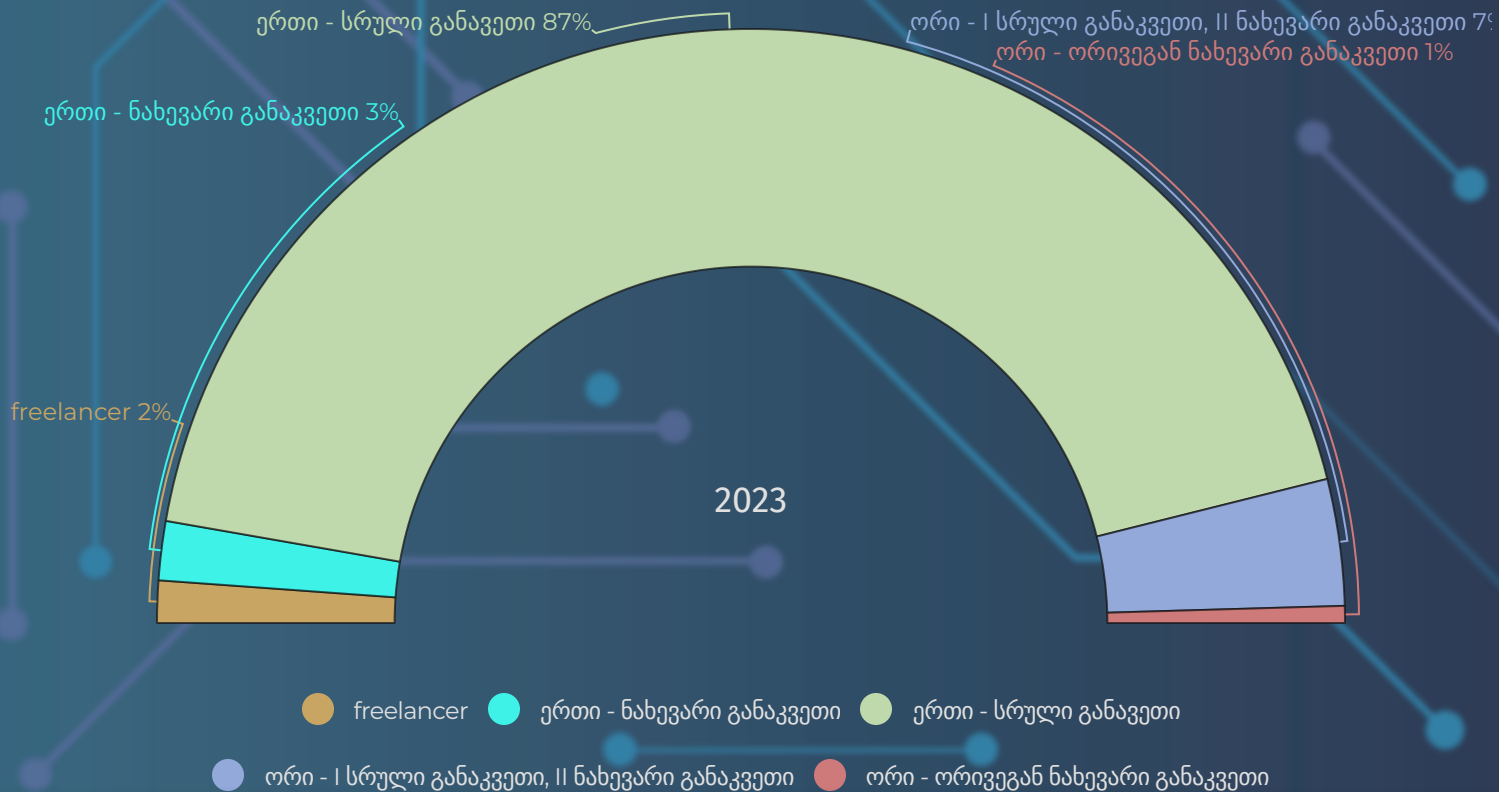
● საქართველო ● უცხოეთი

2022



● საქართველო ● უცხოეთი

სამუშაო განაკვეთი



3



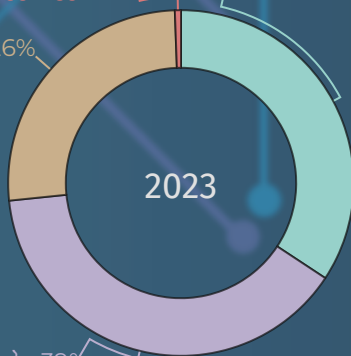
ტესტირების მიმართულება
ორგანიზაციაში

ტესტირების ტექნიკები/მიდგომები

არ ვიყენებთ ტექნიკებს 1%

ჩეკ-ლისტები 26%

Exploratory/Ad-hoc testing 34%



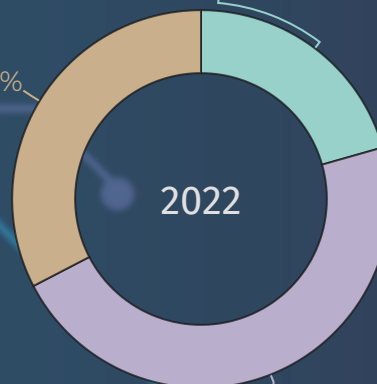
დეტალური ტესტ-ქეისები 39%

Exploratory/Ad-hoc testing დეტალური ტესტ-ქეისები

ჩეკ-ლისტები არ ვიყენებთ ტექნიკებს

Exploratory/Ad-hoc testing 21%

ჩეკ-ლისტები 33%

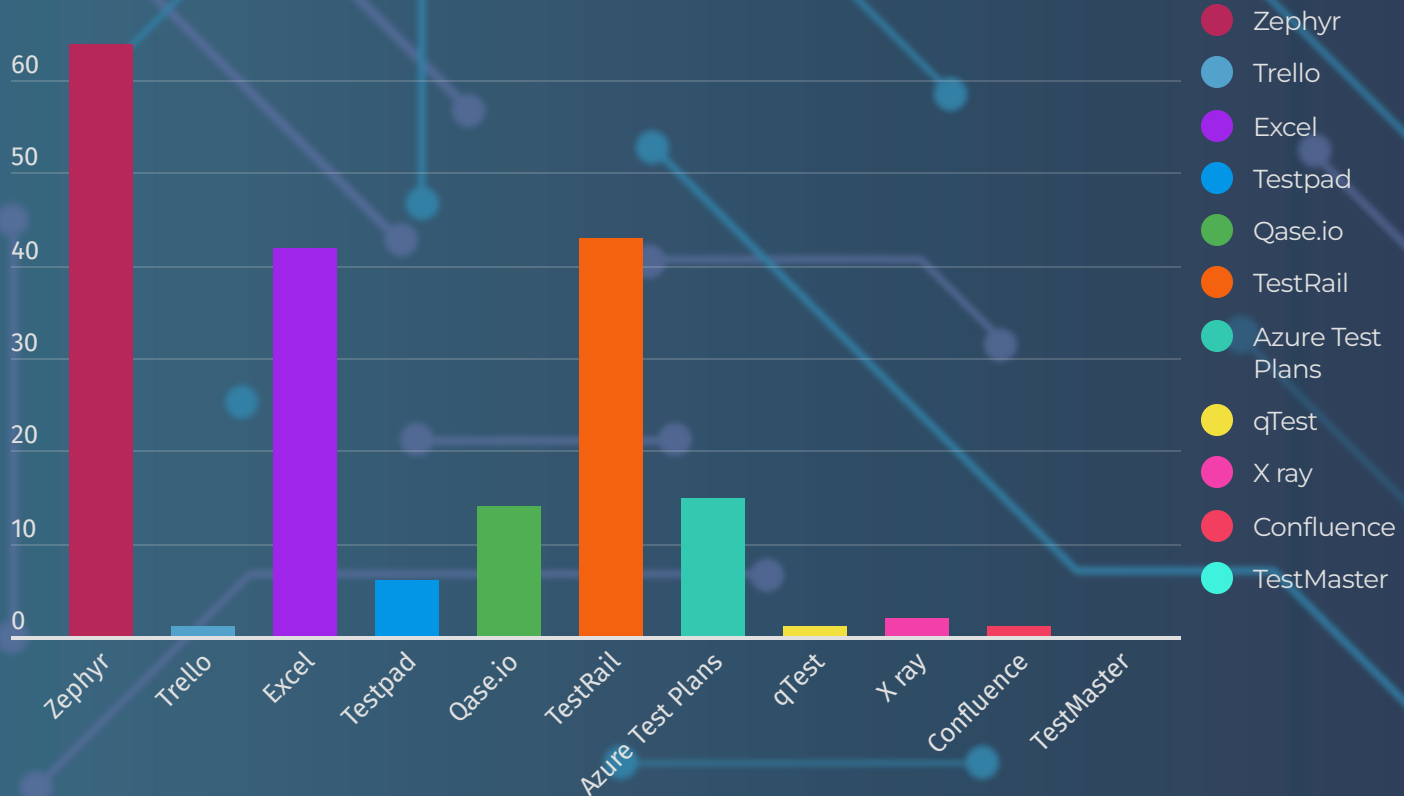


დეტალური ტესტ-ქეისები 47%

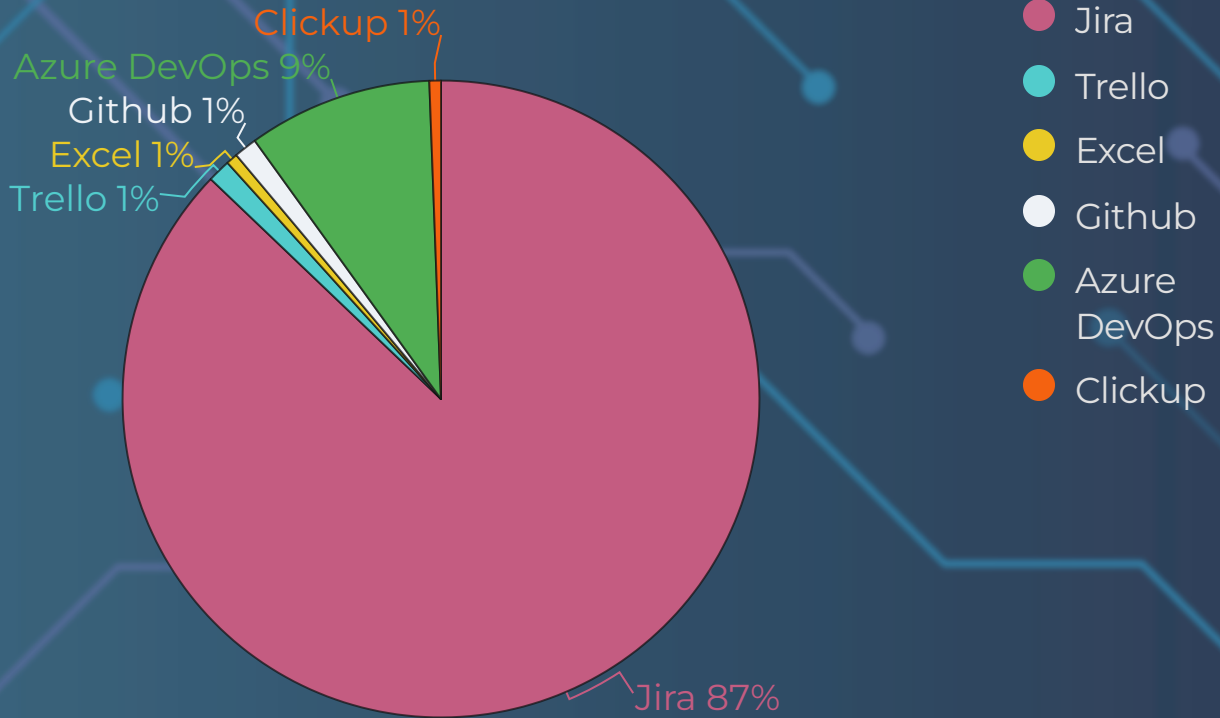
Exploratory/Ad-hoc testing დეტალური ტესტ-ქეისები

ჩეკ-ლისტები

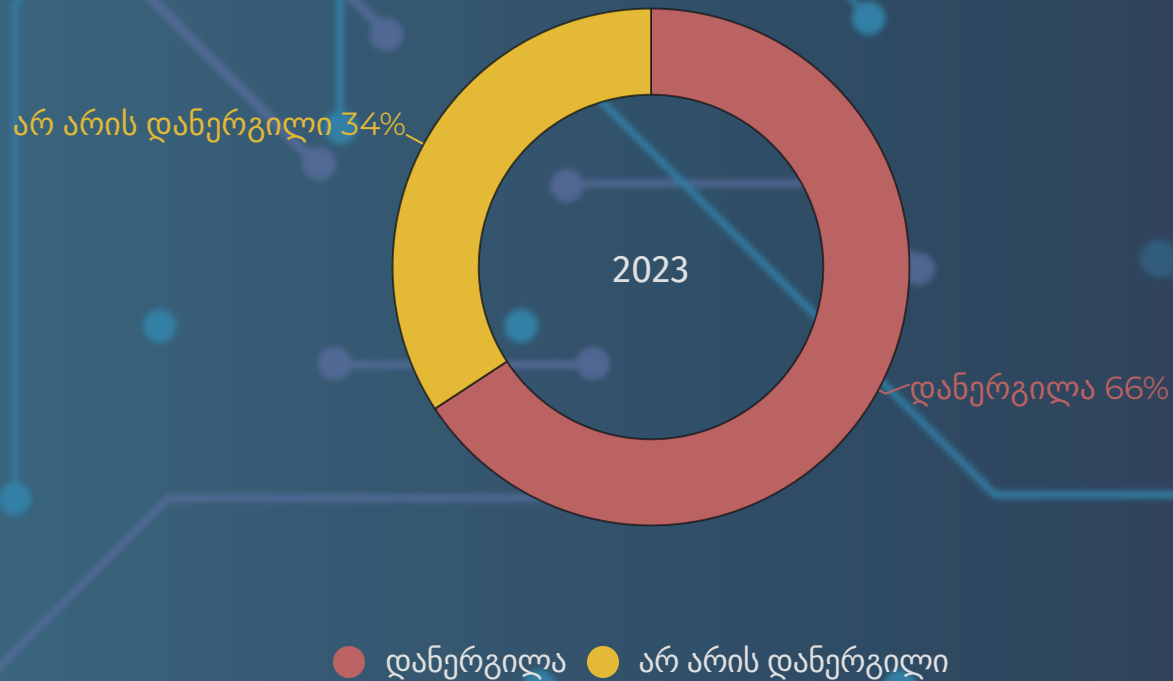
ტესტირების მენეჯმენტის ხელსაწყოები



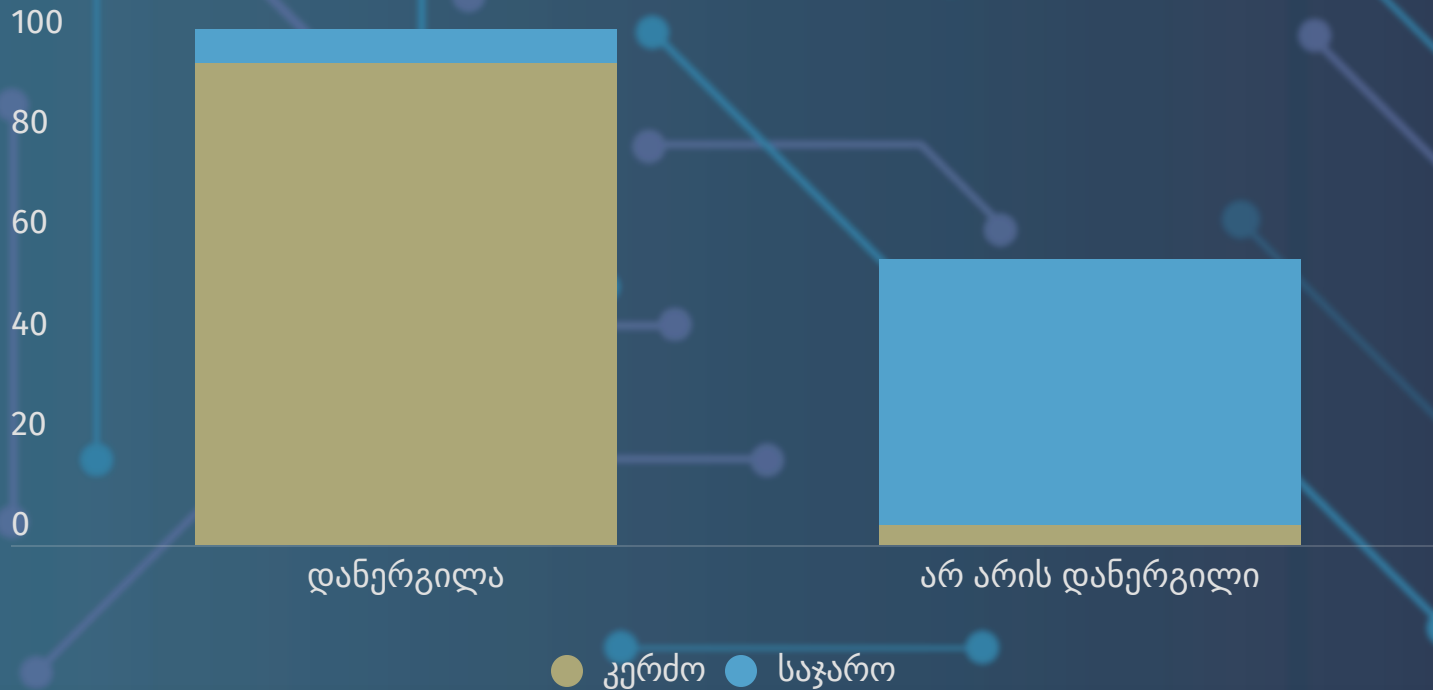
ხარვეზების მართვის ხელსაწყოები



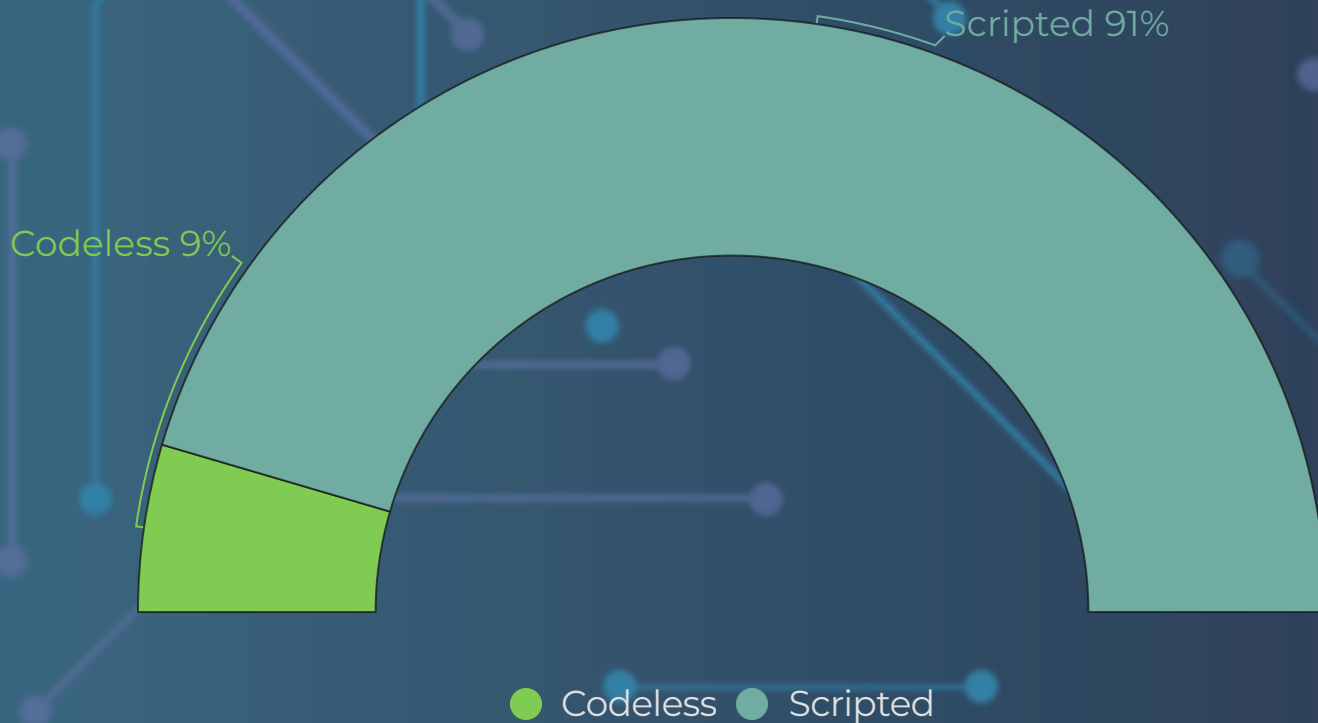
ტესტირების ავტომატიზაცია



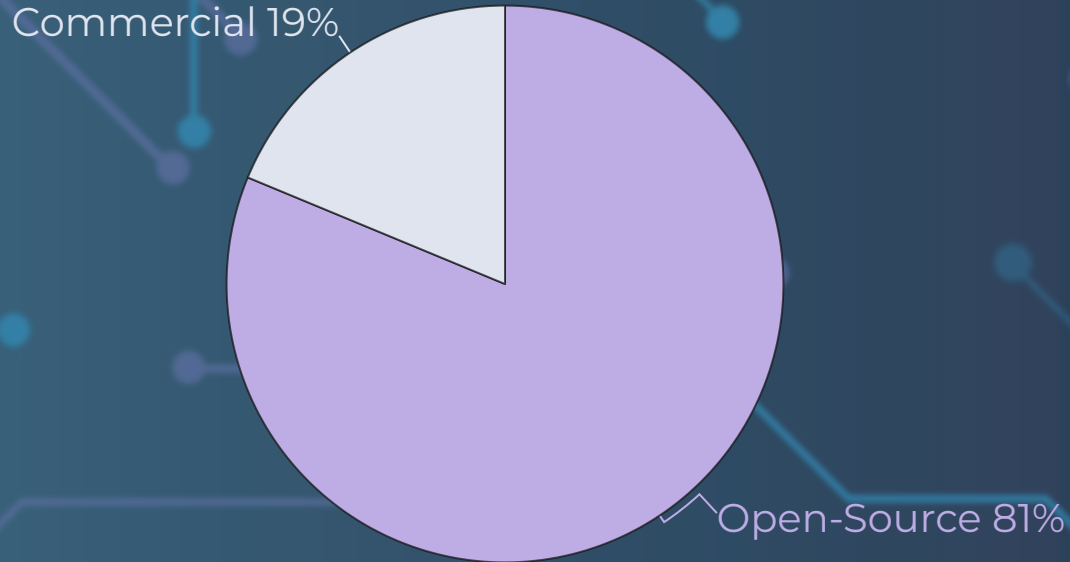
ტესტირების ავტომატიზაცია სექტორის მიხედვით



ტესტირების ავტომატიზაციის მიდგომები

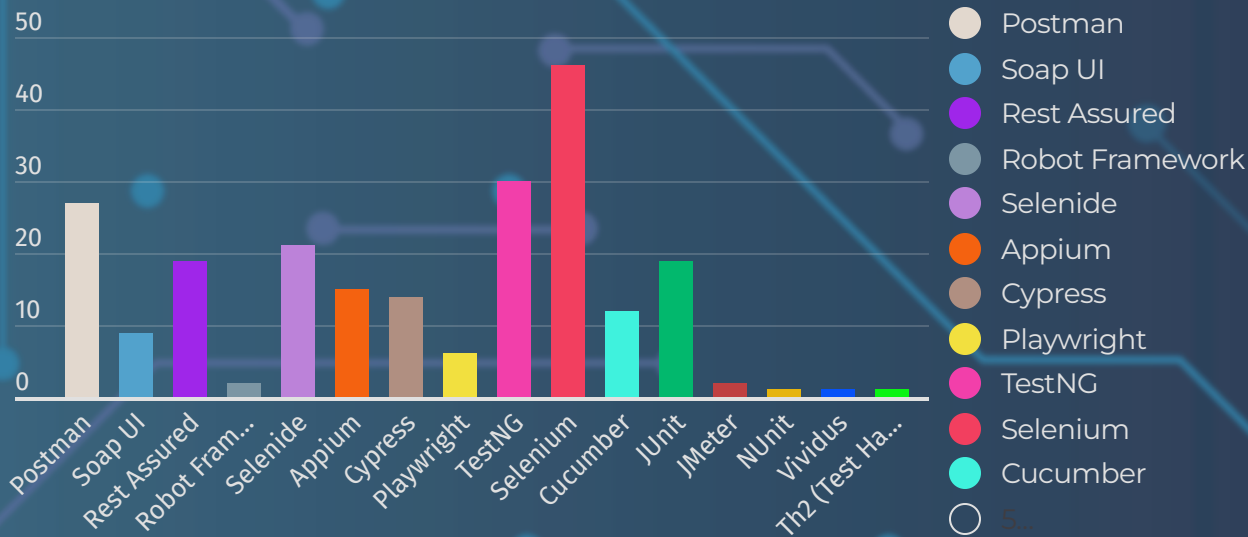


ტესტირების ავტომატიზაციის მიდგომები

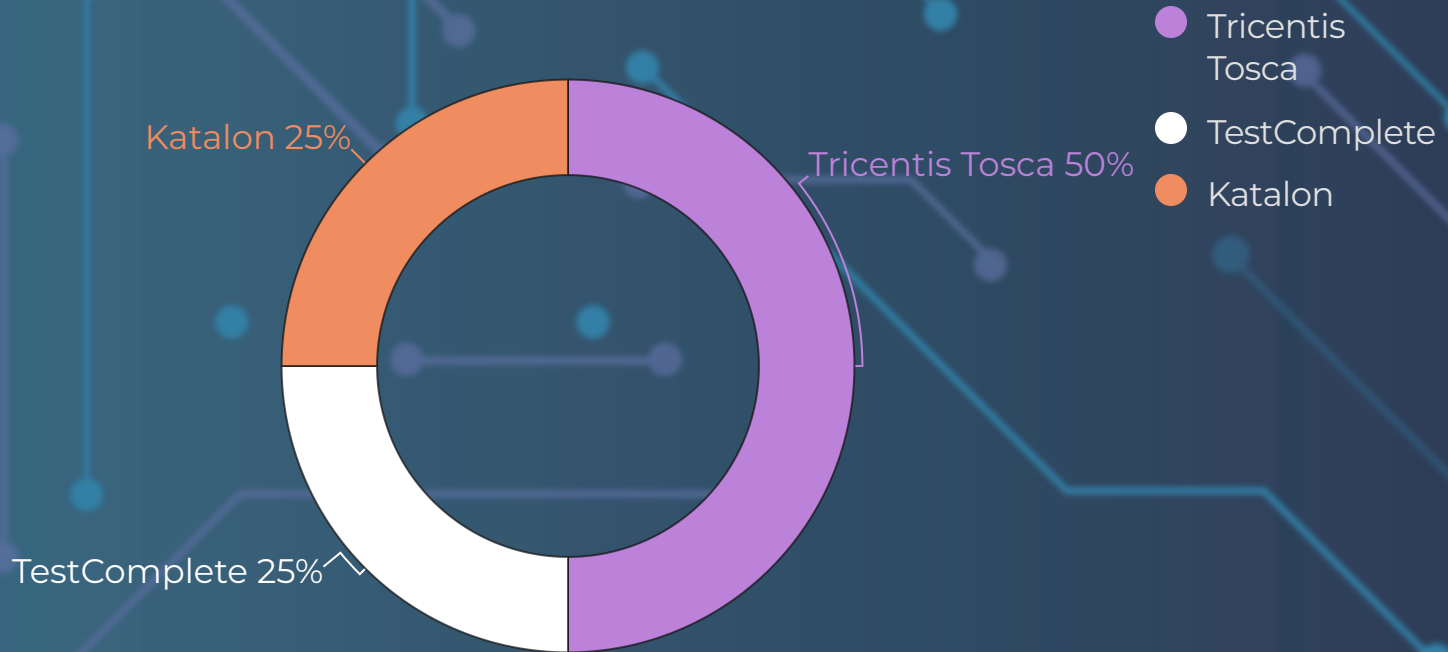


● Open-Source ● Commercial

ტესტირების ავტომატიზაციის ხელსაწყოები/ჩარჩოები OpenSource



ტესტირების ავტომატიზაციის ხელსაწყოები Commercial

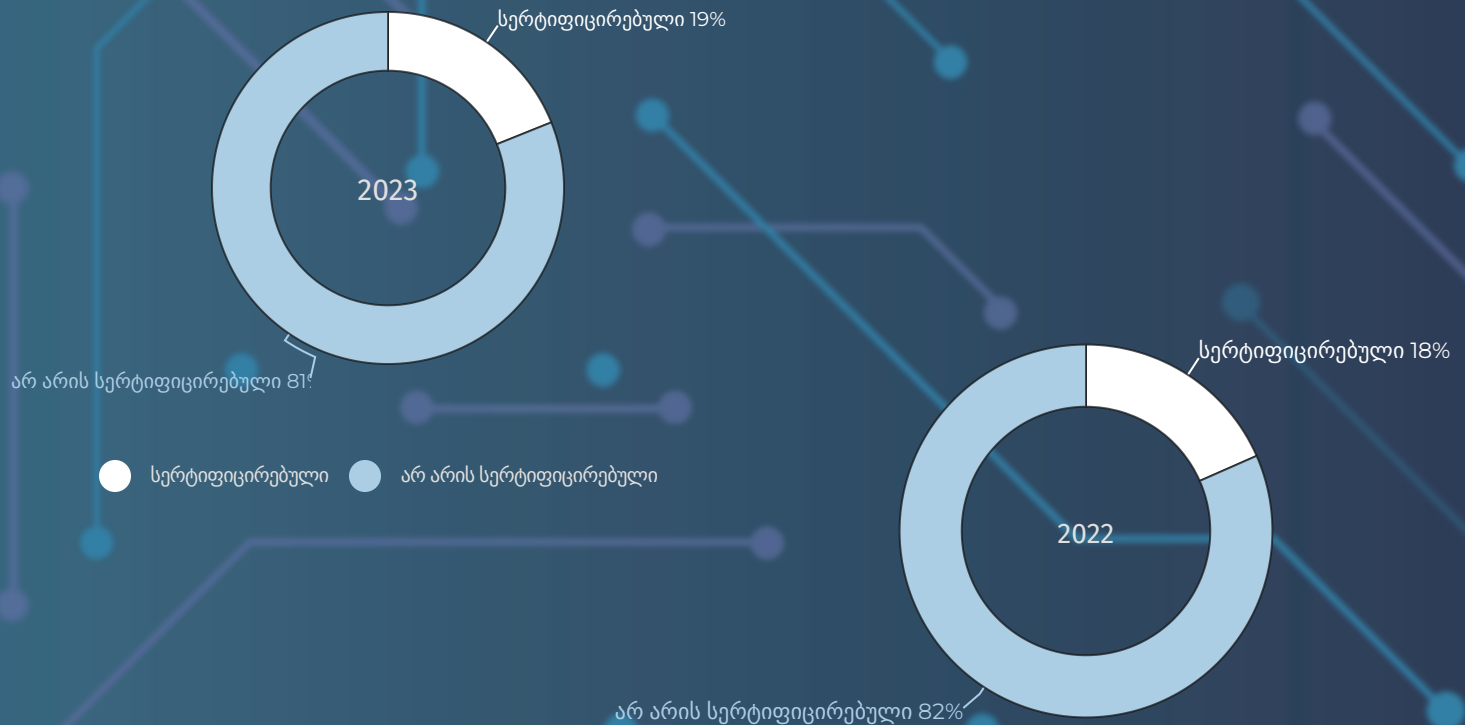


4

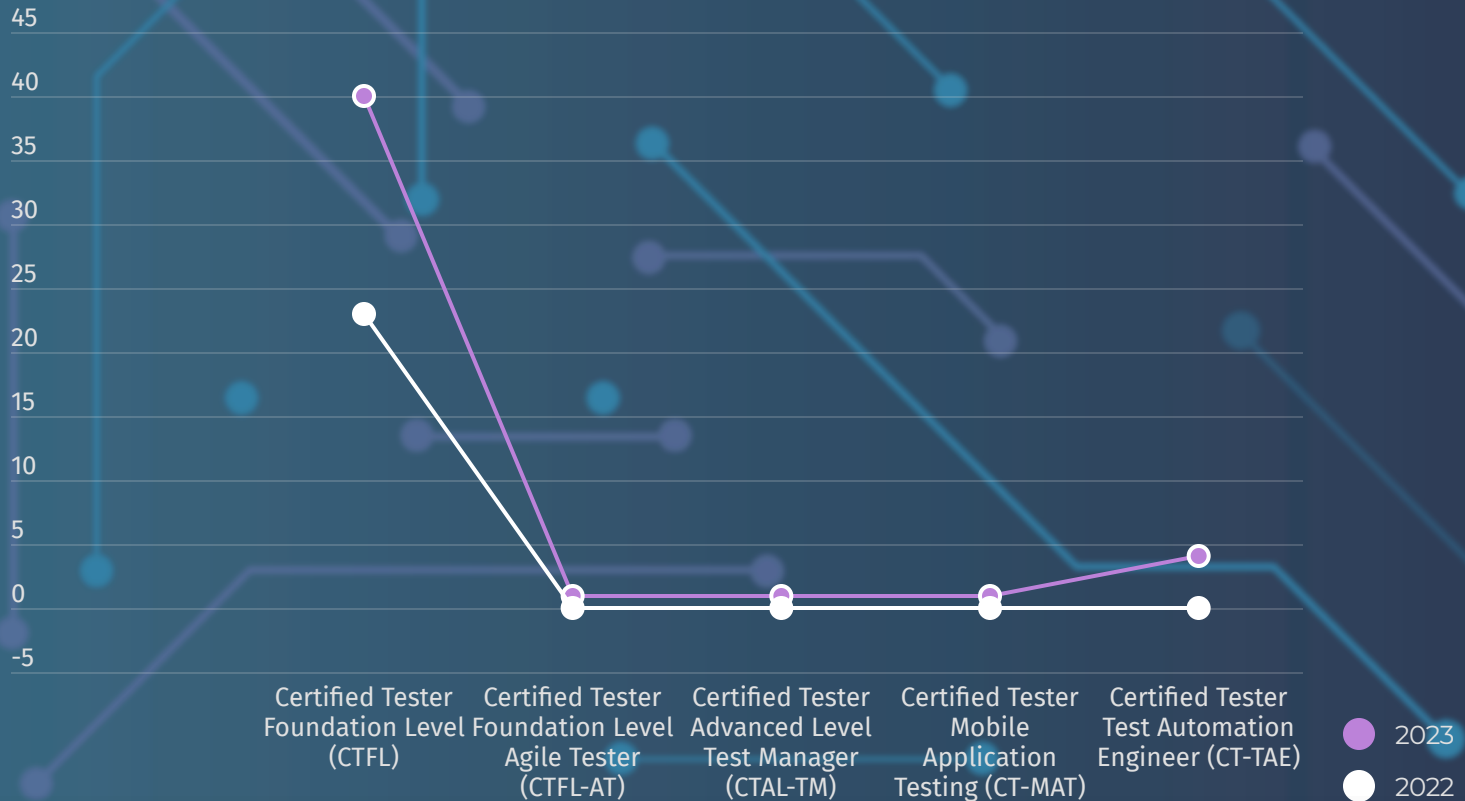


სერტიფიცირება

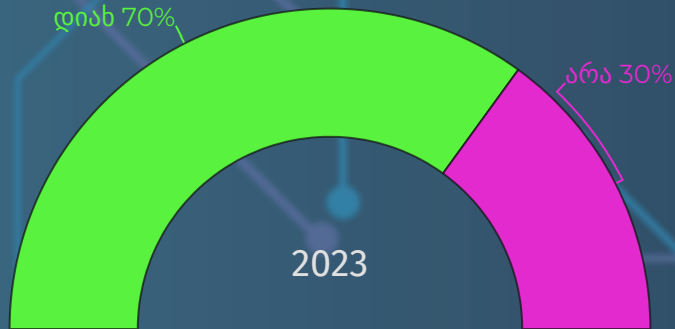
ISTQB სერტიფიცირებული



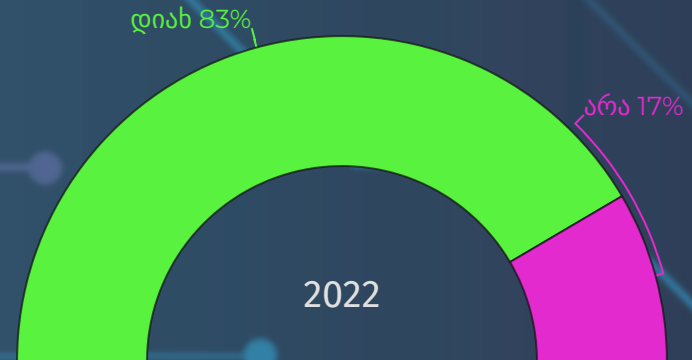
ISTQB სერტიფიკატი



ISTQB სერტიფიცირების პოტენციალი



● დიახ ● არა



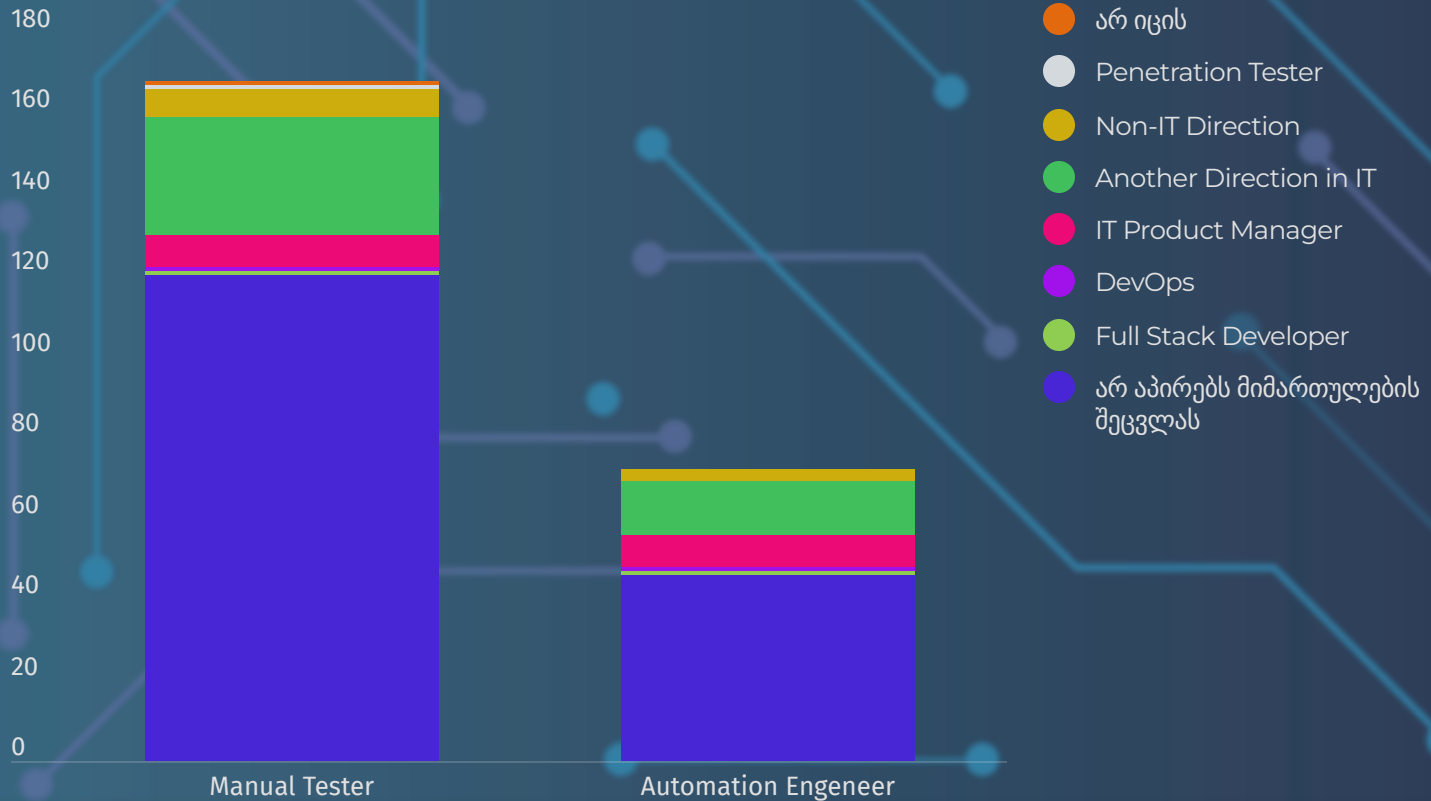
● დიახ ● არა

5

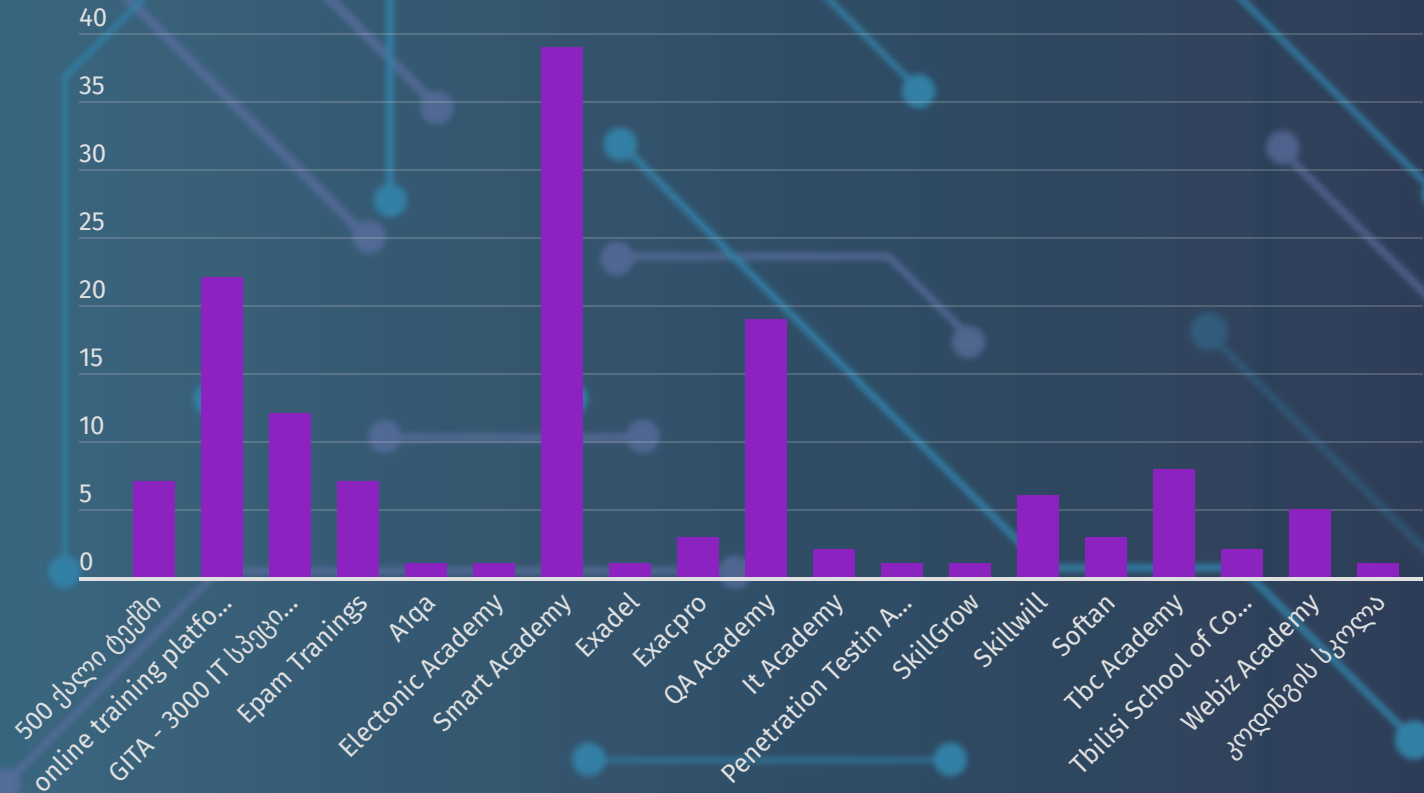


განათლება - განვითარება

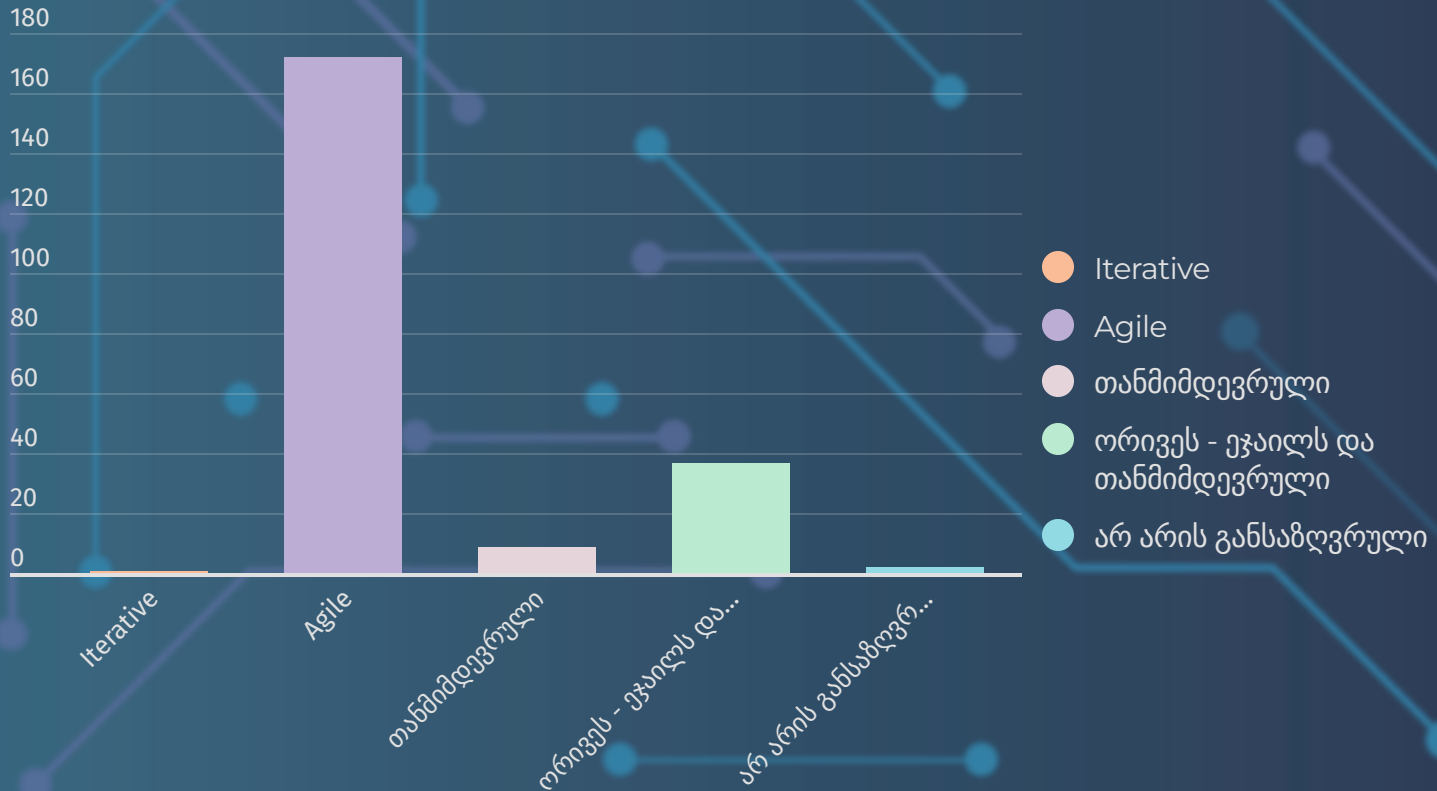
კარიერული განვითარება



ტრენინგები



SDLC მეთოდოლოგიები

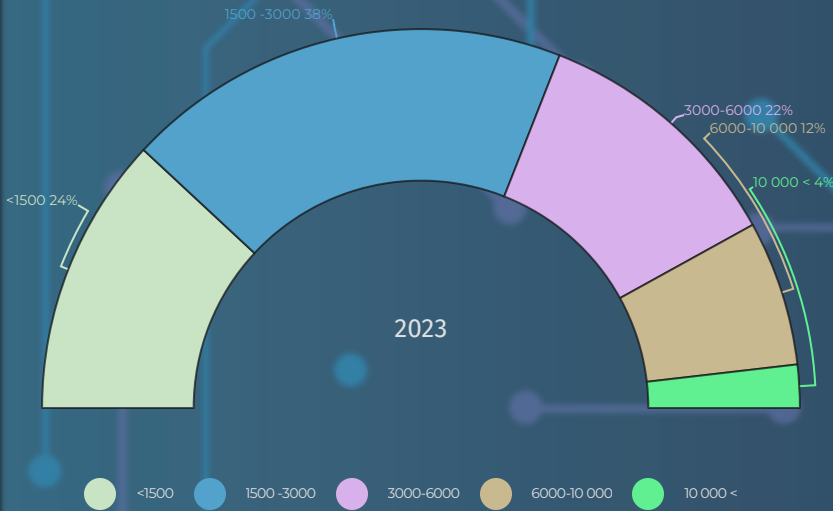


7



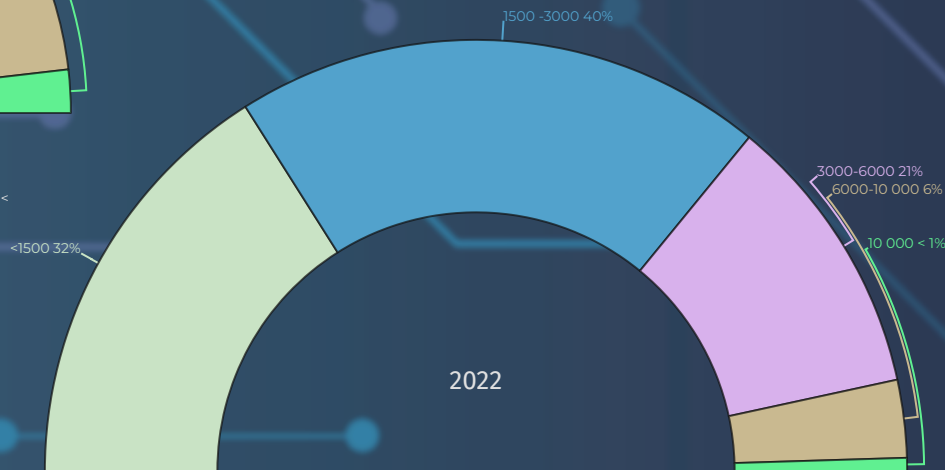
სამუშაო ანაზღაურება

საშუალო ანაზღაურება - ხელზე ასაღები (ლარი) - 28.8 %

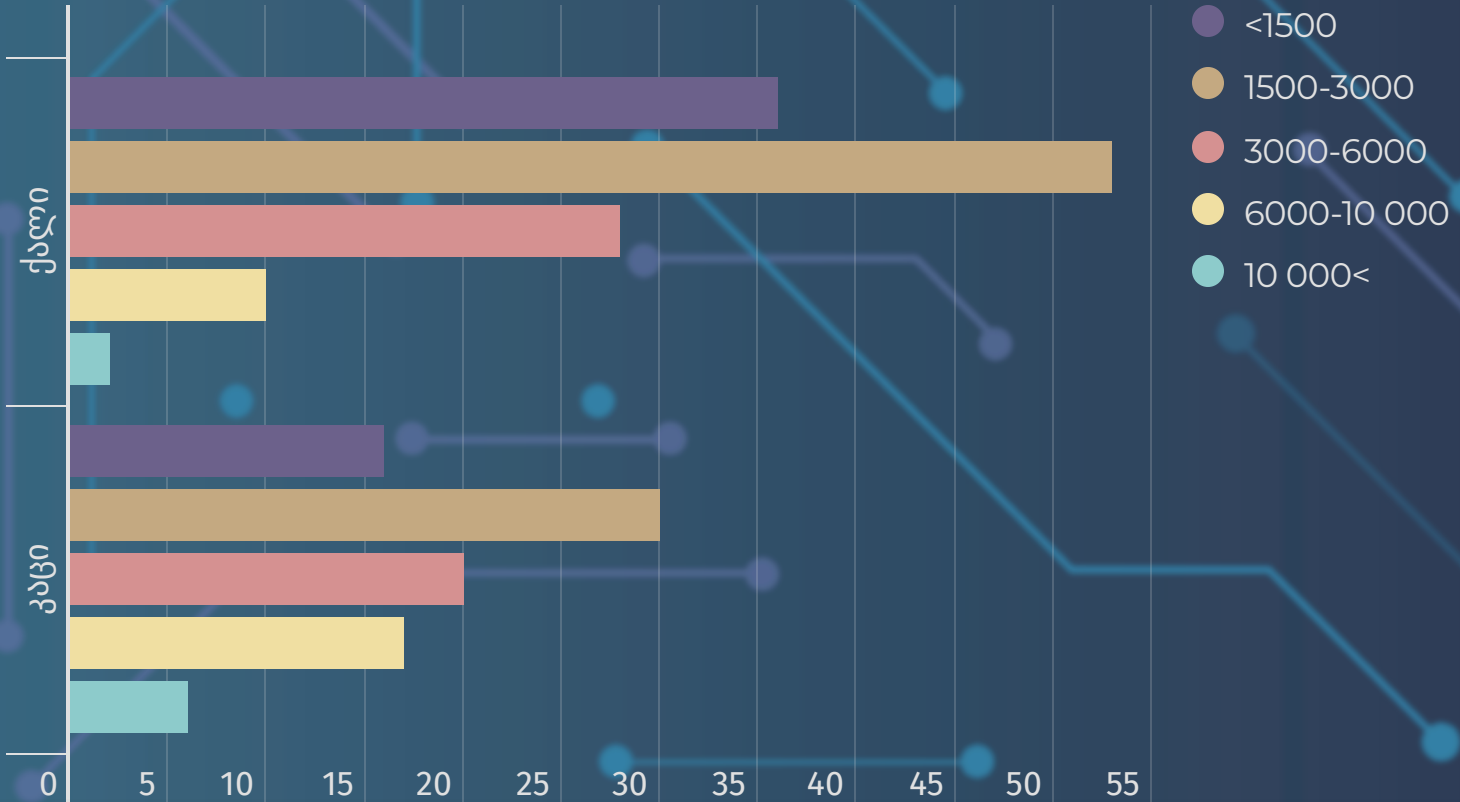


2023 - საშუალო ხელფასი (net)
3504 ლარი

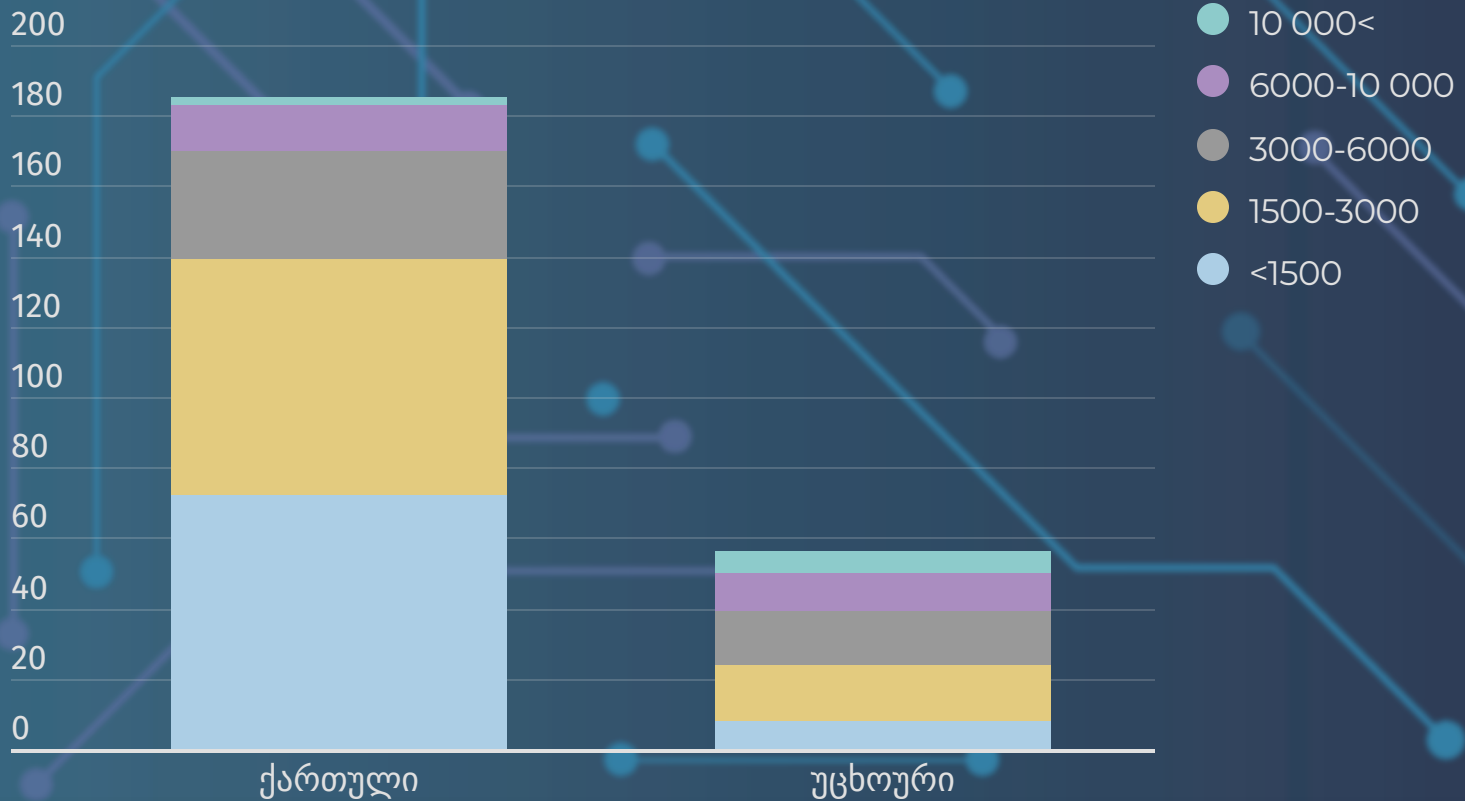
2022 - საშუალო ხელფასი (net)
2493 ლარი



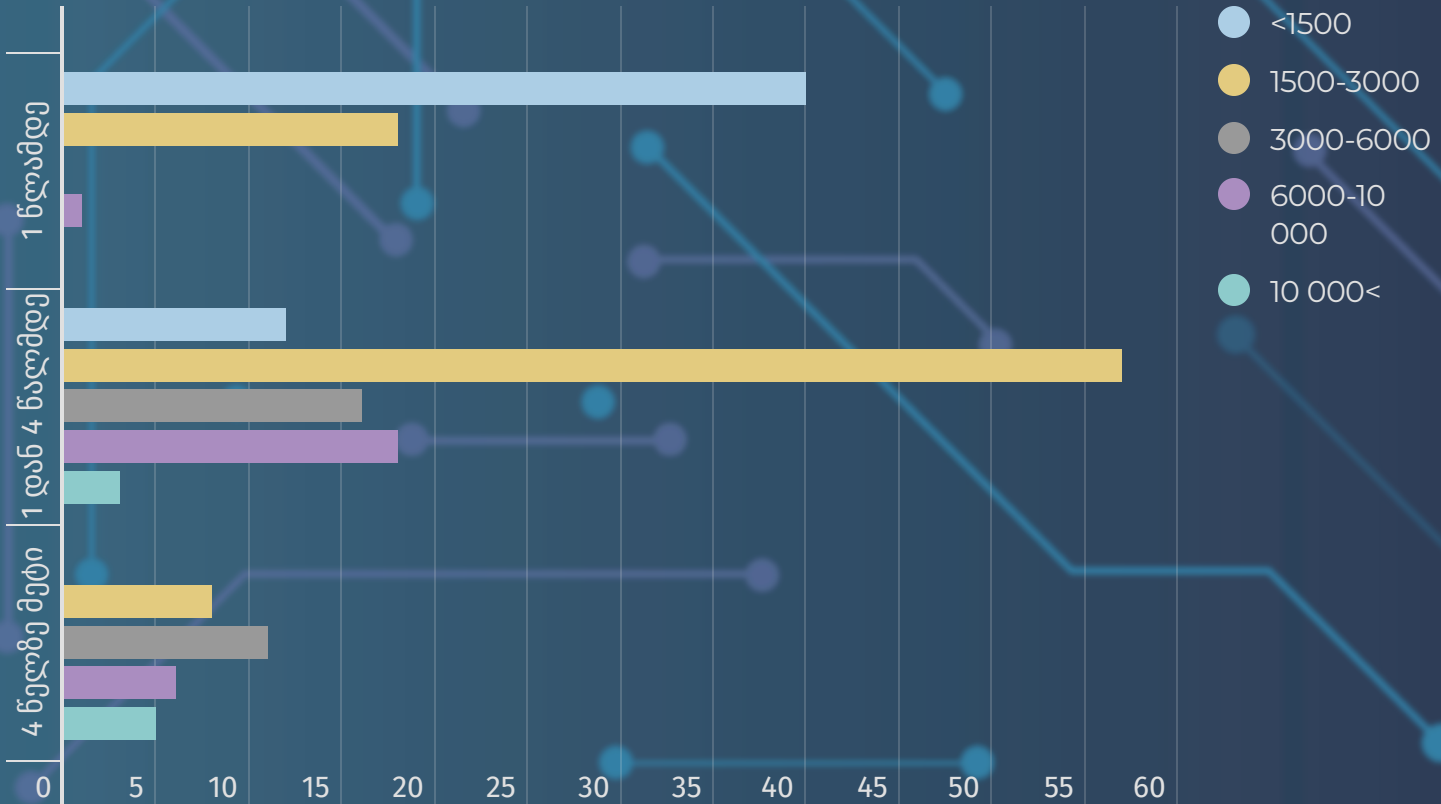
სამუშაო ანაზღაურება - გენდერი



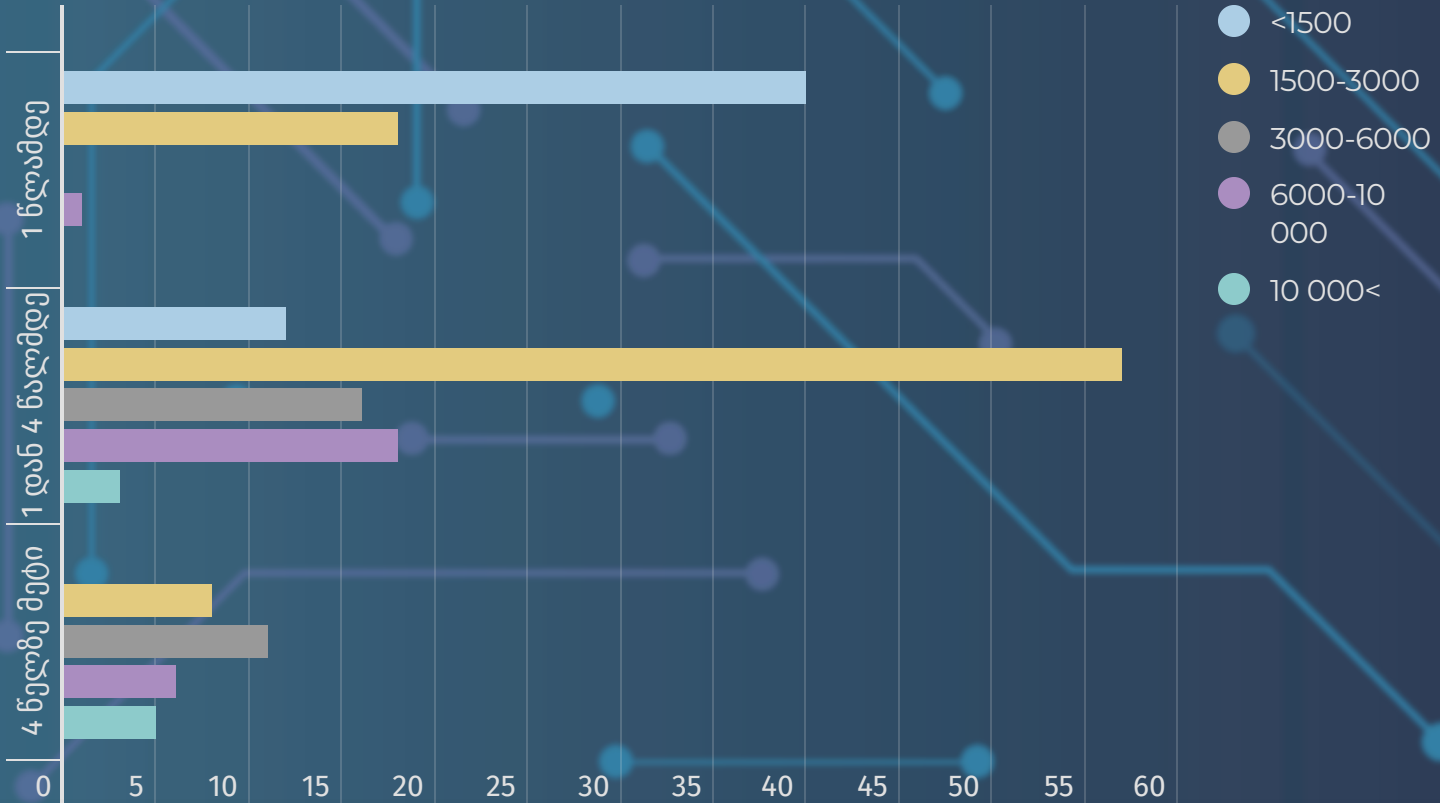
სამუშაო ანაზღაურება - გეოგრაგიული არეალი



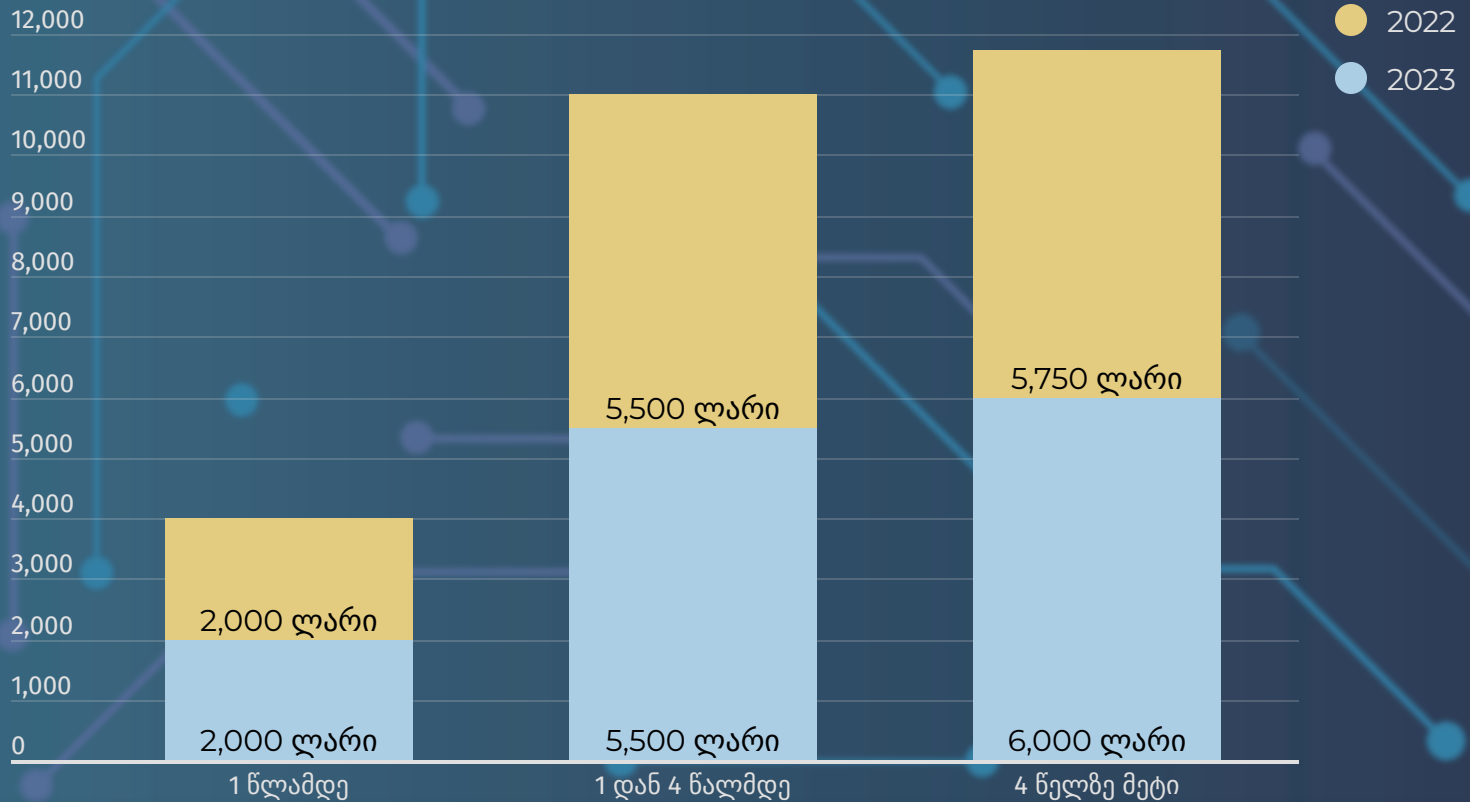
სამუშაო ანაზღაურება - გამოცდილება



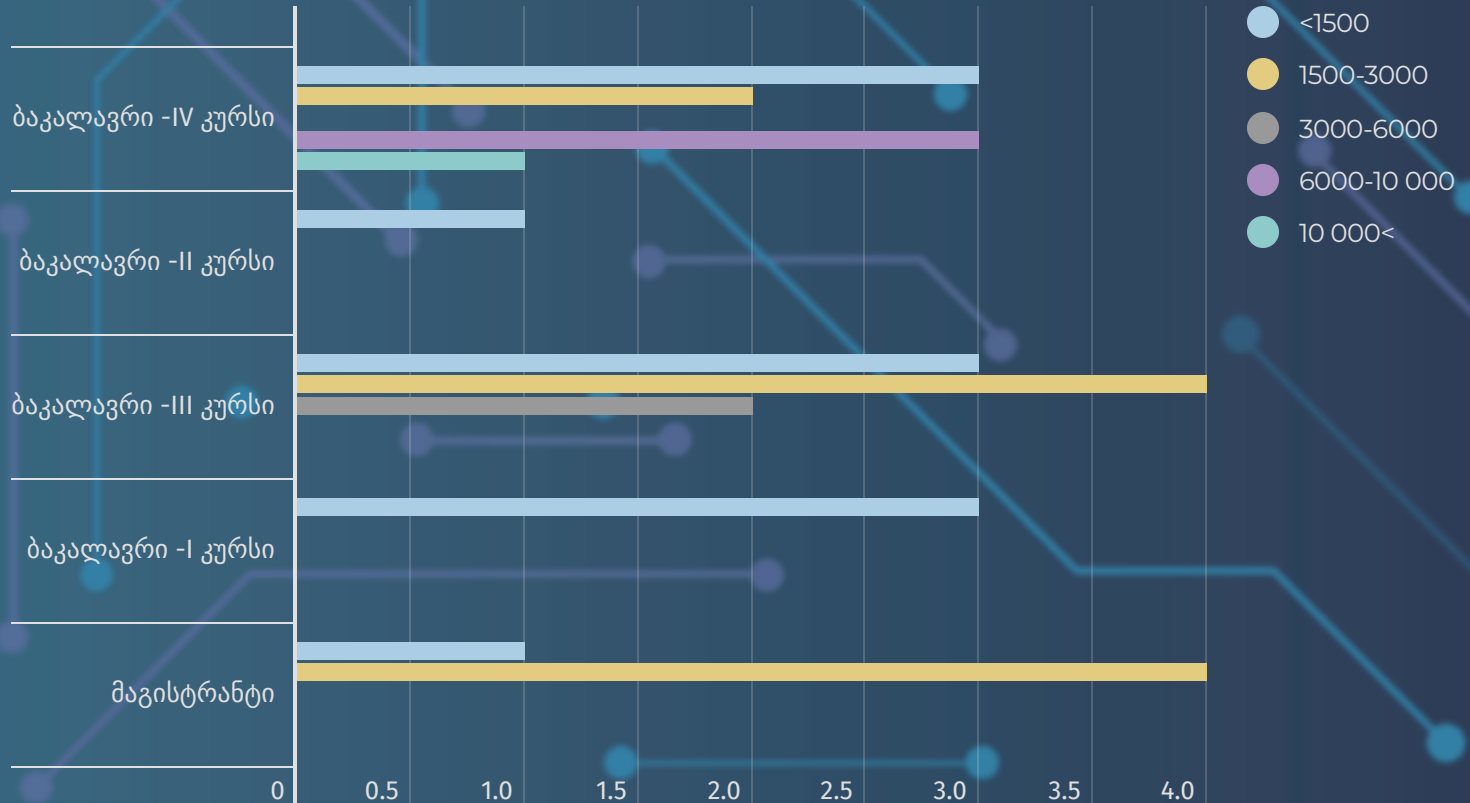
სამუშაო ანაზღაურება - გამოცდილება



საშუალო ხელფასი გამოცდილების მიხედვით

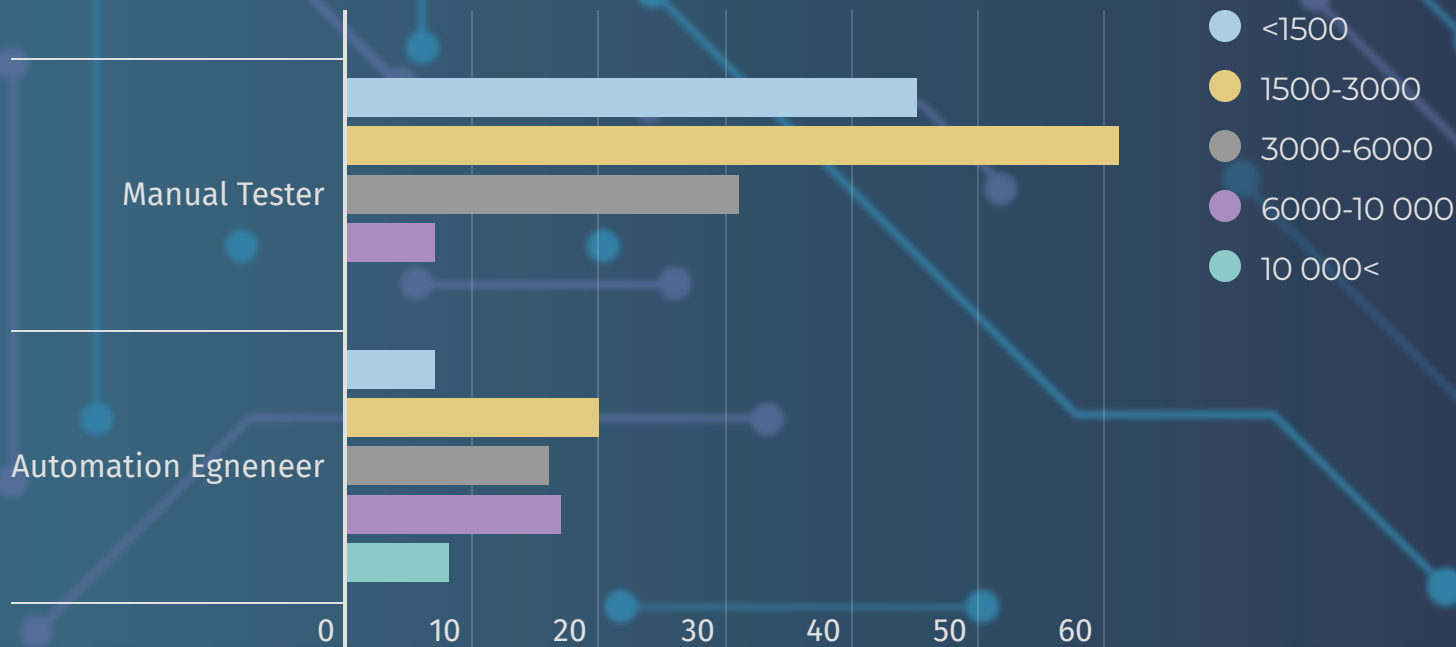


სამუშაო ანაზღაურება - სტუდენტი

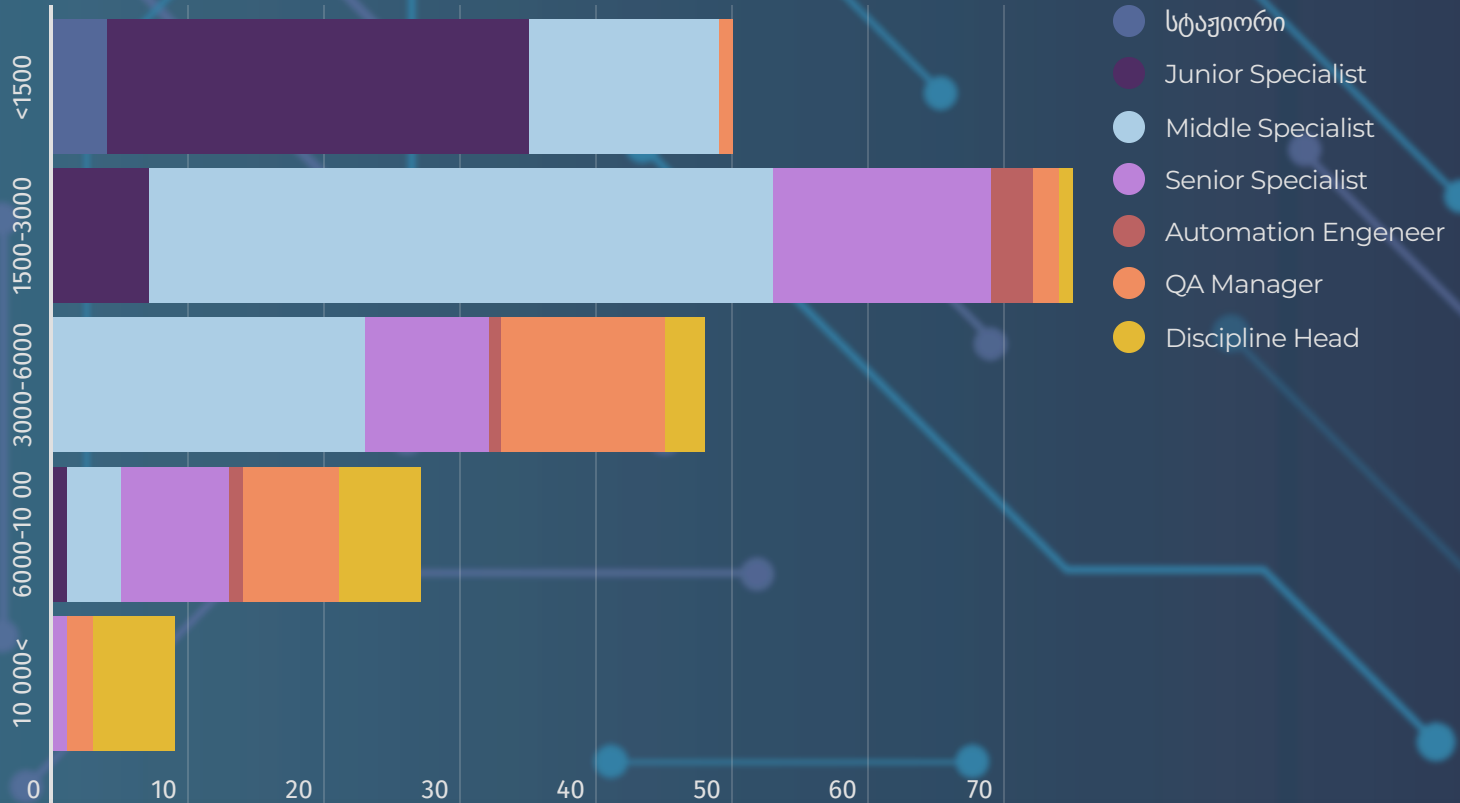


სამუშაო ანაზღაურება - მიმართულება

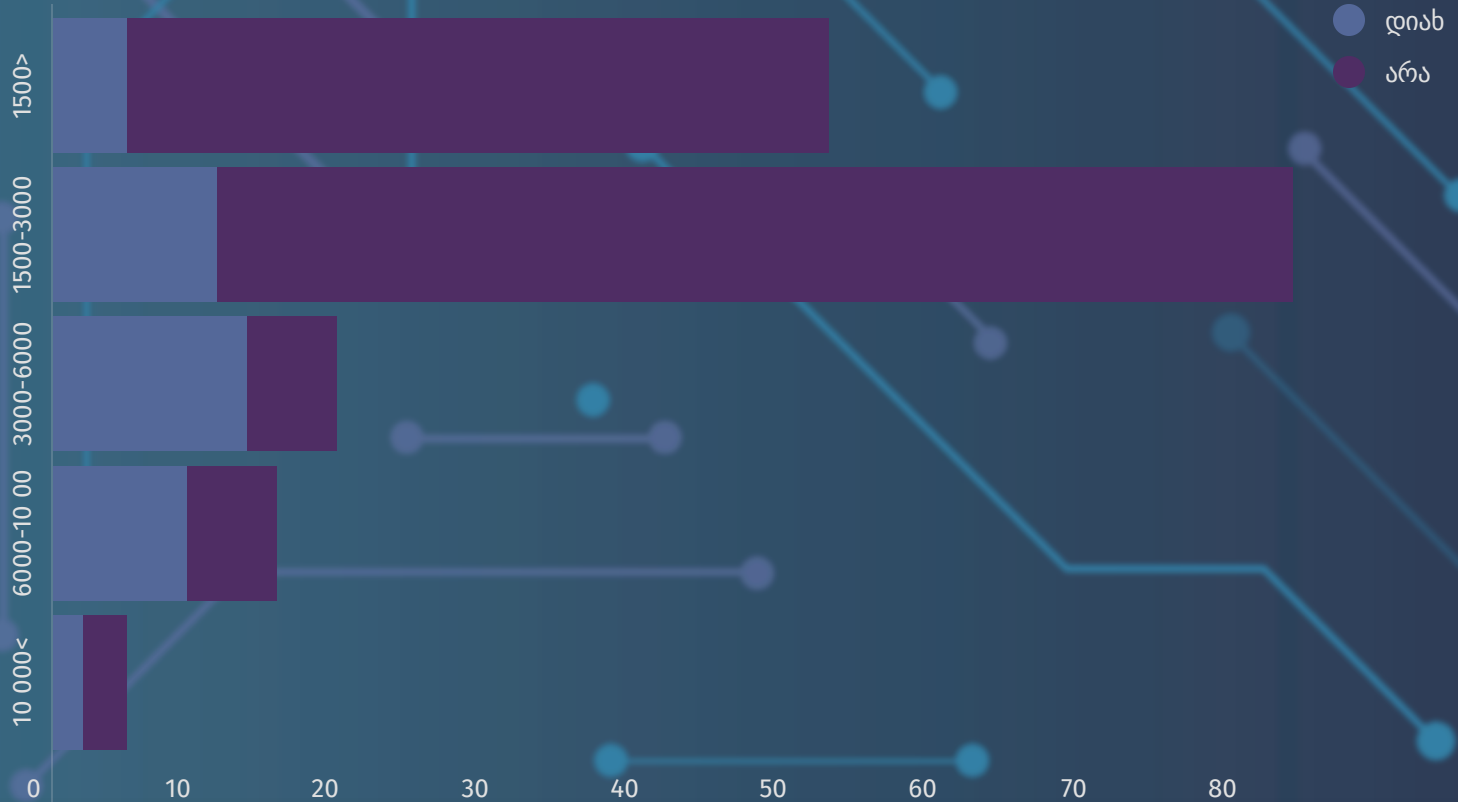
კვლევაში მონაწილეობა მიიღო 218 სპეციალისტმა



სამუშაო ანაზღაურება - პოზიცია



სამუშაო ანაზღაურება - სერტიფიცირება



შეჯამება



- ბაზრის პროფესიონალთა უმრავლესობას აქვს საშუალო დონის ექსპერტიზა.
- საჯარო სექტორში შევნიშნეთ როგორც ტესტირების აქტივობების ზრდა, ასევე ამავე მიმართულებით სამუშაო ძალის ზრდა
- საქართველოში უცხოური კომპანიების პროპორცია საგრძნობლად გაიზარდა
- დამკვიდრებული ტესტირების პრაქტიკის მქონე ორგანიზაციებში აშკარა აქცენტი კეთდება ავტომატიზაციაზე და **scripting** მიდგომაზე და **open source** თულების გამოყენებაზე
- საშუალო ხელფასი **28.8%**-ით გაიზარდა წინა წელთან შედარებით
- ქართული კომპანიები გამოწვევის წინაშე დგანან, კონკურენცია გაუწიონ უცხოურ კომპანიებს სახელფასო შეთავაზების კუთხით.
- აღსანიშნავია, რომ ამ დომენის მაღალშემოსავლიანი პროფესიონალების მნიშვნელოვანი ნაწილი სერტიფიცირებულია

კითხვები

