



ინტეგრირებული ადმინისტრაციული მონაცემები პოლიტიკის ანალიზისთვის



რამდენიმე განმარტება

ადმინისტრაციული მონაცემები

სახელმწიფო
ორგანიზაციების მიერ
საკუთარი ფუნქციების
შესრულების პროცესში,
ადმინისტრირების მიზნით
შეგროვებული სხვადასვა
სახის მონაცემები.

მონაცემთა ინტეგრაცია

სხვადასვა ბაზაში
არსებული
ინდივიდუალური
ჩანაწერების ერთმანეთთან
დაკავშირება პერსონის,
ორგანიზაციის, მოვლენის
თუ სხვა
მაიდენტიფიცირებით.

პოლიტიკის ანალიზი

[ამ პრეზენტაციის მიზნებისთვის]
სხვადასვა მასშტაბის
პოლიტიკური,
საკანონმდებლო თუ შიდა
ორგანიზაციული ინიციატივის
წინასწარი მოკვლევა-
შეფასება, მათი შესრულების
ძირითადი მაჩვენებლების
(KPIs) მონიტორინგი , ა.შ.



მიზანი

საჯარო ადმინისტრირების სფეროში კერძო სექტორში უკვე კარგად აპრობირებული ანალიზის, ე.წ. **Business Analysis** და **Business Intelligence** მიდგომების დანერგვა, თანამედროვე ტექნოლოგიების დახმარებით.





მინიმუმ ოთხი კომპონენტი

1

მისაღები ხარისხის მონაცემები და IT ინფრასტრუქტურა.

3

კვალიფიციური ადამიანური რესურსის მოზიდვა და შენარჩუნება.

2

ორგანიზაციული კულტურის შექმნა: კომუნიკაციის ფორმები, მონაცემების და შედეგების ინტერპრეტაცია.

4

საკანონმდებლო და შიდა ნორმატიული აქტების მონესრიგება, განსაკუთრებით პერსონალური მონაცემების დამუშავების შემთხვევაში.

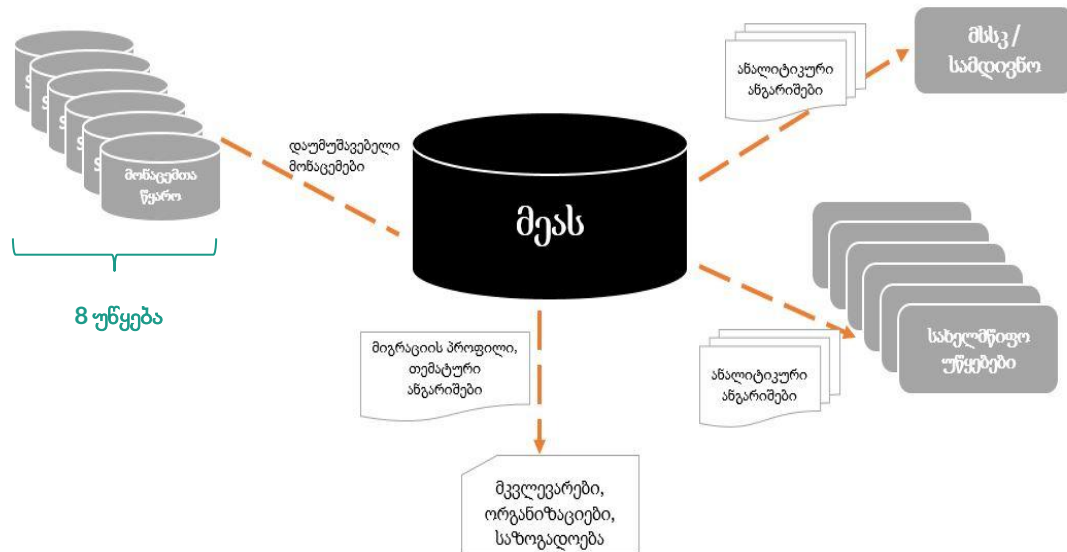
მიგრაციის მონაცემთა
ერთიანი ანალიტიკური
სისტემა (მეას)

მონაცემები

იდეალური მონაცემები არ არსებობს.

შეფასების რამდენიმე კრიტერიუმი:

1. შედარებადი / გადაბმადი;
2. მოსახლეობის სრული დაფარვა;
3. შეგროვების სტანდარტები;
4. პროცესის გამჭვირვალობა;
5. დროში განგრძობადი;
6. განახლებადობა.



ინფრასტრუქტურა



მონაცემთა შეგროვება

უწყებებს შორის ანცოზილი შიდა ქსელის მეშვეობით, მონაცემების განახლება ხდება ვირტუალურად, გარკვეული პერიოდულობით.

მონაცემების დამუშავება

ენ. მეგა მონაცემების დამუშავებისთვის შექმნილი ტექნოლოგიათა ეკოსისტემა Hadoop, კომპლექსური სამუშაოების ჩატარების შესაძლებლობას გვაძლევს.



ანალიზი და ვიზუალიზაცია

BI ხელსაწყო Tableau შევარჩიეთ საბოლოო პროდუქტის - ანგარიშების შესაქმნელად და მომხმარებლებისთვის მისაწოდებლად.

ორგანიზაციული კულტურის ჩამოყალიბება

არანაკლებ ხანგრძლივი და შრომატევადი პროცესი.

1. ბიუროკრატიული ბარიერების მოხსნა;
2. სხვადასხვა პროფილის სამუშაო ჯგუფების შექმნა;
3. ორგანიზაცი(ებ)ის შიდა ბიზნეს პროცესების შექმნა;
4. ორგანიზაციებს შორის / შიგნით უკვე არსებულ პროცესებთან ინტეგრაცია;
5. მონაცემების ინტერპრეტაციის საერთო სტანდარტების დანერგვა.





შედევები

ანალიტიკური სისტემის შექმნა 2016 წელს დაიწყო და 2019 წლის განმავლობაში ეტაპობრივად გადადის რეალურ რეჟიმში ოპერირებაზე.

სისტემაში ახალი მონაცემების დამატება, ბიზნეს პროცესების და მონაცემთა დამუშავების მეთოდოლოგიის შემდგომი დახვეწა მუდმივი პროცესია.

20+

ბაზის მონაცემები 8 სახელწმიფო
ორგანიზაციიდან უკვე შესწავლილი და
გასუფთავებულია.

100 მლნ.

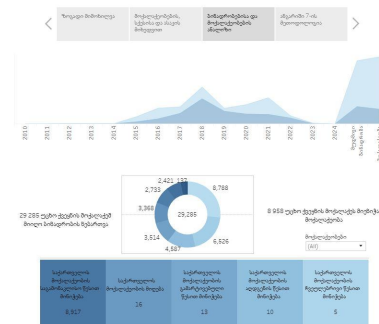
ჩანაწერი უკვე შეტვირთულია
სისტემაში და შესაძლებელია
ანალიზისთვის გამოყენება.

10+

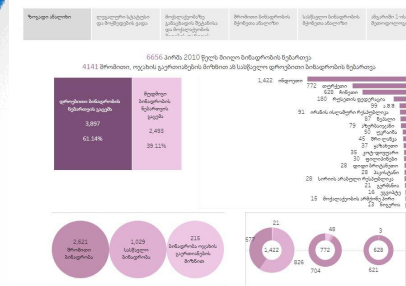
საცდელი ანგარიში, მათ შორის
2019 მიგრაციის პროფილში და
მომხმარებელი უწყებებისთვის.

სახელმწიფო მართვის ფაქტიურად ყველა სფერო, სადაც მონაცემთა ბევრი წყარო არსებობს.

- | სოციალური პოლიტიკა
- | განათლების პოლიტიკა
- | ჯანმრთელობის დაცვა
- | ურბანული განვითარება
- | გარემოს დაცვა
- | ფინანსები და ეკონომიკა



.0 წელს დროებითი ბინადრობის მქონე პირთა ანალიზი





სულ ეს არის!