

**O‘zbekiston Respublikasi Ochiq ma’lumotlar portali
foydalanuvchisi uchun**

YO‘RIQNOMA

Muallif roli uchun

Kirish

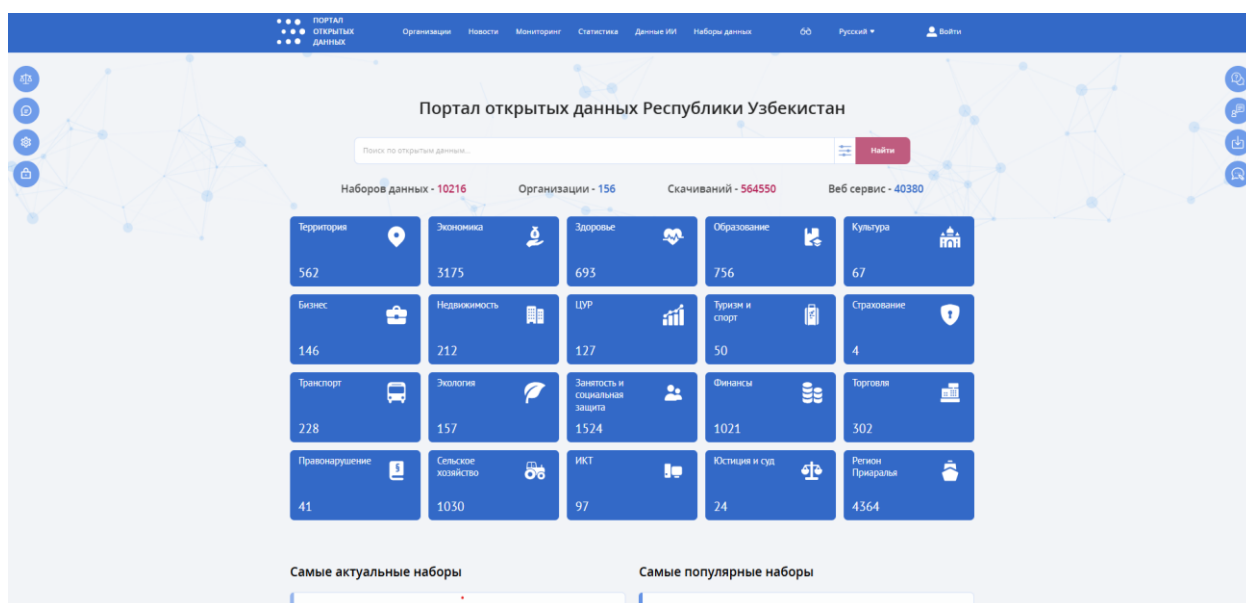
Muallif roli operator tomonidan yaratilgan pasportlar asosida ma'lumotlar to'plamini shakllantirish uchun mo'ljallangan.

Shaxsiy kabinetga kirish uchun foydalanuvchi yagona identifikatsiya tizimida (id.egov.uz) hamda Elektron hukumatning yagona autentifikatsiya tizimida (auth.egov.uz) ro'yxatdan o'tishi kerak.

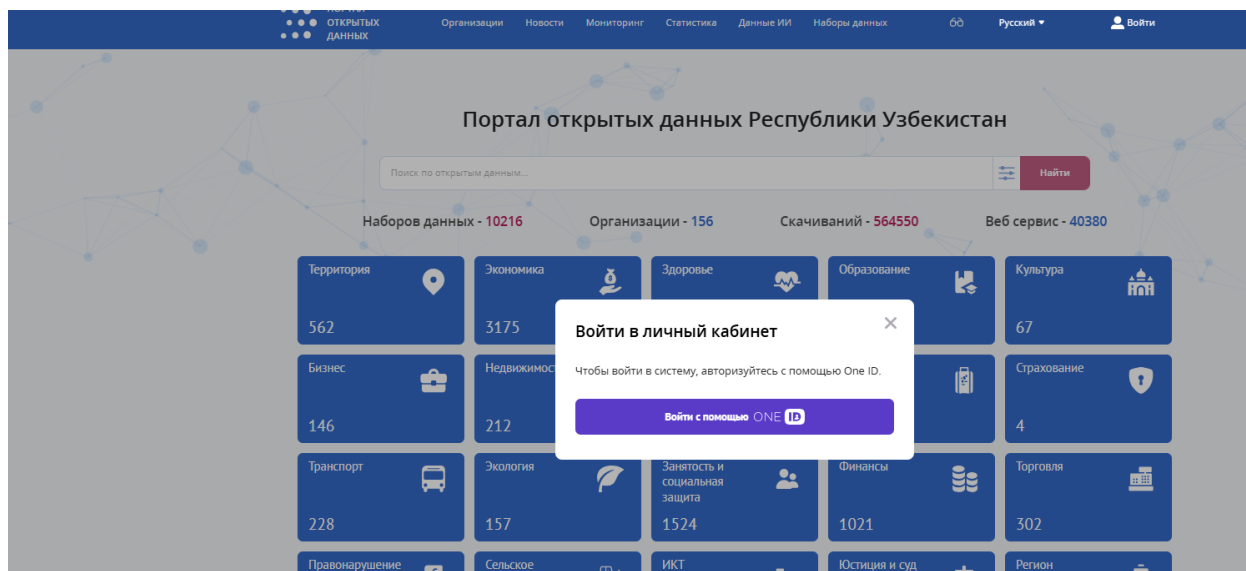
Auth.egov.uz tizimida avtorizatsiyadan o'tish uchun foydalanuvchi o'z tashkiloti administratoriga murojaat qilishi lozim. Ushbu administrator Ochiq ma'lumotlar portaliga muallif roli ostida kirish huquqini berish vakolatiga ega.

Tizimga kirish

Tizimga kirish uchun foydalanuvchi Portaldagi bosh sahifaning o'ng yuqori burchagida joylashgan "**Kirish**" tugmasini bosib, shaxsiy kabinetga kirishi kerak.



"**Kirish**" tugmasi bosilgandan so'ng, tizim foydalanuvchidan Yagona identifikatsiya tizimida (OneID – id.egov.uz) avtorizatsiyadan o'tishni talab qiladi.



Yagona identifikatsiya tizimiga kirishda tizim foydalanuvchidan login va parolni kiritishni talab qiladi.

Tizimga kirilgandan so'ng, foydalanuvchi Ochiq ma'lumotlar portalidagi shaxsiy kabinetiga yo'naltiriladi. U yerda ilgari operator tomonidan yaratilgan ochiq ma'lumotlar to'plamlarining pasport ma'lumotlari ko'rsatiladi va ularni kerakli ma'lumotlar bilan to'ldirish talab etiladi.

Muallifning shaxsiy kabinetida quyidagi ikki bo‘limdan iborat menyu mavjud bo‘ladi:

1. **Ma'lumotlar to'plamlari** – to'ldirilishi kerak bo'lgan ma'lumotlar;
2. **Bildirishnomalar** – operator tomonidan aniqlangan kamchiliklar (rad etish sabablari ko'rsatilgan holda) haqida xabarlar, muallif tomonidan ularni qayta ishlash uchun.

Ma'lumotlar to'plamlari

Eslatmalar

Chat

Profil

Ma'lumotlar to'plamlari

Izlash

Kamaytirish tartibida

Barcha sohalar

Barchasi

Ma'lumotlar soni: 7869

ID	Nomi	Tuzilma	Holati	Yangilangan	Imkoniyatlar
2-001-8355	Navoiy viloyati bo'yicha tijorat bank kreditlari va boshqa qarz mablag' lari hisobidan asosiy kapitalga investitsiyalarning o'sish sur'ati (choraklik)	Ma'lumot to'plami	Yangi	28-02-2025	
2-001-11225	Buxoro viloyati bo'yicha tijorat bank kreditlari va boshqa qarz mablag' lari hisobidan asosiy kapitalga investitsiyalarning o'sish sur'ati (choraklik)	Ma'lumot to'plami	Yangi	28-02-2025	
2-001-8353	Xorazm viloyati bo'yicha tijorat bank kreditlari va boshqa qarz mablag' lari hisobidan asosiy kapitalga investitsiyalarning o'sish sur'ati (choraklik)	Ma'lumot to'plami	Yangi	28-02-2025	

Ma'lumotlar to'plamlarini tahrirlashga o'tish ma'lumotlar to'plami nomiga yoki tahrirlash tugmasiga bosish orqali amalga oshiriladi. 

Tahrirlash tugmasi bosilgach, muallifga ma'lumotlarni to'ldirish uchun uch bosqichdan iborat oynacha paydo bo'ladi.

BIRINCHI Qadam ochiq ma'lumotlar to'plamining umumiy ma'lumotlarini to'ldirish uchun mo'ljallangan. Ushbu bo'lim quyidagi bandlardan iborat:

1. Ochiq ma'lumotlar to'plami haqida ma'lumot

Ushbu bo'lim mavjud ma'lumotlar to'plamiga oid umumiy ma'lumotlarni ko'rish uchun mo'ljallangan:

- Tashkiliy tuzilma;
- Ochiq ma'lumotlarni taqdim etuvchi tashkilot;
- Mas'ul shaxs;
- Ochiq ma'lumotlar to'plami ID raqami;
- Nomining o'zbek tilidagi (lotin alifbosida) varianti;
- Nomining o'zbek tilidagi (kirill alifbosida) varianti;
- Nomining rus tilidagi varianti;
- Nomining ingliz tilidagi varianti;
- Soha;
- Ustuvor hisoblanadimi?;
- Yangilanish davriyligi.

2. Ochiq ma'lumotlar to'plamlarini nashr etish

Ushbu bo‘lim muallif tomonidan quyidagi ma’lumotlarni to‘ldirish uchun mo‘ljallangan:

2.1. Ishlab chiqish metodologiyasi

Bu bandda ma’lumotlarni ishlab chiqish metodologiyasini aks ettiruvchi fayl biriktiriladi. Ushbu faylda ma’lumotlarni hisoblash va shakllantirish usullari va algoritmlari, shuningdek, yakuniy natijaga erishish uchun amalga oshirilgan harakatlar ketma-ketligi ko‘rsatiladi. Ushbu maydonni to‘ldirish majburiy emas.

Dasturlash metodologiyasi

Faylni tashlang, yoki [kompyuterdan tanlab yuklang](#)

2.2. Tashkilotning telefon raqami va korporativ elektron pochta

Ushbu maydonlarga tashkilotning ish telefoni raqami va korporativ elektron pochta manzili kiritiladi. Bu ma'lumotlar ma'lumotlar to'plami pasportida aks ettiriladi. Ushbu maydonlarni to'ldirish majburiy hisoblanadi.

Telefon raqami *

+(998) 71 203-80-29

Tashkilotning korporativ pochta *

opendata.stat.uz

2.3. Ma'lumotlar to'plami turi

Ushbu bo‘limda ma'lumotlar to'plamining quyidagi ikki turidan birini tanlash kerak:

- **Yangilanadigan** – ma'lumotlar tuzilmasi (ustunlar) o'zgarmasdan, faqat jadvaldagi qatorlar yangilanadi, ya'ni qo'shiladi yoki kamaytiriladi.
- **Qo'shiladigan** – ma'lumotlar tuzilmasiga qo'shimcha ustunlar kiritish orqali o'zgartirishlar kiritiladi.

Ma'lumotlar turi



Yangilanadigan



Qo'shiladigan

2.4. Nashr etish uchun asos (NHH)

Ushbu maydonga ma'lumotlar to'plamini shakllantirish asosida yotgan normativ-huquqiy hujjatning raqami, sanasi va nomi kiritiladi.

2.5. Ma'lumotlar to'plamining mazmuniga mos keluvchi kalit so'zlar (vergul bilan ajratilgan)

Ushbu maydonga ma'lumotlar to'plamiga tegishli bo'lgan so'zlar (teglar) kiritiladi. Teglar — bu ma'lumotlarni tezda topishga yordam beradigan kalit so'zlar bo'lib, matn yoki fayldagi boshqa ma'lumotlarning mazmunini qisqa va aniq ifodalaydi. Ushbu kalit so'zlar ma'lumotlar to'plamlari orasida kerakli ma'lumotlarni tezda topishga imkon beradi. Maydonni to'ldirish majburiy hisoblanadi.

Ochiq ma'lumotlar to'plamining mazmuniga mos keladigan kalit so'zlar (vergul bilan) *

Bank,tijorat,investitsiya

2.6. Boshqa veb-resurslardagi ochiq ma'lumotlar to'plamiga havola

Ushbu maydonga internet manbalaridagi (veb-sayt, portal va boshqalar) ushbu ma'lumotlar to'plami e'lon qilingan sahifalarga havolalar kiritiladi. Bu foydalanuvchilarga ma'lumotlar to'plamiga turli manbalar orqali kirish imkoniyatini beradi. Maydonni to'ldirish majburiy emas.

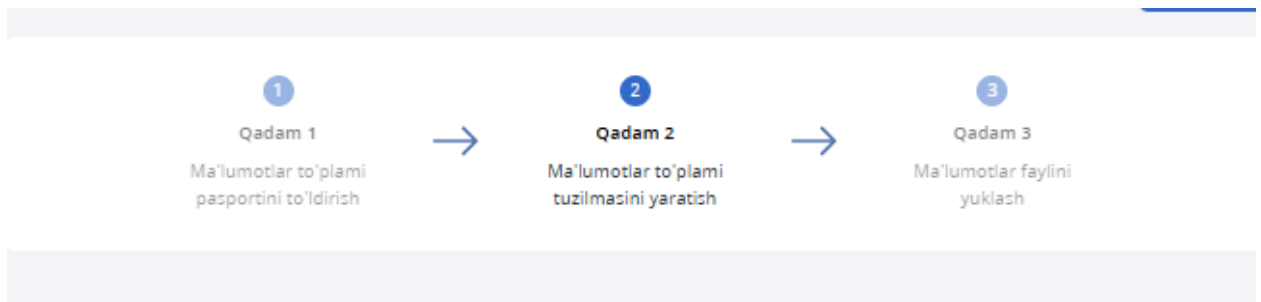
Boshqa veb-resurslardagi ochiq ma'lumotlar to'plamiga havola

<https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/merchandise-trade-2>

2.7. Ma'lumotlar to'plamini saqlash va keyingi bosqichga o'tish

Ma'lumotlar to'plamini to'ldirib bo'lgach, kiritilgan ma'lumotlarni saqlash uchun «Saqlash» tugmasini bosish zarur. Ma'lumotlar saqlangandan so'ng, tizim avtomatik ravishda ikkinchi qadamga o'tadi.

IKKINCHI QADAM da muallif ma'lumotlar tuzilmasini shakllantiradi, bu esa ma'lumotlarni yaratish jarayonidagi asosiy bosqich hisoblanadi.



Ma'lumotlar to'plami tuzilmasi

+ O'zgaruvchi qo'shish

Name	Is Visible	Uzb Text	Rus Text	Eng Text	UzbCry Text	Edit
ID	☒	ID	ID	ID	ID	 
Hudud	☒	Hudud	Регион	Region	Худуд	 

Ushbu bosqichda, ma'lumotlar tuzilmasini yaratish uchun «O'zgaruvchi qo'shish» tugmasi bosiladi. Bundan so'ng, foydalanuvchiga ma'lumotlarni kiritish uchun oynacha ko'rsatiladi.

O'zgaruvchi qo'shish



Maydon turi

Tanlash

Maydonning turini tanlang

Nomi

O'zbek tilida nomi (lotin)

O'zbek tilida nomi (kiril)

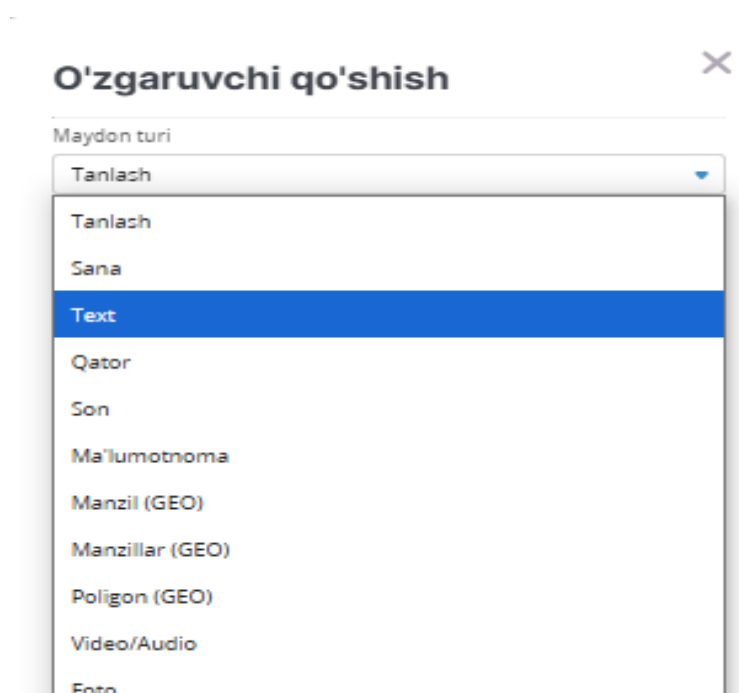
Rus tilida nomi

Ingliz tilida nomi

Bekor qilish

Saqlash

Ma'lumotlar turlari quyidagi maqsadlar uchun ishlatiladi:



Ma'lumotlar turlari va ularning vazifalari

Ma'lumotlar to'plamini shakllantirish jarayonida quyidagi ma'lumotlar turlari mavjud:

1. **Sana:** Sana shaklida (masalan: 12.03.2021) ma'lumot kiritish uchun mo'ljallangan.
2. **Matn:** To'rt tilda (o'zbekcha lotin alifbosi, o'zbekcha kirill alifbosi, ruscha, inglizcha) matn kiritish imkonini beradi. Ushbu tur tanlanganida, tizim avtomatik ravishda to'rt ustun yaratadi.
3. **Qator:** Bitta tilda matn kiritish uchun mo'ljallangan. Ushbu turda faqat bitta ustun yaratiladi.
4. **Son:** Faqat raqamli qiymatlar kiritish uchun mo'ljallangan.
5. **(Ma'lumotnoma):** Ma'lumotlar va tasniflagichlar bilan ishlash uchun mo'ljallangan.
6. **Lokatsiya:** Geolokatsiya nuqtasini xaritada ko'rsatish uchun mo'ljallangan. Kiritish formati: KENGLIK UZUNLIK (masalan: 41.21542 64.65432).
7. **Poligon:** Xaritada maydon yoki yo'lni ko'rsatish uchun mo'ljallangan. Ma'lumotlar ketma-ketligi bitta hujayrada quyidagi shaklda kiritiladi: [Kenglik1, Uzunlik1], [Kenglik2, Uzunlik 2], [Kenglik3, Uzunlik 3]. Misol: [41.21542, 64.65432], [51.21542, 32.65432], [61.21542, 65.65432].

Struktura shakllantirilgandan so'ng, kiritilgan ma'lumotlar saqlanadi va tizim avtomatik ravishda uchinchi bosqichga o'tadi.

Name	Is Visible	Uzb Text	Rus Text	Eng Text	UzbCry Text	Edit
Hudud	☒	Hudud	Регион	Region	Худуд	 
Olchovbirliigi	☒	O`lchov birliigi	Ед.изм	Unit	Ўлчов бирлиги	 
2016Y	☒	2016Y	2016Y	2016Y	2016Y	 
2017Y	☒	2017Y	2017Y	2017Y	2017Y	 
2018Y	☒	2018Y	2018Y	2018Y	2018Y	 
2019Y	☒	2019Y	2019Y	2019Y	2019Y	 
2020Y	☒	2020Y	2020Y	2020Y	2020Y	 
2021Y	☒	2021Y	2021Y	2021Y	2021Y	 
2022Y	☒	2022Y	2022Y	2022Y	2022Y	 
2023Y	☒	2023Y	2023Y	2023Y	2023Y	 

* - tuzilmada Manzil (GEO) maydoni faqat bir marotaba qo'shiladi

[Ortga](#)

[Saqlash](#)

UCHINCHI QADAMDA tizim, ikkinchi qadamda yaratilgan tuzilma asosida, ma'lumotlarni to'ldirish uchun shablon shakllantiradi. Bu shablon foydalanuvchiga ma'lumotlarni to'ldirishda yordam beradi va ma'lumotlar to'plamining to'liq va aniq bo'lishini ta'minlaydi.

Ma'lumotlar to'plamlari > 2-001-8209

Ortga

1

Qadam 1

Ma'lumotlar to'plami pasportini to'ldirish

→

2

Qadam 2

Ma'lumotlar to'plami tuzilmasini yaratish

→

3

Qadam 3

Ma'lumotlar faylini yuklash

Ma'lumotlar to'plamini yuklab olish

1. Ma'lumotlar to'plamini tuzilmasini yuklab olish

Ma'lumotlar to'plami tuzilmasi faylini yuklab olish

↓ Faylni yuklab olish

2. Ochiq ma'lumotlar to'plamini yuklab olish

Ma'lumotlar bazasi tuzilishi jadvalini to'ldiring va uni quyidagi maydonga joylashtiring

Faylni tashlang, yoki [kompyuterdan tanlab yuklang](#)

Ortga

Saqlash

3.4. Ma'lumotlar to'plamini yuklash va ko'rib chiqish

- Shablonni yuklab olish:** Avvaliga «Shablonni yuklab olish» tugmasini bosib, tizim tomonidan yaratilgan shablonni oling.
- Shablonni to'ldirish:** Olingan shablonni o'zgartirmasdan, barcha kerakli ma'lumotlarni to'ldiring.
- Shablonni yuklash:** To'ldirilgan shablonni «Ochiq ma'lumotlar to'plamini yuklash» bo'limiga yuklang. Buni faylni belgilangan maydonga sudrab olib o'tkazish yoki kompyuteringizdan tanlash orqali amalga oshirishingiz mumkin.
- Ma'lumotlarni ko'rib chiqish:** Yuklangan ma'lumotlar avtomatik ravishda sizning shaxsiy kabinetingizning asosiy sahifasida ko'rsatiladi. Agar ma'lumotlarda xatoliklar yoki kamchiliklar aniqlansa, tizim sizni ogohlantiradi.

Shu tarzda, siz ochiq ma'lumotlar to'plamini muvaffaqiyatli yuklab, boshqarishingiz mumkin.

Izlash

Kamaytirish tartibida

Barcha sohalar

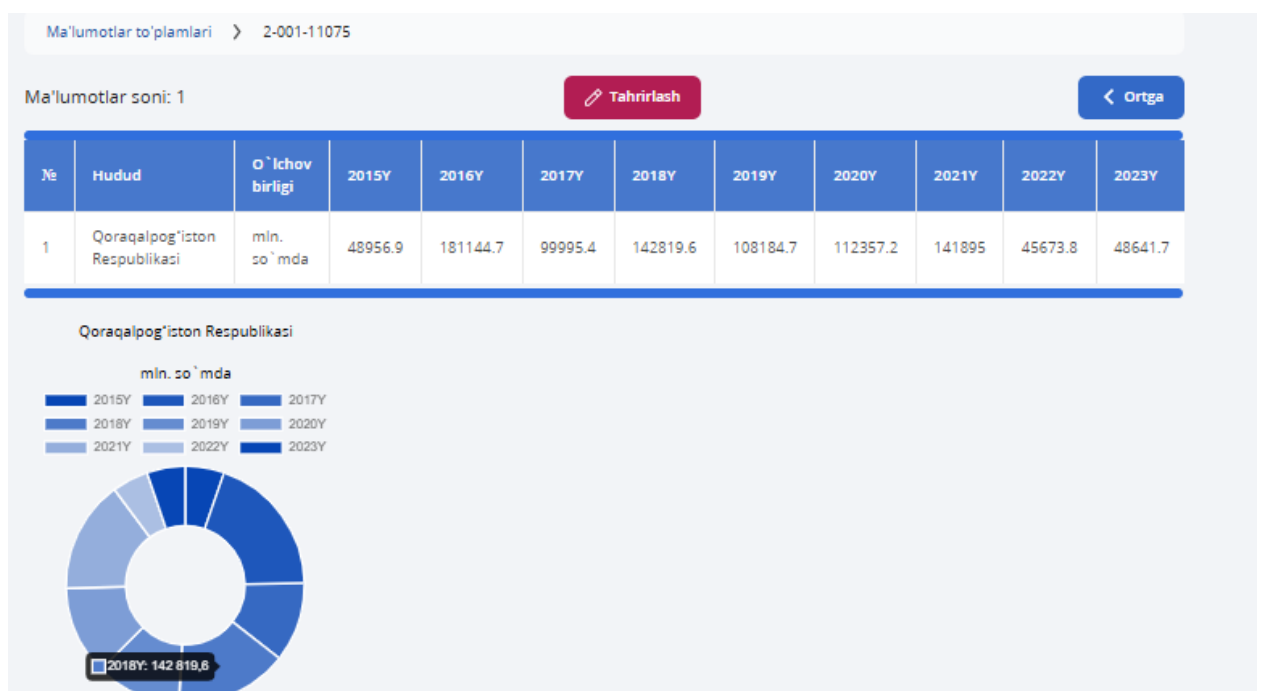
Barchasi

Ma'lumotlar soni: 7869

ID	Nomi	Tuzilma	Holati	Yangilangan	Imkoniyatlar
2-001-11075	Qoraqalpog'iston respublikasi bo'yicha tijorat korxonalarning qayta sotish uchun olingan tovarlar qiymati	Ma'lumot to'plami	Yangilangan	28-03-2025	
2-001-8204	Navoiy viloyati bo'yicha tijorat korxonalariga tegishli kompyuter jihozlari va hisoblash texnikalarining yil boshiga boshlang'ich qiymati	Ma'lumot to'plami	Yangilangan	28-03-2025	
	Buxoro viloyati bo'yicha tijorat				

Kiritilgan ma'lumotlarni ko'rish uchun **"Ko'rish"** tugmasi bosiladi

Shundan so'ng, muallif tomonidan yuklangan ma'lumotlar oynada ko'rinadi.



Bundan tashqari, davlat organlarining axborot tizimlaridan va resurslaridan ma'lumotlarni avtomatik yuklash maqsadida API (Integratsiya uchun API funksiyasi) qo'llanilishi imkoniyati yaratilgan, shuningdek, bu avtomatik ravishda 3-bosqichda shakllantiriladi.

Integratsiya uchun API funksionali

API olish

«API olish» tugmasini bosganda, muallif uchun integratsiya ma'lumotlari paydo bo'ladi:

Integratsiya uchun API funksionali

API olish

Nomi	Qiymati	Ta'rifi
Method	POST	Http metod
URL	https://data.egov.uz/apiData/MainData/ExternalApi	API manzili
data	[[{"Hudud": "", "Худуд": "", "Регион": "", "Region": "", "O`lchov birligi": "", "Ўлчов бирлиги": "", "Ед,изм": "", "Unit": "", "2016Y": "", "2017Y": "", "2018Y": "", "2019Y": "", "2020Y": "", "2021Y": "", "2022Y": "", "2023Y": ""}]]	Jo'natiladigan ma'lumotlar
id	67c03848417e18628873acba	Ma'lumotlar to'plami identifikatori
token	Token olish	

Misol:

```
{
  "data": [
    {
      "Hudud": "",
      "Худуд": "",
      "Регион": "",
      "Region": "",
      "O`lchov birligi": "",
      "Ўлчов бирлиги": "",
      "Ед,изм": "",
      "Unit": "",
      "2016Y": "",
      "2017Y": "",
      "2018Y": "",
      "2019Y": "",
      "2020Y": "",
      "2021Y": "",
      "2022Y": "",
      "2023Y": ""
    }
  ]
}
```