



JIZZAX VILOYATI  
STATISTIKA BOSHQARMASI

**JIZZAX VILOYATIDA  
FAN VA INNOVATSİYALARНИNG  
ASOSIY STATISTIK  
KO'RSATKICHLARI**

**2023-YIL  
UCHUN**

# FAN VA INNOVATSIYA

## ILMIY TADQIQOT VA TAJRIBA-KONSTRUKTORLIK ISHLANMALARI (ITTKI)

Bu bilimlarni oshirish maqsadida olib boriladigan va shu bilan birga insoniyat, madaniyat va jamiyat haqidagi bilimlarni oshirishga qaratilgan ijodiy faoliyatdir.

ITTKI atamasi uchta faoliyat turini o'zida qamrab oladi:



*fundamental tadqiqotlar*



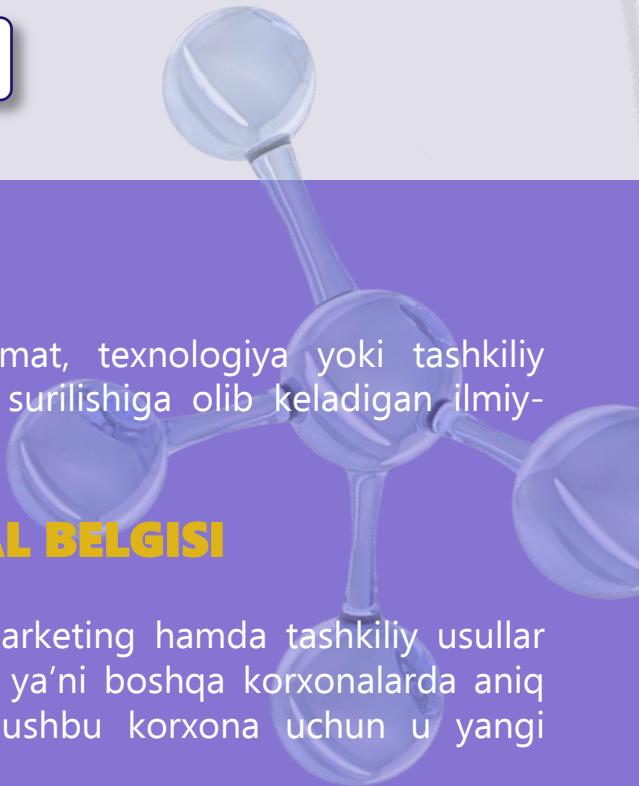
*amaliy tadqiqotlar*



*ilmijy-texnik ishlanmalar*

## INNOVATSIYA

Yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, xizmat, texnologiya yoki tashkiliy yechimning paydo bo'lishi va bozorda ilgari surilishiga olib keladigan ilmiy-texnik faoliyat natijasi xisoblanadi.



## INNOVATSIYANING MINIMAL BELGISI

Bu korxona amaliyotida mahsulot, jarayon, marketing hamda tashkiliy usullar yangi yoki qisman takomillashtirilgan bo'lishi, ya'ni boshqa korxonalarda aniq bu innovatsiyani ishlatish mumkinligi, lekin ushbu korxona uchun u yangi bo'lishi lozim.

Innovatsiya ta'rifi bo'yicha uch turga bo'lindi



*tashkilot uchun yangi*



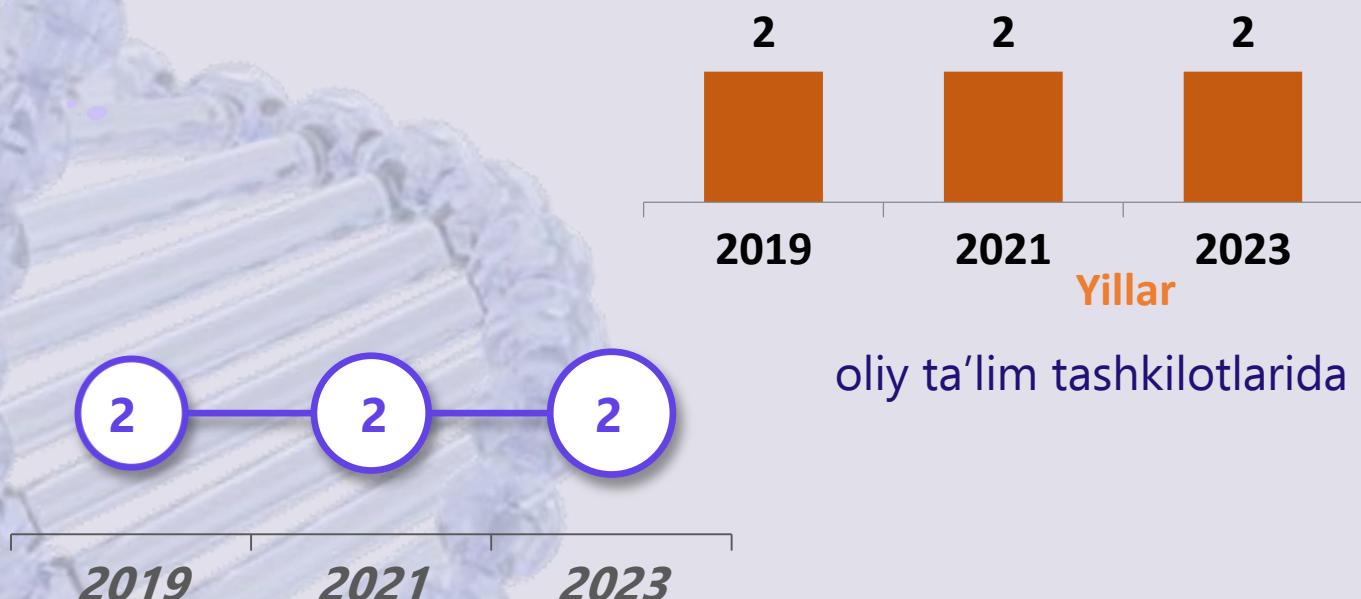
*ichki bozor uchun yangi*



*butun dunyo uchun yangi bo'lishi kerak*

# JIZZAX VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI – TAYANCH DOKTORANTURA

**Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni**  
*(tegishli yil uchun, birlik)*



**Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini  
shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi**  
*(2023- yil uchun, birlik)*

Jizzax sh. 2

# JIZZAX VILOYATIDA TAYANCH DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

## Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)

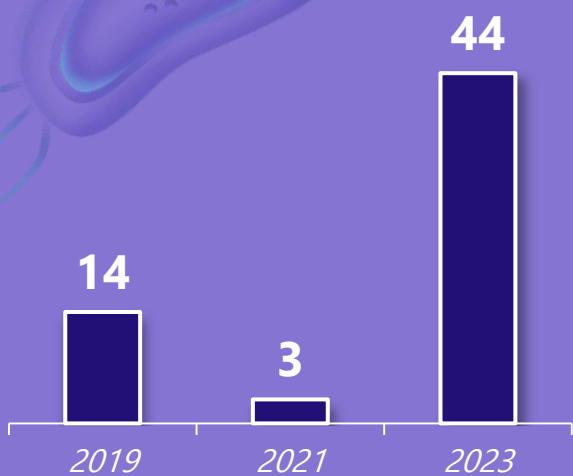


2023- yil uchun

Jizzax sh.

26

## Tahsil olayotgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)

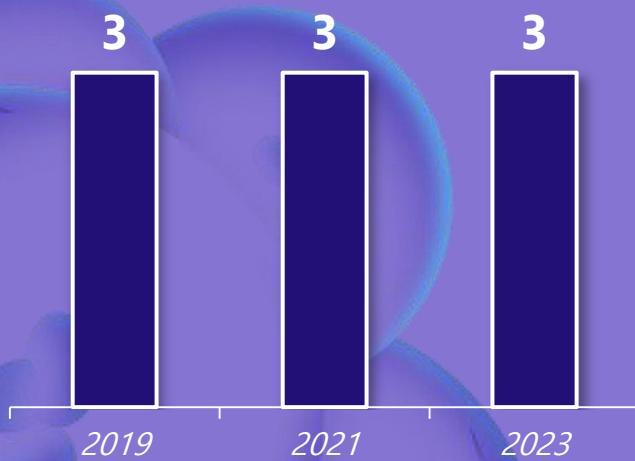


2023- yil uchun

Jizzax sh.

44

## Bitirgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



2023- yil uchun

Jizzax sh.

3

4

# JIZZAX VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI –DOKTORANTURA

## Doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (tegishli yil uchun, birlik)



## Doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini tumanlar va shahar kesimida taqsimlanishi (2023- yil uchun, birlik)



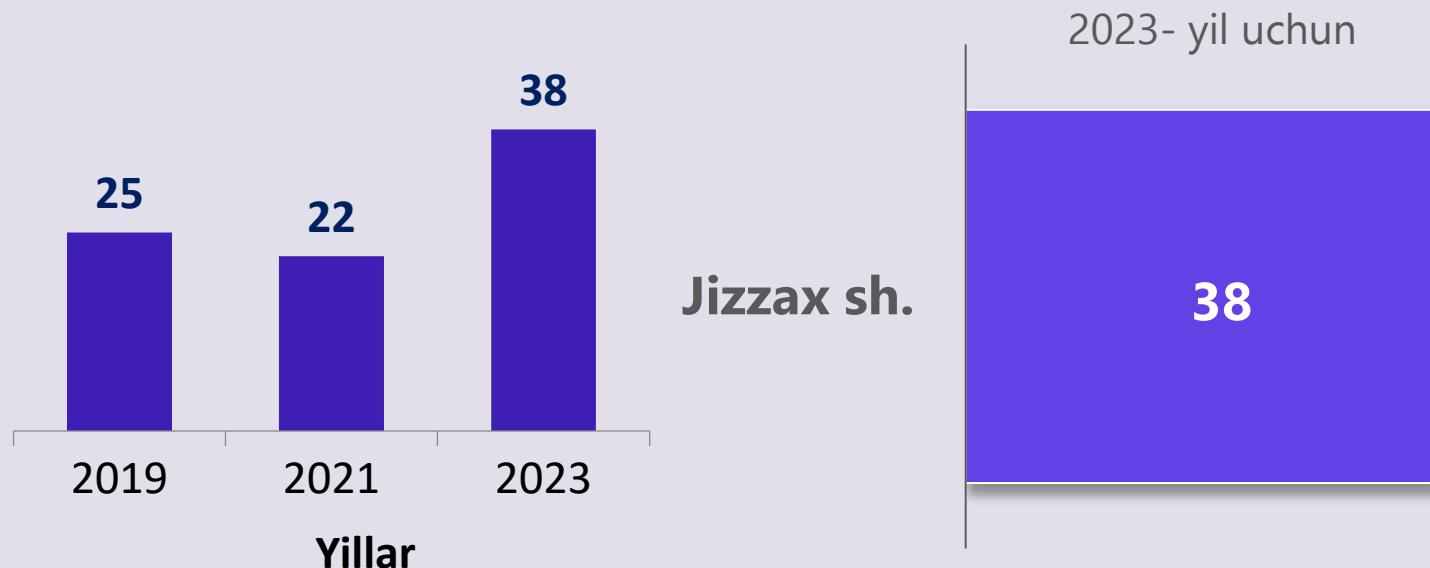


## JIZZAX VILOYATIDA

# FALSAFA DOKTORI VA FAN DOKDORI ILMIY DARJASINI OLİSH UCHUN MUSTAQIL RAVISHDA IZLANUVCHILAR SONI



### **Mustaqil ravishda falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni** *(tegishli yil uchun, kishi)*



### **Mustaqil ravishda fan doktori darajasi izlanuvchilari soni** *(tegishli yil uchun, kishi)*



# JIZZAX VILOYATIDA ITTKIning BAJARILISHI

**ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini  
sektorlar hamda shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi  
(2023- yil uchun, birlik)**



**ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini  
ish turlari bo'yicha taqsimlanishi  
(2023- yil uchun, birlik)**

## ITTKINI BAJARGAN TASHKILOTLAR \*



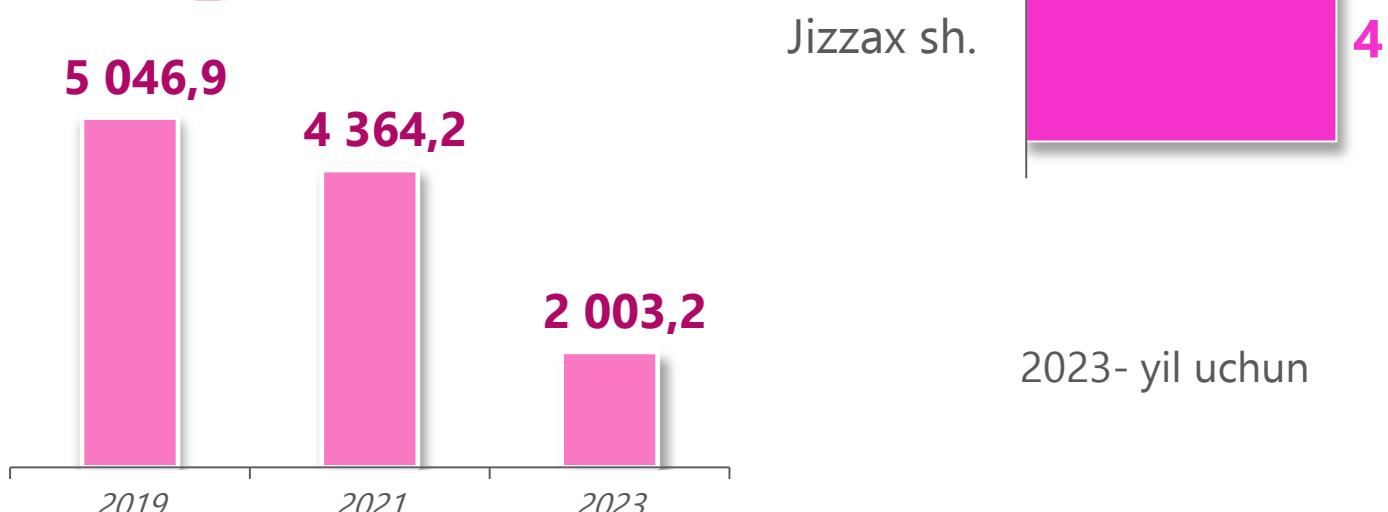
\* Ish turlari bo'yicha ITTKIni bajargan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdag'i ishlarni bajarishi mumkin.

# JIZZAX VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

## ITTKI hajmini sektorlar hamda shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi

(tegishli yil uchun, mln so'm)

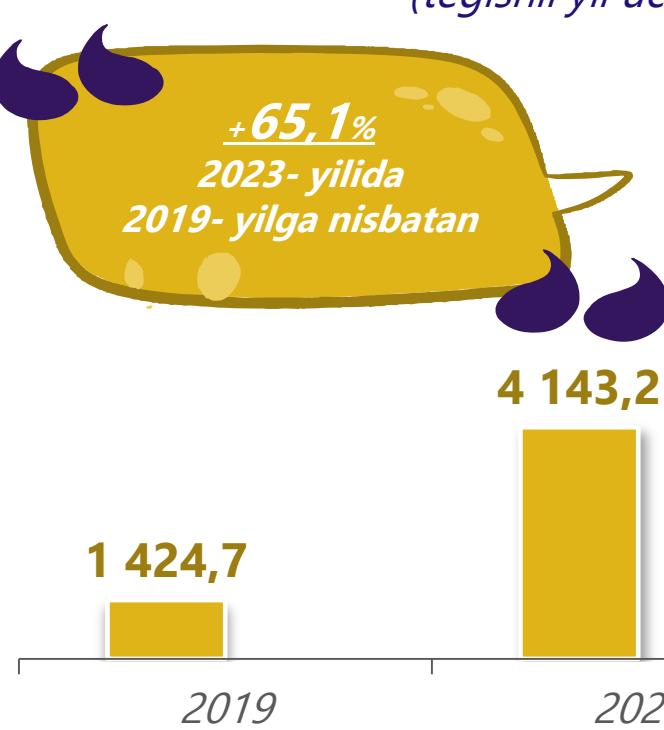
- 39,7%  
2023- yilda  
2019- yilga  
nisbatan



## ITTKIga xarajatlarni sektorlar hamda shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi

(tegishli yil uchun, mln so'm)

+65,1%  
2023- yilda  
2019- yilga nisbatan



# JIZZAX VILOYATIDA ITTKIni BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR \*

Mutaxassis-tadqiqotchilar sonini  
ilmiy daraja hamda shahar va tumanlar  
kesimida taqsimlanishi  
(tegishli yil uchun, kishi)

2023- yil uchun



fan doktori



fan nomzodi



falsafa doktori



Mutaxassis-tadqiqotchilar sonining gender taqsimoti  
(tegishli yil uchun, kishi)

Ayollar



2023- yil uchun

Erkaklar



\* Oliy ta'lim tashkilotlarining pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ilmiy izlanishlarni bajargan ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda

# JIZZAX VILOYATIDA KORXONA VA TASHKILOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

**O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab  
chiqargan korxona va tashkilotlar sonini shahar hamda tumanlardagi  
iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi \***

*(2023- yil uchun, birlik)*



**Jizzax sh.**

**219**



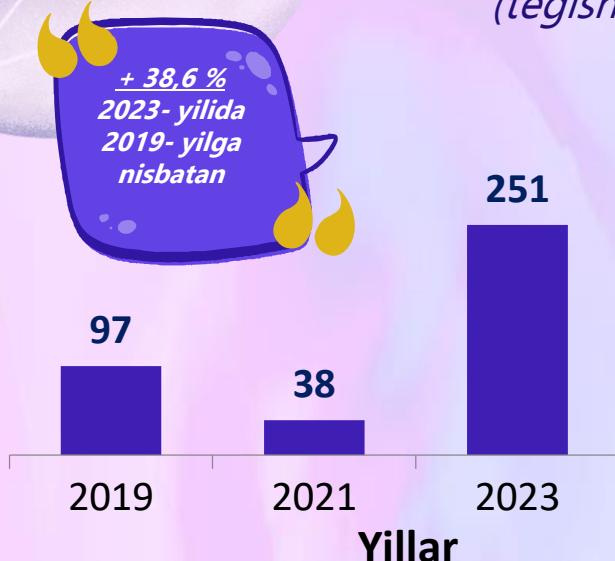
**10**

# JIZZAX VILOYATIDA JORIY QILINGAN INNOVATSİYALAR \*

## Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

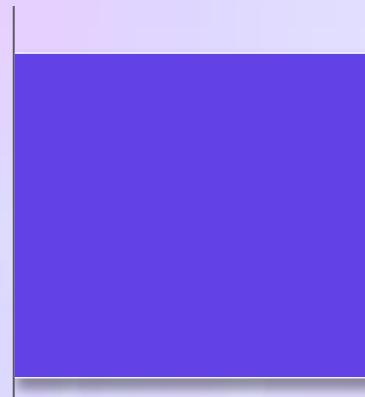
(tegishli yil uchun, birlik)

2023- yil uchun



Jizzax sh.

251



## Joriy qilingan marketing innovatsiyalar soni

(tegishli yil uchun, birlik)

2023- yil uchun



4



## Joriy qilingan tashkiliy innovatsiyalar soni

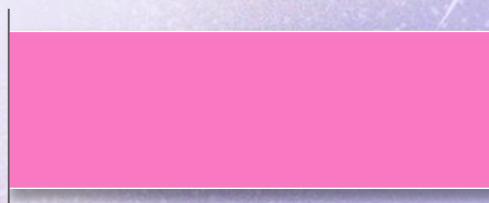
(tegishli yil uchun, birlik)

2023- yil uchun



Jizzax sh.

2



11

\*Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklariни qo'shgan holda

# **STATISTIK KO'RSATKICHLARGA IZOH**

**Oliy ta'limdan keyingi ta'lim** doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va ximoya kilish maqsadida mutaxassislikni chuqur o'rganishni va ilmiy izlanishlar olib borishni nazarda tutadigan tayanch doktorantura, doktorantura va mustaqil izlanuvchanlik asosida ilmiy darajaga ega ilmiy va ilmiy-pedagogik kadrlar tayyorlashni ta'minlaydi.

**Tayanch doktorantura** falsafa doktori (Doctor of Philosophy (PhD) ilmiy darajasiga da'vogar izlanuvchilar uchun ishlab chiqarishdan ajralgan holda tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosligi bo'yicha oliy ta'lidan keyingi ta'lim shakli hisoblanadi.

**Doktorantura** fan doktori (Doctor of Science (DSc) ilmiy darajasiga da'vogar izlanuvchilar uchun ishlab chiqarishdan ajralgan holda tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosligi bo'yicha oliy ta'lidan keyingi ta'lim shakli hisoblanadi.

**Mustaqil izlanuvchilik** falsafa doktori (Doctor of Philosophy (PhD) yoki fan doktori (Doctor of Science (DSc) ilmiy darajalariga da'vogar izlanuvchilar uchun ishlab chiqarishdan ajralmagan holda tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosligi bo'yicha oliy ta'lidan keyingi ta'lim shakli hisoblanadi.

**Ilmiy-tadqiqot xodimlari** – ijodiy faoliyati tizimli ravishda ilmiy bilimlar hajmini oshirishga va ushbu bilimlarni qo'llashning yangi yo'nalishlarini topishga qaratilgan, shuningdek ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalarni amalga oshirish bilan bevosita bog'liq xizmatlar ko'rsatadigan jismoniy shaxslar.

**Innovatsiyalarning to'rt turi mavjud:** mahsulot, jarayon, marketing va tashkiliy innovatsiyalar.

Mahsulot va jarayon innovatsiyalari **texnologik innovatsiyalar** hisoblanadi.

**Mahsulot innovatsiyalari** bu – ma'lum bir korxonada ishlab chiqarishga kiritilgan xususiyatlari yoki foydalanish usullari bo'yicha yangi yoki sezilarli darajada yaxshilangan mahsulotlar (tovarlar yoki xizmatlar).

**Jarayon innovatsiyalari** – ishlab chiqarish, logistika va mahsulotni yetkazib berishda texnologik jihatdan yangi yoki sezilarli darajada takomillashtirilgan usullarni ishlab chiqish va joriy etishni, shu jumladan barcha texnologik jarayonlarga dasturiy ta'minotni joriy etishni o'z ichiga oladi.

**Marketing innovatsiyasi** – yangi yoki sezilarli darajada takomillashtirilgan marketing usullarini amalga oshirish.

**Tashkiliy innovatsiyalar** – biznes yuritishda, ish joylarini tashkil qilishda yoki tashqi aloqalarda yangi usullarni joriy etishga qaratilgan.



## **Press-relizni tayyorlash uchun mas'ul:** **Jizzax viloyati statistika boshqarmasi** **Ijtimoiy soha statistikasi bo'limi**



**Jizzax viloyati  
Statistika boshqarmasi**



**Manzil: 100170, Jizzax sh.  
To'qimachilar ko'chasi, 7-uy**



**Тел.: +99871 221-51-36**



**e-mail:[info@jizzaxstat.uz](mailto:info@jizzaxstat.uz)**



**[www.jizzaxstat.uz](http://www.jizzaxstat.uz)**



**[facebook.com/jizzaxstatcom](https://facebook.com/jizzaxstatcom)**