



Sirdaryo viloyati statistika boshqarmasi

# ***SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING 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*



*ilmiy-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 hisoblanadi.

## 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.

Инновация таърифи бўйича:



*tashkilot uchun yangi*



*ichki bozor uchun yangi*



*butun dunyo uchun yangi bo'lishi kerak*

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

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

+%  
2023-yilda 2019-  
yilga nisbatan  
o'zgarmagan

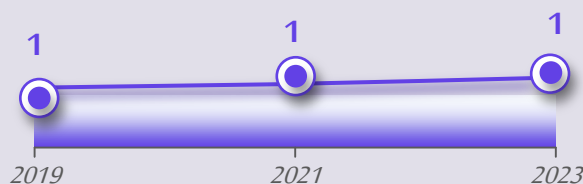


2019

2021

2023

oliy ta'lim tashkilotlarida



2019

2021

2023

## Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi (2023-yil uchun, birlik)

Guliston sh.

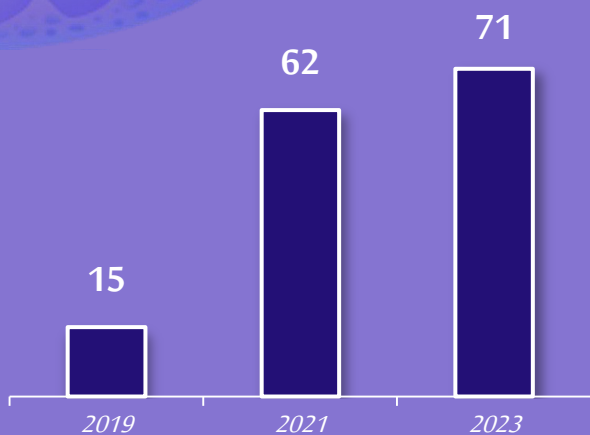
1



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

## Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni

(tegishli yil uchun, kishi)



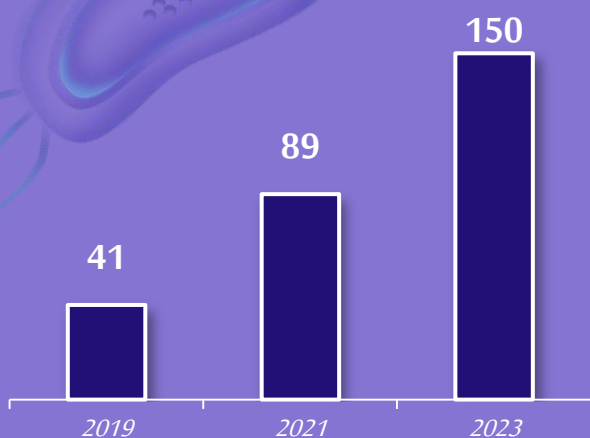
2023- yil uchun

Guliston sh.

71

## Tahsil olayotgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni

(tegishli yil uchun, kishi)



2023- yil uchun

Guliston sh.

150

## Bitirgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni

(tegishli yil uchun, kishi)



2023- yil uchun

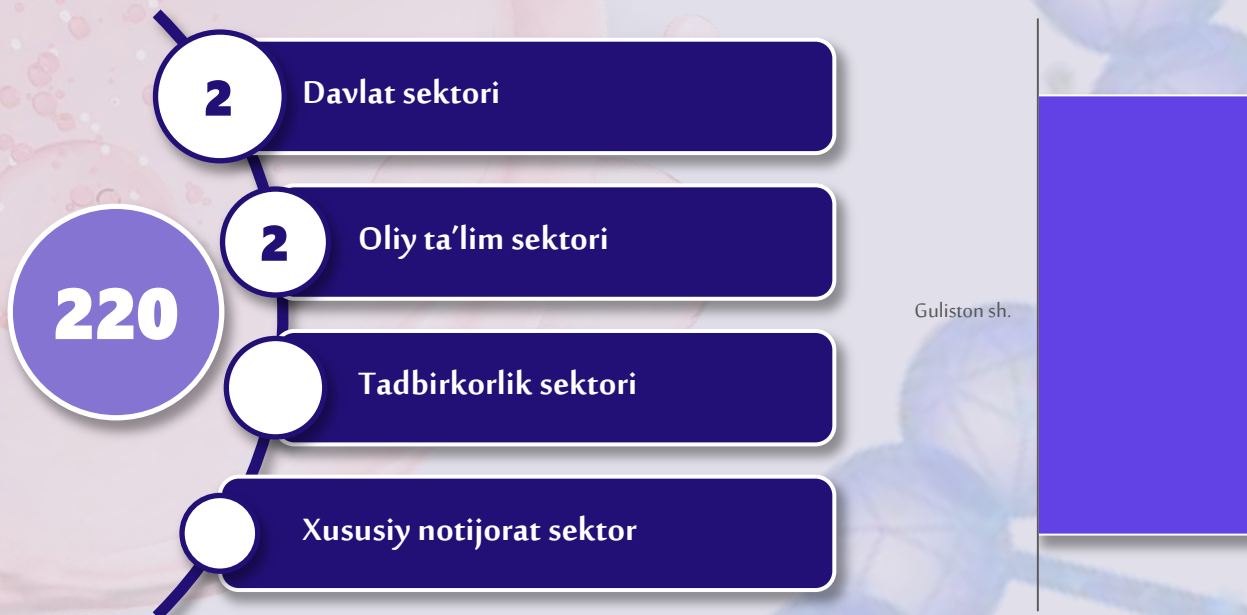
Guliston sh.

1

# SIRDARYO VILOYATIDA ITTKIning BAJARILISHI

## ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi

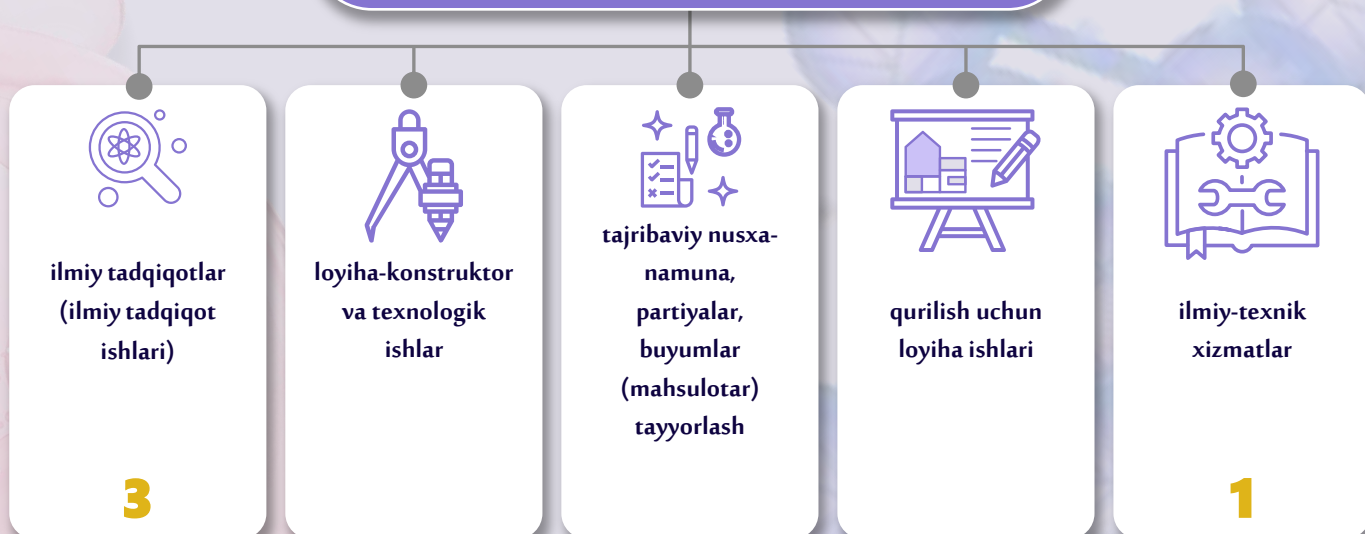
(2023- yil uchun, birlik)



## ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini ish turlari bo'yicha taqsimlanishi

(2023- yil uchun, birlik)

### ITTKINI BAJARGAN TASHKILOTLAR \*

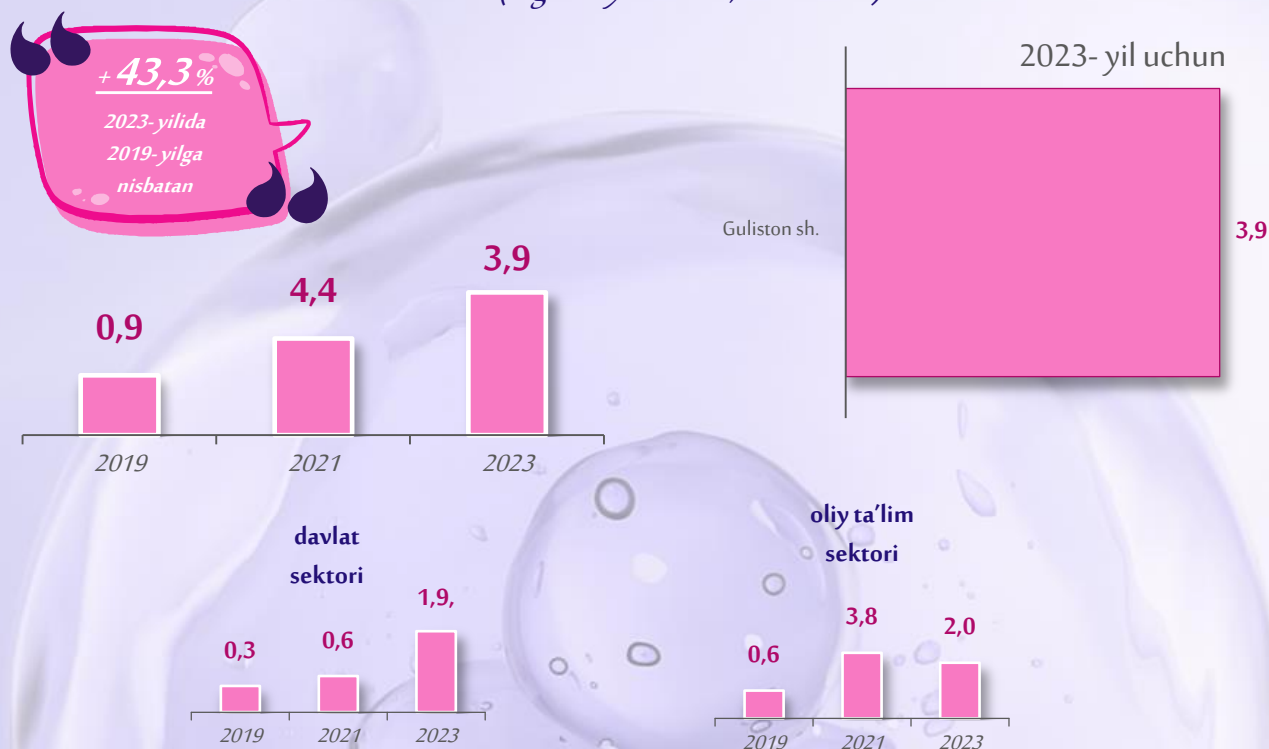


\* Ish turlari bo'yicha ITTKIni bajargan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.

# SIRDARYO VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

## ITTKI hajmini sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi

(tegishli yil uchun, mlrd so'm)



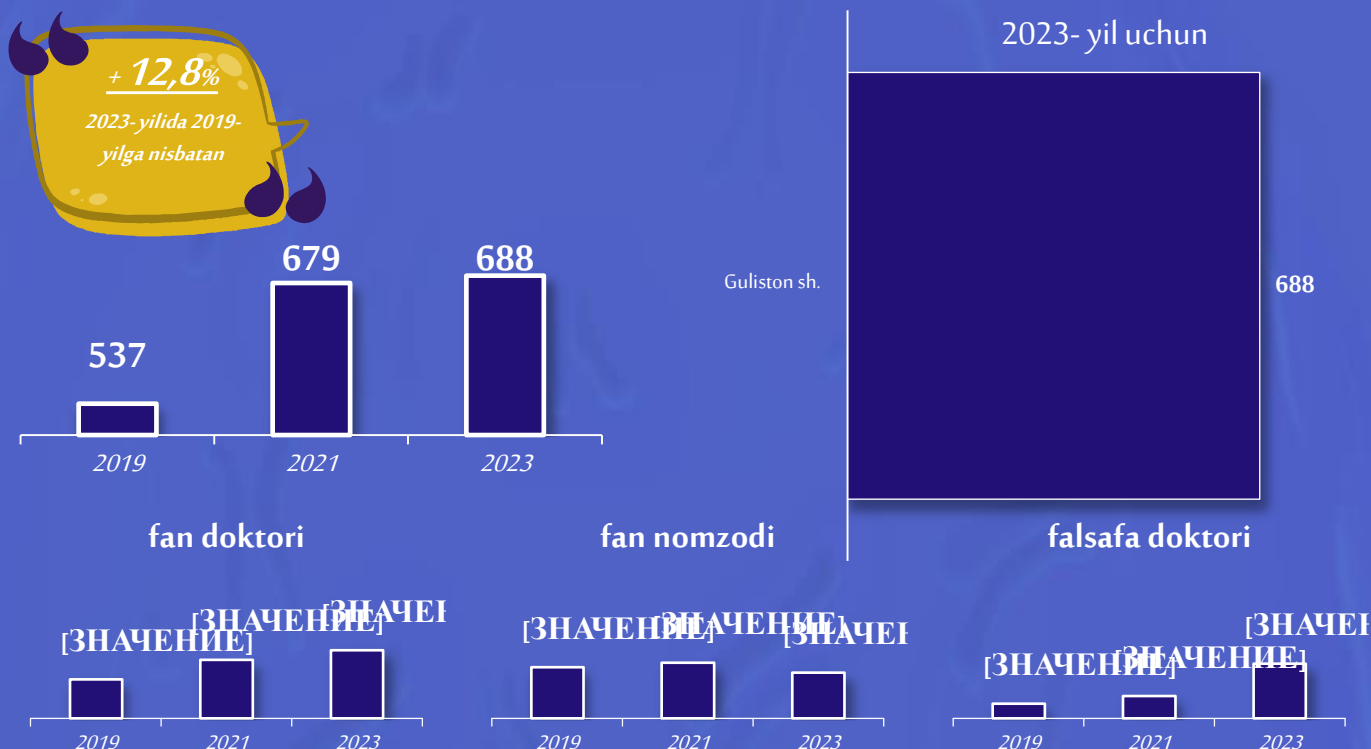
## ITTKIga xarajatlarni sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi

(tegishli yil uchun, mlrd so'm)



# SIRDARYO VILOYATIDA ITTKInI BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR \*

**Mutaxassis-tadqiqotchilar sonini ilmiy daraja va tuman va shaharlar kesimida taqsimlanishi**  
(tegishli yil uchun, kishi)



## Mutaxassis-tadqiqotchilar sonining gender taqsimoti

(tegishli yil uchun, kishi)



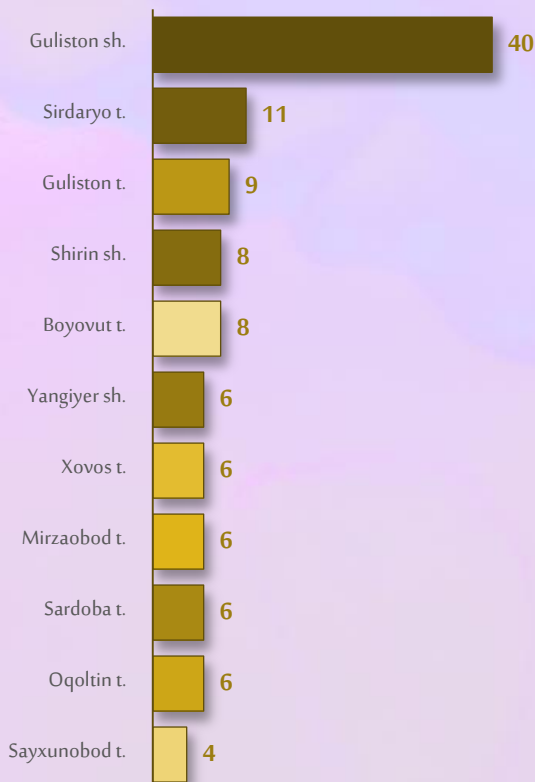
\* Oliy ta'lim tashkilotlarining pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ilmiy izlanishlarni bajargan ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda



# SIRDARYO VILOYATIDA KORXONA VA TASHKIOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

**O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar  
ishlab chiqargan korxona va tashkilotlar sonini tuman va  
shaharlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi \***  
(2023- yil uchun, birlik)

**Jami**  
**110 ta**



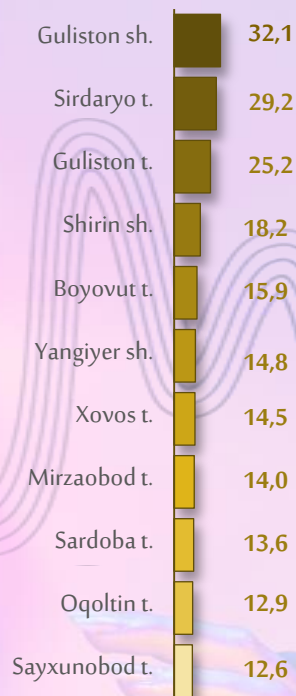
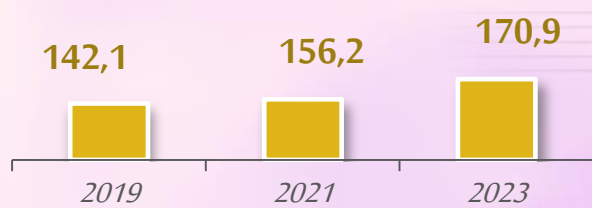
\* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda



# SIRDARYO VILOYATIDA O'Z KUCHI BILAN BAJARILGAN VA SOTILGAN INNOVATSION MAHSULOTLAR, ISHLAR VA XIZMATLAR HAJMI

**O'z kuchi bilan bajarilgan va sotilgan innovatsion mahsulotlar, ishlar va xizmatlar hajmini (QQS va aksizsiz) hududlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi \***  
(2023- yil uchun, mlrd so'm)

**+120,2%**  
2023- yilida 2019-  
yilga nisbatan



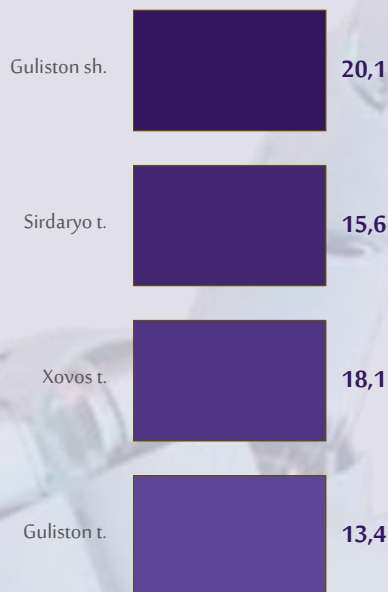
\* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

# SIRDARYO VILOYATIDA INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR \*

## Innovatsiyalarga xarajatlarni hududlar kesimida taqsimlanishi

(2023- yil uchun, mlrd so'm)

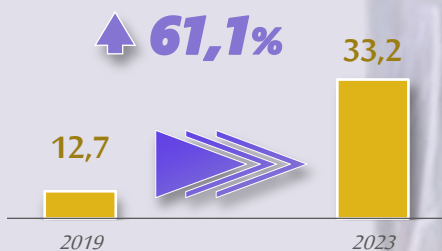
**Jami**  
**67,2**  
**mlrd so'm**



## Innovatsiyalarga xarajatlarni moliyalashtirish manbalari bo'yicha taqsimlanishi

(2023- yil uchun, mlrd so'm)

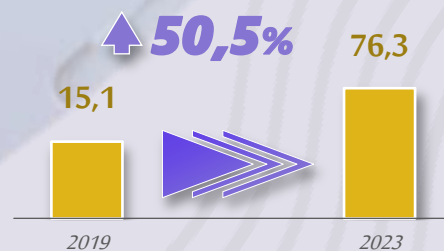
tashkilotning o'z mablag'lari



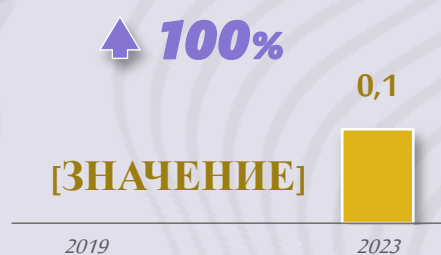
byudjet mablag'lari



tijorat banklarining kreditlari



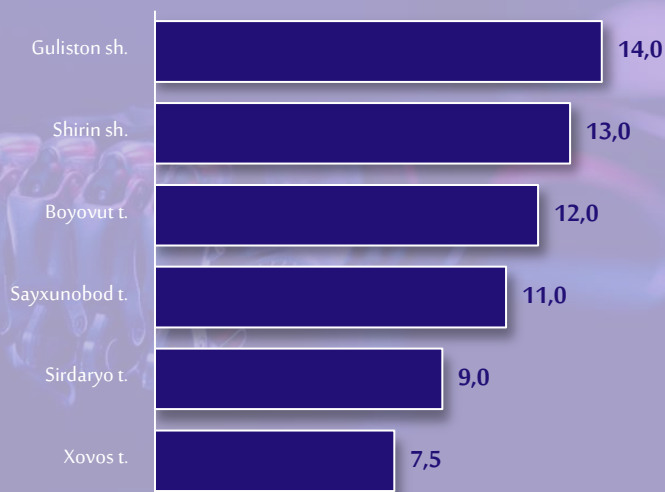
maqsadli byudjetdan tashqari fond mablag'lari



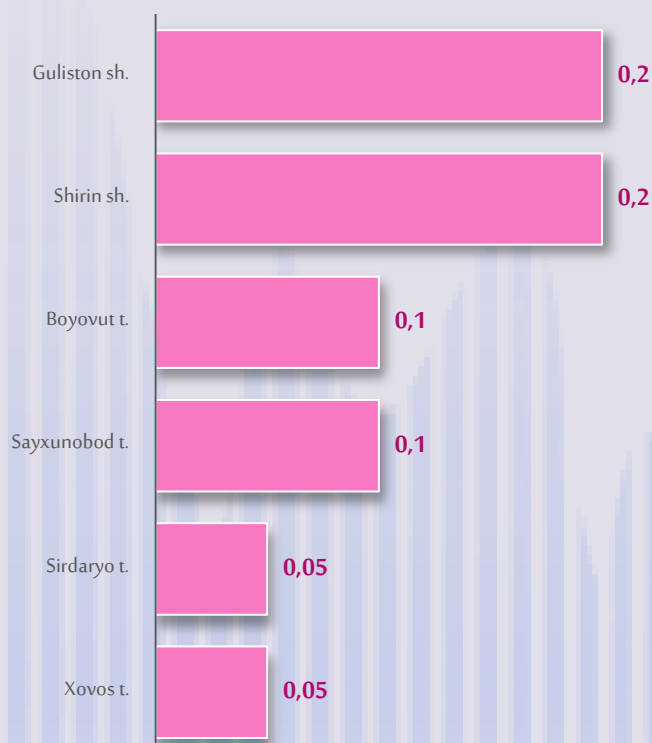
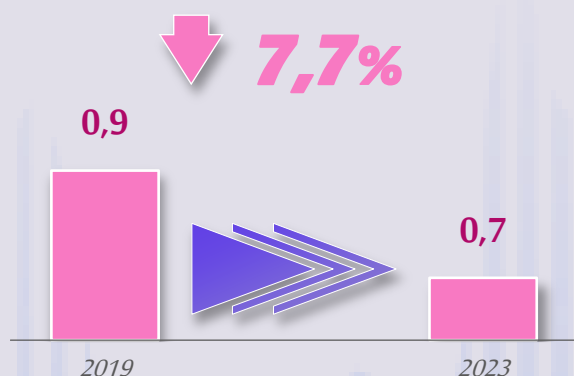
\* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

# TEXNOLOGIK, MARKETING VA TASHKILIY INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR \*

## Texnologik innovatsiyalarga umumiy (kapital va joriy) xarajatlar (2023-yil uchun, mlrd so'm)



## Tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar (2023-yil uchun, mlrd so'm)



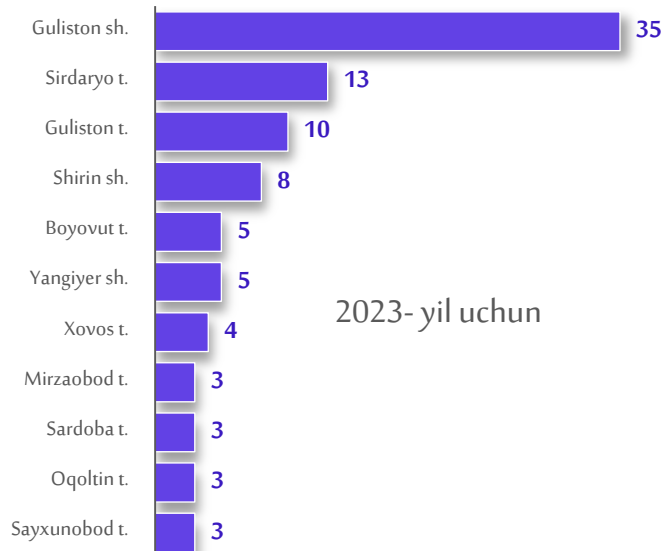
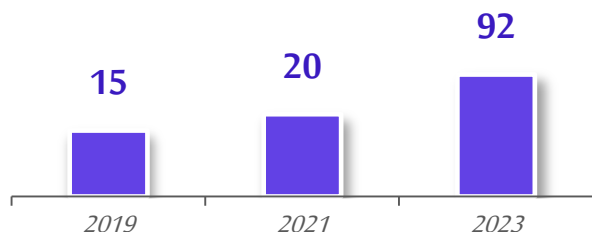
\* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

# SIRDARYO VILOYATIDA JORIY QILINGAN INNOVATSIYALAR \*

## Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

(tegishli yil uchun, birlik)

**+ 13,3%**  
2023- yilida  
2019- yilga  
nisbatan

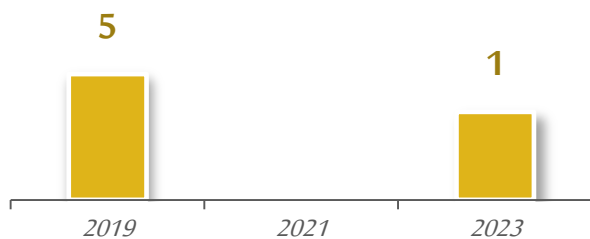


2023- yil uchun

## Joriy qilingan marketing innovatsiyalar soni

(tegishli yil uchun, birlik)

**+ 20,0%**  
2023- yilida  
2019- yilga  
nisbatan

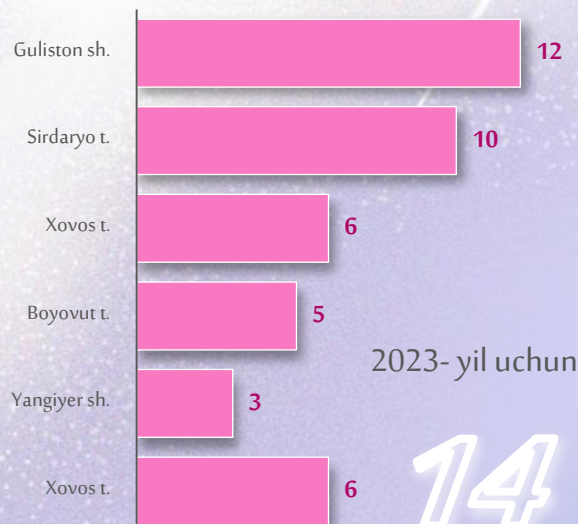
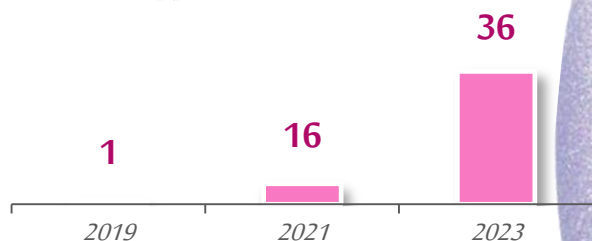


2023- yil uchun

## Joriy qilingan tashkiliy innovatsiyalar soni

(tegishli yil uchun, birlik)

**30,1 barobarga**  
2023- yilida  
2019- yilga nisbatan



2023- yil uchun

14

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



# STATISTIK KO'RSATKICHLARGA IZOH

**Oliy ta'limdan keyingi ta'lim** doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya qilish 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'limdan 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'limdan 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'limdan 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:**

**Ijtimoiy soha statistika  
bo'limi**



Manzil: 120100, Guliston sh.,  
Birlashgan ko'chasi, 62-uy



[www.sirstat.uz](http://www.sirstat.uz)



Tel.: +9967 236-70-00



[facebook.com/sirdaryo  
viloyati](https://facebook.com/sirdaryo viloyati)



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