



FARG'ONA VILOYATI  
STATISTIKA BOSHQARMASI

# ***FARG'ONA 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 xisoblanadi.

## INNOVATSIYANING MINIMAL BELGISI

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

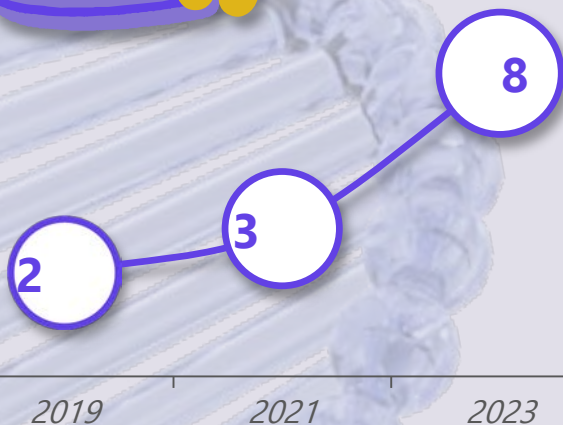
Innovatsiya konsepsiyalari quyidagilardan iborat

- ✓ *tashkilot uchun yangi*
- ✓ *ichki bozor uchun yangi*
- ✓ *butun dunyo uchun yangi bo'lishi kerak*

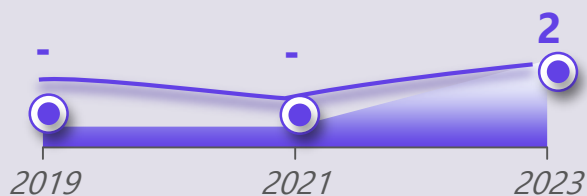
# FARG'ONA VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI – TAYANCH DOKTORANTURA

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

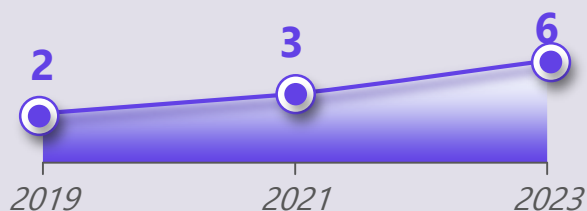
**+ 4,0 %**  
2023- yilida  
2019- yilga  
nisbatan



### ilmiy tashkilotlarda



### oliy ta'lim tashkilotlarida



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

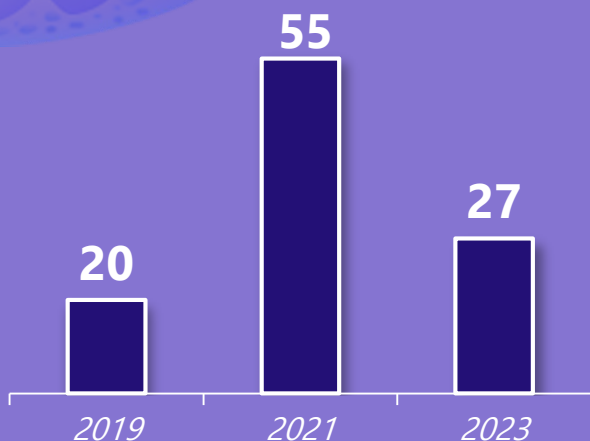
- Yozyovon
- Furqat
- Dang'ara
- Farg'ona
- O'zbekiston
- Toshloq
- So'x
- Rishton
- Uchko'prik
- Quva
- Beshariq
- Buvayda
- Bog'dod
- Qo'shtepa
- Oltiariq
- Marg'ilon
- Quvasoy
- Qo'qon
- Farg'ona





# FARG'ONA VILOYATIDA TAYANCH DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

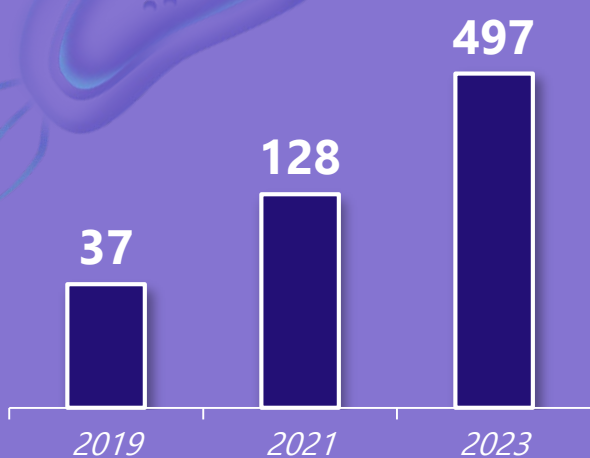
## Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



Farg'ona 271

2023- yil uchun

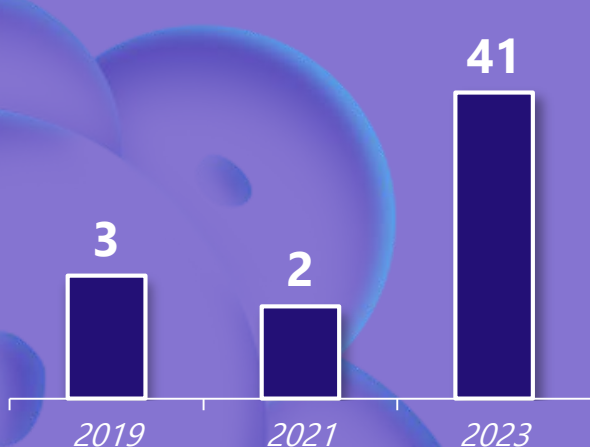
## Tahsil olayotgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



Farg'ona 497

2023- yil uchun

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



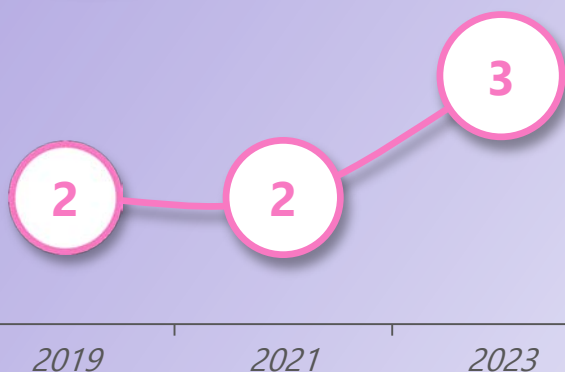
Farg'ona

2023- yil uchun

# FARG'ONA VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI –DOKTORANTURA

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

**+ 15%**  
2023- yilida  
2021- yilga  
nisbatan

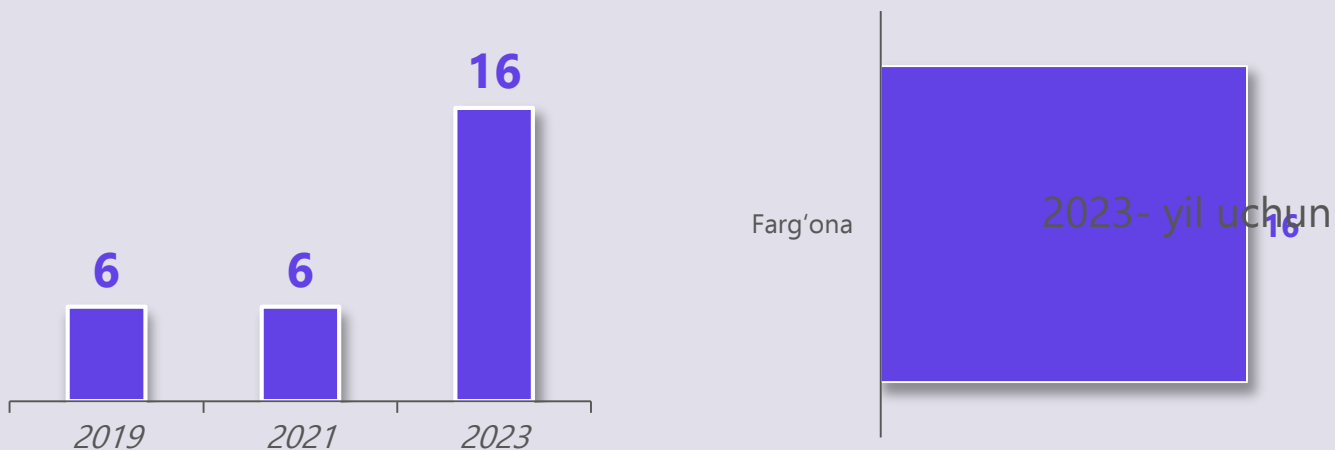


## Doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi (2023- yil uchun, birlik)

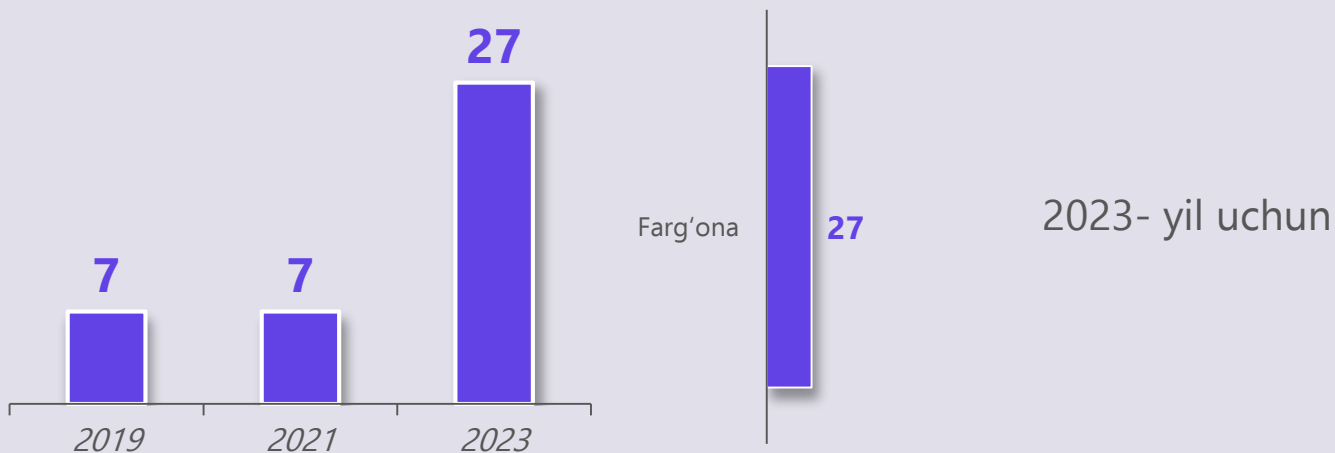


# FARG'ONA VILOYATIDA DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

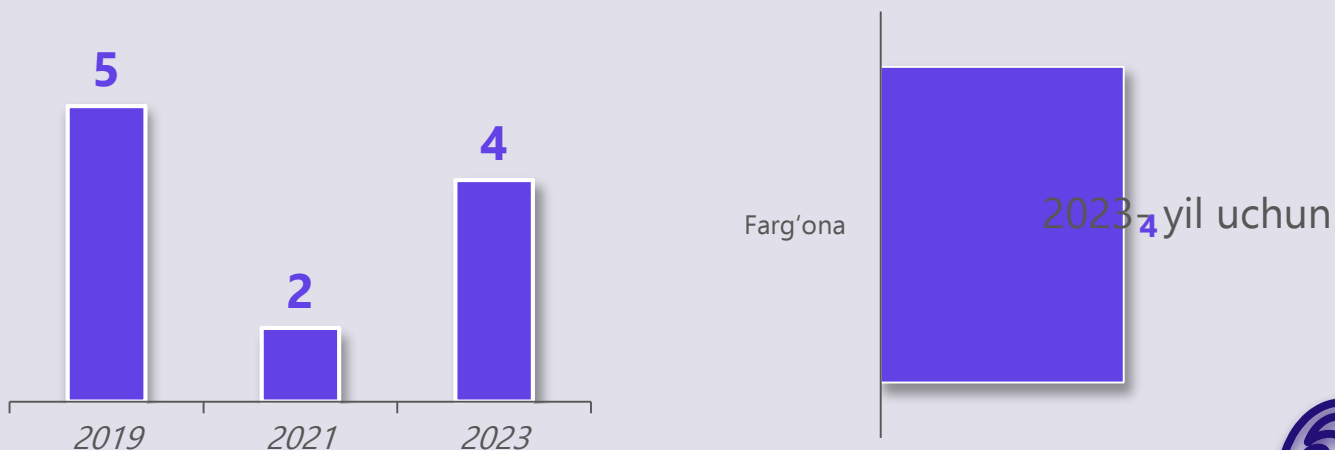
## Qabul qilingan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



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



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



# FARG'ONA VILOYATIDA ITTKI NING BAJARILISHI

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

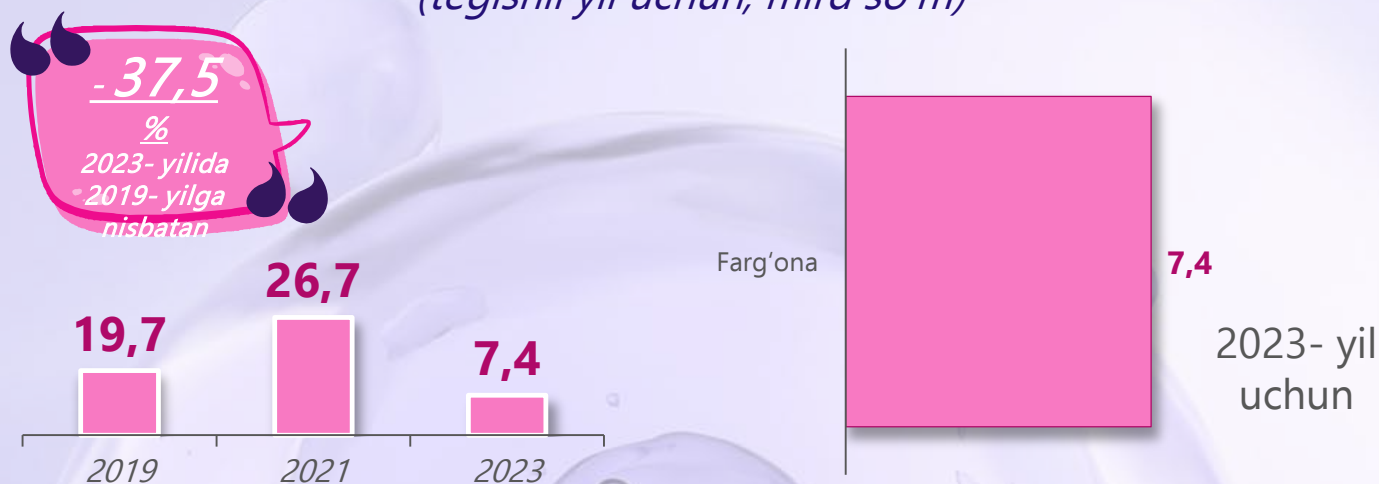
### ITTKINI BAJARGAN TASHKILOTLAR \*



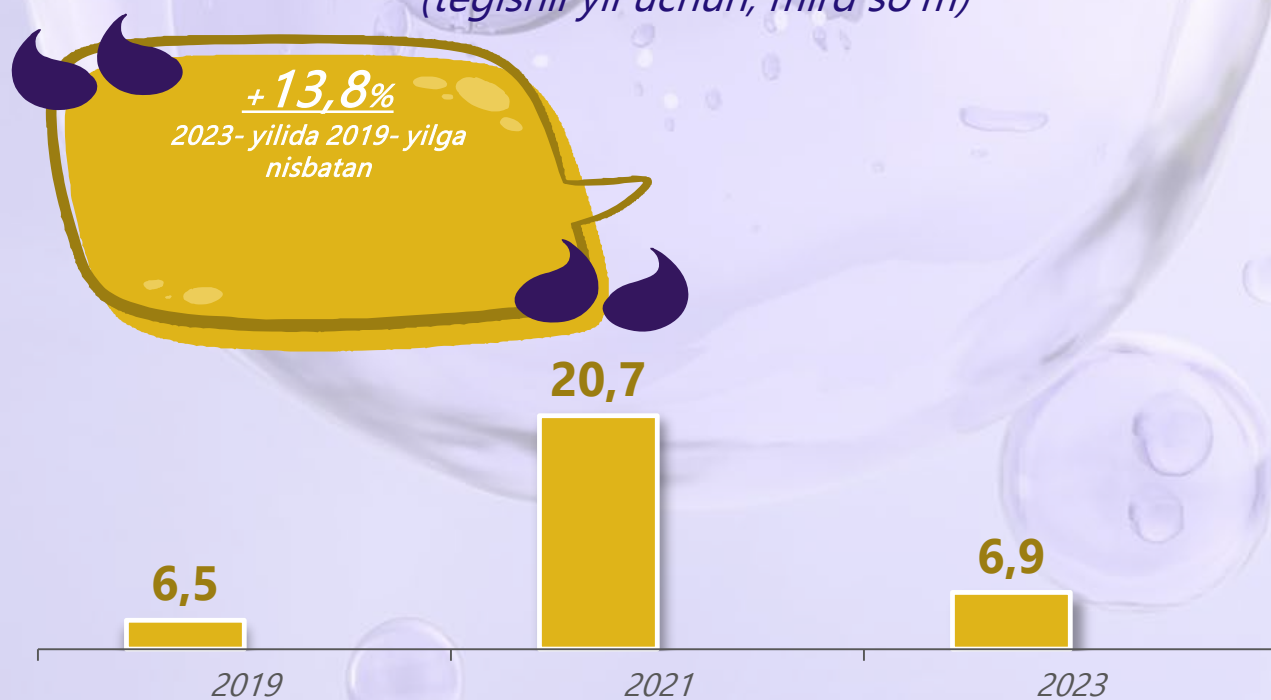
\* Ish turlari bo'yicha ITTKIning bajarilgan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.

# FARG'ONA VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

## ITTKI hajmini shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mlrd so'm)



## ITTKIga xarajatlarni shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mlrd so'm)

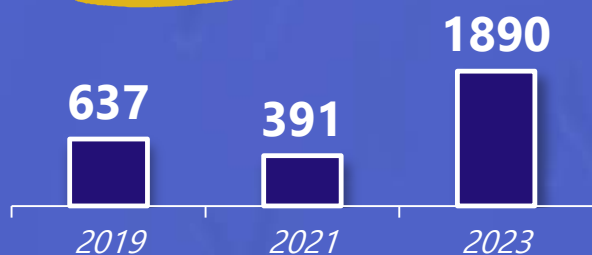




# FARG'ONA VILOYATIDA ITTKInI BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR \*

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

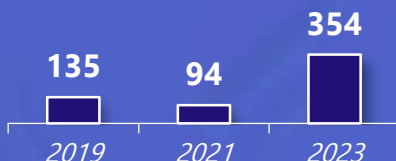
+ 9,2%  
2023-yilida  
2019-yilga  
nisbatan



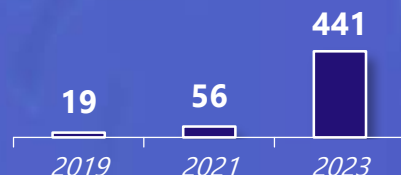
fan doktori



fan nomzodi



falsafa doktori

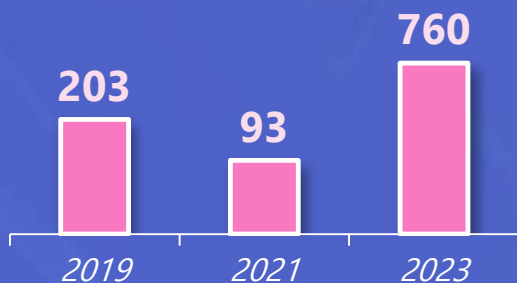


Farg'ona 1890

2023- yil uchun

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

Ayollar



Erkaklar



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

# FARG'ONA VILOYATIDA KORXONA VA TASHKILOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

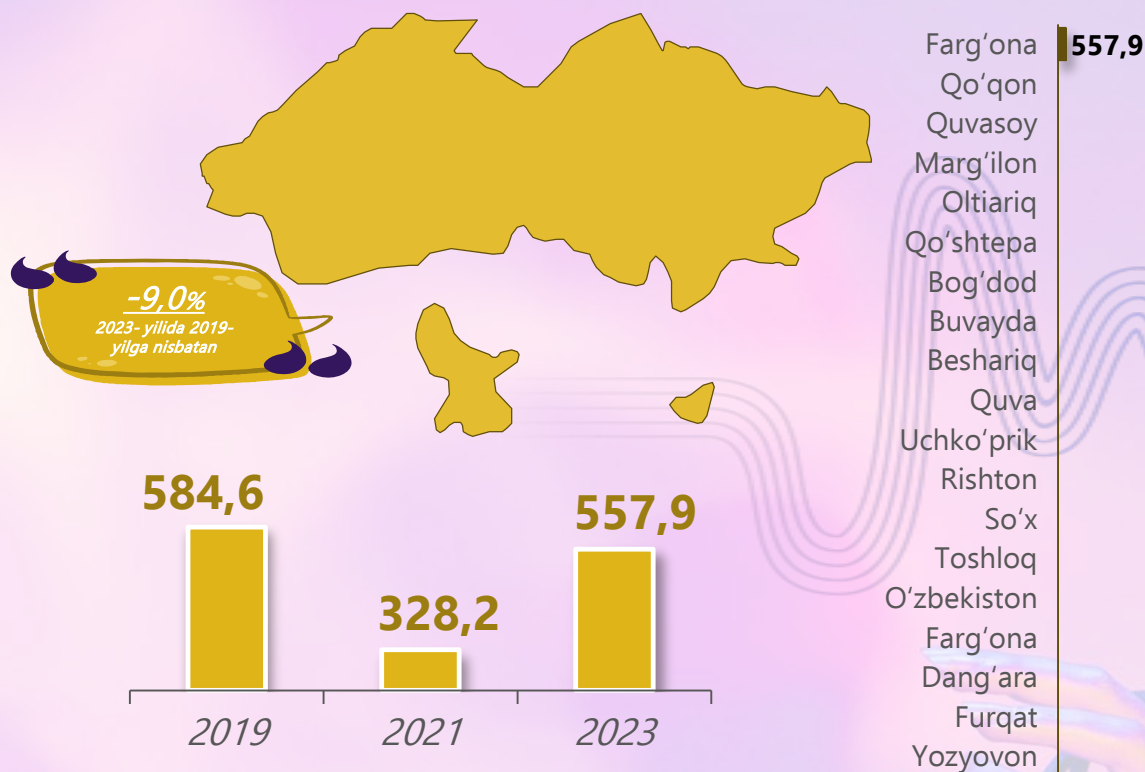
**O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan korxonalar va tashkilotlar sonini shahar va tumanlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi \***  
(2023- yil uchun, birlik)



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

# FARG'ONA 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) shahar va  
tumanlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi \***  
(2023- yil uchun, mlrd so'm)



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



# FARG'ONA VILOYATI DA INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR \*

## Innovatsiyalarga xarajatlarni shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi

Jami  
**10 616,5**  
mlrd so'm

(2023- yil uchun, mlrd so'm)

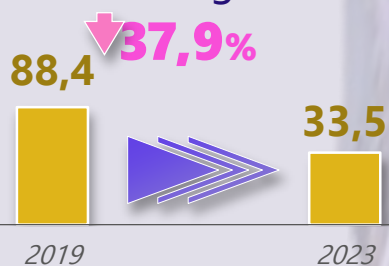


Farg'ona	52,2
Qo'qon	
Quvasoy	
Marg'ilon	
Oltiariq	
Qo'shtepa	
Bog'dod	
Buvayda	
Beshariq	
Quva	
Uchko'prik	
Rishton	
So'x	
Toshloq	
O'zbekiston	
Farg'ona	
Dang'ara	
Furqat	
Yozyovon	

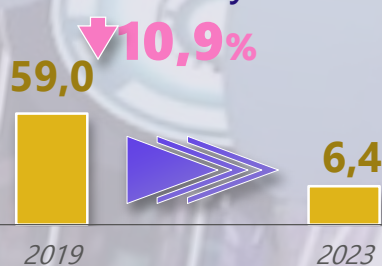
## Innovatsiyalarga xarajatlarni moliyalashtirish manbalari bo'yicha taqsimlanishi

(2023- yil uchun, mlrd so'm)

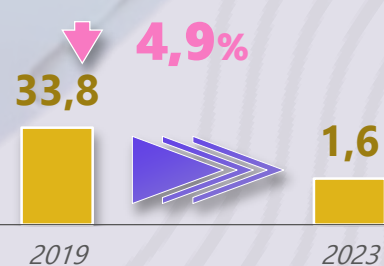
tashkilotning o'z mablag'lari



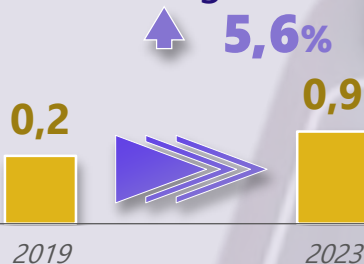
chet el investitsiyalari



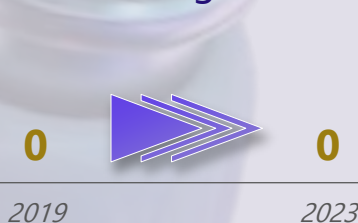
tijorat banklarining kreditlari



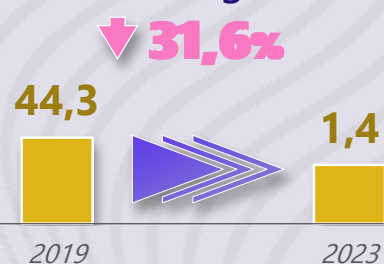
byudjet mablag'lari



maqsadli byudjetdan tashqari fond mablag'lari



boshqa mablag'lar

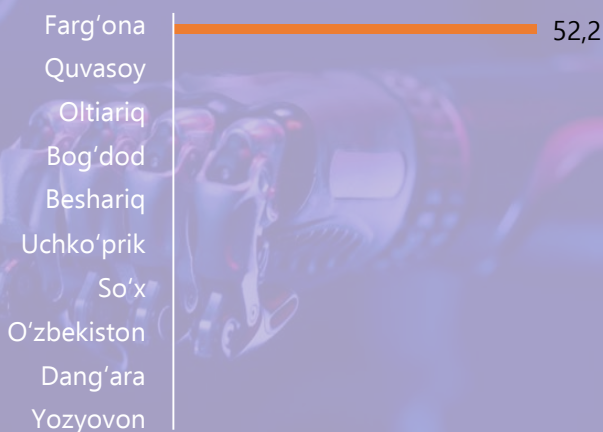
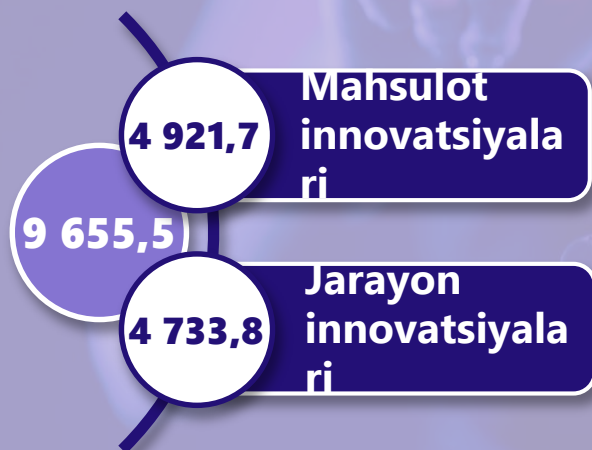


\* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

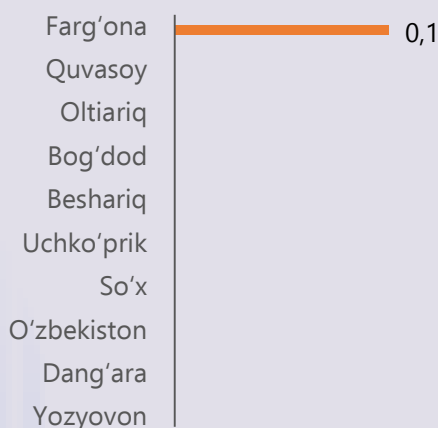


# TEXNOLOGIK, MARKETING VA TASHKILIY INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR \*

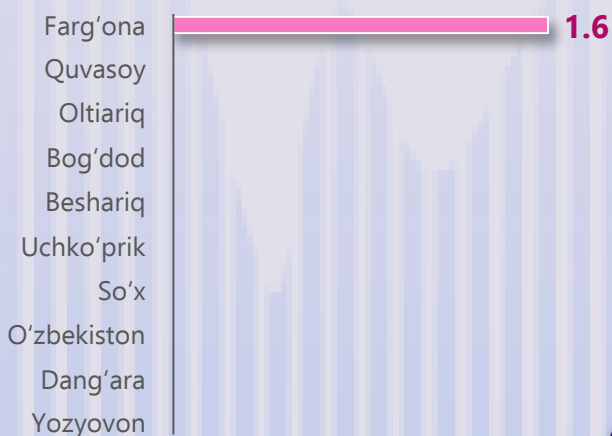
## Texnologik innovatsiyalarga umumiy (kapital va joriy) xarajatlar (2023- yil uchun, mlrd so'm)



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



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



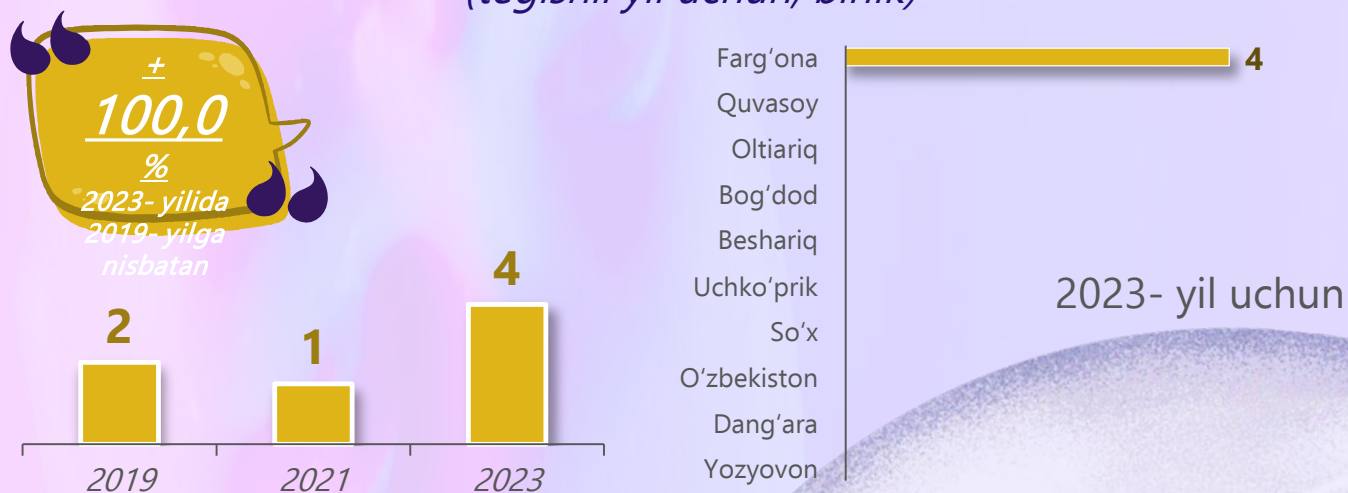
\* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

# FARG'ONA VILOYATI DA JORIY QILINGAN INNOVATSIYALAR \*

## Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni (tegishli yil uchun, birlik)



## Joriy qilingan marketing innovatsiyalar soni (tegishli yil uchun, birlik)



## Joriy qilingan tashkiliy innovatsiyalar soni (tegishli yil uchun, birlik)



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

14

## STATISTIK KO'RSATKICHLARGA IZOH

**Oliy ta'limdan keyingi ta'lim** doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va ximoya 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 bo'limi**



Manzil:, FARG'ONA sh.,  
okyo'l ko'chasi, 106 uy



[www.Far tat.uz](http://www.Far tat.uz)



Tel.: +99873 241-98-28



[facebook.com/uzstataxborot](https://facebook.com/uzstataxborot)



e-mail: [sdg@stat.uz](mailto:sdg@stat.uz)



<https://t.me/uzstataxborot>