



SAMARQAND VILOYATI
STATISTIKA BOSHQARMASI

SAMARQAND 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

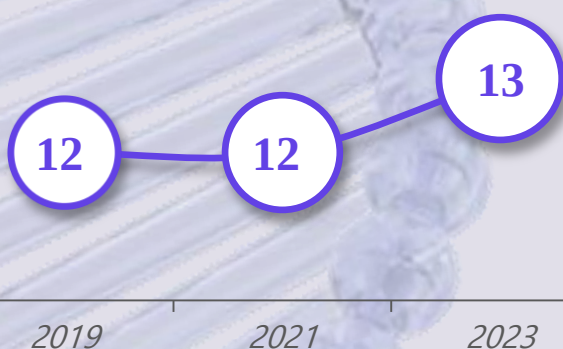
Bu korxona amaliyotida mahsulot, jarayon, marketing hamda tashkiliy usullar yangi yoki qisman takomillashtirilgan bo'lishi, ya'ni boshqa korxonalarda aniq bu innovatsiyani ishlatish mumkinligi, lekin ushbu korxona uchun u yangi bo'lishi lozim.

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

SAMARQAND VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI – TAYANCH DOKTORANTURA

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

+ 8,3 %
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan



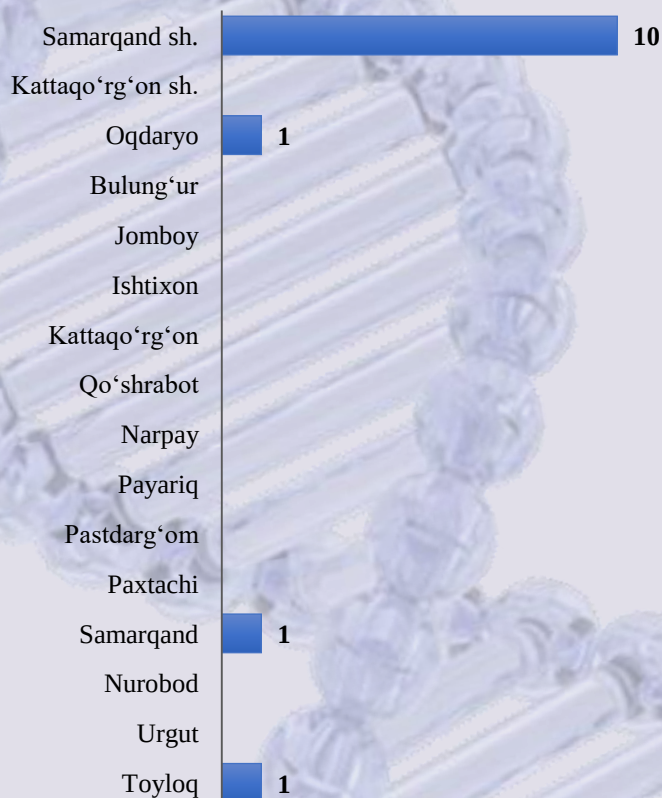
ilmiy tashkilotlarda



oliy ta'lim tashkilotlarida

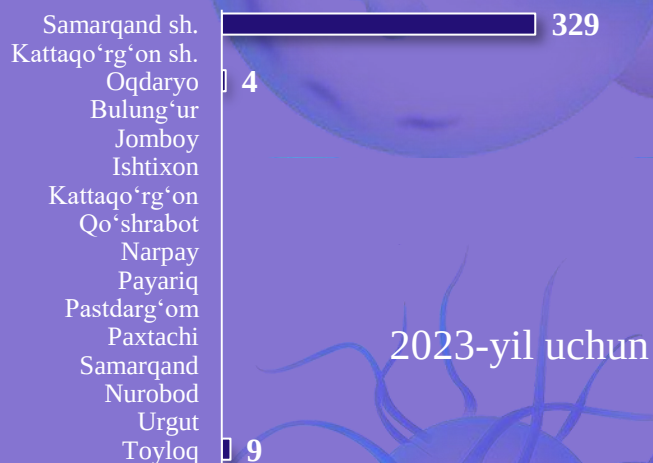
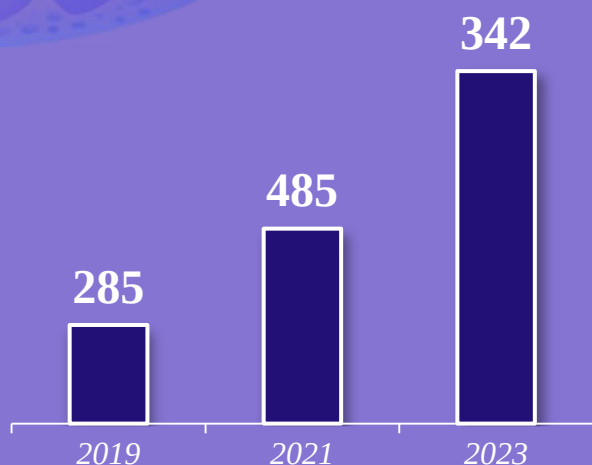


Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2023-yil uchun, birlik)

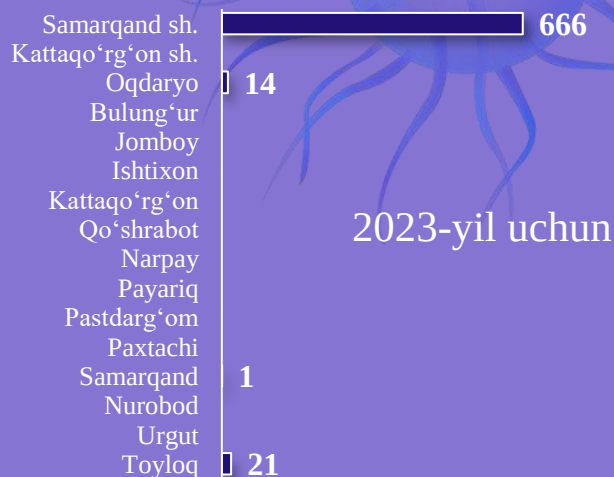
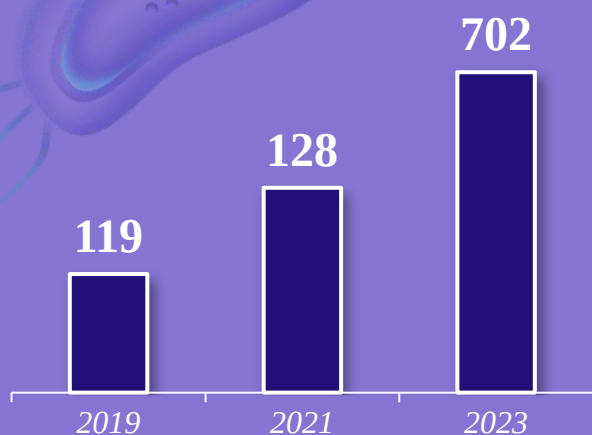


SAMARQAND VILOYATIDA TAYANCH DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

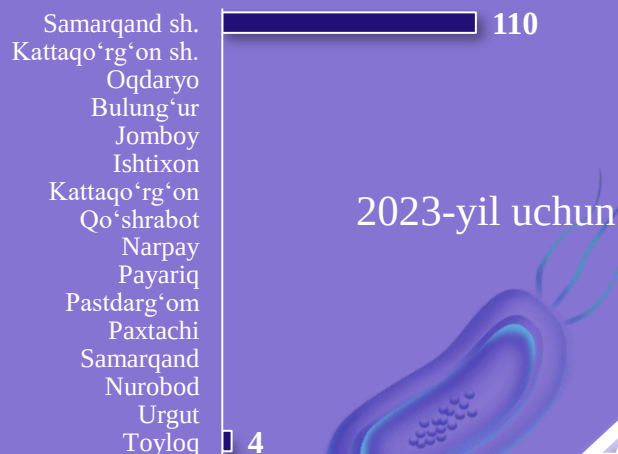
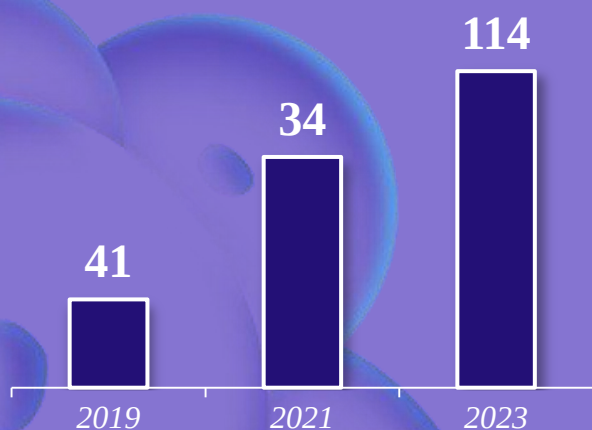
Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni
(tegishli yil uchun, kishi)



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

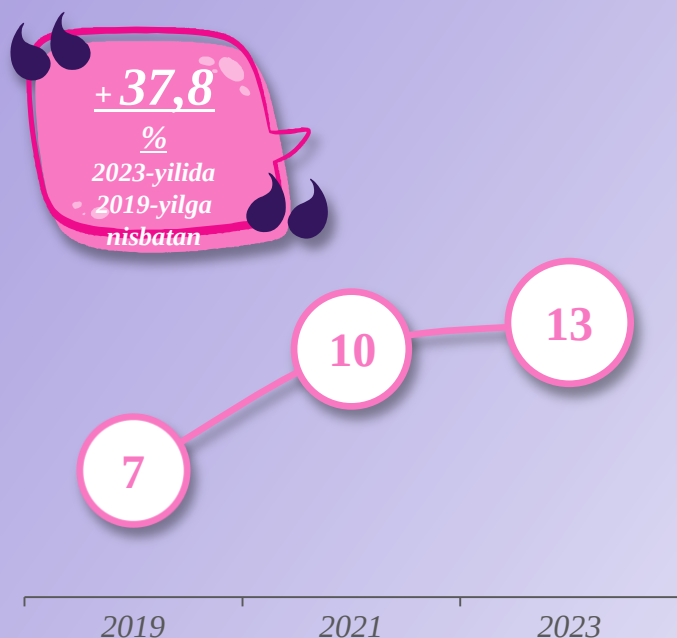


Bitirgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni
(tegishli yil uchun, kishi)



SAMARQAND VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI –DOKTORANTURA

Doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (tegishli yil uchun, birlik)

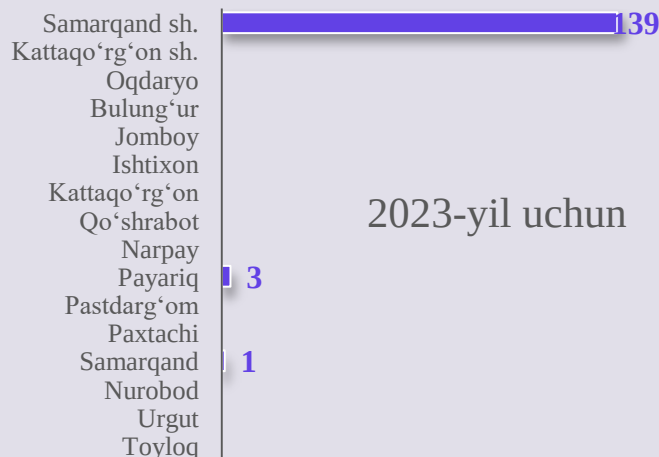
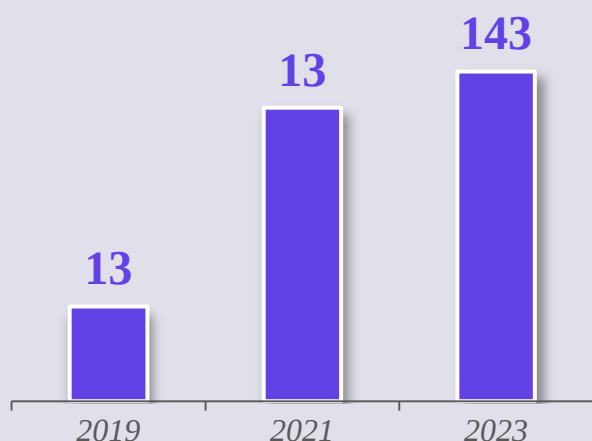


Doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi (2023-yil uchun, birlik)

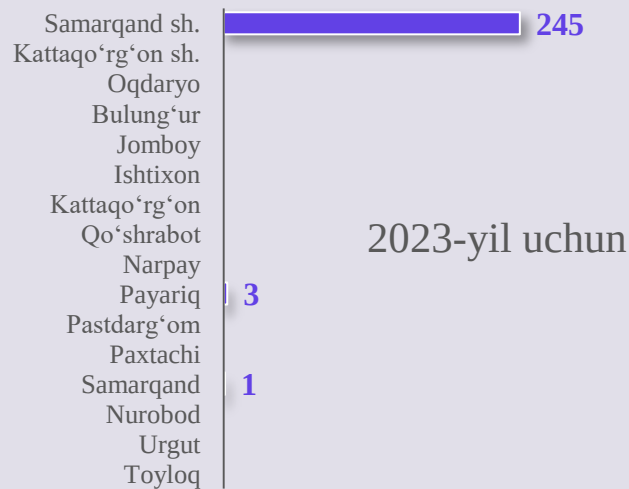
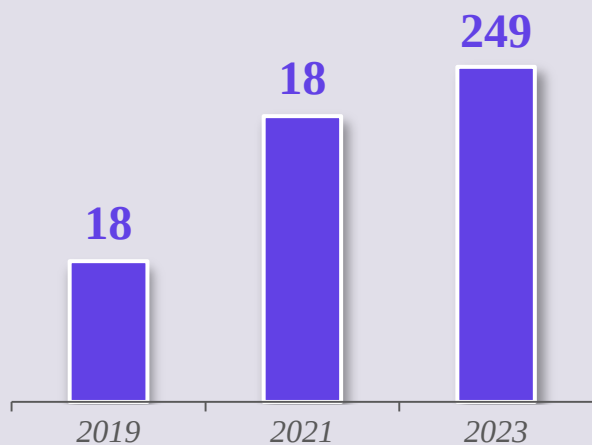


SAMARQAND VILOYATIDA DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

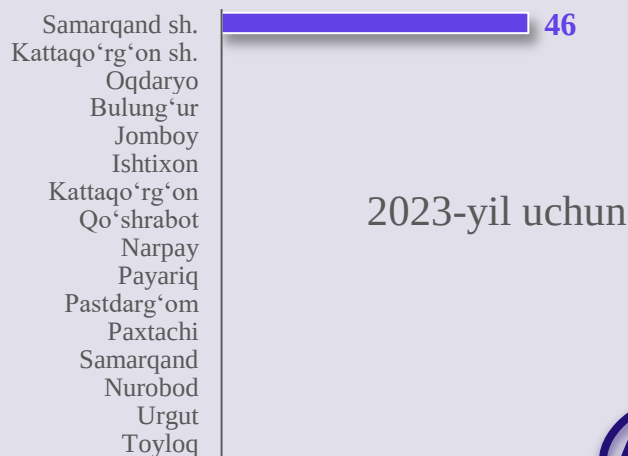
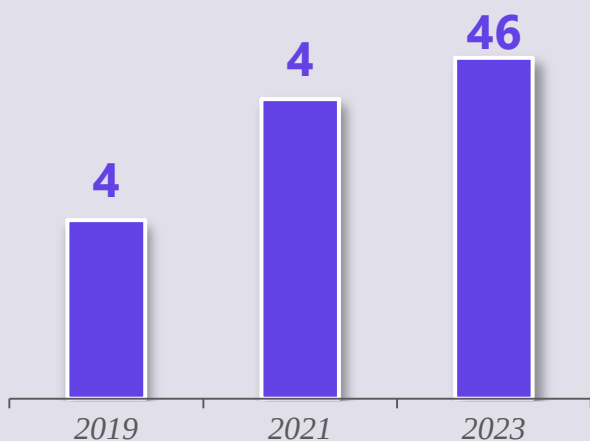
Qabul qilingan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



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

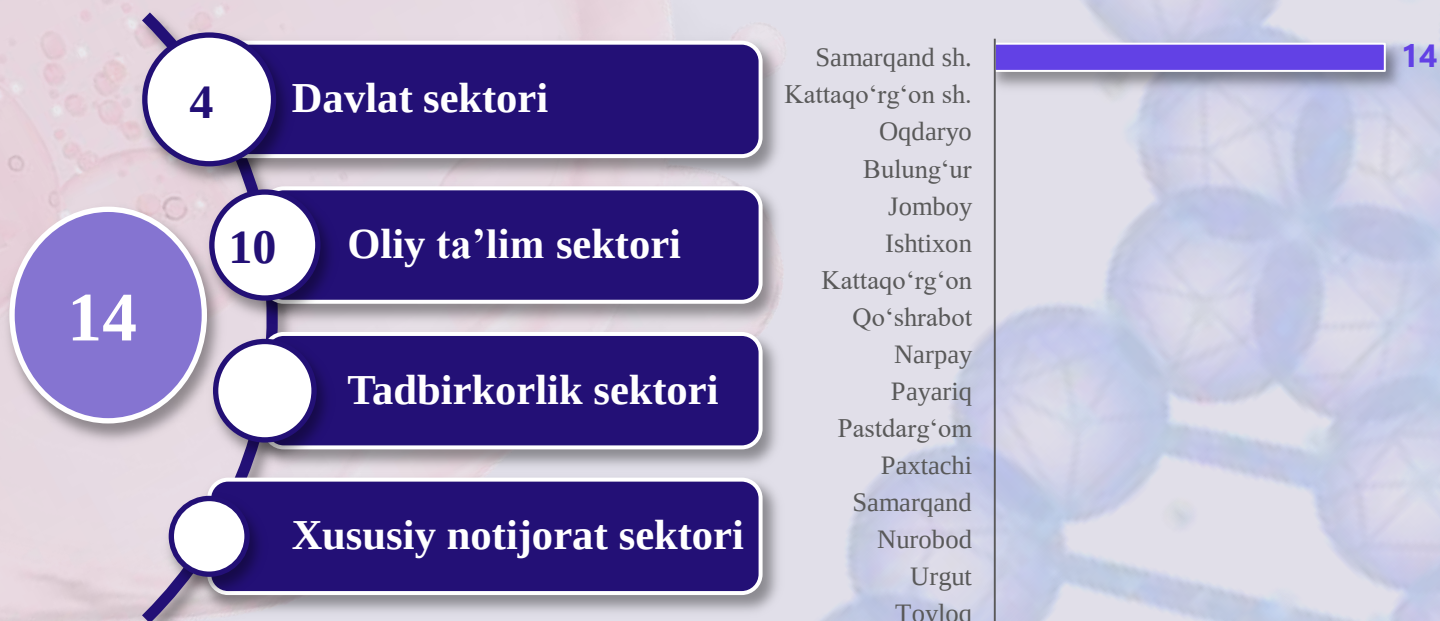


Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



SAMARQAND VILOYATIDA ITTKIning BAJARILISHI

ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi (2023-yil uchun, birlik)



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

ITTKINI BAJARGAN TASHKILOTLAR *

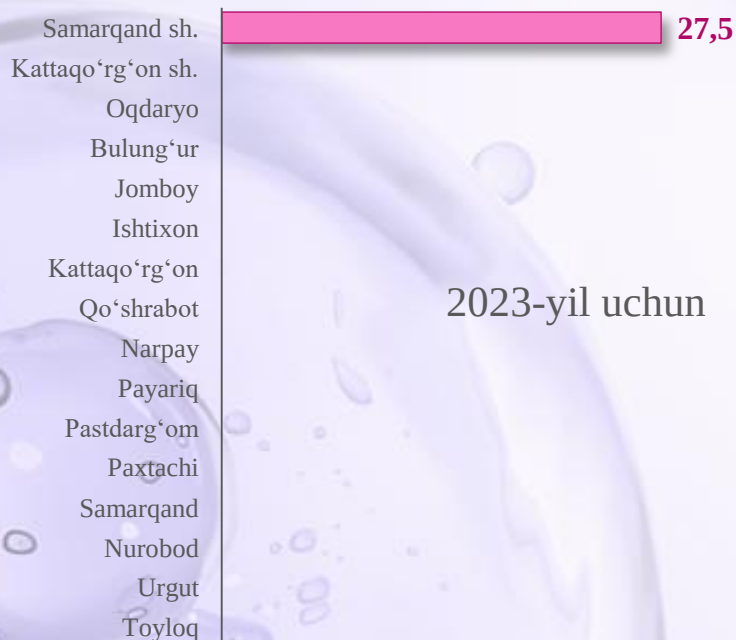
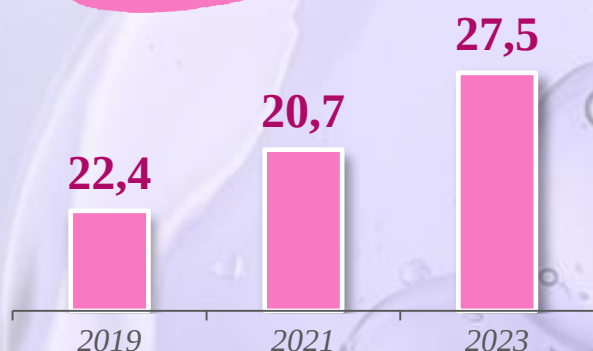


* Ish turlari bo'yicha ITTKIni bajargan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.

SAMARQAND VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

ITTKI hajmini hududlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mlrd. so'm)

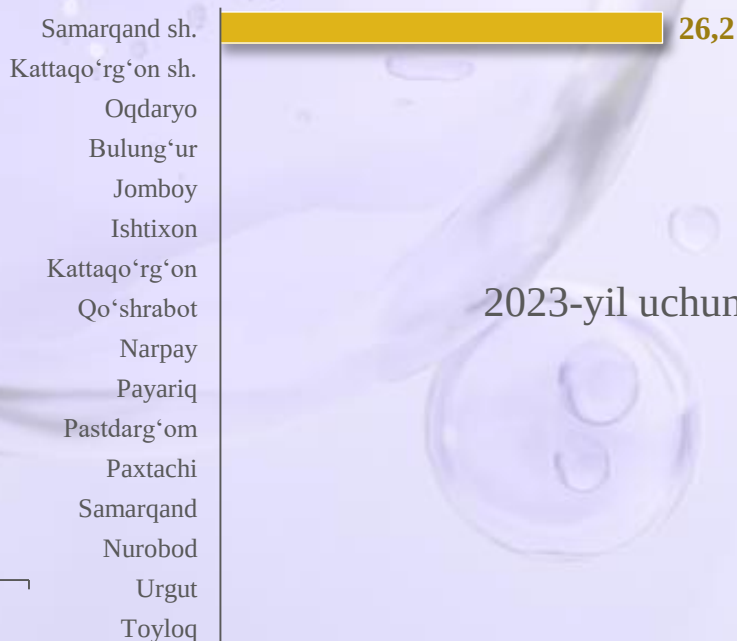
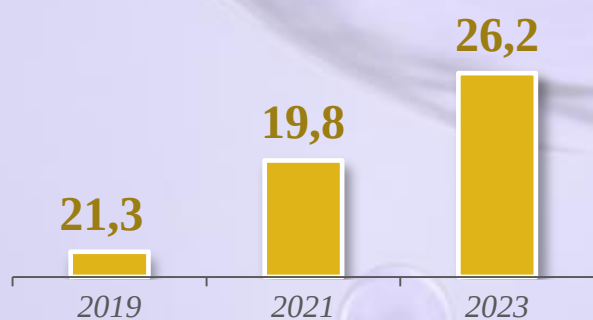
+22,8%
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan



2023-yil uchun

ITTKIga xarajatlarni hududlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mlrd so'm)

+23,0%
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan

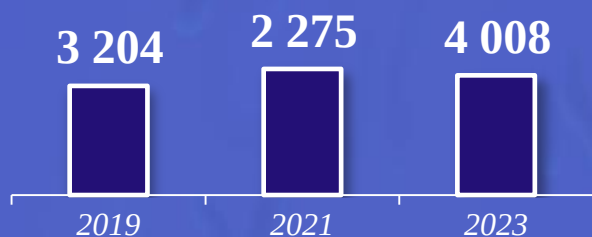


2023-yil uchun

SAMARQAND VILOYATIDA ITTKIni BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR *

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

+25,0
%
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan



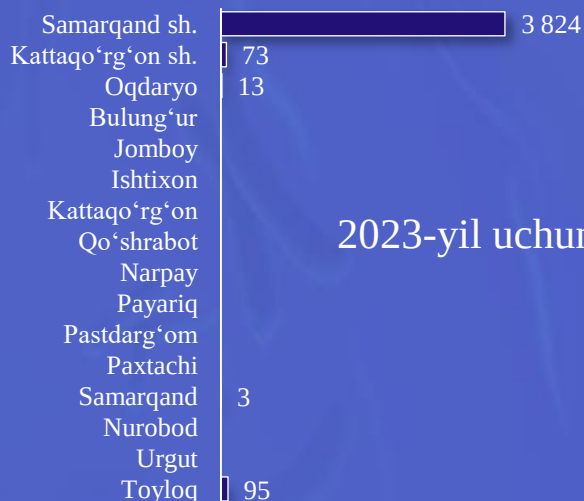
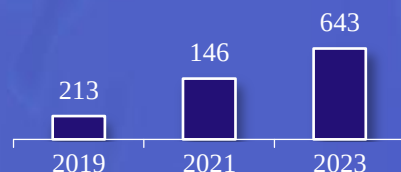
fan doktori



fan nomzodi



falsafa doktori



2023-yil uchun

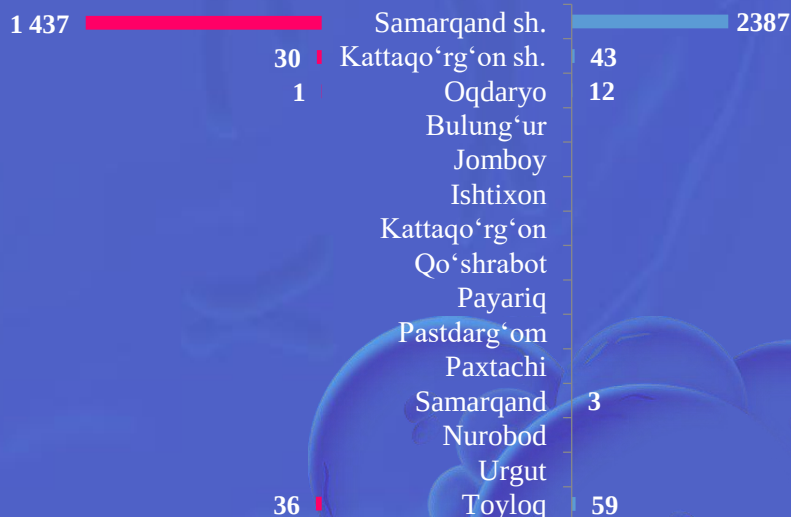
Mutaxassis-tadqiqotchilar sonining gender taqsimoti
(tegishli yil uchun, kishi)

2023-yil uchun

Ayollar



Erkaklar



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

SAMARQAND VILOYATIDA KORXONA VA TASHKILOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

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

Jami
376 ta

Samarqand sh.	376
Kattaqo'rg'on sh.	
Oqdaryo	
Bulung'ur	
Jomboy	
Ishtixon	
Kattaqo'rg'on	
Qo'shrabot	
Narpay	
Payariq	
Pastdarg'om	
Paxtachi	
Samarqand	
Nurobod	
Urgut	
Toyloq	

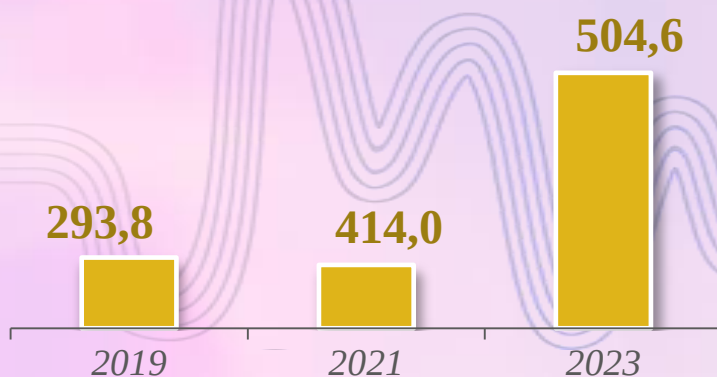


* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

SAMARQAND 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)

+171,7%
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan



Samarqand sh.	504,6
Kattaqo‘rg‘on sh.	
Oqdaryo	
Bulung‘ur	
Jomboy	
Ishtixon	
Kattaqo‘rg‘on	
Qo‘shrabot	
Narpay	
Payariq	
Pastdarg‘om	
Paxtachi	
Samarqand	
Nurobod	
Urgut	
Toyloq	

* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo‘jaliklarini qo‘shgan holda

SAMARQAND VILOYATIDA INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR *

Innovatsiyalarga xarajatlarni hududlar kesimida taqsimlanishi (2023-yil uchun, mlrd so'm)

Jami
220,3
mlrd. so'm

Samarqand sh.	220,3
Kattaqo'rg'on sh.	
Oqdaryo	
Bulung'ur	
Jomboy	
Ishtixon	
Kattaqo'rg'on	
Qo'shrabot	
Narpay	
Payariq	
Pastdarg'om	
Paxtachi	
Samarqand	
Nurobod	
Urgut	
Toyloq	

Innovatsiyalarga xarajatlarni moliyalashtirish manbalari bo'yicha taqsimlanishi (2023-yil uchun, mlrd so'm)

tashkilotning o'z
mablag'lari

▲ 140,2%

32,6

2019

45,7

2023

chet el
investitsiyalari

▲ 0,0%

0,0

2019

60,8

2023

tijorat banklarining
kreditlari

▼ 95,9%

63,3

2019

2,6

2023

byudjet
mablag'lari

0,4

2019

▲ 2,0 m.

0,8

2023

boshqa
mablag'lar

3,6

2019

▲ 83,3%

6,6

2023

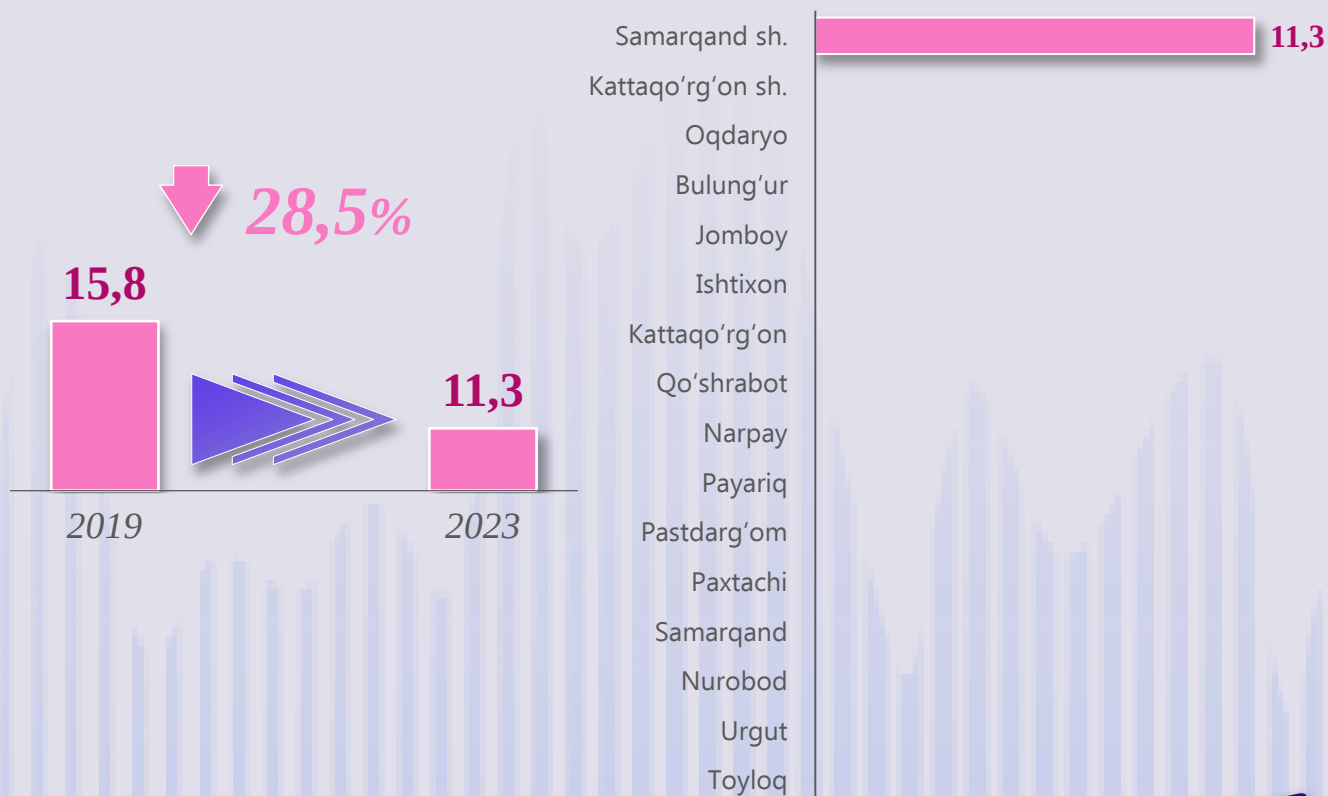
* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

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)

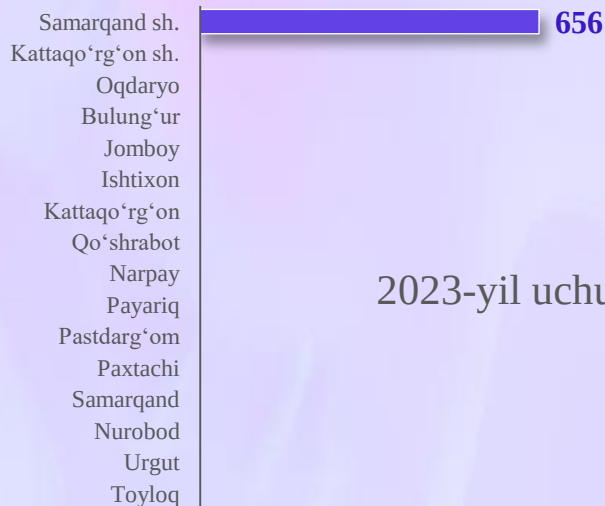
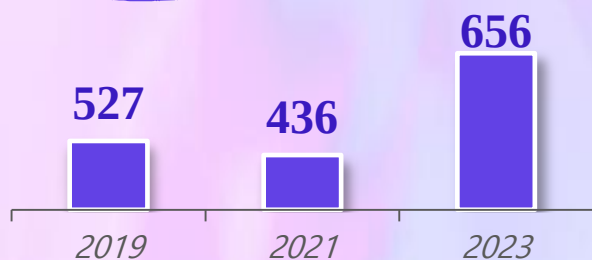


^{*} Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

SAMARQAND VILOYATIDA JORIY QILINGAN INNOVATSIYALAR *

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

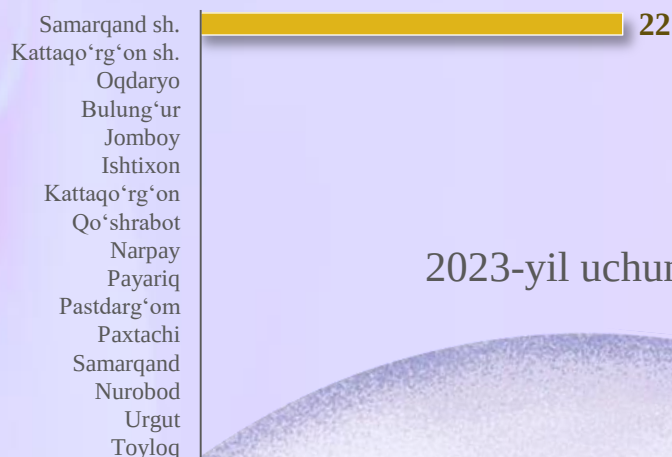
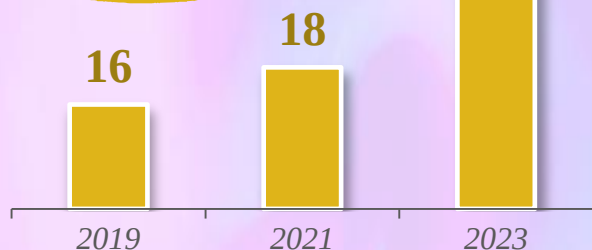
+24,5 %
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan



2023-yil uchun

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

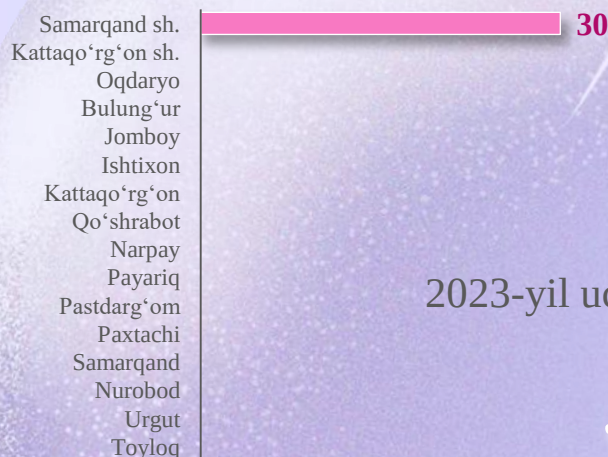
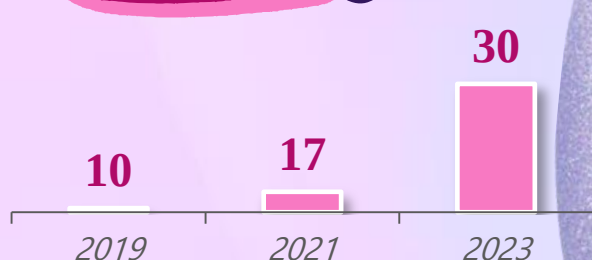
+37,5 %
2023-yilida
2019-yilga
nisbatan



2023-yil uchun

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

3,0
barobarga
2023-yilida
2019-yilga nisbatan



2023-yil uchun

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

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 statistikasi
bo'limi**



**Manzil: 140100, Samarqand
sh., U.Tursunov ko'chasi, 82**



www.samstat.uz



Tel.: +99866 235-33-16



facebook.com/samstataxborot



e-mail: samvilstat@umail.uz



**Samarqand viloyati statistika
boshqarmasi**