



QASHQADARYO VILOYATI
STATISTIKA BOSHQARMASI

QASHQADARYO 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.

Innovatsiyada yangilikning 3 ta tushunchasi mavjud :

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

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

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

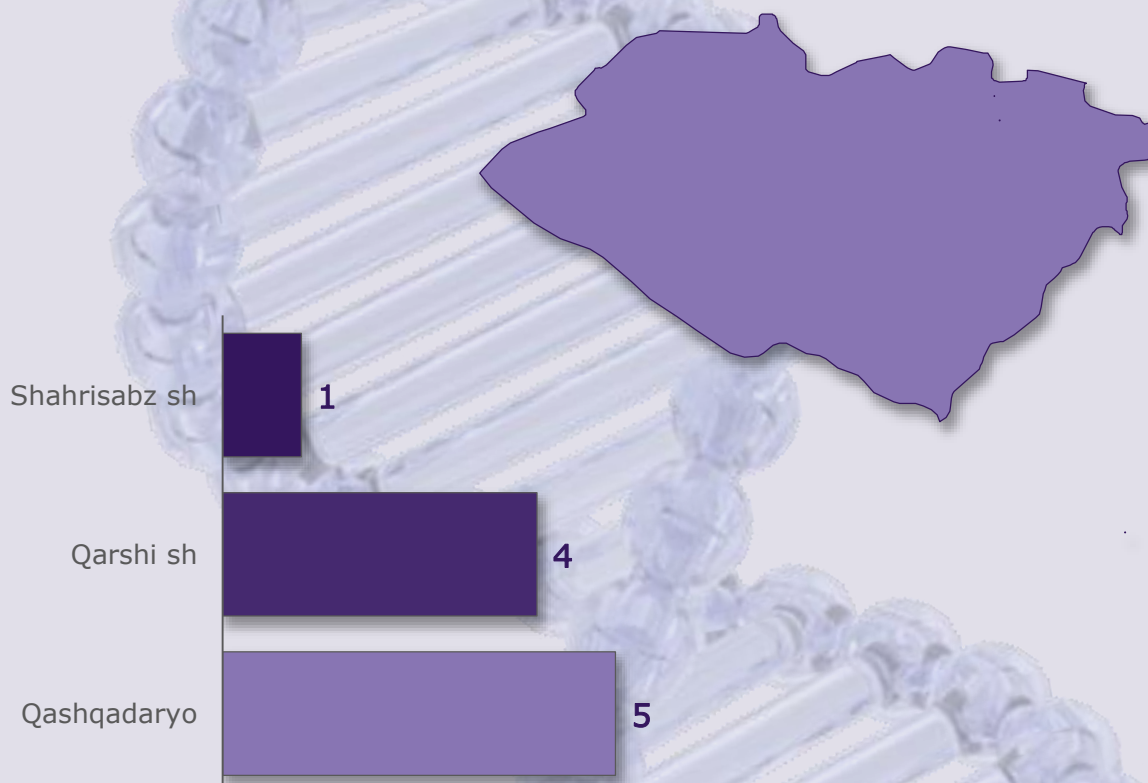
+ 66,6%
2023- yilida
2020- yilga
nisbatan



oliy ta'lim tashkilotlarida

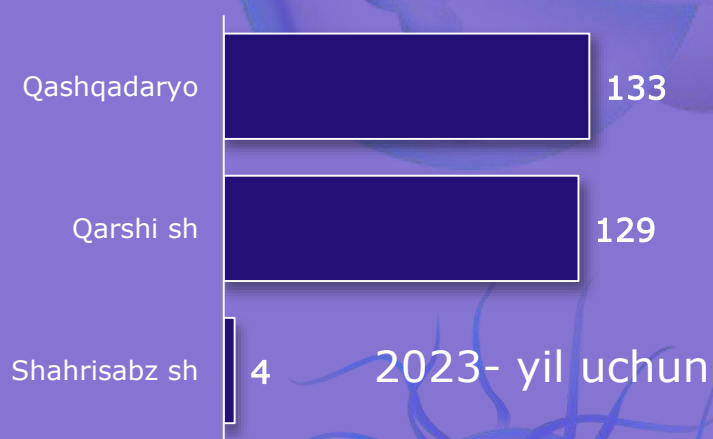
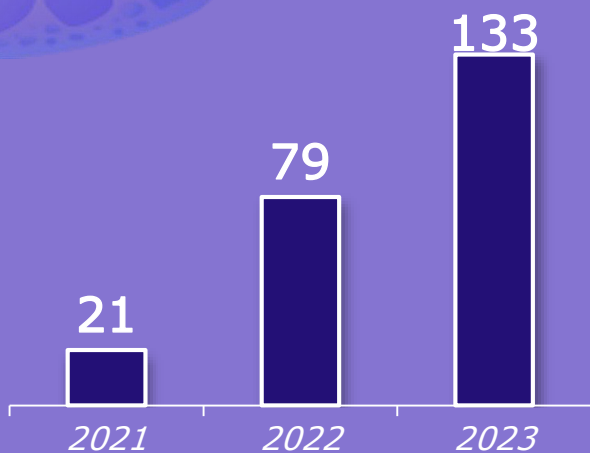


Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi (2023- yil uchun, birlik)

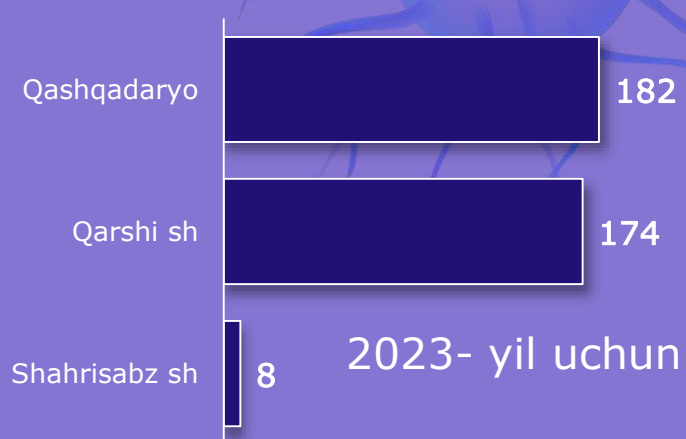
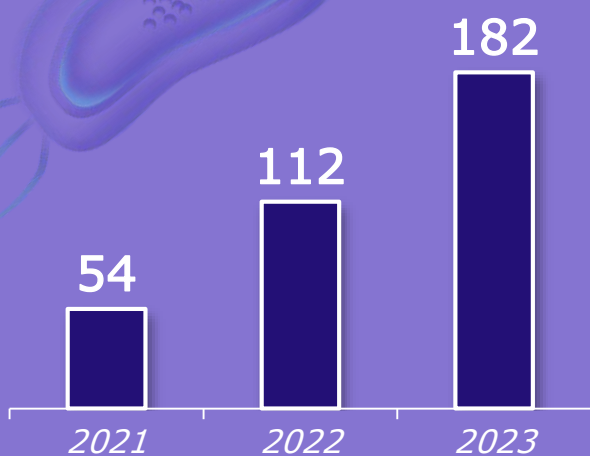


QASHQADARYO VILOYATIDA TAYANCH DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

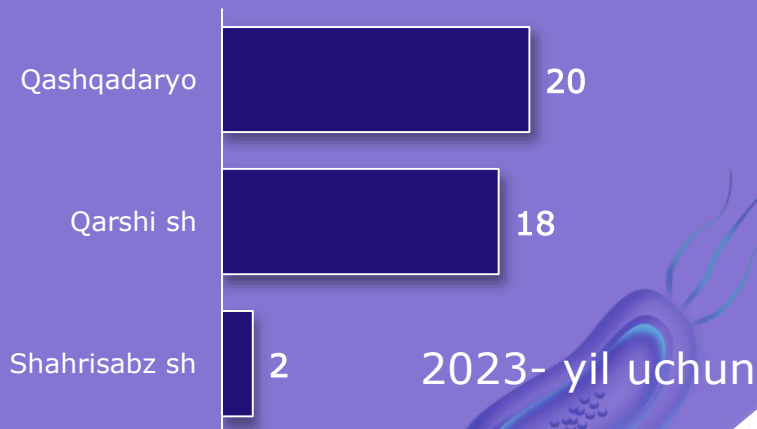
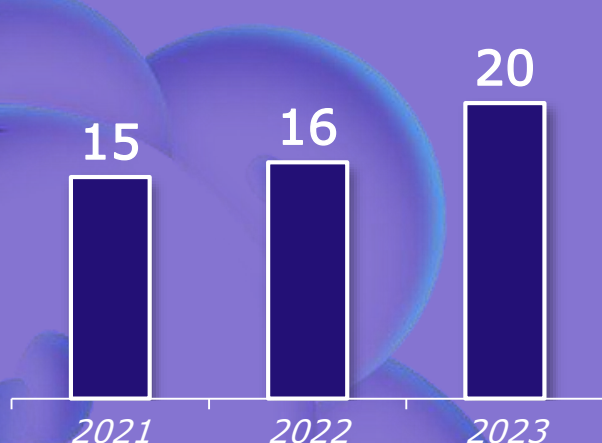
Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



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



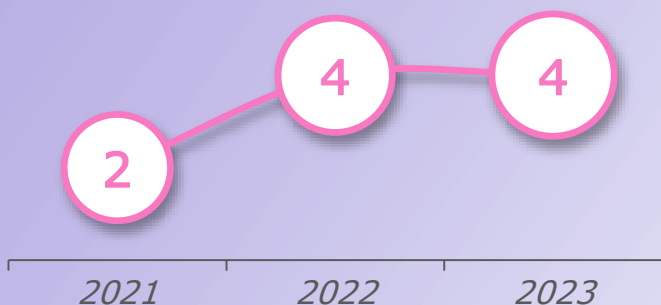
Bitirgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



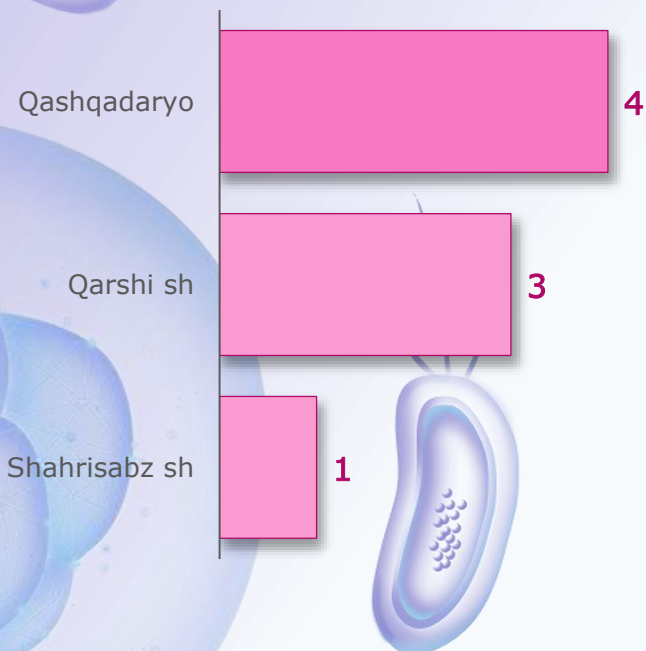
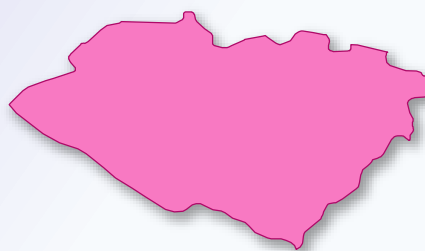
QASHQADARYO VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI –DOKTORANTURA

Doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (tegishli yil uchun, birlik)

2023- yilida
2021- yilga
nisbatan
**2 barobarga
oshdi**

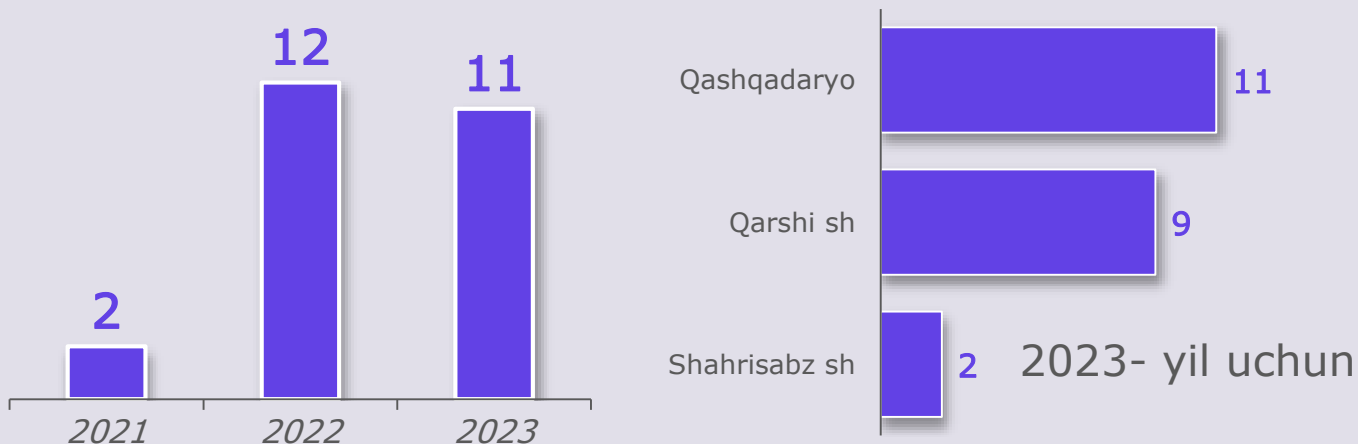


Doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi (2023- yil uchun, birlik)

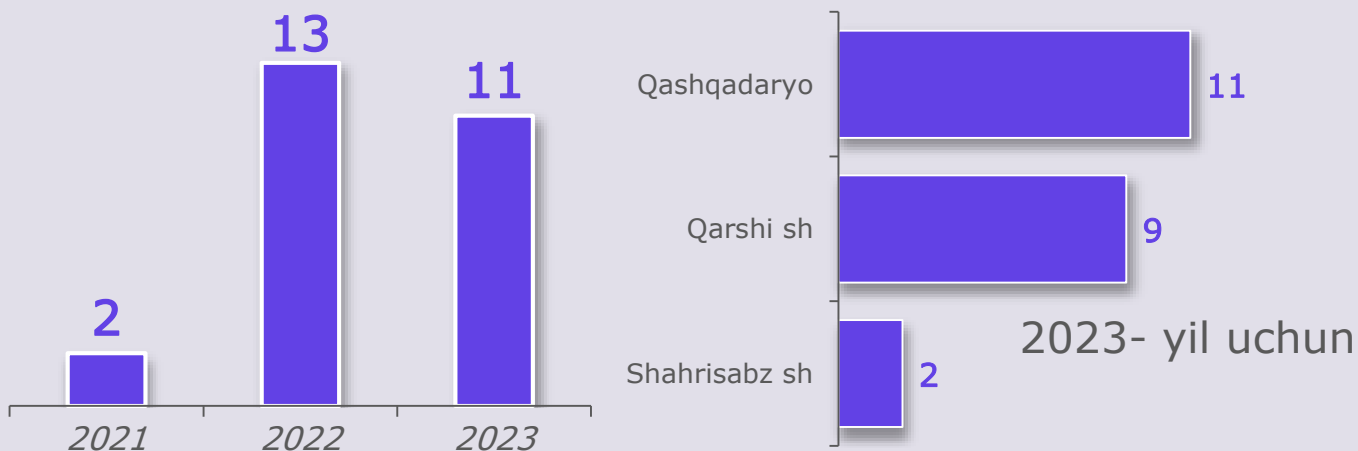


QASHQADARYO VILOYATIDA DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

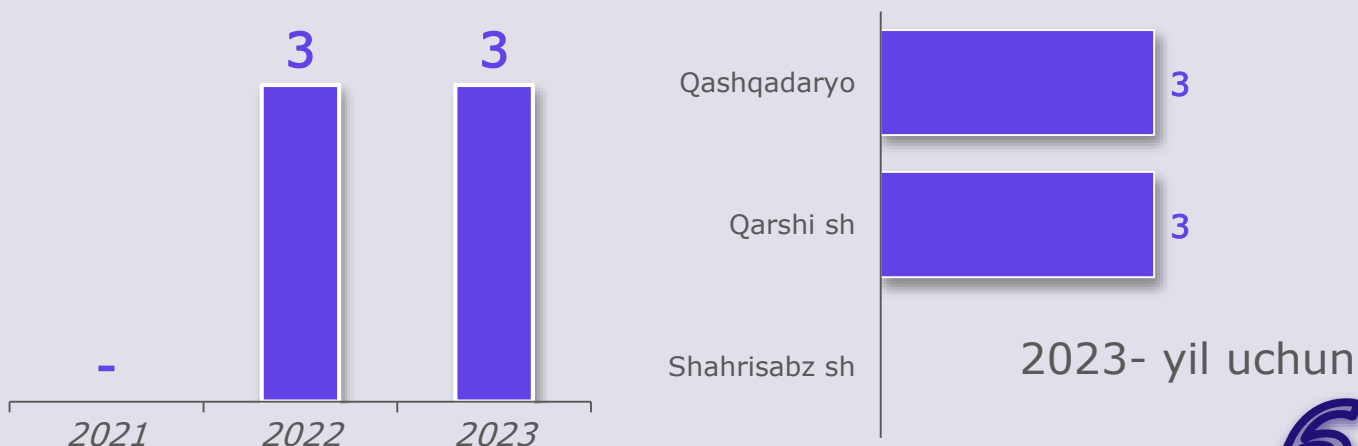
Qabul qilingan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



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

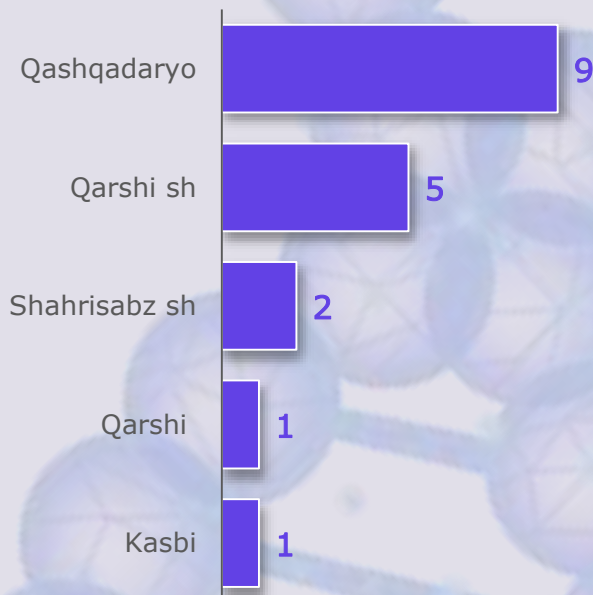


Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



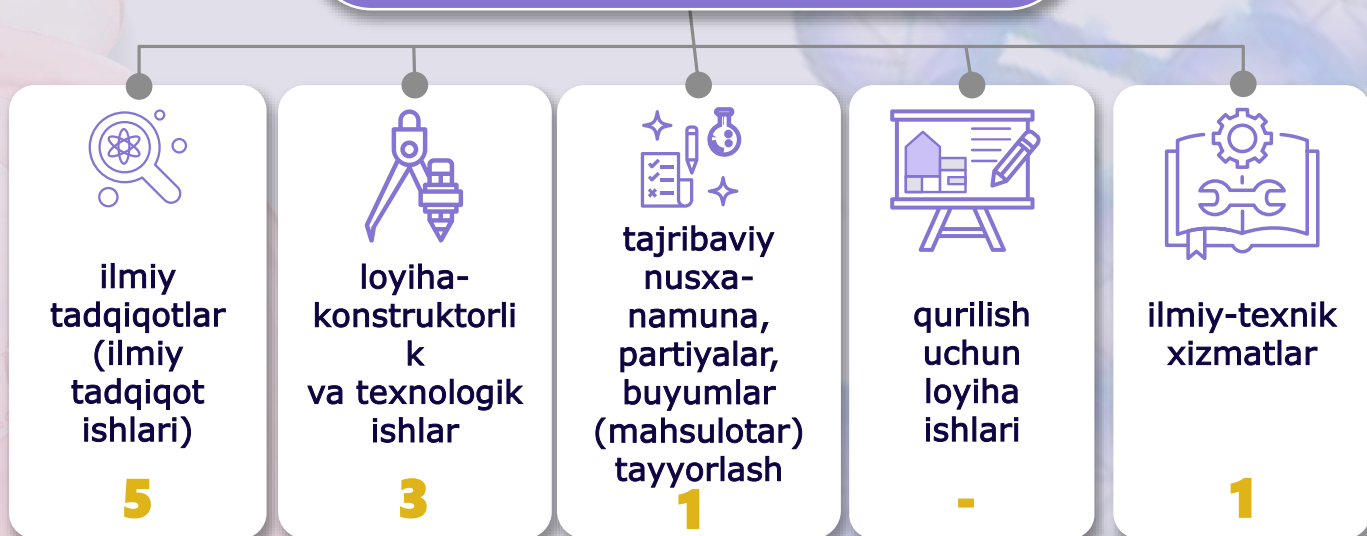
QASHQADARYO VILOYATIDA ITTKIning BAJARILISHI

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 *

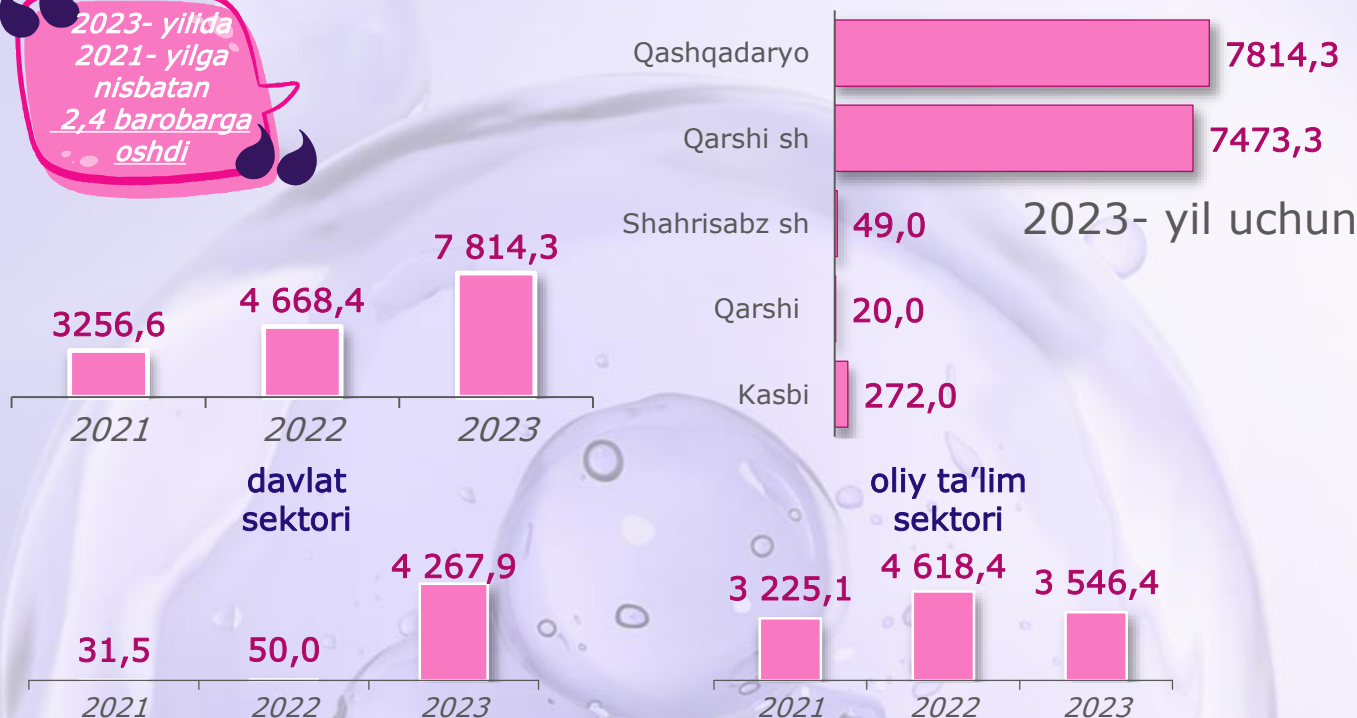


* Ish turlari bo'yicha ITTKIning bajargan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.

QASHQADARYO VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

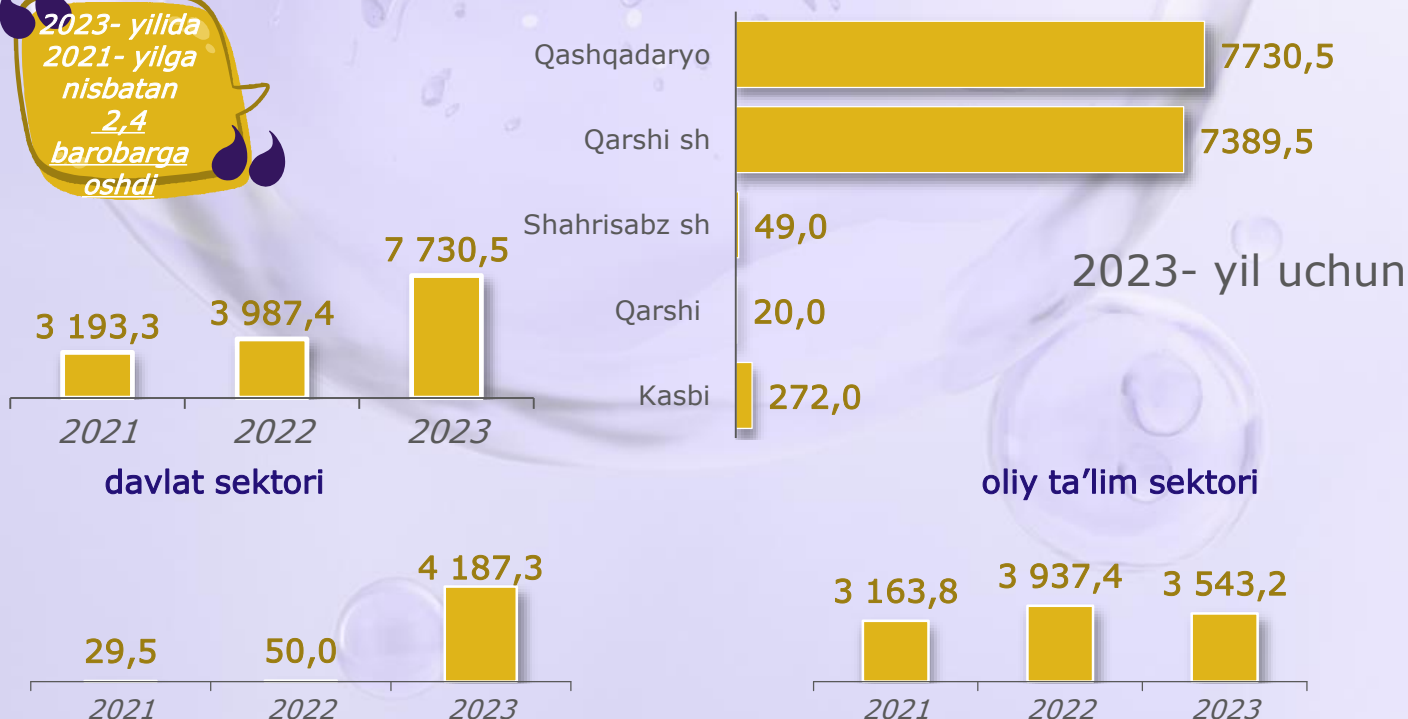
ITTKI hajmini sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mln so'm)

2023- yilda
2021- yilga
nisbatan
2,4 barobarga
oshdi



ITTKIga xarajatlarni sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mln so'm)

2023- yilda
2021- yilga
nisbatan
2,4
barobarga
oshdi



QASHQADARYO VILOYATIDA ITTKIni BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR *

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

+ 9,9%
2023- yilida
2021- yilga
nisbatan

Qashqadaryo	1 597
Qarshi sh	1513
Shahrisabz sh	49
Qarshi	34
Kasbi	1

2023- yil uchun



fan doktori



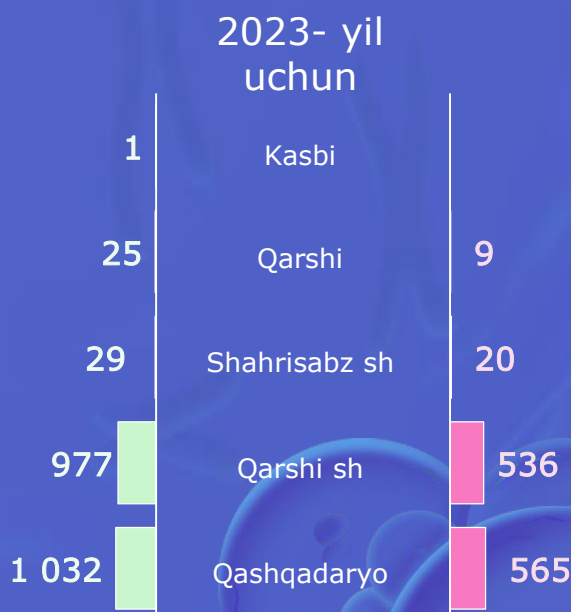
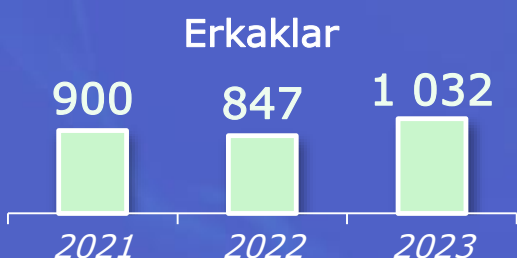
fan nomzodi



falsafa doktori



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

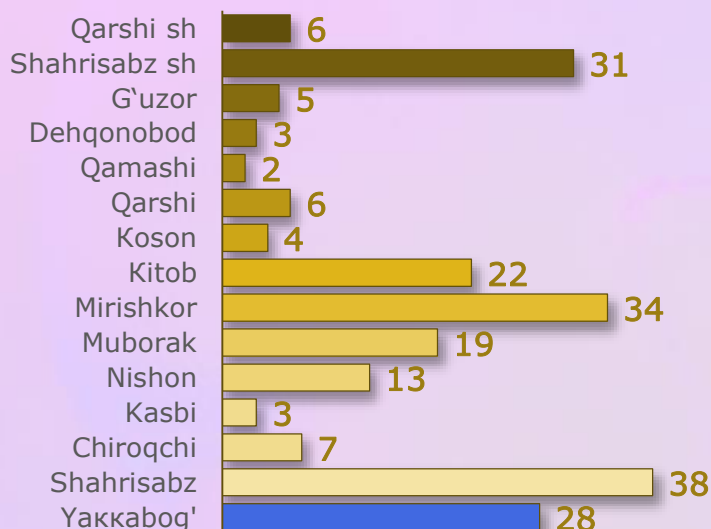
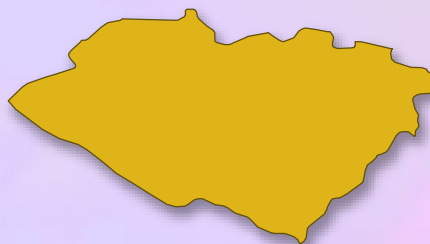


* Oliy ta'lim tashkilotlarining pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ilmiy izlanishlarni bajargan ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda

QASHQADARYO VILOYATIDA KORXONA VA TASHKIOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

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

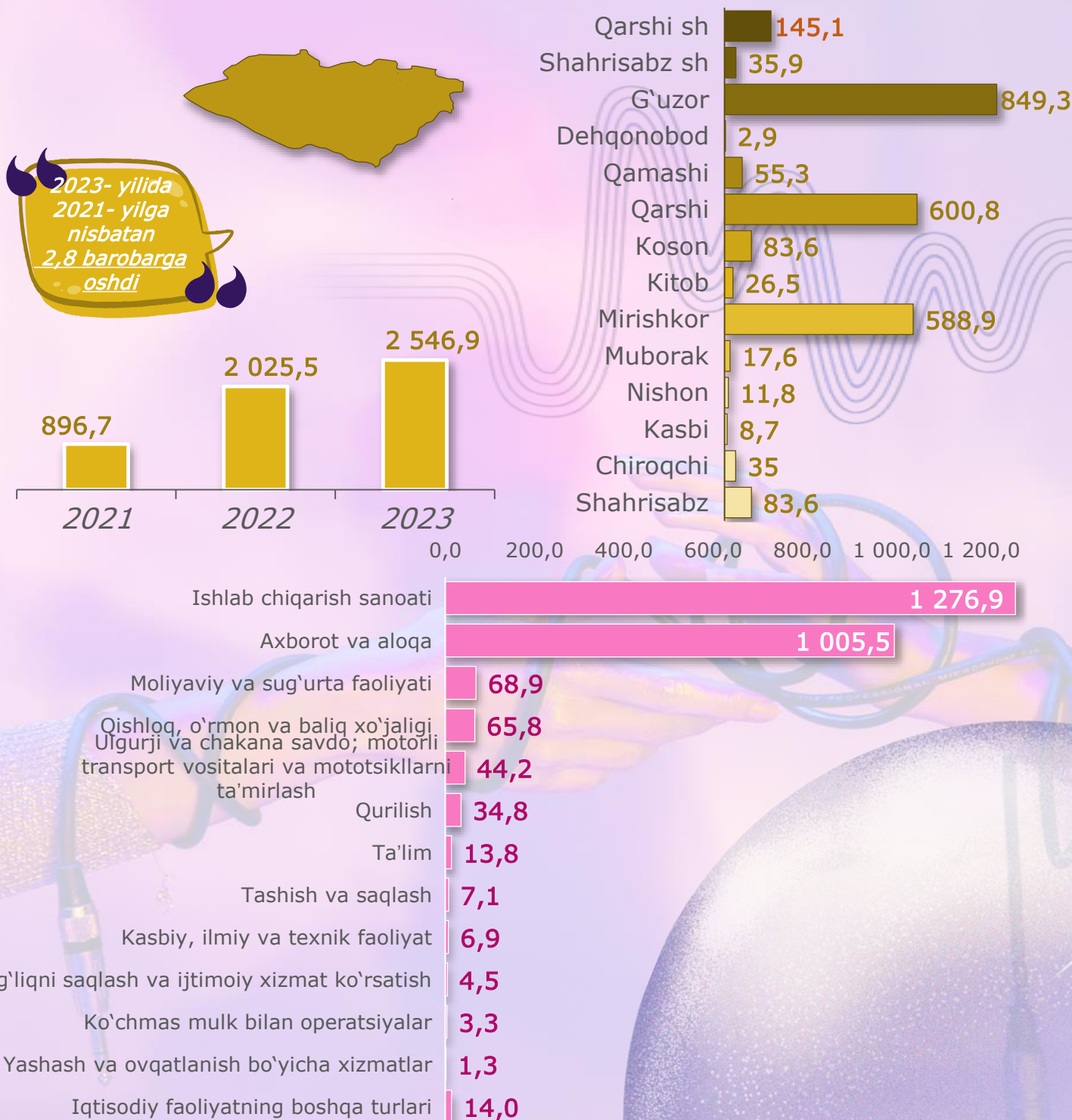
Jami
221 ta



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

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA 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)



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

QASHQADARYO VILOYATIDA INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR *

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

Jami
754,8
mlrd so'm

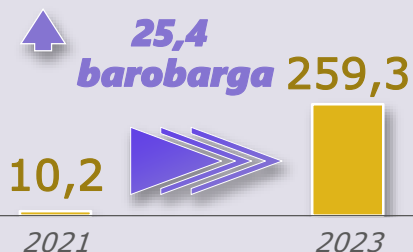


Qarshi sh	91,7
Shahrisabz sh	59,4
G'uzor	450,3
Dehqonobod	7,7
Qamashi	21,2
Qarshi	24,3
Koson	0,7
Kitob	5,4
Mirishkor	15,8
Muborak	9
Nishon	6,8
Kasbi	4,6
Chiroqchi	20,7
Shahrisabz	36,7

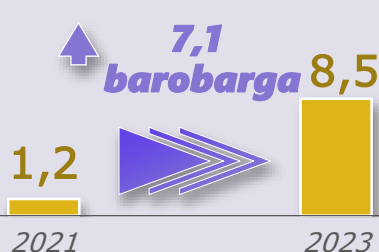
Innovatsiyalarga xarajatlarni moliyalashtirish manbalari bo'yicha taqsimlanishi

(2023- yil uchun, mlrd so'm)

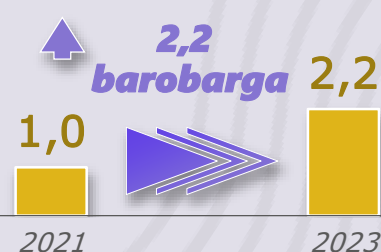
tashkilotning o'z
mablag'lari



chet el
investitsiyalari



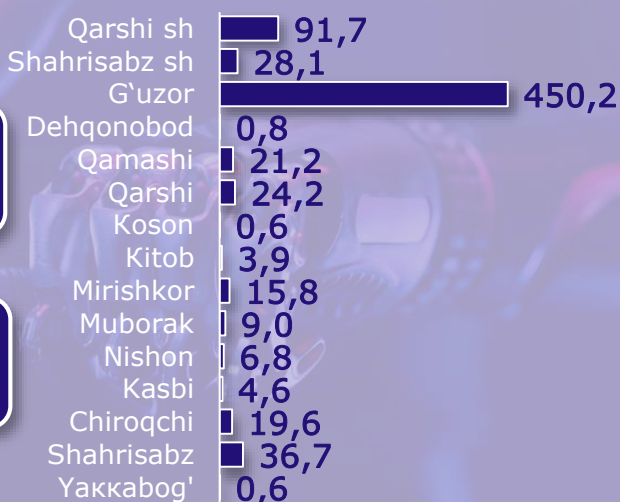
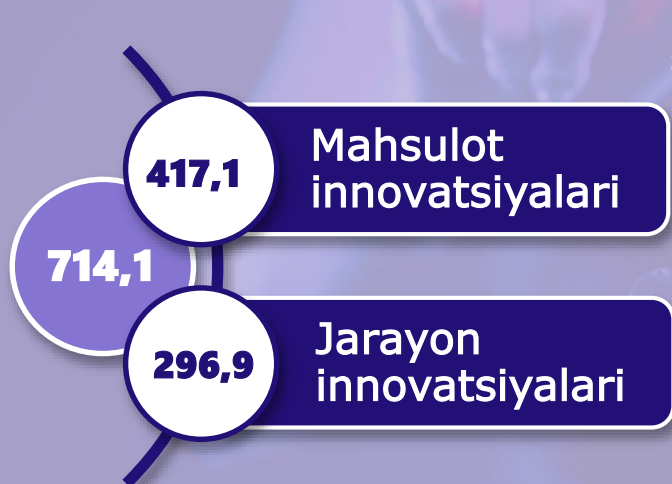
tijorat banklarining
kreditlari



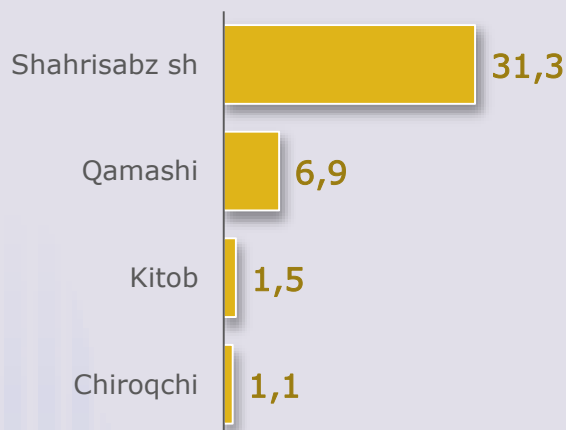
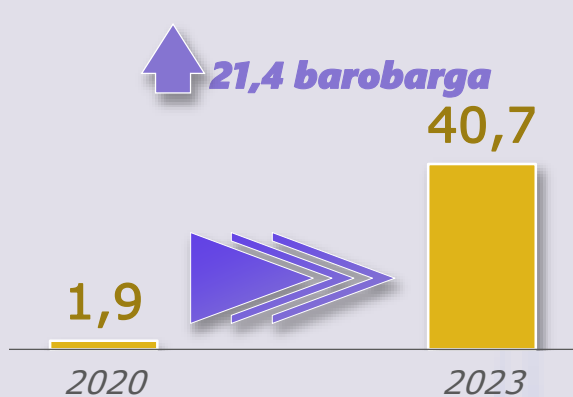
* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

TEXNOLOGIK, MARKETING VA TASHKILIY INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR *

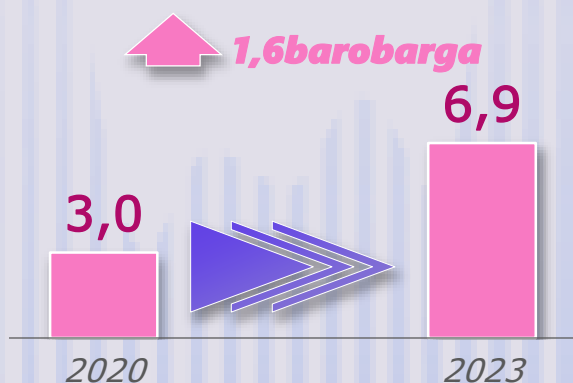
Texnologik innovatsiyalarga umumiy (kapital va joriy) xarajatlar (2023- yil uchun, mlrd so'm)



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



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



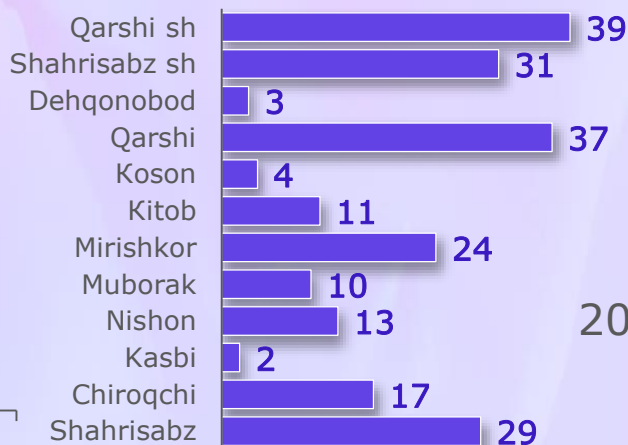
Tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar 2023- yilda faqat Chiroqchi tumanida 6850,7 mlrd so'mni tashkil etdi.

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

QASHQADARYO VILOYATIDA JORIY QILINGAN INNOVATSIYALAR *

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

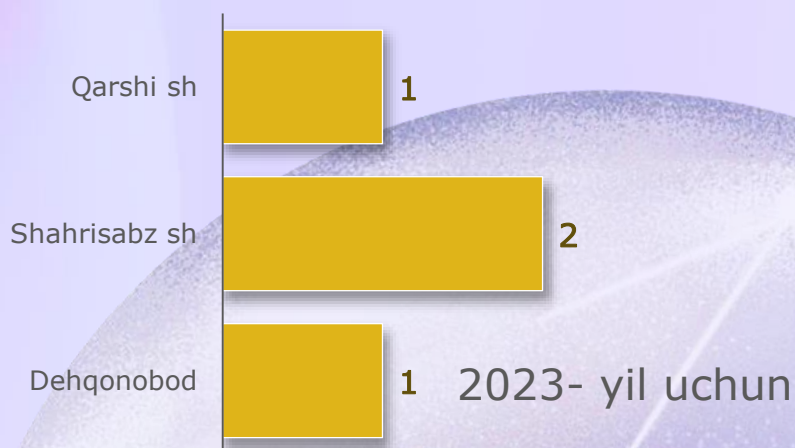
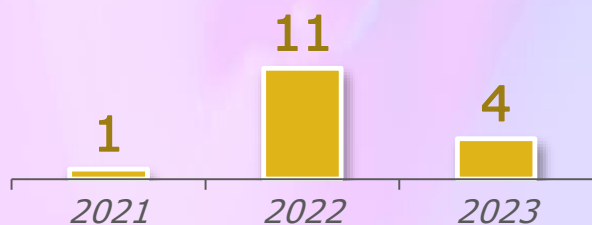
+ 48,6 %
2023- yilida 2019-
yilga nisbatan



2023- yil uchun

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

2023- yilida
2021- yilga
nisbatan **4**
barobarga
oshdi



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:

**Qashqadaryo viloyati statistika
boshqarmasi Ijtimoiy soha statistikasi
bo'limi**



Manzil: Qarsh sh.,
Mustaqillik ko'chasi, 2



www.qashstat.uz



Tel.: +99875 221-09-71



facebook.com/qashstat.uz



e-mail: qashstat@inbox.uz



<https://t.me/qashstatuz>