



TOSHKENT VILOYATI
STATISTIKA BOSHQARMASI

TOSHKENT 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 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 yangiliklarining uchta turi mavjud :



tashkilot uchun yangi



ichki bozor uchun yangi



butun dunyo uchun yangi bo'lishi kerak

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

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

+ 50,0 %

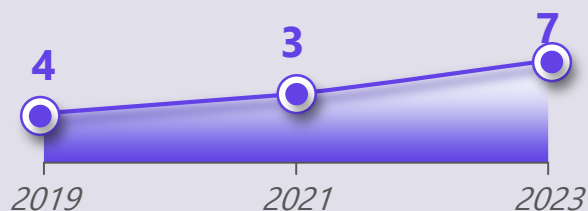
2023- yilida
2019- yilga
nisbatan



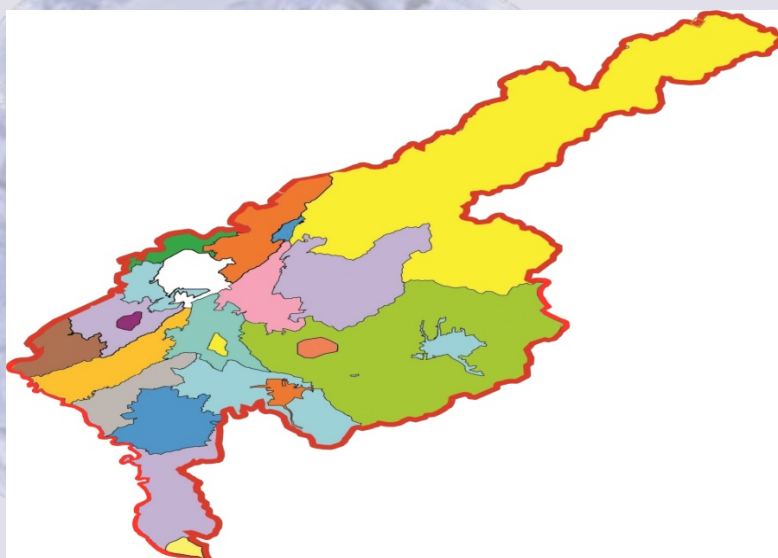
ilmiy tashkilotlarda



oliy ta'lim tashkilotlarida



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

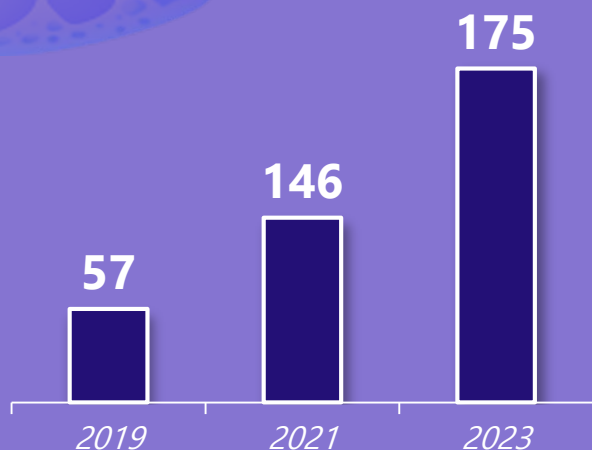


Toshkent viloyati

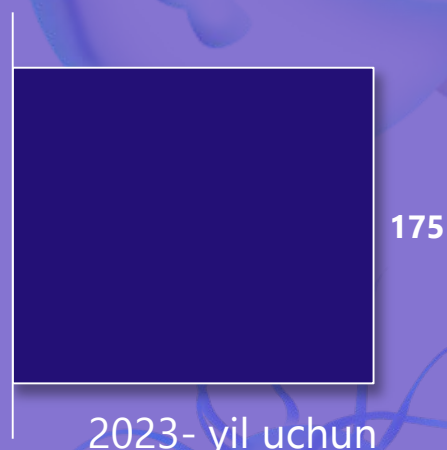
18

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

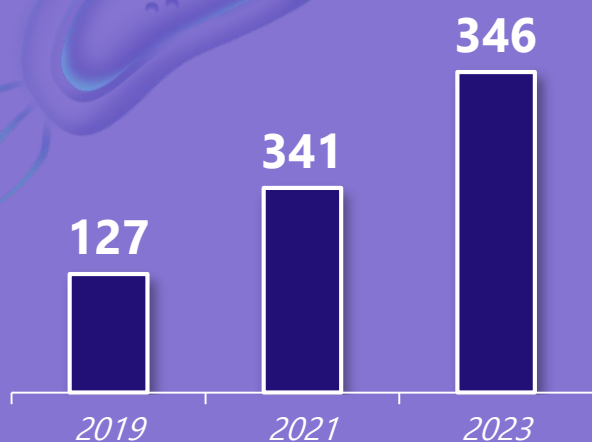
Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



Toshkent viloyati



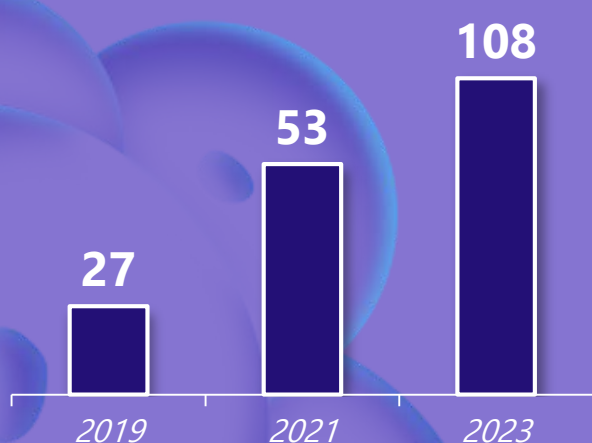
Tahsil olayotgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



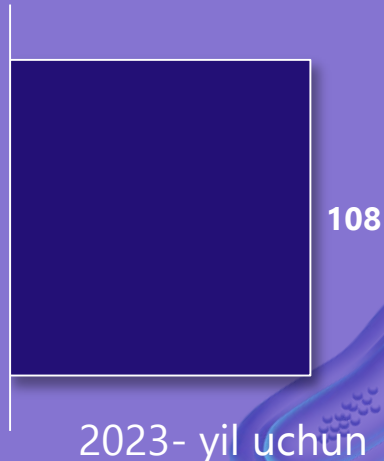
Toshkent viloyati



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



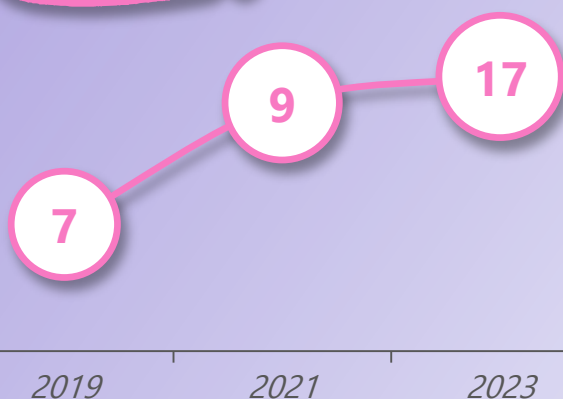
Toshkent
viloyati



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

Doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (tegishli yil uchun, birlik)

+ **142,8 %**
2023- yilida
2019- yilga
nisbatan



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

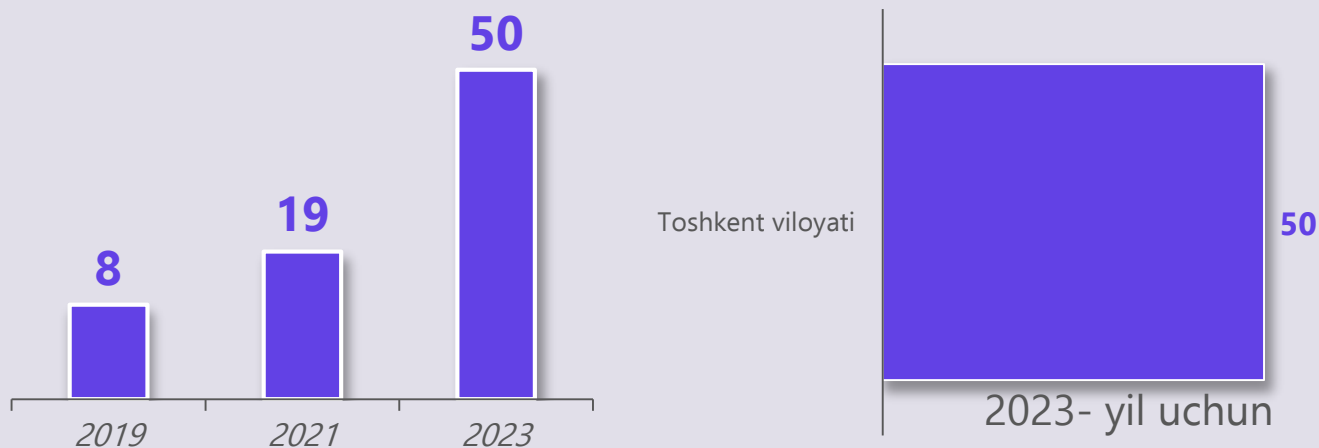


Toshkent viloyatida

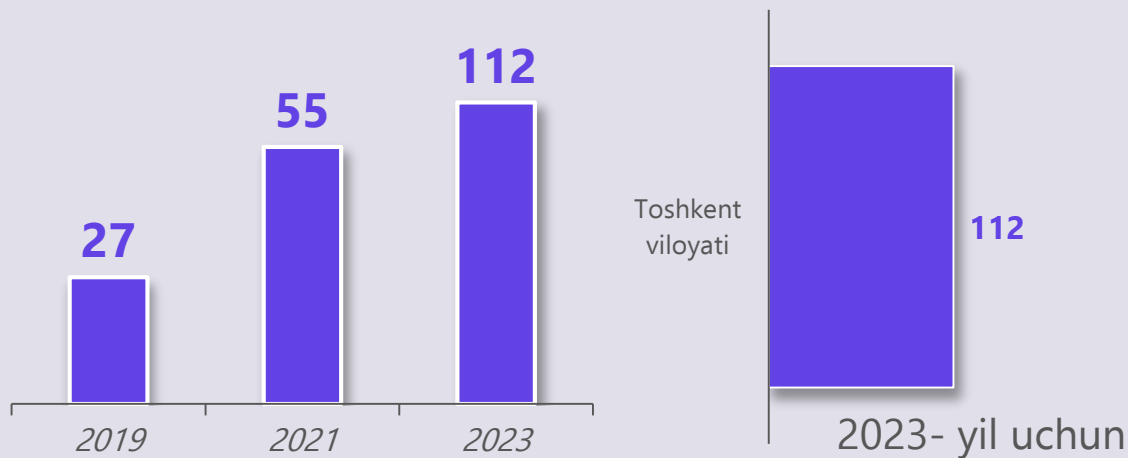
17

TOSHKENT 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)



TOSHKENT 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)

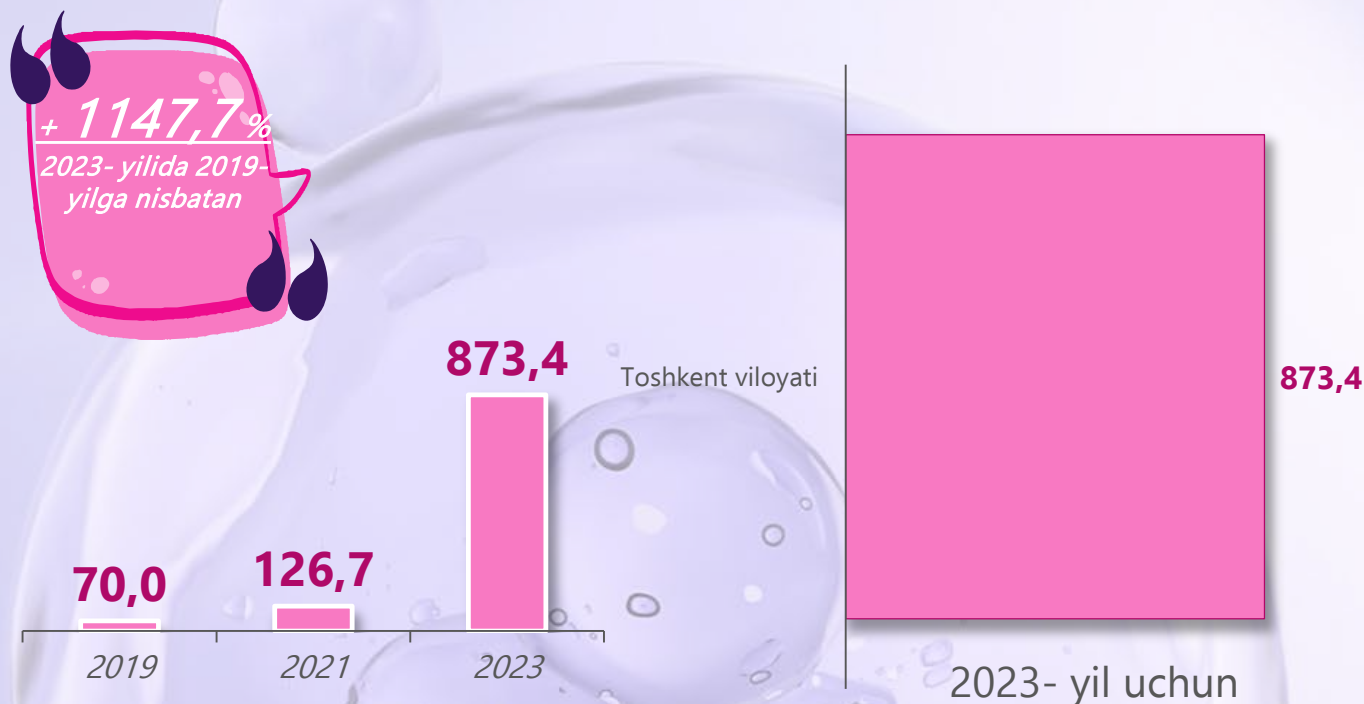
ITTKINI BAJARGAN TASHKIOTLAR *



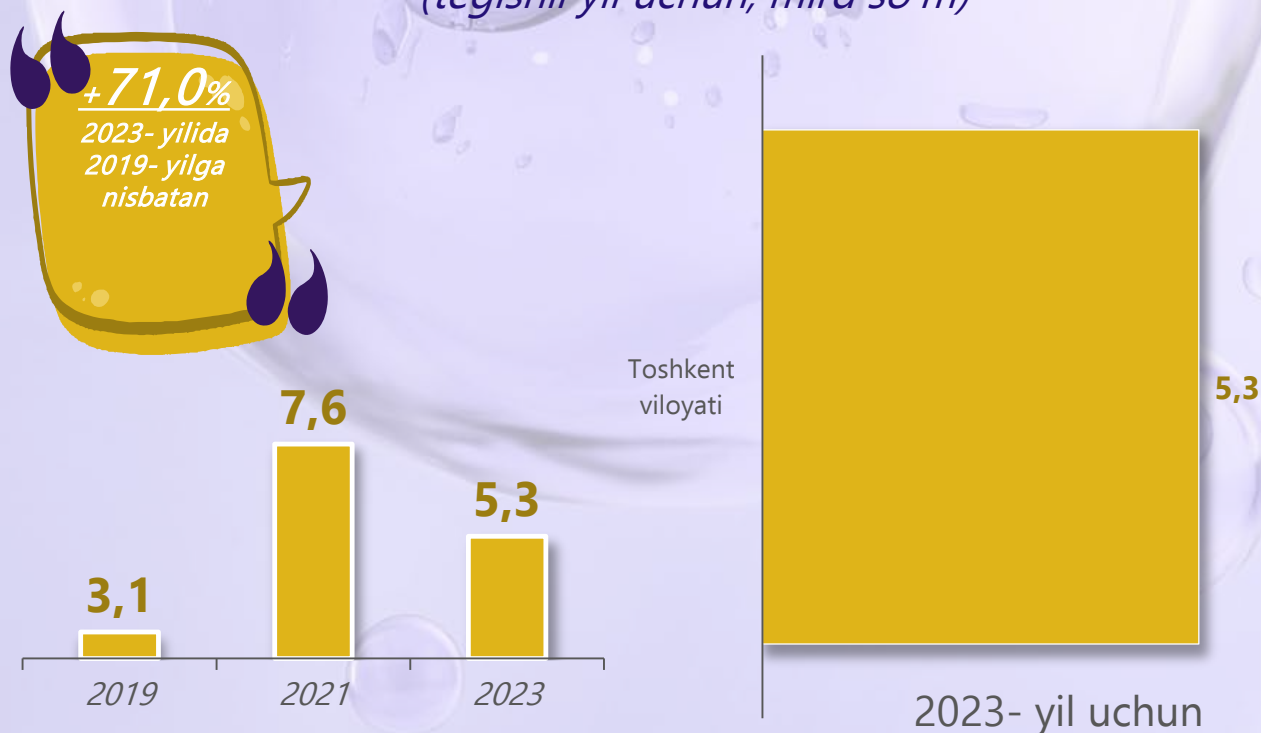
* Ish turlari bo'yicha ITTKIning bajargan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.

TOSHKENT VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

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

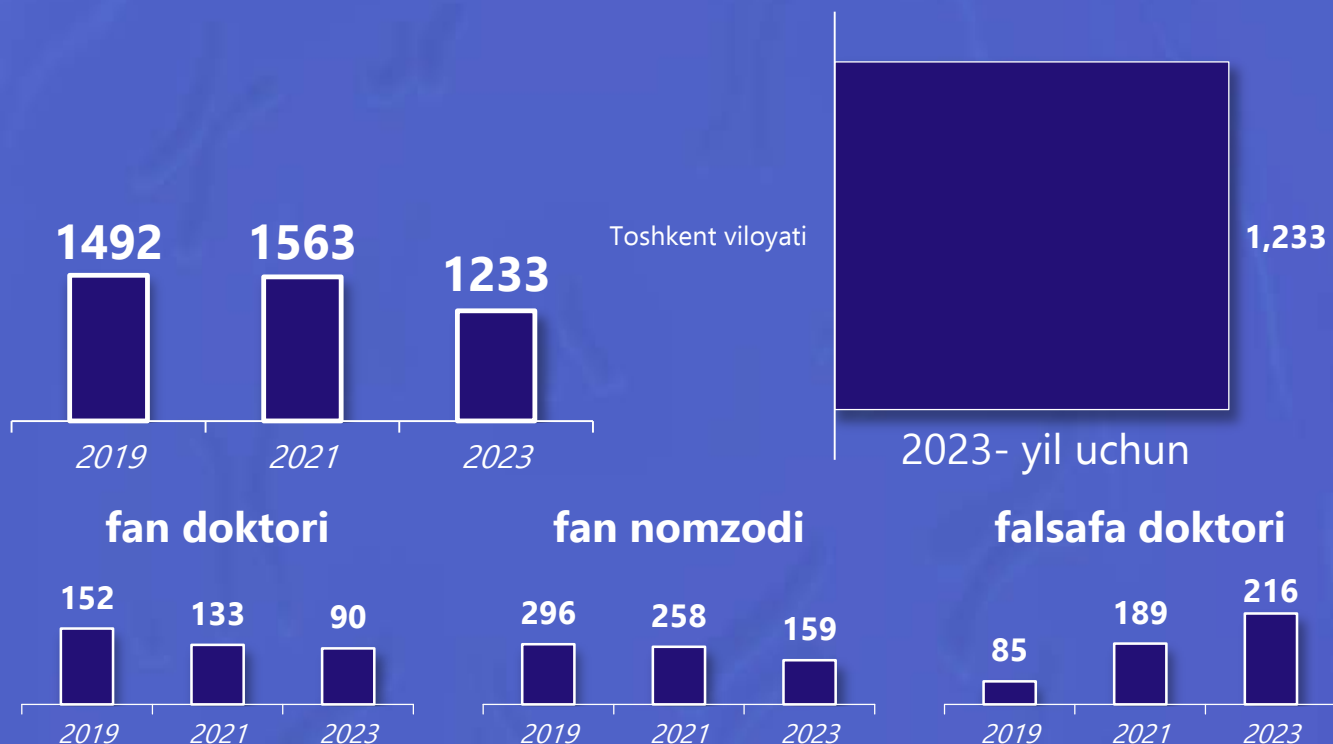


ITTKIga xarajatlarni sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi (tegishli yil uchun, mlrd so'm)

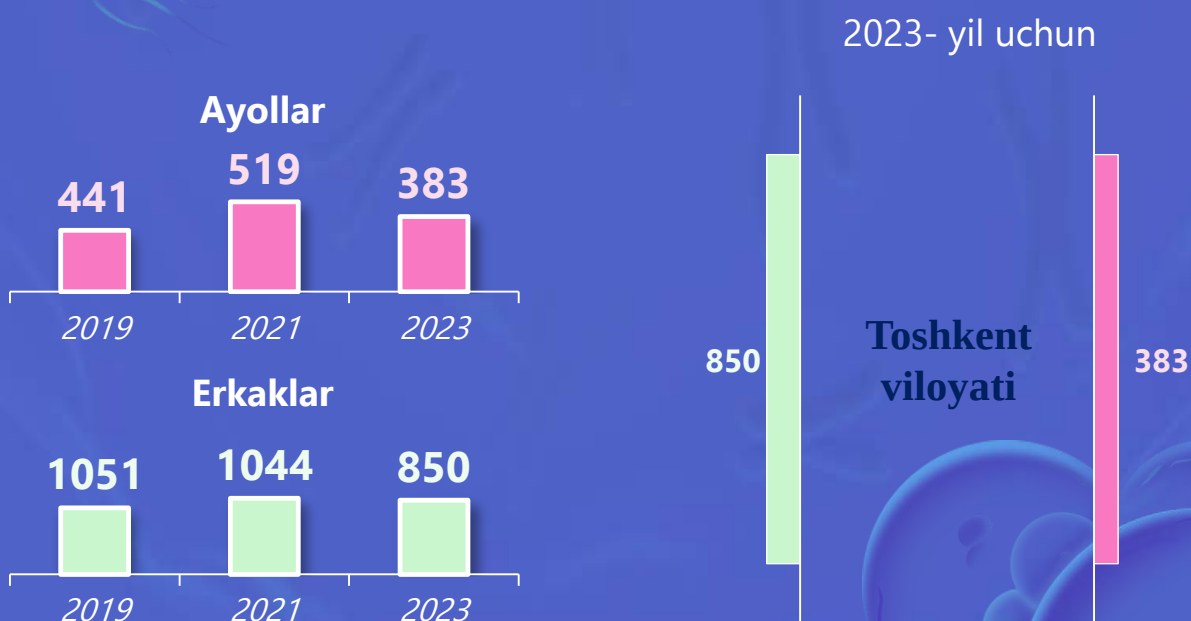


TOSHKENT VILOYATIDA ITTKInI BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR *

**Mutaxassis-tadqiqotchilar sonini
ilmiy daraja va hududlar 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

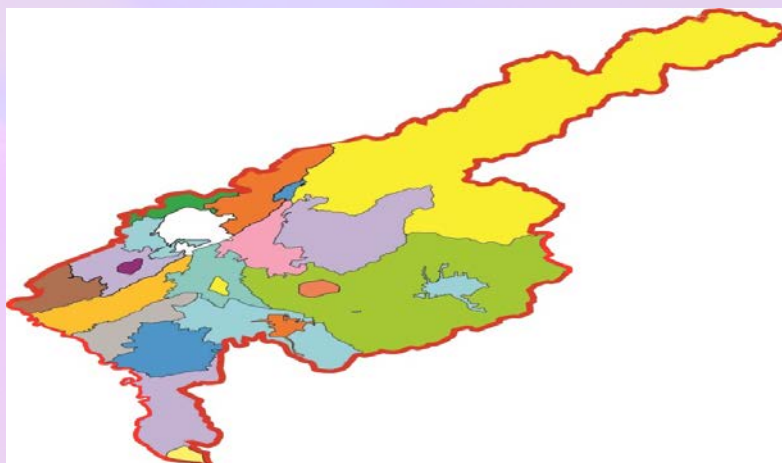
TOSHKENT VILOYATIDA KORXONA VA TASHKIOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

**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
434ta

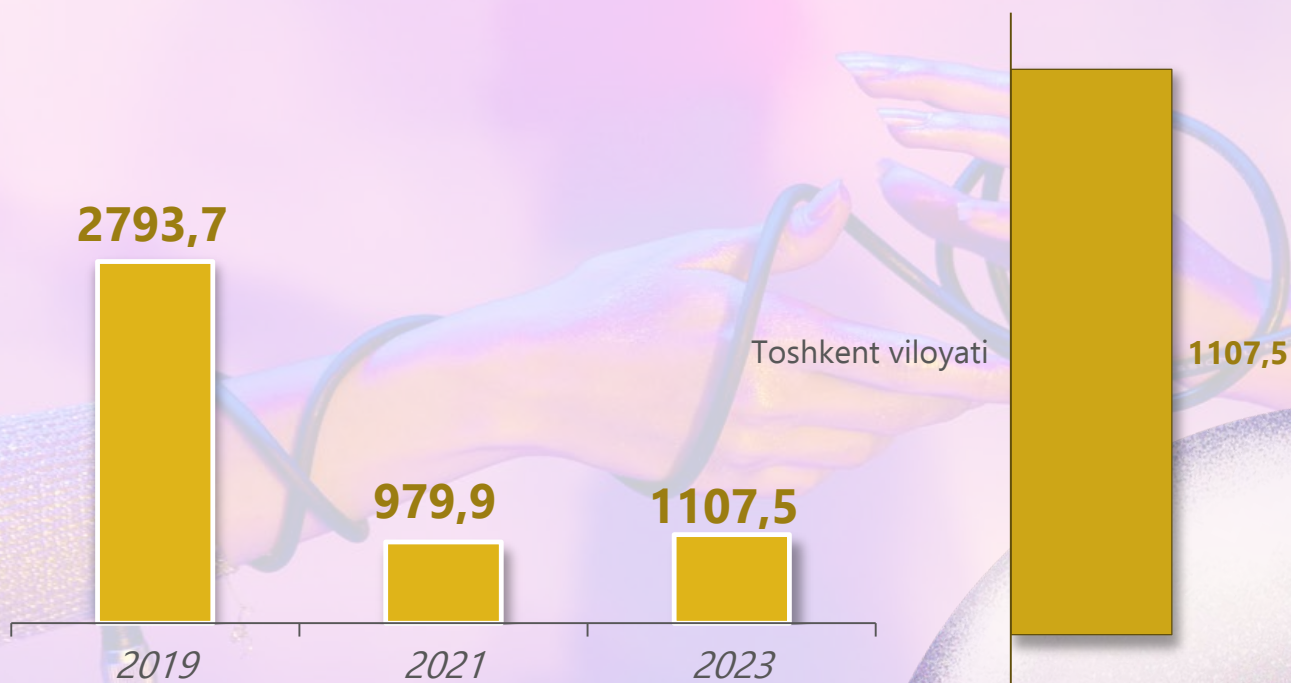
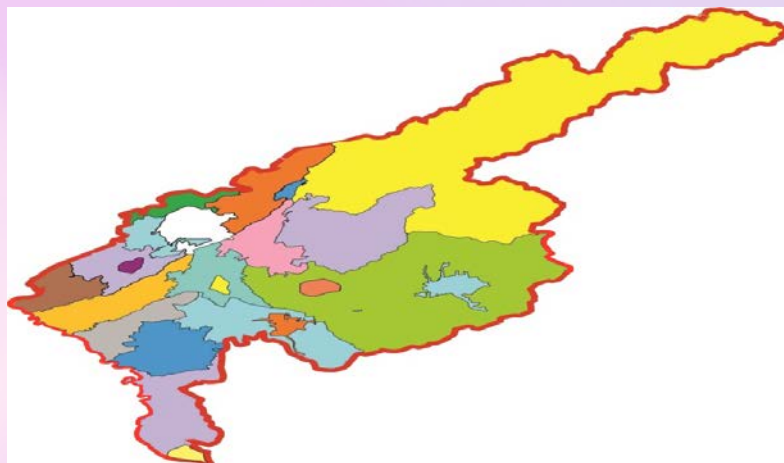
Toshkent viloyati



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

TOSHKENT 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)



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

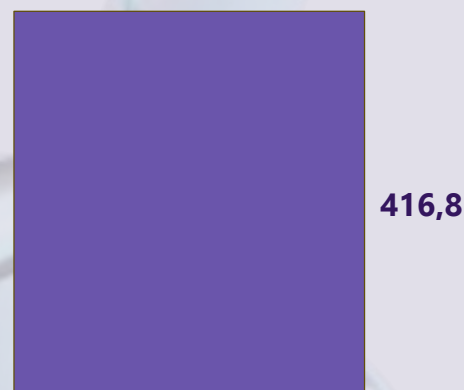
TOSHKENT VILOYATIDA INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR *

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

Jami
416,8
mlrd so'm

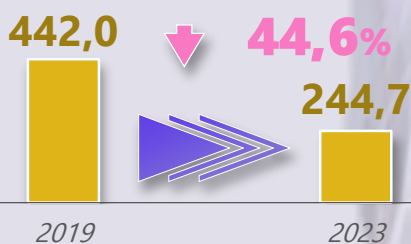


Toshkent viloyati



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

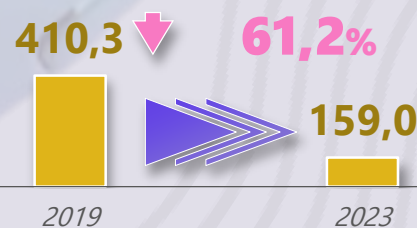
tashkilotning o'z
mablag'lari



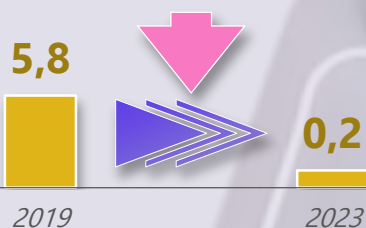
chet el
investitsiyalari



tijorat banklarining
kreditlari



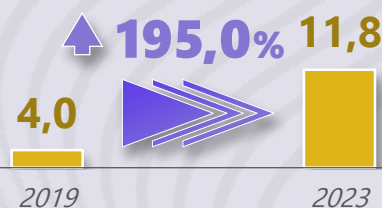
byudjet
mablag'lari



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 *

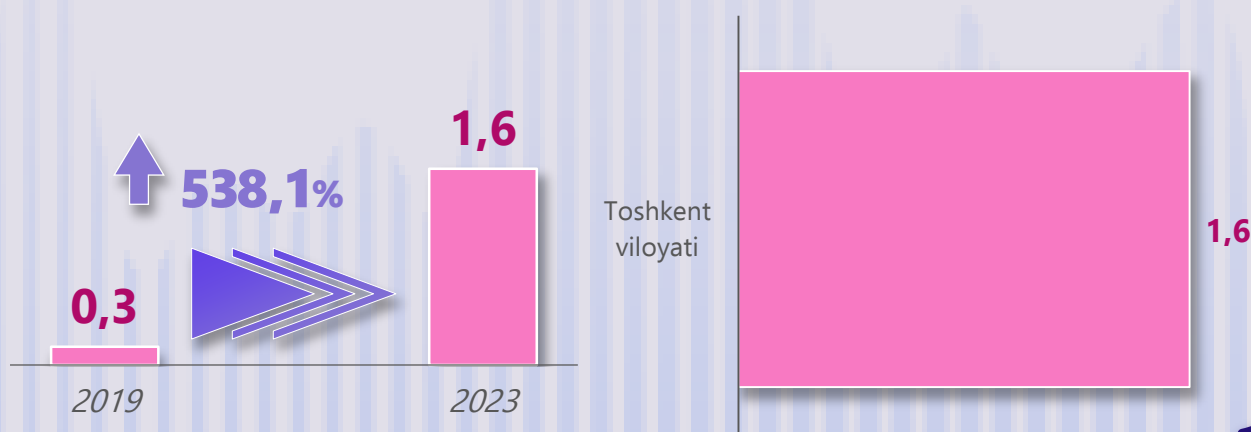
**Texnologik innovatsiyalarga umumiy
(kapital va joriy) xarajatlar**
(2023- yil uchun, mlrd so'm)



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



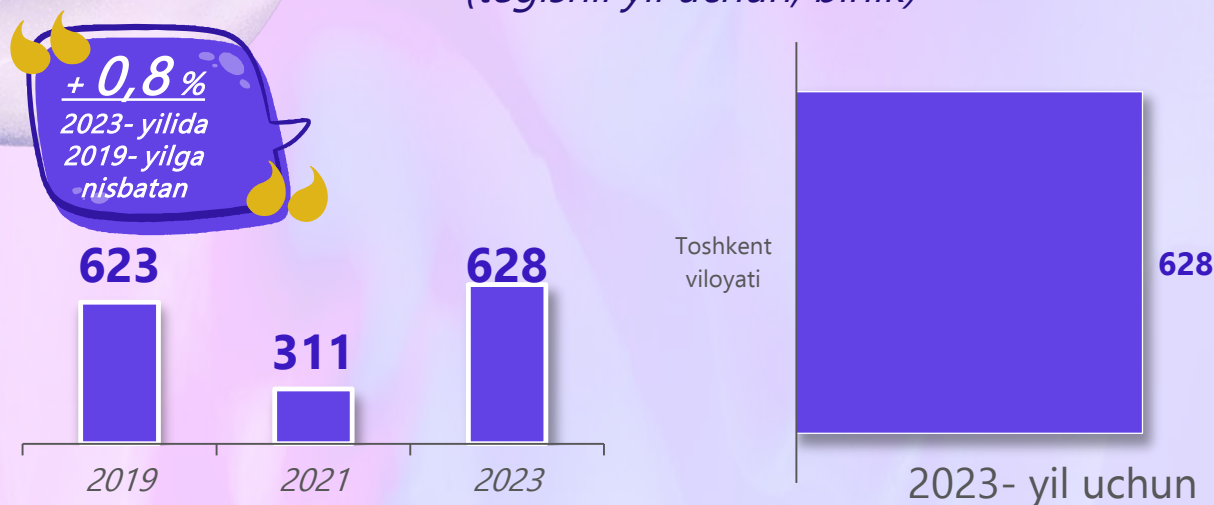
Tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar
(2023- yil uchun, mlrd so'm)



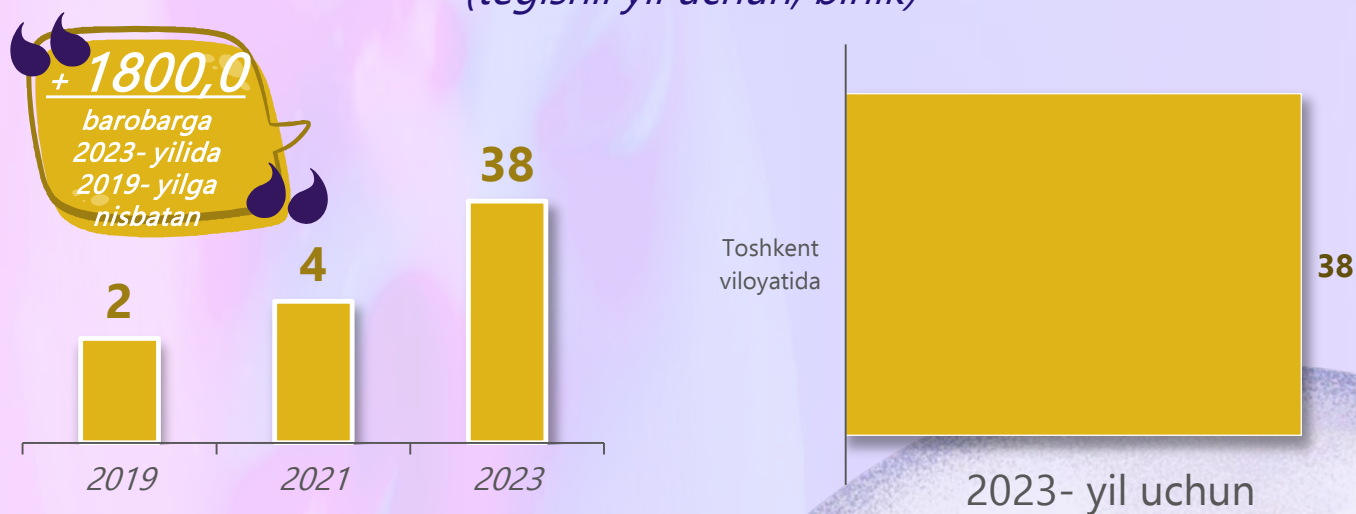
* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

TOSHKENT VILOYATIDA JORIY QILINGAN INNOVATSIYALAR *

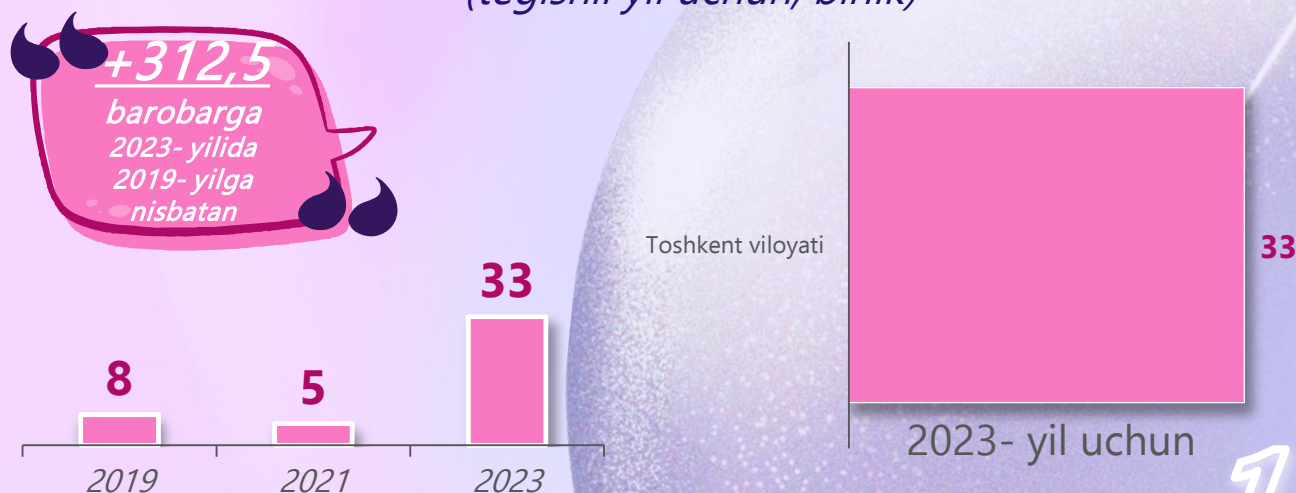
Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni (tegishli yil uchun, birlik)



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

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



Toshkent viloyati
statistika boshqarmasi



Manzil: Toshkent viloyati , Nuraifshon
shahari Nuraifshon ko'chasi



Tel.: +99871 203-45-00