



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
PREZIDENTI HUZURIDAGI
STATISTIKA AGENTLIGI
TOSHKENT SHAHAR
STATISTIKA BOSHQARMASI

TOSHKENT SHAHRIDA 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.

Innovatsiyaning uch belgisi mavjud:



tashkilot uchun yangi



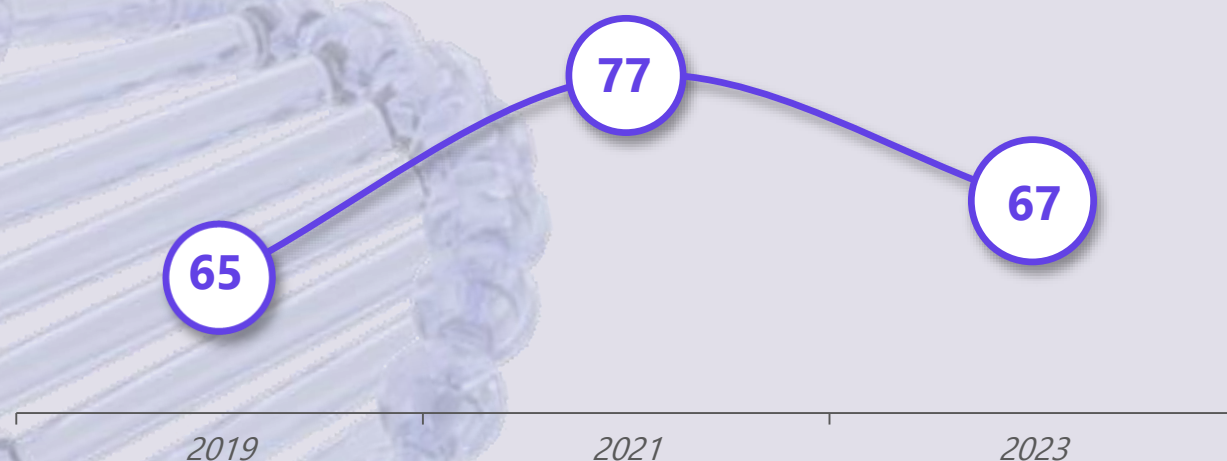
ichki bozor uchun yangi



butun dunyo uchun yangi bo'lishi kerak

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

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



ilmiy tashkilotlarda

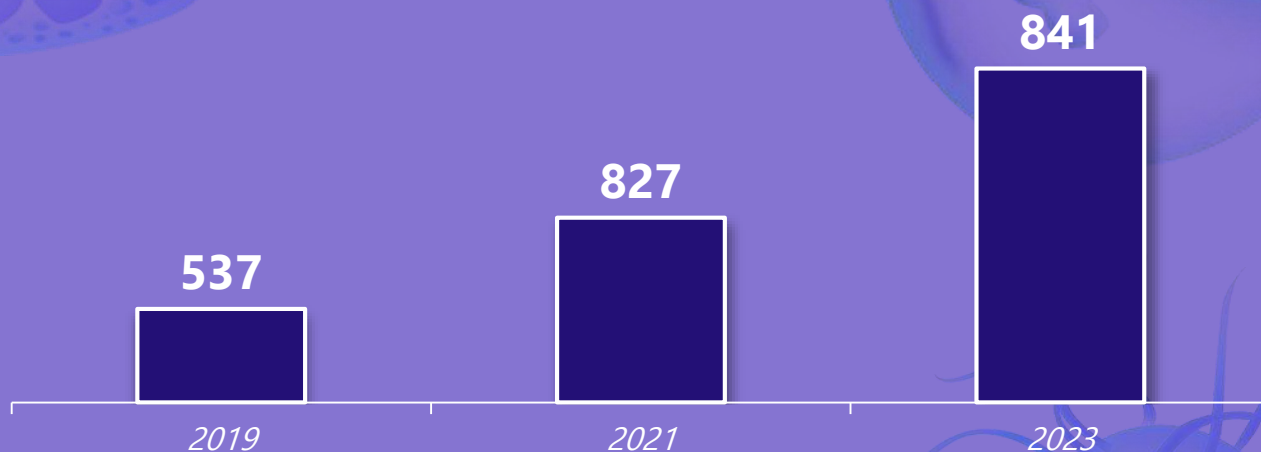


oliy ta'lim tashkilotlarida

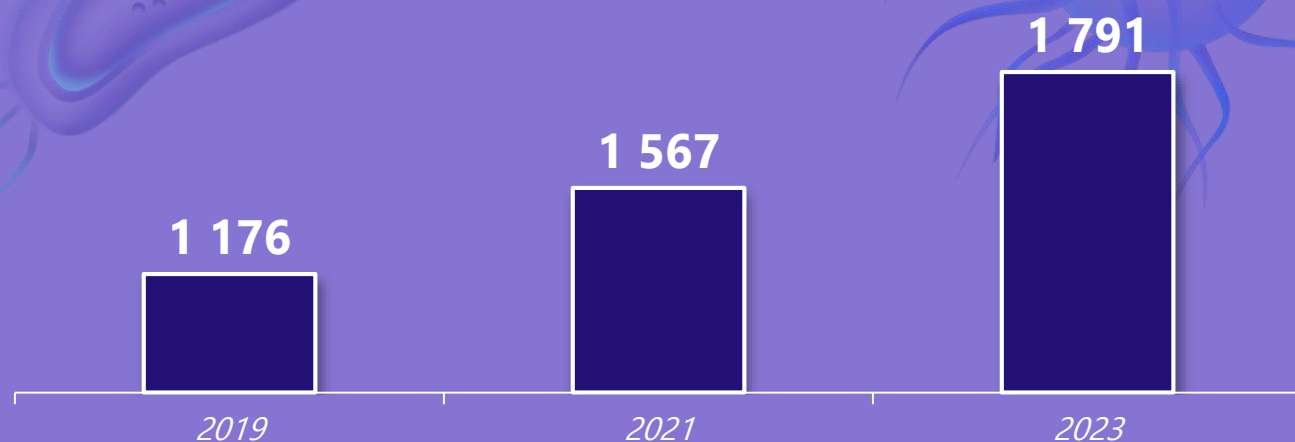


TOSHKENT SHAHRIDA TAYANCH DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

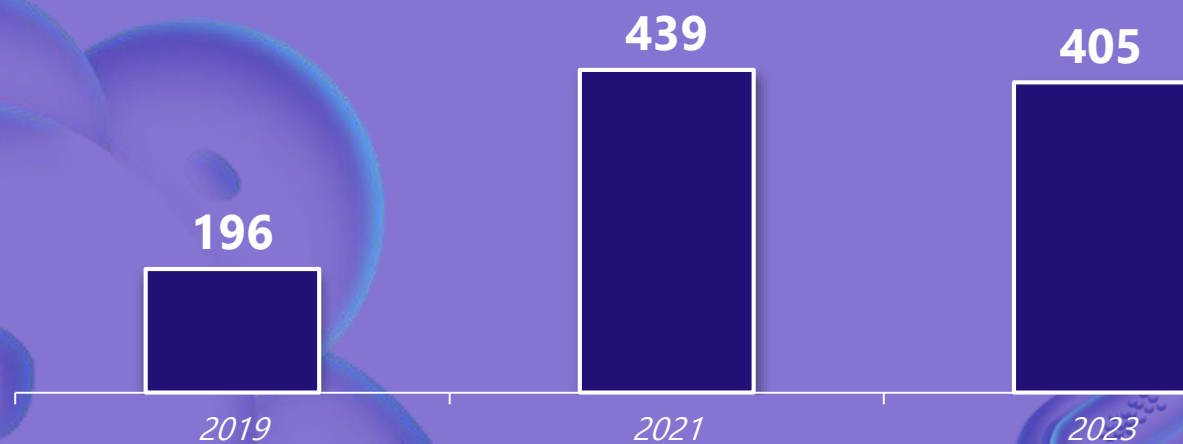
Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni
(tegishli yil uchun, kishi)



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

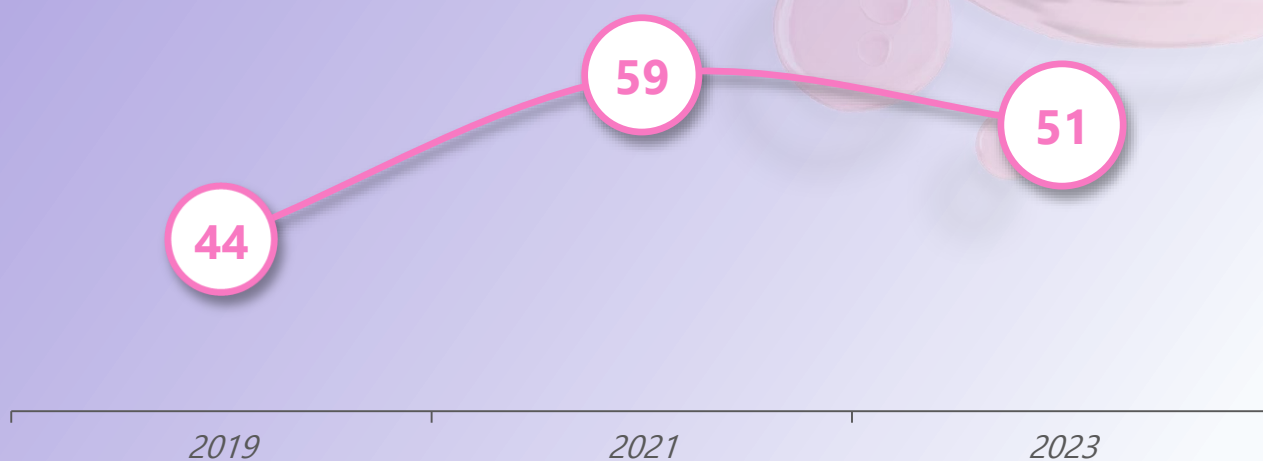


Bitirgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni
(tegishli yil uchun, kishi)

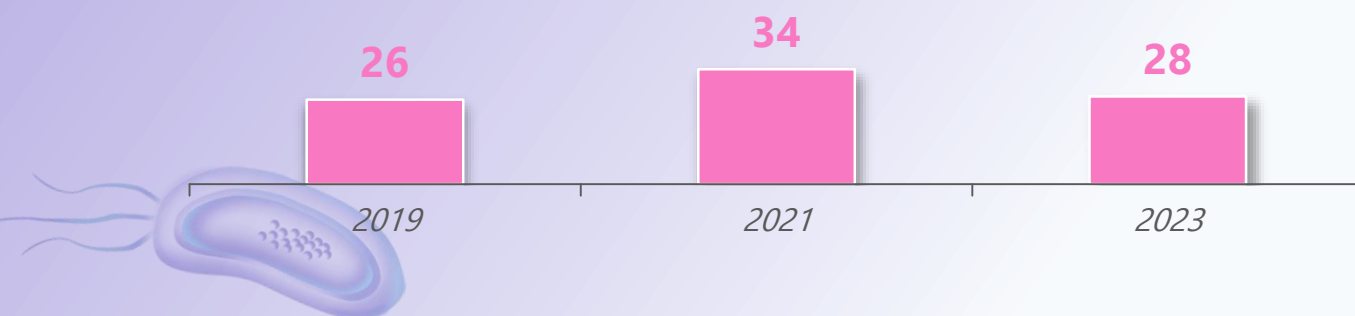


TOSHKENT SHAHRIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI –DOKTORANTURA

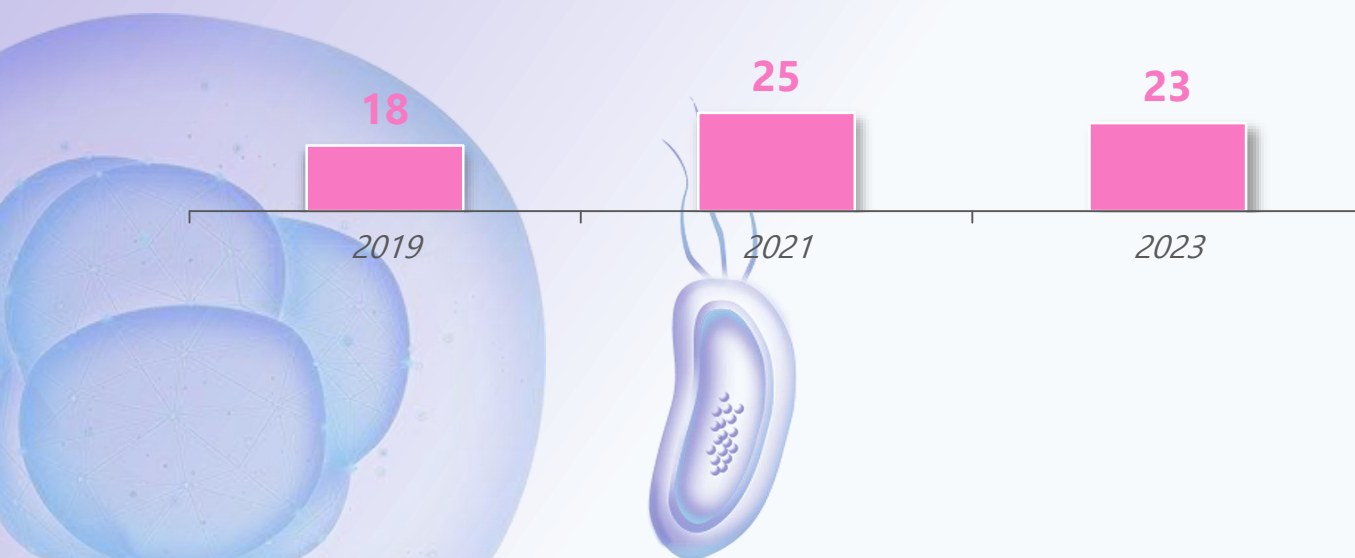
Doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (tegishli yil uchun, birlik)



ilmiy tashkilotlarda



oliy ta'lim tashkilotlarida





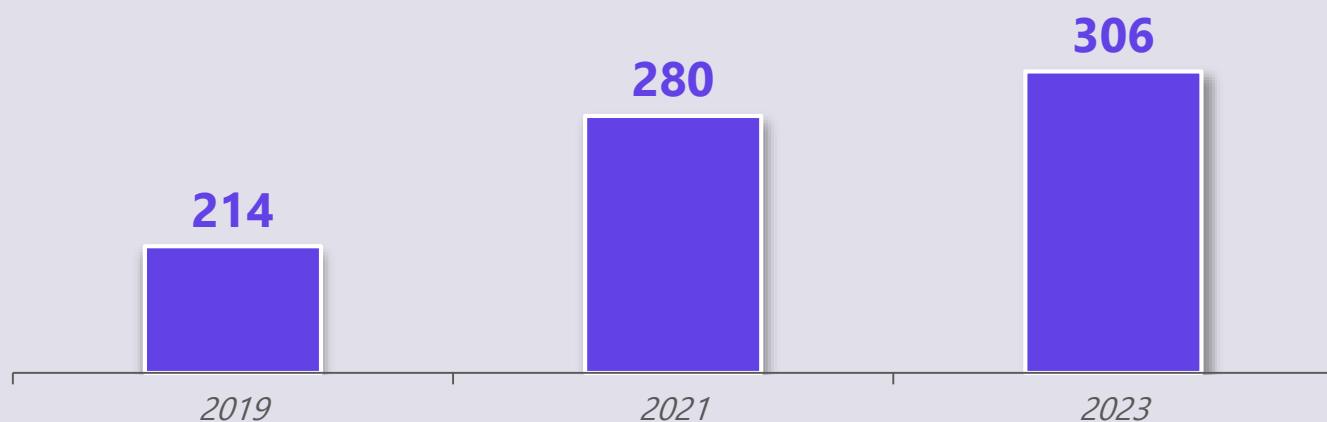
TOSHKENT SHAHRIDA DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI



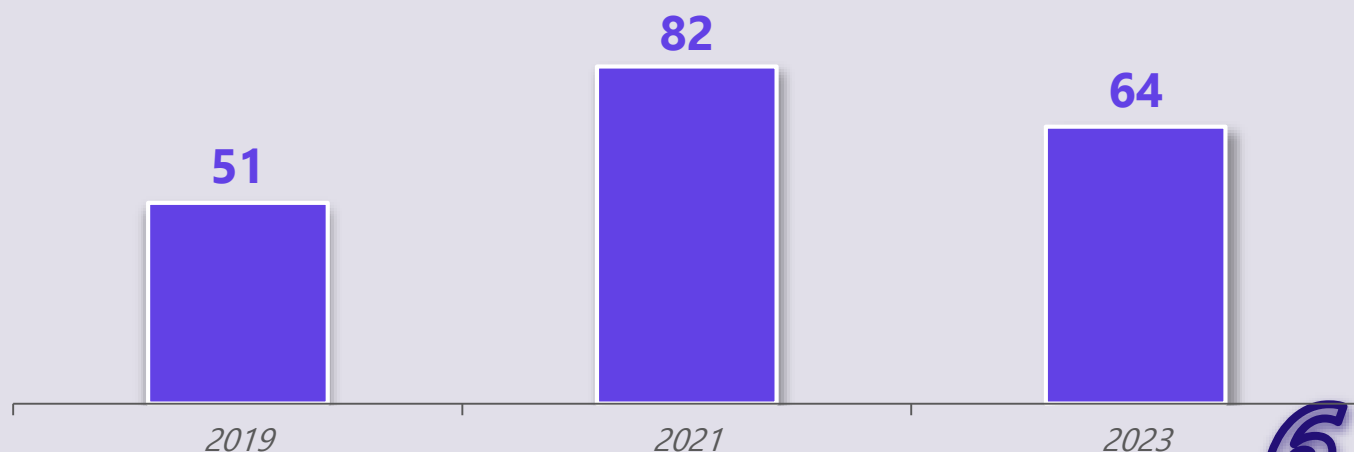
Qabul qilingan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni (tegishli yil uchun, kishi)



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



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



TOSHKENT SHAHRIDA ITTKIning BAJARILISHI

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

220

106

Davlat sektori

62

Oliy ta'lim sektori

51

Tadbirkorlik sektori

1

Xususiy notijorat sektori

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

ITTKINI BAJARGAN TASHKILOTLAR *



**ilmiy
tadqiqotlar
(ilmiy
tadqiqot
ishlari)**

83



**loyiha-
konstruktorlik
va texnologik
ishlar**

37



**tajribaviy
nusxa-namuna,
partiyalar,
buyumlar
(mahsulotlar)
tayyorlash**

1



**qurilish
uchun loyiha
ishlari**

2



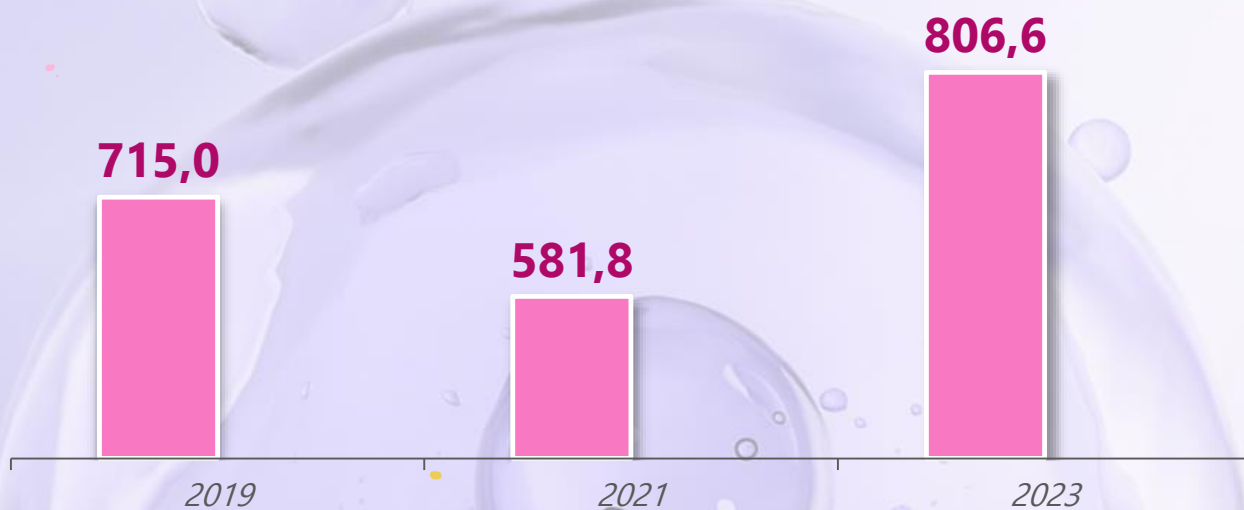
**ilmiy-texnik
xizmatlar**

31

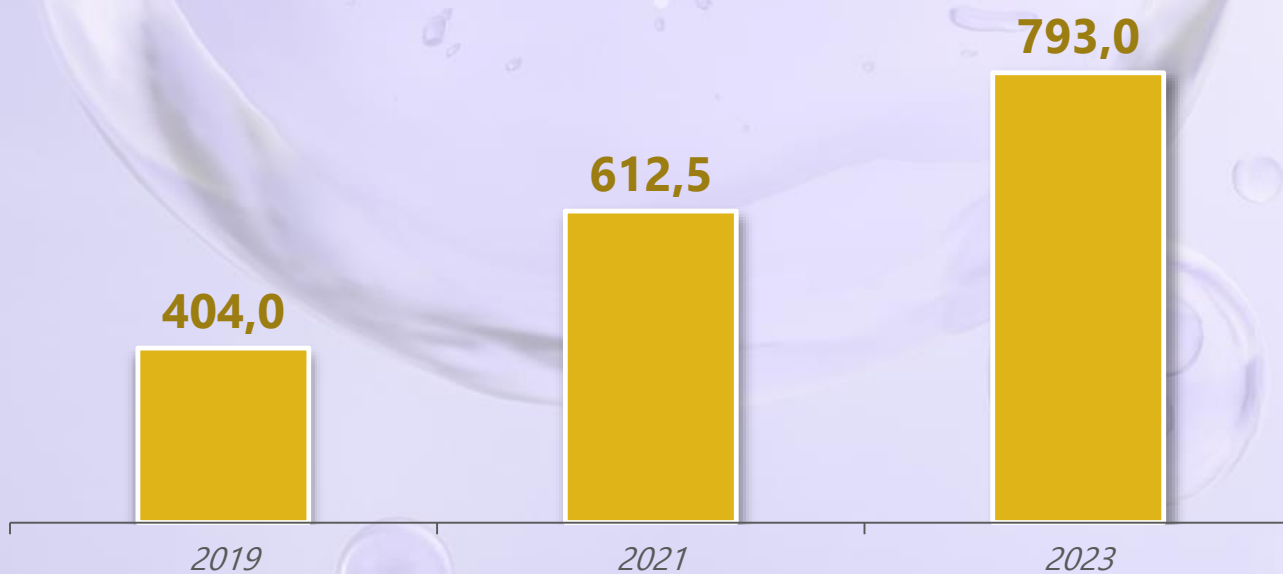
** Ish turlari bo'yicha ITTKIni bajargan tashkilotlar sonining yig'indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.*

TOSHKENT SHAHRIDA 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)

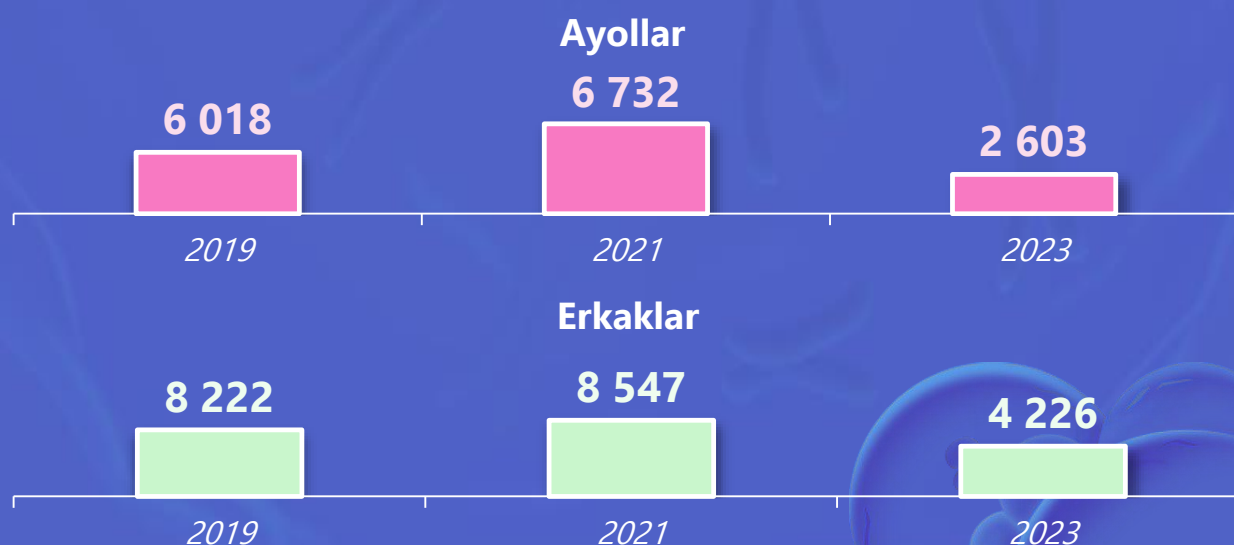


TOSHKENT SHAHRIDA ITTKIni BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR *

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



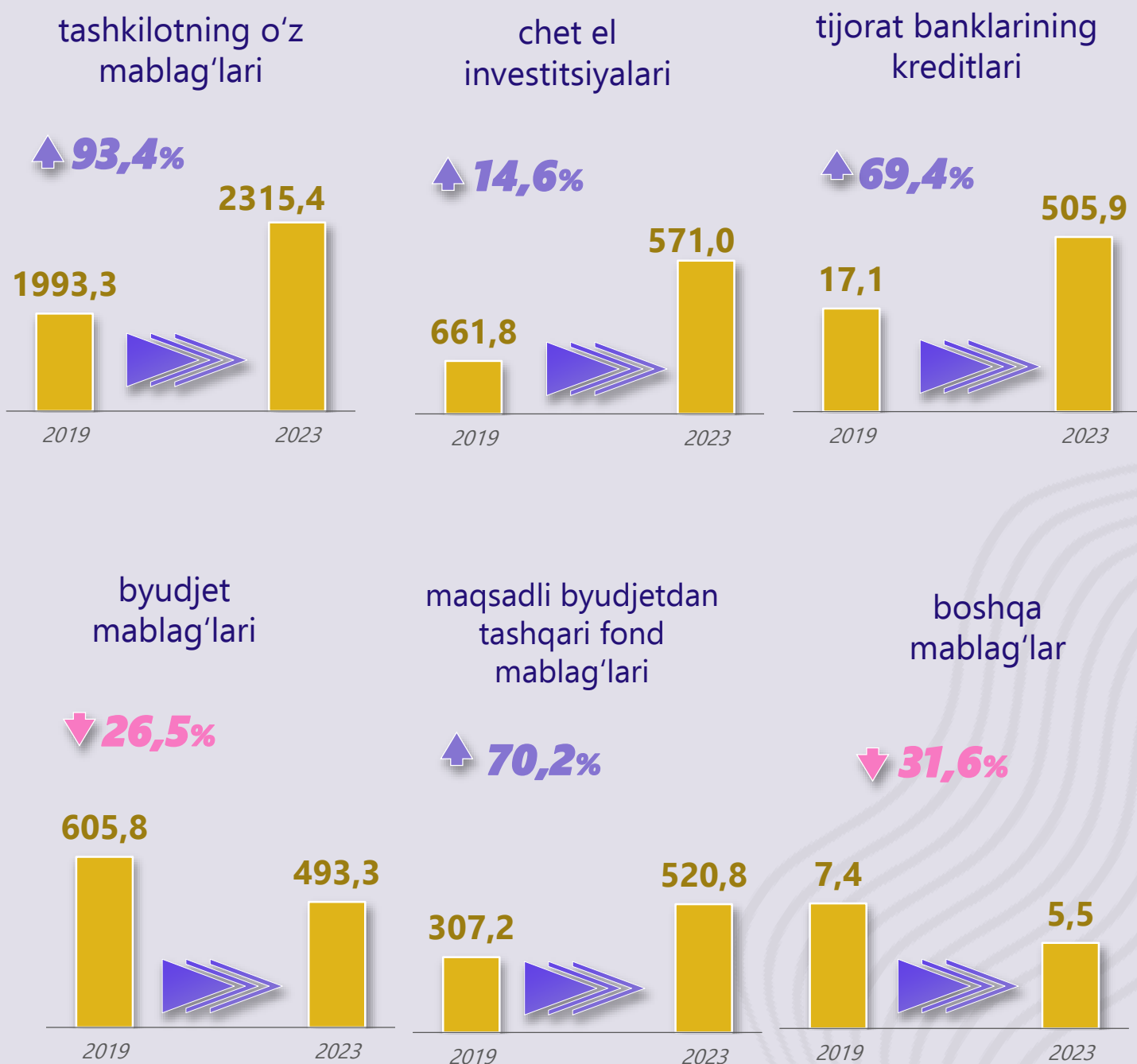
Mutaxassis-tadqiqotchilar sonining gender taqsimoti
(tegishli yil uchun, kishi)



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

TOSHKENT SHAHRIDA INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR *

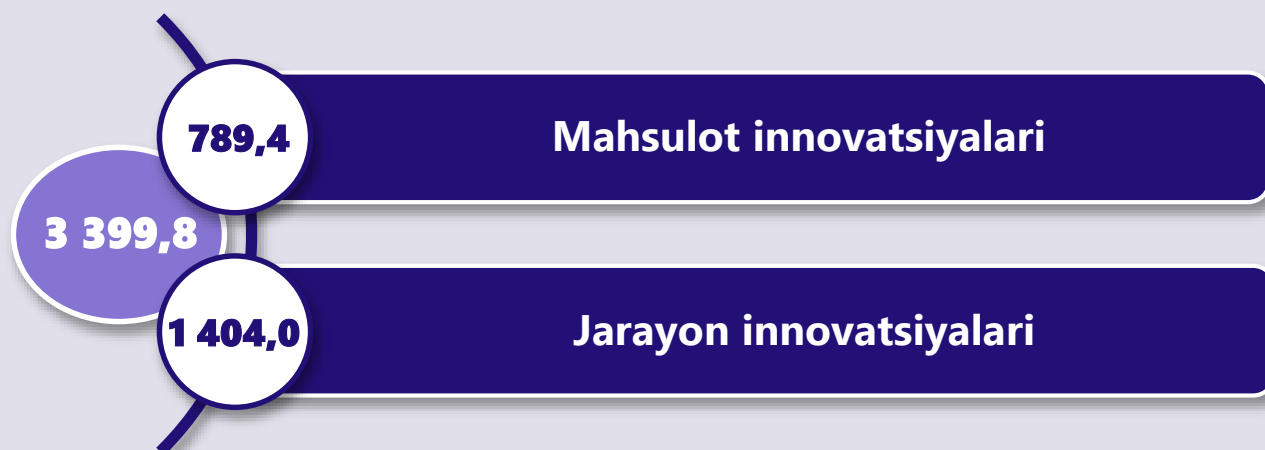
Innovatsiyalarga xarajatlarni moliyalashtirish manbalari bo'yichataqsimlanishi (2023- yil uchun, mlrd so'm)



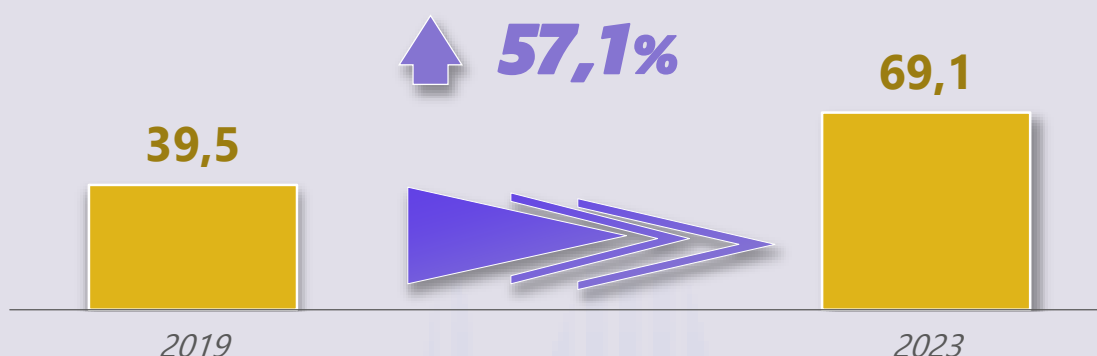
* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

TEXNOLOGIK, MARKETING VA TASHKILIY INNOVATSIYALARGA XARAJATLAR *

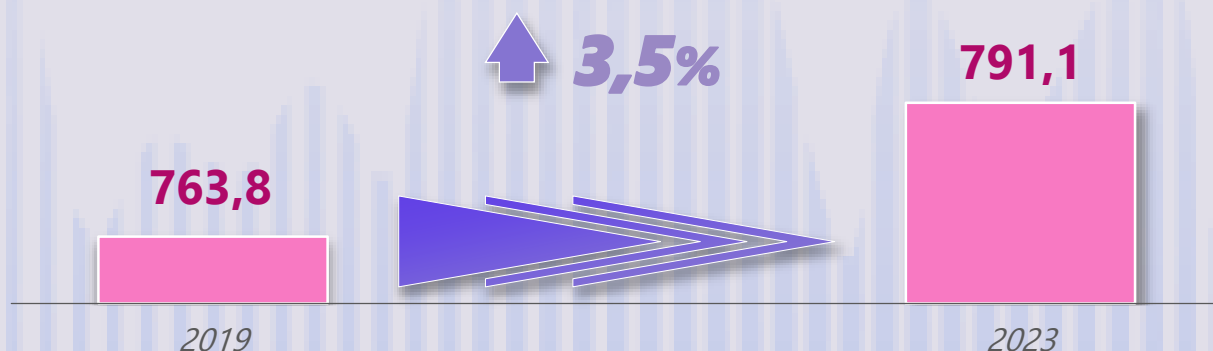
**Texnologik innovatsiyalarga umumiy
(kapital va joriy) xarajatlar**
(2023- yil uchun, mlrd so'm)



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



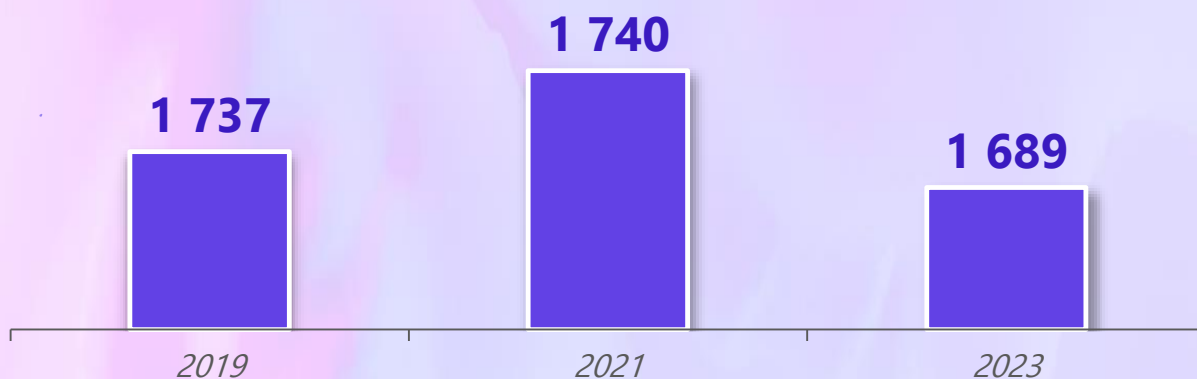
Tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar
(2023- yil uchun, mlrd so'm)



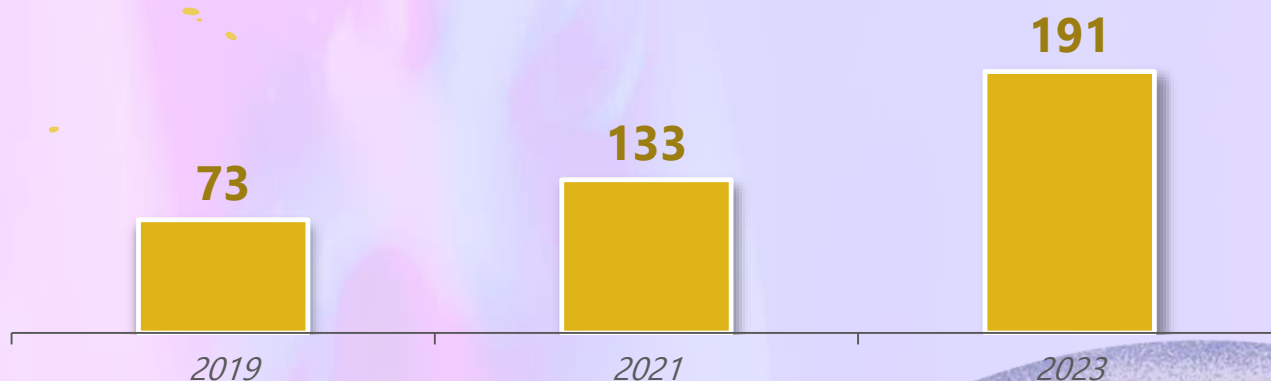
* Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo'jaliklarini qo'shgan holda

TOSHKENT SHAHRIDA JORIY QILINGAN INNOVATSIYALAR *

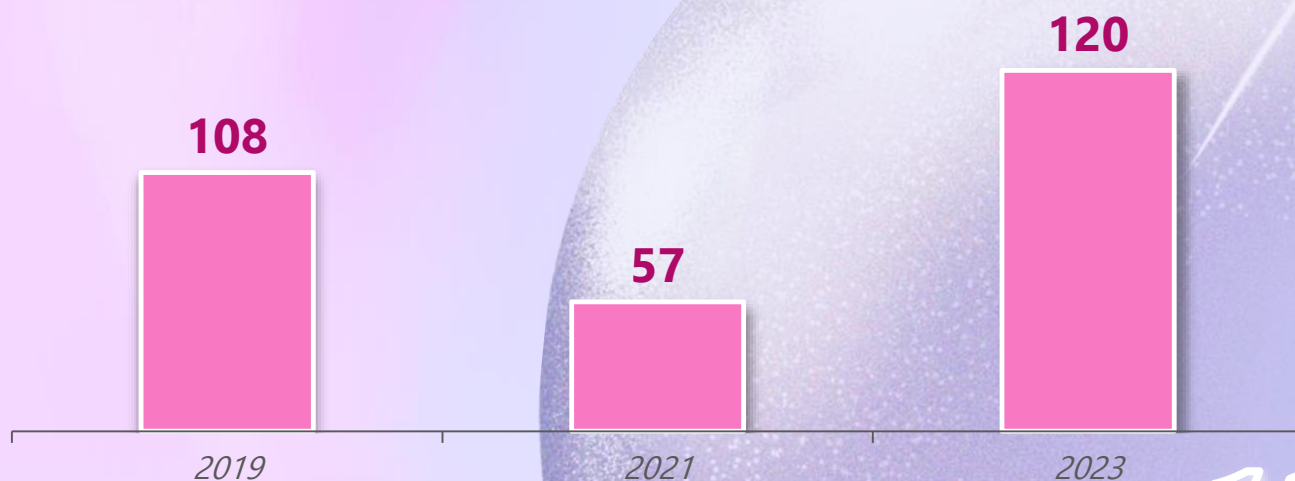
Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni (tegishli yil uchun, birlik)



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



Manzil: 100000, Toshkent sh.,
Amir Temur ko'chasi, 11



www.toshstat.uz



Tel.: +99871 203-88-27



[facebook.com/ Toshkent
shahar statistika boshqarmasi](https://facebook.com/Toshkentshaharstatistika)



e-mail: [ijtimoiy_soha
@toshstat.uz](mailto:ijtimoiy_soha@toshstat.uz)



<https://t.me/toshstat>