



Toshkent shahar  
statistika boshqarmasi

# TOSHKENT SHAHRIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI



*2021-yil uchun*



## Fan va innovatsiya



Keyingi yillarda barcha sohalarda bo'lgani kabi ilm-fan va innovatsion tadqiqot faoliyati samaradorligini oshirish, bu borada yaratilgan har qanday ilmiy natijalarni ishlab chiqarishni keng joriy etishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Bu borada O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 7-maydagi "Iqtisodiyot tarmoqlari va sohalariga innovatsiyalarni joriy etish mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-3698-son qarori mazkur yo'nalishlarda amalga oshirilayotgan ishlarga dasturiy amal bo'lib xizmat qilmoqda.

Quyida tayanch doktorantura va doktoranturasi mavjud institutlar soni, ularda tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar, bitiruvchilar hamda ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar va ulardagi xodimlar soni hisobot yilida ilmiy-texnikaviy faoliyatni amalga oshirgan tashkilotlar doirasida keltirilgan. Shu bilan birga hududlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida innovatsiyalar joriy qilgan tashkilotlar soni va ularda joriy qilingan innovatsiyalar soniga oid statistik ma'lumotlar keltirilgan.

Ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar soni  
4 ta sektorga ajratib ko'rsatilgan  
(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni  
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

2021-yil oxiriga tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 77 tani tashkil etgan bo'lib, 2018- yilda bu ko'rsatkich 71 tani tashkil etgan. 2021-yil oxiriga nisbatan o'sish ko'rsatkichi 8,4 % ni tashkil etdi.



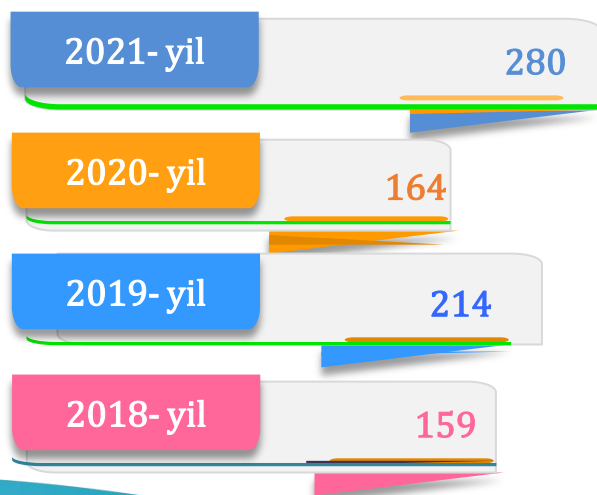


## Toshkent shahri bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar va bitiruvchilar soni (2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

2021- yilda Toshkent shahrida tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlarning umumiy soni 77 tani tashkil etib, ulardan 47 tasi ilmiy tashkilotlar va 30 tasi oliy ta'lim tashkilotlarini tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 1567 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 827 nafarni va bitiruvchilar 439 nafarni tashkil etgan.



## Toshkent shahri bo'yicha doktoranturada tahsil oluvchilar soni (tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



## Toshkent shahri bo'yicha doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

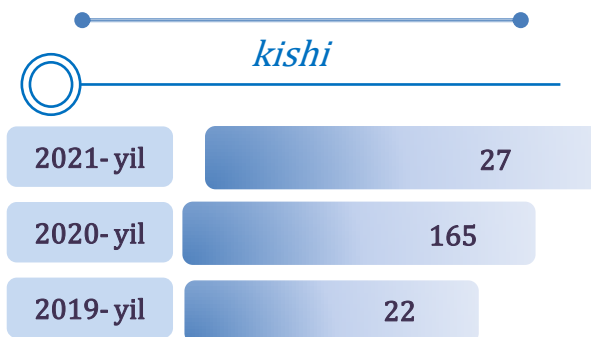
### Jami tashkilotlar soni



2021- yilda jami tashkilotlar soni 59 tani tashkil etib, ulardan ilmiy tashkilotlar 57,6 % ga (34 ta) va Oliy ta'lim tashkilotlar esa 42,3% ga (25 ta) to'g'ri kelmoqda. 2020- yilda bu ko'rsatkich 51 tani tashkil etgan. O'sish ko'rsatkichi 15,6 % ni tashkil etdi.

## Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida ayollar soni

*kishi*



## Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida erkaklar soni

*kishi*

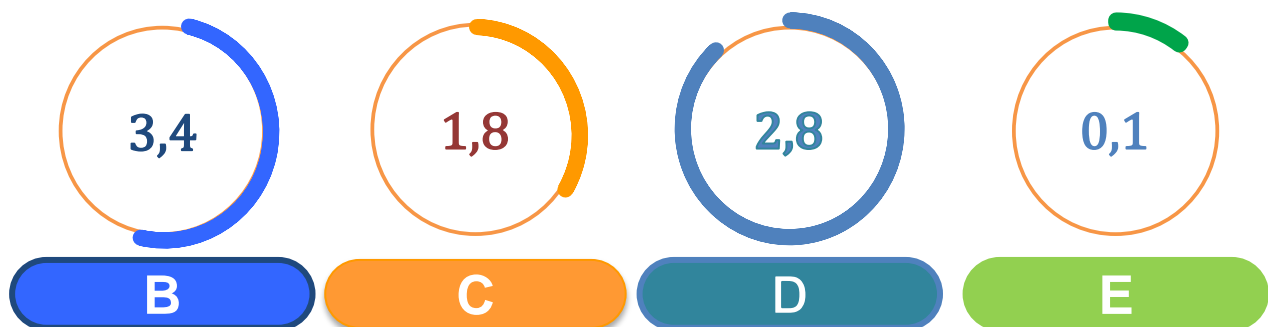


Toshkent shahrida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va  
tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



Sektorlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini  
bajargan xodimlar soni  
(2021-yiling yanvar-dekabr oylari uchun, ming kishi)



davlat sektori

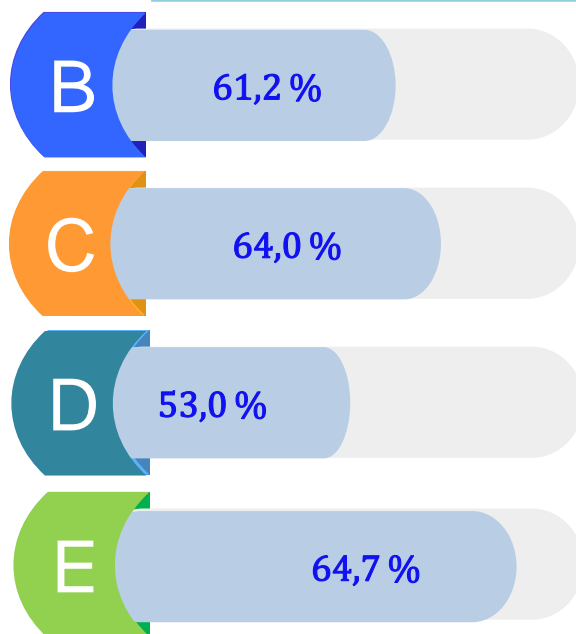
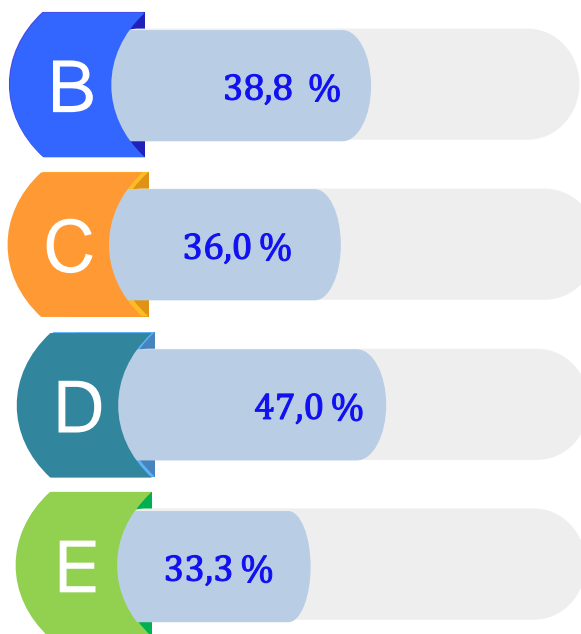
tadbirkorlik sektori

oliy ta'lim sektori

xususiy notijorat sektori

*Ayollar*

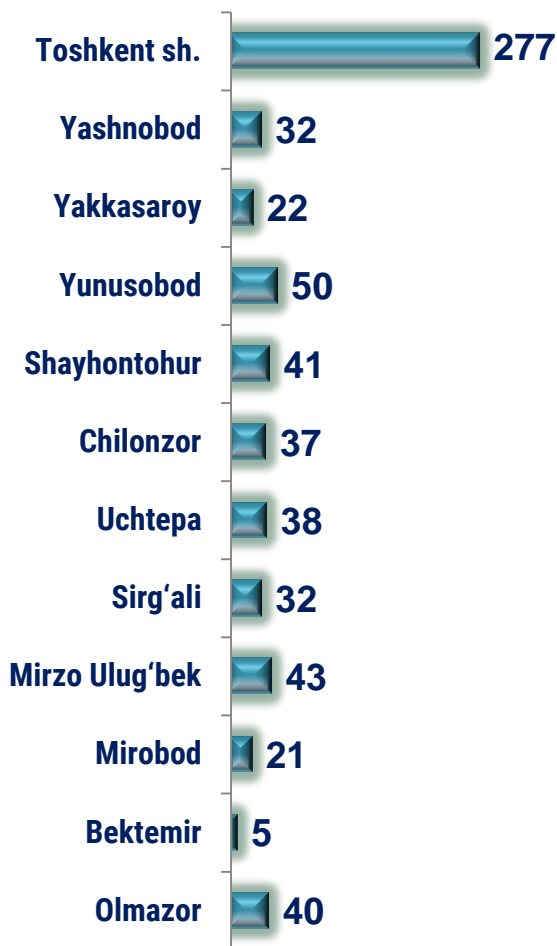
*Erkaklar*



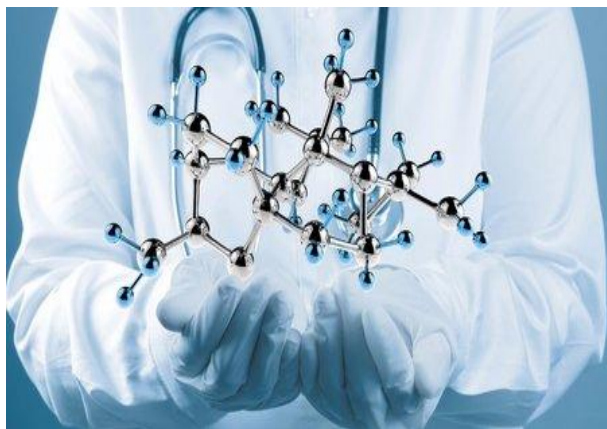


Toshkent shahrida hududlar bo'yicha  
texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni  
(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

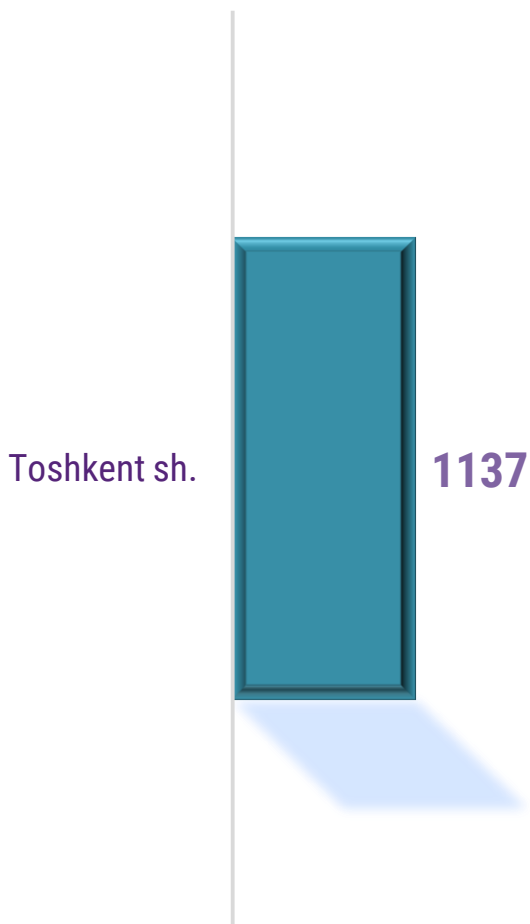
## Hududlar kesimida



Toshkent shahrida hududlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilingan tashkilotlar soni 277 tani tashkil etdi. Jadvaldagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, ulardan shundan eng yuqori ko'rsatkich Yunusobod tumaniga 50 tani tashkil etgan.



**Toshkent shahrida joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni**  
*(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)*



Innovatsiya ta'rifi bo'yicha, tashkilot uchun yangi, ichki bozor uchun yangi yoki butun dunyo uchun yangi bo'lgan ma'lum miqdordagi yangilikni o'z ichiga oladi. 2021- yilda o'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning jami soni 1137 tani tashkil etgan



## Toshkent shahri bo'yicha joriy qilingan jami innovatsiyalar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

Jami innovatsiyalar – 1930

Texnologik – 1740

Marketing – 133

Tashkiliy – 57



Innovatsiyalar 3 turga bo'linadi. Bular texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalardir. 2021- yilda jami joriy qilingan innovatsiyalar 1930 tani tashkil etib, shundan 1740 tasi texnologik innovatsiyalar, 133 tasi marketing va 57 tasi tashkiliy innovatsiyalardir. Innovatsion faoliyat – g'oyalar transformatsiyasi bilan bog'liq bo'lgan yangi yoki takomillashtirilgan mahsulotni bozor uchun joriy etish bilan hamohang bo'lgan faoliyat hisoblanadi.

## Statistik ko'rsatkichlarga izoh

**Oliy ta'limdan keyingi** – 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'minlaydigan ta'lim turi.

**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.

**Doktorantura** – fan doktori (Dostor 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

**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.

**Innovatsiya** – ilmiy-texnikaviy faoliyat natijasi, realizatsiya qilish jarayonida yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, xizmatlar yoki jarayon, shuningdek ishlab chiqarishning tashkiliy-texnikaviy qarorlari, ma'muriy, tijorat yoki boshqa xarakterdagi, texnologiyalarning, mahsulotlarning va xizmatlarning bozorlarda yangilanishiga yordam berilishi tushuniladi.



**Press-relizni tayyorlash  
uchun mas'ul:  
Ijtimoiy soha statistikasi bo'limi**



Тел.: +99871 203-88-27