



O'zbekiston Respublikasi  
Davlat statistika qo'mitasi

## NAVOIY VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI



*2021-yil uchun*



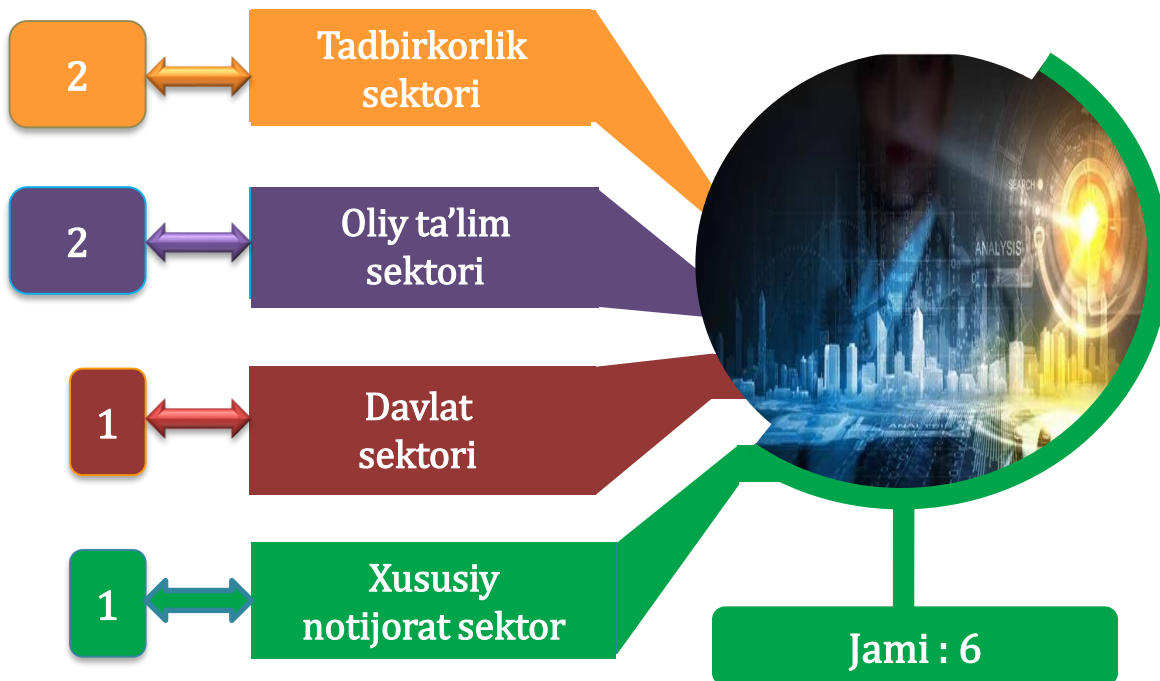
## Fan va innovatsiya



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)



Navoiy viloyati bo'yicha tayanch doktoranturasi  
mavjud tashkilotlar soni

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

*Jami tashkilotlar soni*



Jami  
tashkilotlar

3

Ilmiy  
tashkilotlar

1

Oliy ta'lim  
tashkilotlari

2

2021- yilda jami tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 3 tani tashkil etib, ulardan ilmiy tashkilotlarda 33,3 % (1 ta) va oliy ta'lim tashkilotlarida 66,7 % (2 ta) tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 55 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 35 nafarni va bitiruvchilar soni 9 nafarni tashkil etgan.

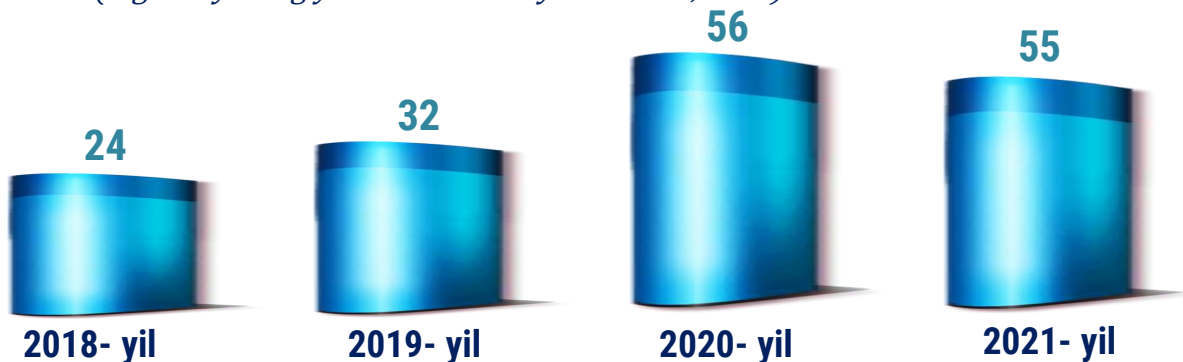
Tayanch doktorantura institutlarida  
tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar  
va bitiruvchilar soni

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



Navoiy viloyati bo'yicha tayanch doktoranturasi mavjud  
institutlarda tahsil oluvchilar soni

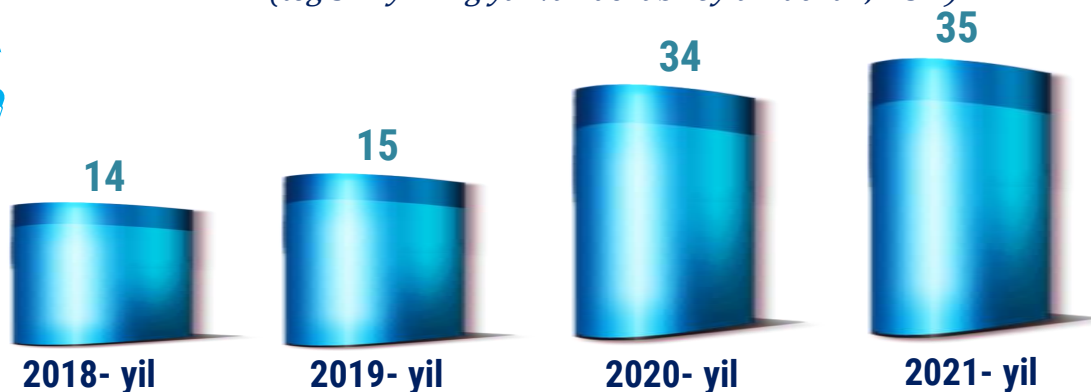
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



2021- yilda Navoiy viloyati bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar soni 55 tani tashkil etib, 2018- yilga nisbatan 31 taga ko'paygan.

Navoiy viloyati bo'yicha tayanch doktoranturasi mavjud  
institutlarga qabul qilinganlar soni

(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



2021- yilda Navoiy viloyati bo'yicha tayanch doktorantura institutlariga qabul qilinganlar soni 35 tani tashkil etib, 2018- yilga nisbatan 21 taga ko'paygan.

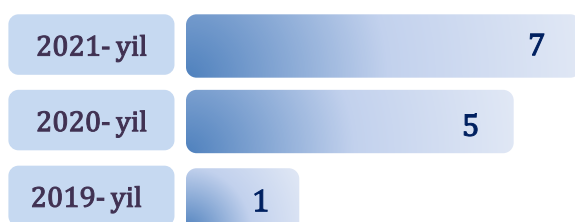
Navoiy viloyati bo'yicha tayanch doktoranturani  
bitirganlar soni

(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

Bitirgan falsafa doktori darajasi  
izlanuvchilarida ayollar soni



Bitirgan falsafa doktori darajasi  
izlanuvchilarida erkaklar soni



Navoiy viloyati bo'yicha doktoranturada tahsil  
oluvchilar soni

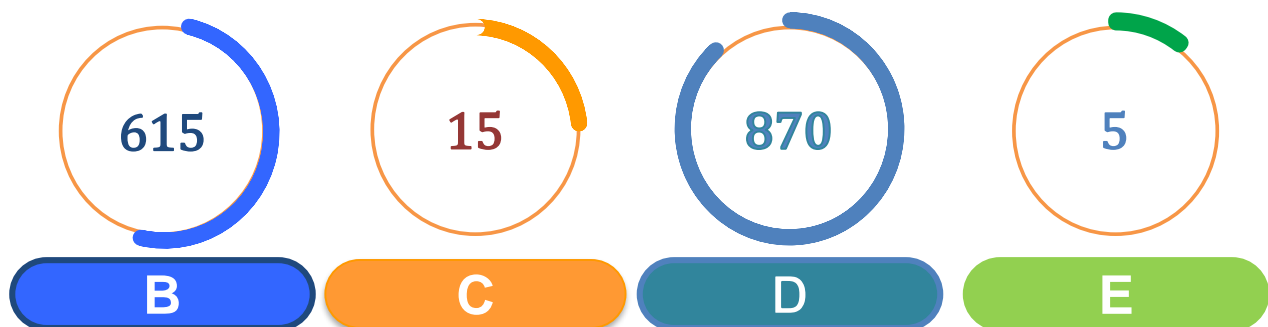
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



Navoiy viloyatida 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, kishi)



davlat sektori

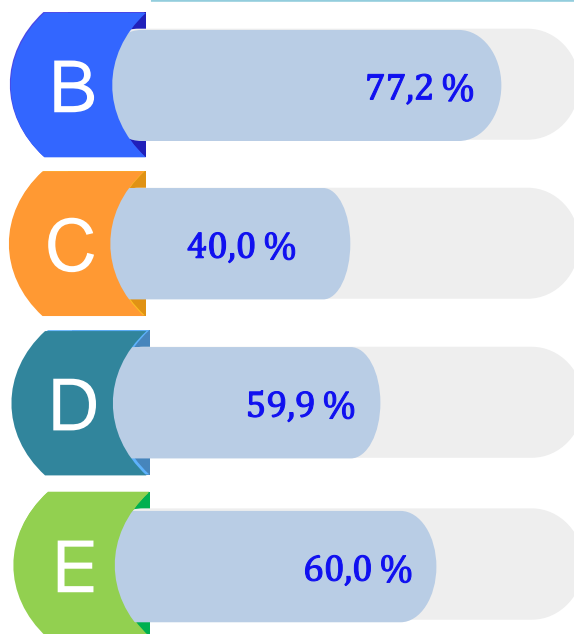
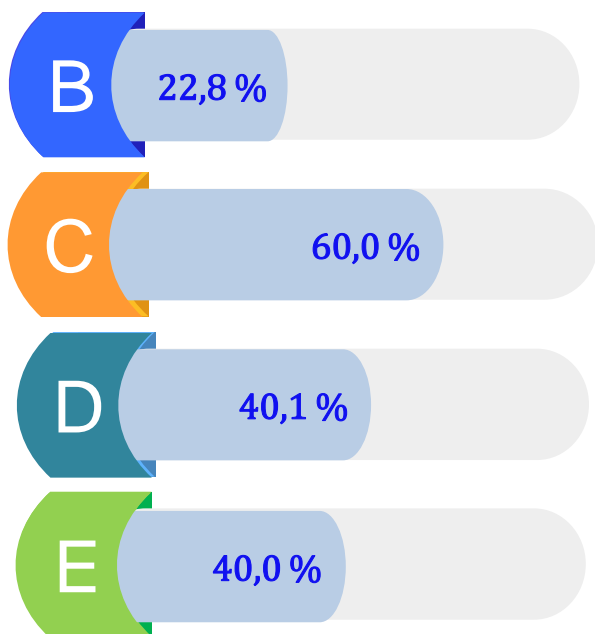
tadbirkorlik  
sektori

oliy ta'lim  
sektori

xususiy notijorat  
sektori

*Ayollar*

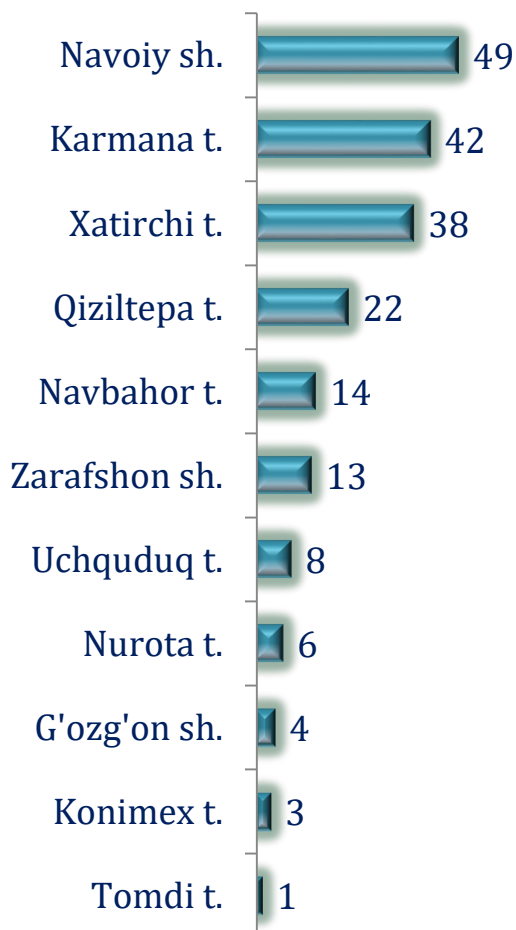
*Erkaklar*



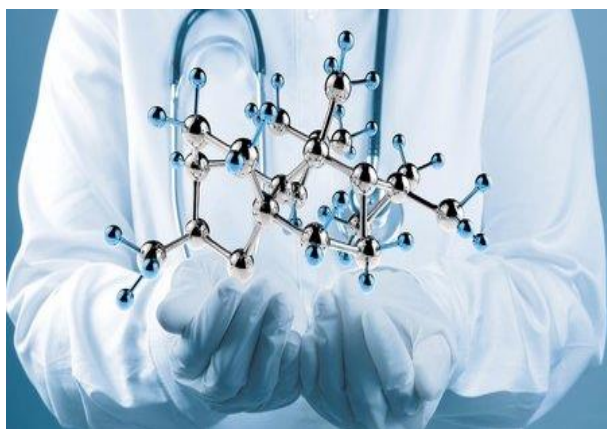


**Navoiy viloyatida shahar va tumanlar bo'yicha  
texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni**  
*(2021- yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)*

**Shahar va tumanlar kesimida**



Navoiy viloyatida shahar va tumanlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni 200 tani tashkil etdi. Jadvaldagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, ulardan shundan eng yuqori ko'rsatkichlar Navoiy shahrida 49 ta va Karmana tumanida 42 tani tashkil etgan.



Navoiy viloyatida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

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

506

Jami

5

Qishloq, o'rmon va baliq  
chilik xo'jaligi

11

Tog'-kon sanoati

428

Ishlab chiqarish sanoati

10

Qurilish

52

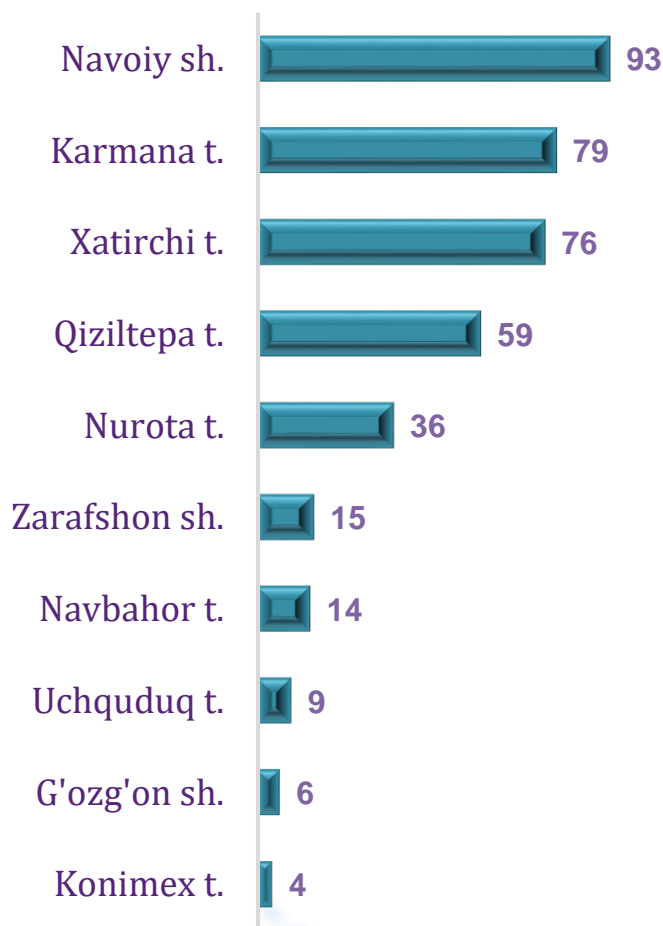
Boshqa faoliyat turlari

Navoiy viloyati bo'yicha korxonalar va tashkilotlar iqtisodiy faoliyat turlariga qarab ajratib olinadi. Ularda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni asosan ishlab chiqarish sanoatiga to'g'ri kelib, jami soniga nisbatan 84,6 % tashkil etdi.



**O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning shahar va tumanlar bo'yicha taqsimlanishi**

*(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 shahar va tumanlar bo'yicha jami soni 391 ta bo'lib, shundan yuqori ko'rsatkichlar Navoiy shahrida 93 ta va Karmana tumanida 79 tani tashkil etgan.



## Navoiy viloyati bo'yicha joriy qilingan jami innovatsiyalar soni

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



Innovatsiyalar 3 turga bo'linadi. Bular texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalardir. 2021- yilda jami joriy qilingan innovatsiyalar soni 506 tani tashkil etib, ular texnologik innovatsiyalardir.

Texnologik innovatsiyalar 2 turga bo'linadi. Bular mahsulotlar bo'yicha innovatsiyalar va jarayonlar bo'yicha innovatsiyalardir. Jami joriy qilingan texnologik innovatsiyalardan 407 tasi mahsulotlar bo'yicha innovatsiyalar, 99 tasi jarayonlar bo'yicha innovatsiyalardir.

Innovatsion faoliyat – g'oyalar transformatsiyasi bilan bog'liq bo'lgan yangi yoki takomil-lashtirilgan 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:  
Navoiy viloyati statistika boshqarmasi  
Ijtimoiy soha statistikasi bo'limi



Тел.: +99879 223-54-98