



Samarqand viloyati  
statistika boshqarmasi

# SAMARQAND VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI



*2022-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  
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



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

2022-yil oxiriga tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 13 tani tashkil etgan bo'lib, 2019- yilda bu ko'rsatkich 12 tani tashkil etgan.



Samarqand viloyati bo'yicha tayanch doktoranturasi mavjud  
institutlarda tahsil oluvchilar soni  
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

2022-yilda Samarqand viloyati bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar soni **642** tani tashkil etmoqda.

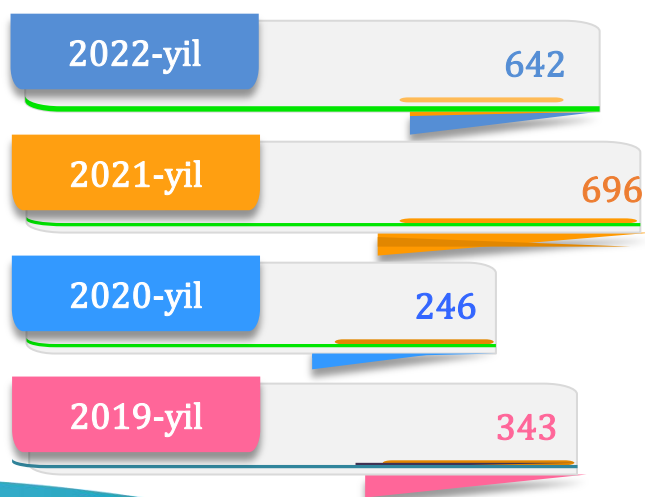


## Samarqand viloyati bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar va bitiruvchilar soni (2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

2022-yilda Samarqand viloyatida tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlarning umumiy soni 13 tani tashkil etib, ulardan 4 tasi ilmiy tashkilotlar va 9 tasi oliy ta'lim tashkilotlarini tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 642 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 369 bo'lib, bitiruvchilar 41 nafarni tashkil etgan.



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



Samarqand viloyati bo'yicha doktoranturasi mavjud  
tashkilotlar soni

(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

*Jami tashkilotlar soni*

Jami  
tashkilotlar

13

Ilmiy  
tashkilotlar

4

Oliy ta'lim  
tashkilotlari

9



Bitirgan fan doktori darajasi  
izlanuvchilarida ayollar soni

*kishi*

2022-yil

41

2021-yil

40

2020-yil

31



Bitirgan fan doktori darajasi  
izlanuvchilarida erkaklar soni

*kishi*

2022-yil

93

2021-yil

106

2020-yil

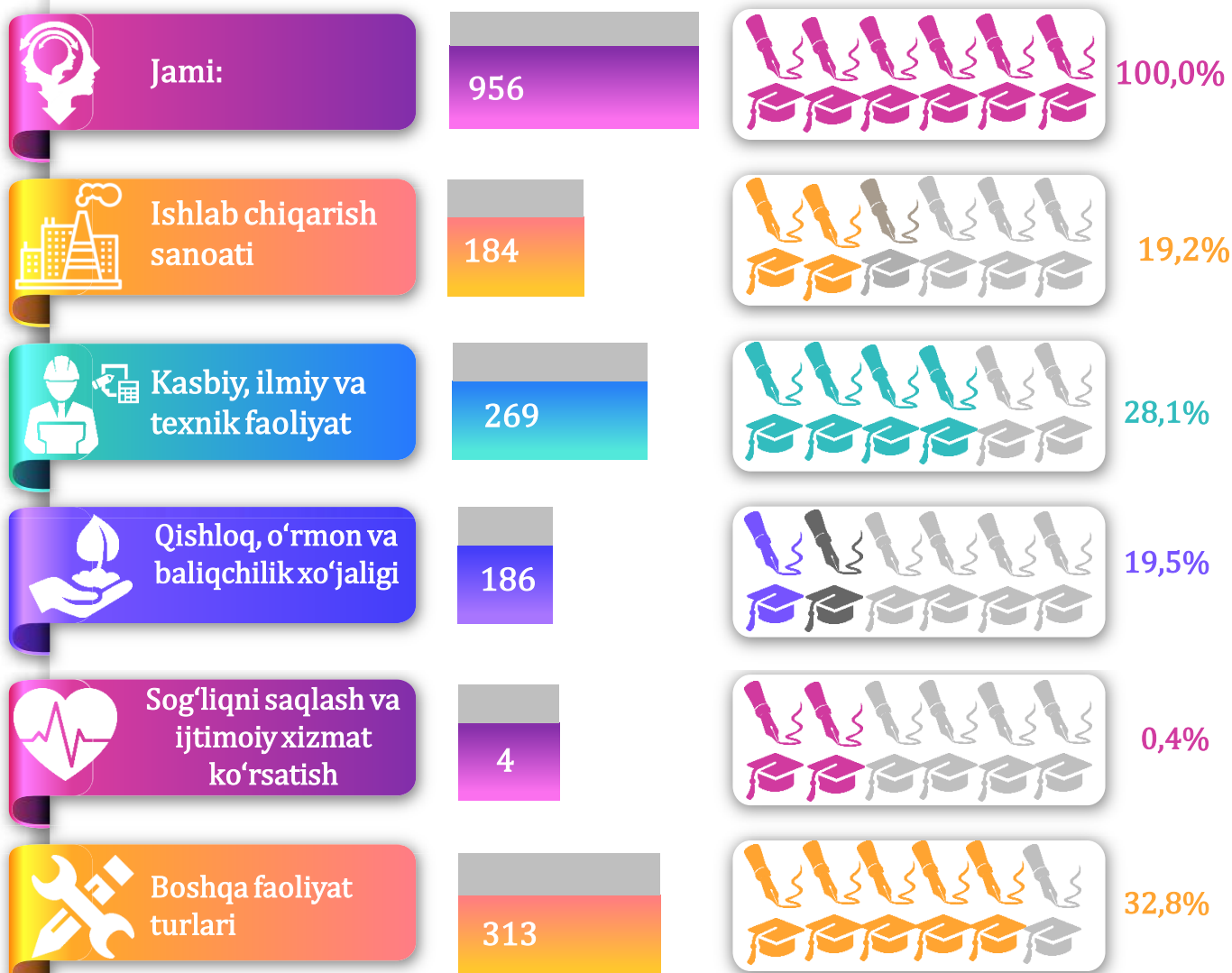
39



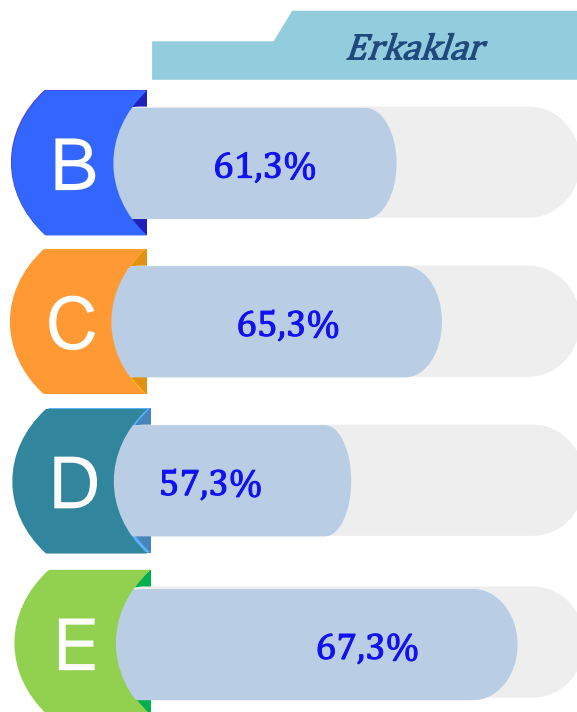
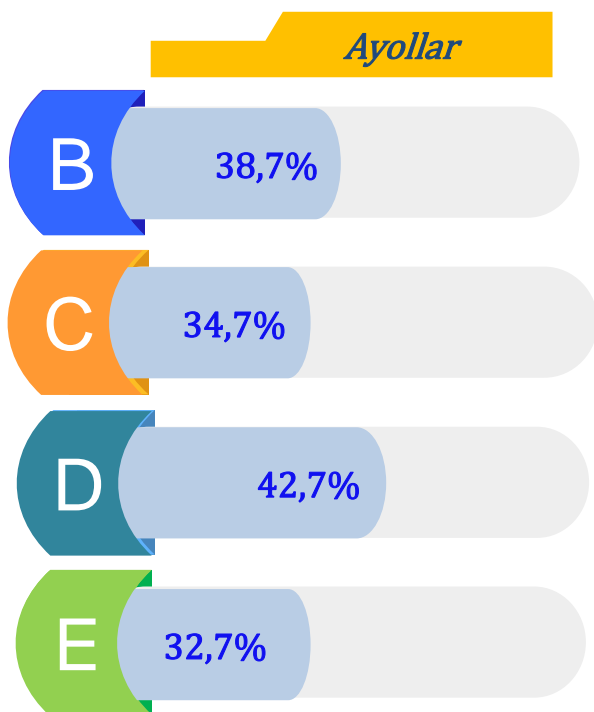
# SAMARQAND VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

## Samarqand viloyatida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



Sektorlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini  
bajargan xodimlar soni  
(2022-yiling yanvar-dekabr oylari uchun, ming kishi)





Samarqand viloyatida fan sohalari bo'yicha oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi-tayanch  
doktorantura institutlarining asosiy ko'rsatkichlari  
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

Tayanch doktorantura  
institutlari soni, birlik:

13



Tabiiy fanlar

14



Texnika fanlari

3



Tibbiyot fanlari

3



Ijtimoiy fanlar

4



Gumanitar fanlar

9



Boshqa fanlar tomonidan

17



Qabul qilingan falsafa doktori darajasi  
izlanuvchilari soni, kishi:

369

Tabiiy fanlar

92

Texnika fanlari

34

Tibbiyot fanlari

21

Ijtimoiy fanlar

48

Gumanitar fanlar

37

Boshqa fanlar tomonidan

41

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

(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

15

Jami

3

Qishloq, o'rmon va baliq  
chilik xo'jaligi

1

Tog'-kon sanoati

4

Ishlab chiqarish sanoati

2

Qurilish

5

Boshqa faoliyat turlari

Samarqand 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 **26,6%** ni tashkil etdi.



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

(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



Innovatsiyalar **3** turga bo'linadi. Bular texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalardir. 2022-yilda jami joriy qilingan innovatsiyalar **32** tani tashkil etib, shundan **15** tasi texnologik innovatsiyalar, **6** tasi marketing va **11** 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



Samarqand viloyati  
statistika boshqarmasi



Manzil: Samarqand sh.,  
U.Tursunov ko'chasi, 82

Tel.: +99866 235-33-16



[www.samstat.uz](http://www.samstat.uz)



[facebook.com/uzstataxborot](https://facebook.com/uzstataxborot)