



Farg'ona viloyati statistika
boshqarmasi

**FARG'ONA VILOYATIDA
FAN VA INNOVATSİYALARNING ASOSIY
STATISTIK KO'RSATKICHLARI**



2022-yil uchun



Fan va innovatsiya



Hozirgi kunda ilm-fan va innovatsiyalar jamiyat rivojlanishida va barqaror taraqqiyotga erishishda muhim rol o'ynaydi. Ilmiy va innovatsion sohalarning hozirgi holati va tendentsiyalarini tushunish qabul qilingan qarorlarning samaradorligini baholashning ajralmas vositasidir.

Ushbu press-relizda sizning e'tiboringizga fan va innovatsiyalar sohasidagi holat va tendentsiyalarni baholashga imkon beradigan asosiy statistik ko'rsatkichlar taqdim etiladi. Ushbu ko'rsatkichlar ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalar xarajatlari, innovatsion faoliyat darajasi, ilmiy va sanoat tarmoqlari o'rtasidagi hamkorlikva ilmiy xodimlarning ta'lif darajasi va malakasi to'g'risida ma'lumot beradi.

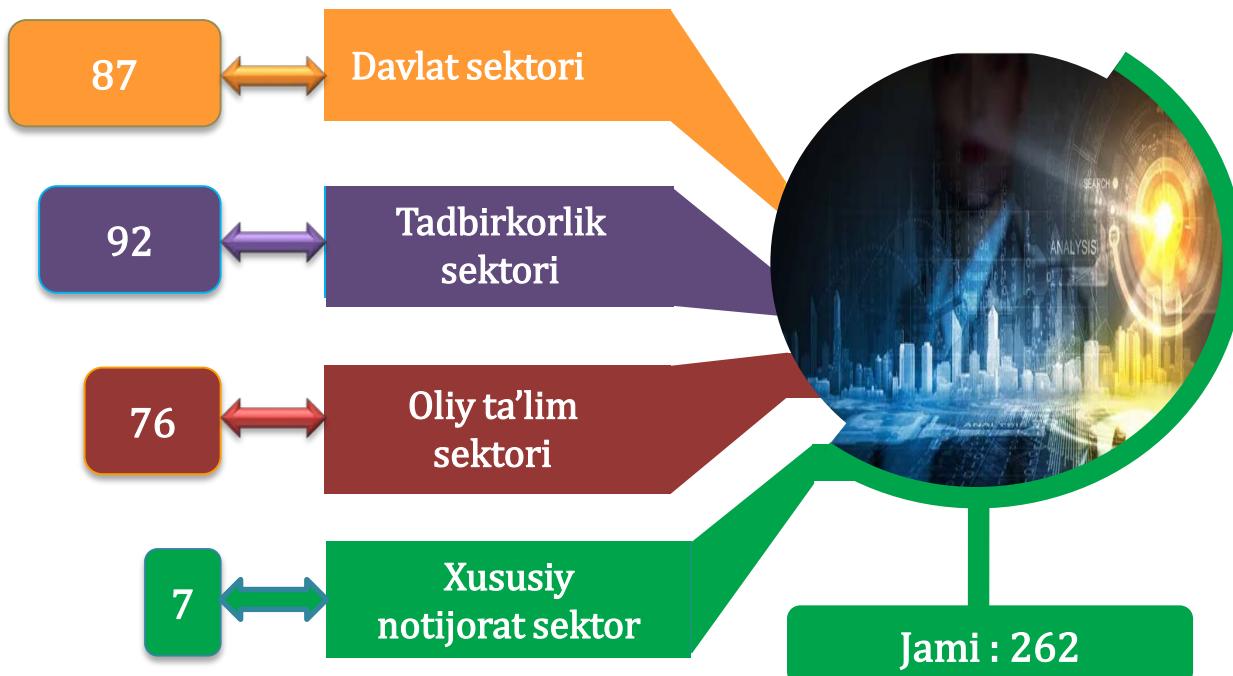
Ushbu ko'rsatkichlarni tushunish va ularni tahlil qilish hozirgi holatni aniqlash, samaradorlik va innovatsion salohiyatni oshirish yo'nalishlarini aniqlash uchun zarur vositadir. Ular rivojlanishning kuchli va potentsial sohalarini aniqlashga yordam beradi, shuningdek, asosli qarorlar qabul qilish va samarali strategiyalarni ishlab chiqish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

Ushbu press-relizning maqsadi sanab o'tilgan ko'rsatkichlarning har biri va ularning ilm-fan va innovatsiyalarni rivojlantirish uchun ahamiyati to'g'risida batafsil ma'lumot berishdir. Ushbu press-reliz ilm-fan va innovatsiyalar sohasida qarorlar qabul qilish va strategiyalarni rejalashtirish uchun foydali ma'lumot beruvchi manba bo'ladi.

Ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar soni

4 ta sektorga ajratib ko'rsatilgan

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



Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni

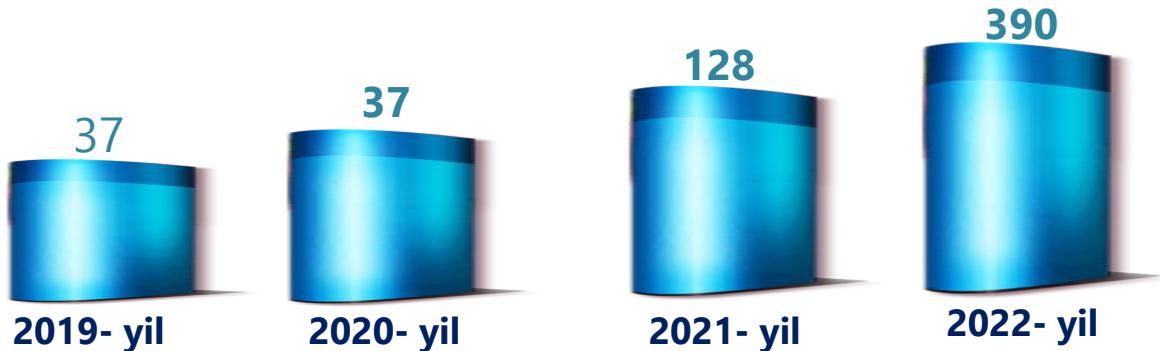
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

2022-yil oxiriga tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 5 tani tashkil etgan bo'lib, 2019- yilda bu ko'rsatkich 2 tani tashkil etgan. 2022-yil oxiriga nisbatan o'sish ko'rsatkichi 40 %ni tashkil etdi.

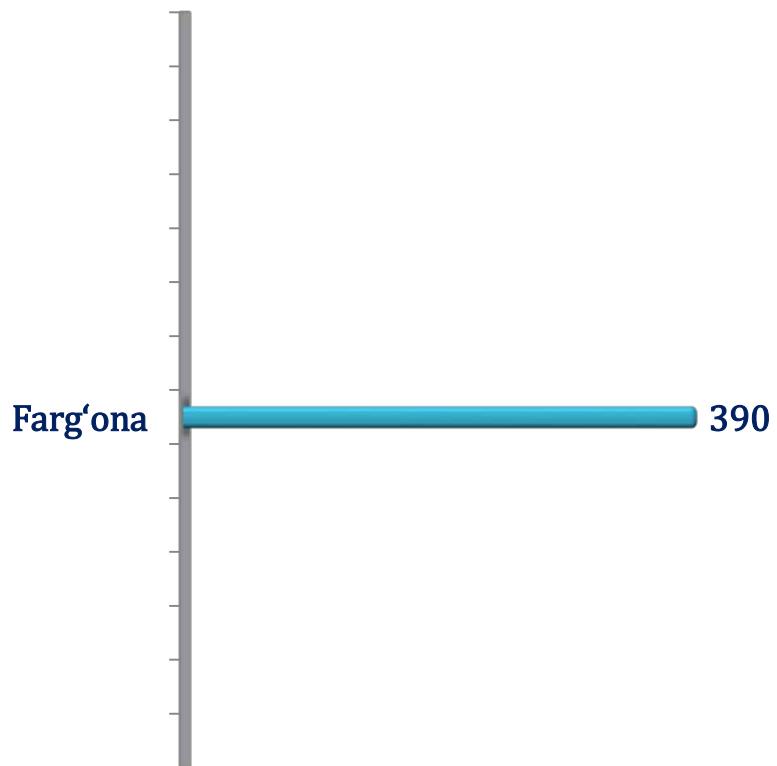
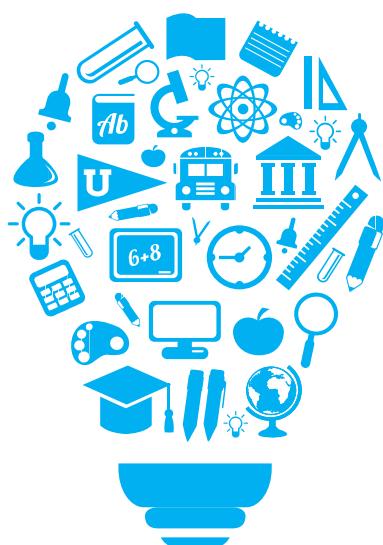


FARG'ONA VILOYATIDA FAN VA INNOVATSİYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

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



2022-yilda Farg'ona viloyati bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar soni 390 tani tashkil etib, 2019-yilga nisbatan **353** ko'paygan.



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

2022- yilda viloyatimizda tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlarning umumiyligi soni 5 tani tashkil etib, ulardan 2 tasi ilmiy tashkilotlar va 3 tasi oliy ta'lim tashkilotlarini tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 390 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 207 nafarni va bitiruvchilar 20 nafarni tashkil etgan.



**Farg'ona viloyati bo'yicha doktoranturada
tahsil oluvchilar soni**
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



Farg'ona viloyati bo'yicha doktoranturasi mavjud
tashkilotlar soni

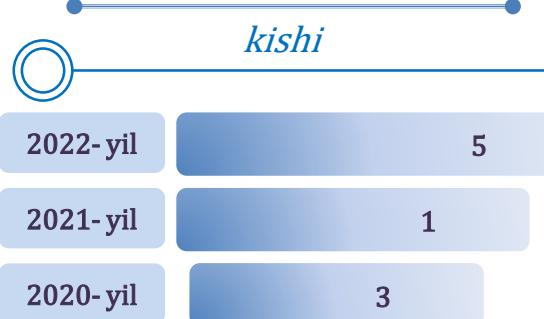
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

Jami tashkilotlar soni



2022-yilda jami tashkilotlar soni 5 tani tashkil etib, ulardan oliy ta'lim tashkilotlar 100,0 % ga (5 ta) to'g'ri kelmoqda. 2021-yilda bu ko'rsatkich 2 tani tashkil etgan. O'sish ko'rsatkichi 40 % ni tashkil etdi.

Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida ayollar soni

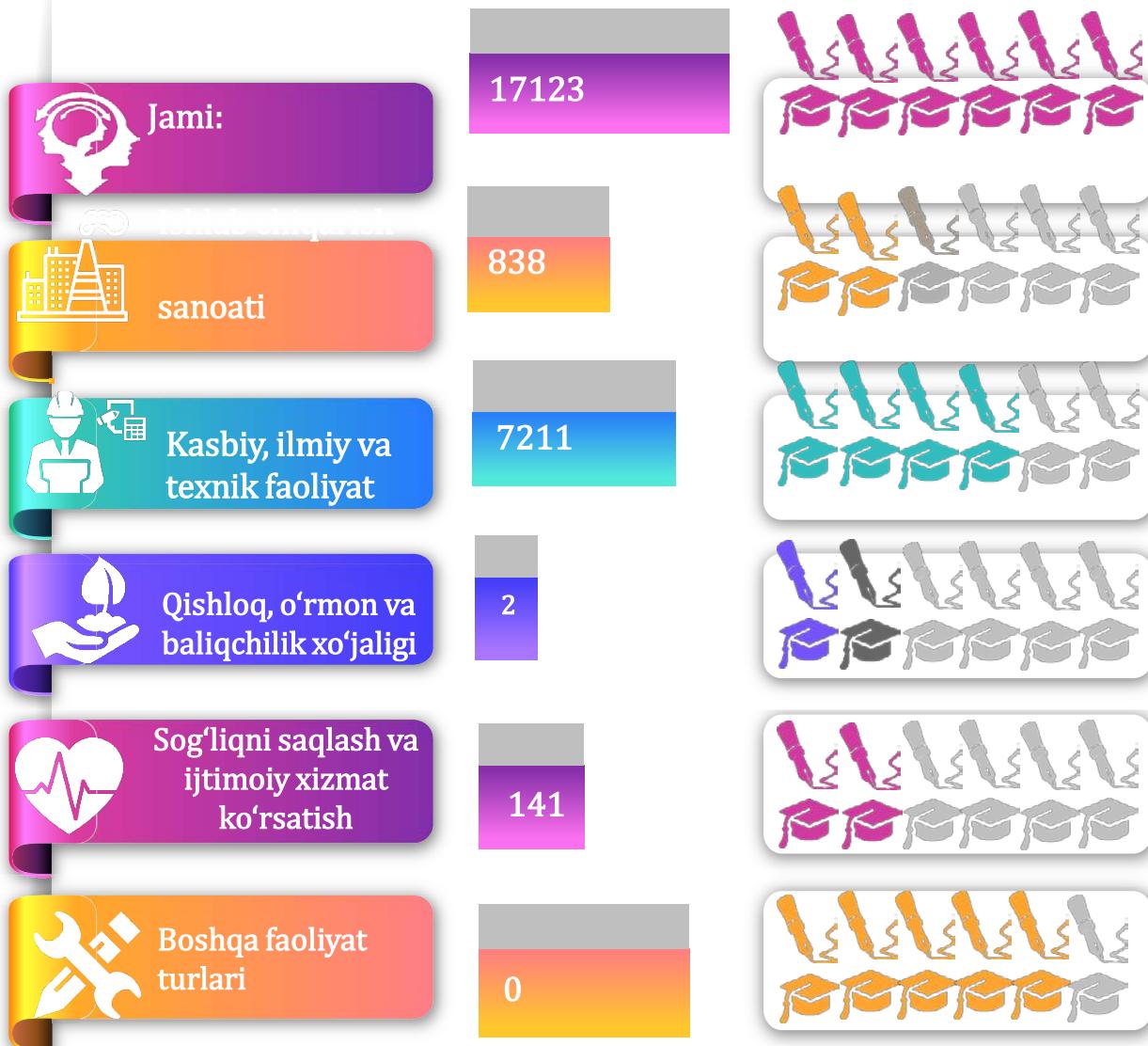


Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida erkaklar soni



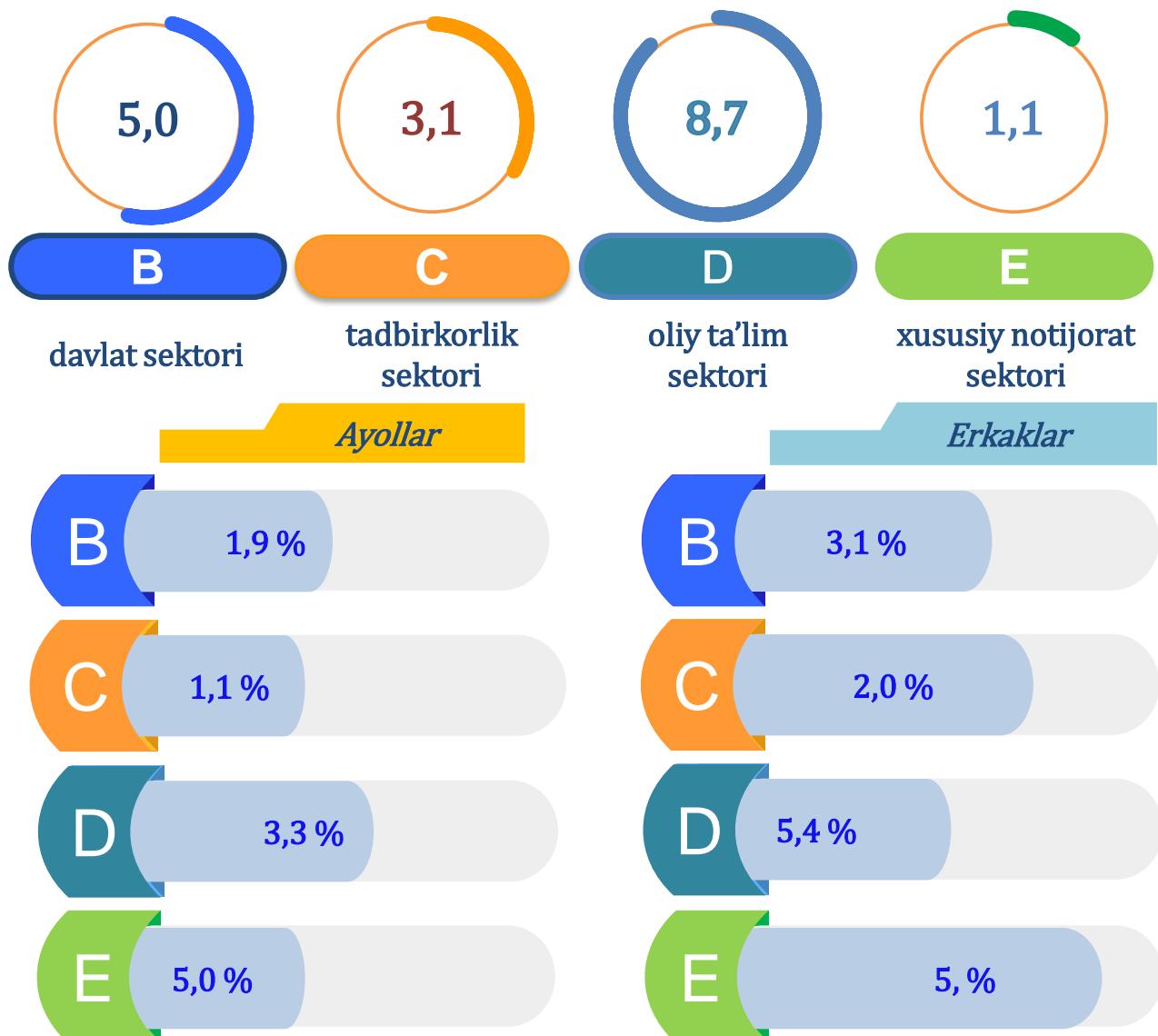
Farg'ona viloyati iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va
tajriba-konstrukturlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

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



Sektorlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstrukturlik ishlanmalarini
bajargan xodimlar soni

(2022-yiling yanvar-dekabr oylari uchun, ming kishi)



Farg'ona viloyati fan sohalari bo'yicha oliy ta'lidan keyingi ta'lim tizimi-tayanch doktorantura institutlarining asosiy ko'rsatkichlari
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

Tayanch doktorantura institutlari soni, birlik:

5

Tabiiy fanlar

45

Texnika fanlari

23

Tibbiyot fanlari

17

Ijtimoiy fanlar

34

Gumanitar fanlar

35

Boshqa fanlar tomonidan

0



Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni, kishi:

207

Tabiiy fanlar

139

Texnika fanlari

71

Tibbiyot fanlari

129

Ijtimoiy fanlar

111

Gumanitar fanlar

88

Boshqa fanlar tomonidan

0

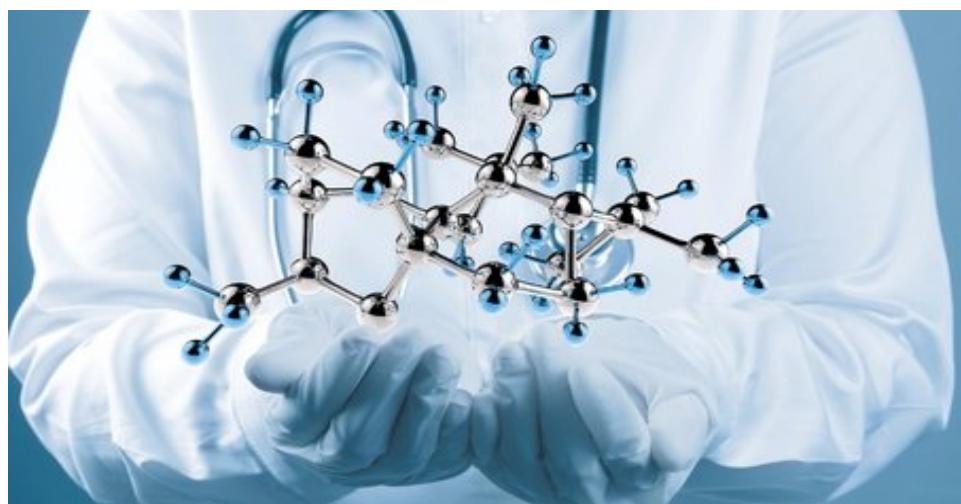
**Farg'ona viloyati hududlar bo'yicha
texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)**

Hududlar kesimida



Farg'ona 319

Farg'ona viloyati hududlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilingan tashkilotlar soni 319 tani tashkil etdi. Jadvaldagи ma'lumotlardan ko'rinish turibdiki, ulardan shundan eng yuqori ko'rsatkichlar Farg'ona shahrida 319 ta va tashkil etgan.



Farg'ona viloyati iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

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

43

Jami

3

Qishloq, o'rmon va baliq-chilik xo'jaligi

1

Tog'-kon sanoati

0

Ishlab chiqarish sanoati

5

Qurilish

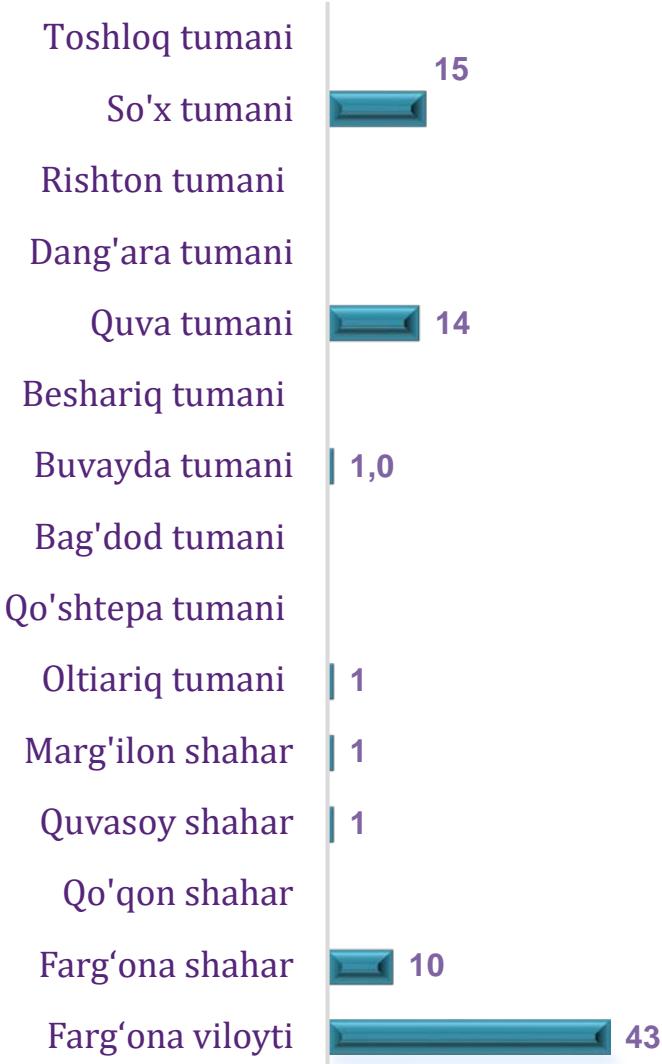
0

Boshqa faoliyat turlari

Farg'ona viloyati bo'yicha korxona 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 49,6 % ni tashkil etdi.



O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxona va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha taqsimlanishi
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

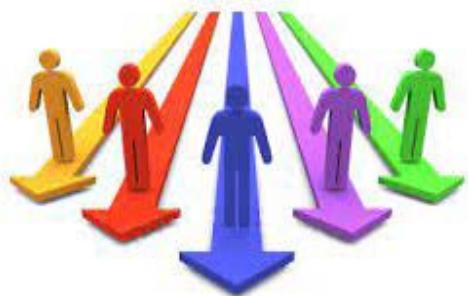


Innovatsiya ta'rifi bo'yicha, tashkilot uchun yangi, ichki bozor uchun yangi yoki butun dunyo uchun yangi bo'lgan ma'lum miqdordagi yangilikni o'z ichiga oladi. 2022- yilda o'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxona va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha jami soni 43 ta bo'lib, shundan yuqori ko'rsatkichlar So'x tumani 15 ta va Quva tumanida 14 tani tashkil etgan.



Farg'ona 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 90 tani tashkil etib, shundan 43 tasi texnologik innovatsiyalar, 2 tasi marketing va 1 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'lidan keyingi – doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya kilish maqsadida mutaxassislikni chiqur o'r ganishni 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'lidan keyingi ta'lif 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'lidan keyingi ta'lif 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 xarakterdag'i, texnologiyalarning, mahsulotlarning va xizmatlarning bozorlarda yangilanishiga yordam berilishi tushuniladi.



Press-relizni tayyorlash
uchun mas'ul:

Ijtimoiy soha va Farg'ona viloyati
statistikasi boshqarmasi Ijtimoiy
soha bo'limi



Fargjna viloyati
statistikasi boshqarmasi



Manzil: Farg'ona sh., Oq yo'l
ko'chasi, 104 A uy

Тел.: +99873 -241-98-28



e-mail: sdg@stat.uz

www.farstat.uz



facebook.com/farstataxborot