



O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

2022-yil ning yanvar-dekabr oylari uchun



Fan va innovatsiya



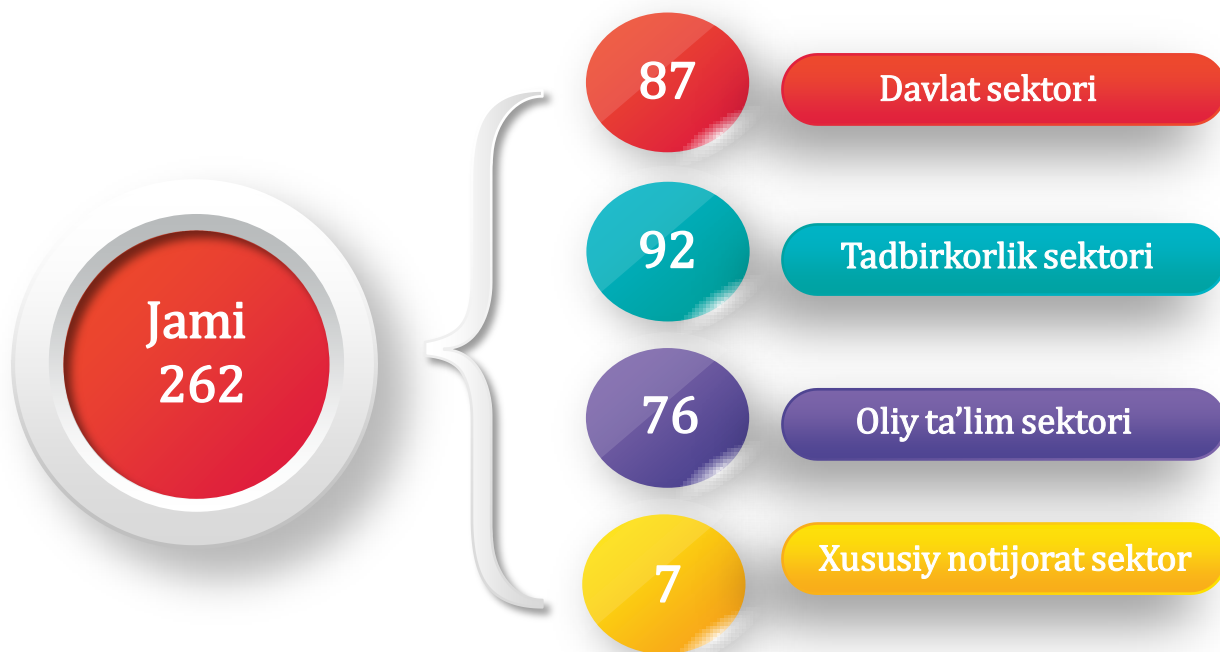
Hozirgi kunda ilm-fan va innovatsiyalar jamiyat rivojlanishida va barqaror taraqqiyotga erishishda muhim rol o'ynaydi. Ilmiy va innovatsion sohalarning hozirgi holati va tendentsiyalarini tushunish qabul qilingan qarorlarning samaradorligini baholashning ajralmas vositasidir.

Ushbu press-revizda 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'lim darajasi va malakasi to'g'risida ma'lumot beradi.

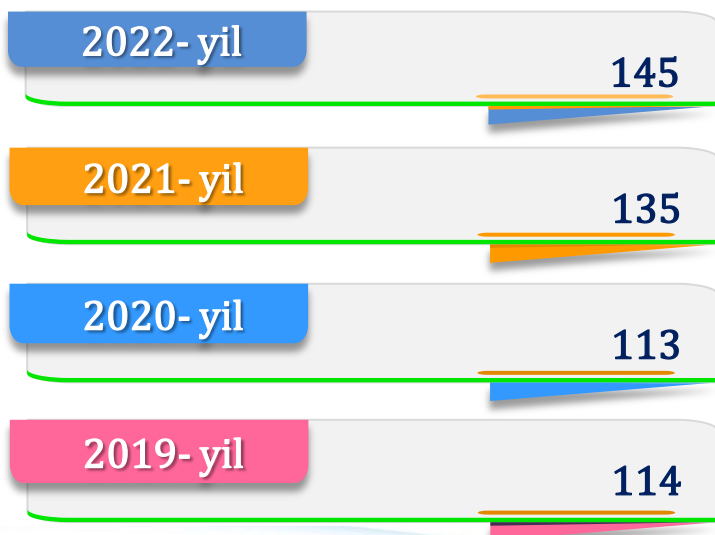
Ushbu ko'rsatkichlarni tushunish va ularni tahlil qilish hozirgi holatni aniqlash, samaradorlik va innovatsion salohiyatni oshirish yo'nalishlarini aniqlash uchun zarur vositadir. Ular rivojlanishning kuchli va potentsial sohasini aniqlashga yordam beradi, shuningdek, asosli qarorlar qabul qilish va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

Ushbu press-revizning 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-reviz 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)



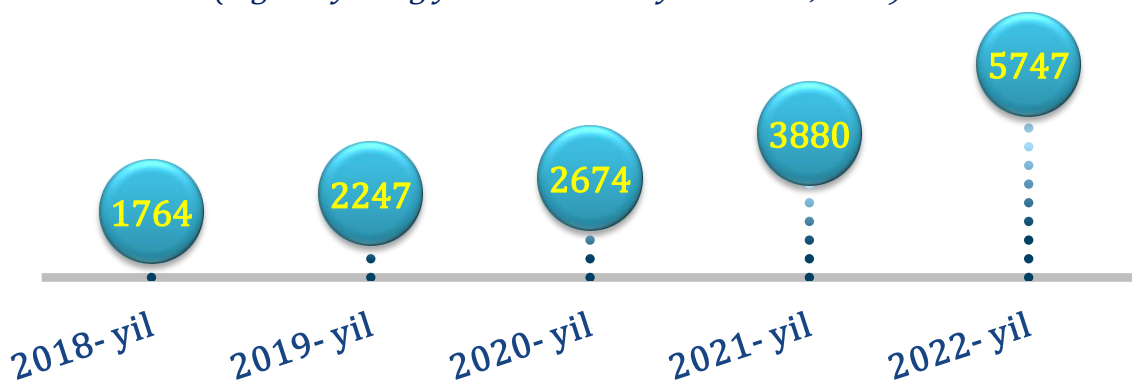
Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



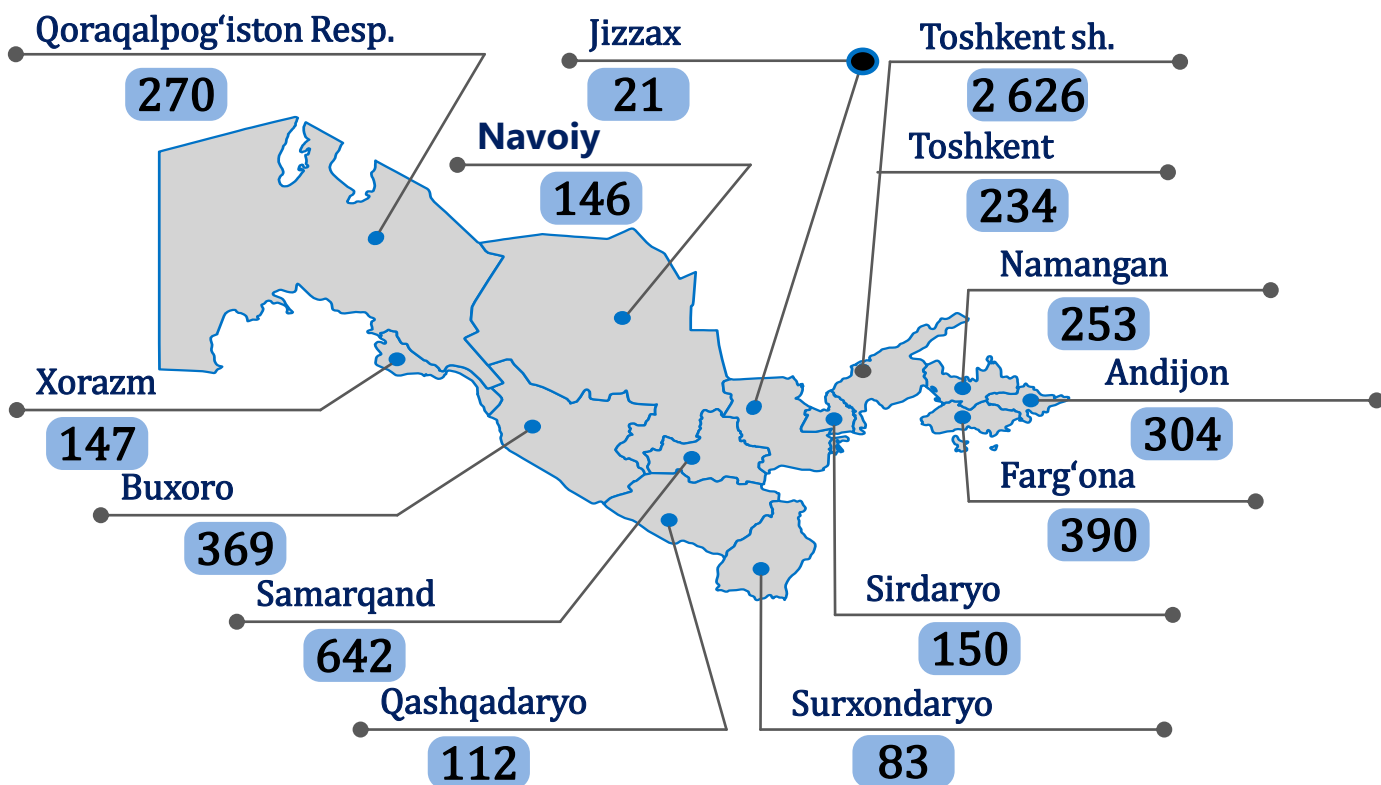
2022-yil oxiriga tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 145 tani tashkil etgan bo'lib, 2019- yilda bu ko'rsatkich 114 tani tashkil etgan. 2019-yil oxiriga nisbatan o'sish ko'rsatkichi 27,2 % ni tashkil etdi.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

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



2022-yilda O'zbekiston Respublikasi bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar soni 5747 tani tashkil etib, 2018-yilga nisbatan 3983 taga ko'paygan.



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

2022- yilda respublikamizda tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlarning umumiy soni 145 tani tashkil etib, ulardan 70 tasi ilmiy tashkilotlar va 75 tasi oliy ta'lim tashkilotlarini tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 5747 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 3185 nafarni va bitiruvchilar 1143 nafarni tashkil etgan.



O'zbekiston Respublikasi bo'yicha doktoranturada tahsil oluvchilar soni (tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

O'zbekiston Respublikasi bo'yicha doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

Jami tashkilotlar soni



2022-yilda jami tashkilotlar soni 107 tani tashkil etib, ulardan ilmiy tashkilotlar 45,8 % ga (49 ta) va oliy ta'lim tashkilotlari esa 54,2 % ga (58 ta) to'g'ri kelmoqda. 2021-yilda bu ko'rsatkich 97 tani tashkil etgan. O'sish ko'rsatkichi 10,3 % ni tashkil etdi.

Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida ayollar soni

kishi



Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida erkaklar soni

kishi



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

O'zbekiston Respublikasida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

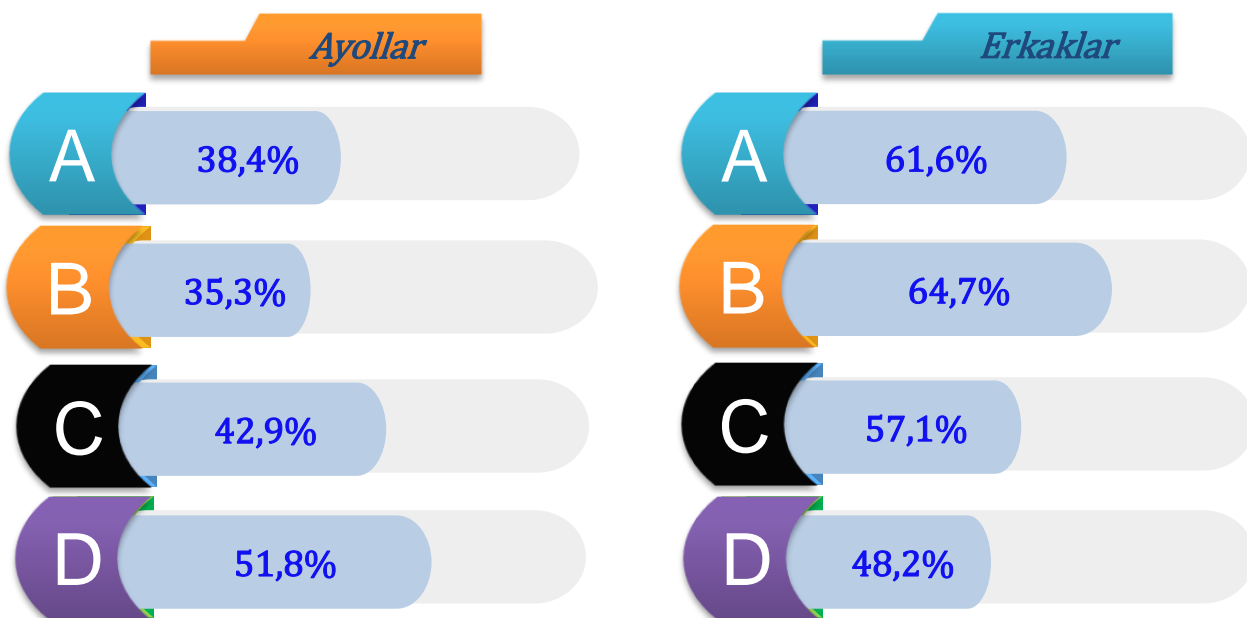
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



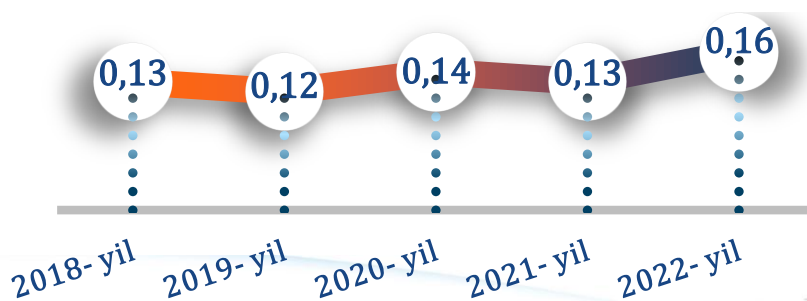
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

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

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



Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlarning YaIM ga nisbati, foiz



O'zbekiston Respublikasida hududlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni *) (2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



O'zbekiston Respublikasida hududlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni 1239 tani tashkil etdi. Jadvaldagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, shundan eng yuqori ko'rsatkichlar Qoraqalpog'iston Respublikasida 306 ta va Xorazm viloyatida 286 tani tashkil etgan.

Shu jumladan ushbu jadvalda suvni tejoychi texnologiyalarni joriy qilgan fermer xo'jaliklarining ma'lumotlari ham qo'shilgan.



*) Fermer xo'jaliklari ma'lumotini qo'shgan holda

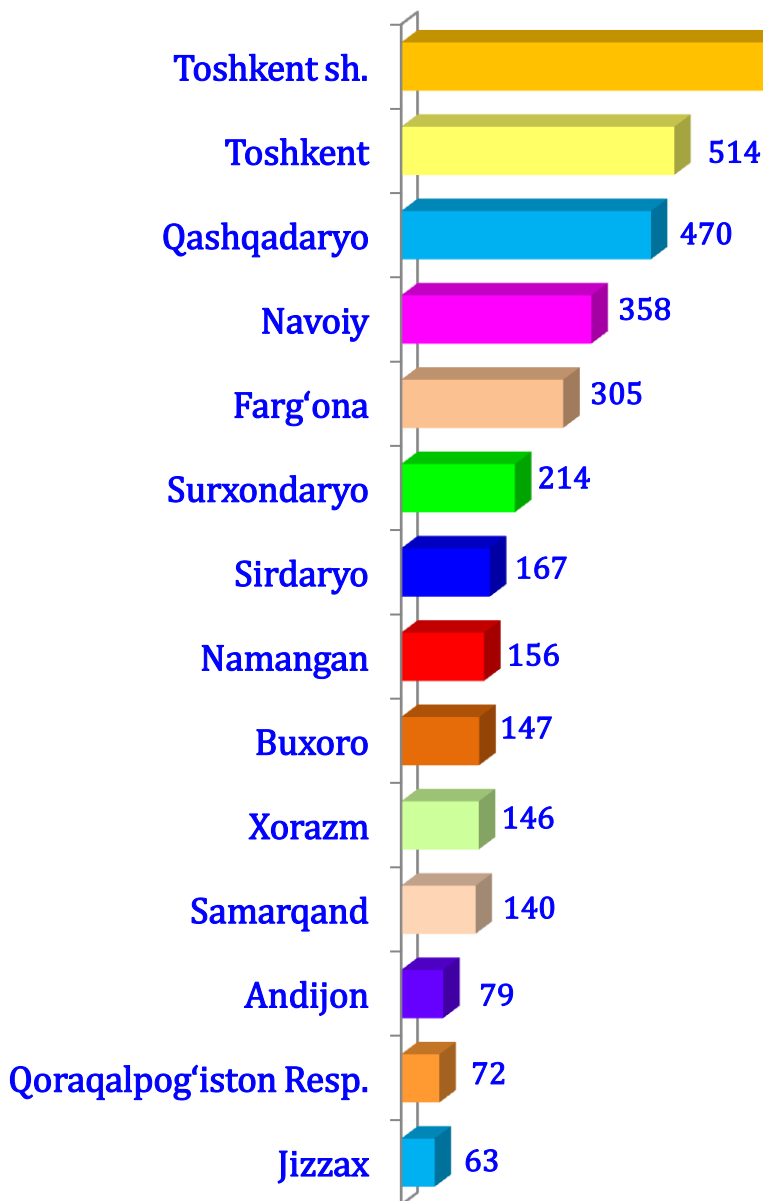
O'zbekiston Respublikasida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

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



O'zbekiston Respublikasi 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 36,8 % ni tashkil etdi.

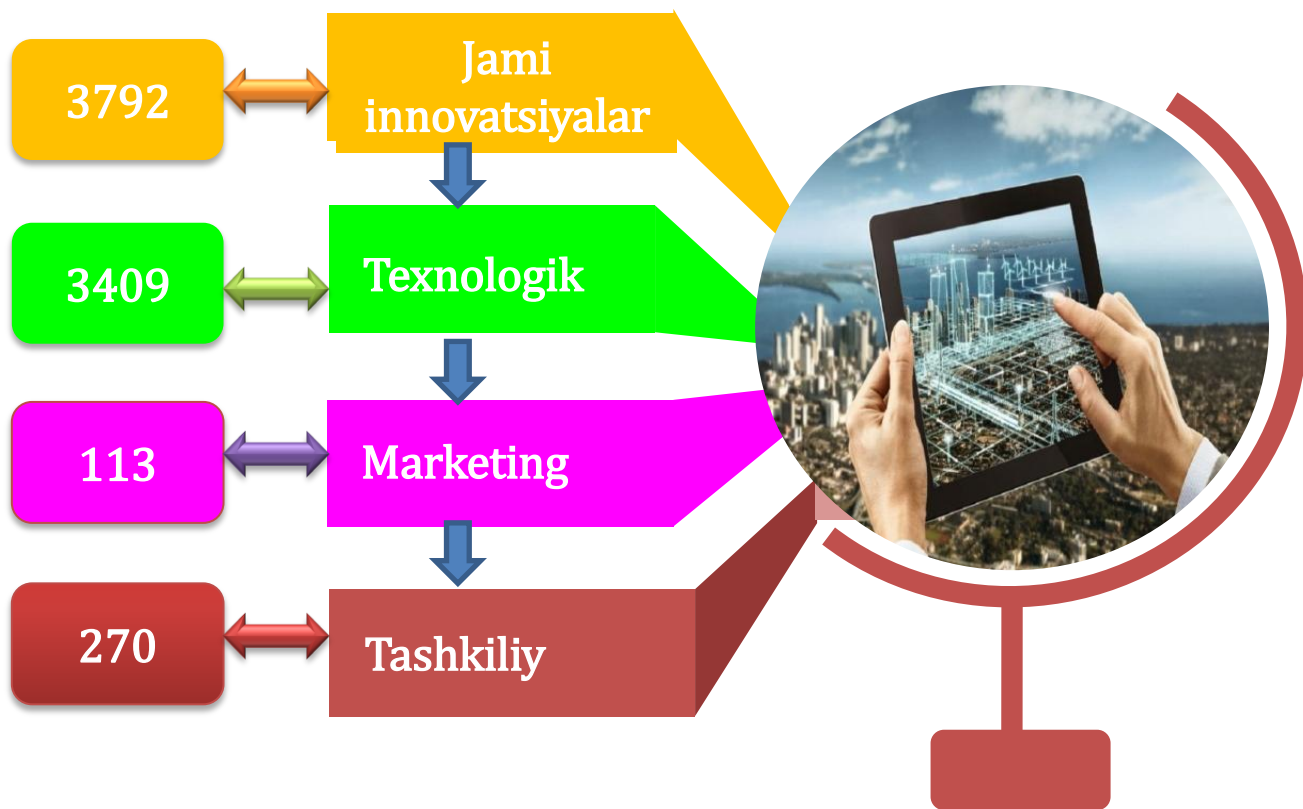
O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha taqsimlanishi (2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



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 korxonalar va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha jami soni 3822 ta bo'lib, shundan yuqori ko'rsatkichlar Toshkent shahrida 991 ta va Toshkent viloyatida 514 tani tashkil etgan.



O'zbekiston Respublikasi 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 3792 tani tashkil etib, shundan 3409 tasi texnologik innovatsiyalar, 113 tasi marketing va 270 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 ta'lim – doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya 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, amalga oshirish 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 va barqaror rivojlanish
statistikasi boshqarmasi



O'zbekiston Respublikasi
Prezidenti huzuridagi
Statistika agentligi



Manzil: 100170, Toshkent
sh., Mustaqillik shoh
ko'chasi, 63

Тел.: +99871 202-80-70



e-mail: ijtimoiy_soha@stat.uz



www.stat.uz



facebook.com/uzstataxborot