NAMANGAN VILOYATI
STATISTIKA BOSHQARMASI

NAMANGAN VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO‘RSATKICHLARI

2023- YIL UCHUN

***Dastlabki ma’lumotlar asosida tayyorlandi**

FAN VA INNOVATSIYA

ILMIY TADQIQOT VA TAJRIBA-KONSTRUKTORLIK ISHLANMALARI (ITTKI)

Bu bilimlarni oshirish maqsadida olib boriladigan va shu bilan birga insoniyat, madaniyat va jamiyat haqidagi bilimlarni oshirishga qaratilgan ijodiy faoliyatdir.

ITTKI atamasi uchta faoliyat turini oʻzida qamrab oladi:

- *fundamental tadqiqotlar*
- *amaliy tadqiqotlar*
- *ilmiy-texnik ishlanmalar*

INNOVATSIYA

Yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, xizmat, texnologiya yoki tashkiliy yechimning paydo boʻlishi va bozorda ilgari surilishiga olib keladigan ilmiy-texnik faoliyat natijasi xisoblanadi.

INNOVATSIYANING MINIMAL BELGISI

Bu korxona amaliyotida mahsulot, jarayon, marketing hamda tashkiliy usullar yangi yoki qisman takomillashtirilgan boʻlishi, yaʼni boshqa korxonalarda aniq bu innovatsiyani ishlatish mumkinligi, lekin ushbu korxona uchun u yangi boʻlishi lozim.

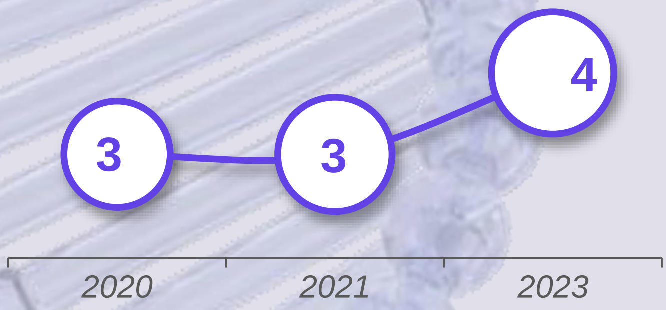
Существуют три концепции новизны в инновациях:

- *tashkilot uchun yangi*
- *ichki bozor uchun yangi*
- *butun dunyo uchun yangi boʻlishi kerak*

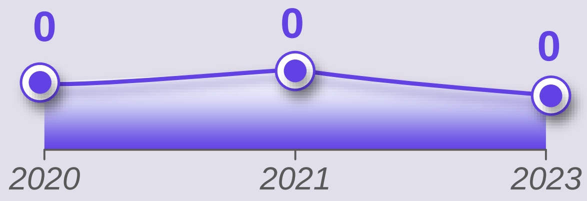
NAMANGAN VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI – TAYANCH DOKTORANTURA

Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni
(tegishli yil uchun, birlik)

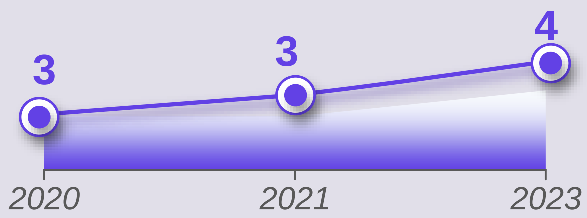
+33,3 %
2023- yilida 2020- yilga nisbatan



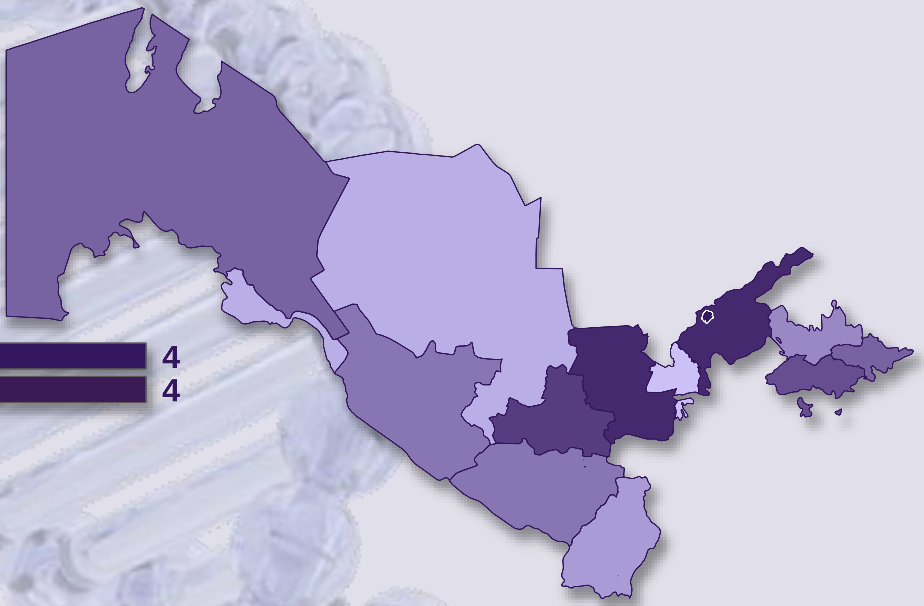
ilmiy tashkilotlarda

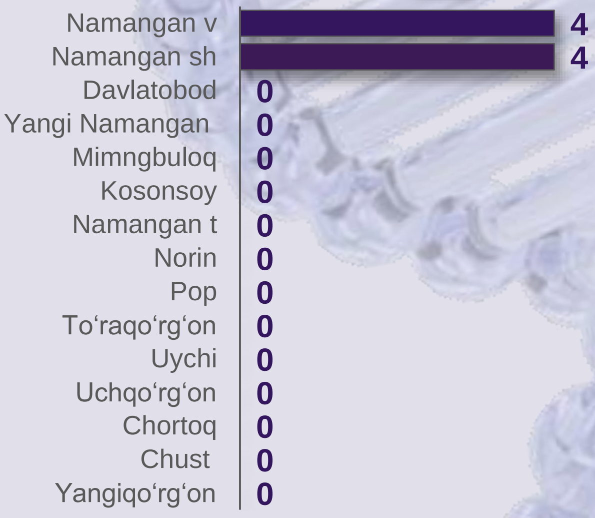


oliy ta'lim tashkilotlarida



Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi
(2023- yil uchun, birlik)

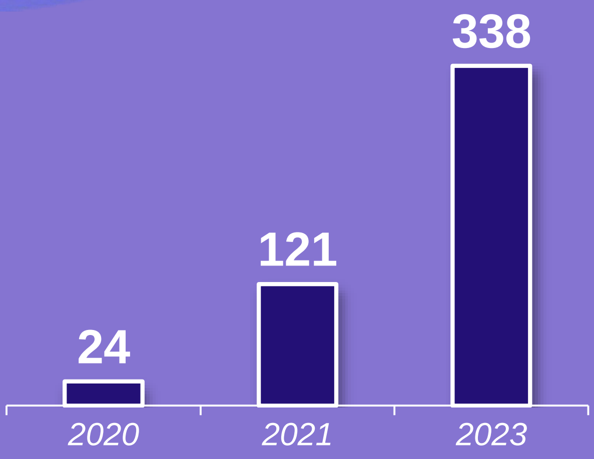




NAMANGAN VILOYATIDATAYANCH DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

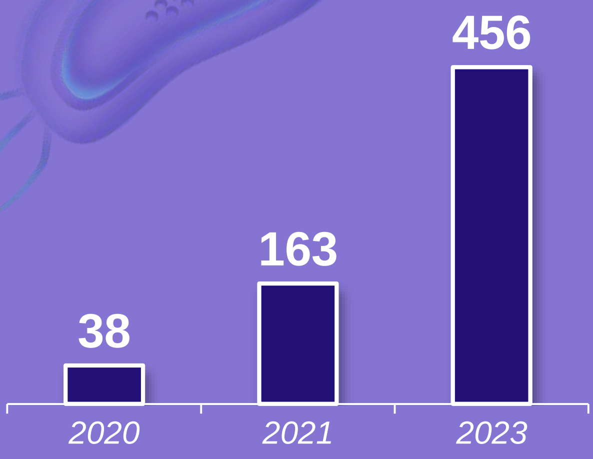
Qabul qilingan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni

(tegishli yil uchun, kishi)



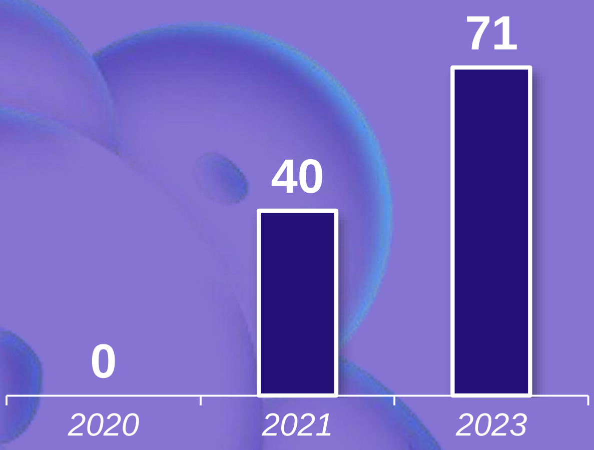
Tahsil olayotgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni

(tegishli yil uchun, kishi)



Bitirgan falsafa doktori darajasi izlanuvchilari soni

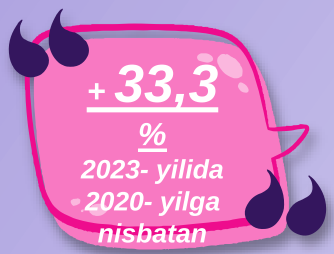
(tegishli yil uchun, kishi)

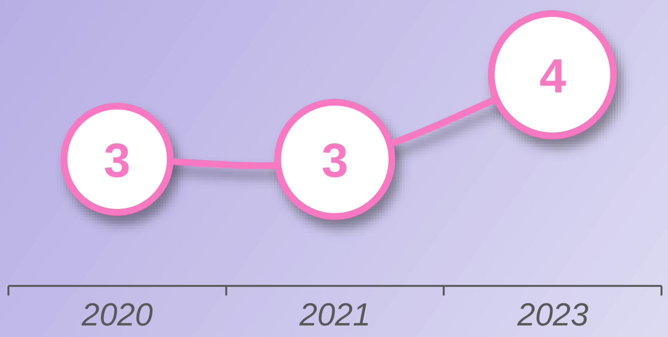


NAMANGAN VILOYATIDA OLIY TA'LIMDAN KEYINGI TA'LIM TIZIMI – DOKTORANTURA

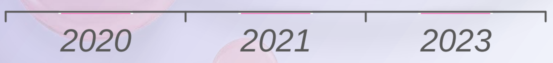
Doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni

(tegishli yil uchun, birlik)





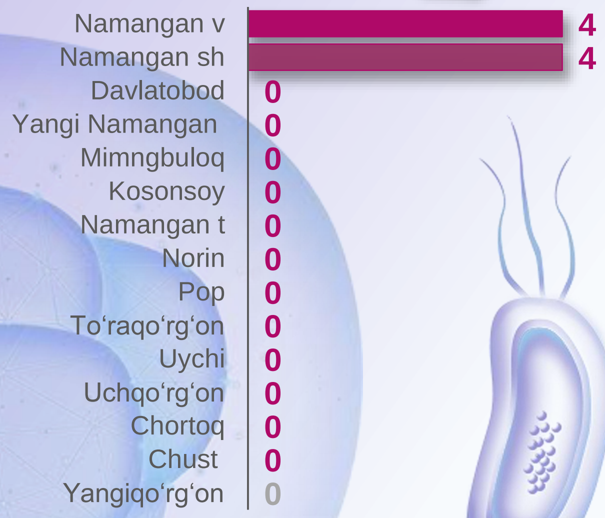
ilmiy tashkilotlarda



oliy ta'lim tashkilotlarida

Doktoranturasi mavjud tashkilotlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi

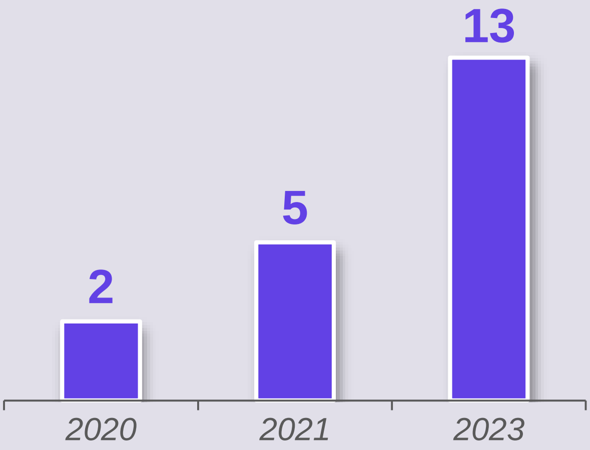
(2023- yil uchun, birlik)

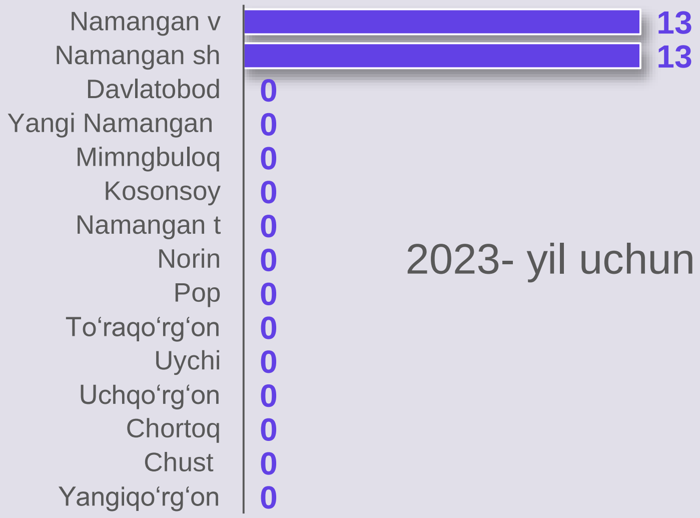


NAMANGAN VILOYATIDA DOKTORANTURAGA QABUL QILINGAN, TAHSIL OLAYOTGAN VA BITIRGANLAR SONI

Qabul qilingan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni

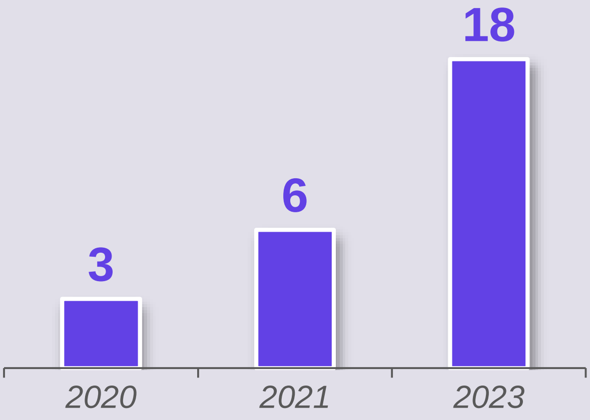
(tegishli yil uchun, kishi)





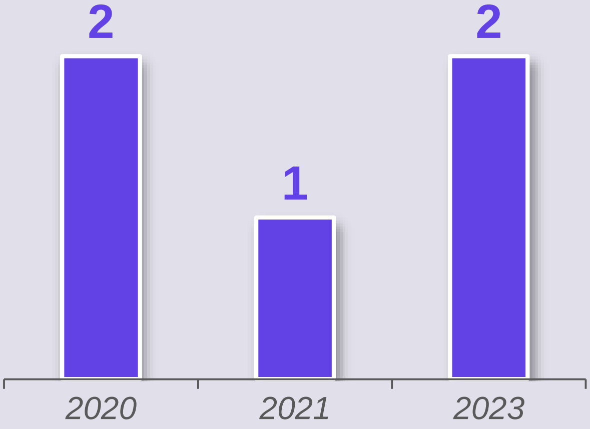
Tahsil olayotgan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni

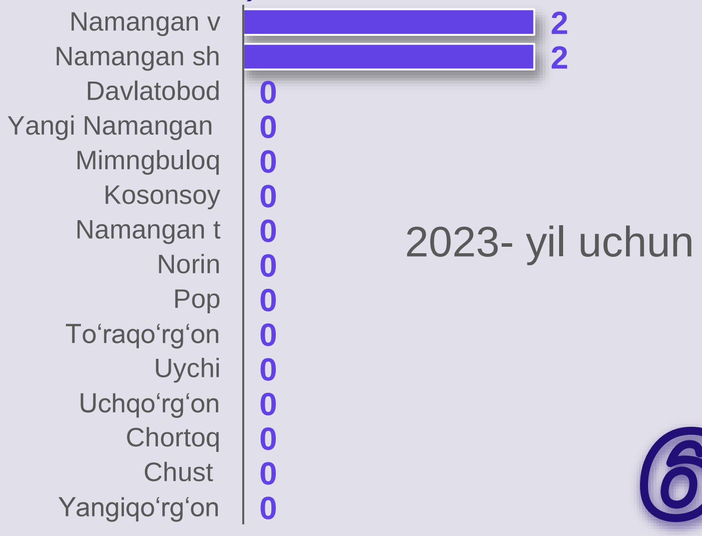
(tegishli yil uchun, kishi)



Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilari soni

(tegishli yil uchun, kishi)





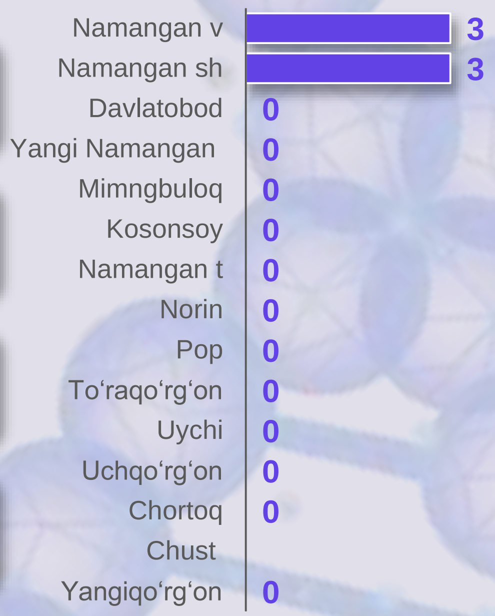
NAMANGAN VILOYATIDA ITTKIning BAJARILISHI

ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi

(2023- yil uchun, birlik)

3

- **0** Davlat sektori
- **3** Oliy ta’lim sektori
- **0** Tadbirkorlik sektori
- **0** Xususiy notijorat sektori



ITTKIni bajargan tashkilotlar sonini ish turlari bo‘yicha taqsimlanishi

(2023- yil uchun, birlik)

ITTKINI BAJARGAN TASHKILOTLAR *

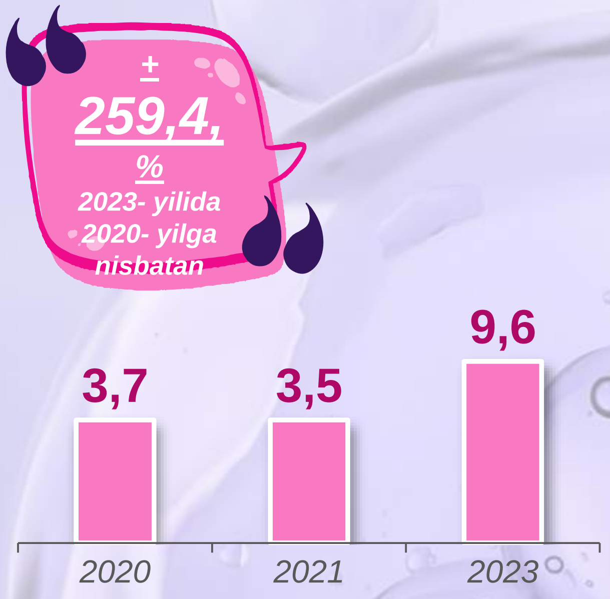
ilmiy tadqiqotlar (ilmiy tadqiqot ishlari)	loyiha-konstruktorlik va texnologik ishlar	tajribaviy nusxa-namuna, partiyalar, buyumlar (mahsulotar) tayyorlash	qurilish uchun loyiha ishlari	ilmiy-texnik xizmatlar
1	0	1	0	1

** Ish turlari bo‘yicha ITTKIni bajargan tashkilotlar soning yig‘indisi ularning umumiy soniga teng emas, chunki bitta tashkilot bir necha turdagi ishlarni bajarishi mumkin.*

NAMANGAN VILOYATIDA TASHKILOTLAR TOMONIDAN BAJARILGAN ITTKI HAJMI VA XARAJATLARI

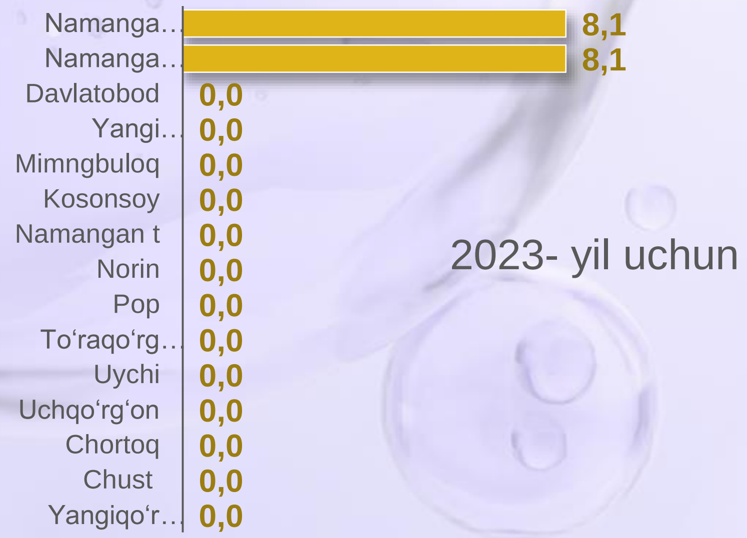
ITTKI hajmini sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi

(tegishli yil uchun, mlrd so'm)



ITTKIga xarajatlarni sektorlar va hududlar kesimida taqsimlanishi

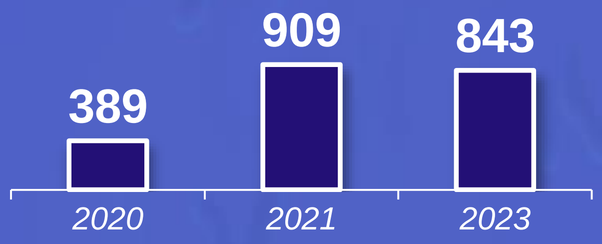
(tegishli yil uchun, mlrd so'm)

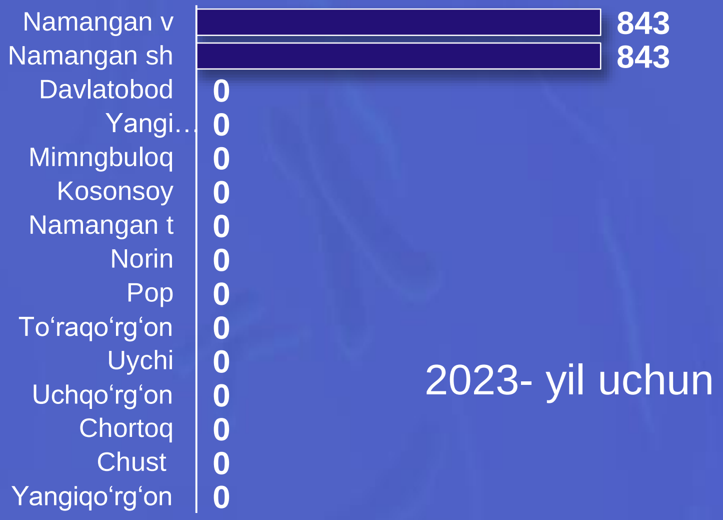


NAMANGAN VILOYATIDA ITTKIni BAJARGAN MUTAXASSIS-TADQIQOTCHILAR *

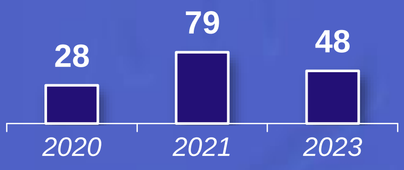
Mutaxassis-tadqiqotchilar sonini ilmiy daraja va hududlar kesimida taqsimlanishi

(tegishli yil uchun, kishi)

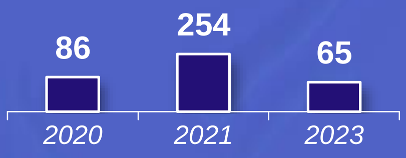




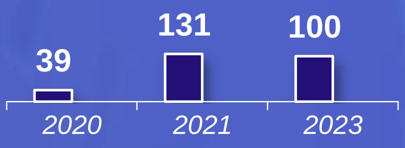
fan doktori



fan nomzodi



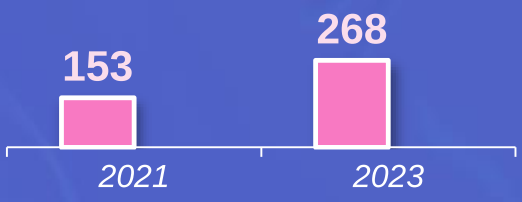
falsafa doktori



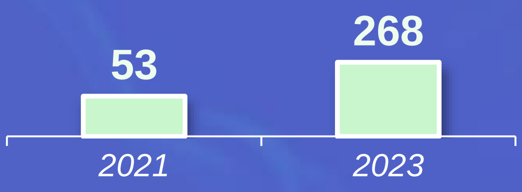
Mutaxassis-tadqiqotchilar sonining gender taqsimoti

(tegishli yil uchun, kishi)

Ayollar



Erkaklar

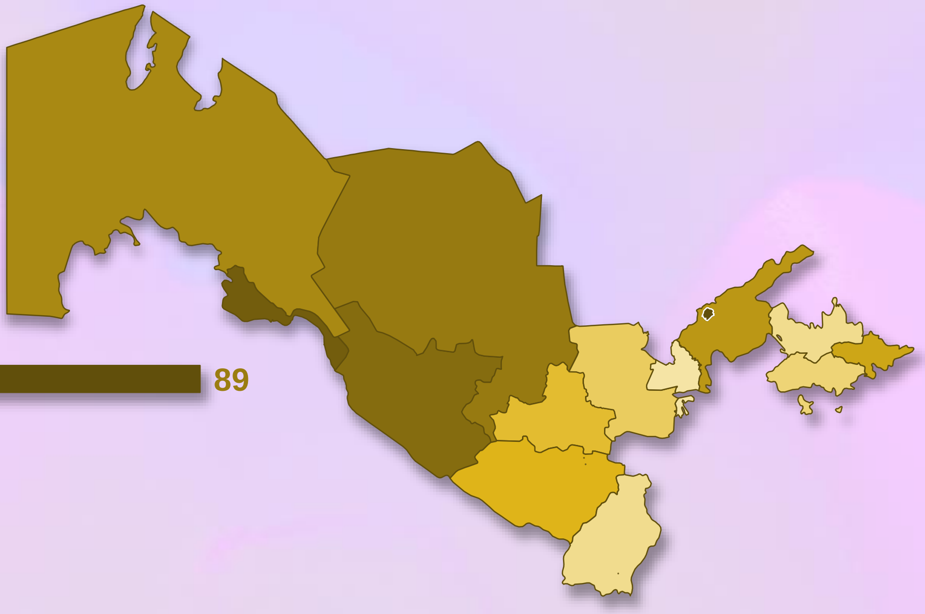


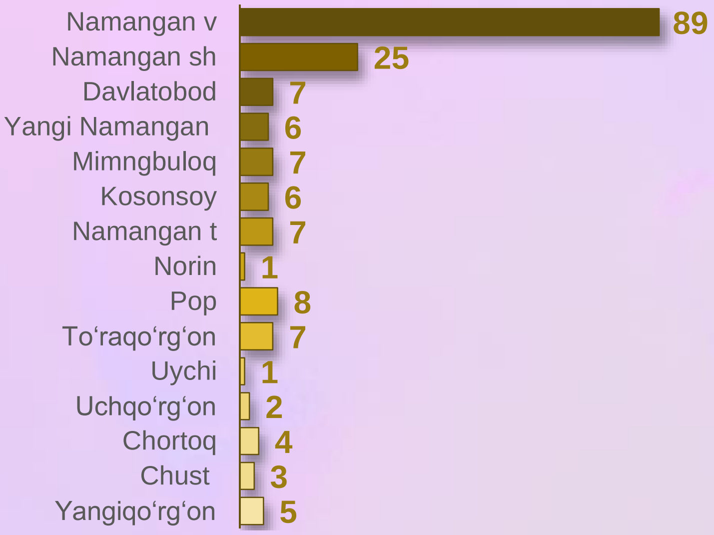
* Oliy ta’lim tashkilotlarining pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ilmiy izlanishlarni bajargan ilmiy-pedagogik xodimlarini qo‘shgan holda

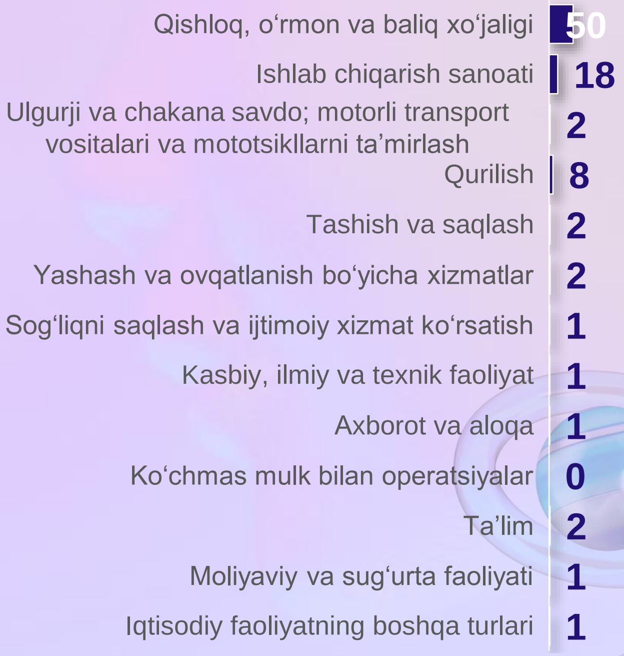
NAMANGAN VILOYATIDA KORXONA VA TASHKILOTLARNING INNOVATSION FAOLIYATI

O‘z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan korxona va tashkilotlar sonini hududlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi *

(2023- yil uchun, birlik)





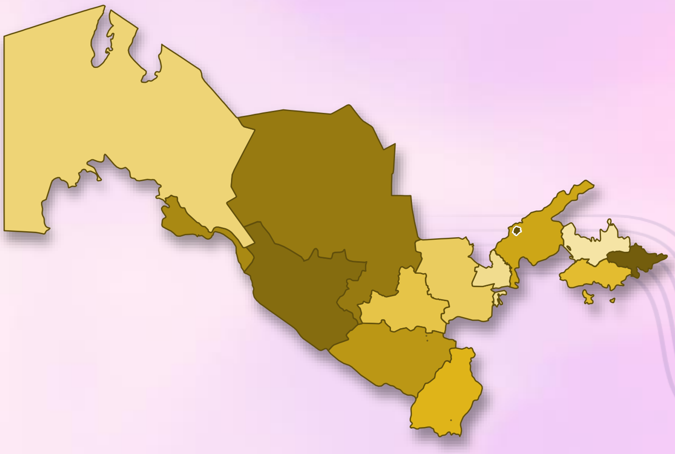


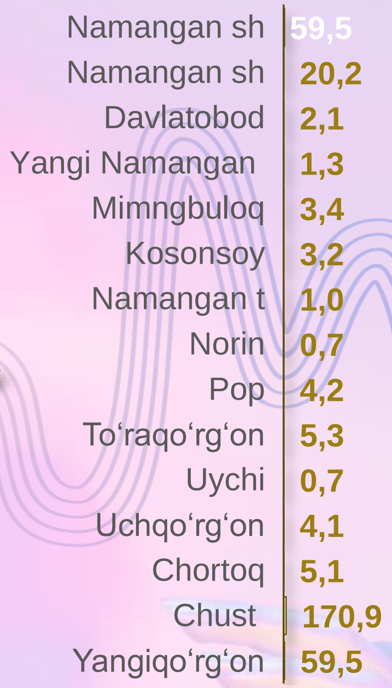
* *Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo‘jaliklarini qo‘shgan holda*

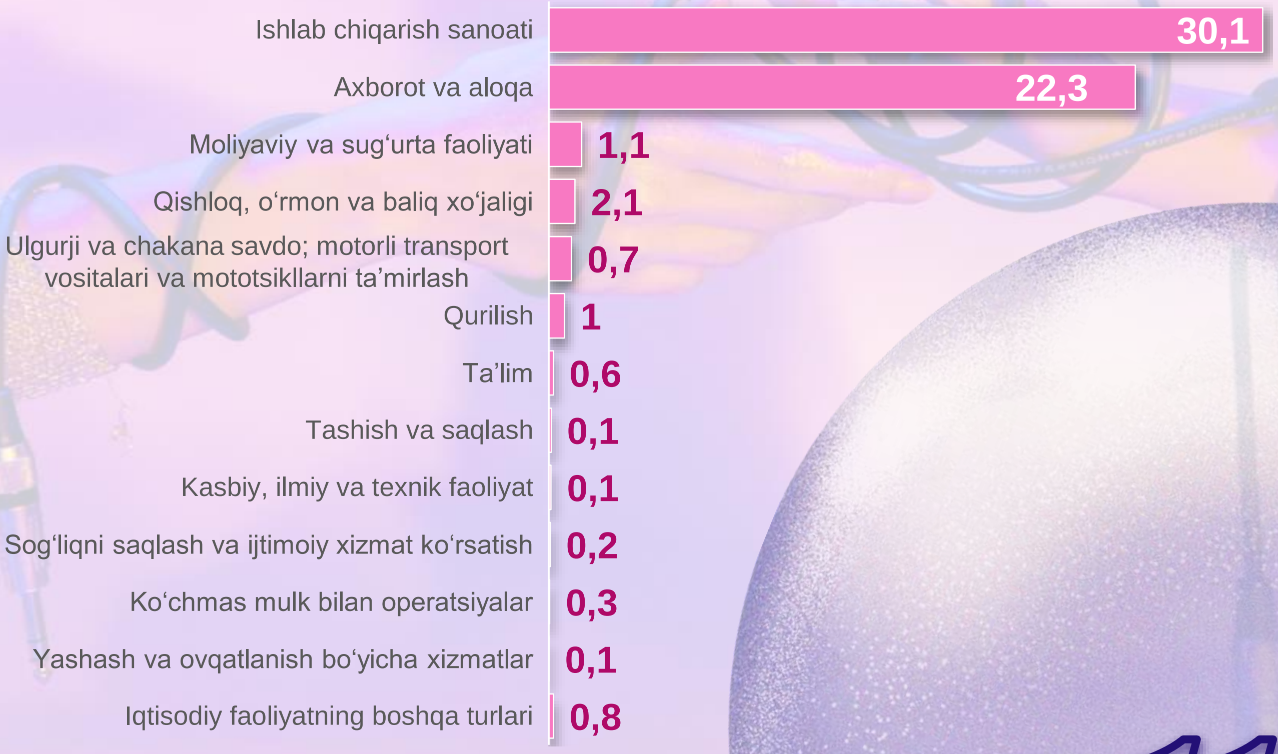
NAMANGAN VILOYATIDAO‘Z KUCHI BILAN BAJARILGAN VA SOTILGAN INNOVATSION MAHSULOTLAR, ISHLAR VA XIZMATLAR HAJMI

O‘z kuchi bilan bajarilgan va sotilgan innovatsion mahsulotlar, ishlar va xizmatlar hajmini (QQS va aksizsiz) hududlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida taqsimlanishi *

(2023- yil uchun, mlrd so‘m)







* *Innovatsion ishlarni amalga oshirgan fermer xo‘jaliklarini qo‘shgan holda*

STATISTIK KO‘RSATKICHLARGA IZOH

Oliy ta’limdan keyingi ta’lim doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va ximoya kilish 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’minlaydi.

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 hisoblanadi.

Doktorantura fan doktori (Doctor 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 hisoblanadi.

Mustaqil izlanuvchilik falsafa doktori (Doctor of Philosophy (PhD) yoki fan doktori (Doctor of Science (DSc) ilmiy darajalariga da’vogar izlanuvchilar uchun ishlab chiqarishdan ajralmagan holda tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosligi bo‘yicha oliy ta’limdan keyingi ta’lim shakli hisoblanadi.

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.

Innovatsiyalarning to‘rt turi mavjud: mahsulot, jarayon, marketing va tashkiliy innovatsiyalar.

Mahsulot va jarayon innovatsiyalari **texnologik innovatsiyalar** hisoblanadi.

Mahsulot innovatsiyalari bu – ma’lum bir korxonada ishlab chiqarishga kiritilgan xususiyatlari yoki foydalanish usullari bo‘yicha yangi yoki sezilarli darajada yaxshilangan mahsulotlar (tovarlar yoki xizmatlar).

Jarayon innovatsiyalari – ishlab chiqarish, logistika va mahsulotni yetkazib berishda texnologik jihatdan yangi yoki sezilarli darajada takomillashtirilgan usullarni ishlab chiqish va joriy etishni, shu jumladan barcha texnologik jarayonlarga dasturiy ta’minotni joriy etishni o‘z ichiga oladi.

Marketing innovatsiyasi – yangi yoki sezilarli darajada takomillashtirilgan marketing usullarini amalga oshirish.

Tashkiliy innovatsiyalar – biznes yuritishda, ish joylarini tashkil qilishda yoki tashqi aloqalarda yangi usullarni joriy etishga qaratilgan.

Press-relizni tayyorlash uchun mas’ul:

Ijtimoiy soha statistikasi bo‘limi

Manzil: 100170 Namangan sh.,
N.Namongoniy ko‘chasi, 14

www.namstat.uz

Tel.: +99869 227-84-94

facebook.com/namstat.uz

e-mail: info@namstat.uz

https://t.me/namstat