

Farg‘ona viloyatida fan va innovatsiya

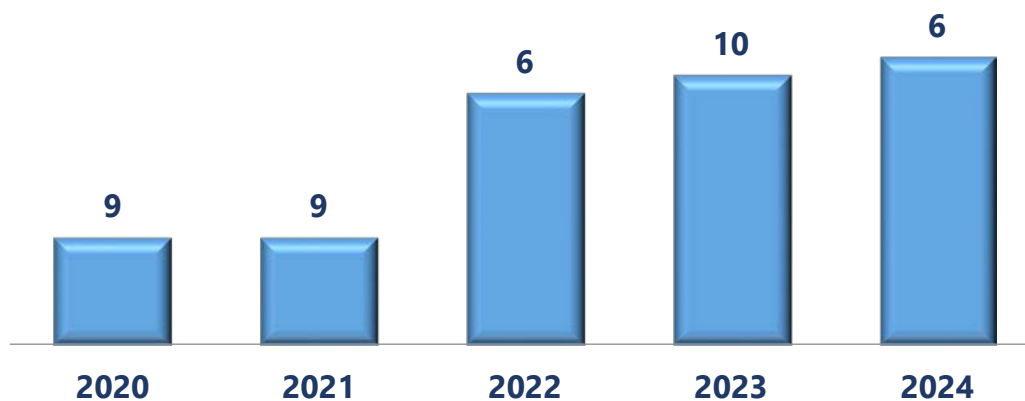
2024- yil uchun

- I. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan tashkilotlar soni
- II. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni
- III. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlar
- IV. Joriy qilingan innovatsiyalar soni
- V. Innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi
- VI. Innovatsiyalarga xarajatlar
- IX. Uslubiy ma’lumotlar

I. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan tashkilotlar soni

Farg‘ona viloyatida 2024- yilda ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlarning umumiy soni **6 tani** tashkil etib, 2023 yilga nisbatan **4 taga** yoki **6 % ga** kamaygan.

Ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik
ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
(tegishli yil oxiriga, birlik)



2024- yilda ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlarning eng ko‘p qismi Farg‘ona shahrida 4 tani (**jamiga nisbatan ulushi 66,8 %**), Qo‘qon shaharda 1 ta (**16,6 %**) va Beshariq shahrida 1 ta (**16,6 %**) tashkil etgan.

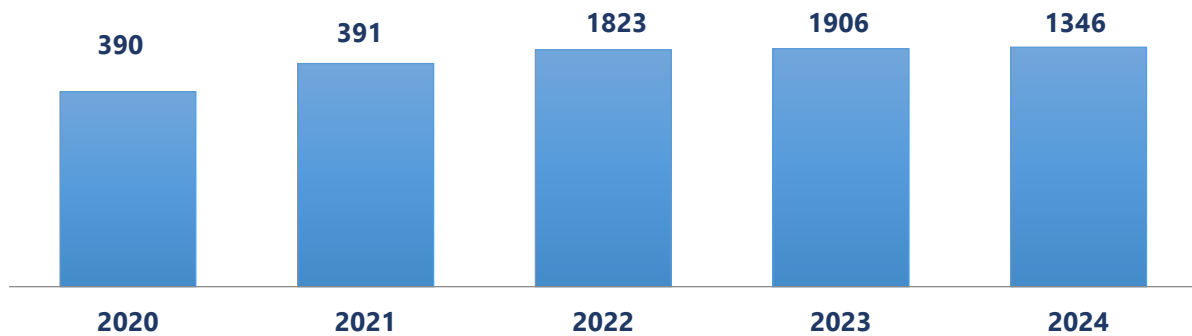
Ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik
ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024- yil oxiriga, birlik)

	Umumiy soni	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Fargʻona viloyatida	6	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Fargʻona	4	66,8
Qoʻqon	1	16,6
Quvasoy		
Margʻilon	1	16,6
<i>tumanlar:</i>		
Oltiariq		
Qoʻshtepa		
Bogʻdod		
Buvayda		
Beshariq		
Quva		
Uchkoʻprik		
Rishton		
Soʻx		
Toshloq		
Oʻzbekiston		
Fargʻona		
Dangʻara		
Furqat		
Yozyovon		

**II. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik
ishlanmalarini bajargan xodimlar soni**

Fargʻona viloyatida 2024- yilda ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlarni bajargan xodimlarning umumiy soni 1346 tani tashkil etib, 2023 yilga nisbatan 560 taga yoki 29,3 % ga kamaygan

Ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlarni
bajargan xodimlarning soni (tegishli yil oxiriga, birlik)



Ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarini
bajargan xodimlar sonini hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024 yil oxiriga, birlik)

	jami	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Fargʻona viloyatida	1346	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Fargʻona	1316	97,8
Qoʻqon	3	0,2
Quvasoy		
Margʻilon	27	2,0
<i>tumanlar:</i>		
Oltiariq		
Qoʻshtepa		
Bogʻdod		
Buvayda		
Beshariq		
Quva		
Uchkoʻprik		
Rishton		
Soʻx		
Toshloq		
Oʻzbekiston		
Fargʻona		
Dangʻara		
Furqat		
Yozyovon		

2024- yilda ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan xodimlarning nisbatan eng koʻp qismi Fargʻona 1316 ta (**jamiga nisbatan ulushi 97,8 %**) va Margʻilon shahrida 27 tani (**2,0 %**) tashkil etgan. Ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan xodimlari nisbatan kam hududlar sifatida Qoʻqon shahar 3 ta (**0,2 %**) qayd etilgan.

III. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlari

Farg‘ona viloyatida 2024- yilda ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlarning qiymati hajmi **13,4 mlrd so‘mni** tashkil etib, 2023 yilga nisbatan **5,6 mlrd so‘mga**, yoki **94,2 % ga** oshgan.

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlarning qiymati
(tegishli yil oxiriga, mlrd so‘m)



2024- yilda ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlarning eng ko‘p qismi Farg‘ona shahrida – **12,0 mlrd so‘m** (68,4 %), Marg‘ilon shahrida – **1,4 mlrd so‘m** (13,7 %) kuzatilgan bo‘lsa, boshqa hududlarga nisbatan kam ko‘rsatkichlar esa Qo‘qon shaharda – **0,02 mlrd so‘m** (0,2%), qayd etilgan.

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga
xarajatlarning hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024- yil oxiriga, mlrd so‘mda)

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Farg‘ona viloyatida	13,4	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Farg‘ona	12,0	89,6
Qo‘qon	0,02	0,01
Quvasoy		
Marg‘ilon	1,4	10,3
<i>tumanlar:</i>		
Oltiariq		
Qo‘shtepa		
Bog‘dod		
Buvayda		
Beshariq		
Quva		
Uchko‘prik		
Rishton		
So‘x		
Toshloq		
O‘zbekiston		
Farg‘ona		
Dang‘ara		

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Furqat		
Yozyovon		

IV. Joriy qilingan innovatsiyalar soni

2024- yilda joriy qilingan innovatsiyalar soni **163 tani** tashkil etib, ulardan **132 tasi** texnologik innovatsiyalar, **2 tasi** marketing innovatsiyalar hamda **29 tasi** tashkiliy innovatsiyalarni tashkil qildi.

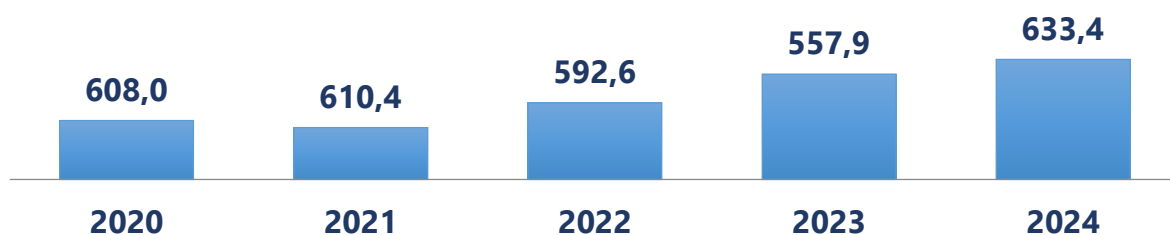
Joriy qilingan innovatsiyalarning umumiy soni
(tegishli yil oxiriga, birlikda)



V. Innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi

Fargʻona viloyatida 2024- yilda innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi **633,4 mln soʻmni** tashkil etib, 2023- yilga nisbatan **75,5 mln. soʻmga**, yoki **13,5 % ga** oshgan.

Innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi, mln soʻm



2024- yilda innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmining eng koʻp qismi Uchkoʻprik tumanida – **543,7 mln soʻm (85,8%)**, Fargʻona shahrida **26,9 mln soʻm (3,8%)**, kuzatilgan boʻlsa, boshqa hududlarga nisbatan kam koʻrsatkichlar esa Dangʻara tumanida **10,0 mln soʻm (0,01%)**, qayd etilgan.

Innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024- yil oxiriga, mln so‘mda)

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Farg‘ona viloyatida	633, 4	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Farg‘ona	23, 9	3,8
Qo‘qon	26, 3	4,2
Quvasoy	0,07	0,01
Marg‘ilon	17,1	2,7
<i>tumanlar:</i>		
Oltiariq	0,01	0,00
Qo‘shtepa	0,8	0,1
Bog‘dod	3,4	0,5
Buvayda		
Beshariq	6, 6	1,0
Quva	2, 6	0,4
Uchko‘prik	543, 7	85,8
Rishton	2, 1	0,3
So‘x	0,9	0,1
Toshloq	1,4	0,2
O‘zbekiston	0,4	0,1
Farg‘ona	0,8	0,1
Dang‘ara	0,010	0,0
Furqat	1, 0	0,2
Yozyovon	1, 9	0,3

VI. Innovatsiyalarga xarajatlar

2024- yilda innovatsiyalarga xarajatlar **110,2 mln so‘mni** tashkil etib, 2023- yilga nisbatan 56,3 mln so‘mga yoki 95,7 % ga oshganligi qayd etildi.

2024- yilda innovatsiyalarga xarajatlarning eng ko‘p qismi Uchko‘prik tumanida – **78,0 mln.so‘m** (70,8 %), Farg‘ona shahrida – **17,8 mln so‘m** (16,2 %) tumanlarida kuzatilgan bo‘lsa, boshqa hududlarga nisbatan kam ko‘rsatkichlar Dang‘ara – **0,010 mln so‘m** (0,01 %) qayd etilgan.

Innovatsiyalarga xarajatlar hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024- yil oxiriga, mln soʻmda)

	Jami xarajatlar	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Fargʻona viloyatida	110,2	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Fargʻona	17,8	16,2
Qoʻqon	0,01	0,0
Quvasoy	0,3	0,1
Margʻilon	0,8	0,1
<i>tumanlar:</i>		
Oltiariq	0,001	0,0
Qoʻshtepa	0,1	0,0
Bogʻdod	0,2	0,0
Buvayda		
Beshariq	5, 8	5,3
Quva	0,9	
Uchkoʻprik	78, 0	70,8
Rishton	0,3	0,1
Soʻx	0,3	0,1
Toshloq	2, 3	2,1
Oʻzbekiston	0,8	0,1
Fargʻona	0,3	0,1
Dangʻara	0,010	0,0
Furqat	0,3	0,1
Yozyovon	1,9	1,7

Mavzuga doir koʻrsatkichlar:

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni.

Bajarilgan ilmiy-tadqiqot ishlari hajmi.

Joriy qilingan innovatsiyalar soni.

Korxona va tashkilotlarning innovatsion hajmi.

Korxona va tashkilotlarning innovatsion xarajatlari.

VII. Uslubiy ma’lumotlar

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.

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’minlaydi.

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 – yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, xizmat, texnologiya yoki tashkiliy yechimning paydo bo‘lishi va bozorda ilgari surilishiga olib keladigan ilmiy-texnik faoliyat natijasi hisoblanadi.

Innovatsiyaning minimal belgisi – Bu korxona amaliyotida mahsulot, jarayon, marketing hamda tashkiliy usullar yangi yoki qisman takomillashtirilgan bo‘lishi, ya’ni boshqa korxonalarda aniq bu innovatsiyani ishlatish mumkinligi, lekin ushbu korxona uchun u yangi bo‘lishi lozim.

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.

Foydali havolalar:

Innovatsiya sohasida statistika ko‘rsatkichlarini shakllantirish bo‘yicha uslubiy Nizom

Innovatsiyalarga oid ma’lumotlarni yig‘ish va tahlil qilish bo‘yicha tavsiyalar (Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (IHTT))

Yevropa hamjamiyati statistika byurosining uchinchi tahriri (Yevrostat), “Oslo qo‘llanmasi-2018”

Tayyorlash uchun mas’ul:
Aholi turmush darajasi va Ijtimoiy
soha statistikasi bo‘lini
boshlig‘ining o‘rinbosari
R. Kadirova

Manzil: 150103, Farg‘ona sh.,
Oq yo‘l ko‘chasi, 104- A uy
El. manzil: far@stat.uz
Tel.: 73- 241-98-28

