

Toshkent shahrida fan va innovatsiya

2024-yil uchun

- I. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
- II. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlar soni
- III. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga qilingan xarajatlar
- IV. Joriy qilingan innovatsiyalar soni
- V. Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi
- VI. Innovatsiyalarga xarajatlar (texnologik, marketing va tashkiliy)
- IX. Uslubiy ma'lumotlar

I. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni

Toshkent shahrida **2024-yilda** ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlarning umumiyligi 135 tani tashkil etdi. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlarning eng ko'p qismi Toshkent shahrida **135 tani (jamiga nisbatan ulushi 51,1 %)** tashkil kilgan.

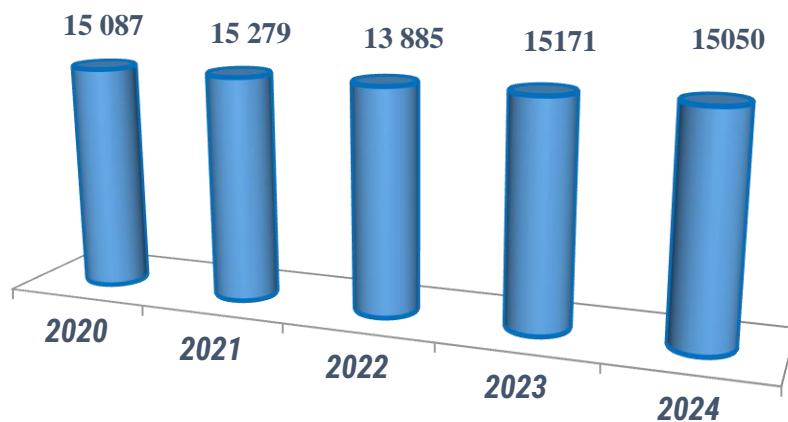
Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, birlig'

Toshkent sh.	Umumiy soni	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Toshkent sh.	135	100,0
<i>tumanlar:</i>		
Bektemir	-	-
Mirzo ulug'bek	39	28.9
Mirobod	12	8.9
Olmazor	26	19.2
Sergeli	-	-
Uchtepa	2	1.5
Chilonzor	12	8.9
Shayxontoxur	12	8.9
Yunusobod	15	11.1
Yakkasaroy	10	7.4
Yangixayot	2	1.5
Yashnobod	5	3.7

II. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlar soni

Toshkent shahrida **2024** yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlarning umumiyi soni 15050 **tani** tashkil etib, 2023-yilga nisbatan **260 taga** yoki **40.5% ga** oshgan.

Ilmiy tadqiqot va tajriba konstrukturlik ishlanmalarni
bajargan xodimlarning soni (*tegishli yil oxiriga, birlik*)



Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlar
sonini hududlar kesimida taqsimlanishi
(*2024-yil oxiriga, birlik*)

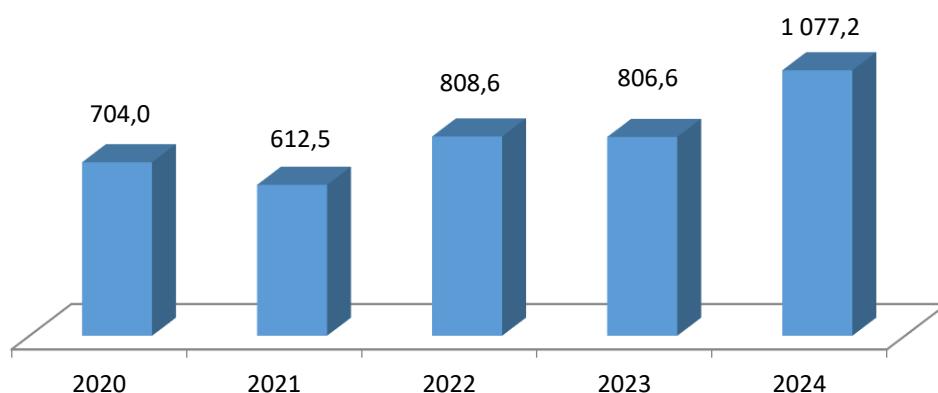
	jami	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Toshkent sh.	15050	100,0
<i>tumanlar:</i>		
Bektemir	-	-
Mirzo ulug'bek	3453	23,0
Mirobod	1485	9,9
Olmazor	3308	22,0
Sergeli	-	-
Uchtepa	282	1,9
Chilonzor	2145	14,2
Shayxontoxur	1111	7,4
Yunusobod	2057	14,0
Yakkasaroy	873	5,9
Yangixayot	2	0,02
Yashnobod	334	2,2

2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlarning nisbatan eng ko'p qismi Toshkent shahrida – 15 050 tani (**jamiga nisbatan ulushi 40,5 %**),

III. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlar

Toshkent shahrida 2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlar qiymati hajmi **1 574,1 mlrd so'mni** tashkil etib, 2023-yilga nisbatan **184,9 mlrd so'mga**, yoki **13,3 % ga** oshgan.

**Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstrukturlik ishlanmalariga xarajatlar qiymati
(tegishli yil oxiriga, mlrd so'm)**



2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlarning eng ko'p qismi Toshkent shahrida – **68,4 % (1 077,2 mlrd so'm qayd etilgan).**

**Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlarning
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, mlrd so'mda)**

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Toshkent sh.	1077,2	100,0
<i>tumanlar:</i>		
Bektemir	0,002	0,0001
Mirzo ulug'bek	399,0	37,0
Mirobod	130,0	12,2
Olmazor	109,0	10,1
Sergeli	-	-
Uchtepa	2,4	0,22
Chilonzor	138,8	12,9
Shayxontoxur	123,0	11,4
Yunusobod	93,3	8,7
Yakkasaroy	77,3	7,2
Yangixayot	0,05	0,004
Yashnobod	3,4	0,31

IV. Joriy qilingan innovatsiyalar soni

2024-yilda Toshkent shahrida joriy qilingan innovatsiyalar soni 1493 **tani** tashkil etib, ulardan 1279 **tasi** texnologik innovatsiyalar, 86 **tasi** marketing innovatsiyalar hamda 128 **tasi** tashkiliy innovatsiyalarni tashkil qildi.

Joriy qilingan innovatsiyalar soni
(tegishli yil oxiriga, birlikda)



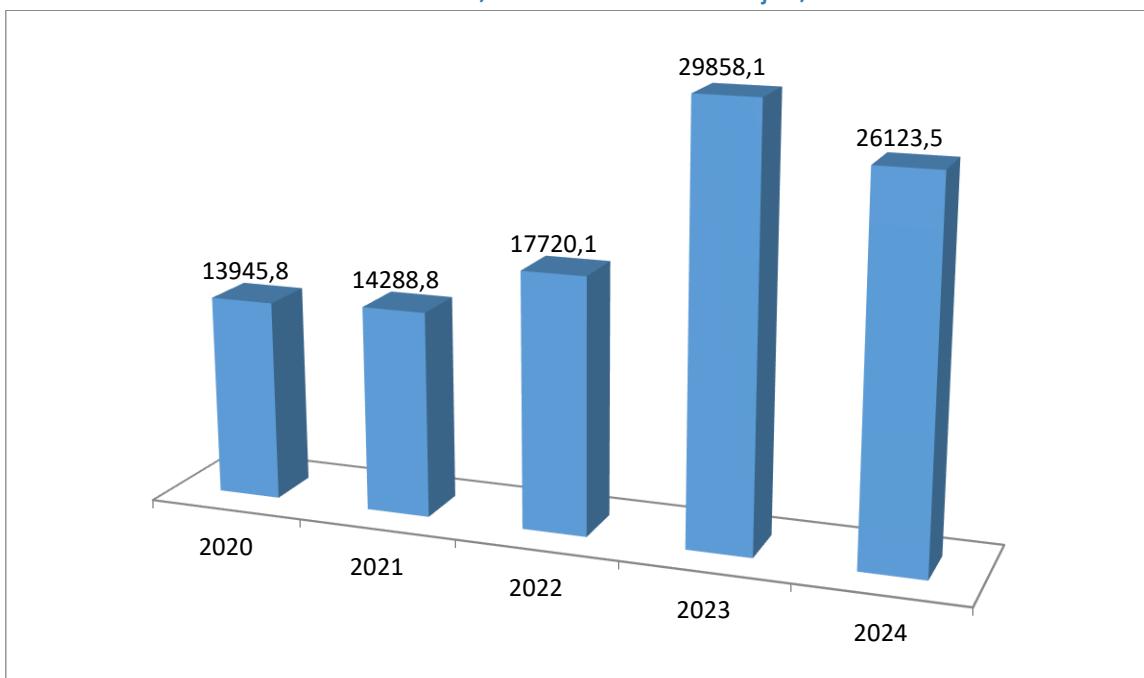
Hududlar kesimida joriy qilingan innovatsiyalar soni
(2024-yil uchun, birlikda)

	Texnologik innovatsiyalar	Marketing innovatsiyalar	Tashkiliy innovatsiyalar
Toshkent sh.	1279	86	128
<i>tumanlar:</i>			
Bektemir	56	20	30
Mirzo ulug'bek	69	2	3
Mirobod	168	5	68
Olmazor	108	2	-
Sergeli	56	-	1
Uchtepa	3	-	1
Chilonzor	39	-	6
Shayxontoxur	90	5	1
Yunusobod	447	43	3
Yakkasaroy	70	1	2
Yangixayot	40	2	2
Yashnobod	133	6	11

V. Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi

Toshkent shahrida 2024-yilda yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi 26123,5 mlrd so'mni tashkil etib, 2023-yilga nisbatan 7 857,9 mlrd so'mga, yoki 14,1 % ga oshgan.

Innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi, mlrd so'm



2024-yilda yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmining eng ko'p qismi Toshkent shahrida **26 123,5 mlrd so'm (41,1)** qayd etilgan.

*Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, mlrd so'mda)*

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Toshkent sh.	26123,5	100,0
tumanlar:		
Bektemir	228,3	0,8
Mirzo ulug'bek	390,1	1,5
Mirobod	3010,0	11,5
Olmazor	173,1	0,7
Sergeli	103,0	0,4
Uchtepa	139,0	0,5
Chilonzor	135,3	0,5

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Shayxontoxur	861,2	3,3
Yunusobod	17934,0	68,6
Yakkasaroy	2828,0	11,0
Yangixayot	34,2	0,1
Yashnobod	287,6	1,1

VI. Innovatsiyalarga xarajatlar (texnologik, marketing

VII. va tashkiliy innovatsiyalar)

2024-yilda innovatsionalarga xarajatlarning eng ko'p qismi Toshkent shahrida – **41,8 %** (**4 072,0 mlrd so'm**) tashkil etgan.

**Innovatsiyalarga xarajatlar hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, mlrd so'mda)**

	Jami xarajatlar	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Toshkent sh.	4072,0	100,0
tumanlar:		
Bektemir	65,5	1,6
Mirzo ulug'bek	242,2	6,0
Mirobod	154,3	3,8
Olmazor	63,7	1,6
Sergeli	5,1	0,1
Uchtepa	4,9	0,1
Chilonzor	2353,1	57,8
Shayxontoxur	157,4	3,9
Yunusobod	375,9	9,2
Yakkasaroy	205,8	5,0
Yangixayot	24,5	0,6
Yashnobod	419,1	10,3

Mavzuga doir ko'rsatkichlar:

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstrukturlik ishlasmalarini bajargan tashkilotlar soni.

Bajarilgan ilmiy-tadqiqot ishlari hajmi.

Joriy qilingan innovatsiyalar soni.

Korxona va tashkilotlarning innovatsion hajmi.

Korxona va tashkilotlarning innovatsion xarajatlari.

VIII. Uslubiy ma'lumotlar

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstrukturlik ishlamalari (ITTKI)

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

Oliy ta'lidan keyingi ta'lim doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya 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.

Ilmiy-tadqiqot xodimlari – ijodiy faoliyati tizimli ravishda ilmiy bilimlar hajmini oshirishga va ushbu bilimlarni qo'llashning yangi yo'naliishlarini topishga qaratilgan, shuningdek ilmiy tadqiqotlar va ishlamalarni 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.

Innovatsyaning 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 tahsil 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:
Ijtimoiy soha statistikasi bo'limi

Manzil 100000, Toshkent sh., Amir
Temur ko'chasi, 11 El. manzil:
[@toshstat.uz](http://toshstat.uz) Tel.: 71-203-88-27

