



## STATISTIK KUZATISHNI TAYYORLASH USLUBIYATI

**Musurmonqulov Sodiqjon**

*Guliston Davlat Universiteti talabasi*

**Baxriddinov Mirkomil**

*Guliston Davlat Universiteti talabasi*

**Otabekov Javdod**

*Guliston davlat universiteti o'qituvchisi*

**Annotatsiya:** Ushbu tezis statistik kuzatishni tayyorlash va tashkil etishning muhimligini ta'kidlaydi va bu jarayonlarni tizimli va ilmiy ravishda o'rganishni o'z ichiga oladi. Bunday tayyorlash uslubiati statistik ma'lumotlar tahlili va qaror qabul qilishning chuqur o'rganiladigan jarayonlarini rivojlantirishda muhim bo'lib, o'rganish, izlash va tashqaridagi ovoz berish tadbirlarini tashkil etishda foydali bo'ladi

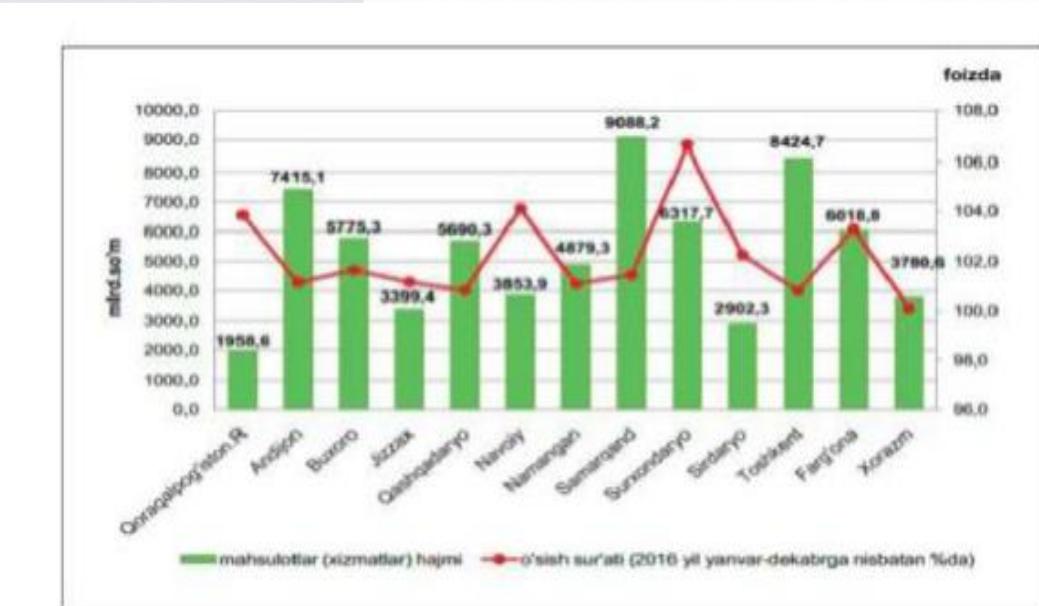
**Kalit so'zlar:** Statistik kuzatish , Tayyorlash uslubiati , Statistik ma'lumotlar Ma'lumot to'plash, Ma'lumotlarni tahlil qilish.

### Kirish

"Statistik kuzatishni tayyorlash uslubiati, ma'lumotlar to'plash, tahlil qilish, va natijalarni ta'qib qilish jarayonlarini organizatsiyalarda va tadqiqotlarda muhim ahamiyatga ega bo'lgan statistik uslubiyatining ilmiy va amaliy yuritilishini o'rganishni maqsad qiladi. Statistik kuzatish jarayonlari, ma'lumotlar o'rganishni tizimli va effektiv olib borishda yordam bera olishi kerak. Bu tezisda, statistik kuzatishni tayyorlash uslubiati yaratilish jarayonlarini va ularni o'rganishni ta'kidlash, tashkil etish va rivojlantirishning muhimligi, asosiy mohiyat va ularning amaliyotda qanday qo'llanilishini o'rganib chiqishni maqsad qilamiz.

### Tahlil va natijalar

"Statistik kuzatishni tayyorlash uslubiati, ma'lumotlarni to'plash, tahlil qilish va natijalarni ta'qib qilish jarayonlarini o'rganish, ilmiy tadqiqotlarda va amaliyotda muvaffaqiyatli ishslashning asosiy qismini o'z ichiga oladi. Bu uslubiati, ma'lumotlarni to'plash va tizimli saqlash, o'rganish va tahlil qilish, natijalarni ta'qib qilishni optimallashtirishni maqsad qiladi. Statistik kuzatishni tayyorlash uslubiati, ma'lumotlarni o'rganish, ma'lumotlar aniqlash va ulardan mustaqil tahlil qilishni osonlashtiradi. Statistik kuzatushni tayyorlash, va ma'lumotlarni biznes, ilmiy tadqiqot, va boshqa sohalarda qo'llash jarayonlarini o'rganishda muhim bir vazifani amalga oshiradi. Ushbu uslubiati o'rganish va tadqiqotchilar uchun muhimdir, chunki ma'lumotlarni mustaqil o'qish, o'zaro munosabatlarni aniqlash, ma'lumotlarni model qilish va statistik tarkibini o'rganish uchun kerak bo'ladigan texnikalar va dasturlashni o'rganishni o'z ichiga oladi.



1-rasm.O'zbekiston Respublikasi barcha hududlarida Maxsulot ishlab chiqarish hajmining o'sish sur'ati kuzatuv natijalari

Bu uslubiyati o'rganish va tadqiqotchilar uchun muhim ma'lumotlarni to'plash, tahlil qilish va natijalarni ta'qib qilishni oshirishga yordam beradi, shuningdek bujaralishni optimallashtiradi." Statistik kuzatishni tayyorlash va tashkil etishga asosiy muammolar, ma'lumotlarni to'plash, xronologiya va chegaralarni belgilash, ta'qib qilish natijalarini aniqlash va izlash, ma'lumotlarni vizual ko'rinishda tashkil etish, axborotlarni aniqlash va tarkibini tuzatishni o'z ichiga oladi. Ushbu uslubiyati tadqiqotlar, strategik qaror qabul qilish, biznes, ijtimoiy so'zlashish va boshqa bir nechta sohalarda o'rganish va amaliyoti oshirishda juda foydali bo'ladi. Statistik kuzatishni tayyorlash uslubiyati va uning qo'llanilishi, dasturiy ta'minoti va statistik modelni rivojlantirish asosiy mavzular bo'ladi.

### Xulosa:

Statistik kuzatishni tayyorlash uslubiyati, ma'lumotlarni to'plash, o'rganish va natijalarni ta'qib qilishda katta ahamiyatga ega bo'lib, ma'lumotlarni o'rganishda tizimli va ilmiy ravishda yordam bera olish uchun muhim bir vosita hisoblanadi. Bu uslubiyati ma'lumotlar tahlilining paydo bo'lishida, tadqiqotchilar va mutaxassislar uchun quyidagi muddatlar, strategiyalar, va texnologiyalarni rivojlantirishda yordam beradi: Ma'lumotlarni To'plash: Statistik kuzatishni tayyorlash jarayonlari, ma'lumotlarni to'plashning tizimli usullarini o'rganish va amaliyoti tashkil etishda yordam beradi. Bu ma'lumotlar to'plash jarayonini standartlashtirish, ma'lumotlarni ma'lum bir tuzilishda qo'shish, chegaralarni belgilash va ma'lumotlarni avtomatlashtirishda yordam beradi. Statistik kuzatishni tayyorlash uslubiyati ma'lumotlarni o'rganish va amaliyotda qo'llashda muhim bir qadam hisoblanadi. Ushbu uslubiyati o'rganish va tadqiqotchilar



uchun muhimdir, chunki ma'lumotlarni ilmiy va amaliyotda tahlil qilishni o'rganish va samarali tashkil etishni oshirishga yordam bera olishadi. Bu esa statistik tahlilni amalga oshirish, qaror qabul qilish va boshqa sohalarda ma'lumotlarni foydalanish uchun yaxshi tayyorlash imkoniyatlarini kengaytiradi.

## Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati :

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги ПФ-60-сон «2022-2026-йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегияси тўғрисида»ги Фармони.
2. O'zbekiston Respublikasi Statistika Qo'mitasi ma'lumotlari. <http://www.worldbank.org>.
3. <https://azkurs.org/statistik-kuzatish-uslubiyati.html>
4. Rustamovich, U. S. (2017). Features of innovative water management in the modernization of economy. TRANS Asian Journal of Marketing & Management Research (TAJMMR), 6(1), 45-53.
5. Умаров, С. (2017). Основные направления инновационного развития водного хозяйства и его поддержка. Экономика и инновационные технологии, (1), 43-50.
6. Umarov, S. R. (1993). Some boundary value problems for elliptic equations with a boundary operator of fractional order. In Doklady Akademii Nauk (Vol. 333, No. 6, pp. 708-710). Russian Academy of Sciences.
7. Umarov, S. R. (1992). On the well-posedness of boundary value problems for pseudodifferential equations with analytic symbols. In Doklady Akademii Nauk (Vol. 322, No. 6, pp. 1036-1039). Russian Academy of Sciences.
8. Toshtemirova Mokhira Makhmud qizi, & Jurakulova Durdona Shuxratovna. (2023). Parasites of the Oral Cavity. Genius Repository, 25, 19–20. Retrieved from <https://www.geniusrepo.net/index.php/1/article/view/176>
9. Rakhmonova Bakhora Kakhorovna, Marupova Madina Khikmatullayevna, & Toshtemirova Mokhira Makhmud kizi. (2023). IMPROVING THE SURGICAL METHOD OF SCAR MICROSTOMY. Galaxy International Interdisciplinary Research Journal, 11(9), 300–304. Retrieved from <https://www.giirj.com/index.php/giirj/article/view/5572>
10. Makhmudovna, T. M., & Makhmadaminovna, K. D. (2023). THE COURSE OF MALFORMATION AND CORNEAL EROSION IN TUBERCULOSIS PATIENTS. Open Access Repository, 4(03), 60-66.
11. Turayeva, G. (2023). OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA DON ISHLAB CHIQARUVCHI XALQARO TRENDLAR. Молодые ученые, 1(13), 140-143.
12. Кароматов, И. Д., & Гулямов, Х. Ж. (2017). Медицинские вопросы, освещенные в Библии. Биология и интегративная медицина, (4), 55-75.
13. Gulyamov, X. (2023). INTER-ETHNICITY IN THE FORMATION OF CIVIL SOCIETY IN UZBEKISTAN HARMONY AND RELIGIOUS TOLERANCE. Interpretation and Researches, 1(12). извлечено от <http://interpretationandresearches.uz/index.php/iar/article/view/1314>
14. Turayeva, G. (2023). Don ishlab chiqarish barqarorligini ta'minlashning iste'mol savatidagi ahamiyati. Iqtisodiyot va ta'l'm, 24(2), 440-444.
15. Gulizahro, T. THE IMPORTANCE OF DEVELOPING THE EXCHANGE MECHANISM AND ONLINE TRADE IN THE E-COMMERCE SYSTEM (IN THE EXAMPLE OF GRAIN TRADE). Gulizahro, T. THE IMPORTANCE OF DEVELOPING THE EXCHANGE MECHANISM AND ONLINE TRADE IN THE E-COMMERCE SYSTEM (IN THE EXAMPLE OF GRAIN TRADE).