

TASVIRIY STATISTIKA KO'RSATKICHLARI

Vayitova Yulduz

Guliston Davlat Universiteti talabasi

Jumaboyeva Sevinch

Guliston Davlat Universiteti talabasi

Raxmonov Javohir

Guliston Davlat Universiteti talabasi

Turayeva Gulizahro

Guliston Davlat Universiteti o'qituvchisi

Annotatsiya: Bu maqolada tasviriy statistika ko'rsatkichlarining ahamiyatini, usullarini, va ularni tushuntirishda yordam berishga qaratilgan amaliyotlar va o'quvchilarning o'rgatilish usullarini o'z ichiga oladi. Muxumlilik darajasi, tasviriy statistika ko'rsatkichlarining asosiy mohiyati, ulug'vorligi va ularni foydalanishning muhimligi ko'rsatiladi. Ma'lumotlar analizining bosqichlari, algoritmlar va texnologiyalar, tasviriy statistika ko'rsatkichlarini o'rganish va ulash uchun qanday foydalanishni o'rgatishga yo'l olib keladi. Ilova qilingan tajriba va ma'lumotlar asosida, maqolaning muhim tahlil va natijalari ilmiy jamiyatning ilmiy so'zlashlarida tasviriy statistika ko'rsatkichlarining ahamiyati va ularni foydalanishning muhimligini tasdiqlaydi.

Kalit so'zlar: Tasviriy statistika ko'rsatkichlari, statistika metodlar, ma'lumot analizi, datalar vizualizatsiyasi, ma'lumotlar tahlili.

Kirish:

Tasviriy statistika ko'rsatkichlari, ilmiy va amaliy sohalar bo'yicha tahlil va tadqiqotlar uchun muhim bo'lgan bir mavzu sifatida o'zgardi. Bu mavzu, ma'lumotlarni tasvirlash va tahlil qilishda qo'llaniladigan muhim vosita bo'lib, ma'lumotlar vaqtincha, maqsadlarga mos keluvchi ko'rinishlarda ko'rsatkichlarga aylanadi.

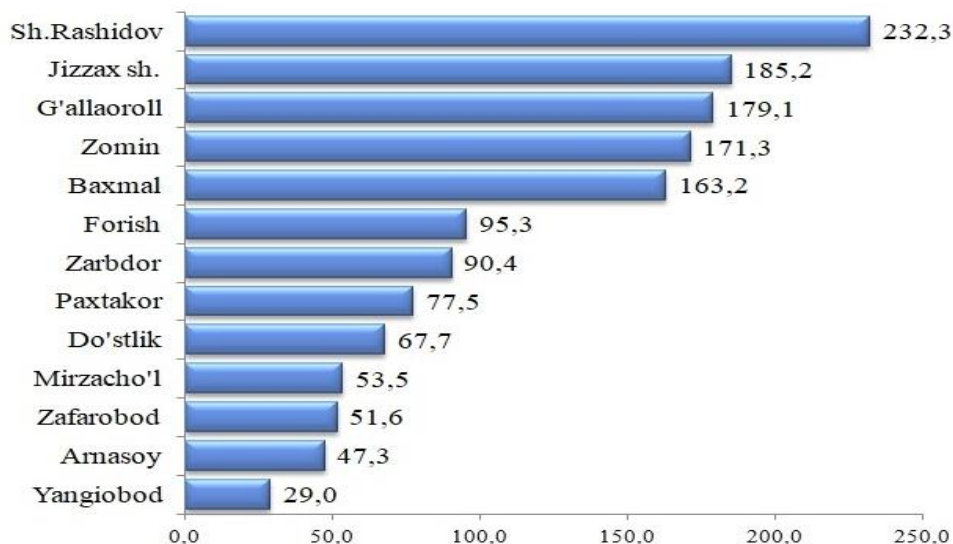
Tasviriy statistika ko'rsatkichlari, ma'lumotlarni o'qituvchilar, tadqiqotchilar, va so'zlashlardagi so'rovnomalar mutaxassislar uchun bir qo'l o'yinchi bo'lib qaror qilinadi. Bu ko'rsatkichlar, ma'lumotlarni ma'no va tushunchaga o'tkazishda o'rinlarni olib chiqish, tahlil qilish, va natijalarni tushuntirishda yordam beradi. Tasviriy statistika ko'rsatkichlarini o'rganish va ulash muhim bo'lib, ilmiy va amaliy sohalar bo'yicha ilmiy tadqiqotlar va ma'lumotlar analizi uchun qanday usullar va dasturlarni ishlab chiqishni o'rganishda juda muhim bo'ladi.

Maqolada tasviriy statistika ko'rsatkichlarining ahamiyatini, ularni o'qitishning muhimliklarini, ulug'vorligini, va ularni o'rganish va amaliy foydalanishning ko'rsatkichlarini tahlil qiladi va tasviriy statistika ko'rsatkichlarining o'qitishda hamda tadqiqotlarda qanday foydalanishga olib keladigan qismlarni o'z ichiga oladi.

Tahlil va natijalar:

Tasviriy statistika ko'rsatkichlarining ahamiyati: Tasviriy statistika ko'rsatkichlarining ma'lumotlarni o'qitish, ilmiy xodimlar, va uslublarni qanday qo'llanishning o'ziga xos ahamiyatini ko'rsatadi. Bu ko'rsatkichlar ma'lumotlarni o'rganish va tushuntirishning qanday tajribaviy usullarini rivojlantirish uchun muhimdir.

Statistika Metodlari va Dasturlari: Tasviriy statistika ko'rsatkichlarini tahlil qilishda qanday statistika metodlari, dasturlari, va dasturlarni qanday qo'llashning o'zini ta'kidlaydi. Bu metodlar va dasturlar tasviriy statistika ko'rsatkichlarini o'rganish va natijalarni tushuntirishda muhimdir. Tasviriy statistika ko'rsatkichlarini o'qitishning o'quv usullari va amaliyotlarini ta'kidlaydi. Bu, o'qituvchilar va o'quvchilar uchun yordamchi bo'lishi maqsadida muhimdir, chunki tasviriy statistika ko'rsatkichlarini o'rganish va ulash amaliyotlarni tahlil qiladi.



1-rasm.2022 yil holatiga hududlar kesimida doimiy aholi sonini taqsimlanishi ko'rsatkichlarining grafikada tasvirlanishi.

Aytib o'tishimiz mumkinki,jadvallarda ma'lumotlar aks etishi ko'p sonli ma'lumotlar ketma-ketligini keltirib chiqaradi biroq, grafiklarda tasvirlash jozibali va yaqqol ma'lumotlarni aks ettiradi.(1-rasm)

Muhimlik va So'rovnoma Mutaxassislar uchun Qo'llanish: Tasviriy statistika ko'rsatkichlarini so'rovnoma mutaxassislar va boshqa sohada foydalanishni o'rganishning ahamiyati zarurligini ta'kidlaydi.

Xulosa

Tadqiqot natijalari tasviriy statistika ko'rsatkichlarining ma'lumotlarni o'rganish, tahlil qilish, va natijalarni tushuntirishda qanday o'rganishning muhimligini va ularni qanday foydalanishning ilmiy va amaliy tushunchalarini ko'rsatadi. Bu ko'rsatkichlar, ilmiy tadqiqotlarda, sanoatda, va boshqa sohada qanday muhim vazifalarni bajarishda yordam bera olishi mumkin.



Foydalanilgan adabiyotlar:

1. O'zbekiston Respublikasi Statistika Qo'mitasi ma'lumotlari. <http://www.worldbank.org>.
2. N. Ibragimova «Тенденции и приоритеты повышения уровня жизни населения. «Bozor, pul va kredit» jurnali, №9, 2018 y
3. 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.
4. Умаров, С. (2017). Основные направления инновационного развития водного хозяйства и его поддержка. Экономика и инновационные технологии, (1), 43-50.
5. 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.
6. 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.
7. Кароматов, И. Д., & Гулямов, Х. Ж. (2017). Медицинские вопросы, освещенные в Библии. Биология и интегративная медицина, (4), 55-75.
8. 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>.