



Rektor prof. T. Teshabayev

STATISTIKA
FANINING O'QUV DASTURI (SILLABUS)

Bilim sohalar:

Ta'lim sohalar:

Ta'lim yo'nalishi:

- 300000- Ijtimoiy fanlar, jurnalistika va axborot
400000 – Biznes, boshqaruv va xuquq
310000 – Ijtimoiy va xulq atvoriga mansub fanlar
410000 – Biznes va boshqaruv
60310100 - Iqtisodiyot ("yashil" iqtisodiyot)
60310100-Iqtisodiyot (taraqqiyot iqtisodiyoti)
60310100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)
60310100-Iqtisodiyot (Shaharlar iqtisodiyoti)
60410200-Soliqlar va soliqqa tortish (faoliyat turlari bo'yicha)
60310300-Mintaqaviy iqtisodiyot
60310400-Iqtisodiy xavfsizlik
60310500-Raqamli iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)
60410100-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)
60410400-Moliya va moliyaviy texnologiyalar
60410500-Bank ishi va audit
60410600-Sug'urta ishi
60410700-Bjudjet nazorati va g'aznachilik
60410900-Birja ishi
60411000-Investitsion loyihalarga xizmat ko'rsatish va moliyalashtirish
60411100-Jahon iqtisodiyoti va xalqaro iqtisodiy munosabatlar
60610200-Axborot tizimlari va texnologiyalari (moliya-bank tizimida)
60411200-Management (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)
60411201-Management: tuzum biznesini boshqarish
60411300-Biznesni boshqarish (bargaror biznes)
60411300-Biznesni boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)
60411500-Biznes tahlili
60411600-Korporativ boshqaruv
60411700-Logistika (yo'nalishlar bo'yicha)
60412100-Xalqaro valyuta-kredit munosabatlari
60112400 – Professional ta'lim (60310100-Iqtisodiyot)
60412500-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)
60412700 - Baholash ishi

Toshkent – 2024-yil

Mazkur o'quv dasturi (sillabus) Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Kengashining 2024 yil "17" 06 dagi 11- bayonnomasi bilan ma'qullangan.

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rektorining 2024 yil "20" 08 dagi 269 - sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan.

Ushbu o'quv dasturi (sillabus) Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Iqtisodiy statistika kafedrasining 2024-yil "17" 06 dagi 24 -sonli yig'ilishi bayonnomasi bilan ma'qullangan.

Iqtisodiy statistika kafedrasini mudiri

i.f.f.d.prof. B. Utanov

Tuzuvchi(lar): X.J.Xo'jakulov - I.f.n., TDIU, Iqtisodiy statistika kafedrasini faxriy professori

B.X. Mamatkulov - DSc, TDIU, Iqtisodiy statistika kafedrasini professori

B.Q. Utanov - PhD, TDIU, Iqtisodiy statistika kafedrasini professori

Taqritzchilar: B.K.G'oyibnazarov - O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi Kadrlarni malakasini oshirish va statistik tadqiqotlari Instituti direktori, iqtisod fanlari doktori, professor

P.A.Allayarov - Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, Ekonomiefrika kafedrasini mudiri, iqtisod fanlari doktori (DSc).

Kelishildi:

S.U.Mexmonov

imzo

TDIU, O'quv ishlari bo'yicha birinchi prorektor i.f.d., professor

M.J.Temirxonova

imzo

"TIQXMMF" MTU "Buxgalteriya hisobi va audit" kafedrasini mudiri Iqtisodiyot fanlari fan doktori (DSc), dotsent.

(turdosh OTM)

L.T.Musqarov Toshkent shahar statistika boshqarmasi boshlig'i (Kadrlar buyurtmachisi)

imzo



Axborot manbalari

1. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portal.
2. www.lex.uz – O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi.
3. www.president.uz – O'zbekiston Respublikasi Prezidentining rasmiy veb-sayti.
4. www.stat.uz – O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligining rasmiy sayti.
5. www.imv.uz – O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligining rasmiy veb-sayti.

VIII. Talabalar bilimini baholash

Ushbu fan (modul) bo'yicha talabalar bilimini baholash semestr davomida o'quv materiallarini (testlar va yozma ishlar) bajarishga asoslanadi. Dars davomida talabalar 100 ballik tizimda baholanadi. Shundan, talabamning dars mashg'ulotlaridagi iştiraki, mustaqil ishlar va jori natijalar uchun 30 ball, oraliq nazorat uchun 20 ball, yakuniy nazorat uchun 50 ball beriladi. Yakuniy nazorat yozma shaklda amalga oshiriladi. Jori, oraliq va nazorat vazifalari quyidagicha taqsimlanadi:

TALABALAR BILIMINI BAHOLASH TARTIBI

TALABALAR BILIMINI BAHOLASH TARTIBI			
Keyingi baholash turlari	Maks. ball	Bajariladigan topshiriqlar	Topshiriqlarni bajarish muddati
forj nazorat, shundan	20	o'quv jarayonining jadvali bo'yicha	Fanning jadvalidagi auditoriya dars
- Amaliy mashg'ulotlardagi faolligi	10	fanning xususiyatidan kelib chiqqan holda, seminar, laboratoriya va amaliy mashg'ulotlarda o'g'zaki so'rov, test o'tkazish, subba'z nazorat ishi, kollokvium, keys stadi, kazus yoki fabula vaziyatli topshiriqlar, loyiha, kurs ishi, uy vazifalarni bajarishi	vaqtiga mos holda
Mustaqil ta'lim, shundan	10	talabalar mustaqil ishlarni ikki yo'nalishda - auditoriyada va auditoriyadan tashqari tashkil etiladi	Fanning jadvalidagi auditoriya dars
1-mustaqil ish	5	mustaqil ta'lim mavzularidan biri bo'yicha Esse yoki tezis yozish (1000-1200 so'zdan kam bo'lmasligi lozim)	o'quv jarayoni grafigiga muvofiq dars mashg'ulotlarining oxirgi haftasigacha
2-mustaqil ish	5	mustaqil ta'lim mavzularidan biri bo'yicha loyiha ishini tayyorlash va himoya qilish	o'quv jarayoni grafigiga muvofiq dars mashg'ulotlarining oxirgi haftasigacha
O'ralig nazorat	30	yozma ish	o'quv jarayoni grafigiga muvofiq

II. Fanning magqadi!

- shaxsiy akademik faoliyat va uni samarali tashkil etish bo'yicha tushunchalar
- statistika fanining mohiyati va nazariy-uslubiy asoslarini tushuntirish;

berish;

- statistika fanini, metodi va amaliyoti sohasida chuqur kasbiy bilimlar va zaruriy o'quv malakasini, statistikada ijtimoiy-iqtisodiy imkoniyatni statistik baholashning o'ziga xos jihatlarni yoritib berish;

o'ziga xos jihatlarni yoritib berish;

- talabalararga statistik usullardan foydalanish yo'llari yuzasidan tavsifatlar berish;
- talabalarda amaliy va vaziyatli topshiriqlarni bajarish va samaradorlik uchun javobgarlik hissiini uyg'otish;

shaklilantirish;

- talabalarining jamoada ishlash ko'nikmalarini rivojlantirishga ko'maklashish;
- darslik yoki boshqa manbalarni mustaqil o'qish, olingan nazariy bilimlarga asoslanib tadqiqotlar o'tkazish va olingan ilmiy natijalarga tayyanib taqdimotlar o'tkazish.

III. Ta'lim berish natijalari

Ushbu fanni muvaffaqiyatli o'zlashtirib, talabalar quyidagi ko'nikmalarga ega bo'ladi:

1. Statistika fanidan ommaviy ijtimoiy – iqtisodiy hodisa va jarayonlarni

2. Statistika fanidan olingan nazariy bilimlar asosida berilgan mavzuga oid qisqasidat statistika jihatidan tahlil qilish va izohlaydi.

Foydalanishni biladi.

4. Statistika faoliyatida yuritilayotgan electron xisobotlarni to'ldirish ko'nikmalari va ularni shakllantirish jarayonining o'ziga xos jihatlarni tavsiflaydi.
5. Statistika faoliyati bo'yicha xisobotlarni qabul qilish va samaradorlik uchun avobgarlik hissi shakllanadi.

avobgarlik hissi shakllanadi.

6. Statistika fanidan berilgan mustaqil ta'lim olish jarayonini samarali tashkil etish
7. Fan doirasida kreativ fikrlash va uni rivojlantirish yo'llarini bilib olish.
8. Statistika mutaxassisligi uchun talab qilinadigan umumiy va kasbiy ko'nikmalarni bilib olish.

IV. Ta'lim berish usullari:

- real vaziyatga asoslangan amaliy ishlarni bajarish;
- esse, tezis va maqolalar yozish;
- vaziyatli topshiriqlarni (keys-stadi) yechish;

VI. Mustaqil ta'lim

1. Statistik faniga kirish
2. Statistik ma'lumotlarni to'plash nazariyasi va amaliyoti
3. Statistik jamlash va guruhlash
4. Statistik ma'lumotlarni jadval va grafiklarda tasvirlash
5. Tasviri statistik ko'rsatkichlari
6. O'racha miqdorlar
7. Statistikada variatsiyani baholash usullari va dispersion tahlil asoslari
8. Dispersiya. Dispersiyalar turlari
9. Statistik tadqiqotlarda tanlanma kuzatishning qo'llanilishi
10. Tanlab kuzatish xatosi, tanlanma to'plamning zaruriy miqdorini aniqlash va tanlab kuzatish natijalarini bosh to'plamga tarqatish yo'llari
11. Dinamikani statistik o'riganish usullari
12. Dinamika qatorlarini qayta ishlashning statistik usullari
13. Iqtisodiy indekslar
14. Statistika amaliyotida iqtisodiy indekslarni qo'llash yo'nalishlari
15. O'zaro bog'lanishlarni statistik o'riganish

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan loyihalar ishi, esse, tezis yoki ilmiy maqola yozish, referatlar tayyorlash va uni taqdimot qilish tavsiya etiladi.

VII. Adabiyotlar

1. Statistika: darslik// Shodiyev X. va Xabibullayev I. – T.: "IQTISOD-MOLLYA", 2021.-454 b. (Ushbu kitob universitet ARMDa PDF variantida mavjud).

Qo'shimcha adabiyotlar:

1. Statistika bo'yicha praktikum: o'quv qo'llanma // I.X. Xabibullayev, X.A.Shodiyev, B.Q.Ultanov. – T.: «Nihol print» OK, 2022.-312 b. (Ushbu kitob universitet ARMDa PDF variantida mavjud).
2. Statistika: Учебник / Е.А.Абдуллаев, З.Х.Тошматов, Е.А.Косточенко. – Т.: СП «Nihol print», 2021. -868 стр. (Ushbu kitob universitet ARMDa PDF variantida mavjud).
3. Статистика. Дарсник /Е.Абдуллаев, З.Эпрашев, М.Икромов, А.Рызаев, Б.Ишнязов. - Т.: " намушта, 2021, 271 бет. (Ushbu kitob universitet ARMDa PDF variantida mavjud).
4. Улитина Е.В. и др. Статистика торговли. Учебное пособие. – М.: Маркет ДС, 2019. – 312 стр. (Ushbu kitob universitet ARMDa PDF variantida mavjud)
5. Статистика торговли. Практикум. Учебное пособие. / Под ред. Б.Н. Салина. – М.: КНОРУС, 2018. – 496 стр. (Ushbu kitob universitet ARMDa PDF variantida mavjud)

V. Fanning tarkibiy tuzilishi:

- jarayonli-yo'naltirilgan ta'lim;
- muhokamalarda ishtirok etish;
- kichik guruhlarda ishlash;
- loyihalar ish bajarish;
- mustaqil ishlar bajarish;
- taqdimot tayyorlash;
- turli darajadagi testlarni yechish;
- so'rov o'tkazish;
- muammoli hal qilish.

T/r	Mavzular	Ma'ruza, amaliy va seminar			
		Ma'ruza	Amaliy mashg'ulotlar	Mustaqil ta'lim	Soatlar
1.	Statistika faniga kirish	1. Statistika fanining asosiy xususiyatlari 2. Statistika fanining predmeti va uning o'ziga xos xususiyatlari 3. Statistika fanining usullari va kategoriyalari 4. Iqtisodiyotni rivojlantirish va liberalizatsiya sharoitida statistikaning vazifalari	2	2	6
2.	Statistik ma'lumotlarni to'plash nazariyasi va amaliyoti	1. Statistik kuzatish tushunchasi, mohiyati va ahamiyati 2. Statistik kuzatish shakllari, turlari, usullari va ularning o'ziga xos jihatlari 3. O'zbekiston Respublikasida statistik kuzatishni tashkil etish hamda uning tarkibiy qismlari, vazifalari 4. Statistik kuzatish xatosi va uning turlari, statistik kuzatish ma'lumotlarini qabul qilish va tekshirish usullari	2	2	6
3.	Statistik jamlash va guruhlash	1. Statistika jamlash va guruhlashning mohiyati va vazifalari. 2. Statistik guruhlash usuli, uning ijtimoiy-iqtisodiy hodisa va jarayonlarni o'riganishdagi ahamiyati. 3. Guruhlash usuli yordamida echiladigan masalalar 4. Statistika taqsimot qatorlarining mohiyati, tarkibiy unsurlari va turlari	2	2	6
4.	Statistik ma'lumotlarni jadval va grafiklarda tasvirlash	1. Statistik jadvalning mohiyati, ahamiyati 2. Statistik jadval turlari. Oddiy, guruhli va kombinatsion jadvallar 3. Statistik grafiklar tushunchasi, turlari, ahamiyati va tuzish qoidalari	2	2	6

