



**N.M. SOATOV, H.G'. NABIEV,  
D.H. NABIEV, G.N. TILLAXO'JAYEVA**

# STATISTIKA



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

**N.M. SOATOV, H.G'. NABIEV, D.H. NABIEV,  
G.N. TILLAXO'JAYEVA**

# **STATISTIKA**

*Darslik*

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi  
tomonidan oliy o'quv yurtlari talabalari uchun darslik  
sifatida tavsiya etilgan*

*zbekiston Respublikasi fanlar akademiyasining akademigi S.S.G'ulomov  
va i.f.d. prof. B.Y.Xodiyev umumiy tahriri ostida*

**TOSHKENT-2011**

31(07)

§ 89

*Mualliflar:*

**Soatov N.M.** – Iqtisod fanlari doktori, professor,  
O'zbekistonda xizmat ko'rsatgan fan arbobi;  
**Nabiev X.G'** – Iqtisod fanlari doktori, professor,  
O'zbekistonda xizmat ko'rsatgan ta'lim xodimi;  
**Nabiev D.X.** – Iqtisod fanlari doktori, professor;  
**Tillaxo'jayeva G.N.** – Katta o'qituvchi.

*Taqrizchilar:*

iqtisod fanlari doktori,  
O'zbekistonda xizmat ko'rsatgan fan arbobi,  
professor **Abdullayev Yo.**

TDIU "Statistika" kafedrası mudiri  
**AYUBJONOV A.X.**

O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasining akademiki **S.S.G'ulomov** va  
i.f.d. prof. **B.Y.Xodiyev** umumiy tahriri ostida

*Annotatsiya*

O'zbekistonda bozor iqtisodiyoti rivojlanayotgan sharoitida, mutaxassislar tayyorlash sifatini tubdan yaxshilash hozirgi zamon dolzarb masalasi bo'lib, u barcha fanlar bo'yicha mazmunli darsliklar yaratishni taqozo qiladi.

Ushbu darslikda statistika yagona fan sifatida qaralib, 2 qismga ajratilgan:

I qism. Statistika nazariyasi

II qism. Iqtisodiy statistika

I qismda statistika predmeti va metodi, statistik kuzatish uslubiyati, statistik ko'rsatkichlar, axborotlarni jadval va grafiklar yordamida taqdim etish usullari, ma'lumotlarni tasniflash va guruhlash, taqsimot qatorlari, o'rtacha miqdorlar va variatsiya ko'rsatkichlari, tanlama kuzatish, korrelyatsion va regression tahlil, dinamika qatorlari, iqtisodiy indekslar kabi mavzular batafsil bayon etilgan.

II qismda milliy hisoblar tizimi – iqtisodiy statistikaning uslubiy negizi sifatida qaralgan va barcha masalalar shu asosda yoritilgan. Aholi, mehnat bozori va milliy boylik statistikasiga butun iqtisodiy faoliyatning muhim omillari sifatida qaralgan. Makroiqtisodiy faoliyat natijasi sifatida yalpi ichki mahsulot statistikasi o'rganilgan.

Tashqi iqtisodiy faoliyat va moliya-kredit tizimi statistikasiga alohida e'tibor berilgan. Aholi turmush darajasi, jamiyat miqyosida yaratilgan daromad hajmiga bog'liq bo'lib, darslik aholining daromadlari va harajatlari balansi asosida uning turmush darajasi ko'rsatkichlari chuqur tahlil etilgan.

Darslik barcha iqtisodiy oliy o'quv yurtlari va fakultetlari talabalari va magistrleri uchun mo'ljallangan. Undan amaliyotda faoliyat olib boruvchilar ham foydalanishlari mumkin.

