

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

**SH. SHARAXMETOV, T.M. MUXITDINOV,
D.B. SAGDULLAYEV, H.J. QOSIMOV**

**EHTIMOLLAR NAZARIYASI VA
MATEMATIK STATISTIKADAN
MASALALAR TO'PLAMI**

TOSHKENT

8(07)
36.

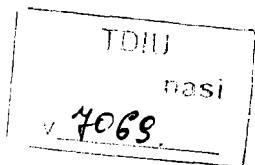
17-

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

**SH. SHARAXMETOV, T.M. MUXITDINOV,
D.B. SAGDULLAYEV, H.J. QOSIMOV**

**EHTIMOLLAR NAZARIYASI VA
MATEMATIK STATISTIKADAN
MASALALAR TO'PLAMI**

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Ilmiy-uslubiy va o'quv-uslubiy birlashmalari faoliyatini muvofiqlashtirish kengashi tomonidan iqtisodiyot yo'nalisidagi oily o'quv yurtlari talabalari uchun o'quv qo'llanma. 2011- yil 1- may 192- sonli buyrug'i asosida berilgan



TOSHKENT – IQTISODIYOT - 2012

UDK 517.8
BBK 22.171

Sharaxmetov Sh., Muxitdinov T.M., Sagdullaev D.B., Qosimov H.J. Ehtimollar nazariyasi va matematik statistikadan masalalar to'plami: O'quv qo'llanma. -T.: Iqtisodiyot, 2012. -104 b.

Ushbu masalalar to'plamiga ehtimollar nazariyasi va matematik statistikaning: hodisalar, ehtimolning klassik ta'rifi, diskret va uzluksiz tasodifiy miqdorlar, baholash nazariyasi, statistik gipotezalarni tekshirish, korrelyasion va regression tahlil kabi bo'limlariga doir masalalar kiritildi. Har bir bo'limda qisqacha nazariy ma'lumotlar berilgan.

Masalalar to'plami barcha iqtisodiyot yo'nalishlaridagi talabalar uchun mo'ljallangan.

Mas'ul muharrir f.m.f.n., dots. Djomirzayev A.A. - O'zMU,

**Taqrizchilar: f.m.f.n., dots. Muhamedov A.Q. - JIDU,
f.m.f.n., dots. Rahmatullaev A.H. - TDIU.**

Шарахметов Ш., Мухитдинов Т.М., Сагдуллаев Д.Б., Касимов Х. Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике: Учебное пособие. -Т.: Иктисодиёт, 2012. – 104 с.

В сборник включены задачи по основным разделам теории вероятностей и математической статистики: события, классическое определение вероятности, дискретные и непрерывные случайные величины, теория оценивания, корреляционный и регрессионный анализ, проверка статистических гипотез. В начале каждой главы приведен необходимый теоретический материал.

Сборник задач предназначен для студентов всех экономических направлений.

Ответственный редактор к.ф-м.н., доц. Джомирзаев А.А. – НУУз,

**Рецензенты: к.ф-м.н., доц. Мухамедов А.К. – ИМЭД,
к.ф-м.н., доц. Рахматуллаев А.Н. – ТГЭУ.**

Sharahmetov Sh., Muxitdinov T., Sagdullaev D., Kasimov Kh. Collection of the exercises on theory of probability and mathematical statistics. -Tashkent, 2012. -104 p.

Exercises are enclosed in collection on main sections theory of probability and mathematical statistics: events, classical definition of probability, discrete and continuous random variables, theory of estimation, testing of statistical hypothesis, correlation and regression analysis. At the beginning initially each chapters is brought necessary theoretical material.

Collection of the exercises is intended for students of all economic directions.

ISBN 978-9943-333-94-9

UDK 517.8
BBK 22.171

© - Iqtisodiyot, 2012.