

А. М. Байдильдина
Ж. А. Аскарова
Э. А. Актуреева

Практикум по **СТАТИСТИКЕ**



КАЗАК
УНИВЕРСИТЕТИ
БАСПАҒЫ

УДК 311 (075.8)
ББК 60.6 я 73
Б 18

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
Высшей школы экономики и бизнеса
и РИСО КазНУ им. аль-Фараби
(протокол № 2 от 29.12.2016 г.)*

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор *А.Д. Сапарбаев*
доктор экономических наук, профессор *Б.М. Мухамедиев*

Байдильдина А.М.

Б 18 Практикум по статистике / А.М. Байдильдина, Ж.А. Аскарова, Э.А. Актуреева. – Алматы: Казак университеті, 2017.
– 256 с.

ISBN 978-601-04-2279-7

Учебное пособие подготовлено в виде практикума, в котором представлены задачи по основным разделам «Статистики», по каждой теме даны краткие методические указания по расчету показателей и решению типовых задач и задачи, предложенные для самостоятельного решения. Кроме того предложены темы и вопросы для самостоятельной работы студентов.

Издается в авторской редакции.

УДК 311 (075.8)
ББК 60.6 я 73

ISBN 978-601-04-2279-7

© Байдильдина А.М., Аскарова, Э.А.,
Актуреева Э.А., 2017
© КазНУ им. аль-Фараби, 2017

ВВЕДЕНИЕ

Роль статистики в управлении экономикой неоспорима, статистика является незаменимым инструментом анализа и оценки условий и результатов развития всех сфер экономики, вместе с тем она оперативно и эффективно влияет оказывает влияние на совершенствование социально-экономических отношений.

Изменения в общественной и социально-экономической жизни вызывают необходимость совершенствования социально-экономической статистики, реформирования всей системы учета и статистики в стране, а также необходимость расширения возможности получения объективной аналитической информации о состоянии и развитии социально-экономических процессов для принятия решения на всех уровнях управления, обеспечения международной сопоставимости результатов государственных статистических наблюдений, внедрения наднациональных стандартов в статистическую практику.

В этой связи важность практической реализации навыков предполагает овладение статистическими методами анализа, умение их адекватного применения согласно содержанию, цели и типологии задач.

Практикум подготовлен в соответствии с учебной программой курса «Статистика» и требованиями ГОСО.

Цель практикума – помочь студентам в усвоении статистических методов и их применении в анализе социально-экономических процессов, освоении навыков обобщения результатов статистических расчетов, разработке и принятии, на базе проведенных исследований, обоснованных решений.

Эффективное изучение дисциплины «Статистика» предполагает знание высшей математики, теории бухгалтерского учета и экономической теории.

В соответствии с требованиями, предъявляемыми к уровню статистической подготовки специалистов с высшим образованием, занятия студентов по данному практикуму предполагают

Учебное издание

Байдильдина Адила Манаповна
Аскарова Жанар Аккаловна
Актуреева Эльмира Аширбековна

**ПРАКТИКУМ
ПО СТАТИСТИКЕ**

Компьютерная верстка
и дизайн обложки *Н. Базарбаевой*

ИБ № 10711

Подписано в печать 05.04.17. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 16,0 п.л. Тираж 120 экз. Заказ №1065.

Издательский дом «Қазақ университеті»

Казахского национального университета им. аль-Фараби.

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті».