Экология и рациональное природопользование

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ (учебное пособие)

Гумарова Т.А., Усубалиева С.Д.

Новый экономический университет, Алматы, e-mail: gtursyngul@mail.ru

В учебном пособии приведены задачи, цели, критерии, функции, объекты, субъекты, сущность и содержание экологического аудита. Рассмотрены методология проведения и концепция экологического аудита. Представлен широкий обзор зарубежного опыта проведения экологического аудита. Детально описаны вопросы, касающиеся процедуры осуществления экологического аудита на предприятии.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся экологическим и экономическим специальностям, и может быть применено в учебном процессе, при организации семинарских занятий, деловых игр.

Экономические науки

СБОРНИК ВОПРОСОВ И ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКЕ ДЛЯ БЛОКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ (для внутривузовского использования)

Аджиева А.А., Болдырев А.С., Тихова У.В., Тумгоева Х.А.

Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова, Нальчик, e-mail: aida-adzhieva@mail.ru

В основе всех научных знаний лежит наблюдение. Для обнаружения общей закономерности, которой подчиняется явление, необходимо многократно его наблюдать в одинаковых условиях. Сколько должно быть проведено наблюдений? Как обработать результаты наблюдений и сделать обоснованные практические выводы? Как, используя имеющиеся наблюдения, оценить зависимости между исследуемыми явлениями. Несмотря на постоянство условий испытания, результат опыта неоднозначен. Предвидеть результат каждого конкретного опыта нельзя. Однако, если систематизировать результаты измерений, то можно увидеть в их изменении некоторую закономерность, которая называется статистической устойчивостью. И хотя предвидеть результат каждого конкретного опыта нельзя, оказывается можно предвидеть в среднем результат серии измерений. Изучением закономерностей случайных явлений занимается теория вероятностей. Она строит математические модели случайных явлений, основываясь на формально логических рассуждениях. Построенная теоретически модель позволяет вычислять вероятности наступления сложных случайных событий, представляющих интерес для практики. Если говорить коротко, теория вероятностей позволяет находить вероятности «сложных» событий через построенные теоретически вероятности «простых» событий. Математическая же статистика оперирует результатами наблюдений над случайными явлениями для того, чтобы оценить их вероятности, либо с помощью серии опытов осуществляет проверку предположений относительно этих вероятностей. В самом общем виде то, чем занимается математическая статистика, можно описать так.

Математическая статистика – раздел математики, изучающий методы сбора, систематизации и обработки наблюдений с целью выявления статистических закономерностей.

Математическая статистика, опираясь на вероятностные модели, в свою очередь, влияет на развитие теории вероятностей. Математическая статистика и теория вероятностей – две неразрывно связанные науки.

Данная работа посвящена основным разделам математической статистики. По каждой теме приведены основные определения, формулы и решения типовых задач. Для проверки усвоения темы приводятся варианты задач и контрольные вопросы к ним.

ИССЛЕДОВАНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ТУРИСТОВ И ЭКСКУРСАНТОВ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОТДЫХА В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И РАСЧЕТ ОЦЕНКИ ВКЛАДА ТУРИСТОВ В ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА

Астапов М.Б., Беликов М.Ю., Куделя Е.В., Салеева Т.В., Миненкова В.В., Максимов Д.В., Волкова Т.А., Карпова Ю.И., Жаворонков Д.В.

Кубанский государственный университет, Краснодар, e-mail: mist-next4@inbox.ru

Актуальность. Туристско-рекреационная деятельность является для Краснодарского края одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, которая отличается разнообразием туристских и санаторно-курортных услуг, динамично развивающимся инфраструктурным обеспечением и инвестиционной привлекательностью. Высокий динамизм развития сферы туризма, ее возрастающая роль в формировании ВРП и доходов бюджета в значительной степени актуализировали изучение вопросов