

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СТАТИСТИКА»

Направление подготовки: 080200 «Менеджмент»

Профиль: Маркетинг

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Статистика».

Цели дисциплины: формирование системных знаний у студентов важнейших методологических вопросов статистики, приобретении практических навыков в расчетах статистических показателей, построении и оформлении статистических таблиц и графиков, понимании экономического смысла исчисленных показателей, умении их анализировать.

Основные задачи: вооружение обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- а) оценки экономических показателей предприятия;
- б) выполнения статистических расчетов и использования методов статистического анализа;
- с) использования теоретических знаний в практической деятельности экономиста.

Изучение данной дисциплины способствует формированию у студентов навыков экономического мышления и повышает профессиональную культуру будущих менеджеров.

Место дисциплины в структуре ООП:

- Дисциплина «Статистика» входит в базовую (общепрофессиональную) часть раздела Б.2-Математический и естественнонаучный цикл.
- Овладение системой знаний по данной дисциплине требует высокой подготовки по дисциплинам:
 - в теоретико-методологическом направлении — с "Экономической теорией", "Экономикой предприятия";
 - в направлении, обеспечивающем изучение количественных форм экономических явлений и процессов, — с "Математикой" и «Эконометрикой».
- Дисциплина обеспечивает изучение дисциплин профессионального цикла.
- Рабочая программа дисциплины «Статистика» имеет трудоемкость равную 7 зачетным единицам и преподается в двух семестрах.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

1. **Статистическое измерение. Методы сплошного и выборочного наблюдения.** Статистическое наблюдение. План статистического наблюдения и его составные части. Проблемы организации статистического наблюдения в современных условиях.
2. **Методы обработки и анализа статистической информации.** Значение абсолютных величин для статистического анализа данных. Абсолютные величины как непосредственный результат статистической сводки. Методы преобразования абсолютных величин из частных в сводные и наоборот. Моментные и интервальные показатели.
3. **Статистические группировки.** Сводка - этап статистического исследования. Проблемы агрегирования и обеспечения однородности статистической информации.
4. **Анализ рядов динамики.** Многомерный статистический анализ. Ряды распределения, виды. Понятие частоты и частности. Понятие о закономерностях распределения. Плотность распределения. Типы распределений: симметричное, умеренно-асимметричное, крайне асимметричное.

5. **Интервальные вариационные ряды.** Анализ вариационных рядов. Средние величины интервальных вариационных рядов.
6. **Статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов.** Понятие о статистической связи. Основные предпосылки и задачи применения корреляционно-регрессионного анализа. Регрессионный метод анализа связи.
7. **Макроэкономические показатели производства товаров и услуг.** Макроэкономические показатели: понятия и определения. Отраслевые особенности статистики производства продукции.
8. **Социально-экономическая статистика как общественная наука.** Объект и предмет изучения социально-экономической статистики. Отражение макроэкономических показателей социально-экономической статистики в системе национальных счетов.
9. **Статистика уровня жизни населения.** Индикаторы, характеризующие уровень жизни населения. Обобщающие показатели уровня жизни населения.
10. **Система статистических показателей финансовых институтов.** Статистическое изучение результатов финансовой деятельности банка. Страховая статистика. Показатели вероятности страхового события, средние величины страховых сумм.

В рабочей программе дисциплины «Статистика» обозначены: учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная и дополнительная литература, информационно-справочные и поисковые системы), учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, материально-техническое обеспечение.