

Компьютерные программы, используемые при изучении практического курса

Пакеты STAT, STATISTICA и MS Excel позволяют:

1. Изучить статистические взаимосвязи явлений и процессов в агропромышленном комплексе.
2. Статистически обработать данные, провести их анализ и прогнозирование:
однофакторный и двухфакторный дисперсионный анализ с повторениями и без повторений, корреляцию, ковариацию, описательную статистику, экспоненциальное сглаживание, анализ Фурье, гистограмму, скользящее среднее, генерацию случайных чисел, регрессию и др.;
3. Построить уравнение эконометрической модели.

Пакеты LPX 88, QSB и MS Excel позволяют:

1. Вводить информацию для задач математического программирования.
2. Решать оптимизационные линейные, нелинейные, целочисленные ЭМЗ.
3. Вывести результаты на печать с анализом решения.
4. Проводить корректировку первоначального варианта решения задачи.
5. Обосновать роль влияния отдельных ресурсов на функционал на основе двойственных оценок.
6. Использовать диспетчер сценарий для создания и оценки наборов решений с несколькими вариантами исходных данных.

Комплекс автоматизации отчетности «Бухстат» позволяет:

1. Произвести проверку корректности данных бухгалтерских отчетов.
2. Свести квартальные и годовые бухгалтерские отчеты по всем видам деятельности.
3. Оперативно выбрать данные бухгалтерской отчетности.
4. Провести глубокий экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий и организаций отрасли.
5. Сгруппировать информацию любой сложности.
6. Получить выходных формы, как в печатной форме, так и в виде таблиц, легко обрабатываемых средствами операционной системы Windows.