

Факултет „Международна икономика и администрация”
Катедра “Информатика и икономика”
Професионално направление: “3.8. Икономика”
Специалност: “Международен бизнес”
Образователно-квалификационна степен: “бакалавър”

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: Икономическа статистика
2. Код на курса: QMS 1014
3. Вид на курса: задължителен
4. Цикъл: първи
5. Година на изучаване: втора
6. Семестър: четвърти
7. Брой кредити: 6
8. Име на лектора: проф. д-р Здравко Славов
9. **Резултати от обучението по дисциплината:** Студентите получават базисни знания по статистика, намиращи приложение в икономиката и управлението.
10. Начин на преподаване: директно
11. Предварителни изисквания: Добро познаване на гимназиалния курс по математика.
12. Съдържание на курса: В началото се изучават едномерни емпирични разпределения и техните числови характеристики. Разглеждат се основните свойства на нормалното разпределение. При анализа на двумерните разпределения се набляга на корелационния анализ и неговите приложения. В курса се изучават понятията събития, вероятностни разпределения и тяхното приложение в статистиката.
13. Препоръчителна или задължителна литература за четене или други образователни ресурси / инструменти
 1. Стайков Р., З. Славов, Статистически методи в икономиката и управлението, ВСУ, 2008.
 2. Стайков Р., З. Славов, С. Ненков, Статистика, ВСУ, 2010.
 3. Lind D., R. Mason, Basic Statistics for Business and Economics, IRWIN, 1994.
 4. Bruce B., R. O’Connell, Applied Statistics, IRWIN, 1997.
14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: Аудиторното обучение по класическия метод.
15. **Методи и критерии на оценяване:** Курсът завършва с писмен изпит. Крайната оценка се формира на базата на курсовата работа и резултата от изпита.
16. Език на преподаване: Български, Английски, Руски