

ФАКУЛТЕТ “МЕЖДУНАРОДНА ИКОНОМИКА И АДМИНИСТРАЦИЯ”
КАТЕДРА “МЕЖДУНАРОДНА ИКОНОМИКА И ПОЛИТИКА”
Професионално направление: „Икономика”
Специалност: „Международни икономически отношения”
Образователно-квалификационна степен: „бакалавър”

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: Статистика
2. Код на курса: QMS 1014
3. Вид на курса: задължителен
4. Ниво: бакалавър
5. Година на изучаване: трета
6. Семестър: пети
7. Брой кредити: 6
8. Име на лектора: доц. д-р Здравко Славов
9. Резултати от обучението за: 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. Курсът завършва с изучаване на събития, вероятностни разпределения и тяхното приложение в статистиката.
13. Библиография:
 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 V., 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 (решени задачи) и резултата от изпита.
16. Език на преподаване: Български, Английски, Руски
17. Практика: Всеки студент самостоятелно разработва курсова работа, използвайки данни на националната статистика.