

**КОНСПЕКТ**

по дисциплината “Статистика”

специалност:

**“Публична администрация”**

учебна 2009/2010 г.

1. Основни статистически понятия – статистическа съвкупност, статистическа единица. Предмет и задачи на статистиката.
2. Статистически признак, видове. Статистическо наблюдение.
3. Вариационни редове – съставяне, графично представяне.
4. Средни стойности – обикновена средна стойност, претеглена средна, среднохармонична, средноаритметична.
5. Мода и медиана.
6. Дисперсия и стандартно отклонение
7. Моменти
8. Корелационна зависимост.
9. Определяне коефициентите на линейна и квадратна регресия.
10. Динамични редове – основни понятия.
11. Темпове на развитие и темпове на растеж.
12. Тренд.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Радилов, Д. и др. Въведение в статистиката. Варна. 1995.
2. Стайков, Р., Здр. Славов. Статистически методи в икономиката и управлението. Варна. 2008.

2009/ 2010

*Разработил,*

*Доц. д-р Р. Стайков*