

$$G = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$$

Дисциплина „Иконометрия“

Въпросник

1. Иконометрия – същност, кратка история, основни понятия и моделиране.
2. Иконометричното изследване и източниците на данни.
3. Иконометрично моделиране на зависимости. Оценка на параметрите на регресионен модел.
4. Измерители на зависимостта - коефициенти на корелация и детерминация.
5. Верификация на иконометричния модел (част 1). Проверка за адекватност на регресионния модел.
6. Верификация на иконометричния модел (част 2). Стохастична точност параметрите на регресионния модел.
7. Верификация на иконометричния модел (част 3). Статистическа значимост на параметрите на регресионния модел.
8. Множествена регресия - въведение, особености и проблеми.
9. Иконометрично моделиране на динамика (временни редове) - въведение и елементарни индикатори за анализ на временни редове (прираст, темп и средна хронологична).
10. Моделиране на тренда (линеен тренд) и прогнозиране на временните редове.
11. Проблеми при изучаването на динамичните редове.