Тема: "Анализ рядов динамики".

Нужно взять (например из сборника "Россия в цифрах") один макроэкономический показатель за 10 лет (например, с 2000 по 2009 г.; можно более свежие данные, если такие будут) в абсолютном выражении (НЕ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ ИЛИ ЕДИНИЦЕ ЧЕГО-ТО!).

1 часть ЛР: рассчитать показатели ряда динамики: цепные и базисные, среднегодовой темп роста. Результаты представить в таблице. Сделать небольшие выводы.

2 часть ЛР: выявление тенденции ряда динамики с помощью аналитического выравнивания. Для этого нужно подобрать аналитическую функцию f(t), рассчитать параметры, теоретические значения и остаточную дисперсию. На основе выявленной тенденции сделать прогноз на 2 года с выводами.