

Про «Эконометрику-2»

Презентация для тех, кто хочет понять,
стоит ли им выбирать этот курс

Филипп Картаев
kartaev@gmail.com

Что будет

Будем углубляться в уже знакомые нам по «Эконометрике-1» темы, а также изучать новые. Нас ждет:

- Введение в дизайн экспериментов и оценку последствий экономической политики
- Бутстрап и дельта-метод
- Эконометрика временных рядов

Будет сложно

В отличие от «Эконометрики-1»:

- Письменные работы будут жестче, а домашние задания — объемней. Первое домашнее задание придется сдать уже на первой учебной неделе после каникул (возможно, в первый учебный день)
- Для некоторых тем не будет лекторского учебника, и придется больше опираться на другие книги. В целом нужно будет много самостоятельно работать с учебниками и статьями
- Осуществлять расчеты придется не в простом и уютном Gretl, а в R
- Из-за технической сложности некоторых доказательств пререквизитом для «Эконометрики-2» является «Линейная алгебра-2»

Будет полезно

- Конкурс исследовательских проектов по эконометрике:
 - вы сами соберете команду
 - выберете интересную вам тему исследования
 - соберете данные, осуществите эконометрические расчеты и узнаете о мире нечто новое
- Темы, которые мы обсудим, полезны для решения прикладных задач в финансах, в макроэкономике, в исследовании отдельных отраслей и рынков
- Чем больше продвинутых методов работы с данными и эконометрических пакетов вы знаете, тем больше у вас преимуществ в конкуренции на рынке труда

$$\begin{pmatrix} 1 & x_1 & z_1 & 1 & 0 & w_1 \\ 1 & x_2 & z_2 & 1 & 0 & w_2 \\ 1 & x_3 & z_3 & 0 & 1 & w_3 \\ 1 & x_4 & z_4 & 0 & 1 & w_4 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 1 & x_n & z_n & 0 & 1 & w_n \end{pmatrix}$$

**IT'S
A
TRAP!**

