

Домашнее задание №2.

Цель работы – проведение самостоятельного исследования с применением изученных в рамках курса эконометрических методов.

Источники статистической информации:

1. На сайте <http://www.hse.ru/jesda/mathbase/> содержатся описания некоторых открытых источников статистической информации. Более того, на этом сайте предложен ряд примеров содержательных постановок задач для различных областей социально-экономических наук. Вы можете выбрать какую-нибудь из них, но это не обязательно.
2. Единый архив экономических и социологических данных (ЕАСД) <http://sophist.hse.ru/>
3. Базы данных RLMS (Российский мониторинг экономики и здоровья населения)
4. Данные Росстата www.gks.ru
5. Данные Мирового Банка, доступные с сайта Библиотеки ГУ-ВШЭ <http://library.hse.ru/e-resources/e-resources.htm#WorldBank>
6. Любые другие (кроме использованных в примерах на семинарах) со ссылкой или приложением данных.

Что должно быть предъявлено в работе

1. Постановка исследовательской задачи. Актуальность темы. Формулировка интересных содержательных гипотез.
2. Источник данных, описание показателей (как рассчитываются и в чем измеряются). Анализ описательных статистик и графический анализ переменных.
3. Построение эконометрических моделей. Корректное оценивание и применение эконометрических методов. Проверка предпосылок теоремы Гаусса-Маркова и гипотезы о нормальности случайной ошибки. Выбор наилучшей модели. Все выводы должны быть тщательно обоснованы количественно.
4. Содержательная интерпретация полученных выводов. Все коэффициенты должны быть проинтерпретированы в соответствии с их значимостью и функциональной формой модели. Результаты должны быть сопоставлены с теоретическими моделями и соображениями здравого смысла.
5. Желательны ссылки на литературу, в которой проводились похожие исследования.

Текст домашнего задания с приложением должен быть 10-12 страниц 12 шрифтом полуторным межстрочным интервалом. Все полученные результаты должны быть подтверждены ссылками на приложение с распечатками необходимых, с вашей точки зрения, таблиц или фрагментов таблиц из статистических пакетов.

Deadline для сдачи – 18.00 23.12.2011

Эконометрика-2, поток «Экономика», 2011 г.

Работы сдаются в НАПЕЧАТАННОМ (бумажном) виде лично нам в руки или на кафедру ауд. Ж617 в специально подготовленный для этого ящик. В электронном виде работы не принимаются!