

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА ПО КУРСУ ЭКОНОМЕТРИКА 1
«ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНДЕРНОГО РАЗРЫВА В ЗАРАБОТНЫХ ПЛАТАХ»
(дата защиты 21.12.2022)

Прочитайте в учебнике Стока, Уотсона (2015) вставки «Распределение заработных плат в США в 2008 году» (стр.35-37), «Гендерный разрыв в заработных платах выпускников колледжей в Соединенных Штатах» (стр.88-89), «Экономическая ценность дополнительного года обучения» (стр. 162-163), «Отдача от образования и гендерный разрыв» (стр. 290-291) и «Пугающая» регрессия» (стр. 462-462). Ответьте на вопросы:

- что такое гендерный разрыв в заработных платах?
- какие способы/методы можно использовать для тестирования его наличия/отсутствия?
- от каких показателей он может зависеть?
- запишите эконометрическую модель, которую можно было бы оценить для тестирования гипотезу о наличии/отсутствии гендерного разрыва в заработных платах. Сформулируйте гипотезы.

Ознакомьтесь и информацией с сайта Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения НИУ ВШЭ (РМЭЗ НИУ ВШЭ)

<https://www.hse.ru/rlms/structure> и
https://www.hse.ru/data/2022/09/07/1110539394/%D0%91%D0%94_2021_ind_codebook.pdf.

Скачайте данные для репрезентативной выборки индивидов <https://www.hse.ru/rlms/spss>. Каждая исследовательская группа (Excel файл «Разбиение на группы») должна скачать данные для заданного года t и региона n . Вам необходимо скачать данные по заработным платам, полу, возрасту, образованию, семейному положению, профессии и т.д.: можете использовать любые необходимые для вашего исследования данные.

Выберите зависимую переменную. Определите целевые и контрольные переменные. Обсудите возможные источники смещения оценок. Запишите базовую модель. Определите множество возможных альтернативных моделей, включающих дополнительные переменные. Оцените базовую модель и предполагаемые альтернативы. Проверьте чувствительность, качество подгонки данных моделью, соответствие предпосылкам теоремы Гаусса-Маркова. Выберите лучшую модель. Сформулируйте выводы.