

СЕМИНАР №1

Ниже представлены оценки модели LSDV на панельных данных по пяти индивидам, в которой откликом выступает заработная плата (в фунтиках), ключевым предиктором – эффективность труда (непрерывная шкала, большее значение соответствует более высокому уровню эффективности). Базовой категорией в модели выступает первый индивид.

	Заработная плата
Эффективность труда	1.0017 (1.03)
индивид 2	0.0447* (2.22)
индивид 3	0.146*** (6.56)
индивид 4	−0.220*** (−8.12)
индивид 5	0.259*** (7.66)
Константа	5.371*** (6.51)

t-statistics are given in parentheses

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

1. Проинтерпретируйте все представленные оценки коэффициентов.
2. Объясните, в чем суть внутригруппового преобразования? Было ли применено преобразование в этом случае?
3. Полностью ли решает такая спецификация модели проблему эндогенности?