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

- 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?

^{*} p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001