

LaTeX 结果导出示例（合成数据）

本报告整理已核验回归结果、实际样本与变量定义。

因变量被解释变量（比例）

变量	(1) 模型 1	(2) 模型 2	(3) 模型 3
核心解释变量	1.134*** (0.092)	1.134*** (0.092)	1.134*** (0.092)
控制变量	0.455** (0.171)	0.455** (0.171)	0.455** (0.171)
观测数	72	72	72
主体数	12	12	12
实际年份	2018、2019、2020、2021、 2022、2023	2018、2019、2020、2021、 2022、2023	2018、2019、2020、2021、 2022、2023
解释变量	x、c	x、c	x、c
控制变量	c	c	c
固定效应	firm、year	firm、year	firm、year
标准误	cluster	cluster	cluster
聚类字段	firm	firm	firm
聚类数	12	12	12
引擎	python	stata	python
用途	基准	稳健性	稳健性
统计核验	已独立核验	已独立核验	已独立核验

注：括号内为标准误。系数表示条件关联。精确 p 值、置信区间和完整参数保存在比较记录。

注：*** p < 0.01；** p < 0.05；* p < 0.1，按未舍入 p 值判断。

变量定义

变量	定义	单位	变换	运行字段
核心解释变量	原值	指数	原值	r1:x; r2:x; r3:x
被解释变量	原值	比例	原值	r1:y; r2:y; r3:y
控制变量	原值	指数	原值	r1:c; r2:c; r3:c

注：定义映射由研究材料与调用者明确声明；未知项保留未知。

模型 (1) 同样本描述统计

字段	N	均值	标准差	最小值	中位数	最大值
x	72.000	1.206	0.677	0.000	1.300	2.200
c	72.000	0.796	0.496	0.000	0.800	1.600
y	72.000	4.189	1.526	1.468	4.321	6.991

注：仅对应本模型的实际分析样本，不代表其他列。

模型 (2) 同样本描述统计

字段	N	均值	标准差	最小值	中位数	最大值
x	72.000	1.206	0.677	0.000	1.300	2.200
c	72.000	0.796	0.496	0.000	0.800	1.600
y	72.000	4.189	1.526	1.468	4.321	6.991

注：仅对应本模型的实际分析样本，不代表其他列。

模型 (3) 同样本描述统计

字段	N	均值	标准差	最小值	中位数	最大值
x	72.000	1.206	0.677	0.000	1.300	2.200
c	72.000	0.796	0.496	0.000	0.800	1.600
y	72.000	4.189	1.526	1.468	4.321	6.991

注：仅对应本模型的实际分析样本，不代表其他列。

结果与设定说明

r1 与 r2: 共同观测 72, 仅前者 0, 仅后者 0; 数据版本相同; 变化设定: 无。

r1 与 r3: 共同观测 72, 仅前者 0, 仅后者 0; 数据版本相同; 变化设定: 无。

r2 与 r3: 共同观测 72, 仅前者 0, 仅后者 0; 数据版本相同; 变化设定: 无。

模型与样本同时变化时, 不能把系数变化单独归因于新增控制变量; 数值核验不认证因果关系。

研究说明: 本例使用合成面板展示三线表、结果说明与数学公式。三个模型采用相同设定, 其中第二列来自 Stata, 其余来自 Python; 数值一致用于核对导出过程。下方另列样本均值的记法, 未据此计算新的统计结果。

模型公式

合成模型设定

$$y_{it} = \beta x_{it} + \gamma c_{it} + \mu_i + \lambda_t + \epsilon_{it} \quad (1)$$

变量对应本次合成面板的实际回归设定。

样本均值的记法

$$\bar{x} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i \quad (2)$$

N 表示实际分析样本的观测数。

来源与版本

生成时间: 2026-09-18T04:53:20.413443+00:00

(1) r1 v2; 方案 p1 v1; 输入 SHA-256 1b743b37a9ab3687abc006090ac0e5a25d14d294a1eee7499ed43fa8dd99a31f

(2) r2 v2; 方案 p1 v1; 输入 SHA-256 1b743b37a9ab3687abc006090ac0e5a25d14d294a1eee7499ed43fa8dd99a31f

(3) r3 v2; 方案 p1 v1; 输入 SHA-256 1b743b37a9ab3687abc006090ac0e5a25d14d294a1eee7499ed43fa8dd99a31f

公式 model: p1 v1

公式 mean: demo-note v1

来源 demo-cmp v1

研究笔记 demo-note v1