**ECONOMETRÍA APLICADA AVANZADA**

**CONTROL DE LECTURA – Differences-in-Differences**

Profesor(a): Cristina Tello-Trillo ([tellotri@gmail.com](mailto:tellotri@gmail.com))

JP: Anzony Quispe (anzony.quispe@gmail.com)

Control de Lectura ***Police-Monitored Cameras and Crime\* por Muyo y Rossi (2020)***

1. Defina cuál es el grupo de control, el grupo de tratamiento y la política en cuestión.
2. Durante el período de análisis 2012-2014, además de la inserción de cámaras de vigilancia, nuevas políticas fueron implementadas por el Departamento de Policía. Esto podría generar que múltiples eventos estén afectando al grupo de tratamiento al mismo tiempo; por lo tanto, el coeficiente de diff-and-diff no sería capaz de distinguir entre el efecto de la inserción de cámaras policiales y estas nuevas políticas. ¿Por qué los autores pueden asegurar que estas otras políticas no son un problema y que los efectos fijos de tiempo pueden capturar estos cambios producidos por las otras políticas? Explique e incluya una descripción de los efectos fijos en su argumento.
3. Estructure un ejemplo de política pública que los efectos fijos de tiempo no puedan capturar; en consecuencia, la estrategia de identificación de los autores falla.
4. Interprete la figura número 3.
5. Defina qué es el SUTVA y desarrolle un argumento por el cual los autores estaban preocupados que el supuesto no se cumpla para su caso de estudio. Explique la importancia del análisis del grupo de control puro en el paper.