title: "Dynamic Model - Differences In Differences"

author: "Antonio Huerta Montellano"

date: "April 18, 2023"

output:

pdf_document: default

Differences in Differences

Tercero, concatenaremos estas bases de datos de acuerdo a los grupos señalados anteriormente

Ahora, estimare el modelo DID para múltiples años. En este caso, ya contamos con una columna que tiene los años escalados de manera adecuada para indicar con 0 el primer año de tratamiento.

Obtengamos el efecto promedio de convertirse en agentes libres

=======================================				
	Dependent variable:			
Tratamiento	0.058*			
	(0.032)			
1 man++	-0 06/444			

Bateadores regulares: Y DID

	(0.032)	
Agentt	-0.064***	
	(0.014)	
Aniost	0.003	
	(0.004)	
Edadt	-0.010***	
	(0.002)	
Equipot	0.0005	
	(0.001)	
ATE	-0.018	
	(0.034)	
==========		=

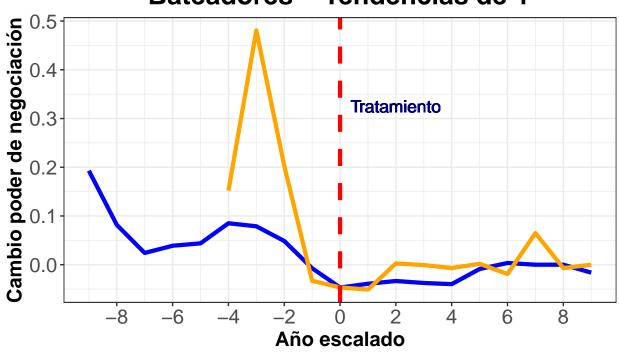
Lanzadores Iniciales: Y DID

Dependent variable:

Tratamiento 0.027
(0.054)
Agentt -0.051**
(0.023)
Aniost -0.003
(0.004)
Edadt -0.013***
(0.004)
Equipot 0.001

		(0.001)	
ATE		0.034	
		(0.058)	
=======			
=======			
Note:	*p<0.1;	**p<0.05;	***p<0.01

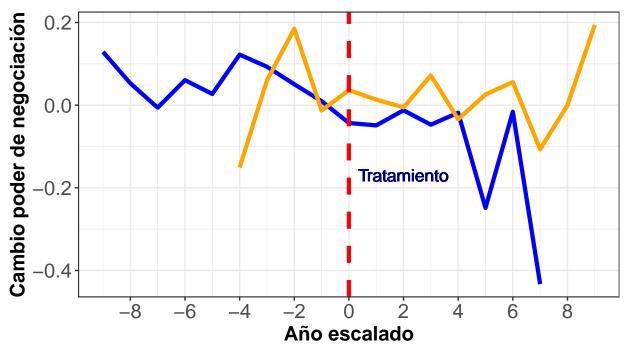




Agente libre - No - Si

Saving 6.5×4.5 in image

Lanzadores iniciales - Tendencias de Y



Agente libre - No - Si

Saving 6.5 x 4.5 in image

Repitamos lo mismo para los salarios

Bateadores regulares: Salario regular DID

Dependent variable:

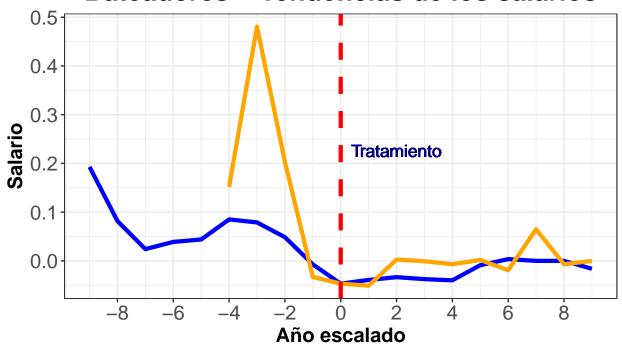
Tratamiento 0.058* (0.032)Agentt -0.064*** (0.014)Aniost 0.003 (0.004)Edadt -0.010*** (0.002)Equipot 0.0005 (0.001)ATE -0.018 (0.034)

Note: *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Lanzadores Iniciales: w DID

	Dependent variable:
Tratamiento	0.048
	(0.035)
Agentt	0.021
	(0.019)
Aniost	0.065***
	(0.007)
Edadt	0.023***
	(0.004)
Equipot	-0.0004
	(0.001)
ATE	-0.063*
	(0.038)

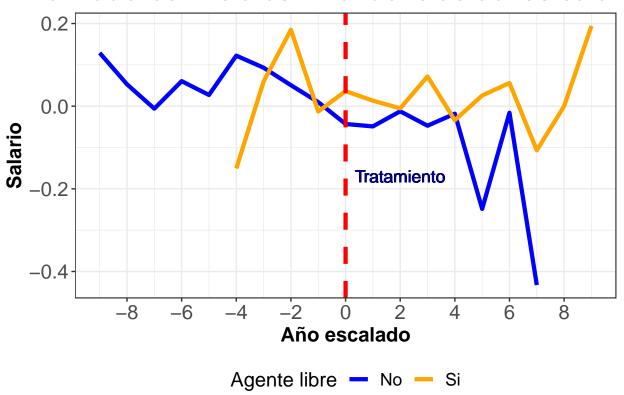




Agente libre - No - Si

Saving 6.5 x 4.5 in image

Lanzadores iniciales – Tendencias de los salar



Saving 6.5×4.5 in image