

Anexos

Anexo A. Notas Técnicas

a. Serie histórica completa y unidades homogéneas. Se reagrupó una muestra exclusivamente con instituciones privadas que mantienen esquemas de matrículas con reporte completo y no diferenciado. Se excluyen universidades públicas del estudio en consideración a que implementan esquemas de matrículas escalonados basados en información socioeconómica de los aplicantes, como nivel de ingreso, lugar de residencia, colegio de egreso, etc.

b. Se utilizan para la interpolación el último valor válido antes del valor perdido y el primer valor válido después del valor perdido. Si el primer o el último caso de la serie tiene un valor perdido, el dato no se sustituye. En este último caso, se utilizó el proceso de estimación por tendencia lineal en el punto, que reemplaza los valores perdidos de la serie por la tendencia lineal en ese punto. En este proceso, se hace una regresión de la serie existente sobre una variable índice escalada de 1 a n. Los valores perdidos se sustituyen por sus valores pronosticados.

c. Filtrada con los mismos criterios de la muestra. Se excluyen de la estimación instituciones con sistemas de fijación de precios de matrícula diferenciados por estrato del aplicante, colegio de egreso y salario de los padres.

Anexo B. Tablas y Gráficos Adicionales

Tabla 1B

Prueba de autocorrelación de Wooldridge en datos de panel

	(1)
L._000006	0,135*** (0,0372)
N	4427
R ²	0,019
adj. R ²	0,018

Nota: cálculos propios. Errores estándar en paréntesis. * $p < 0,05$, ** $p < 0,01$, *** $p < 0,001$.

Tabla 2B

Listado de universidades de la muestra

Departamento	Universidad	1 = Acreditación en alta calidad (2015)
Antioquia	Fundación Universitaria Autónoma de las Américas	0
Antioquia	Fundación Universitaria Católica del Norte	0
Antioquia	Fundación Universitaria María Cano	0
Antioquia	Institución Universitaria de Envigado	0
Antioquia	Universidad Católica de Oriente	0
Antioquia	Universidad CES	1
Antioquia	Universidad Cooperativa de Colombia	0
Antioquia	Universidad de San Buenaventura	0

Departamento	Universidad	1 = Acreditación en alta calidad (2015)
Antioquia	Universidad Eafit	1
Antioquia	Universidad EIA	0
Atlántico	Universidad Autónoma del Caribe	0
Atlántico	Universidad Libre	0
Atlántico	Universidad Metropolitana	0
Atlántico	Universidad del Norte	1
Bogotá D. C.	Corporación Universidad Piloto de Colombia	0
Bogotá D. C.	Corporación Universitaria Minuto de Dios	0
Bogotá D. C.	Fundación Universidad de América	0
Bogotá D. C.	Fundación Universitaria Cafam	0
Bogotá D. C.	Fundación Universitaria Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá	0
Bogotá D. C.	Fundación Universitaria Konrad Lorenz	0
Bogotá D. C.	Fundación Universitaria Monserrate	0
Bogotá D. C.	Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano	0
Bogotá D. C.	Pontificia Universidad Javeriana	1
Bogotá D. C.	Universidad Católica de Colombia	0
Bogotá D. C.	Universidad Central	0
Bogotá D. C.	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales	0
Bogotá D. C.	Universidad de La Salle	1
Bogotá D. C.	Universidad de los Andes	1
Bogotá D. C.	Universidad de San Buenaventura	0
Bogotá D. C.	Universidad Externado de Colombia	1
Bogotá D. C.	Universidad La Gran Colombia	0
Bogotá D. C.	Universidad Libre	0
Bogotá D. C.	Universidad de La Sabana	1
Bolívar	Corporación Universitaria Rafael Núñez	0
Bolívar	Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla	0
Bolívar	Universidad de San Buenaventura	0
Bolívar	Universidad Tecnológica de Bolívar	1
Boyacá	Universidad de Boyacá	0
Caldas	Universidad Autónoma de Manizales	1
Caldas	Universidad Católica de Manizales	0
Caldas	Universidad de Manizales	1
Cauca	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	0
Córdoba	Universidad del Sinú Elías Bechara Zainúm	0
Magdalena	Universidad Cooperativa de Colombia	0
Meta	Corporación Universitaria del Meta	0
Nariño	Universidad Mariana	0

Departamento	Universidad	1 = Acreditación en alta calidad (2015)
Norte de Santander	Universidad Libre	0
Quindío	Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt	0
Quindío	Universidad La Gran Colombia	0
Quindío	Institución Universitaria EAM	0
Risaralda	Universidad Libre	0
Risaralda	Universidad Católica de Pereira	0
Santander	Universidad Cooperativa de Colombia	0
Santander	Universidad Libre	0
Santander	Universidad Santo Tomás	1
Sucre	Corporación Universitaria del Caribe	0
Tolima	Universidad de Ibagué	0
Valle del Cauca	Corporación Universitaria Centro Superior	0
Valle del Cauca	Escuela Nacional del Deporte	0
Valle del Cauca	Unidad Central del Valle del Cauca	0
Valle del Cauca	Universidad Autónoma de Occidente	1
Valle del Cauca	Universidad de San Buenaventura	0
Valle del Cauca	Universidad Icesi	1
Valle del Cauca	Universidad Libre	0
Valle del Cauca	Universidad Santiago de Cali	0

Tabla 3B

Estimación de diferencias en diferencias con serie de matrículas ajustada por inflación (con serie deflactada)

DIF-in-DIF (con serie deflactada)			
	(1) Rlogdmat	(2) Rlogdmat	(3) Rlogdmat
logpibmmk	0,174*** (0,0116)	0,220*** (0,0102)	0,118*** (0,00660)
tddpto	-0,00101 (0,00109)	0,0000896 (0,000814)	0,000321 (0,000986)
logtamins	0,00471 (0,00515)	0,0149*** (0,00424)	0,00803 (0,00468)
post	0,00513 (0,00366)	-0,00157 (0,00273)	0,00196 (0,00331)
uacalidad	0,591*** (0,0302)		0,617*** (0,0157)

did	0,0400*** (0,00656)	0,0341** (0,00443)	0,0181*** (0,00420)
_cons	12,80*** (0,127)	12,38*** (0,113)	13,36*** (0,0772)
<hr/>			
N	5905	5905	5905
R2			
adj. R2			

Nota: cálculos propios. Errores estándar en paréntesis. (1) PANEL ROBUST (2) PANEL AR1 (3) PANEL FGLS AR1. * $p < 0,05$, ** $p < 0,01$, *** $p < 0,001$.