

ANEXO A

Cuadro 1. Estimación de la Ecuación 1 para determinar la dinámica de los ingresos.

INDIVIDUOS CON DISTINTOS NIVELES EDUCATIVOS			INDIVIDUOS CON EDUCACION PRIMARIA			INDIVIDUOS CON EDUCACION SUPERIOR			Número de Instrumentos
Primer resago	Primer resago ²	Primer resago ³	Primer resago	Primer resago ²	Primer resago ³	Primer resago	Primer resago ²	Primer resago ³	
Δy_{it-1}	Δy_{it-1}^2	Δy_{it-1}^3	Δy_{it-1}	Δy_{it-1}^2	Δy_{it-1}^3	Δy_{it-1}	Δy_{it-1}^2	Δy_{it-1}^3	
<i>1. one-step GMM</i>									
0.197***			-0.228***			0.200***			57
(0.0497)			(0.0573)			(0.0801)			
1.456***	-0.00004***		0.412***	-0.000***		0.4619***	-0.000***		58
(0.154)	(5.42e-06)		(0.2008)	(6.26e-06)		(0.3562)	(0.0000)		
0.838***	-2.34e-06***	-8.74e-10***	-0.492***	0.000***	-1.20e-09	-3.683***	0.000***	-9.82e-09	59
(0.542)	(7.44e-10)	(7.44e-10)	(0.6401)	(0.0000)	(8.14e-10)	(1.0450)	(0.0000)	(2.35e-09)	
<i>2. two-step GMM</i>									
0.197***			-0.229***			0.204***			57
(0.4161)			(0.1157)			(0.3379)			
1.455***	-0.000***		0.407***	-0.000***		0.462***	-0.000***		58
(0.2222)	(5.57e-06)		(0.1916)	(5.97e-06)		(0.6082)	(0.0000)		
0.838***	-2.17e-06***	-8.79e-10***	-0.522***	0.000***	-1.23e-09	-3.526***	0.000***	-9.21e-09	59
(1.1931)	(0.0000)	(1.49e-09)	(0.9174)	(0.0000)	(1.10e-09)	(1.2542)	(0.0001)	(3.92e-09)	
<i>3. two-step GMM con instrumentos reducidos</i>									
-0.116***			-0.382***			0.0158***			12
(0.1516)			(0.0990)			(0.1891)			
0.887***	-0.000***		0.276***	-0.000***		0.3446***	-0.000***		13
(0.2541)	(5.85e-06)		(0.2585)	(6.31e-06)		(0.3669)	(0.0000)		
-0.019***	0.000***	-1.27e-09***	-0.679***	0.000***	-1.26e-09	-2.676***	0.000***	-7.13e-09	
(0.5886)	(0.0000)	(9.05e-10)	(0.7468)	(0.0000)	(1.03e-09)	(1.0115)	(0.0000)	(2.69e-09)	

Cuadro 2. Derivadas de la ecuación 1. Sin efecto fijo a nivel Cohortes.

	Especificación lineal	Especificación cuadrática	Especificación cúbica
Derivadas	0.87555	-2.579e-06	-7.910e-10
Intervalo de Confianza			
Normal	(0.7054426, 2.456457)	(-0.0001157, 0.0001209)	(-3.39e-09, 1.87e-09)
percentiles	(0.076926, 2.151765)	(-0.0000836, 0.000155)	(-4.23e-09, 9.34e-10)
sesgo corregido	(0.8668977, 2.361872)	(-0.0000998, 0.0001372)	(-4.04e-09, 1.15e-09)
Acelerado y sesgo corregido	(0.8767031, 2.235901)	(-0.0000998, 0.0001372)	(-3.81e-09, 1.25e-09)

Cuadro 3. Descomposición del cambio de pobreza en Paraguay, 2002-2013. En porcentaje.

	Promedio	%
Efecto Crecimiento	-16,6	64,1
Efecto Redistribución	-9,3	35,9
Efecto Total	-25,9	100,0

Fuente: Elaboración propia en base a la EPH 2013, DGEEC.

Gráfico 1. Curva de Incidencia del Crecimiento. Años 2002-2013.

