Econometric estimation

D	~-	_	_	_
Р:	ar	aı	m	S

Pooled estimator

Random effects estimator

Fixed effects estimator

Poisson pseudo maximum likelihood estimator

Params

Estimation

Results

% Table created by stargazer v.5.2.3 by Marek Hlavac, Social Policy Institute. E-mail: marek.hlavac at gmail.com % Date and time: Tue, Jun 07, 2022 - 14:03:18

% Table created by stargazer v.5.2.3 by Marek Hlavac, Social Policy Institute. E-mail: marek.hlavac at gmail.com % Date and time: Tue, Jun 07, 2022 - 14:03:19

	Table 1:			
	OLS	REE	FEE	PPML
	(1)	(2)	(3)	(4)
Suma bilateral del producto interno bruto	1.663***	1.857***	1.893***	0.110***
	(0.183)	(0.166)	(0.177)	(0.006)
Diferencia en la proporción relativa de factores		-0.486^{*}	-0.445	-0.017**
	(0.435)	(0.283)	(0.282)	(800.0)
Similitud en el tamaño de las economías	4.781***	2.908**	1.188	0.352***
	(1.496)	(1.349)	(1.917)	(0.038)
Distancia entre principales centros urbanos	-2.445***	-3.078***		-0.153***
	(0.372)	(0.342)		(0.007)
Fronteras en común	—1.711 **	-2.712***		-0.118***
	(0.668)	(0.784)		(0.012)
Lenguaje en común	1.081	1.330		0.107***
	(0.861)	(1.046)		(0.020)
Colonizador en común	-1.069^{*}	-0.557		-0.108***
	(0.647)	(0.817)		(0.016)
Índice de similitud en creencias religiosas	—1.376	-1.641		-0.089***
	(1.068)	(1.103)		(0.029)
Acuerdos comerciales regionales	1.174**	-0.022	-0.120	0.060***
	(0.479)	(0.200)	(0.197)	(0.010)
Constante	−7.412	-6.563^{*}		1.147***
	(4.511)	(3.500)		(0.132)
N	780	780	780	780
R^2	0.747	0.439	0.385	
Adjusted R^2	0.744	0.433	0.358	
F Statistic	252.951*** (df = 9; 770)	603.157***	116.686*** (df = 4; 746)	

Notes:

^{***}Significant at the 1 percent level.
**Significant at the 5 percent level.
*Significant at the 10 percent level.

	Table 2:			
	OLS	REE	FEE	PPML
	(1)	(2)	(3)	(4)
Suma bilateral del producto interno bruto	3.193***	2.107***	1.921***	0.275***
	(0.421)	(0.273)	(0.309)	(0.015)
Diferencia en la proporción relativa de factores		0.874	0.574	0.093***
	(0.644)	(0.599)	(0.602)	(0.020)
Similitud en el tamaño de las economías	18.038***	11.688***	10.186**	1.722***
	(3.361)	(3.515)	(5.114)	(0.114)
Distancia entre principales centros urbanos	—1.738 ***	-1.556**		-0.150***
	(0.556)	(0.657)		(0.015)
Fronteras en común	0.206	0.830		0.001
	(1.328)	(1.437)		(0.034)
Lenguaje en común	6.746***	4.177***		0.679***
	(1.257)	(1.563)		(0.048)
Colonizador en común	—3.570 **	0.958		-0.413***
	(1.559)	(0.914)		(0.040)
Índice de similitud en creencias religiosas	-2.607	-3.001		-0.261***
	(2.511)	(3.170)		(0.082)
Acuerdos comerciales regionales	-0.016	-0.475	-0.353	-0.068***
	(0.707)	(0.412)	(0.428)	(0.019)
Constante	-58.644***	-31.429***		-3.702***
	(12.556)	(8.474)		(0.377)
N	780	780	780	780
R^2	0.778	0.294	0.184	
Adjusted R^2	0.776	0.286	0.148	
F Statistic	300.181*** (df = 9; 770)	320.483***	41.984*** (df = 4; 746)	

Notes:

^{***}Significant at the 1 percent level.
**Significant at the 5 percent level.
*Significant at the 10 percent level.