

## Economía internacional

### Práctico 1

1. México y Brasil tienen patrones de comercio muy diferentes. México comercia fundamentalmente con los Estados Unidos, y Brasil tiene un comercio aproximadamente igual con los Estados Unidos que con la Unión Europea. Además, el comercio de México es mucho mayor comparado con su PIB. Explique estas diferencias a partir del modelo de gravedad.
2. Comente los resultados del modelo de gravedad estimado por Martínez-Zarzoso y Nowak-Lehmann (2003) para explicar el comercio entre los países del Mercosur y de la Unión Europea

Variables independientes	Modelo 1	Modelo 2
Constante	0,30	0,71*
PBI exportador	1,30*	1,28*
PBI importador	1,20*	1,39*
Población exportador	-0,41*	-0,38*
Población importador	-0,25*	-0,35*
Distancia	-0,91*	-0,93*
Infraestructura de exportador	--	-0,003
Infraestructura de importador	--	-0,08*
Pertenencia a EU	0,11**	0,10**
Pertenencia a Mercosur	0,65*	0,48*
R2 ajustado	0,830	0,834

Fuente: Inmaculada Martínez-Zarzoso & Felicitas Nowak-Lehmann (2003) Augmented Gravity Model: An Empirical Application to Mercosur-European Union Trade Flows, Journal of Applied Economics 6(2).

3. El siguiente cuadro presenta datos sobre el coeficiente de apertura comercial (medido en términos constantes) para varios países en el año 2022.

Argentina	25,1%
Bolivia	58,1%
Brasil	28,5%
Chile	59,5%
Paraguay	67,6%
Uruguay	48,7%
Estados Unidos	28,5%

Fuente: Elaborado en base a datos de IDM, Banco Mundial

- 3.1. ¿Cómo se estima el coeficiente de apertura comercial?
- 3.2. ¿Cómo se posiciona Uruguay en relación a la región? ¿Es consistente con el tamaño de nuestra economía?