



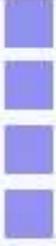
Comercio, Pobreza e Inequidad

Fernando Borraz - BCU y dECON

Seminario “LA ECONOMIA POLITICA
DE LA INSERCIÓN INTERNACIONAL
DEL URUGUAY”

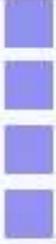
Montevideo, Uruguay
14 de Septiembre, 2009





La presentación

- Introducción
 - Reforma comercial y pobreza en Uruguay
 - Metodologías y sus limitantes
 - Estudios para el sector carne
 - Conclusiones
- 



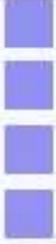
Introducción

- Liberalización comercial y profunda integración regional caracterizaron la política comercial uruguaya desde los 70
- Reducción de aranceles intra y extra regional en los 90 con el MERCOSUR
- Las teorías del comercio establecen que a pesar de que las ganancias del comercio para un país como un todo son positivas pueden no distribuirse parejas entre grupos



Introducción

- Los resultados regresivos son más probables en ausencia de políticas domésticas que ayuden a maximizar las ganancias del comercio, protejan a los más vulnerables de los costos de transición y aseguran una distribución más igualitaria de las ganancias
- Las reformas comerciales modifican los precios relativos locales lo que indirectamente afecta el ingreso de los hogares, su gasto y bienestar



Introducción

- Por reformas comerciales entendemos tanto reformas comerciales nacionales como externas
- Objetivo: analizar el vínculo entre comercio, pobreza e inequidad
- Pobreza diferente de inequidad

Trade Reform in Uruguay

Table 3
Tariff Structure. Uruguay

Simplified average

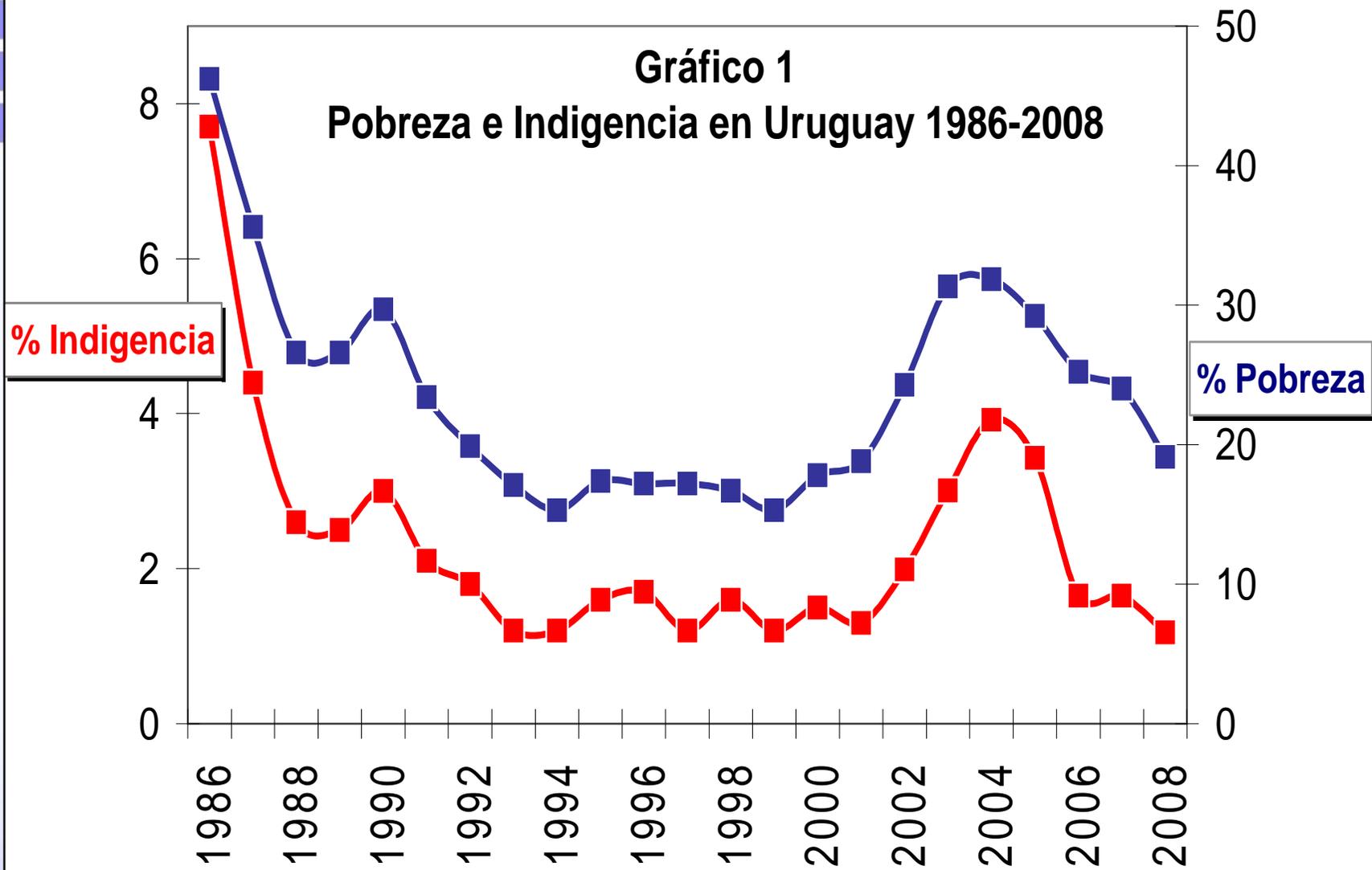
	Food and Beverages	Clothing and Foot	House Equipment and Electronics	Other Traded Goods
Intrazone				
1985	43	55	53	49
1992	21	23	21	22
1996	4	7	5	11
1999	0	0	0	0
2006	0	0	0	0
Extrazone				
1985	43	55	53	49
1992	21	23	21	22
1996	14	21	19	19
1999	15	22	21	22
2006	12	19	18	17



Inequidad y Pobreza en Uruguay

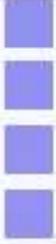
- Bucheli y Rossi (1994) establecen que la inequidad fue relativamente constante en el período 1984-1992
 - Rossi (2001) muestra que la inequidad salarial aumenta desde 1991 y la pobreza se incrementa entre 1993 y 1997
 - La pobreza permanece estable entre 1997-2001, sube hasta el 2004 y luego se reduce (Vigorito 2007)
- 

Gráfico 1
Pobreza e Indigencia en Uruguay 1986-2008



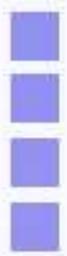
Indice de Gini. Salarios Reales
Fuente: ECH 1998-2007





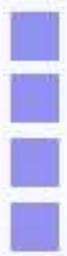
La pregunta natural:

- ¿Las políticas comerciales están relacionadas con esta evolución de la pobreza y la inequidad?



Metodologías para analizar el vínculo entre comercio y pobreza

- Regresiones entre países
 - Modelos de equilibrio general computable
 - Estudios de un país usando una combinación de métodos econométricos con microdatos de encuestas de hogares
- 



Limitantes de los modelos de equilibrio general computable

- Las conclusiones pueden ser sensibles a los supuestos sobre formas funcionales
 - ¿Errores Estándares?
- 



Limitantes de los modelos econométricos

- Restricciones paramétricas que limitan las relaciones entre las variables
- No incorporan la acción del gobierno (más allá de la reforma comercial en si misma) como un canal de transmisión de impactos (transferencias, carga tributaria)
- Riesgo de variable omitida. Endogeneidad



Efectos de reformas comerciales externas

- Nos enfocamos en uno de los principales productos de exportación: carne
- Cuantificamos el impacto de la liberalización comercial en el mercado de la carne en el ingreso, empleo, pobreza y desigualdad
- 1. Estimamos como los precios internacionales afectan los precios locales. Olarreaga (2006) estima que el precio externo de la carne subiría un 8% si hay TLC con USA
- 2. Estimamos el impacto de escenarios alternativos de liberalización comercial en el empleo e ingresos.

Metodología

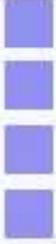
- Impacto de los precios internacionales en los precios domésticos:

$$\ln(P_t) = \beta_0 + \beta_1 \ln(P_t^*) + u_t \quad (5)$$

Basados en (5) y en el MCE obtenemos el ajuste de los precios internos luego del cambio en los precios externos (en un horizonte temporal de n-meses)

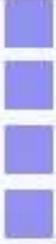
- Impacto en la carne de un TLC con USA en el empleo e ingresos:

$$w_i = \beta_0 + \beta \ln(p_t) + \sum_d D_{d,i} \beta_d + \sum_d D_{d,i} \beta_d + \sum_x X_{x,i} \beta_x + u_i \quad (8)$$



Resultados

- El ajuste de los precios de la carne al productor ante cambios en los precios es imperfecto.
76% se trasmite a los productores
- El cambio de precios implica que los hombres están mejor, en particular aquellos con alta educación y ocupados en el sector agropecuario
- No observamos impacto significativo en la pobreza. Efectos en la inequidad diferentes según género.
- Los cambios en el empleo no son cuantitativamente importantes



Conclusiones

- Dados los pro y los contra de las diferentes metodologías al estudiar el vínculo entre comercio y pobreza debemos considerar los resultados según diferentes metodologías
- Ajuste imperfecto en el mercado de la carne