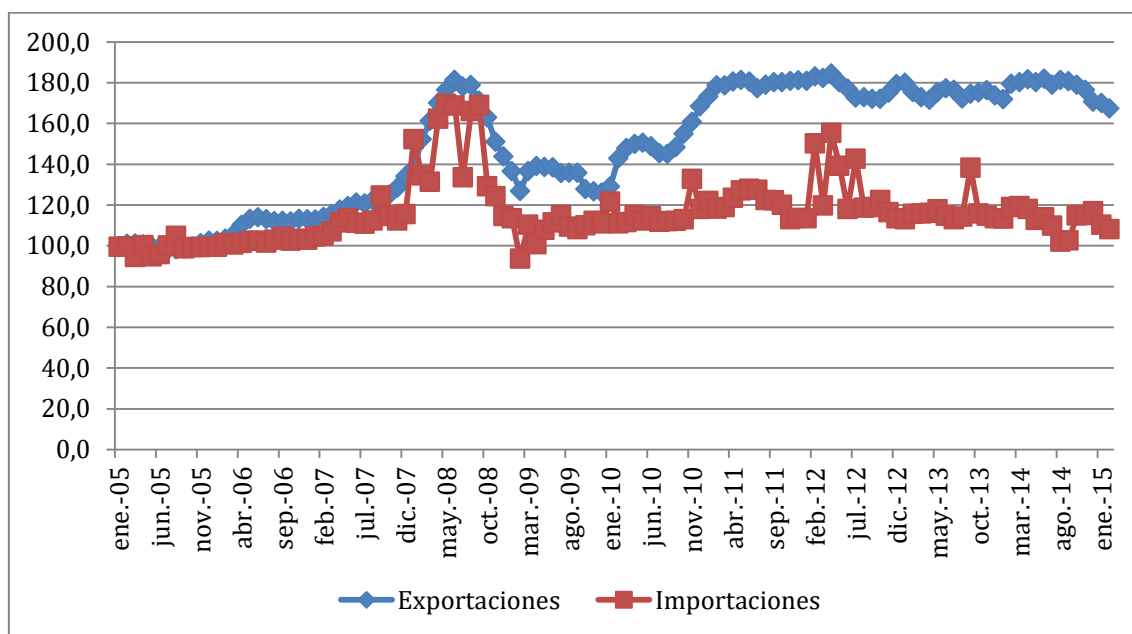


## ECONOMÍA INTERNACIONAL

### Práctico 3: Modelo estándar

#### Ejercicio 1

El siguiente gráfico presenta la evolución de los índices de precios de exportación e importación de Uruguay con la Unión Europea entre enero de 2005 y enero de 2015.



Fuente: elaborado en base a datos del BCU

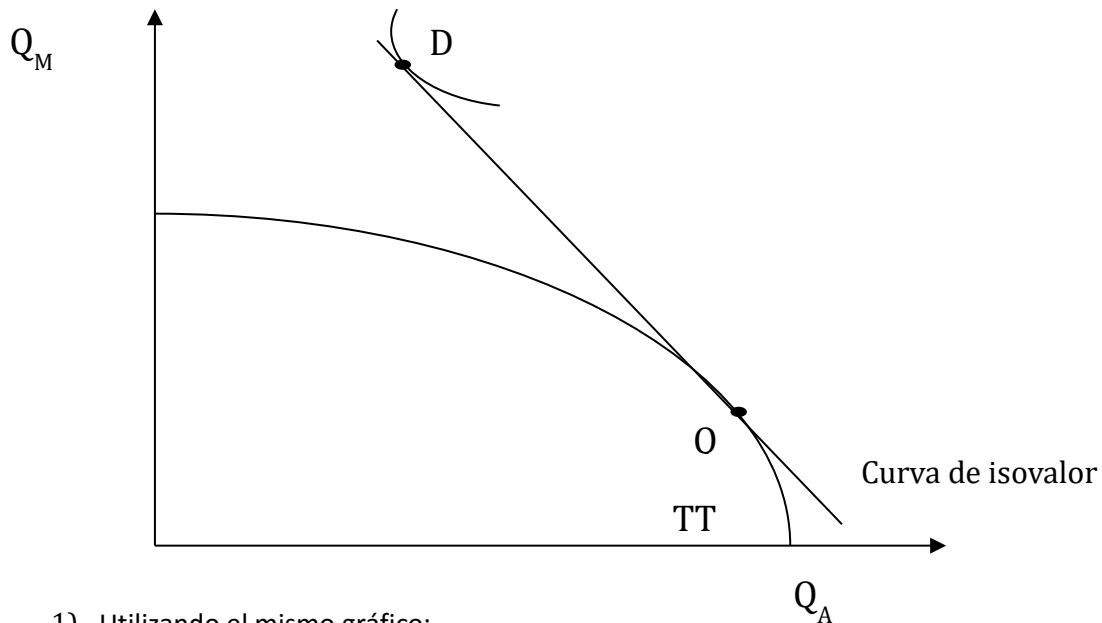
- 1) En base a la información del gráfico, analice la evolución de la relación de términos de intercambio de Uruguay con la Unión Europea en los últimos 10 años. Analice el efecto de dicha relación sobre el bienestar de ambos países.
- 2) Sabiendo que los principales productos de exportación hacia la Unión Europea son alimentos y los principales productos de importación desde dicha región son maquinarias y equipos, explicité qué podría ocurrir con la relación de términos de intercambio para Uruguay si ocurren los siguientes acontecimientos:
  - a. La Unión Europea desarrolla nuevas tecnologías que le permiten aumentar la productividad en la industria de maquinarias.
  - b. La producción de alimentos en Uruguay se ve gravemente perjudicada por fenómenos climáticos extremos.
  - c. La Unión Europea firma un tratado de libre comercio con otros países latinoamericanos, también especializados en la exportación de alimentos que compiten con los alimentos producidos por Uruguay.

#### Ejercicio 2

En octubre de 2008, el director de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) pidió a los países industrializados evitar la aplicación de medidas

proteccionistas en el sector agrícola, con el fin de prevenir una crisis alimentaria en los países más pobres.

Suponga que la situación en 2008 para los países pobres se puede expresar a través del siguiente gráfico:



- 1) Utilizando el mismo gráfico:
  - a. Indique los flujos comerciales de los países pobres en la situación de equilibrio.
  - b. Muestre cómo cambiaría dicha situación de equilibrio si los países industrializados aplicaran medidas proteccionistas que llevaran a una caída en el comercio internacional de alimentos (por ejemplo un aumento de los aranceles aplicados sobre los alimentos).
- 2) Suponga que la producción de alimentos en los países pobres es intensiva en trabajo mientras que la producción de manufacturas es intensiva en capital, y los países pobres presentan más abundancia relativa de trabajo en relación a los países industrializados. Determine si el pasaje a una situación de proteccionismo genera ganadores y perdedores en los países pobres y en los países industrializados. ¿Qué teoría permite llegar a esta conclusión?

### Ejercicio 3

En el año 2008 hubo un incremento muy pronunciado de los precios de los alimentos a nivel internacional, provocando un incremento del precio relativo de los alimentos en relación al precio de las manufacturas.

- a) Indique si las causas que se señalan a continuación se debieron a factores de demanda o a factores de oferta. Grafique.
  - Incremento de la población en India y China
  - Shocks climáticos
  - Incremento del precio del petróleo
  - Incremento de la producción de biocombustibles

- Caída de la productividad en el sector agrícola
- Caída de stocks de alimentos
- Aplicación de medidas proteccionistas en países grandes

b) Analice qué ocurrió con el bienestar en las economías que exportan alimentos en ese año.

#### **Ejercicio 4**

**Analice la siguiente nota publicada en el diario El País el 5 de junio de 2015**

##### **Mejoran los términos de intercambio**

De esta forma, el indicador, elaborado por la Cámara de Industrias (CIU), alcanzó un nivel similar al registrado al culminar el tercer trimestre de 2014.

La mejora del indicador se explica porque la caída de los precios de importación (-7,9%) fue superior a la mostrada por los precios de exportación (-1,5%). Asimismo, en términos interanuales, la caída de los precios de importación (-15,9%) duplicó a la exhibida por los precios de exportación (-7,7%), lo que explica el buen desempeño de los términos de intercambio, según la CIU

El documento elaborado por los industriales señala que si se analiza el Índice de Precios de Exportación según clases de actividad, se aprecia que la variación negativa más importante en la comparación interanual fue la presentada por la industria manufacturera, cuyos precios cayeron 4,3%, con una incidencia negativa de 3,6 puntos porcentuales en el índice. En este sentido, se destaca el descenso en los precios de los lácteos (-20,4%), productos de caucho y plástico (-7,6%) y arroz (-6,8%), respecto al primer trimestre de 2014.

Por su parte, la caída interanual del Índice de Precios de Importación se debió principalmente al desempeño de los insumos intermedios (-22,6%), con una incidencia negativa de 12,7 puntos porcentuales, debido al descenso del precio internacional del crudo.

Además, los precios de importación de los bienes de capital disminuyeron 10,2%, mientras que los precios de las compras externas de bienes de consumo verificaron una contracción del 5,2%.

La relación de términos de intercambio de bienes mide la evolución relativa de los precios de las exportaciones y de las importaciones de bienes de un país. Se verifica un deterioro de los términos de intercambio cuando el precio de los productos exportados tiende a disminuir comparado con el de los productos importados. Por el contrario, la relación de términos de intercambio mejora cuando los precios de los productos exportados tienden a crecer más que los precios de los productos importados.

##### **Alimentos en mínimos.**

Pese a la mejora observada en el indicador, el sector de exportaciones no pasa por un buen momento. Esta semana la Unión de Exportadores del Uruguay (UEU) recordó que la caída de las ventas al exterior registrada en mayo (de 22,8%) fue "la más grande" en 12 años, lo que se entiende es una señal de alerta "muy fuerte", dado que comprende a varios sectores y destinos en forma simultánea.

Los precios de los principales alimentos bajaron de nuevo en mayo, alcanzando su nivel mínimo en casi seis años, con un notable descenso de los precios de los cereales en medio de un panorama favorable para las cosechas de este año.

El índice de precios de los alimentos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) tuvo un promedio de 166,8 puntos el mes pasado, un 1,4% menos respecto a abril y un 20,7% menos respecto al año anterior. En mayo, el índice alcanzó su nivel más bajo desde septiembre de 2009.

El descenso en mayo fue impulsado por la caída mensual del 3,8% en el índice de precios de los cereales, del 2,9% en el índice de precios de los productos lácteos y el descenso del 1% en de los precios de la carne. Por el contrario, el índice de precios del azúcar subió un 2%, debido a los retrasos temporales en temporada de trituration de Brasil, a pesar de la abundancia de suministros.