

## Clase 2: Mercantilismo

### **Historia del Pensamiento Económico**

Isaac Baley

Universitat Pompeu Fabra

February 15, 2016

Entorno económico, político y social  
Mercantilismo  
Periodo de transición: Cantillon  
Conclusiones  
Más allá: Paradoja de Condorcet



Figure : Seaport, Lorrain (1638)

# Entorno económico, político y social

## **Sociedad:** Renacimiento y Revolución Científica

- Finales del siglo XVI a mediados del XVIII en Europa occidental
- Periodo de descubrimiento de nuevos continentes y transformación cultural
- Evidencia empírica y método científico desarrollado en contra de la tradición escolástica (Descartes, Newton)
- Se desarrolló una nueva cosmología del mundo (Copérnico). El universo era gobernado por leyes mecánicas.

## Entorno económico, político y social

### Política: Imperios coloniales

- España y Portugal se encontraban en el auge de su poder colonial
- Asentamientos de colonias británicas y francesas en América y el Caribe
- Guerras intra-europeas, piratería

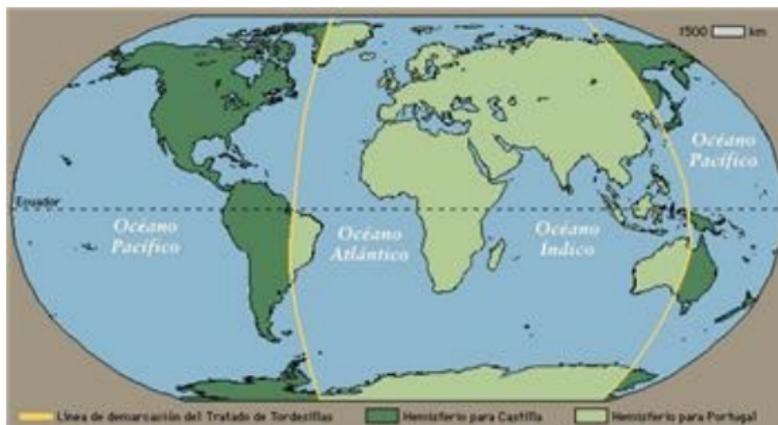


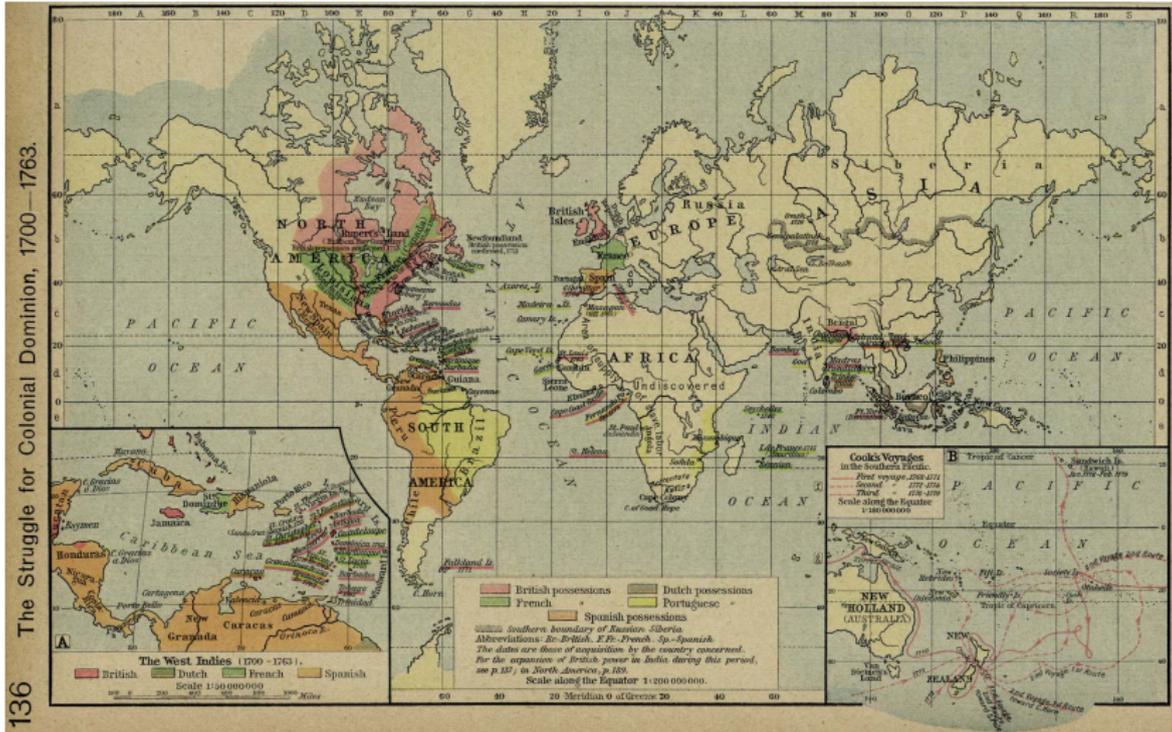
Figure : El Papa Alejandro VI dividió al mundo con el Tratado de Tordesillas en 1494

# Entorno económico, político y social

## Política: Apoyo de los gobiernos a empresas privadas

- Compañías de las Indias Orientales (East India Companies):
  1. Compañía Inglesa: fundada en 1600 por Elizabeth I, Océano Índico
  2. Compañía Neerlandesa: fundada en 1602, comercio de especias en las Indias Orientales (Indonesia, Malasia, etc.)
- Monopolios privados para comerciar con Asia
- Poseían poderes cercanos a los de un gobierno: potestad de declarar la guerra, negociar tratados, acuñar moneda y establecer colonias.
- Productos: especias, sal, algodón, seda, colorante índigo, té y opio

# Potencias colonizadoras en 1700



# Mercantilismo

- Concepto acuñado por Adam Smith para describir el régimen de la política económica de Europa en ese momento
- Conjunto de guías para los mandatarios que quieren promover el poder militar y económico de su país relativo a otros países
- **Objetivo 1: Maximizar la riqueza del país**
  - Las riquezas privada y nacional se definían como la cantidad de metales preciosos que se tenía (oro, plata)
  - Los metales preciosos garantizaban el mando sobre los recursos y el trabajo en todo el mundo
- **Objetivo 2: Fuerte economía local**
  - Producción de la mayoría de los bienes debería realizarse dentro del propio país
  - Se necesita suficiente dinero para tener un sistema de pagos sólido

## Balanza de pagos

- Riqueza nacional medida en términos de la **Balanza de Pagos**

$$\bullet \quad BP = \underbrace{\text{Cuenta Corriente}}_{\text{Exportaciones} - \text{Importaciones}} - \underbrace{\text{Cuenta Capital}}_{\$ \text{ Entradas} - \$ \text{ Salidas de Capital}} = 0$$

### Balanza de pagos

<b>Cuenta corriente (bienes)</b>	<b>Cuenta Capitales \$</b>
Exportaciones 100	Entradas 100
Importaciones - 80	Salidas - 80
<b>Balanza comercial = 20</b>	<b>Cambio en reservas = 20</b> <b>RIQUEZA Mercantilista</b>

# Mercantilismo

- Aumentar la riqueza nacional al **traer más metales al país y prevenir que fluyan hacia el exterior**
  - Si el país posee minas: extracción (minas españolas en México, Bolivia)
  - Si el país no posee fuentes de metales: transacciones internacionales
- **¿Cómo alcanzar un excedente de comercio?**
  1. Opción 1: Políticas para incrementar la reserva nacional de metales (**Bullionismo**)
  2. Opción 2: Políticas para promover una balanza de pagos positiva general (**Doctrina de la Balanza de Pagos**)

# Bullionismo

El gobierno y los comerciantes se volvieron socios, con la meta de incrementar el poder político y la riqueza privada

- El gobierno protegía a sus comerciantes y excluía a otros
- Establecimiento de barreras comerciales: cuotas, tarifas, regulaciones
- Subsidios a las industrias locales
- Restricciones a la exportación de metales
- Maximizar las exportaciones y minimizar las importaciones ⇒ Ejecución de excedentes comerciales

## Políticas económicas del bullionismo

↑ Subsidios a exportaciones

↓ Protectionismo: Tarifas (impuestos a importaciones), controles de capital

### Balanza de pagos

Cuenta corriente (bienes)		Cuenta Capitales \$	
Exportaciones	100	Entradas	100
Importaciones	- 80	Salidas	- 80
<b>Balanza comercial = 20</b>		<b>Cambio en reservas = 20</b>	
		<b>RIQUEZA Mercantilista</b>	

Entorno económico, político y social  
**Mercantilismo**  
Periodo de transición: Cantillon  
Conclusiones  
Más allá: Paradoja de Condorcet

Balanza de pagos  
Bullionismo  
**Doctrina de la Balanza de Pagos: Mun**  
Doctrina de la Balanza de Pagos: Mun  
Crisis de las exportaciones de 1620  
Consecuencias

## Sir Thomas Mun (1571-1641), inglés, director de la EIC



## Sir Thomas Mun (1571-1641), inglés, director de la EIC

- Expandió la definición de riqueza dada por los mercantilistas para **incluir los bienes producidos**
- Exportación de bienes = función (materias primas, capital, mano de obra)
- A favor de:
  - Exportar bienes manufacturados con un alto valor agregado
  - Transportar materiales que mejorarían la producción
  - Importar bienes de capital que mejorarían el valor de las exportaciones a largo plazo
  - Mantener los salarios bajos para promover la competitividad

## Mun: Riqueza Inglesa por el Comercio Exterior (1664)

- *Medios para enriquecer este reino y aumentar nuestro tesoro*
  - “Los medios ordinarios, por tanto, para aumentar nuestra riqueza y tesoro son por el comercio exterior, por lo que debemos siempre observar esta regla: **vender más anualmente a los extranjeros en valor de lo que consumimos de ellos**”.
  - “Supongamos que cuando este reino está abundantemente abastecido con telas, plomo, quincalla, hierro, pescado y otros productos nativos, exportemos anualmente el excedente a países extranjeros hasta el valor de dos millones doscientas mil libras esterlinas”;
  - “... por este medio estamos en posibilidad de comprar de ultramar y traer mercancías extranjeras para nuestro uso y consumo hasta el valor de dos millones de libras esterlinas” .

## Mun: Riqueza Inglesa por el Comercio Exterior (1664)

- El comercio internacional es un juego de suma cero
- Apunta a tener un balance **general** positivo de comercio, y no con cada nación
- La oferta y la demanda (no la soberanía) determinan los valores, incluyendo aquél de la moneda (¿recuerdan a Oresme?)
- Además, le preocupaban *las cualidades que se requieren en un mercader perfecto dedicado al comercio exterior* (Discusión)

# Crisis de las exportaciones de 1620 y el debate de la tasa de cambio

- La escasez de plata en Inglaterra generó un debate sobre las políticas económicas
- Mun era el director de la East India Company en ese año, y tuvo que justificar las exportaciones de plata
  - A) Visión Bullionista  $\Rightarrow$  aumentar el tipo de cambio
    - ★ La plata abandonó Inglaterra porque la moneda inglesa estaba desvalorizada en relación a su contenido de plata
    - ★ La baja tasa de cambio explicaba tanto por qué los bienes ingleses se vendían de forma barata como por qué las importaciones eran caras
    - ★ Solución: Incrementar el tipo de cambio a su nivel adecuado

# Crisis de las exportaciones de 1620 y el debate de la tasa de cambio

B) Los teóricos de la balanza de pagos (como Mun)  $\Rightarrow$  defendían las exportaciones de plata

- *La exportación de nuestra moneda a cambio de mercancías es un medio para aumentar nuestro tesoro:*
- "... dicho incremento de mercancías importadas por medio de nuestro dinero efectivo remitido al exterior, a fin de cuentas viene a ser una exportación a nuestro favor, de mucho mayor valor del que tenía nuestro dinero".
- El flujo de bienes determina el tipo de cambio y los flujos de bullion, no viceversa
- Los países que no tienen minas deben conseguir dinero mediante el comercio internacional
- Está bien exportar dinero (metales) para comprar insumos y otros bienes que incrementarán el valor de las exportaciones en el futuro

## Consecuencias de las políticas mercantilistas

- A Europa entraron grandes cantidades de oro y plata provenientes de América ⇒ **alta inflación**
- Restricciones al comercio ⇒ ganancias de la especialización que no son explotadas ⇒ **bajo crecimiento económico**
- Manipulación de los precios relativos ⇒ mala asignación de los recursos para su mejor utilización ⇒ **bajo crecimiento económico**
- Bienes nacionales caros (falta de competitividad) y bienes foráneos caros (tarifas) ⇒ Aumenta el bienestar de algunos exportadores pero **reduce el bienestar de todos los consumidores**

Entorno económico, político y social  
Mercantilismo

Periodo de transición: **Cantillon**

Conclusiones

Más allá: Paradoja de Condorcet

## Richard Cantillon 1680s-1734, irlandés-francés, economista



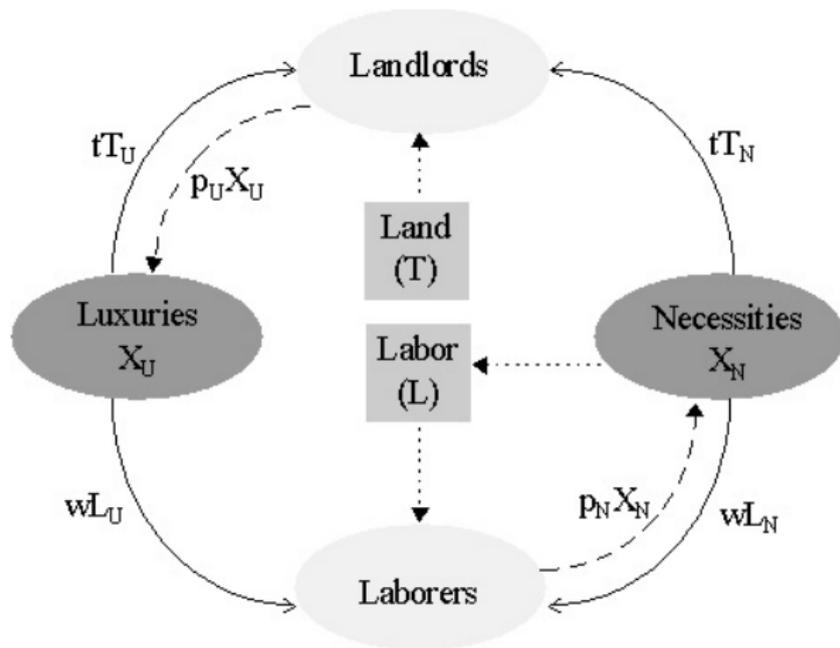
## Richard Cantillon 1680s-1734, irlandés-francés, economista

- Acumuló una gran fortuna comerciando en el mercado financiero ⇒ experiencia práctica y visión desde el interior
- Realizó innovadoras contribuciones a la teoría económica:
  - Visión de una **economía con equilibrio general**: conjunto de mercados que interactúan y se conectan por un sistema de precios con flujos de ingresos circulares y balanceados entre los agentes
  - Definición de equilibrio a largo plazo como el balance de los flujos de ingresos
  - Los **flujos de ingresos** son el objeto de estudio del análisis económico, contra la obsesión mercantilista de la reserva de la riqueza
- No obstante, permaneció siendo mercantilista: una política exitosa conlleva a una mayor reserva nacional de oro y plata

# Sistema de equilibrio general de Cantillon

- Modelo de insumo-producto, con flujos circulares de ingresos y gastos
- 2 bienes: necesidades  $X_N$  y lujos  $X_U$
- Bienes producidos con 2 factores:
  - Tierra fija:  $T = T_N + T_U$
  - Trabajo variable  $L = L_N + L_U$
- 2 clases sociales:
  - terratenientes consumen lujos, reciben ingreso por la tierra
  - trabajadores consumen necesidades, reciben ingreso por el trabajo
- 4 mercados y 4 precios a determinar:  $p_N$ ,  $p_U$ ,  $t$  (renta),  $w$  (salarios)

## Sistema de equilibrio general de Cantillon



# Ideas de Cantillon:

## 1. Noción de equilibrio:

- Aunque complicado, es **posible** alcanzar el balance del sistema
- “Estado natural”, donde hay balance de los flujos de ingresos-gastos, y la fuerza laboral sobrevive (“equilibrio a largo plazo”)
- “Precios naturales” son el mecanismo para alcanzar el “estado natural” (vs. precios de mercado)

## 2. Teoría del valor basada en la tierra:

- La tierra es necesaria para producir (bienes para alimentar a los trabajadores, y lujos para alimentar a los terratenientes)
- La oferta de trabajo depende de la cantidad de bienes necesarios para mantenerla  $\Rightarrow$  el trabajo es función de la tierra
- Los precios relativos se pueden reducir a las tasas de absorción de tierra (cantidad de tierra necesaria para producir bienes distintos)

## Conclusión

- El mercantilismo es un conjunto de recomendaciones de políticas cuyo objetivo era maximizar la balanza comercial y la reservas de metales preciosos
- Esa línea de pensamiento podría parecer incorrecta desde una perspectiva moderna pero hace más sentido dentro del contexto histórico (relativismo)
- Promueve medidas proteccionistas (tarifas, regulaciones, cuotas) y subsidios para las industrias nacionales
- Consecuencia: bajo crecimiento económico y bienestar reducido para la mayoría
- Durante las recesiones (como en 2007-2010), las ideas mercantilistas parecen volverse más populares  $\Rightarrow$  es importante estar conscientes de los costos generales de bienestar que dichas políticas le generan a la sociedad
- Innovación: visión del equilibrio general de la economía de Cantillon

## Marquis de Condorcet, 1743 - 1794, francés, matemático

- ¿Las votaciones por mayoría siempre conducen a decisiones racionales?
- Supongan que hay 3 personas con las siguientes preferencias  $\{a, b, c\}$ :
  - Persona 1:  $a \succ b \succ c$
  - Persona 2:  $b \succ c \succ a$
  - Persona 3:  $c \succ a \succ b$
- Deciden utilizando la regla del voto por mayoría:
  - La mayoría vota por  $\{a, b\} = a$
  - La mayoría vota por  $\{b, c\} = b$
  - La transitividad implicaría que la mayoría prefiere  $a$  a  $c$
  - ¡Pero la mayoría votó por  $\{c, a\} = c$  !
- La **paradoja de la votación** ha influenciado la investigación sobre las decisiones colectivas y la ciencia política

## Referencias

- Cantillon (1755) "Ensayo sobre la Naturaleza del Comercio"
- Mun (1664) "Riqueza de Inglaterra por el Comercio Exterior"
- Condorcet (1785) "Ensayo sobre la aplicación del análisis a la probabilidad de las decisiones por mayoría"
- Sandmo (2011) Capítulo 2: Antes de Adam Smith