




Razonando como un Economista

Macroeconomía

Unidad I



Cada disciplina tiene su propia terminología

Matemáticas

integrales
axiomas
Espacios
vectoriales

Derecho

Agravios
Norma Jurídica
Habeas Corpus

Psicología

ego
El yo
Disonancia
cognitiva



Economía (Economics)

**Oferta
(Supply)**

**Demanda
(Demand)**

***Costo de Oportunidad
(Opportunity cost)***

**Ventajas
Comparativas
(Comparative
advantage)**

**Elasticidad
(Elasticity)**

**Excedente del
Consumidor
(Consumer
Surplus)**



La Economía te permite

- ◆ Evaluar en términos de diversas opciones.
- ◆ Evaluar el costo individual y social de la toma de decisiones.
- ◆ Examinar y entender como cierto eventos y sucesos estan relacionados.



El Economista es un Científico

La forma como se razona en la ciencia económica . . .

- ◆ Incluye pensar en forma analítica y objetiva.
- ◆ Hacer uso del método científico.



El Método Científico (The Scientific Method)

Usa modelos abstractos para ayudar a explicar como un mundo complejo funciona en la realidad.

Consiste en desarrollar teorías, recoger, y analizar información estadística con el objeto de verificar las teorías.



¿Son las teorías Omnipresentes?

- ◆ La simple observación de la realidad, consiste en la captación de eventos, hechos o circunstancias que ocurren.
- ◆ Una teoría es una explicación de cómo los hechos observados se relacionan entre sí.
- ◆ Las teorías permiten ordenar lo que se observa, dando sentido a los hechos ocurridos.
- ◆ Una teoría válida permite predecir con antelación las consecuencias de determinados



El Método Científico (The Scientific Method)


**Observación,
y**

**Teoría
más**

observación!

**Observation,
Theory and
Observation!**

More



El Papel de los Supuestos (The Role of Assumptions)

- ◆ Los Economistas realizan supuestos con el objeto de entender mas facilmente el mundo.
- ◆ El “arte” en el pensamiento científico consiste en decidir cuales supuestos se deben asumir y cuales se deben abandonar.
- ◆ Los Economistas utilizan diferentes supuestos para responder diferentes



La Forma de pensar en Economía (The Economic Way of Thinking)

◆ Se pueden utilizar dos caminos:

◆ *Descriptivo* (describe hechos, etc.)

◆ *Analítico* (razonamiento abstracto)



Modelos Económicos (Economic Models)

Debido a la complejidad del mundo real y a la imposibilidad de describir en forma exhaustiva estas características, los economistas decidieron elaborar y desarrollar modelos abstractos de las teorías existentes para recoger los elementos esenciales con el objetivo de mejorar nuestro conocimiento y la comprensión del mundo.



Críticas a los Modelos Económicos (Critics to the Economic Models)

Existe una queja generalizada en relación a la economía y en particular en torno a la teoría neoclásica. Una de ellas consiste en sostener que la mayoría de los modelos pueden parecer poco realistas por los supuestos sobre los que se construyen



Modelos Económicos (Economic Models)

◆ Entre los modelos económicos más sencillos se incluyen :

El Diagrama del Flujo Circular

*La Frontera de Posibilidades de
Producción*



Flujo Circular de la Renta

Macroeconomía

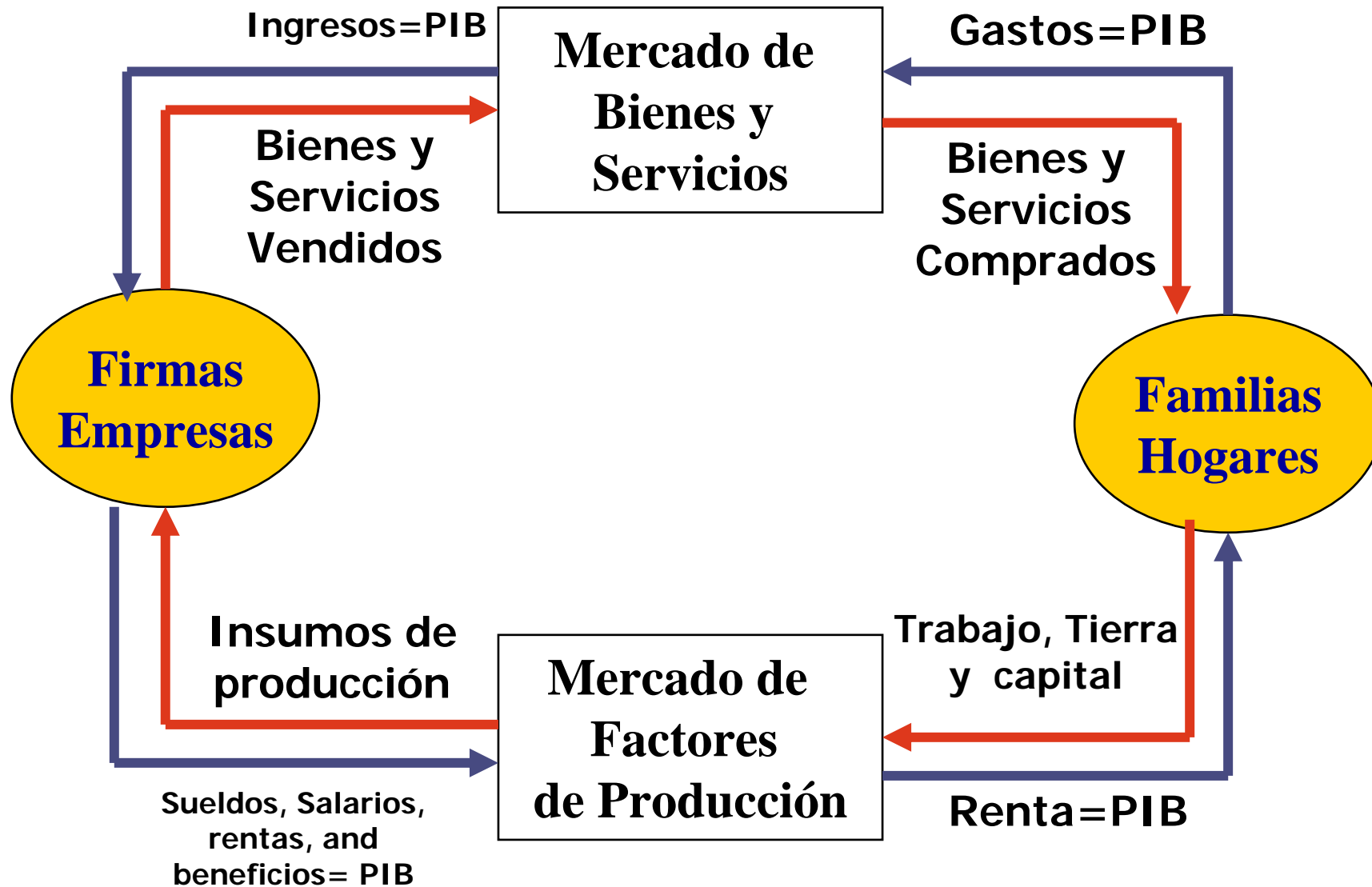
Unidad I



El Diagrama de Flujo Circular (The Circular-Flow Model)

El diagrama de flujo circular es una forma sencilla de visualizar las transacciones que ocurren entre las familias y las firmas en la economía.

El Diagrama de Flujo Circular (The Circular-Flow Diagram)





Firmas (Firms)

- ◆ **Producen y venden bienes y servicios**
- ◆ **Contratan y utilizan factores de producción**



Familias (Households)

- ◆ **Compran y consumen bienes y servicios**
- ◆ **Son los dueños de los factores productivos, los cuales son ofrecidos**



Mercado de Bienes y Servicios

- ◆ **Firmas venden**
- ◆ **Las familias compran**



Mercado de Factores de Producción

- ◆ **Las familias venden**
- ◆ **Las empresas compran**



Resumen (Summary)

De forma de enfrentar y de resolver problemas con objetividad, la economía hace uso del método científico.



Frontera de Posibilidades de Producción (FPP)

Macroeconomía

Unidad I

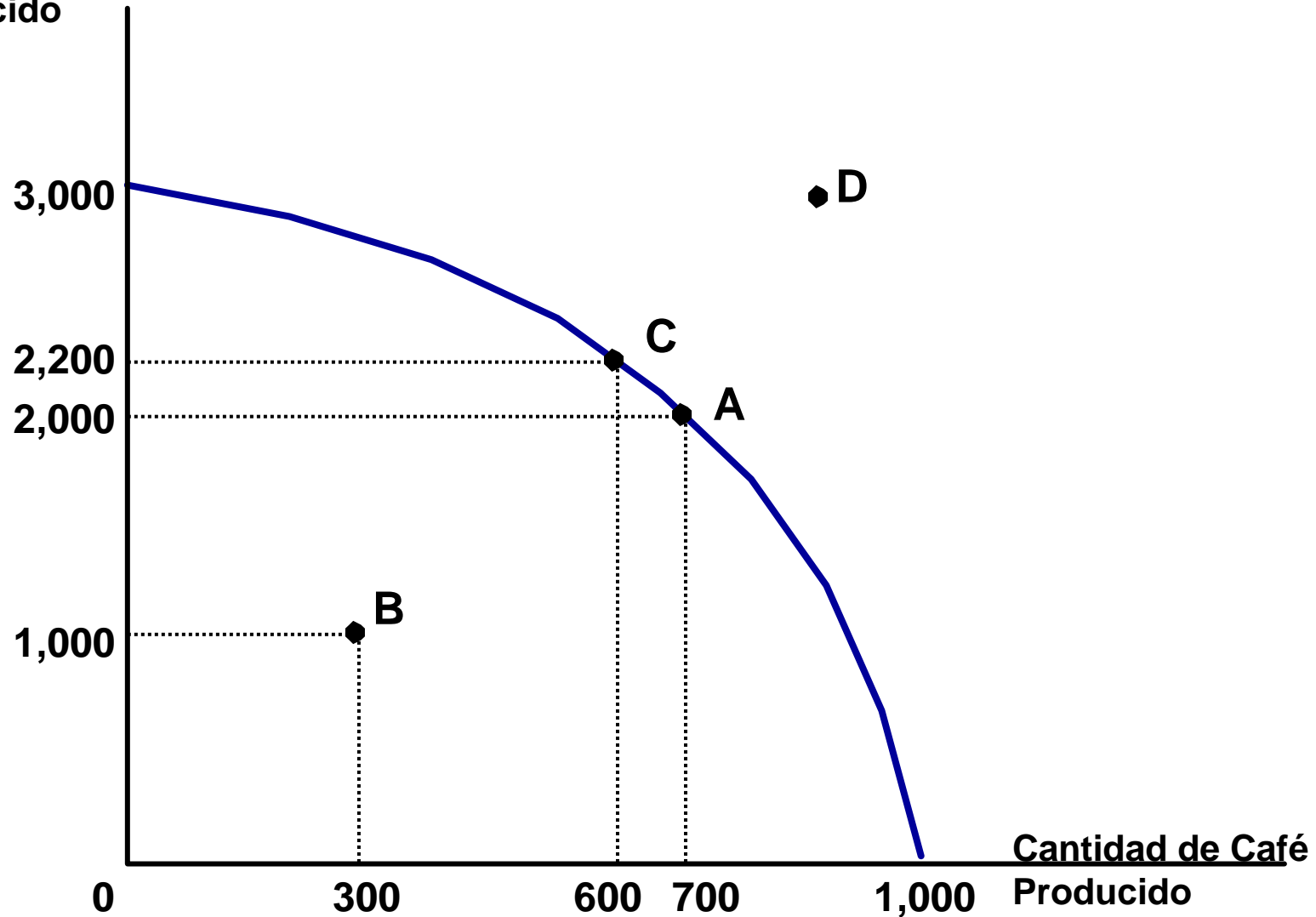


La Frontera de Posibilidades de Producción (The Production Possibilities Frontier)

La frontera de posibilidades de producción muestra las diferentes combinaciones de dos bienes que la economía está en capacidad de producir dado la escasez relativa de factores de producción y la tecnología disponible.

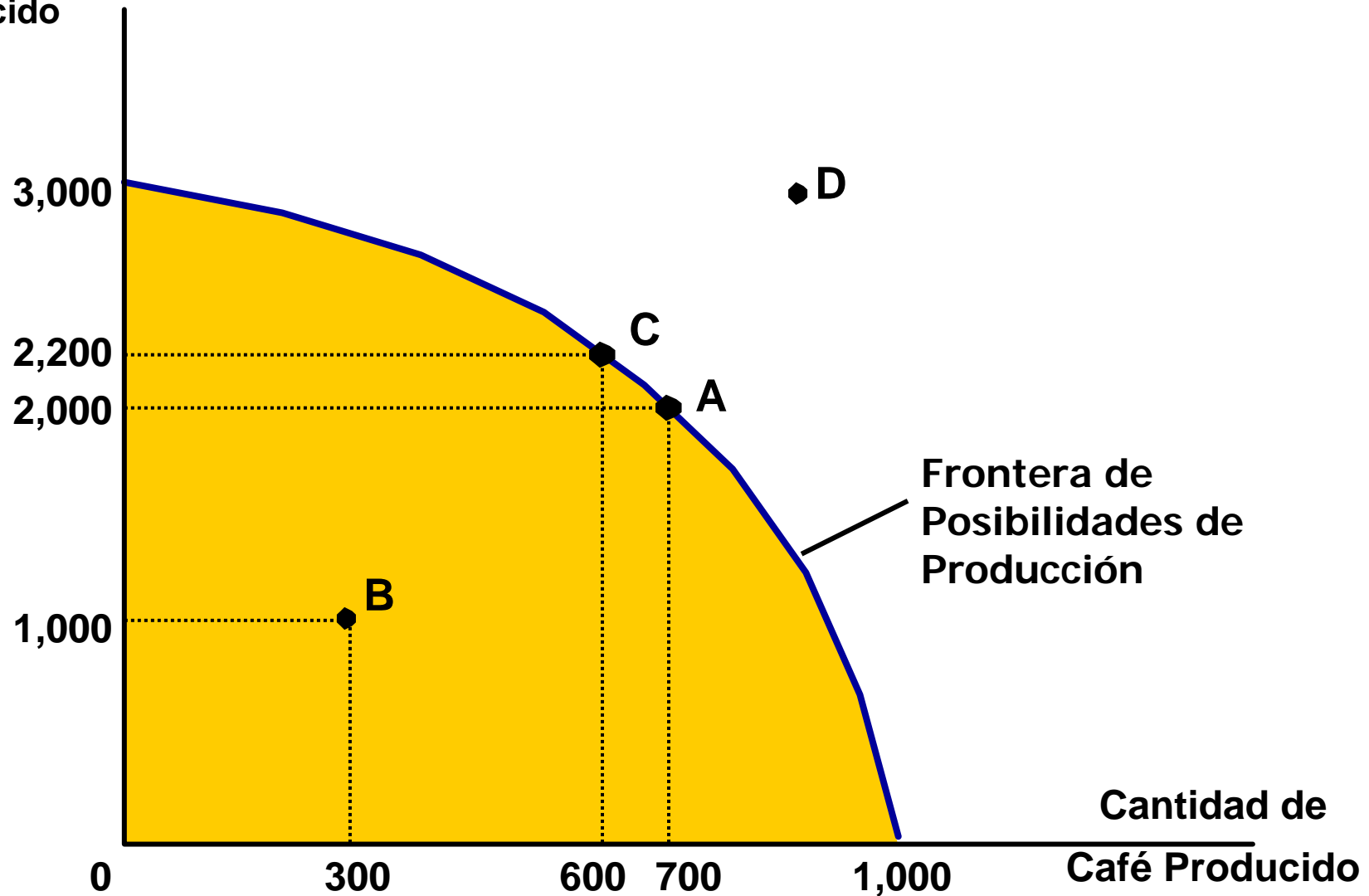
La Frontera de Posibilidades de Producción (The Production Possibilities Frontier)

Cantidad de
Petróleo
Producido



Frontera de Posibilidades de Producción

Cantidad de
Petróleo
Producido



Frontera de
Posibilidades de
Producción

Cantidad de

Café Producido

Conceptos Ilustrados por la Frontera de Posibilidades de Producción

- ◆ Eficiencia
(Efficiency)
- ◆ Intercambio (Tradeoffs)
- ◆ Costo de Oportunidad
(Opportunity Cost)
- ◆ Crecimiento Económico
(Economic Growth)



Frontera de Posibilidades de Producción (The Production Possibilities Frontier)

Cantidad de
de
Petróleo
Producido

4,000

3,000

2,100

2,000

0

700 750

1,000

Cantidad de
Café Producido

Un desplazamiento hacia afuera de la frontera de posibilidades de producción



A

E

