

Programa Académico de Bachillerato



Universidad de Chile

ECONOMÍA

Clase 9:

Bienestar

Profesores:

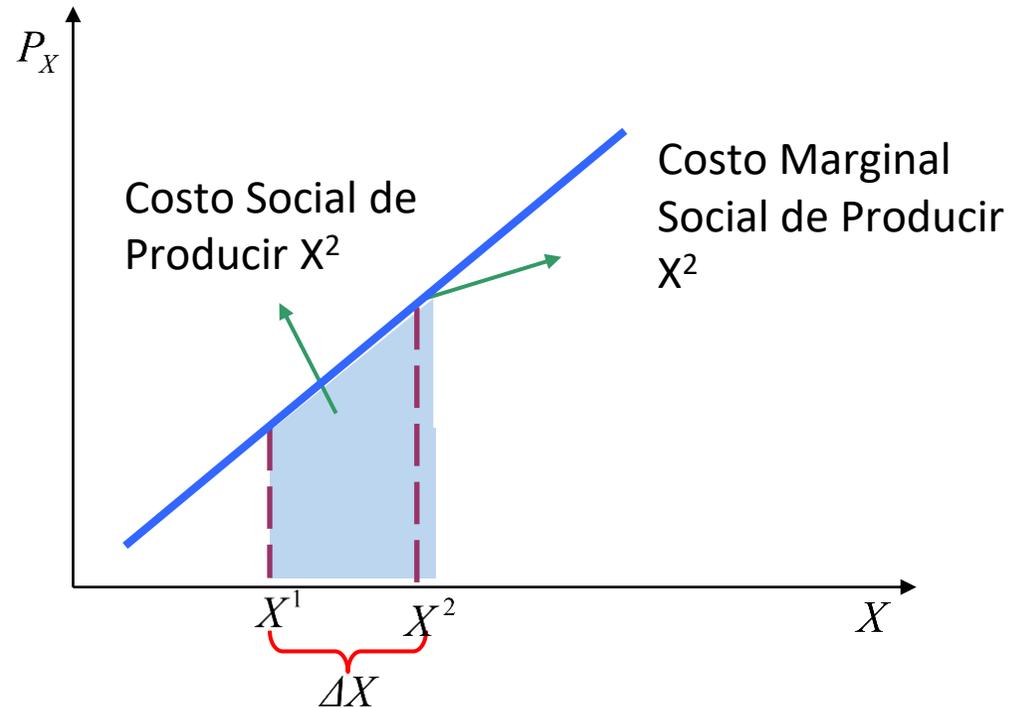
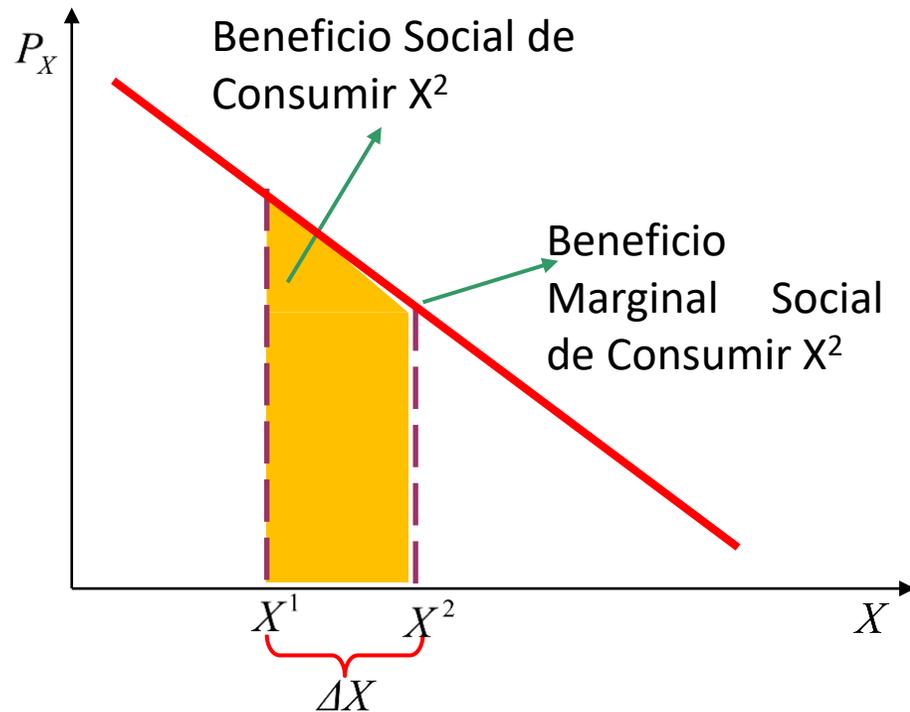
Christian Belmar (Phd), Joaquín Gana, Manuel Aguilar, Natalia Bernal, José Cárdenas, Francisco Leiva, Matías Phillips, Miguel González

Agenda

- ¿Qué es la economía del bienestar?
- El análisis de Excedentes
- Bienestar Social Neto y la Eficiencia de los Mercado

¿Por qué es *eficiente* el Mercado?

- **Eficiencia de Mercado:** Concepto de Optimo de Pareto



Eficiencia de los Mercados

- ¿Cómo se determinan los precios?
- ¿Existe un precio justo?

Eficiencia de los Mercados

- **Economía del Bienestar:** *“estudio de la influencia de la asignación de recursos en el bienestar económico.”*

Eficiencia de los Mercados

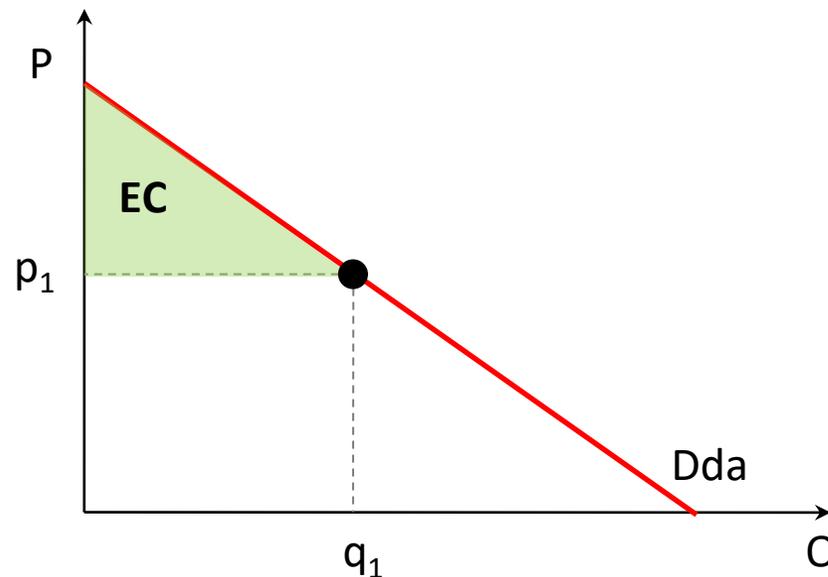
- **Excedente del Consumidor:**
 - **Disposición a Pagar:** *“cantidad máxima que pagaría un comprador por un bien”.*
 - Así, el Excedente del Consumidor, corresponde a la disposición a pagar, menos la cantidad efectivamente pagada.

Eficiencia de los Mercados

- **Excedente del Consumidor:**
 - **Relación entre el Excedente del Consumidor y la Curva de Demanda**
 - La curva de demanda representa la disposición a pagar de los consumidores por una respectiva cantidad. La demanda será la máxima disposición a pagar por una respectiva cantidad, pues a un precio mayor, la cantidad demandada será menor.

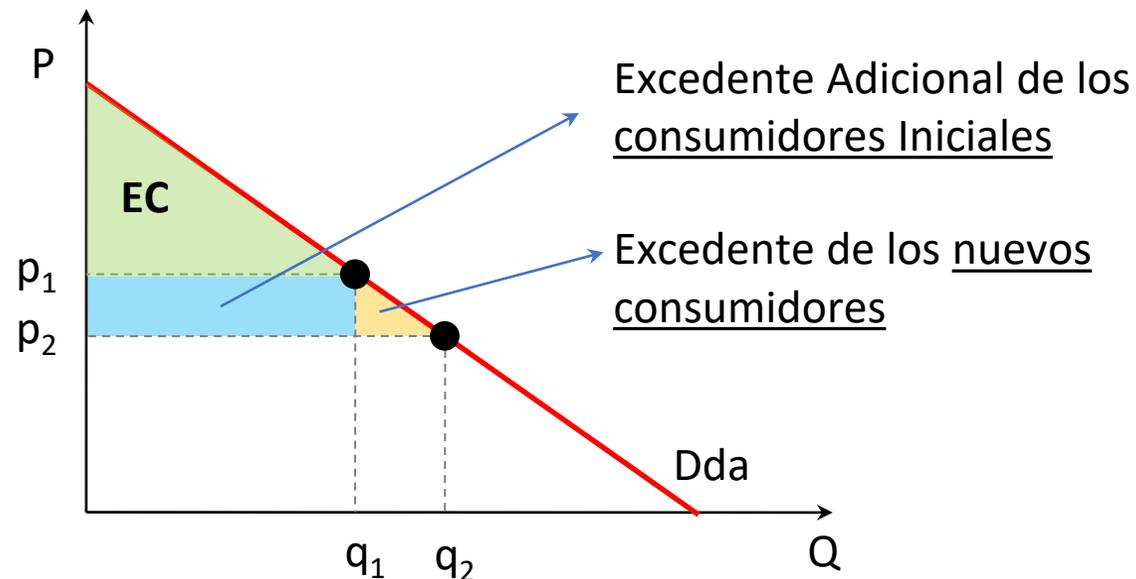
Eficiencia de los Mercados

- **Excedente del Consumidor:**
 - **Relación entre el Excedente del Consumidor y la Curva de Demanda**
 - Entonces a un precio de equilibrio, el excedente del consumidor viene dado por:



Eficiencia de los Mercados

- **Excedente del Consumidor:**
 - **Relación entre el Excedente del Consumidor y la Curva de Demanda**
 - Si el precio de equilibrio baja, el excedente del consumidor ¡aumenta por 2 razones!



Eficiencia de los Mercados

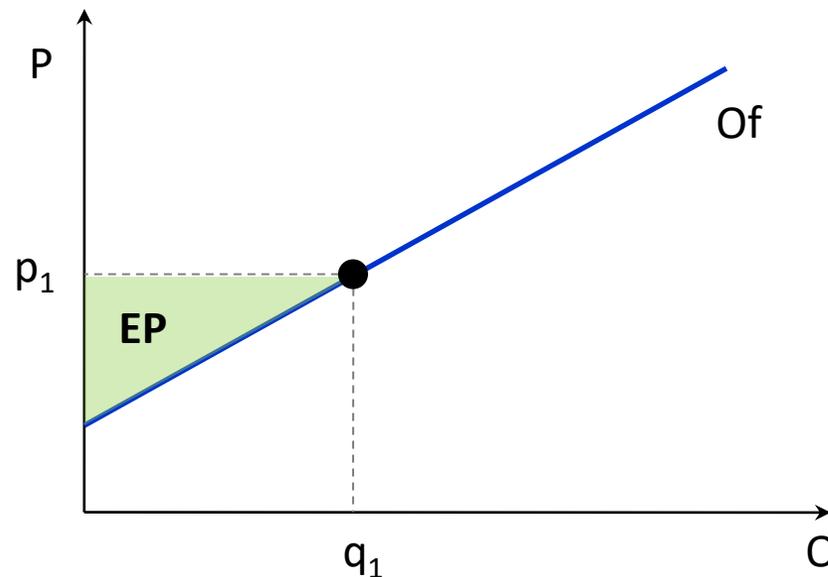
- **Excedente del Productor:**
 - **Costo y Disposición a Vender:** *“valor de todo aquello a lo que debe renunciar un vendedor para producir un bien”.*
 - En términos de “costos” se incluyen tanto los costos que implican un desembolso de dinero, como los costos de oportunidad.
 - Así, el Excedente del Productor, corresponde a lo que recibe por la venta del bien, menos el costo de producirlo. (**ojo**: el excedente del productor no siempre será igual a los beneficios de la firma).

Eficiencia de los Mercados

- **Excedente del Productor:**
 - **Relación entre el Excedente del Productor y la Curva de Oferta**
 - Es según sus respectivos costos, que los productores de un bien y servicio están dispuestos a ofrecer (producir), por ende la curva de oferta representa la valoración, en términos de los costos de las unidades producidas. Determinada cantidad es valorada a cierto precio, si el precio cambia también lo hará la cantidad.

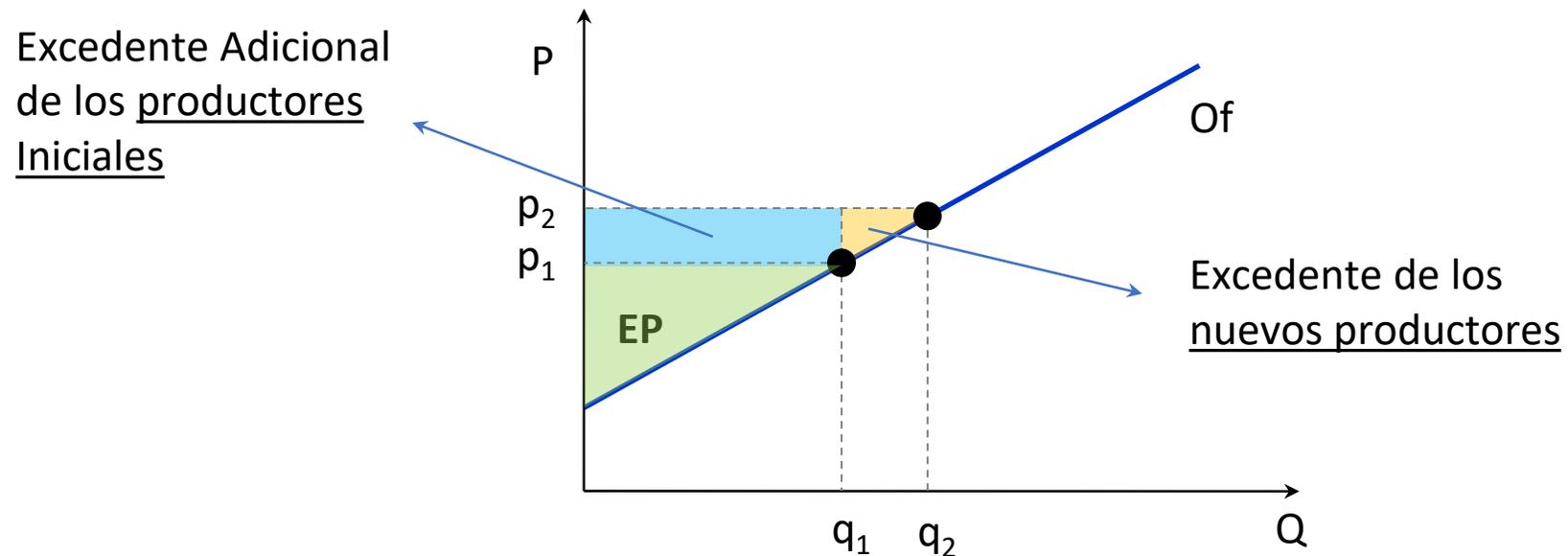
Eficiencia de los Mercados

- **Excedente del Consumidor:**
 - **Relación entre el Excedente del Productor y la Curva de Oferta**
 - Así, dado un precio de equilibrio, el excedente del productor será lo siguiente:



Eficiencia de los Mercados

- **Excedente del Productor:**
 - **Relación entre el Excedente del Productor y la Curva de Oferta**
 - Si el precio de equilibrio sube, el excedente del productor ¡aumenta por 2 razones!



Eficiencia de los Mercados

- **El Bienestar Social Neto:**

- El BSN se mide como la suma entre el excedente del consumidor y el excedente del productor.

$$BSN = EC + EP$$

- En este caso, consideramos ambas partes de la economía para evaluar bienestar. Adicionalmente el *BSN*, pondera de la misma forma a todos consumidores y a todos los productores (pero no necesariamente a cada uno).

Eficiencia de los Mercados

- **El Bienestar Social Neto:**
 - Como la cantidad que pagan los consumidores, versus la cantidad que reciben los productores es la misma, tenemos que:

$$BSN = Valoración_{CONSUMIDORES} - Costos_{PRODUCTORES}$$

Eficiencia de los Mercados

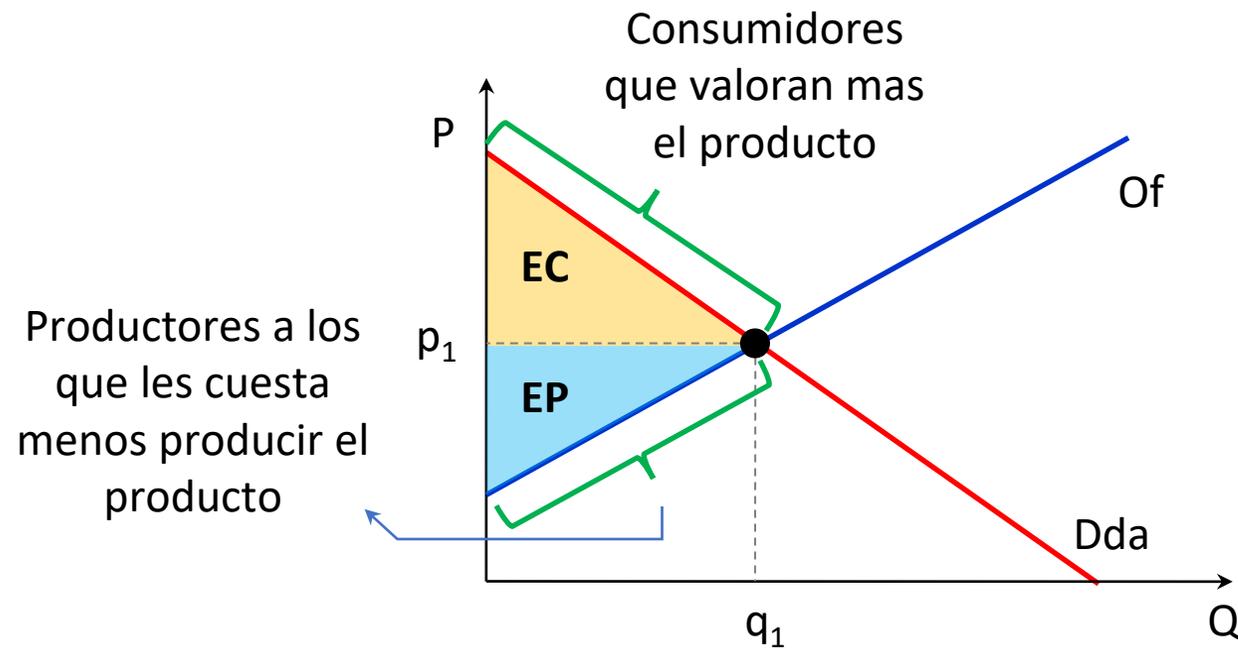
- **El Bienestar Social Neto:**
 - Así diremos que una asignación es eficiente, siempre que maximice el *BSN*.
 - **Eficiencia:** *“propiedad de una asignación de los recursos según la cual ésta maximiza el excedente total que reciben todos los miembros de la sociedad.”*
 - **Equidad:** *“justicia en la distribución del bienestar entre los miembros de la sociedad.”*

Eficiencia de los Mercados

- **El Bienestar Social Neto:**
 - En general se suele decir que “el mercado” es un buen mecanismo para asignar los recursos de forma eficiente, pero no para asignarlo de forma equitativa.
 - A pesar de esta afirmación, es posible que el mercado si asigne de forma equitativa los recursos bajo ciertos escenarios, y/o en ayuda con la intervención del Estado.

Eficiencia de los Mercados

- **El Equilibrio de Mercado:**
 - Gráficamente:



Eficiencia de los Mercados

- **El Equilibrio de Mercado:**
 - Así los mercados “juntan” a los consumidores que valoran más el producto con aquellos a los que les cuesta menos producirlo. Teniendo como conclusión la maximización del *BSN*.