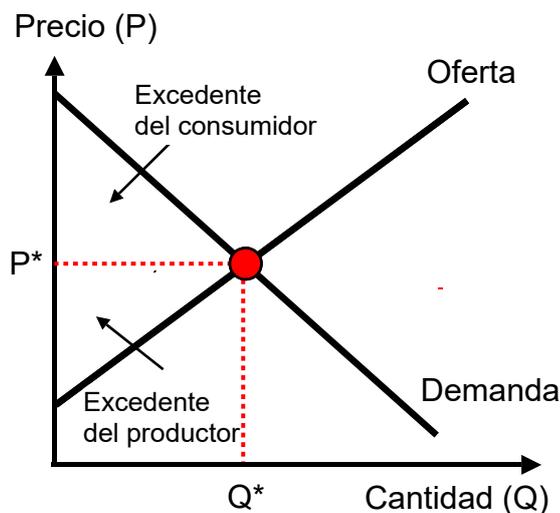


Pérdida en peso muerto

1

Una pérdida en peso muerto se produce cuando no se demanda ni se ofrece la cantidad eficiente del mercado. Dan lugar a una reducción del excedente económico, que es la suma del excedente del consumidor y del productor.

Mercado eficiente:



En el equilibrio del mercado eficiente, el beneficio (representado por la demanda) y el costo (representado por la oferta) son iguales. Si la cantidad es mayor o menor que la del mercado eficiente, se produce una pérdida en peso muerto y hay una tendencia a moverse hacia el equilibrio.

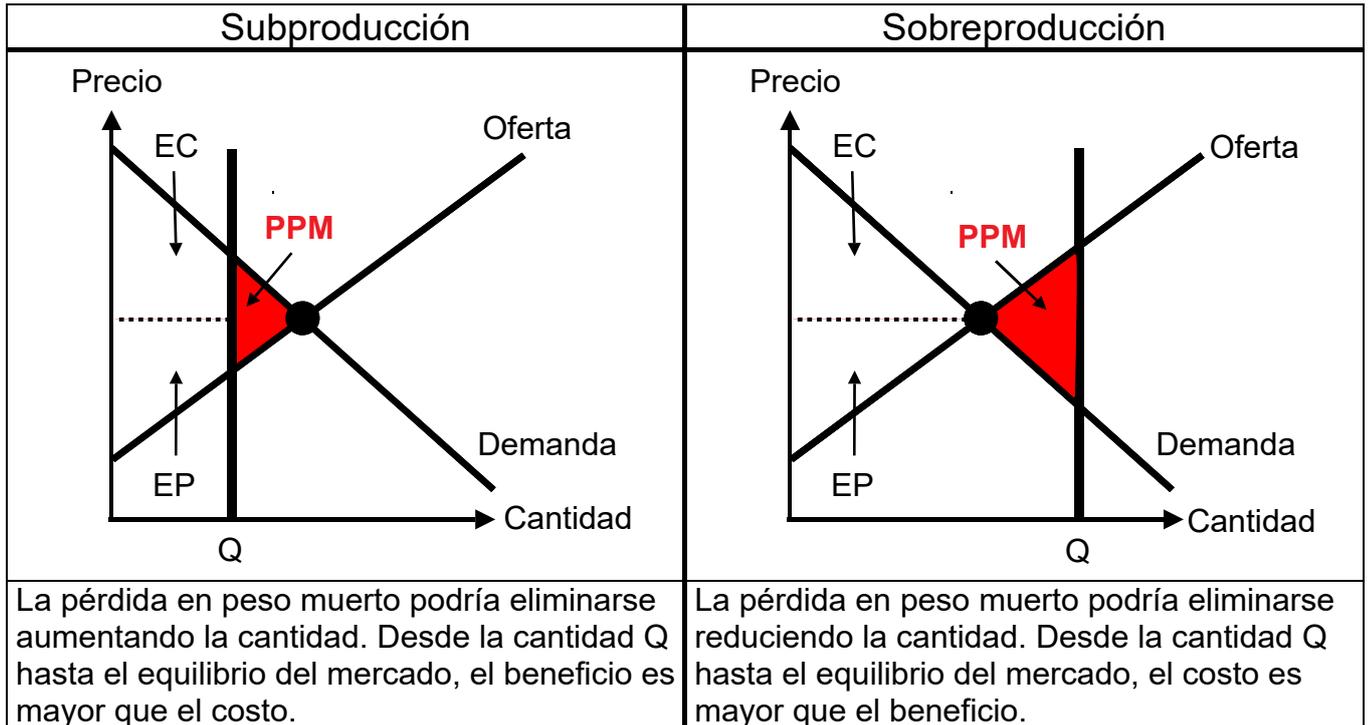
2

A continuación se presentan ejemplos de pérdidas en peso muerto. Se utilizan las siguientes abreviaturas:

CM = Costo marginal	IP = Ingreso promedio
CP = Costo promedio	O = Oferta
C pri = Costo privado	P = Precio
C soc = Costo social	P máx = Precio máximo
D = Demanda	P mín = Precio mínimo
dom = doméstico o doméstica	PPM = Pérdida en peso muerto
EC = Excedente del consumidor	Q = Cantidad
EP = Excedente del productor	V pri = Valor privado
IM = Ingreso marginal	V soc = Valor social

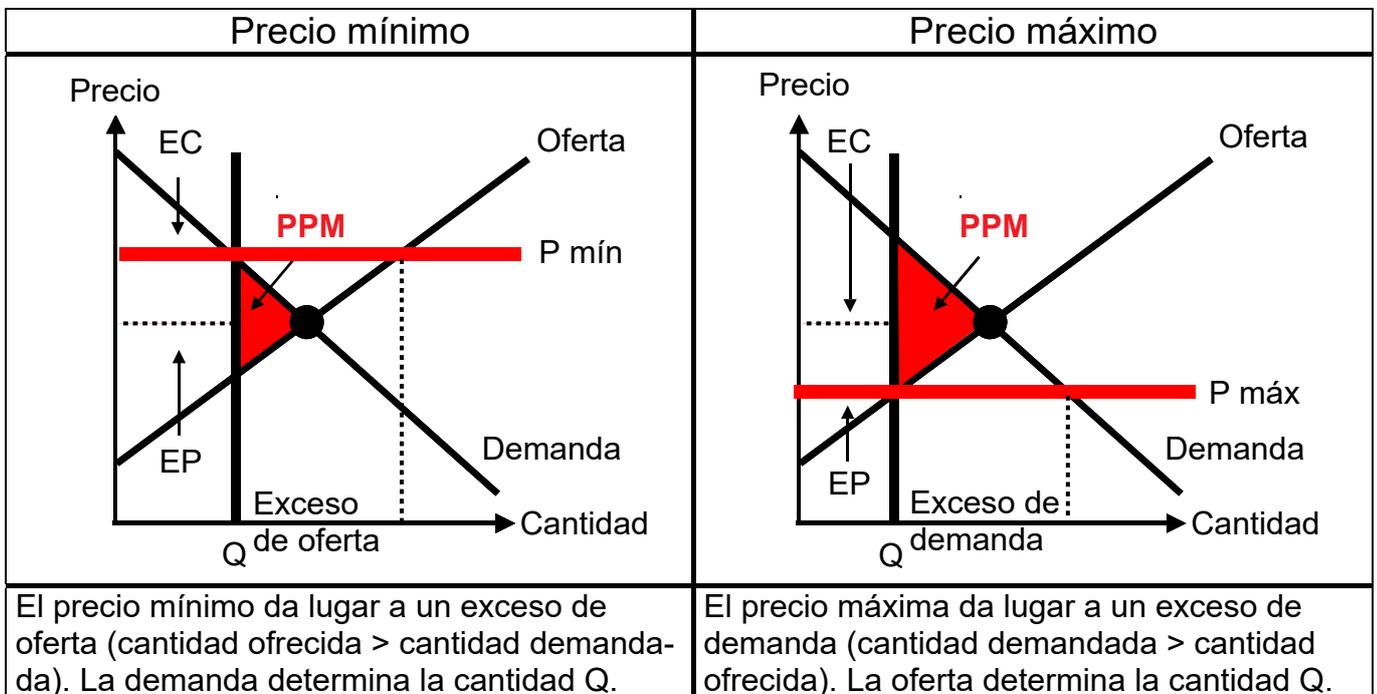
Ejemplo 2.1

Subproducción y sobreproducción

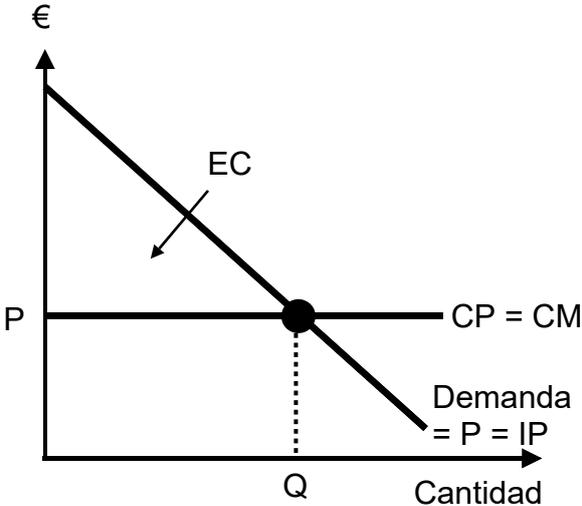
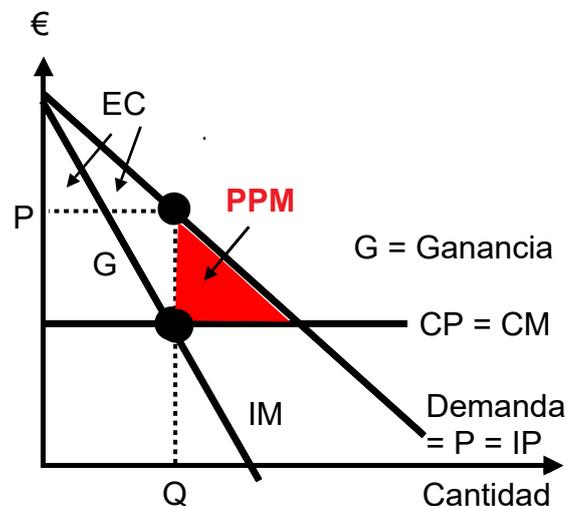


Ejemplo 2.2

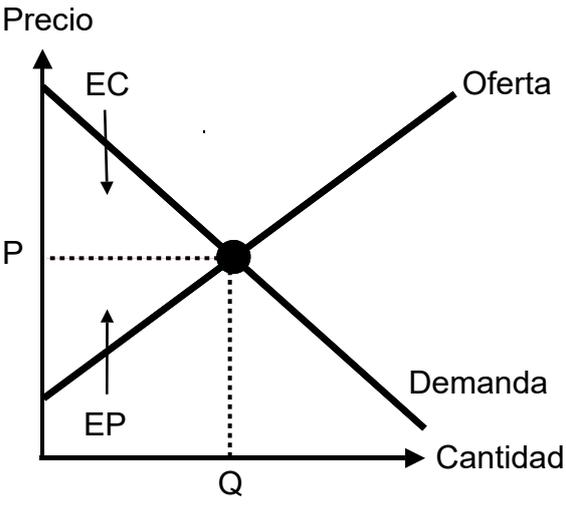
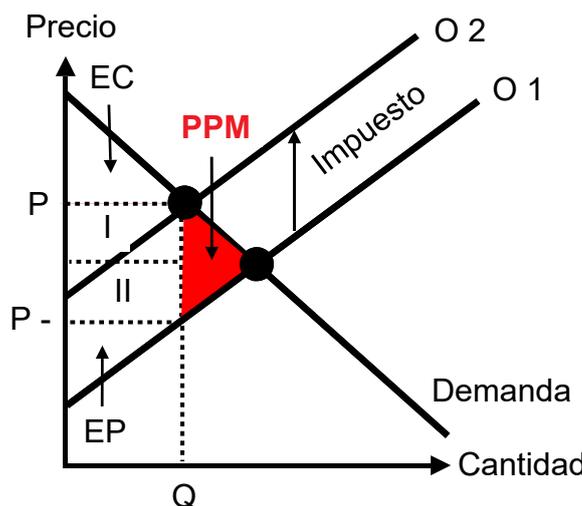
Precio mínimo y precio máximo



Ejemplo 2.3 *Monopolio*

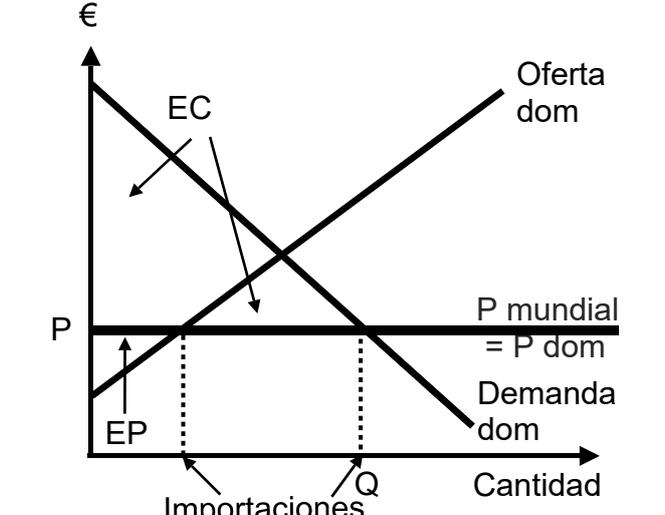
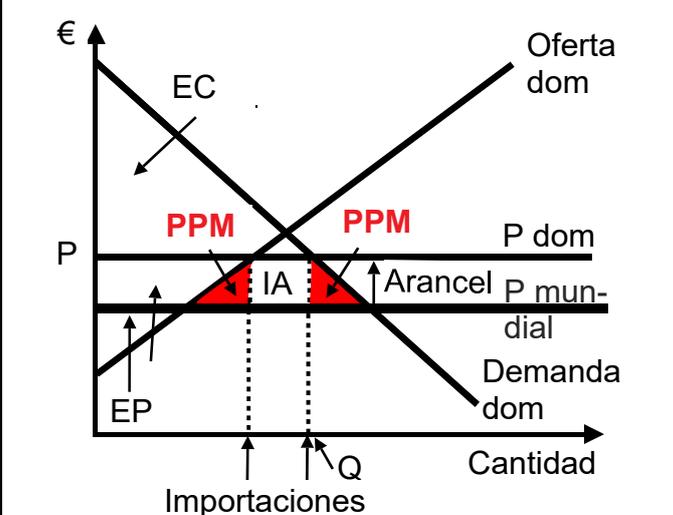
<p>El monopolio actúa como una empresa competitiva ($P = CM$).</p>	<p>El monopolio se esfuerza por maximizar la ganancia ($P > CM$).</p>
	
<p>No hay pérdida en peso muerto, ya que para la cantidad Q el beneficio es igual al costo. El excedente del consumidor es máximo. La ganancia de la empresa es 0 ($CP = IP$).</p>	<p>La cantidad es menor y el precio mayor que en la situación competitiva. El excedente del consumidor se reduce debido a la ganancia del monopolio y a la pérdida en peso muerto.</p>

Ejemplo 2.4 *Impuesto sobre las ventas (por unidad)*

<p>Situación antes de la introducción</p>	<p>Situación después de la introducción</p>
	
<p>El resultado del mercado es eficiente. No hay pérdida en peso muerto.</p>	<p>$P = P - \text{impuesto}$ El precio es mayor y la cantidad menor que en la situación sin impuesto. Los ingresos fiscales son la suma de I y II; la parte I es a cargo del excedente del consumidor, la parte II a cargo del excedente del productor. Hay una pérdida en peso muerto.</p>

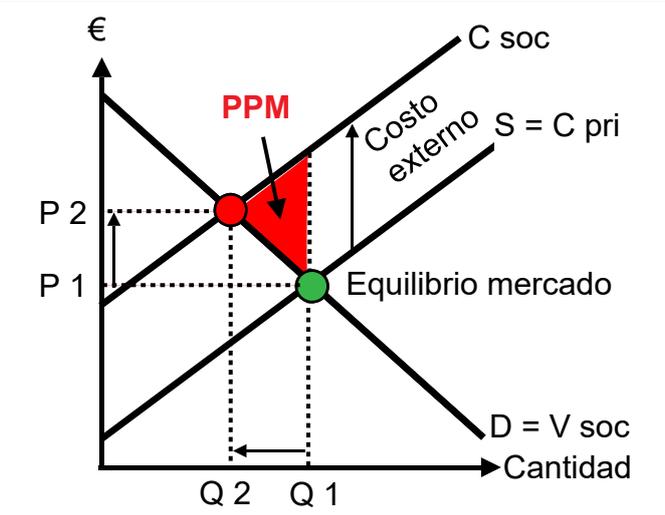
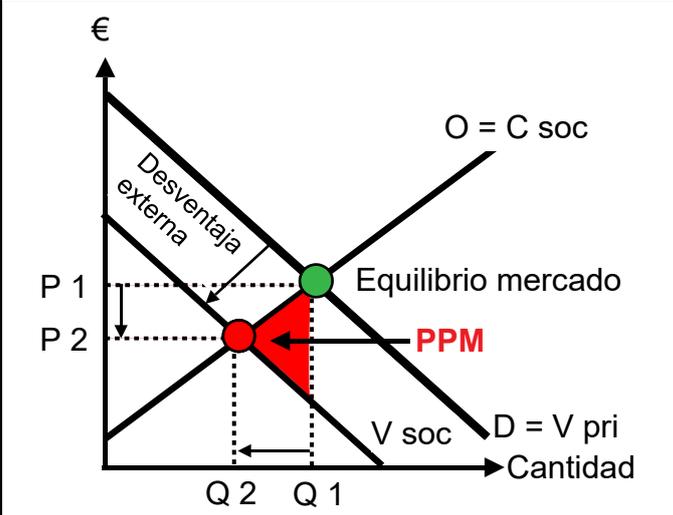
Ejemplo 2.5

Aranceles aduaneros

Situación antes de la introducción	Situación después de la introducción
	
<p>Gracias a precios más bajos en el mercado mundial y a las importaciones, existe un gran excedente del consumidor.</p>	<p>IA = Ingresos arancelarios El excedente del consumidor se reduce, a favor del excedente del productor, de los ingresos arancelarios y de las pérdidas en peso muerto.</p>

Ejemplo 2.6

Externalidades negativas

Externalidad por producción	Externalidad por consumo
	
<p>$Q_1 > Q_2$; Q_1 es la cantidad de mercado sin tener en cuenta el costo externo. Éste se tiene en cuenta en Q_2. Se produce una pérdida en peso muerto porque el costo es superior al valor entre Q_1 y Q_2.</p>	<p>$Q_1 > Q_2$; Q_1 es la cantidad de mercado sin tener en cuenta la desventaja externa. Ésta se tiene en cuenta en Q_2. Se produce una pérdida en peso muerto porque el costo es superior al valor entre Q_1 y Q_2.</p>
