

ECONOMÍA POLÍTICA

CURSO 2012/2013

UN CURSO SENCILLITO DE INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

Vicente Jaime (vicente.jaime@uv.es)

Tema 4. Buenas intenciones y malos resultados: Trabajando con la teoría de los precios

- ▶ Cuando la oferta y la demanda son raras
- ▶ Torciendo la mano invisible al mercado: controles de precios.
- ▶ Los costes de los salarios mínimos
- ▶ ¿Quién paga los impuestos?
- ▶ La telaraña y el ciclo del cerdo

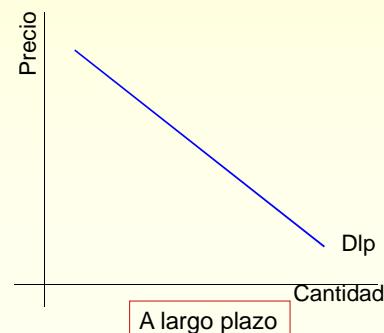
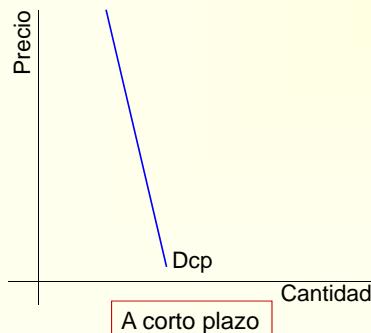
CUANDO LA OFERTA Y LA DEMANDA SON RARAS

La maldición de las buenas cosechas

Los productos agrarios tienen unas funciones de oferta y de demanda algo peculiares.

► La demanda

- A **corto plazo** es bastante rígida, ya que está limitada por la capacidad de nuestros estómagos.
- A **largo plazo** es más elástica: evoluciona hacia alimentos más sofisticados (preparados, congelados, nuevas preferencias, etc.)



Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

La maldición de las buenas cosechas

- La oferta
 - A **corto plazo** es muy rígida, ya que está limitada por el ciclo del producto.
 - A **largo plazo** es más elástica, ya que se puede aumentar la cantidad producida (aumentando el cultivo, criando más ganado...)

Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

La maldición de las buenas cosechas

- A corto plazo, los precios varían mucho: los años de buenas cosechas se hunden y los de malas cosechas, aumentan.

- Scp₁: año de mala cosecha: hay poco producto. Los precios suben y los agricultores ganan un buen dinero.
- Scp₂: año de buena cosecha: hay mucho producto. Los precios bajan y los agricultores se arruinan.

Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

La maldición de las buenas cosechas

► Remedios: a lo bruto y por la vía rápida: destrucción de parte de la cosecha

Los ganaderos tiran 12.000 litros de leche en protesta por las bajadas "injustificadas" de su precio

16.08.12 - 17:49 - EUROPA PRESS | OVIEDO | [Comentarios](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Compartir](#) | [Recomendar](#)



NOTICIAS RELACIONADAS

- [Fotos: Los ganaderos protestan por el precio de la leche](#)
- [Audio: Mercedes Cruzado \(COAG\): "Es increíble el tiempo que hemos aguantado los ganaderos"](#)
- [Audio: "La bajada de precios es injustificada"](#)

AGRICULTURA | Huelga en el sector de la aceituna de mesa

Los aceituneros se plantan ante la Junta para pedir ayudas al sector



Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

La maldición de las buenas cosechas

► Remedios: los instrumentos de la política agraria común

► A corto plazo:

- Precios de garantía: retirada de producto a un precio establecido
- Compra y almacenamiento de productos agrarios por la Comisión
- Deficiency payments: subvenciones al precio
- Transformación de producto: destilación del vino para alcohol

► A largo plazo:

- Retirada de tierras de cultivo
- Cuotas de producción
- Desvinculación: pagos independientes de la producción agraria

Pero: el coste lo pagan los consumidores, en forma de precios más altos y de mayores impuestos para financiar la compra de productos y el almacenamiento de los excedentes

Economía política - Curso 2012 - 2013 Tema 4

Las perversiones de la PAC (Remedios que no lo son tanto)

Compras y retirada de producto. La Comisión, a través de las Organizaciones Comunes de Mercado (OCM) instrumenta la compra de productos a un precio garantizado y luego los almacena.

Este diagrama muestra el efecto de las compras y retirada de producto en el mercado. El eje vertical es el Precio y el horizontal es la Cantidad. Una curva descendente D_1 representa la demanda de los consumidores. Una curva horizontal D_2 representa la demanda de la Comisión. Una recta horizontal roja marca el Precio de garantía. Una recta horizontal negra marca los Costes de las compras de producto. Se muestran cuatro etapas de almacenamiento: St_1 , St_2 , St_3 y St_4 . El tiempo se indica en el eje horizontal. Una sombra roja diagonal recorre las etapas de almacenamiento. Una sombra azul diagonal recorre la demanda de la Comisión D_2 .

- Los consumidores no se benefician de la caída de precios al aumentar la oferta
- Hay que financiar los costes de las compras de producto y de su almacenamiento

Economía política - Curso 2012 - 2013 Tema 4

Las perversiones de la PAC (Remedios que no lo son tanto)

Subvenciones al precio del producto. La Comisión concede una subvención al agricultor por unidad vendida. Así el precio para el consumidor es bajo y se mantienen los ingresos del productor

Este diagrama ilustra las consecuencias de las subvenciones. A la izquierda, 'A corto plazo', se muestra una curva de oferta S y una curva de demanda D . Un cuadro rojo sombreado entre el Precio de Mercado (P_m) y el Precio Subvencionado (P_s) se etiqueta como 'Lo que cuesta la subvención'. Un cuadro azul sombreado entre el Precio Subvencionado (P_s) y el Precio de Mercado (P_m) se etiqueta como 'Lo que pagan los consumidores'. A la derecha, 'A largo plazo', se muestra la curva de oferta S y la curva de demanda D . Una curva horizontal marca el Precio Subvencionado (P_s). Una curva horizontal superior marca el Precio de Mercado (P_m). Una curva horizontal inferior marca el Precio Subvencionado (P_s). Una sombra azul diagonal recorre la demanda D . Una sombra negra diagonal recorre la curva de oferta S . Se indica 'Aparición de excedentes' sobre la curva de oferta.

Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

Las perversiones de la PAC (Remedios que no lo son tanto)

Cuotas de producción. La Comisión fija un techo máximo a la producción total de un producto que luego se distribuye entre los países productores (las cuotas)

Tiene el mismo efecto que otros mecanismos para reducir la oferta

Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

El coste de la PAC (nada por nada)

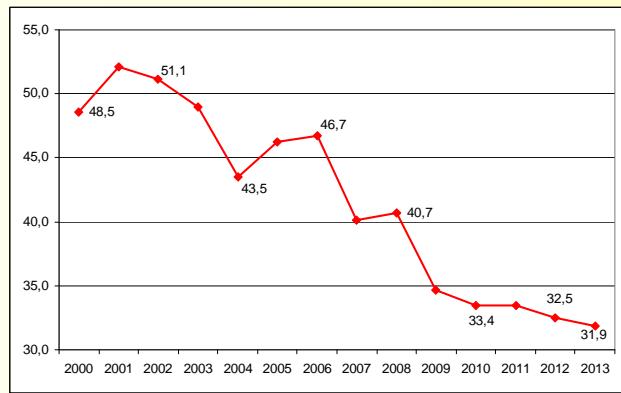
Créditos de la PAC en el presupuesto de la UE

Fuente: Comisión UE

El coste de la PAC supone que cada ciudadano europeo contribuye a su financiación con 2 euros a la semana (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

El coste de la PAC (nada por nada)

% del gasto de la PAC sobre el presupuesto de la UE



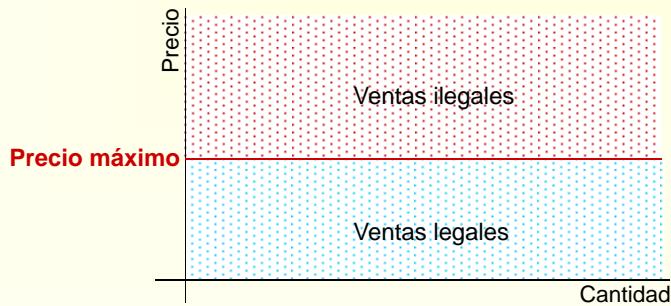
Fuente: Comisión UE

- La importancia de la agricultura en la economía de la Unión Europea:
 - 6,5 % del empleo total
 - 1,3 % del PIB de la Unión Europea (UE a 25 – 2005)

**TORCIENDO LA MANO
INVISIBLE AL MERCADO:
CONTROLES DE PRECIOS**

El esquema que lleva al control de precios es el siguiente:

- Algún producto, que se califica de necesario, aumenta de precio
- La gente manifiesta su descontento; los poderes públicos deciden hacer algo para acabar con la situación y proteger a los más necesitados.
- Solución: controlar el precio del bien
- ¿Cómo?: estableciendo un precio máximo, por encima del cual no se puede vender legalmente el producto.

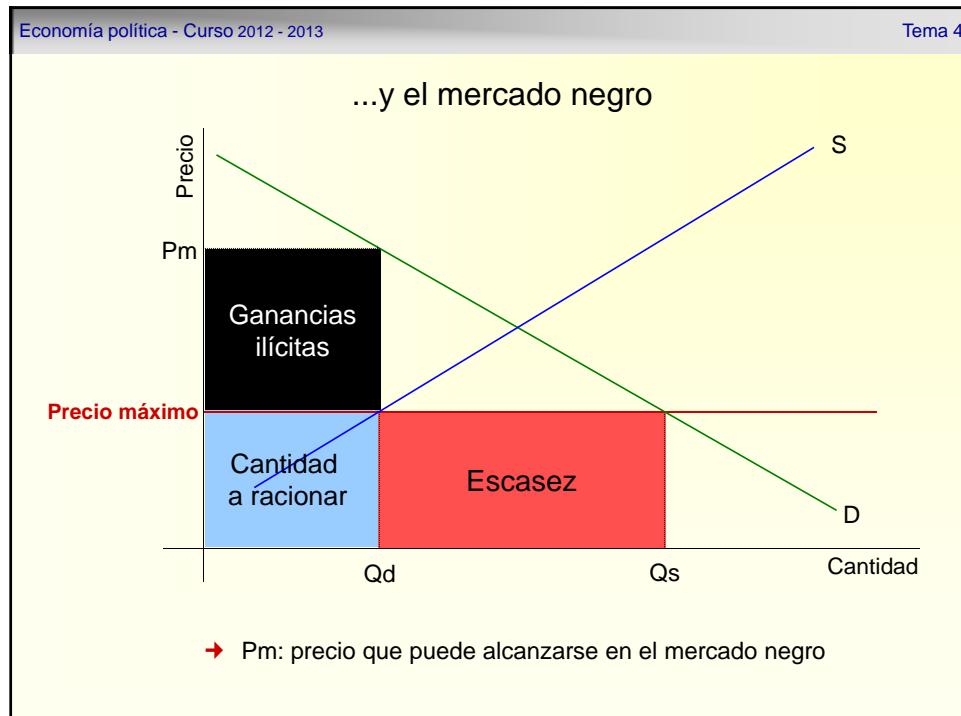
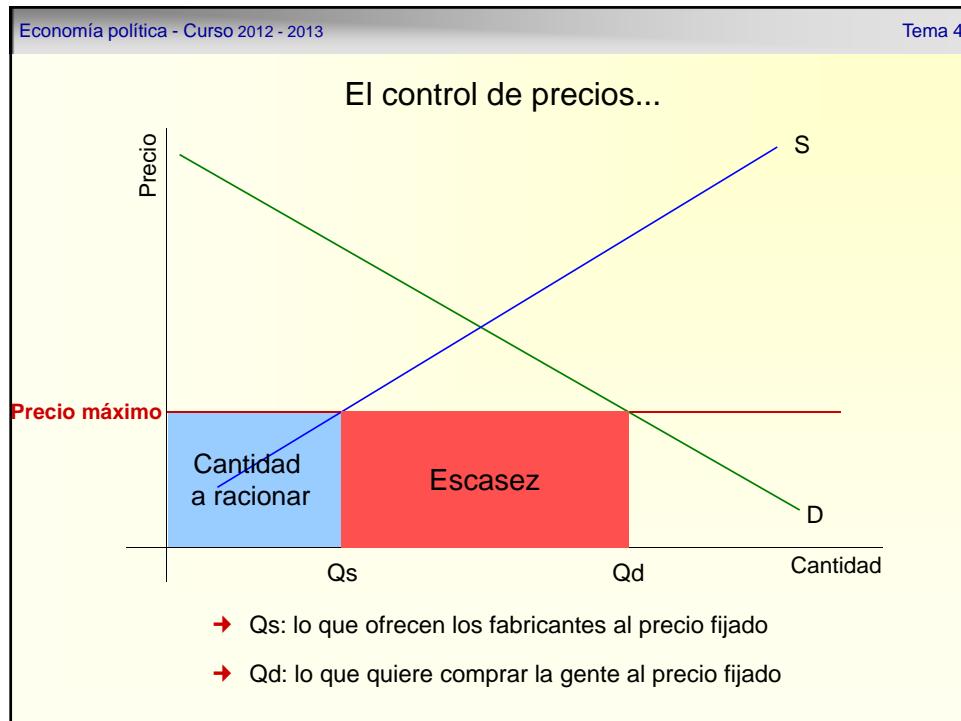


Pero: el camino del infierno está empedrado de buenas intenciones
(y el del infierno económico, más)

➔ El resultado es, inevitablemente, el siguiente:

- Se produce una escasez del bien: es necesario racionarlo por algún procedimiento.
- Se incurre en costes de administración y control
- Aparece un mercado negro (al margen de la ley) del producto
- Los precios en el mercado negro son mayores de lo que serían en el mercado libre (sin control de precios).
- Unos pocos hacen sustanciosos negocios (generalmente, a costa de los más desfavorecidos).

Conclusión: un cínico pensaría que lo que en realidad quiere el gobierno es acabar con los más desfavorecidos

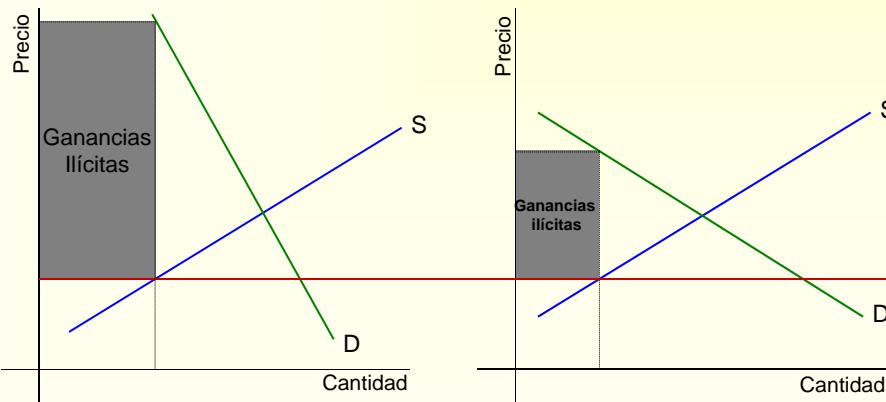


¿De qué depende el tamaño del mercado negro?

- Básicamente, del tamaño de las ganancias potenciales, es decir:
- De la diferencia entre el precio máximo fijado y del precio que está dispuesto a pagar la gente (de lo necesario que sea el bien).
 - De que la escasez (la diferencia entre lo que la gente quiere compra y lo que realmente hay en el mercado) sea mayor o menor.
 - De que el bien sea realmente de primera necesidad y tenga pocos sustitutivos (de que tenga una demanda rígida).
 - De la inversión en recursos dedicados a la vigilancia, control y represión de las conductas delictivas.
 - Del grado de corrupción social

La injusticia de los precios máximos

- ➔ Se suelen imponer precios máximos a bienes de primera necesidad
- ➔ Estos bienes tienen una demanda muy rígida (obligatoriedad de consumirlos, pocos sustitutivos).
- ➔ El tamaño del mercado negro suele ser grande (hay mucha diferencia entre el precio real y la disposición al pago).



¿Y, si son tan dañinos, por qué se apoyan?

Porque parten de una falacia muy popular:

Los precios no suministran información a las personas ni coordinan decisiones ni racionan el consumo. Los precios simplemente redistribuyen la riqueza entre los productores y los consumidores. Si se fija el precio de un producto, las empresas fabricantes ganarán algo menos y, a cambio, los consumidores estarán mejor

LOS COSTES DE LOS SALARIOS MÍNIMOS

Argumentos a favor de la existencia de un salario mínimo

► Argumentos éticos

- La asimetría en las relaciones entre el capital y el trabajo (poder de mercado del empresario).
- Impedir la explotación de grupos desfavorecidos
- Redistribuir el resultado entre las rentas del capital (beneficios) y las del trabajo (salarios).
- Luchar contra la pobreza

► Argumentos económicos

- Mejorar la capacidad de consumo: aumento de la demanda y crecimiento de la actividad económica.
- Estímulo para el mejor empleo de los factores: aumento de la productividad de la economía.

Tras el salario mínimo está el concepto de Trabajo Decente (OIT): características que debe reunir una relación laboral para que el trabajo se realice en condiciones de libertad, igualdad, seguridad y dignidad humana

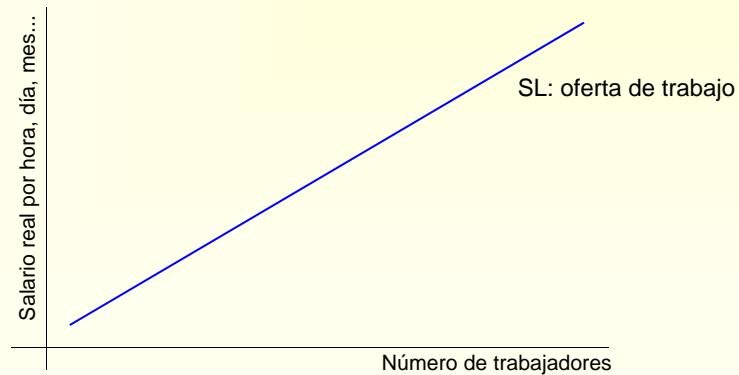
Las funciones de oferta y de demanda de trabajo

- La demanda de trabajo: la hacen las empresas.
- Como el coste del trabajo es el salario real y el producto marginal del trabajo a corto plazo es decreciente, para contratar más trabajadores es necesario que el salario real disminuya.
- La demanda de trabajo tiene pendiente negativa

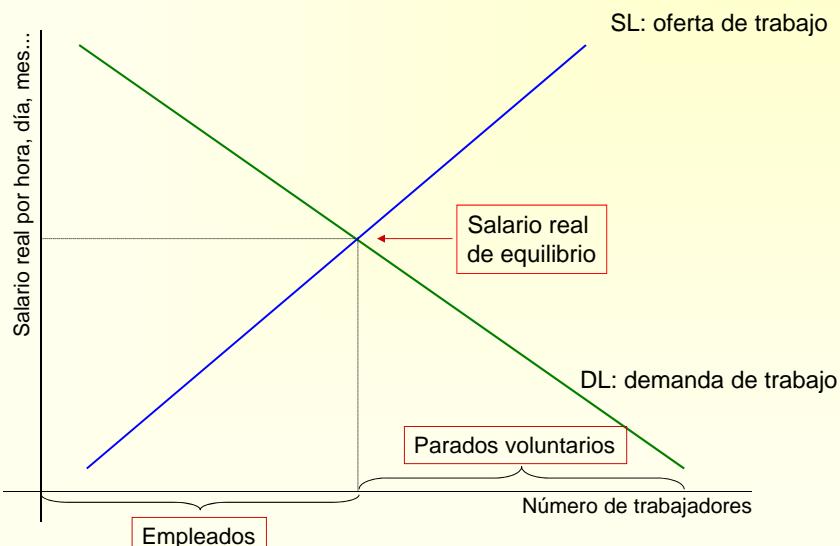


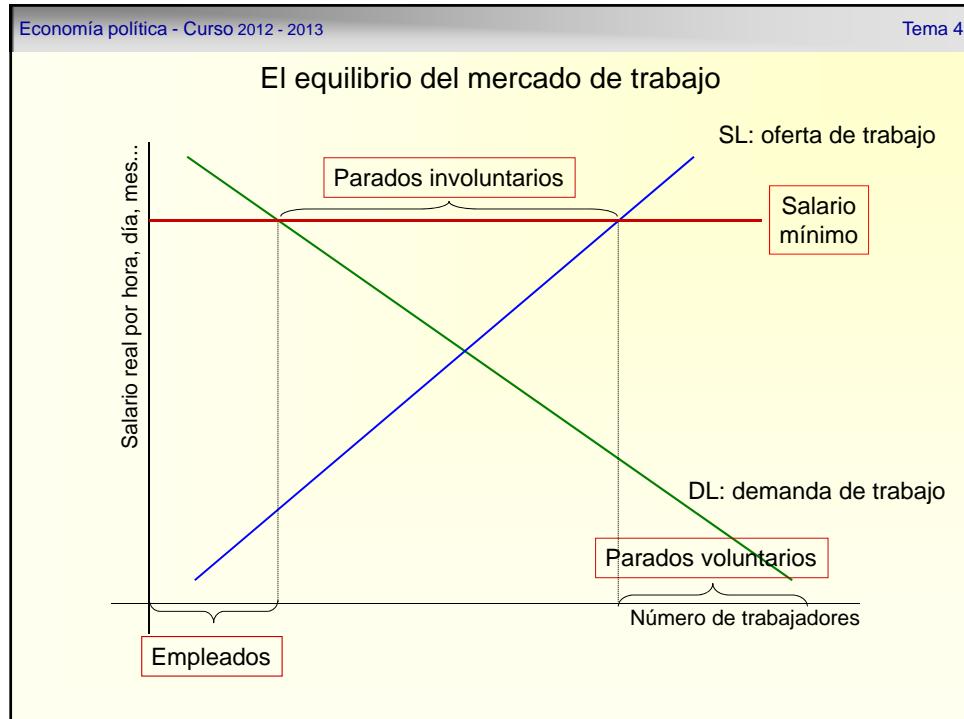
Las funciones de oferta y de demanda de trabajo

- ➔ La oferta de trabajo: la hacen los trabajadores
- ➔ Como la alternativa al trabajo es el ocio y lo valoramos más cuanto menos tenemos, para ofrecer más trabajo es necesario que el salario real crezca.
- ➔ La oferta de trabajo tiene pendiente positiva

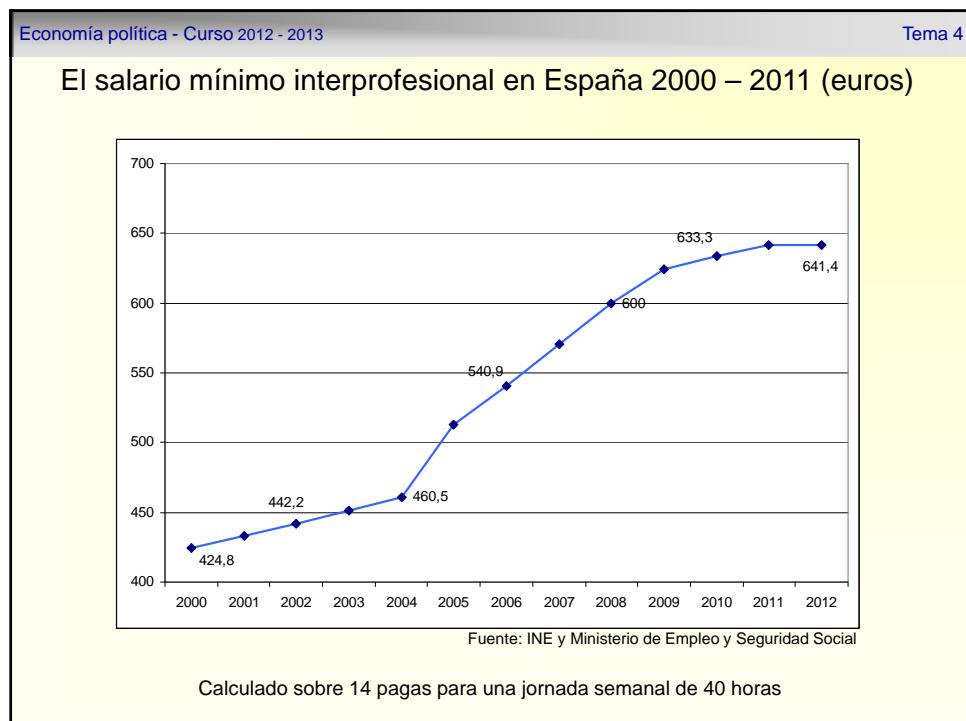
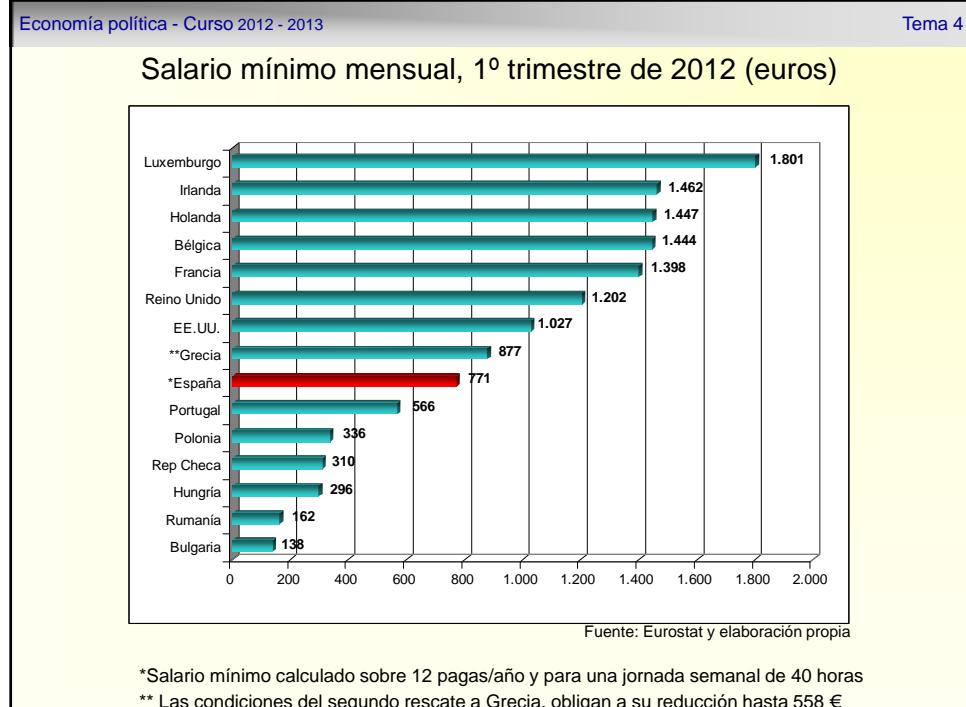


El equilibrio del mercado de trabajo





- Economía política - Curso 2012 - 2013
- Tema 4
- ### Argumentos en contra de la existencia de un salario mínimo
- Genera desempleo
 - Genera exclusión, impidiendo que colectivos especiales (posibles trabajadores a tiempo parcial, discapacitados, trabajadores de baja cualificación...) puedan encontrar trabajo.
 - Tan sólo protege a los trabajadores empleados, fijando un suelo a sus retribuciones y limitando la competencia.
 - Fomenta el trabajo en la economía sumergida
 - Genera inflación, por aumento de los costes laborales

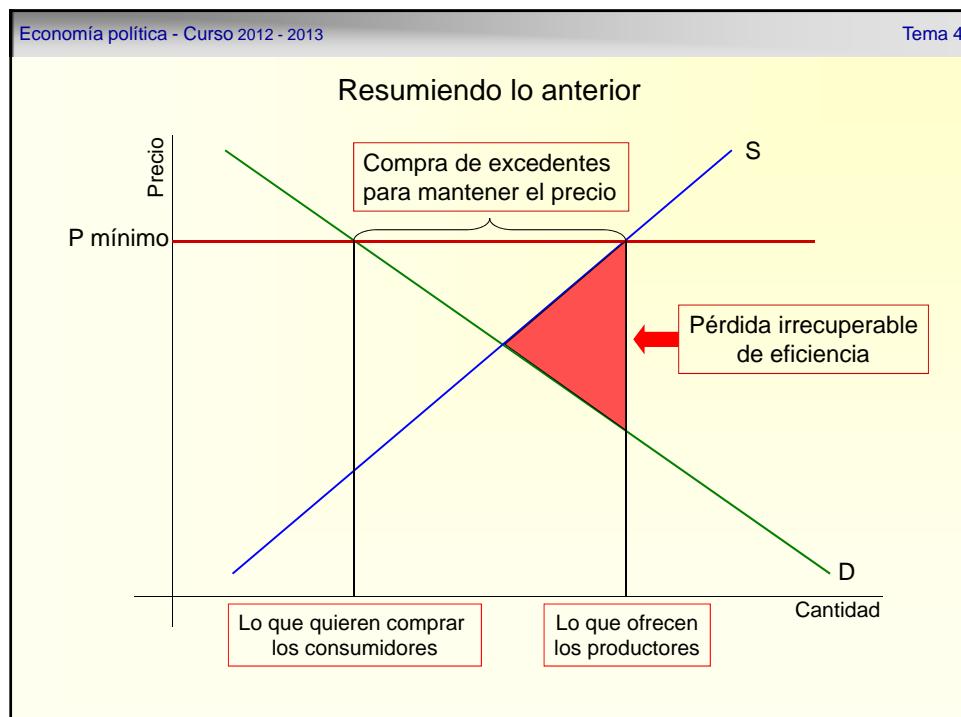
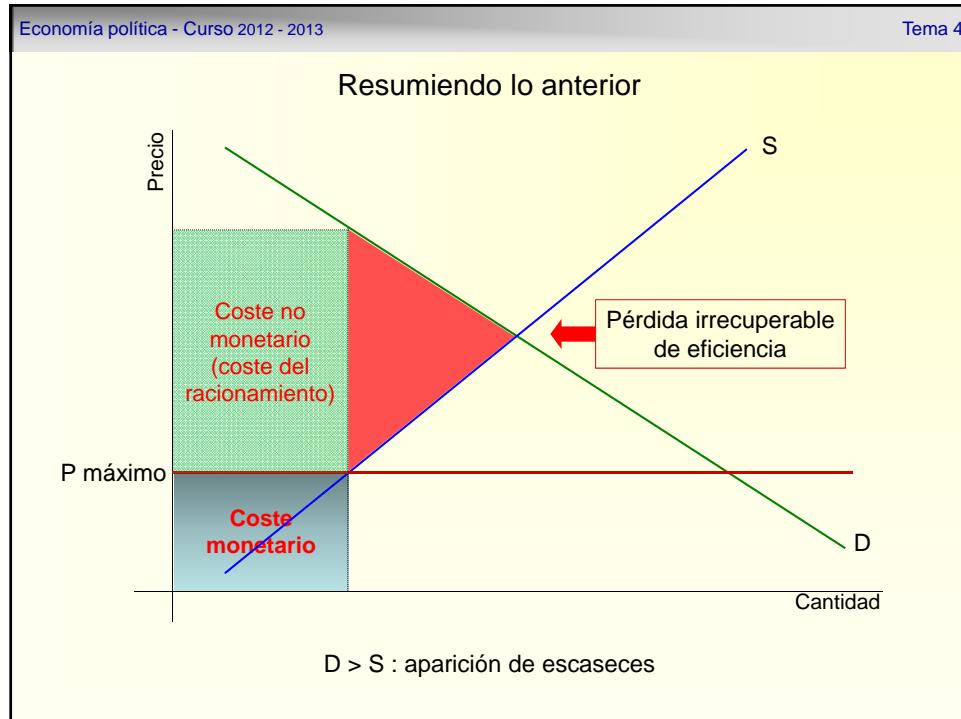


¿Qué nos dice la realidad?

- ➔ La evidencia empírica no es concluyente. La relación que hay entre la variación en los salarios mínimos y la variación en el empleo es casi nula e incluso, negativa. Ello puede deberse a:
 - Los salarios que cuentan son los pactados en los convenios, que alcanzan a la mayoría de los trabajadores y son mayores que el salario mínimo.
 - La economía sumergida, que está al margen de la regulación salarial.
 - El escaso número de trabajadores a los que afecta (en 2009 el 1,34 % de trabajadores a tiempo completo y el 10,4% del total).
 - La evidencia de que hay determinantes del nivel de empleo mucho más importantes que el salario mínimo (el consumo).

Resumiendo lo anterior

- ➔ **Los precios de los productos no son caprichosos:** son el resultado de la agregación y combinación de millones de decisiones que toman, independientemente, productores y consumidores.
- ➔ Consecuentemente, **cualquier intento de controlarlos conlleva costes** que, en ocasiones, pueden ser muy elevados.
- ➔ Además, **generan incentivos** que hacen que las personas varíen su comportamiento.
- ➔ El **resultado es**, con mucha frecuencia, **el contrario** al que se pretendía.



¿QUIÉN PAGA LOS IMPUESTOS?

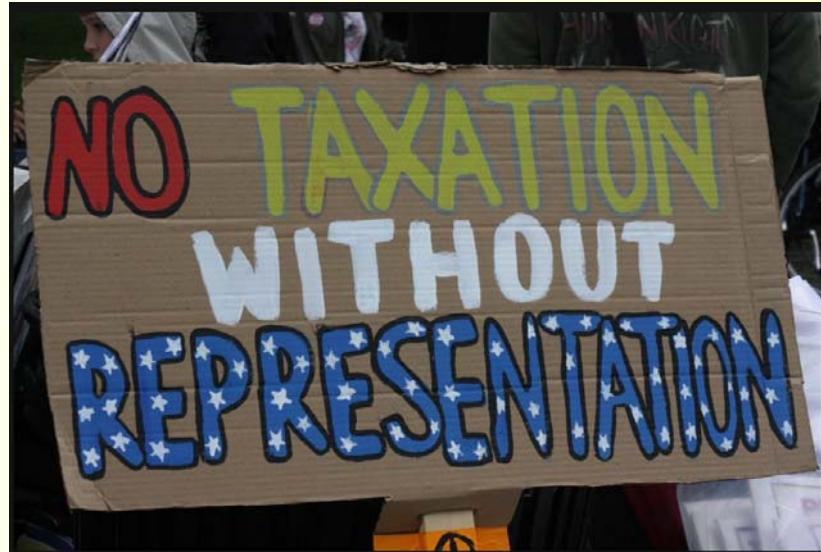
¿Para qué sirven los impuestos?

En este mundo, lo único cierto es la muerte y los impuestos. Benjamin Franklin

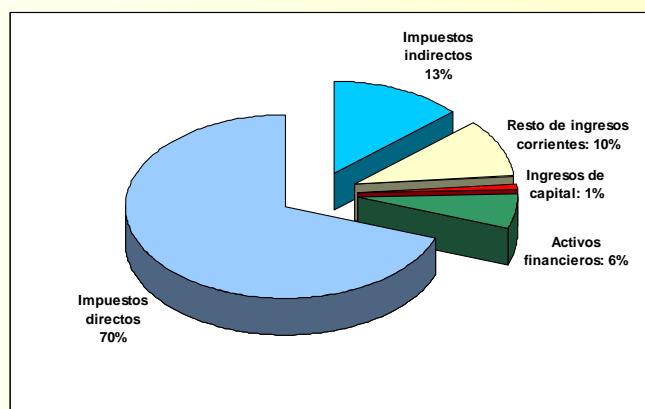
Los gobiernos emplean los impuestos con una variedad de fines:

- ➔ El primero: financiarse. Los impuestos forman el grueso de los ingresos estatales, con los que atienden al gasto público.
- ➔ El segundo: redistribuir la renta y la riqueza. Es decir, limitar las desigualdades entre los ciudadanos haciendo que pague más quien más tiene.
- ➔ El tercero: modificar la conducta de los ciudadanos haciéndolos más virtuosos: que consuman menos alcohol, que fumen menos, que cuiden más el medio ambiente, etc.
- ➔ El cuarto: actuar sobre el sistema productivo, protegiéndolo de la competencia exterior y haciendo que las empresas sean más eficientes en el uso de los recursos.

Un principio democrático esencial



Composición de los ingresos del Estado, 2011

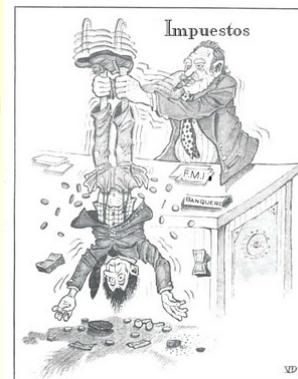


Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

Los impuestos supusieron en 2011 el 82,8 % de los ingresos del Estado

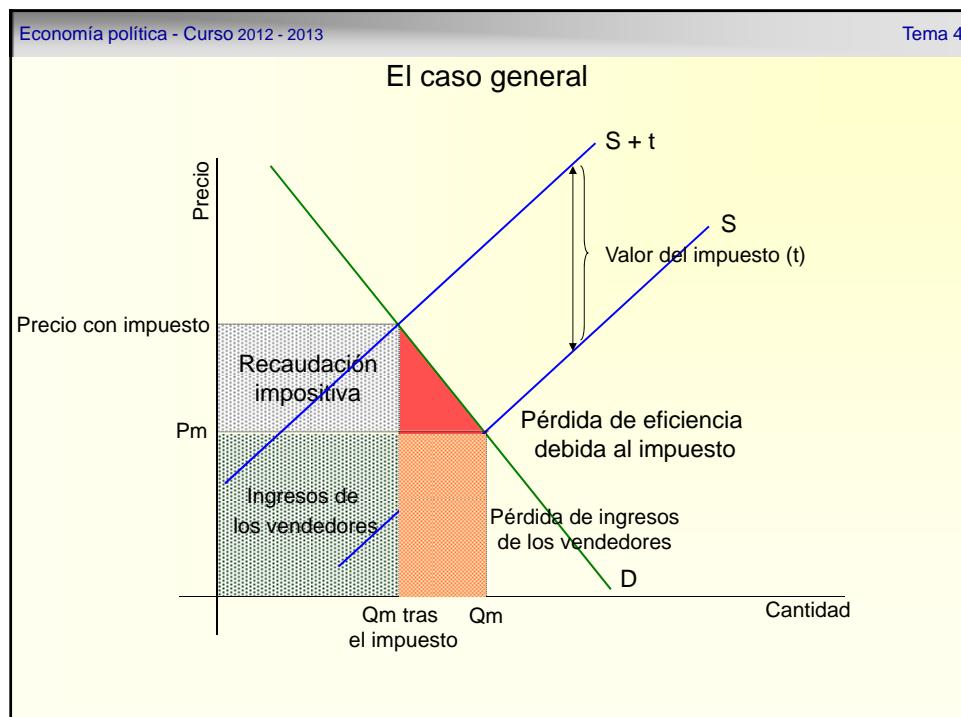
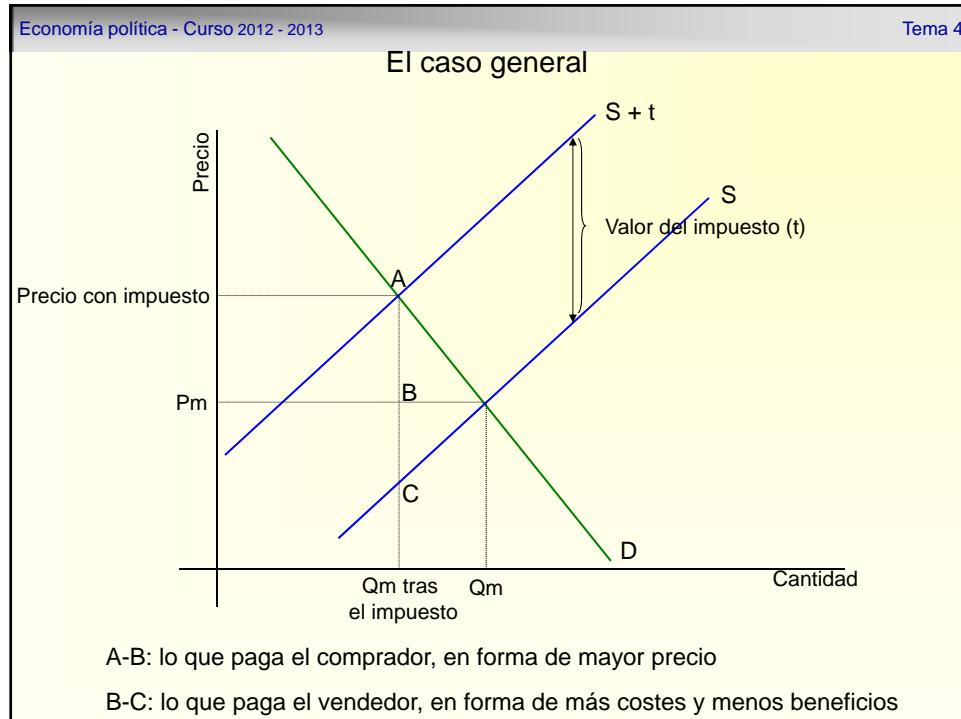
Los impuestos pueden recaer:

- ➔ Sobre las rentas de los factores: son los IMPUESTOS DIRECTOS (el IRPF, sobre las rentas que obtienen las personas físicas, el Impuesto de Sociedades, sobre las rentas empresariales)
- ➔ Sobre el consumo: son los IMPUESTOS INDIRECTOS (el IVA , que es un impuesto general y los Impuestos Especiales: alcohol, tabaco y petróleos).



- ➔ En ocasiones, el gobierno quiere que un impuesto recaiga sobre determinados agentes económicos: p. ej. el impuesto sobre el tabaco se desea que lo paguen los compradores para reducir la demanda.
- ➔ Pero: esto no depende del gobierno, sino de distintos factores, básicamente:
 - De cómo sean la demanda y la oferta del bien: más o menos elásticas.
 - De la estructura del mercado (muy competitivo o muy concentrado)

A cómo se distribuye el pago del impuesto entre consumidores y vendedores se le llama la **INCIDENCIA IMPOSITIVA**



Economía política - Curso 2012 - 2013 Tema 4

EL PAÍS | PORTADA | INTERNACIONAL | POLÍTICA

COMUNIDAD VALENCIANA

- ESTÁ PASANDO
- ERE en RTVV
- El escándalo de la cooperación
- Caso Emarsa
- Recortes presupuestarios

Los hoteleros piden que la subida del IVA se aplique tras el verano

- La subida del impuesto del 8% al 10% colocará al sector turístico "al límite"
- CC OO y UGT auguran un "otoño caliente"

Ultima Hora Menorca | NOTICIAS | Nació

PORADA | NOTICIAS | DEPORTES | SUCESOS | BLOGS | DIVIERTETE

Local | Baleares | Nacional | Internacional | Cultura | Festes de Menorca | Fotos | Videos

LOS RECORTES DE RAJOY

Los hoteleros tachan la subida del IVA de «error letal» para Baleares

Efe | Palma de Mallorca | 11/07/2012 | Valorar: ★★★★☆

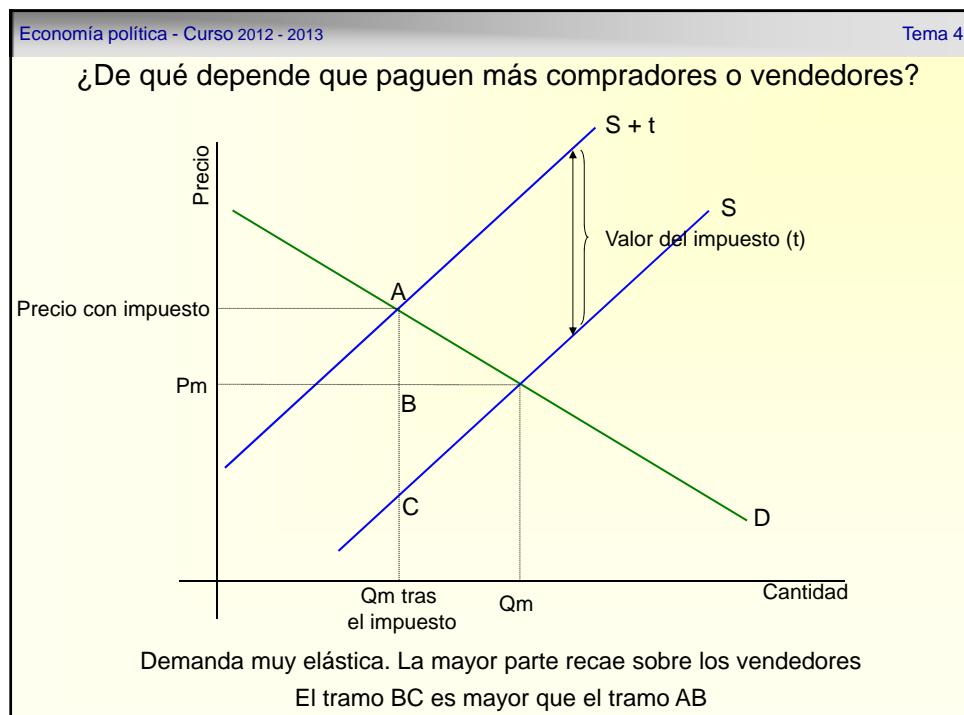
Ultima Hora | NOTICIAS | Local

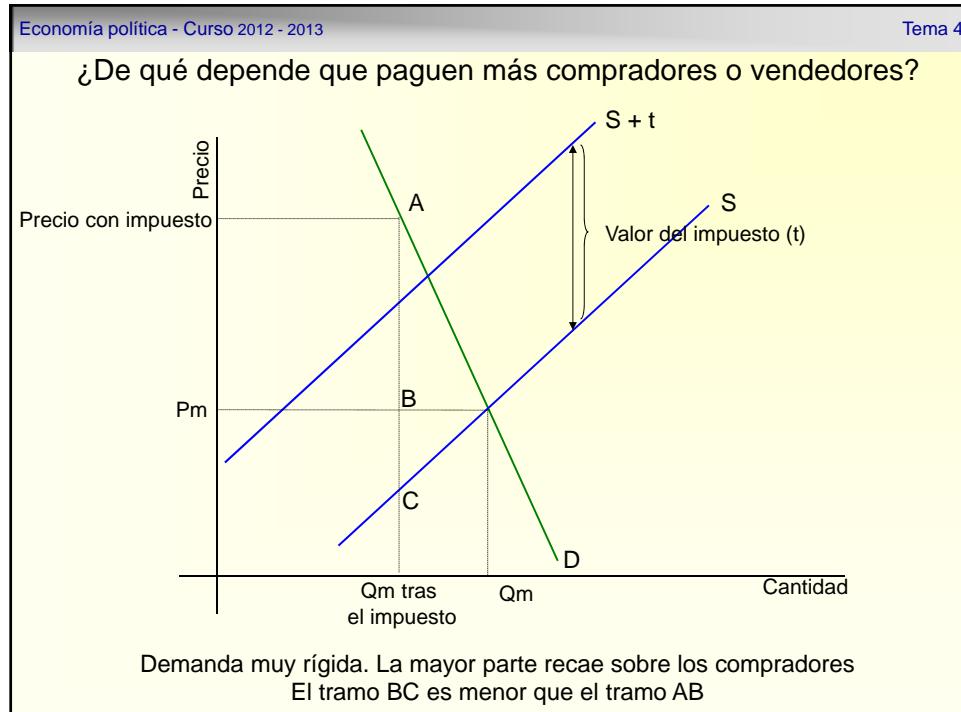
PORADA | NOTICIAS | DEPORTES | SUCESOS | BLOGS | DIVIERTETE

Local | Nacional | Part Forana | Internacional | Cultura | Fotos | Videos

Muchas empresas asumirán el IVA para no perder clientes

Comerciantes, restauradores, oferta complementaria y grandes superficies mantendrán la medida hasta finales de verano en Baleares





- Economía política - Curso 2012 - 2013 Tema 4
- ### Resumiendo
- Las autoridades pueden decidir qué productos quieren gravar y en qué cuantía (el tipo impositivo).
 - Las autoridades no pueden decidir cómo se repartirá el pago del impuesto entre compradores y vendedores.
 - El reparto entre unos y otros depende de la elasticidad de la demanda. Cuanto más rígida sea, más pagarán los compradores.
 - También depende de la elasticidad de la oferta. Cuanto más elástica sea, menos pagarán los compradores.
 - Los impuestos suponen una pérdida de eficiencia en el sistema económico.
 - Todos los gobiernos emplean múltiples figuras impositivas para gravar a los agentes económicos.

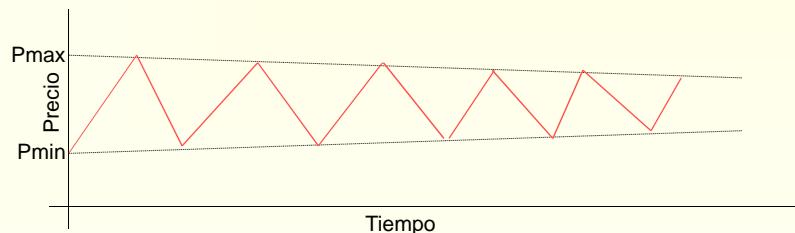
El arte de los impuestos consiste en irle quitando plumas al ganso de manera que se consiga la mayor cantidad de plumas sin que el ganso muera.

Jean Baptiste Colbert, 1619 – 1683. Ministro de Finanzas de Luis XIV y uno de los precursores de la economía.



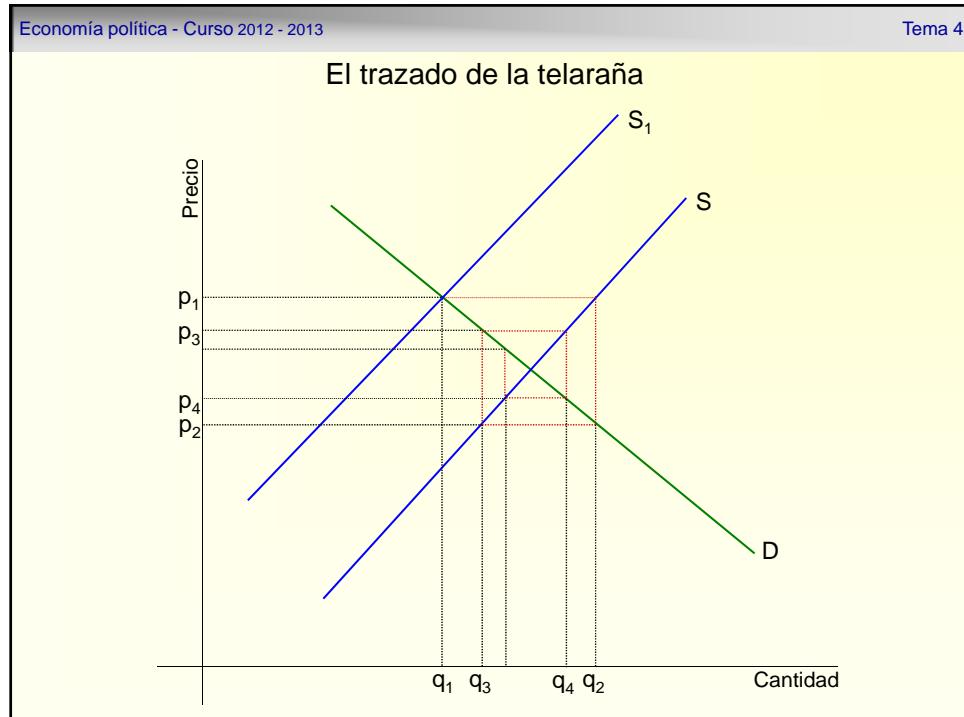
LA TELARAÑA Y EL CICLO DEL CERDO

- ➔ En ocasiones, el ajuste entre la oferta y la demanda no es instantáneo, sino que requiere cierto tiempo.
- ➔ Ello ocurre cuando:
 - La producción del bien requiere cierto tiempo. Ello implica que es necesario estimar la demanda futura.
 - El bien es perecedero, es decir, no puede almacenarse
 - Dos características que se presentan frecuentemente en los mercados agrícolas, aunque no sólo en éstos.
- ➔ Si se dan estas dos condiciones y hay una alteración inesperada de la oferta (una cosecha muy buena o muy mala) el precio de producto empieza a hacer cosas raras: como si recorriera una montaña rusa.



Un poquito de formalidad

- ➔ La demanda: depende del precio actual. Es decir:
 - $D = f(p_t)$
- ➔ La oferta: depende del precio del periodo anterior. Es decir, los ganaderos forman las expectativas sobre cómo será la demanda próxima partiendo del precio del periodo pasado.
 - $S = f(p_{t-1})$
- ➔ Los ganaderos forman siempre así sus expectativas; no aprenden de los errores anteriores.



Economía política - Curso 2012 - 2013

Tema 4

¿A quien le pasan estas cosas tan friquis?

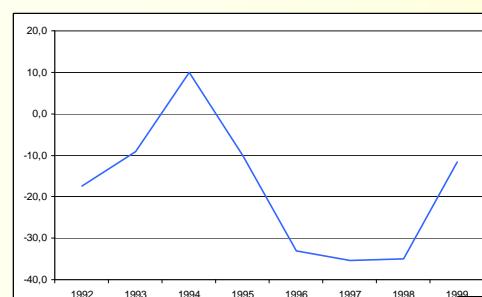
- ➔ A determinados productos agrarios. Al modelo de la telaraña se le llama también del ciclo del cerdo porque se observó por primera vez en los precios de estos animales en el mercado norteamericano.
- ➔ A la industria de los microprocesadores porque:
 - Las inversiones para aumentar la producción son muy altas
 - Desde que se planea hasta que las nuevas inversiones empiezan a producir, no pasan menos de 12 meses.
 - Es muy difícil estimar la demanda futura, ya que depende de nuevos inventos, de cambios en los gustos de los consumidores...
 - Debido a la rapidez del cambio tecnológico, los microchips no pueden almacenarse mucho tiempo, porque quedan obsoletos.

¿A quien le pasan estas cosas tan friquis?

- Al mercado inmobiliario: el precio de la vivienda experimenta subidas y bajadas cíclicas porque:
- Las inversiones en construcción de viviendas son elevadas
 - El período de construcción es largo
 - La demanda futura depende de la evolución estimada del PIB y de los tipos de interés.
 - Es un producto de precio elevado; aunque puede limitarse su salida al mercado, el coste (financiero y de oportunidad) es muy alto.

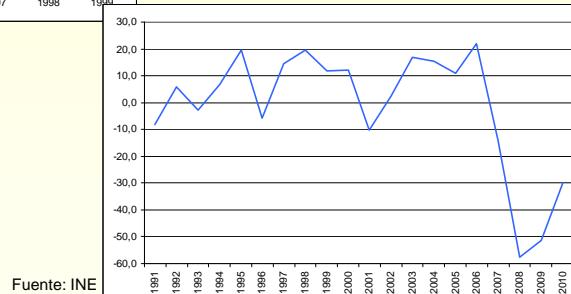
Dos ejemplos gráficos

Evolución del precio de los microprocesadores en EE.UU (Tasas de variación)



Fuente: Datastream

Evolución del precio de la vivienda en España (Tasas de variación)



Fuente: INE