

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 102

## Microeconomía Básica

**Colección de 240 preguntas tipo test, resueltas por Eduardo Morera Cid, Economista Colegiado.**

**Cada sesión constará de una batería de 20 preguntas tipo test y las respuestas a las propuestas en la sesión anterior.**

### Sesión nº 2

RESPUESTAS (001-020)

PREGUNTAS (021-040)

**001R (b)**

Por ser el precio menor que el correspondiente a la posición de equilibrio, Las cantidades ofrecida y demandada son, respectivamente, inferior y superior a las de equilibrio. La cantidad que realmente se sitúa en el mercado es la que se ofrece, por tanto la cantidad realmente intercambiada es inferior a la de equilibrio.

Se sugiere utilizar el típico gráfico oferta-demanda, señalar en el la posición de equilibrio y, posteriormente trazar una línea horizontal por debajo del precio de equilibrio, que representaría ese precio máximo. Si se elimina la zona por encima de línea se verá como la cantidad ofrecida a ese precio máximo es inferior a la de equilibrio. El exceso de demanda no se puede eliminar.

**002R (b)**

Se sugiere utilizar el típico gráfico oferta-demanda, señalar en el la posición de equilibrio y, posteriormente trazar una línea horizontal por encima del precio de equilibrio, que representaría ese precio máximo. Si se elimina la zona por encima de la línea se verá como la posición de equilibrio está en la zona permitida.

**003R (d)**

Se reduciría la cantidad demandada del bien cuyo precio ha aumentado, y por la sustituibilidad, aumentaría la demanda de X. El exceso de demanda de dicho bien es ahora mayor, pero la cantidad ofrecida sigue siendo la correspondiente a ese precio máximo que estaba por debajo del precio de equilibrio.

Se sugiere representar el equilibrio, trazar una línea por debajo del precio de equilibrio y desplazar la demanda a la derecha.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 102

004R (c)

Resolvemos el sistema formado por las funciones de demanda y de oferta:

$$\left. \begin{array}{l} X = 40 - P \\ X = 0,5P + 10 \end{array} \right\} P_e = 20; X_e = 20$$

Como el precio de equilibrio es inferior al precio máximo, el sistema se ajusta a la posición de equilibrio.

005R (a)

La demanda del bien varía en sentido contrario a la renta. La representación en el plano (renta, bien X) se correspondería con la zona en que la curva es decreciente.

006R (b)

Relación inversa entre ambas variables.

007R (d)

La demanda del bien evoluciona en el mismo sentido que la renta. La función que relaciona dichas variables es creciente.

008R (a)

Se reduce la demanda (curva de demanda a la izquierda) y dada la oferta de dicho bien, disminuyen tanto el precio como la cantidad.

009 (d)

El consumidor logra su equilibrio cuando, dadas sus preferencias, los precios de los bienes y su renta monetaria, selecciona en cada caso la combinación de bienes que maximiza su utilidad.

Si manteniéndose constante todo lo demás el precio de un bien varía se seleccionaría (normalmente) otra combinación.

Si relacionamos el bien con cada uno de sus posibles precios lo que obtenemos es la función de demanda-precio de dicho bien.

010R (c)

La cantidad demandada del sustitutivo será menor y ello hará que aumente la demanda de nuestro bien (desplazamiento a la derecha de su curva de demanda)

011R (d)

Basta con introducir dicho precio en cada una de las funciones. El individuo "g" demandaría una unidad y el individuo "j" tres unidades, en total la cantidad demandada sería de cuatro unidades.

012R (d)

Se trataría de una oferta infinitamente elástica.

013R (d)

Se supone que se habla de factores variables, pues bien, por aumentar los costes de producción se reduce la oferta (desplazamiento a la izquierda).

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 102

---

**014R (d)**

Nótese la diferencia entre esta pregunta y la anterior. Por desplazarse la oferta de cada empresa a la izquierda se desplaza en el mismo sentido la oferta total, pues esta es el resultado de agregar las ofertas individuales.

**015R (c)**

Utilícese el esquema habitual de oferta y demanda. Desplace la demanda a la derecha, el nuevo punto de equilibrio se caracterizará por una mayor cantidad de producto y un mayor precio.

**016R (b)**

Utilícese el esquema habitual de oferta y demanda. Desplace la demanda a la derecha, observará como el nuevo punto de equilibrio se caracteriza por una mayor cantidad de producto y un mayor precio.

**017R (a)**

Los productores de caramelos utilizan el azúcar como un factor de la producción, su mayor demanda de azúcar haría aumentar el precio de la misma.

Los consumidores tomamos el café con azúcar, si nos dejamos llevar por la naturaleza de bienes complementarios, reduciríamos la cantidad demandada de azúcar y disminuiríamos la demanda de café.

**018R (c)**

Supongamos curvas normales de oferta y de demanda.

Si el bien es inferior, el aumento de la renta, hará disminuir su demanda (la curva se desplaza a la izquierda), tienden a disminuir el precio y la cantidad.

La mejora tecnológica hace aumentar la oferta (la curva se desplaza a la derecha) tiende a disminuir el precio y a aumentar la cantidad. Combinando los dos impactos, de lo único que podemos estar seguros es de la disminución del precio.

**019R (b)**

Por el aumento del coste de producción se reducirá la oferta (la curva se desplaza a la izquierda). Tiende a aumentar el precio y a reducirse la cantidad.

Por el aumento de la renta de los consumidores, siendo el bien normal, aumentará la demanda (la curva se desplaza a la derecha). Tiende a aumentar el precio y también la cantidad.

De lo único que podemos estar seguros es del aumento del precio.

**020R (d)**

Por la disminución del coste de producción aumentaría la oferta (la curva se desplaza a la derecha). Tiende a disminuir el precio y a aumentar la cantidad.

Por el aumento de la renta de los consumidores, siendo el bien normal, aumentará la demanda (la curva se desplaza a la derecha). Tiende a aumentar el precio y también la cantidad.

De lo único que podemos estar seguros es del aumento de la cantidad.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 102

## PREGUNTAS 021-040

**021. Indique la afirmación correcta:**

- a) Si X es un bien inferior y la renta de los consumidores aumenta, la demanda de X aumenta.
- b) Si X es un bien normal e Y sustitutivo de X, un aumento del precio de X aumenta la demanda de Y.
- c) Si X es un bien normal y la renta de los consumidores disminuye; la demanda de X aumenta.
- d) Si X es un bien normal e Y un complementario de X, una disminución del precio de X disminuye la demanda de Y.

**022. Un desplazamiento hacia la derecha de la curva de oferta de un mercado significa:**

- a) Un aumento de la oferta y de la cantidad ofrecida.
- b) Un aumento de la oferta pero no de la cantidad ofrecida.
- c) Un aumento de la cantidad ofrecida pero no de la oferta.
- d) Un aumento de la demanda siempre que el bien sea inferior.

**023. Cuándo en un mercado ocurre que:**

- a) Existe equilibrio, entonces es posible que los precios tengan tendencia al alza o la baja.
- b) Existe equilibrio, entonces el exceso de oferta es idénticamente nulo e igual al exceso de demanda.
- c) Hay un exceso de oferta, entonces el precio tiende a subir.
- d) Hay un exceso de demanda, entonces el precio tiende a bajar.

**024. Si el bien X es normal, el efecto de un aumento en el precio de un factor de producción de dicho bien será:**

- a) Un aumento de la cantidad intercambiada de X en el equilibrio.
- b) Un encarecimiento de X por traslación de la demanda.
- c) Un encarecimiento de X por traslación de la oferta.
- d) Un abaratamiento del bien X.

**025. En un mercado de competencia perfecta en el que la oferta se adapta inmediatamente a las variaciones del precio, el equilibrio es estable sólo si:**

- a) La oferta es creciente y la demanda decreciente.
- b) La elasticidad de la demanda es mayor que la oferta.
- c) La cantidad demanda es siempre mayor que la ofrecida.
- d) Para un precio inferior al de equilibrio la cantidad ofrecida es menor que la demandada, y para uno superior la cantidad ofrecida es mayor que la demandada.

**026. Generalmente, la función de demanda de una mercancía que tenga pocos sustitutivos es:**

- a) Perfectamente elástica.
- b) Elástica.
- c) Perfectamente rígida.
- d) Inelástica.

**027. La elasticidad precio de la demanda de un bien:**

- a) Es mayor si el bien no tiene sustitutivos.
- b) Es mayor a corto que a largo plazo.
- c) Indica la sensibilidad de la demanda a las variaciones de precios.
- d) Es igual a 1 si la curva de demanda es una línea recta.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 102

028. La elasticidad precio de un bien es mayor:
- A corto que a largo plazo.
  - Cuantos más y mejores sustitutivos tenga.
  - Cuanto menor sea la proporción de su renta que gasta el consumidor en dicho bien.
  - Cuánto más necesario sea el bien.
029. Una mercancía es inferior sí y sólo si:
- Su función de demanda-precio es constante.
  - No tiene ni complementarios ni sustitutivos.
  - Su función de oferta-precio es rígida.
  - Su función de demanda-renta es decreciente.
030. Si un bien tiene una elasticidad demanda-renta menor que la unidad se puede asegurar que:
- No es un bien inferior.
  - No es un bien de lujo.
  - No es un bien Giffen.
  - No es un bien de primera necesidad.
031. Si un bien es inferior, la elasticidad demanda-renta será:
- Nula.
  - Positiva.
  - Mayor que la unidad.
  - Negativa.
032. Cuando dos bienes son complementarios sus elasticidades-precio cruzadas son:
- Positivas.
  - Negativas
  - Mayores que la unidad.
  - Nulas.
033. Sea la curva de demanda a la que se enfrenta el monopolista de la forma  $p = a - bx$  ( $a > 0$ ,  $b > 0$ ). Sus ingresos:
- Descenderán siempre que aumente el volumen de producción entre 0 y  $a/2b$ .
  - Aumentarán al disminuir el precio si  $p < a/2$ .
  - No se puede asegurar nada ya que haría falta conocer la estructura de costes.
  - Serán máximos para un volumen de producción  $X = a/2b$ .
034. Si la curva de demanda de mercado para un bien es una línea recta de pendiente negativa, podemos inferir que:
- Tiene elasticidad constante.
  - La elasticidad cae cuando el precio crece.
  - La elasticidad cae cuando crece la cantidad.
  - El gasto en dicho bien se mantiene constante aunque varíe su precio.
035. Una curva de demanda lineal y de pendiente negativa:
- Indica que se trata de un bien necesario.
  - Indica que siempre se trata de un bien normal.
  - Tiene elasticidad unitaria en todos sus puntos.
  - La elasticidad aumenta a medida que aumenta el precio del bien.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 102

036. Si la curva de demanda de mercado para un bien es una línea recta de pendiente negativa, podemos inferir que:
- Tiene una elasticidad constante en todos sus puntos.
  - Su elasticidad disminuye a medida que aumenta la cantidad.
  - El ingreso marginal es positivo para todos los precios.
  - No se trata de un mercado de competencia perfecta.
037. A lo largo de una curva de demanda rectilínea con pendiente negativa:
- La elasticidad de la demanda es cero en el punto medio de la curva.
  - La elasticidad de la demanda es siempre cero en los puntos de corte con los dos ejes de coordenadas.
  - La elasticidad-precio es constante.
  - La demanda es inelástica por debajo del punto medio de la curva y elástica por encima del mismo.
038. Una curva de demanda lineal y de pendiente negativa indica:
- Que el consumidor es insensible ante variaciones del precio del bien.
  - Que se trata de un bien necesario.
  - Que tiene elasticidad unitaria en todos sus puntos.
  - Que la elasticidad aumenta a medida que aumenta el precio.
039. Si la función de demanda-precio tiene elasticidad constante y mayor que la unidad:
- Cuando disminuye el precio, aumenta el gasto.
  - El gasto permanece constante al variar el precio.
  - Cuando disminuye el precio, también lo hace el gasto.
  - La variación del gasto depende también de la elasticidad de la oferta.
040. Cuando la elasticidad de la demanda es menor que la unidad, un aumento del precio produce siempre:
- Una disminución de los costes.
  - Un aumento de la productividad marginal.
  - Un aumento del ingreso de los oferentes y una disminución del gasto de los demandantes.
  - Un aumento del ingreso de los oferentes y del gasto de los demandantes.