

EJERCICIOS PRACTICOS DE MICROECNOMIA: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.

A continuación se presentan algunos ejercicios para poner en práctica su conocimiento sobre temas microeconómicos.

1. Indique al menos dos características de cada una de las formas de organización industrial.

En el caso de los tipos de organización industrial las características solicitadas puede ser cualquiera de las indicadas en cada tipo de ellas como las indicadas a continuación.

La Competencia Perfecta

- Las empresas son tan pequeñas que no influyen en el precio (tomadoras de precios)
- Los productos entre las empresas son homogéneos o idénticos.
- La industria presenta libre entrada y salida de empresas.
- Existe libre movilidad de los recursos para trasladarlos otra actividad.
- Participantes con información perfecta y conocimiento completo del futuro.

Monopolio

- Son fijadores de precios, cuando no tienen sustitutos cercanos.
- Presenta barreras de entrada.
- Puede poner un precio único o hacer discriminación de precios.

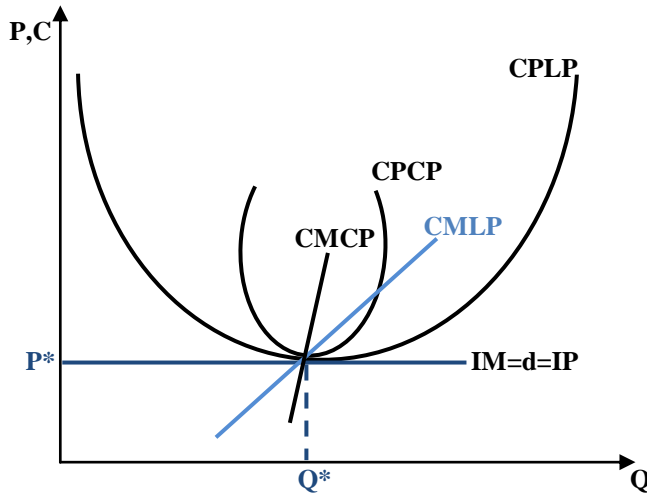
Competencia Monopolista

- Tiene gran número de empresas con libre entrada y salida.
- Ofrecen productos diferenciados (monopolio) los cuales son sustitutos cercanos (competencia).
- Competencia no basada en precio, aunque estos cambian con frecuencia.
- Comportamiento independiente, no hay rivalidad consistente y la competencia es impersonal.

Oligopolio

- Hay pocas empresas las cuales dominan la industria.
- Existe intensa rivalidad entre las empresas.
- Las acciones de las empresas son interdependientes.
- Es difícil la entrada de nuevas empresas.
- El producto puede ser homogéneo o diferenciado.
- Los precios se mantienen rígidos.

2. Indique y demuestre gráficamente las condiciones de equilibrio para una empresa de competencia perfecta en el corto y largo plazo.



Utilizando la demanda de la empresa en el corto plazo podemos indicar y observar las condiciones de equilibrio en el CP y LP para la empresa en competencia perfecta.

En el CP las condiciones son:
 $IP = P = IM = CM$.

En el LP las condiciones son:
 $P = CMLP = CPLP = CMCP = CPCP$.

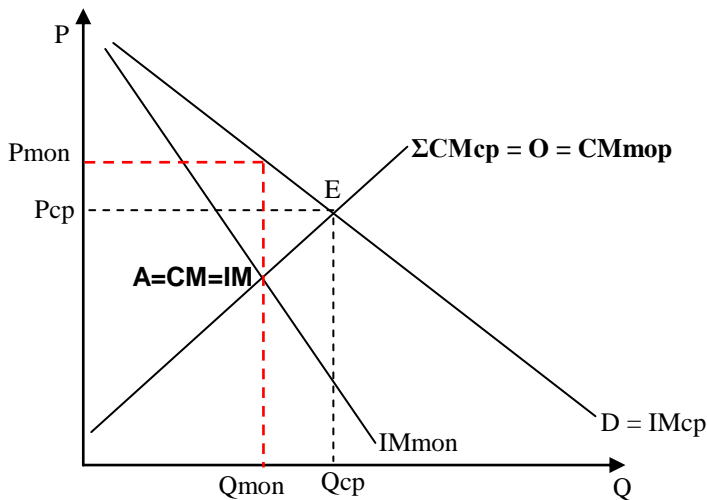
Las dos condiciones se muestran en el gráfico donde la producción de equilibrio es P^* y la cantidad es Q^* .

3. Se dice que en el largo plazo las empresas no presentan ganancias ya que sus costos totales son iguales a sus ingresos totales. Si esto es así ¿Por qué razón es las empresas continúan produciendo? Explique su respuesta.

La ganancia o beneficio cero en el largo plazo significa que la empresa está cubriendo sus costos totales, incluyendo el costo de oportunidad por lo que en este supuesto todos los factores están ganando lo que ganarían en su mejor uso alternativo, no significa que no presentan ganancias sino que los beneficios obtenidos son superiores a los que hubiera obtenido en otros usos alternativos o lo que es lo mismo no presenta beneficios extraordinarios a los normales del negocio.

4. Si tanto en el monopolio como en competencia perfecta las empresas maximizan sus beneficios donde el $CM = IM$ ¿Por qué en monopolio el Precio es mayor que el IM y en competencia perfecta el precio es igual al IM? Utilice gráficos para su explicación.

5. Que implicaciones tiene para la sociedad que un determinado bien o servicio sea ofrecido por un monopolio o por la competencia perfecta. Utilice un único gráfico para realizar la explicación.



El grafico anterior nos sirve para explicar tanto la pregunta 4 como la pregunta 5 como se indica a continuación.

R/4

Es cierto que tanto para la competencia perfecta como para el monopolio maximizan sus beneficios donde $CM = IM$. Sin embargo en Comp. Perf. El $IM = \frac{1}{2}$ Demanda y en el Monopolio el $IM = \frac{1}{2}$ Demanda. La oferta es igual al CM del monopolio como se observa en el grafico.

Cuando se buscan los puntos de maximización para cada una de ellas vemos que la competencia perfecta maximiza en el punto E mientras que el monopolio en el punto A donde el $CM_{mon} = IM_{mon}$. pero el precio lo da la demanda por lo que el precio es mayor al IM en el monopolio.

R/5

Si comparamos las implicaciones que tiene la producción de un bien por un monopolio o una empresa de competencia perfecta observamos que la producción del monopolio es menor y que el precio es mayor que si lo ofrece la empresa de competencia perfecta ($Q_{mon} < Q_{cp}$ y $P_{mon} > P_{cp}$).

Por lo anterior podemos ver que la empresa de competencia perfecta brinda mayores beneficios a la sociedad que el monopolio ya que ofrece mayores cantidades del bien a precios más accesibles para los consumidores de los que pueden ofrecer el monopolio.