

Economía I

Magistral 6: Dentro de la firma II

Franco Riottini

Universidad de San Andrés



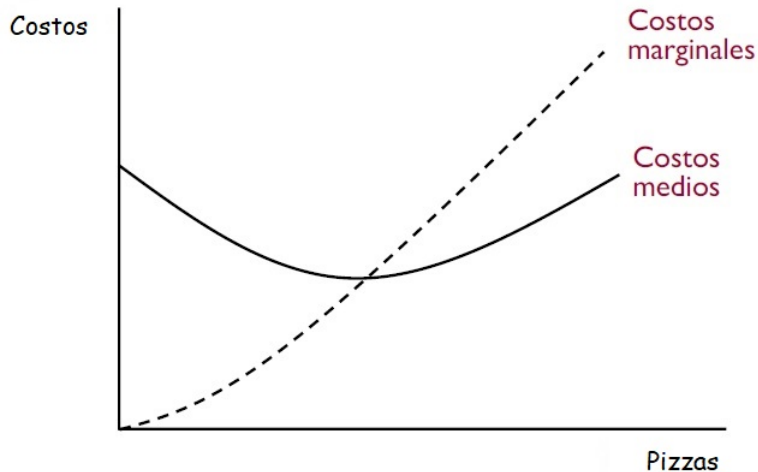
Entonces... ¿Cómo decidimos cuanto producir?

- Por un momento, supongamos que el precio de la pizza es p
- ¿Me conviene producir una pizza adicional?
 - ▶ Si uno aumenta una unidad de producto, recibe p
 - ▶ Pero al mismo tiempo sus costos se incrementan en CMg
 - ▶ Entonces, el beneficio extra que se recibe es $p - CMg$
- La diferencia entre el precio p y el costo marginal CMg se denomina ganancia marginal

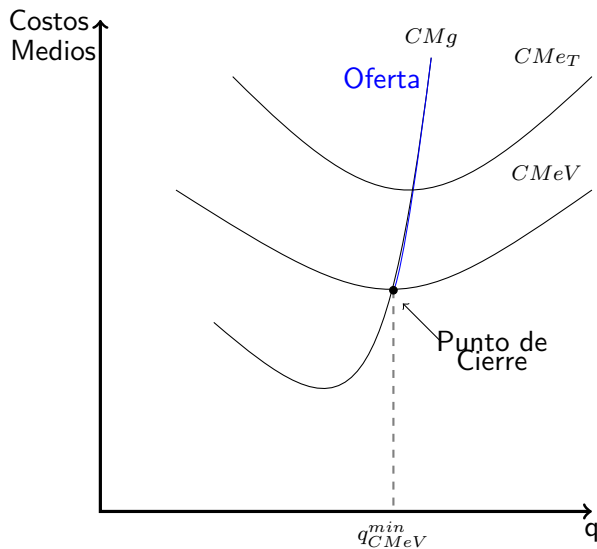
Conclusiones con un P fijo

- ¿Me conviene producir una pizza adicional?
 - ▶ Si el beneficio marginal es positivo entonces SÍ conviene producir una pizza adicional
 - ▶ Pero si el beneficio marginal es negativo entonces NO conviene producir una pizza adicional
- ¿Qué significa que el beneficio marginal sea igual 0?

Vamos a ver que pasa con diferentes precios....

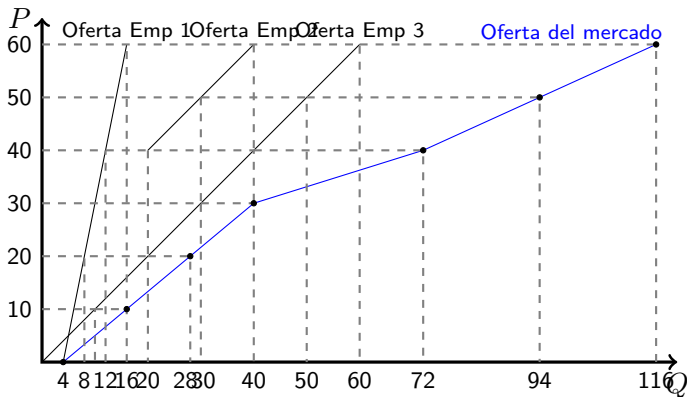


La curva de oferta de la empresa



Punto de Cierre

La curva del mercado



La curva de oferta del mercado

En el largo plazo tenemos más flexibilidad

- Los costos de una empresa dependen de su escala y el tipo de tecnología de producción
- Empresas grandes pueden ser más rentables que las pequeñas debido diversas ventajas:
 - ▶ Ventajas tecnológicas
 - Producción a gran escala permite mejorar la especialización y bajar los costos
 - ▶ Ventajas de costos
 - Por ejemplo, empresas grandes, con mayor poder de negociación, pueden comprar recursos en términos más favorables
 - ▶ Ventajas de demanda
 - Por ejemplo, efectos de red (valor de la producción aumenta con el número de usuarios)

Rendimientos a escala

- ¿Qué sucede con la producción cuando aumentamos la cantidad de insumos productivos en la misma proporción?
 - ▶ La producción aumenta pero... ¿cuánto aumenta?
- Si la producción aumenta más que proporcionalmente, entonces la función de producción exhibe rendimientos crecientes a escala (Economías de escala o costos decrecientes a escala)

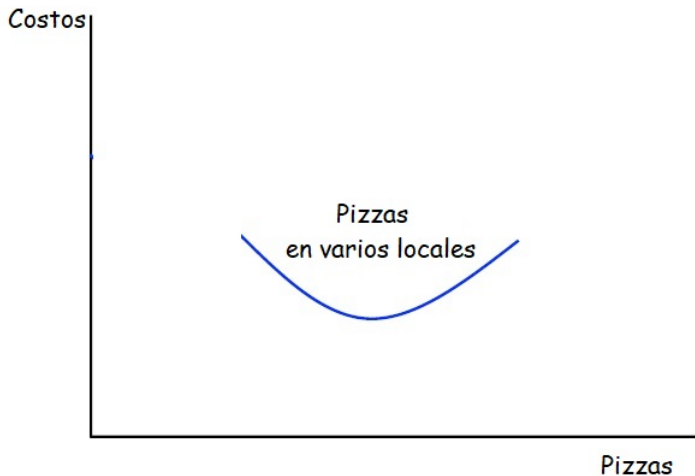
Rendimientos a escala

- Si la producción aumenta proporcionalmente, entonces la función de producción exhibe rendimientos constantes a escala (Costos constantes a escala)
- Si la producción aumenta menos que proporcionalmente, entonces la función de producción exhibe rendimientos decrecientes a escala (Deseconomías de escala o costos crecientes a escala)

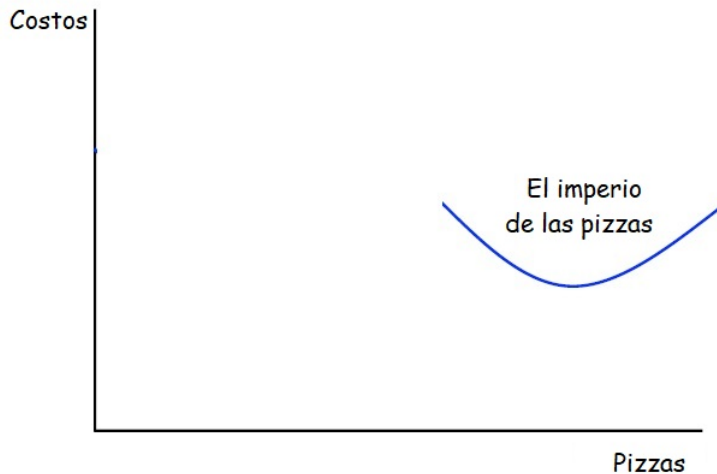
Costos en el largo plazo



Costos en el largo plazo



Costos en el largo plazo



Costos en el largo plazo

