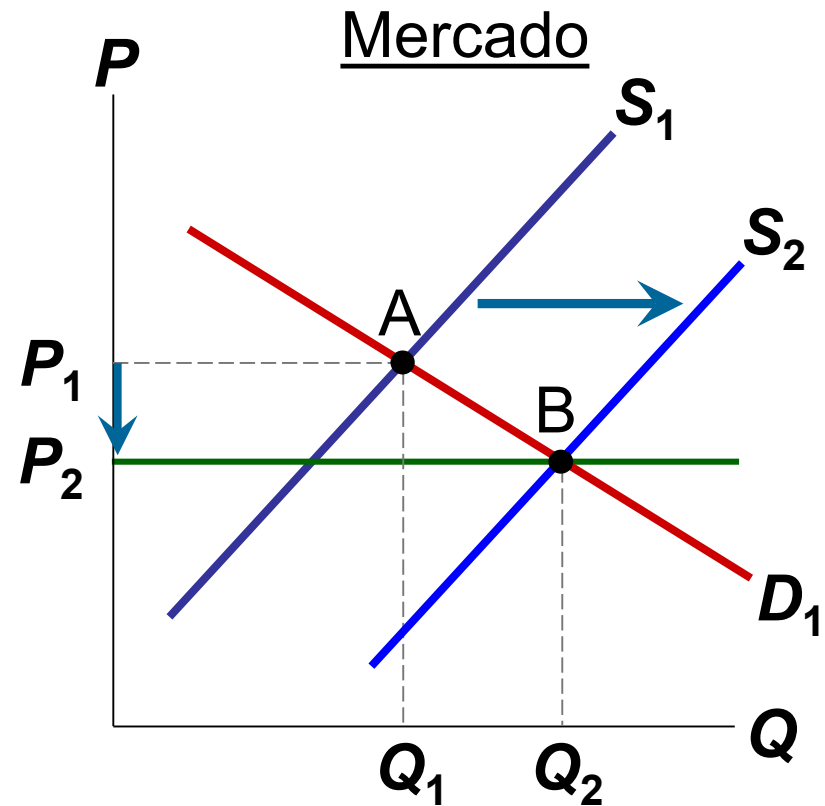
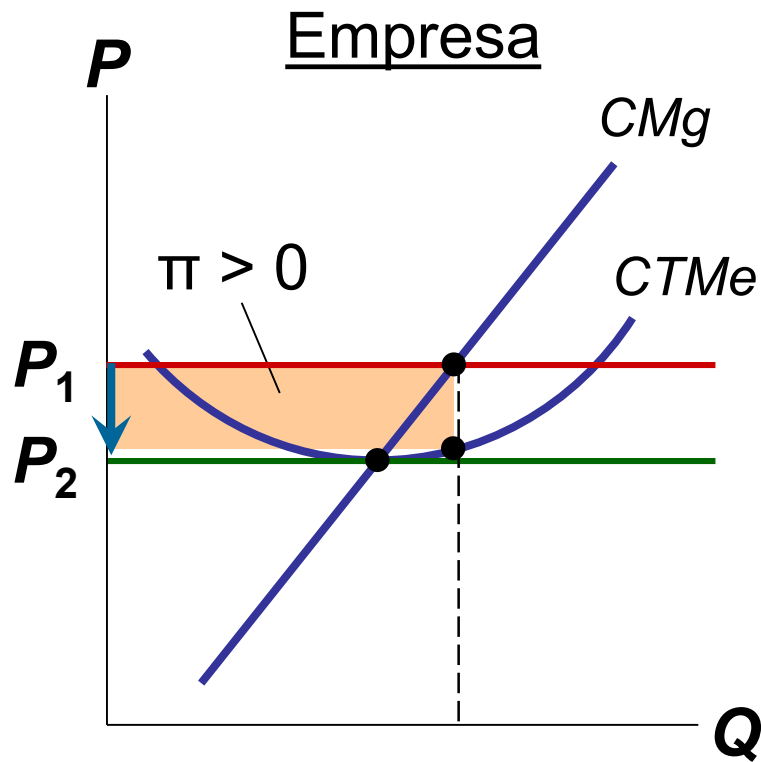


8. Competencia

- 8.1. Características del modelo de competencia perfecta.
- 8.2. El equilibrio a corto plazo de la empresa competitiva.
- 8.3. Funciones de oferta y demanda en el mercado y en la empresa.
- 8.4. El equilibrio a largo plazo.
- 8.5. Análisis de bienestar del equilibrio competitivo.

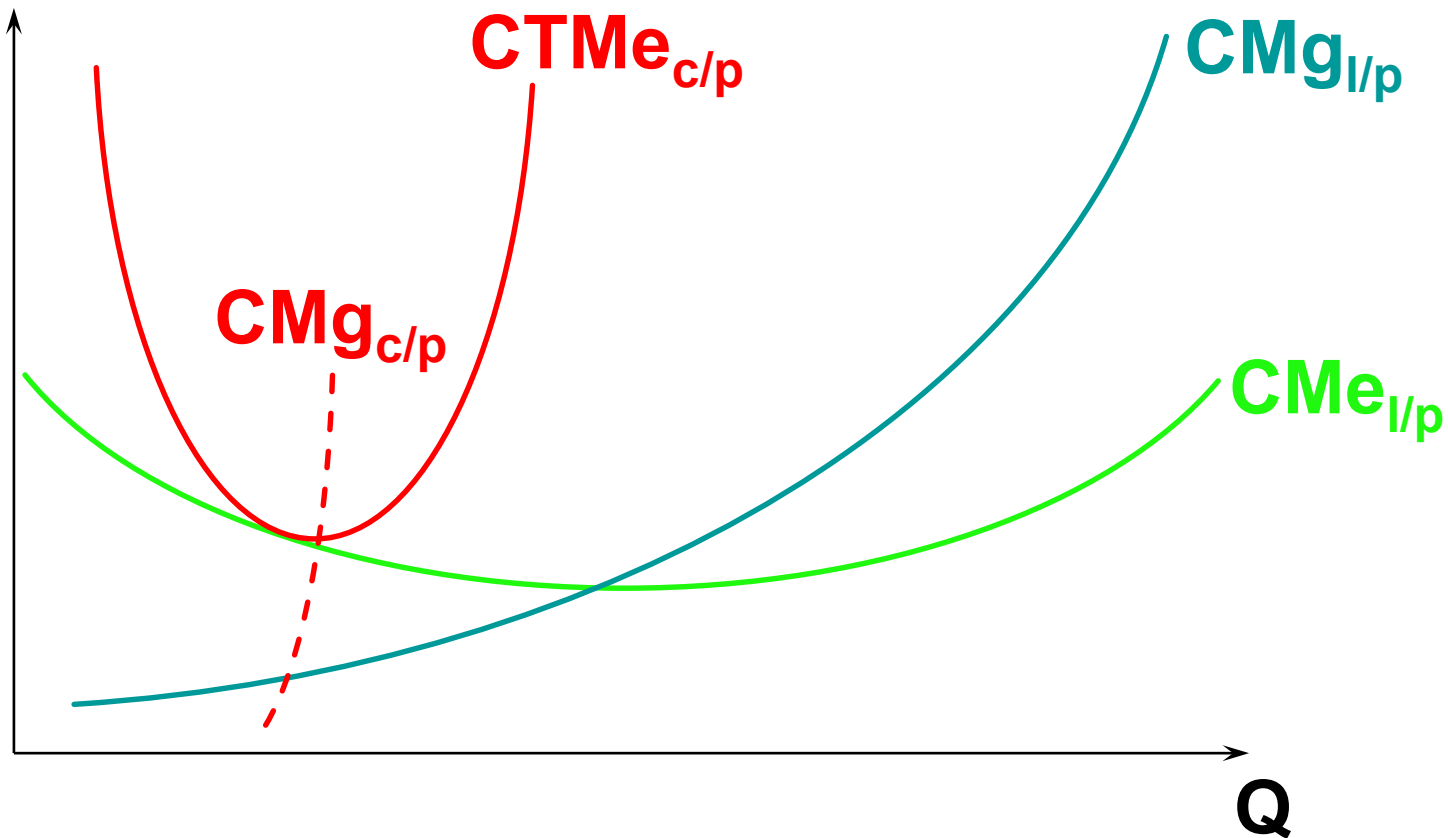
Bibliografía recomendada: Krugman y Wells, cap.9; Lipsey y Chrystal caps. 8,9 y 10, Mankiw, caps. 14.

BENEFICIOS NORMALES EN EL EQUILIBRIO A LARGO PLAZO



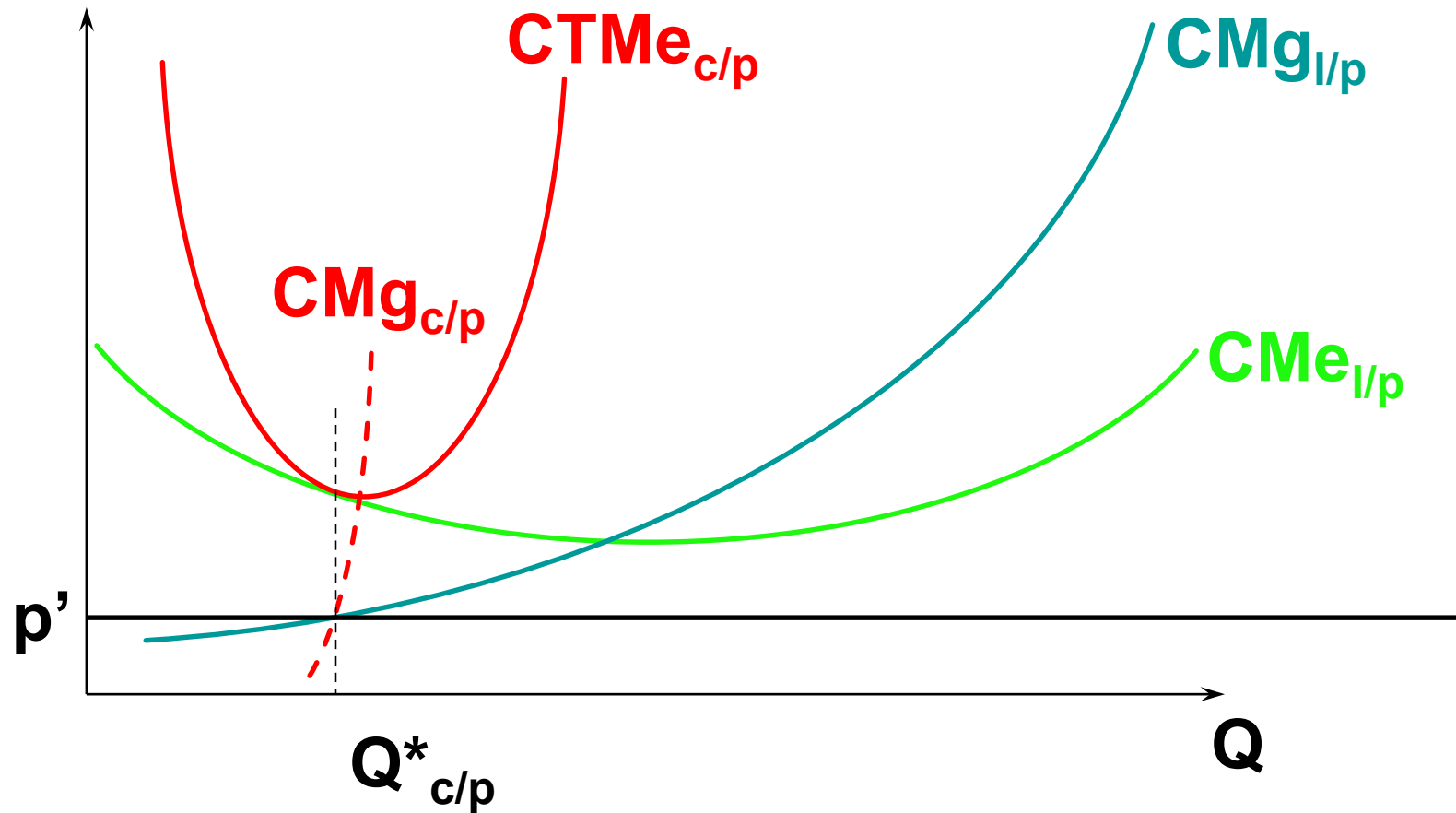
EL EQUILIBRIO DE LA INDUSTRIA A LARGO PLAZO

u.m.



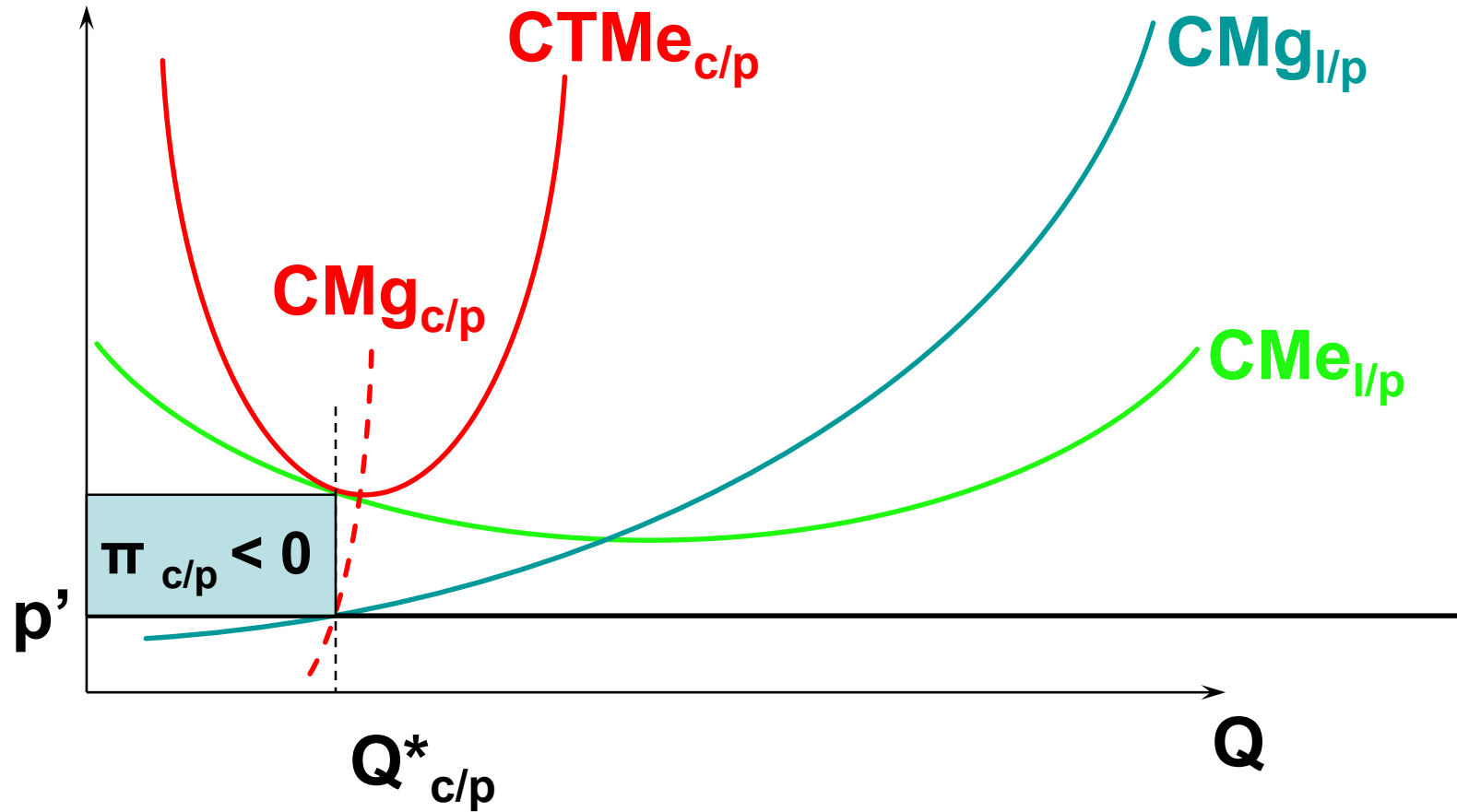
EL EQUILIBRIO DE LA INDUSTRIA A LARGO PLAZO

u.m.



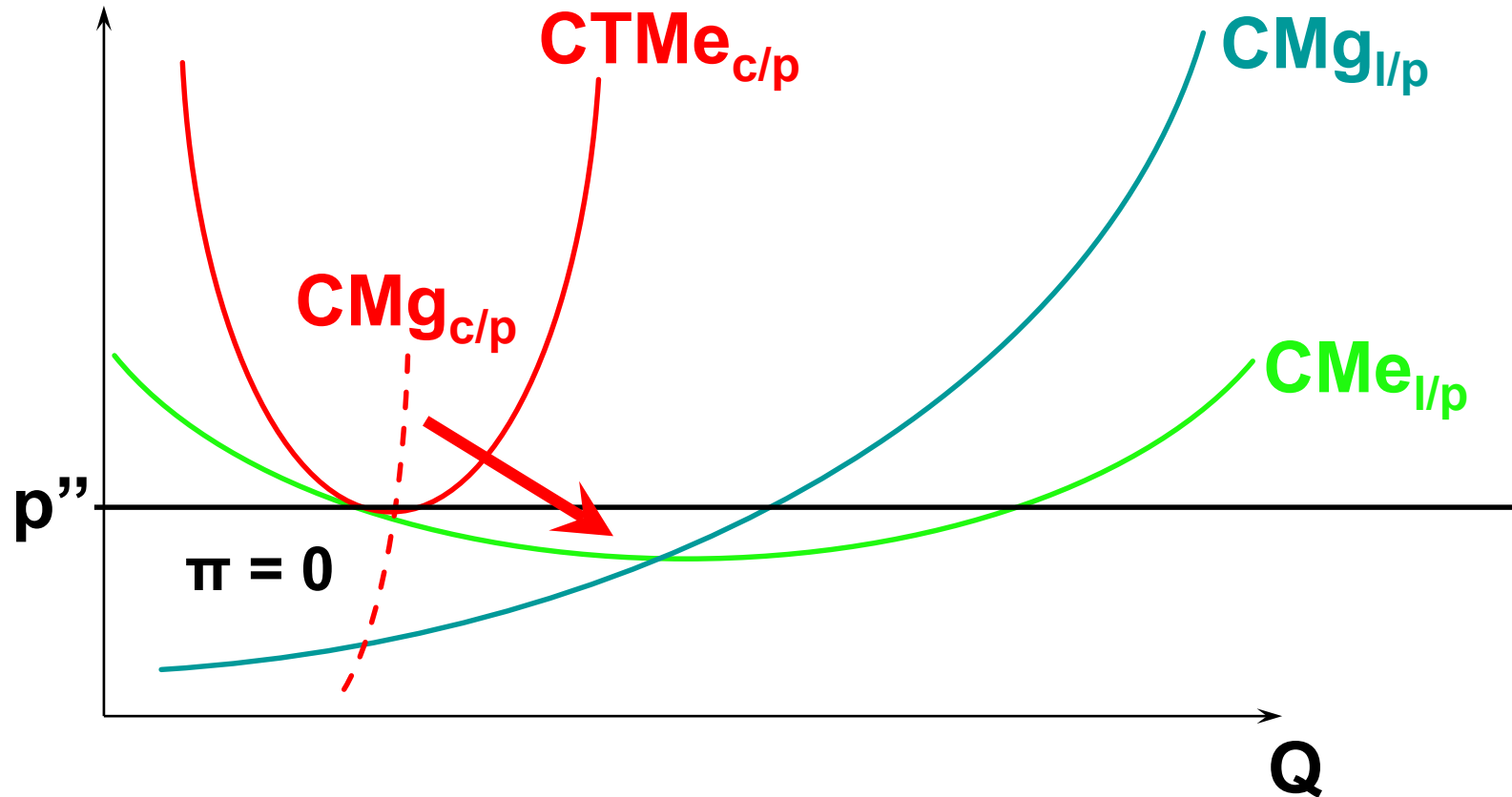
EL EQUILIBRIO DE LA INDUSTRIA A LARGO PLAZO

u.m.



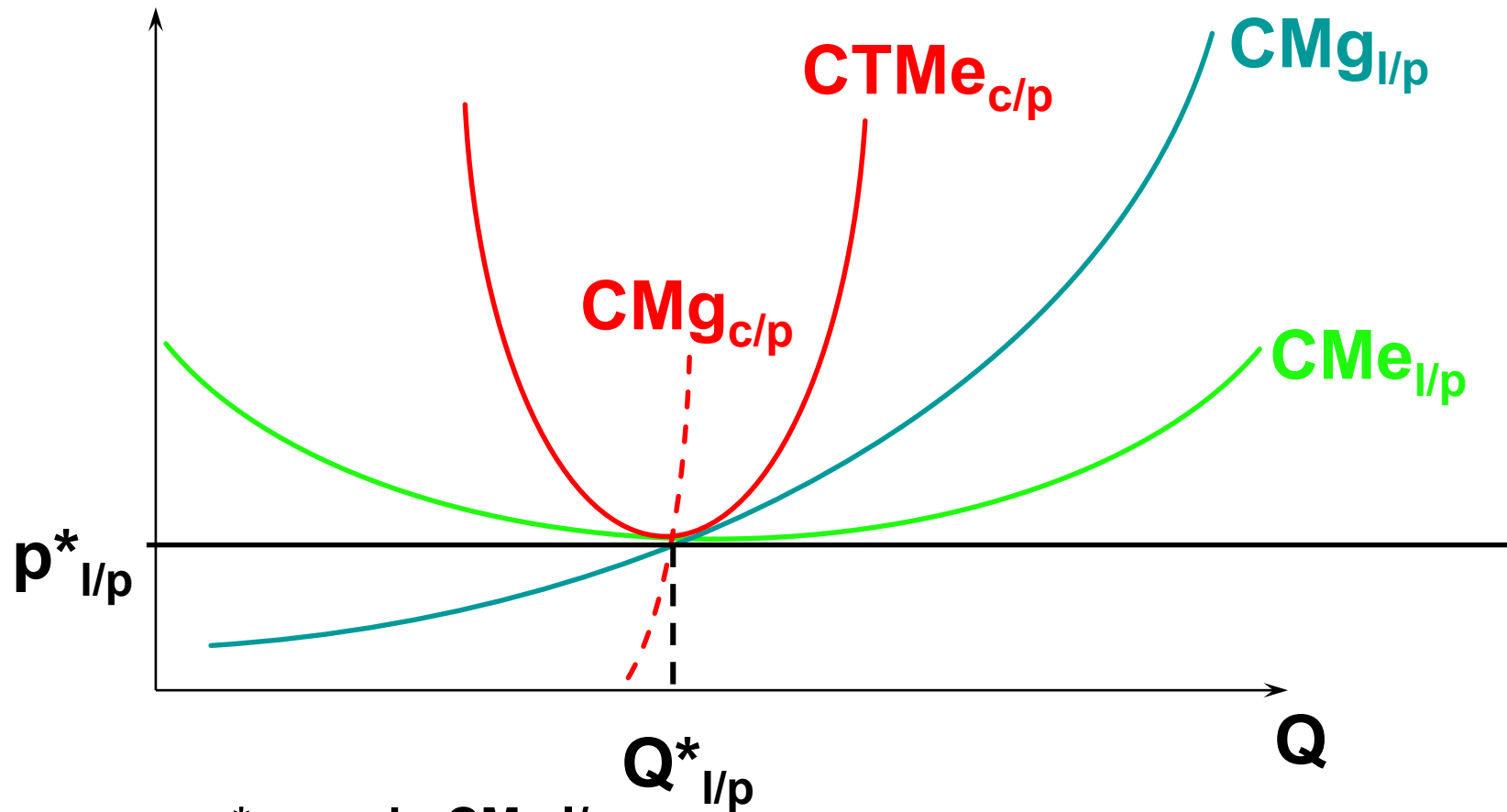
EL EQUILIBRIO DE LA INDUSTRIA A LARGO PLAZO

u.m.



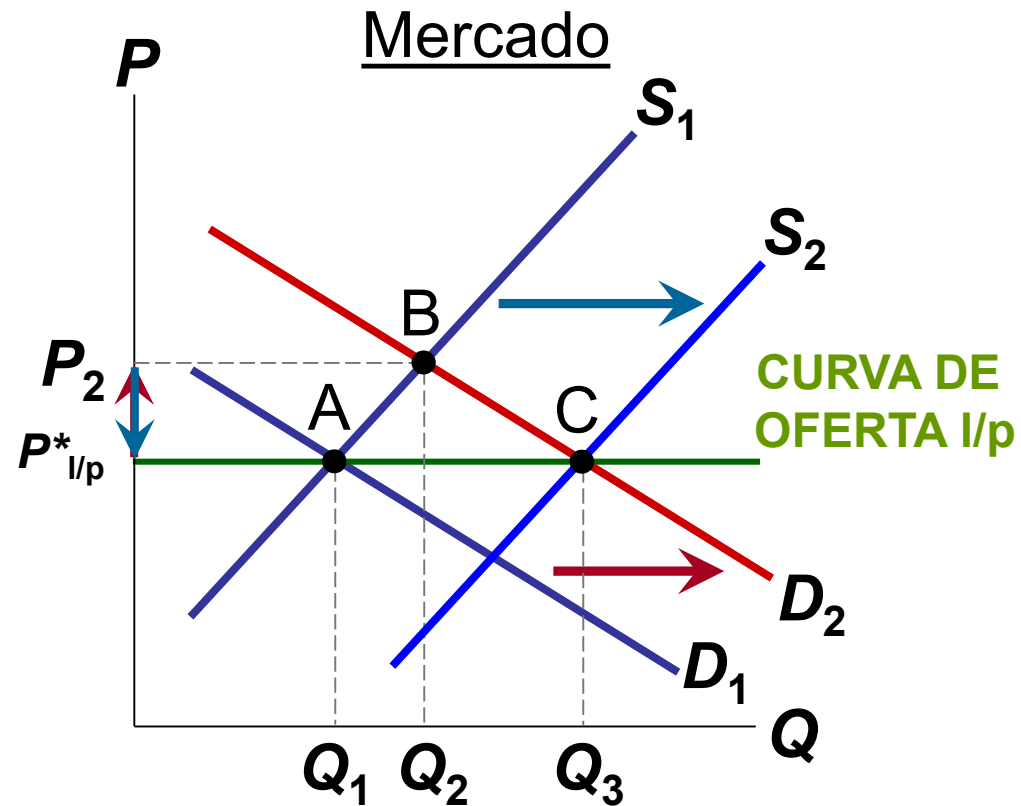
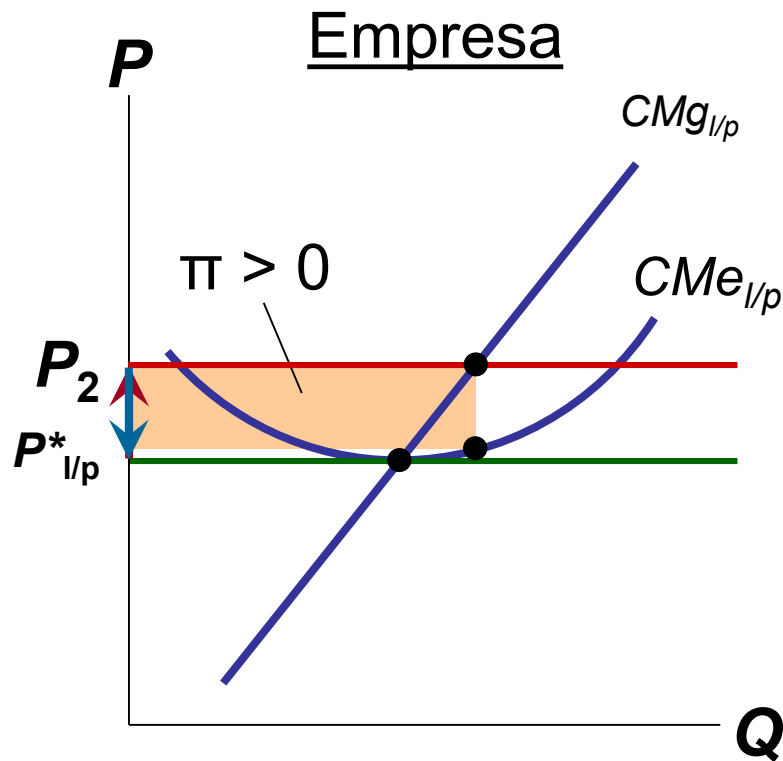
EL EQUILIBRIO DE LA INDUSTRIA A LARGO PLAZO

u.m.



- $p^*_{l/p} = \min CMe_{l/p}$.
- Las empresas se sitúan en la escala mínima eficiente.
- Beneficios normales

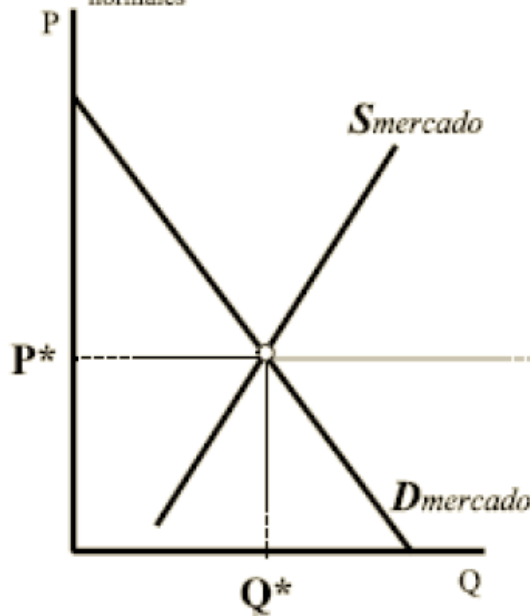
AUMENTO DE DEMANDA EN EL EQUILIBRIO A I/p Y CURVA DE OFERTA DEL MERCADO A I/p



EQUILIBRIO A LARGO PLAZO EN COMPETENCIA PERFECTA

MERCADO

El número de empresas es estable. No hay más entradas ni salidas de empresas. Todas las empresas tienen beneficios normales

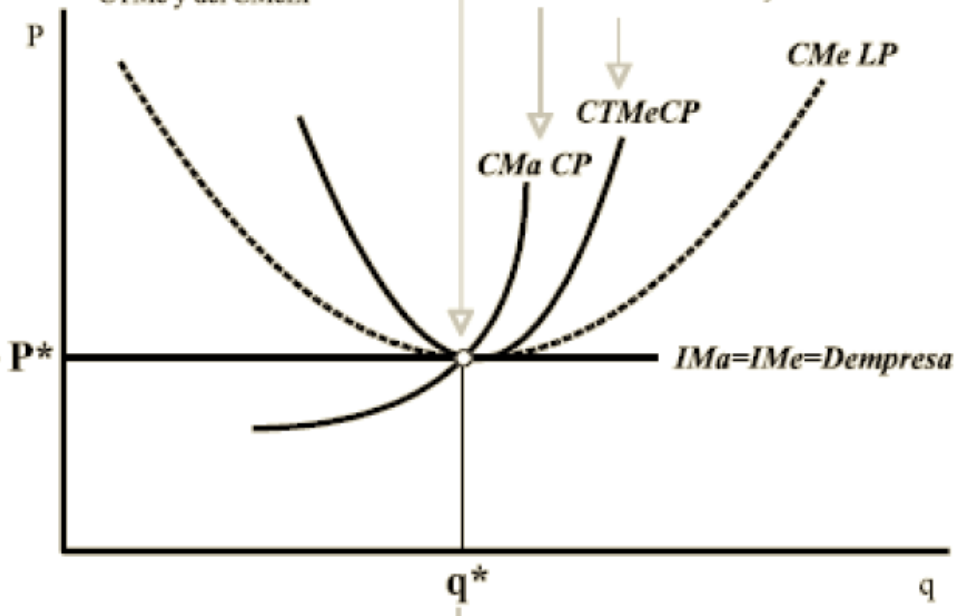


La producción total del mercado es $Q^* = nq^*$
 n : n° empresas en el equilibrio a LP
 q^* : producción de cada empresa

EMPRESA

Beneficio=0
 $P = CTMe = CM_{eLP}$
 (el precio ese sitúa en el mínimo del CTMe y del CM_{eLP})

Todas las empresas trabajan con las funciones de costes a corto plazo equivalentes a la dimensión óptima (o escala mínima eficiente)



Todas las empresas producen la misma cantidad q^*
 (en la dimensión óptima = mínimo del CM_{eLP})

ANÁLISIS DE BIENESTAR

- Recordemos que el $ET = EC + EP = \text{Valor consumidores} - \text{Coste productores}$.
- En competencia perfecta $p = CMg$.
- El coste marginal es el coste de producir la unidad marginal y el precio es el valor para el consumidor de la unidad marginal.
- El equilibrio competitivo es eficiente. Se maximiza el excedente total.