

MICROECONOMÍA

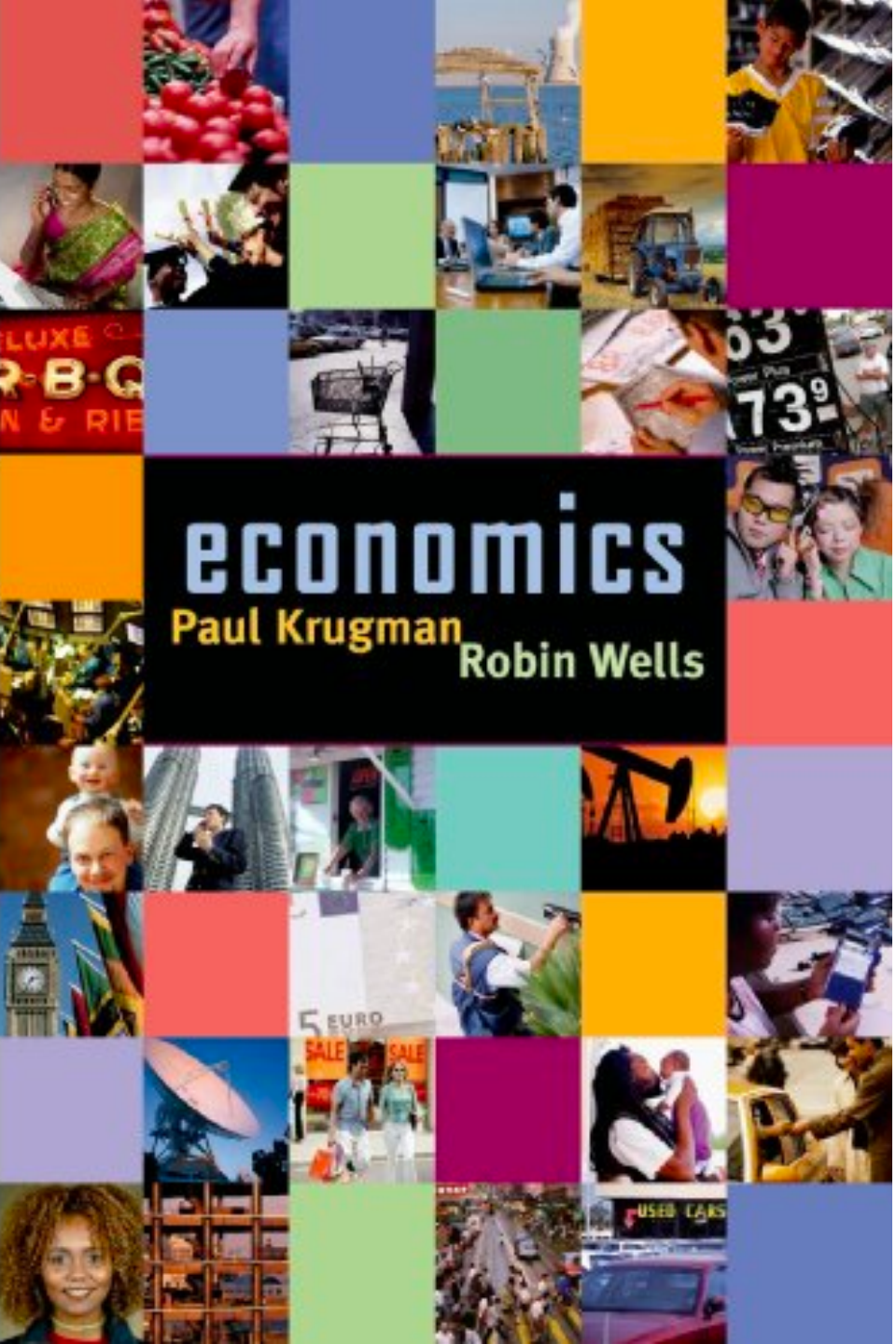
Escuela de Administración de Empresas

Bachillerato en Administración de Empresas

AE – 2308

Profesora Dra. Paula Arzadun

TEC | Tecnológico
de Costa Rica



Capítulo 14

Monopolio

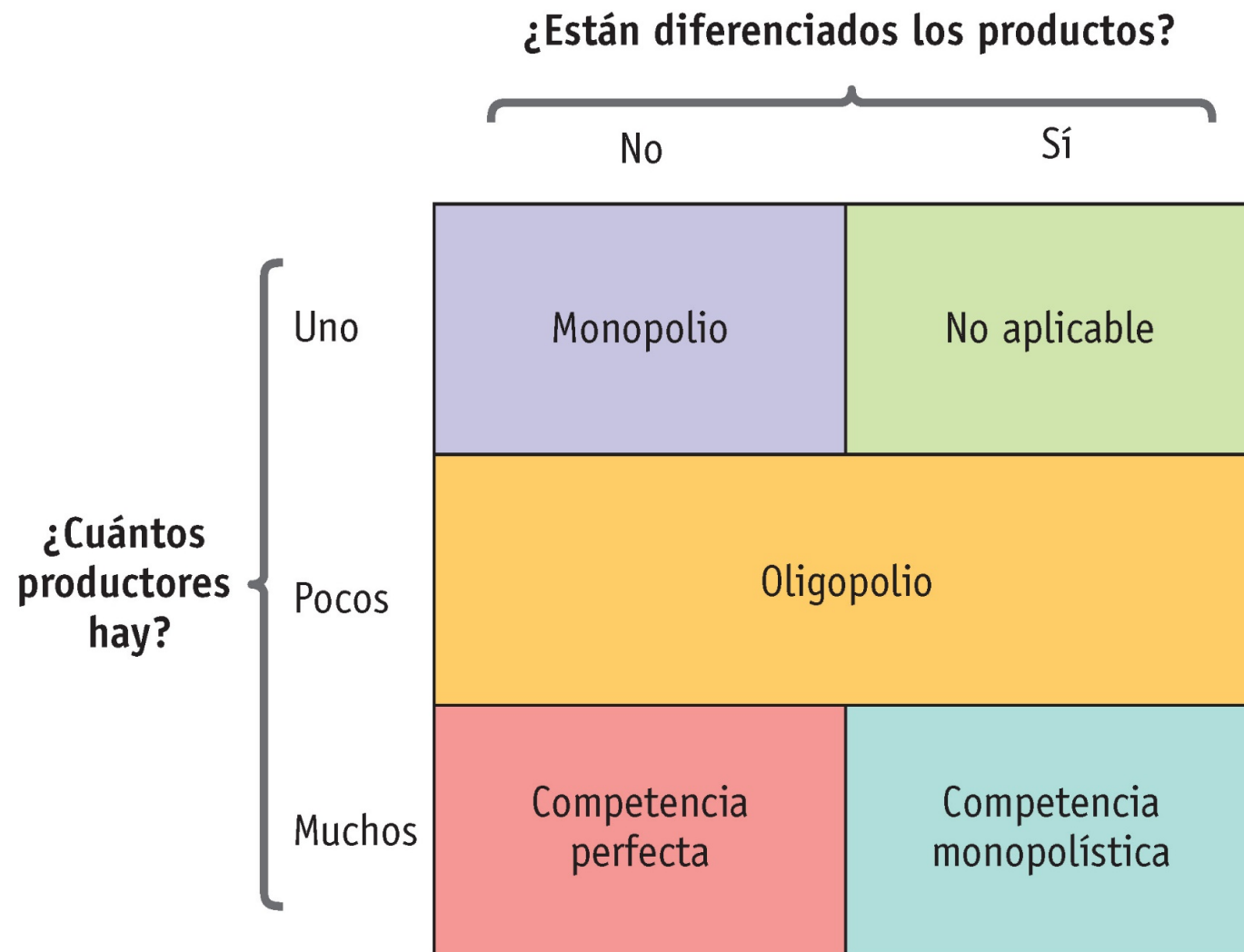
Qué aprenderá en este capítulo

- El significado de **monopolio**, donde un solo monopolista es el único productor de un bien
- Cómo un monopolista determina el nivel de producción y el precio que maximiza su beneficio
- La diferencia entre monopolio y competencia perfecta, y los efectos de esta diferencia sobre el bienestar de la sociedad

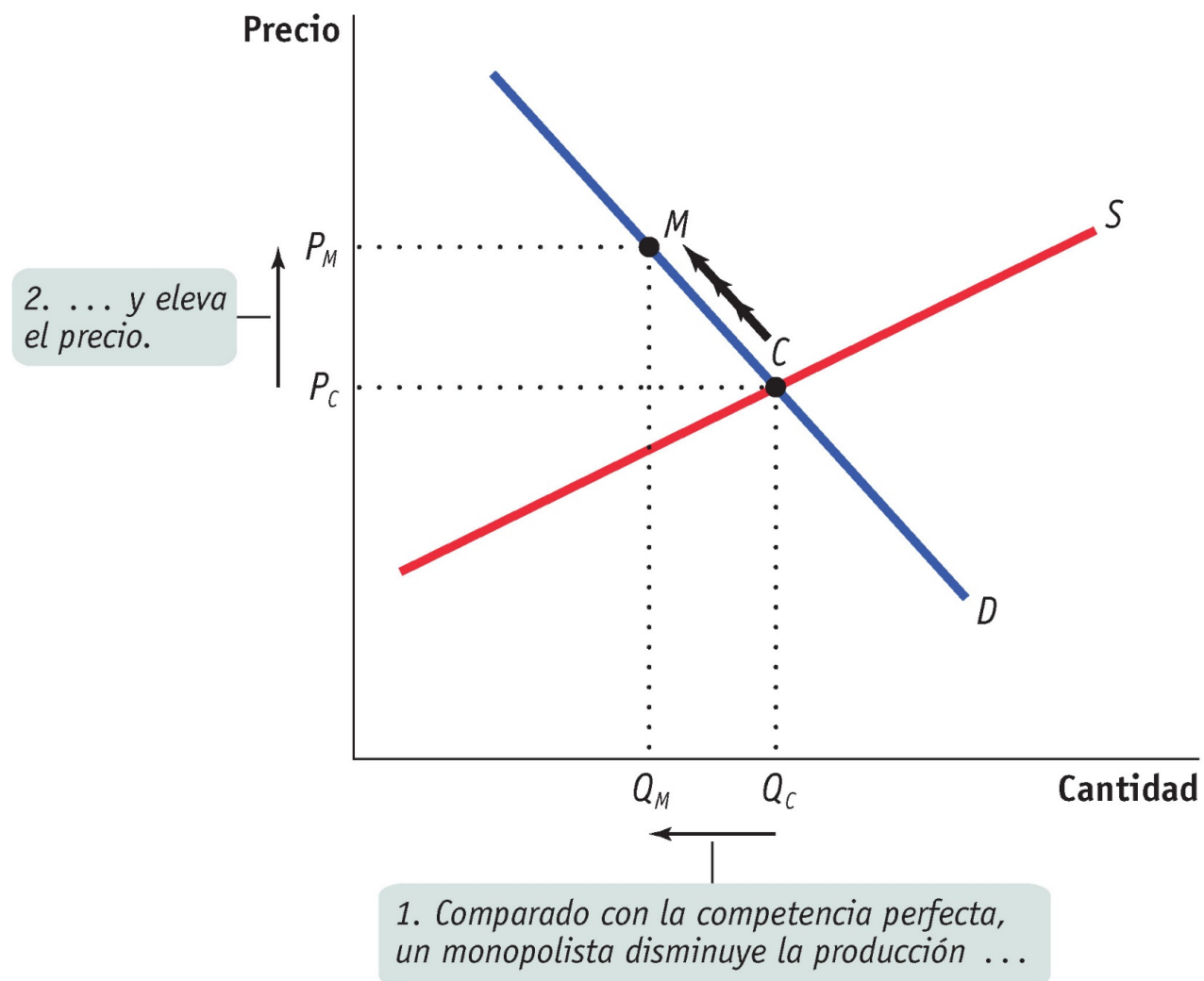
Qué aprenderá en este capítulo (II)

- Los problemas que plantean los monopolios
- Qué es la **discriminación de precios**, y por qué surge cuando los productores tienen **poder de mercado**

Tipos de estructura de mercado



¿Qué hace un monopolista?



¿Por qué existen monopolios?

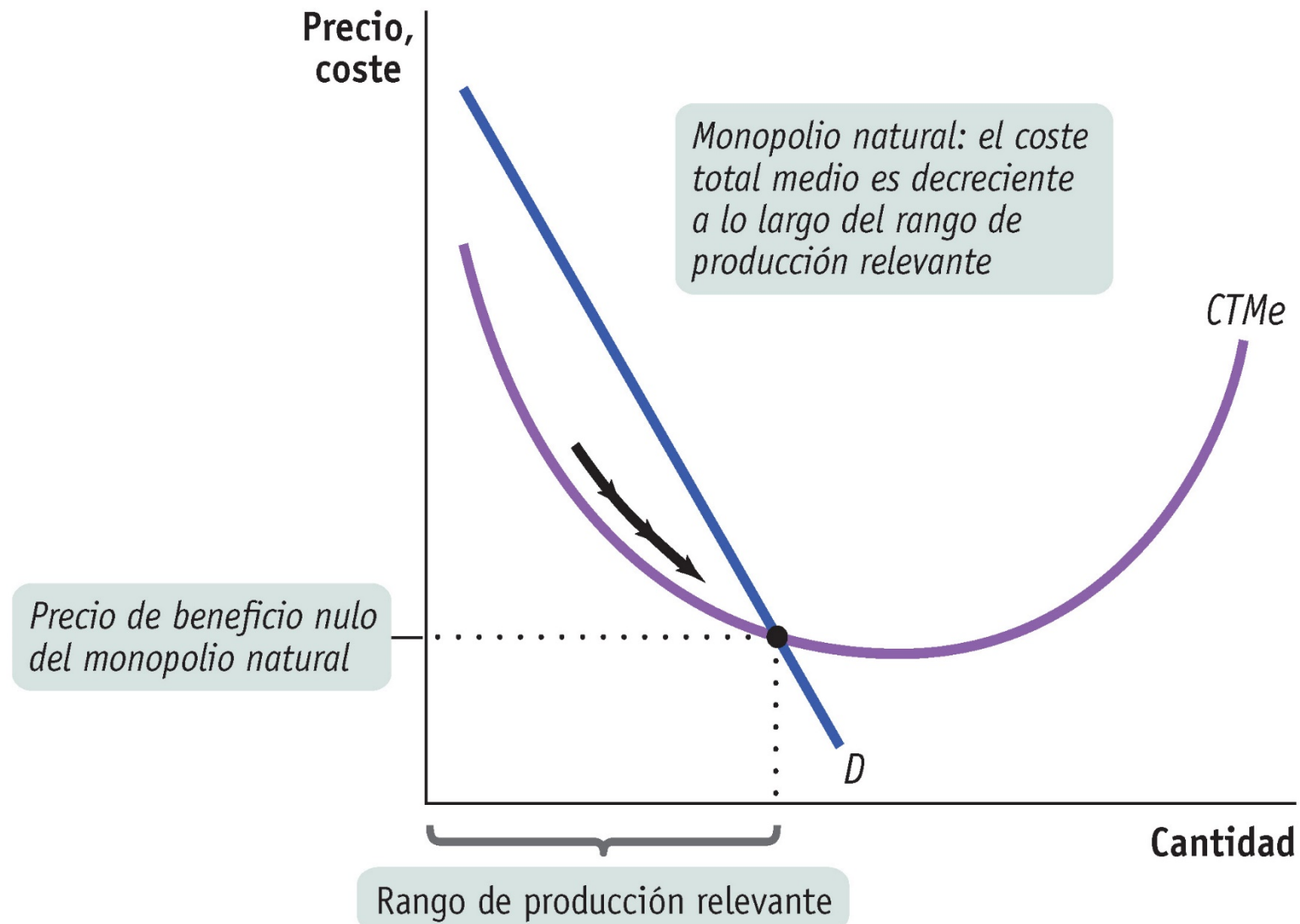
Un *monopolista* tiene *poder de mercado* y por ello fijará precios más altos y ofertará menor cantidad de producto que una industria competitiva. Esto le genera beneficios en el corto y en el largo plazo.

Los beneficios no persistirán en el largo plazo a menos que existan **barreras a la entrada**.

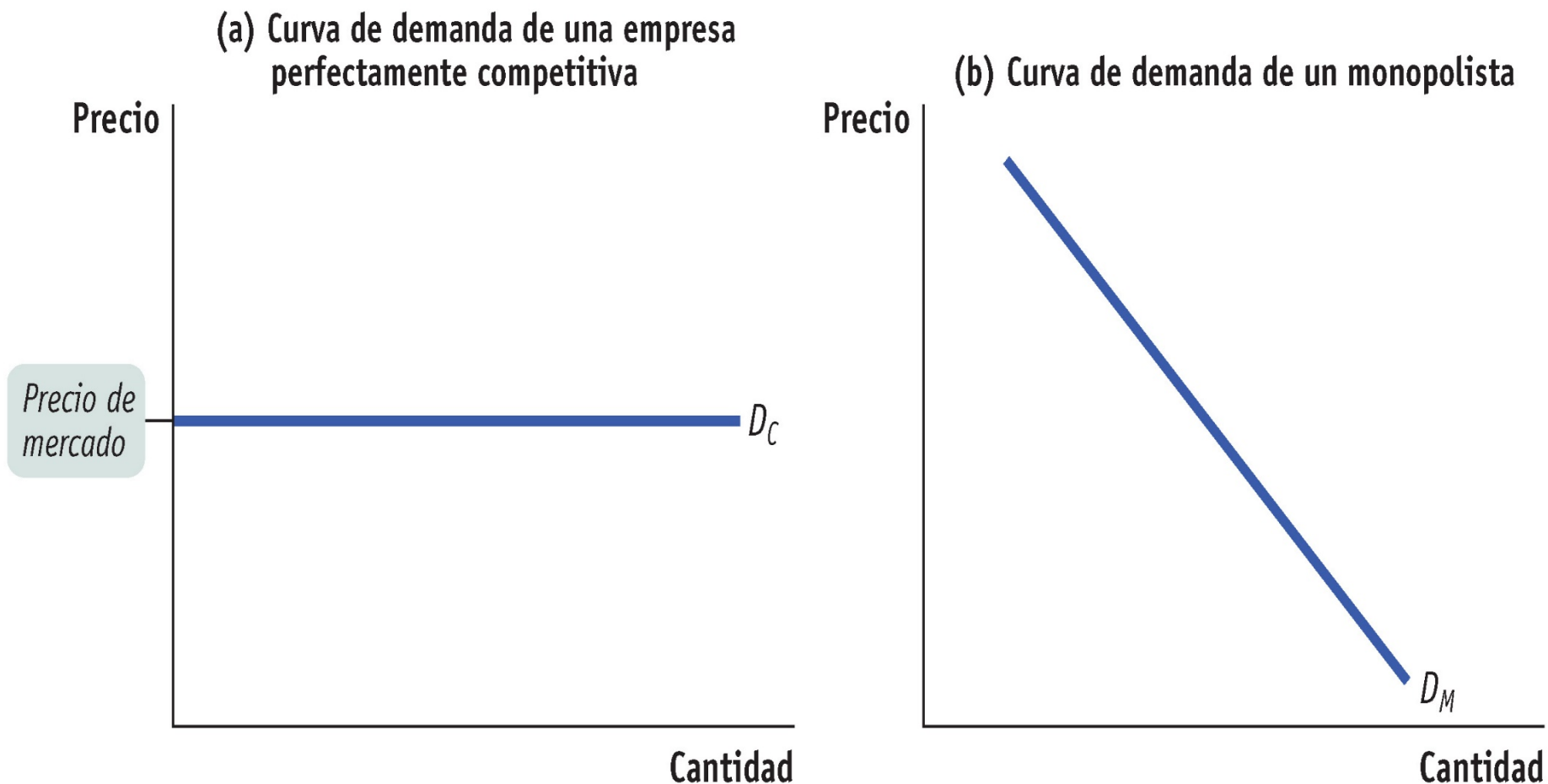
Tipos de barreras a la entrada

- Control de recursos naturales o de factores de producción
- Economías de escala
- Superioridad tecnológica
- Restricciones legales impuestas por los gobiernos, incluidas las patentes y los derechos de autor (copyrights).

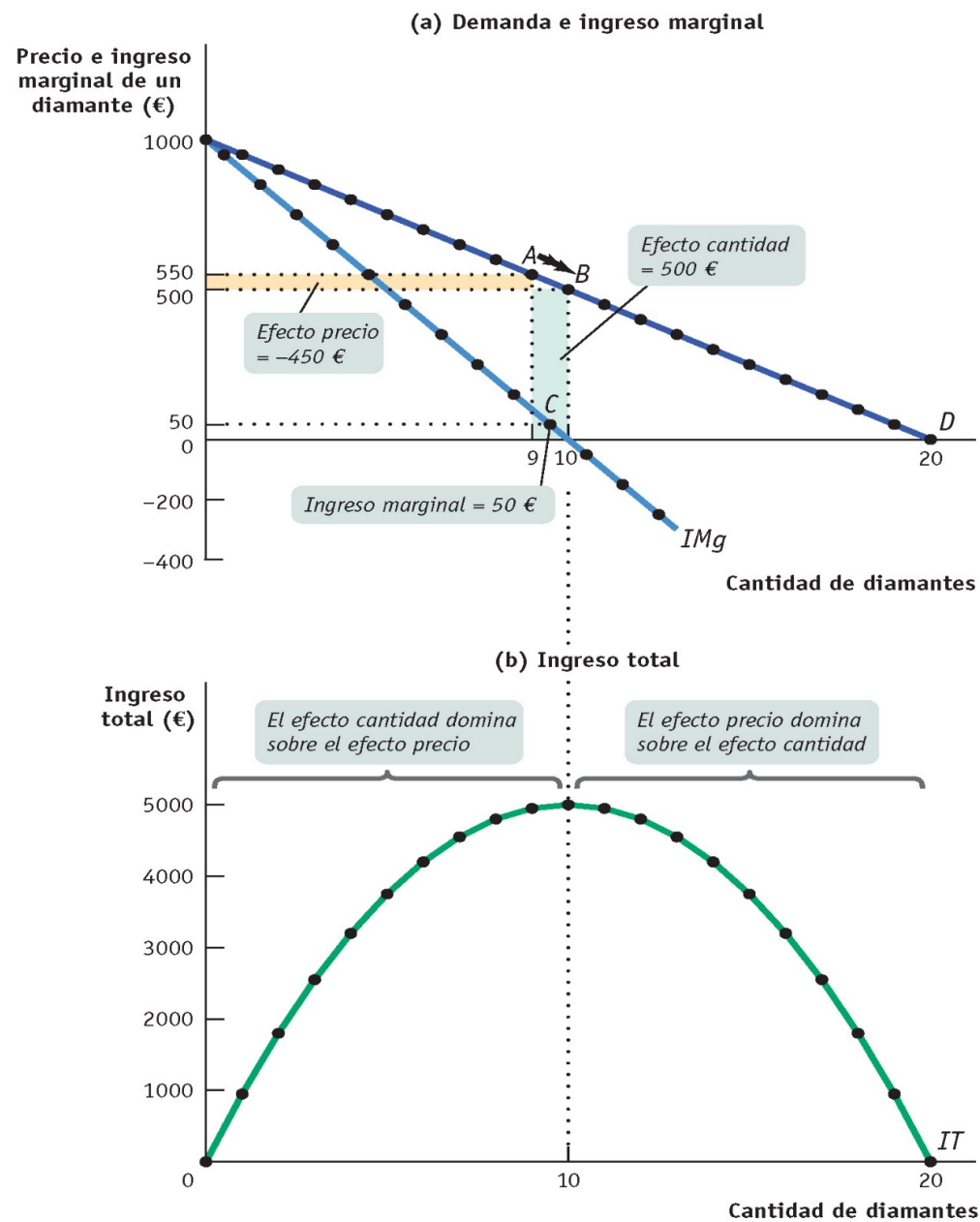
Las economías de escala originan los monopolios naturales



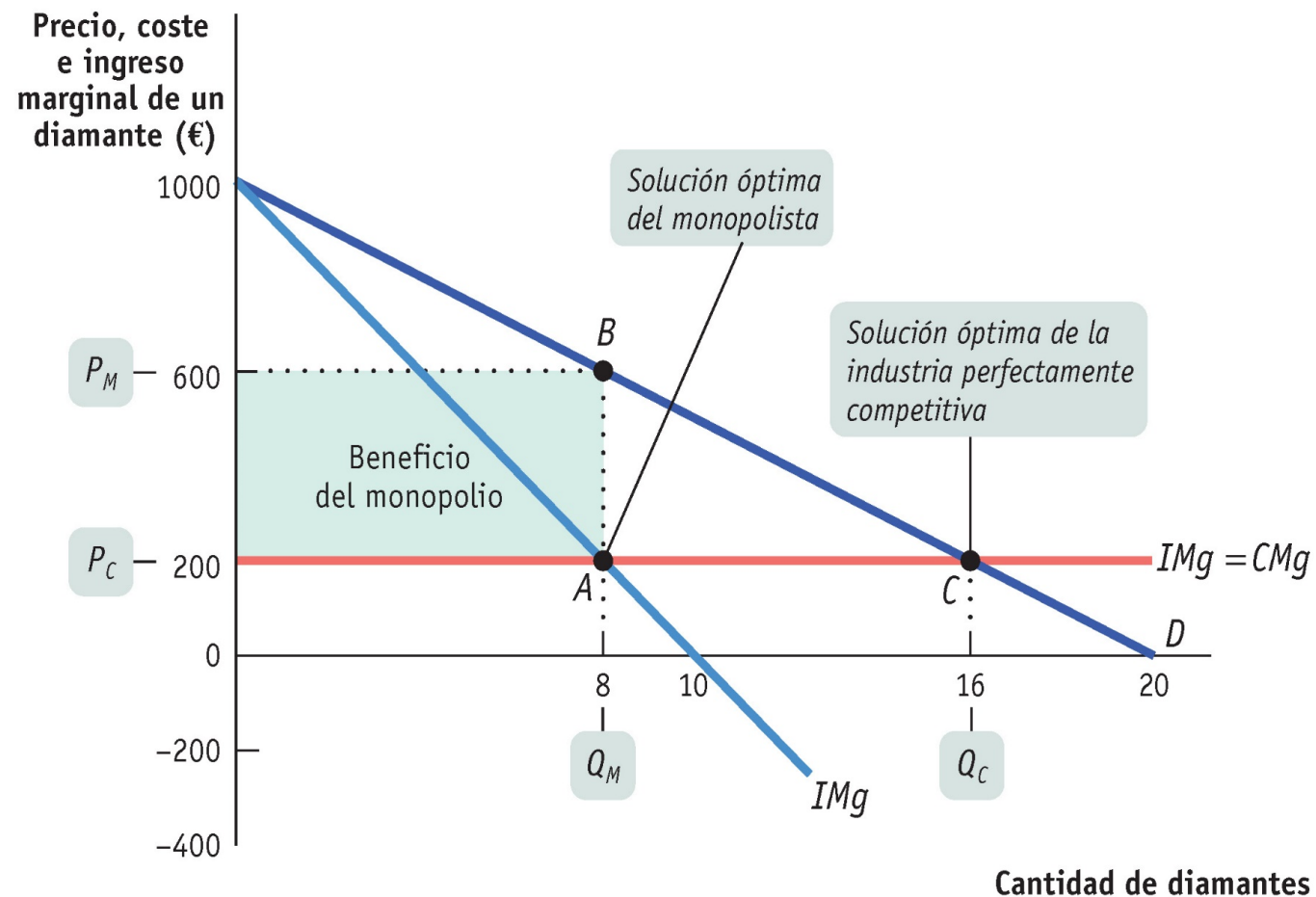
Comparación de las curvas de demanda de una empresa perfectamente competitiva y un monopolista



Curva de demanda, curva de ingreso total y curva de ingreso marginal del monopolista



Producción y precio que maximizan el beneficio de un monopolista



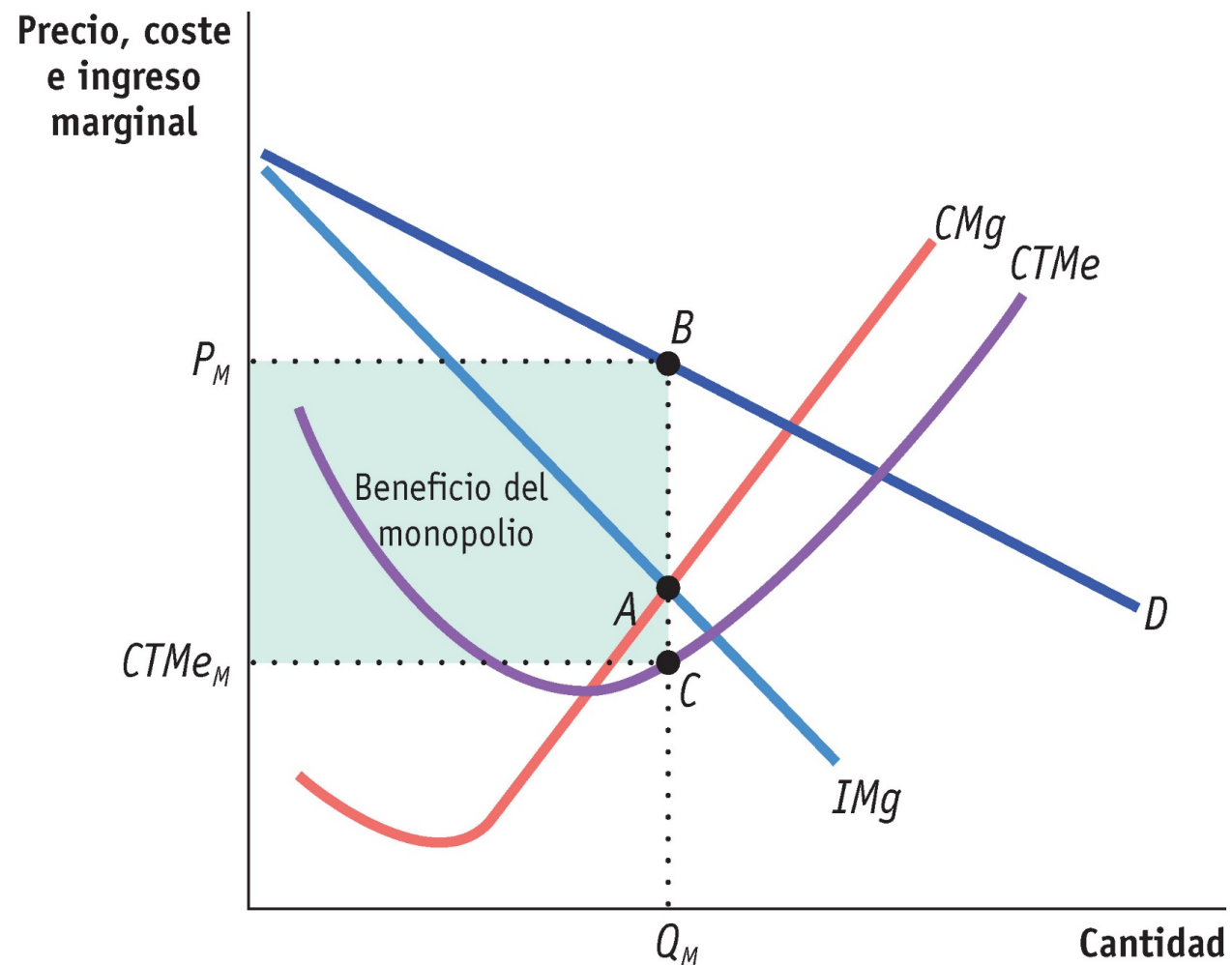
Monopolio frente a competencia perfecta

- *$P = CMg$ para la cantidad de producción que maximiza el beneficio de la empresa perfectamente competitiva.*
- *$P > IMg = CMg$ para la cantidad de producción que maximiza el beneficio del monopolista.*

Comparado con una industria competitiva, un monopolista hace lo siguiente:

- Produce menos cantidad de bien: $Q_M < Q_C$
- Cobra un precio mayor: $P_M > P_C$
- Obtiene beneficios

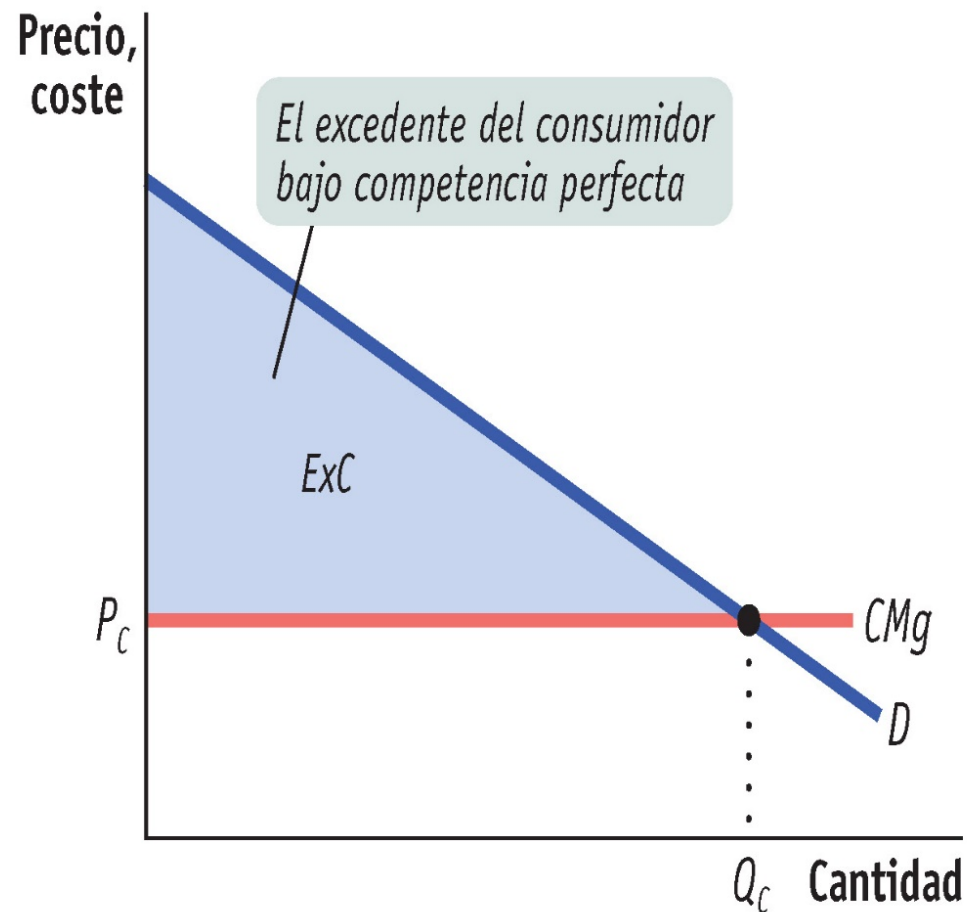
Beneficio del monopolista



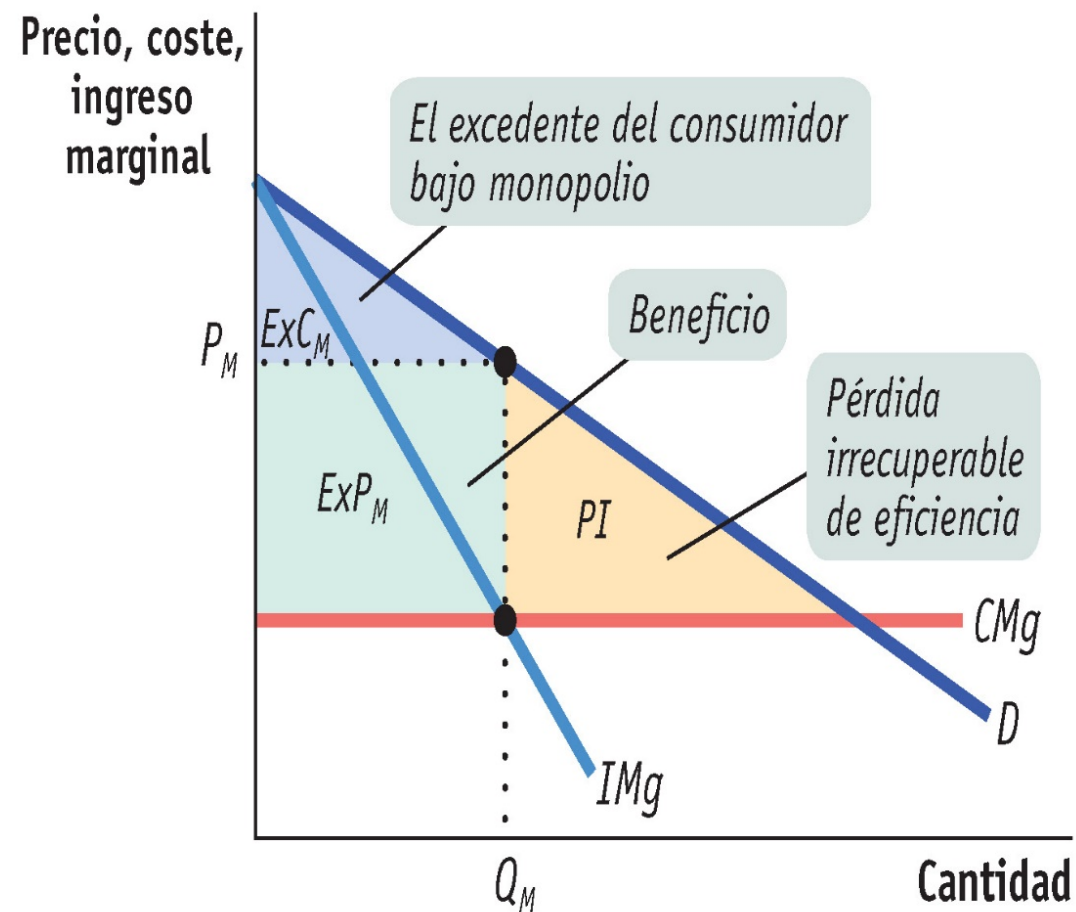
$$\begin{aligned}
 \text{Beneficio} &= IT - CT \\
 &= (P_M \times Q_M) - (CTMe_M \times Q_M) \\
 &= (P_M - CTMe_M) \times Q_M
 \end{aligned}$$

El monopolio da lugar a una ineficiencia

(a) Excedente total bajo competencia perfecta

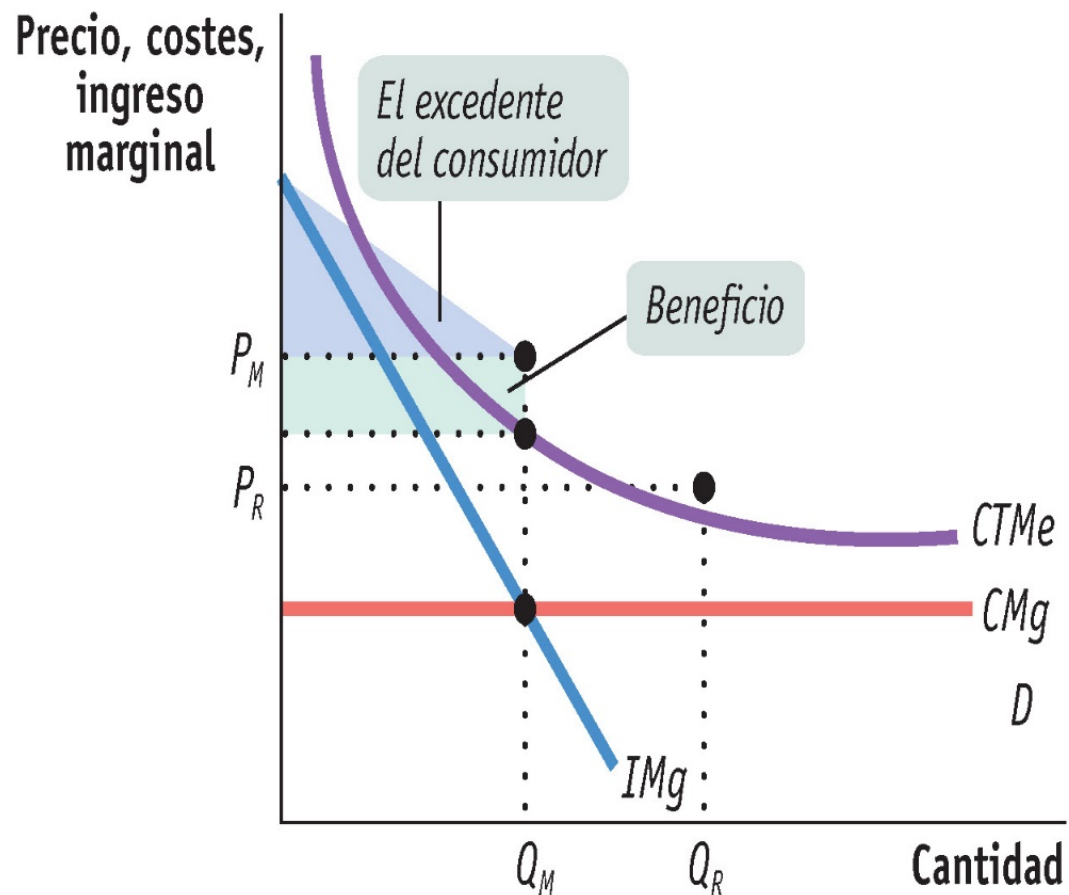


(b) Excedente total bajo monopolio

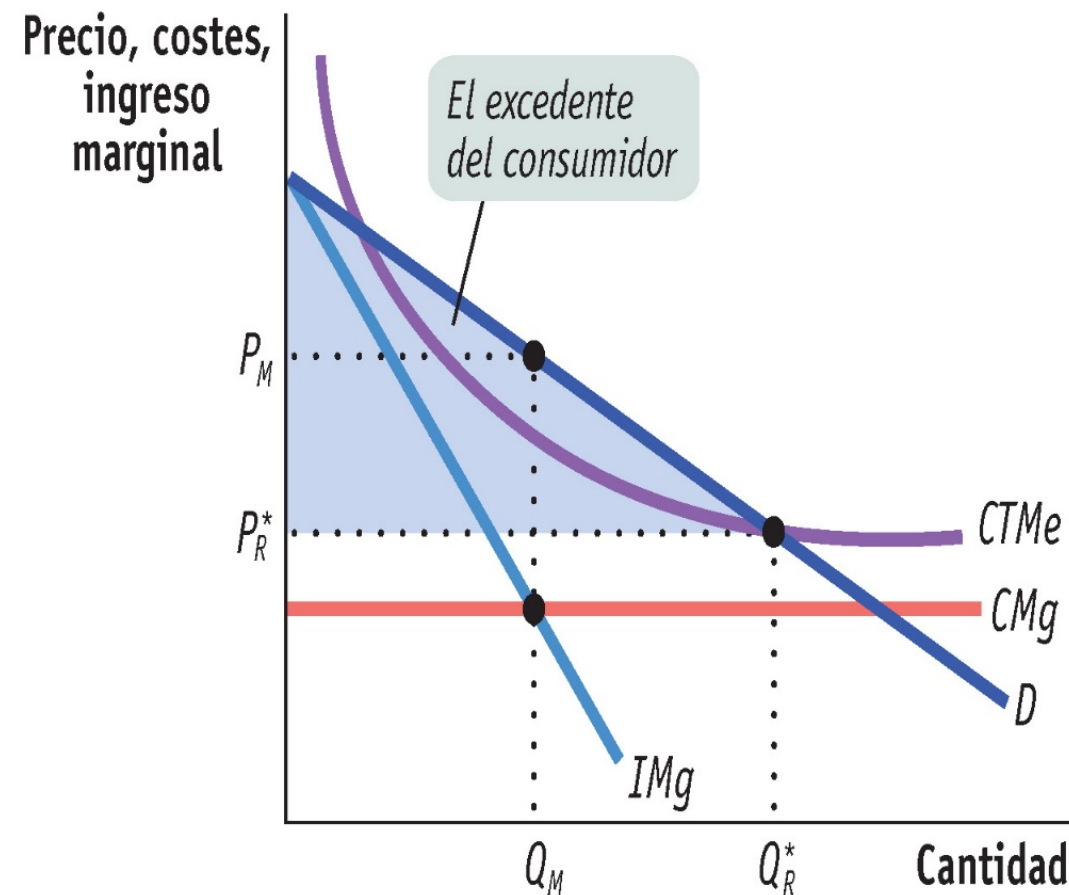


Monopolio natural regulado y no regulado

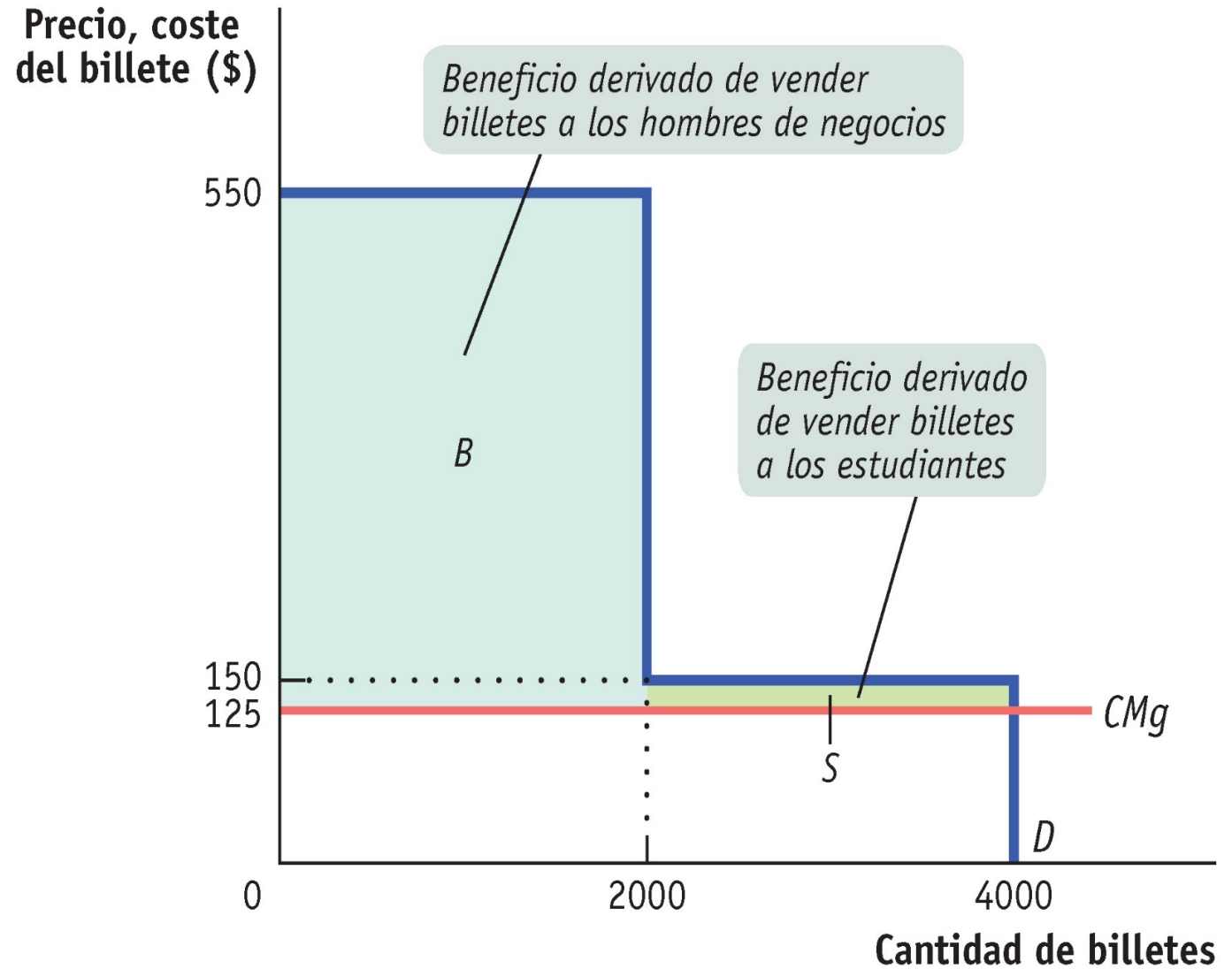
(a) Excedente total bajo un monopolio natural no regulado



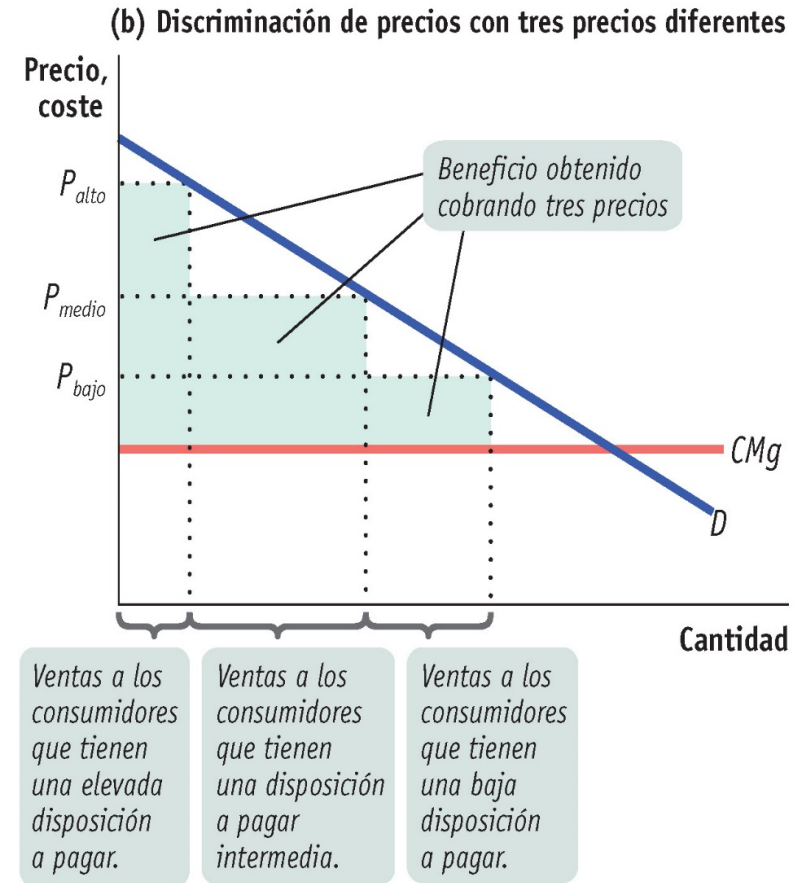
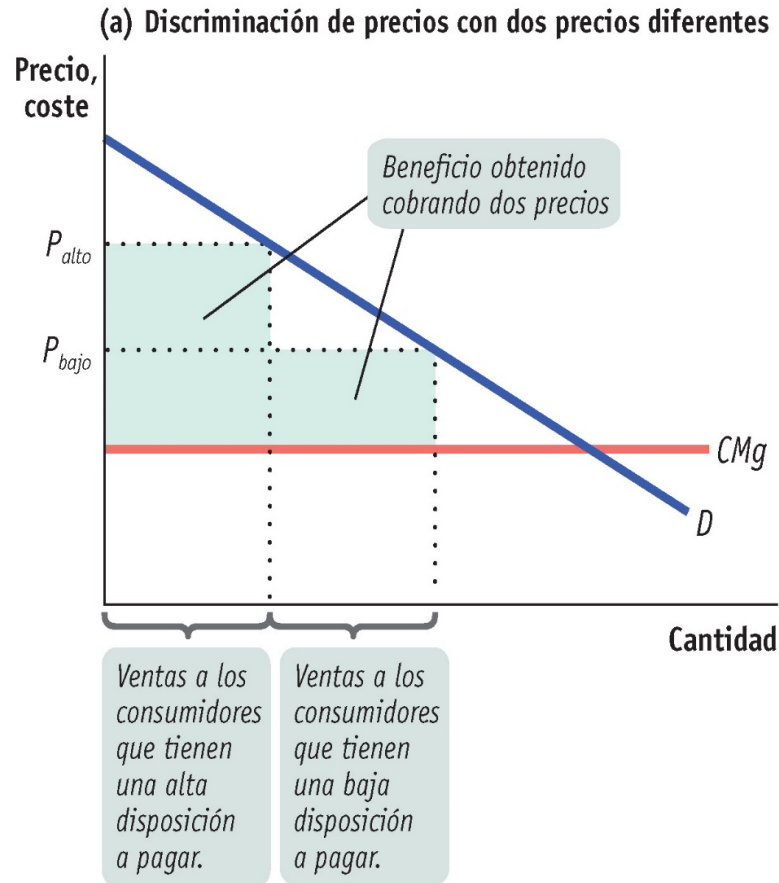
(b) Excedente total bajo un monopolio natural regulado



Discriminación de precios: dos tipos de clientes de las compañías aéreas



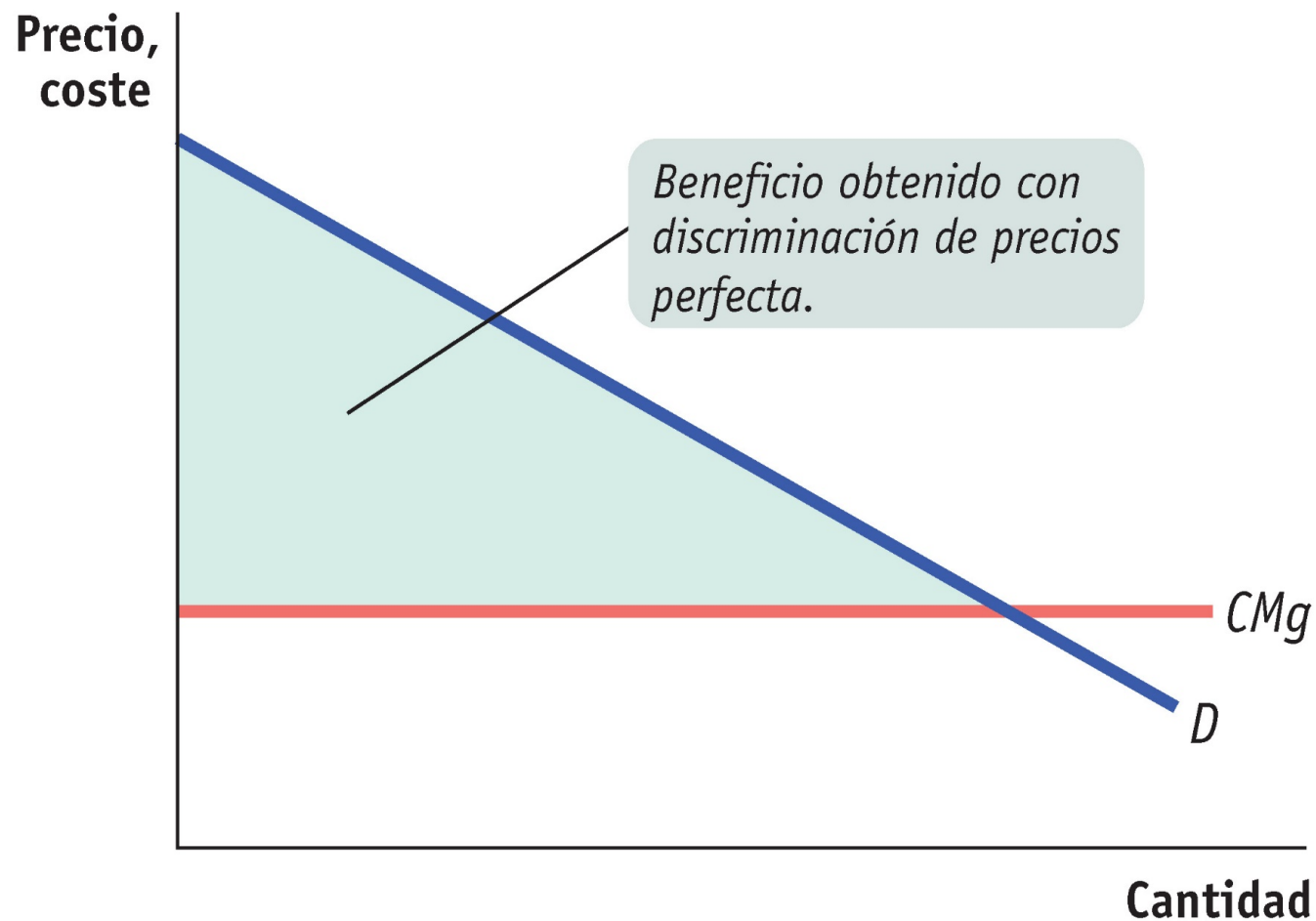
Discriminación de precios: dos y tres precios diferentes



Incrementando el número de precios diferentes, el monopolista se apropia de una mayor parte del excedente del consumidor y obtiene un mayor beneficio.

Discriminación de precios perfecta

(c) Discriminación de precios perfecta



Fin del capítulo 14

MICROECONOMÍA

Escuela de Administración de Empresas

Profesora Dra. Paula Arzadun

Diseño y diagramación: Melissa Berrocal Jiménez.

tecDigital