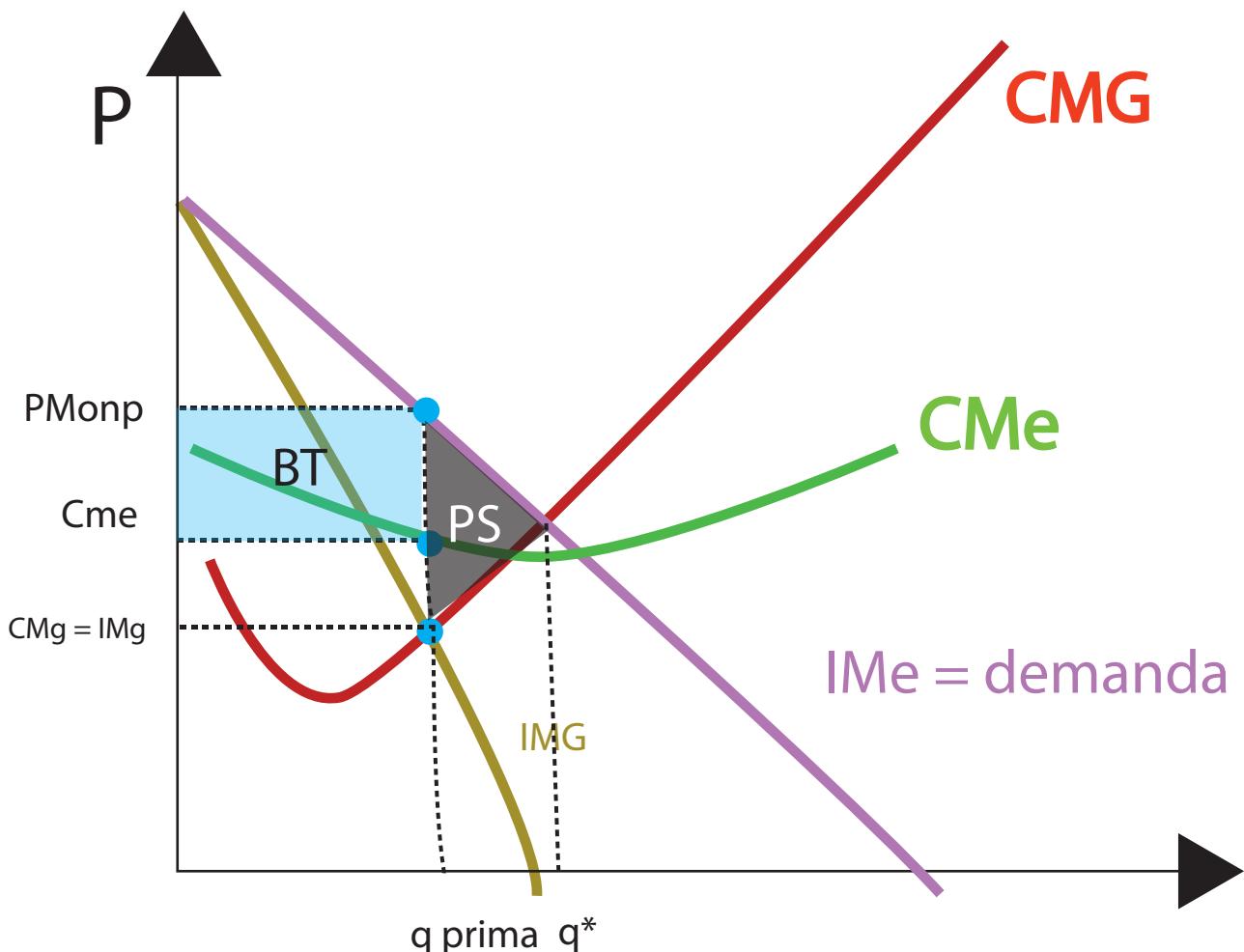


Monopolio Privado

¿Qué es monopolio privado?

Igualito al juego, pero el privado es de la empresa privada, no le pertenece al estado.



Condiciones en el monopolio Privado

$$P > CMg$$

Precio es mayor al costo marginal

$$P > IMg$$

Precio es mayor al ingreso marginal

$$IMg = CMg$$

El ingreso marginal es igual al costo marginal. Este punto será nuestro q^*

¿Cómo hallo la demanda?

P y IMe son iguales a la demanda.

$$P = a - bq$$

$$IMe = \frac{IT}{q}$$

¿Cómo hallo el BT?

$$BT = (P - CMe) \times q^*$$

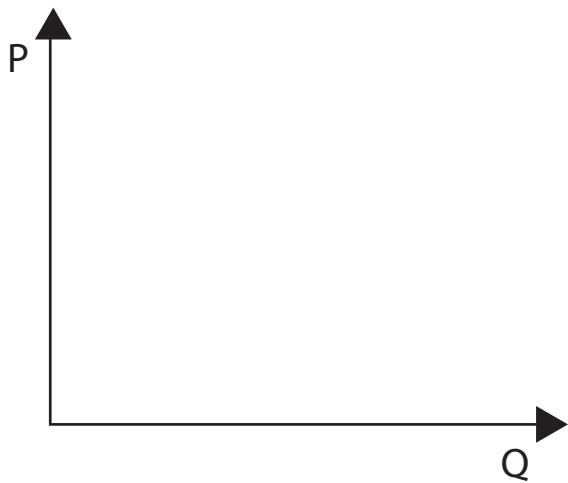
$$BT = IT - CT$$

¿Cómo hallo la perdida social (PS)?

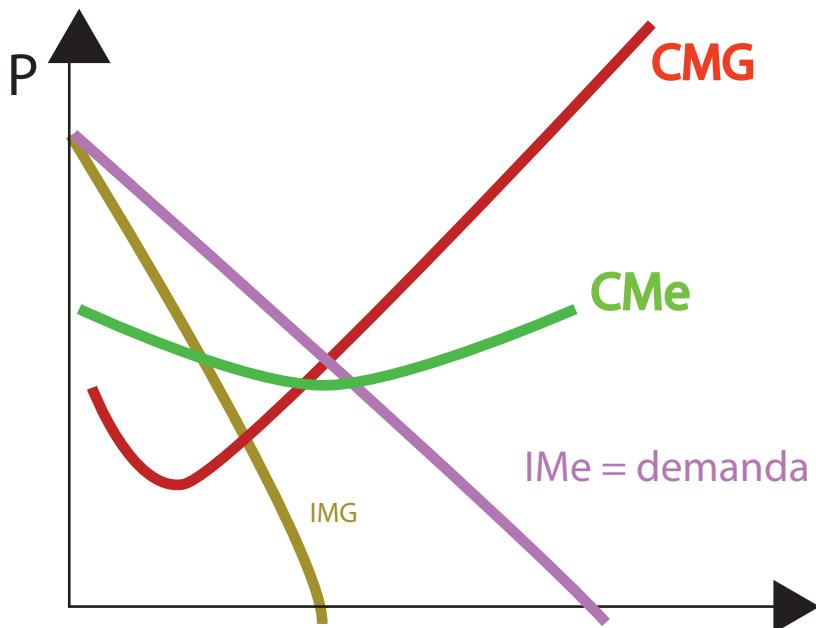
Perdida Social
Area: $bxh / 2$

Grafiquemos y veamos cada parte paso a paso....

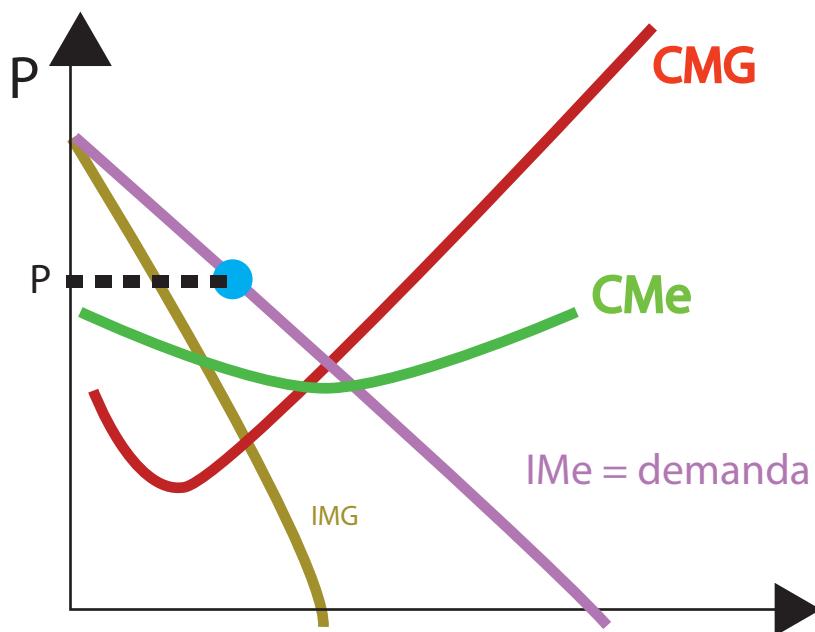
Paso 1: Poner las líneas de Precio y Cantidad



Paso 2: colocamos el CMG, El CMe, IMe, IMG

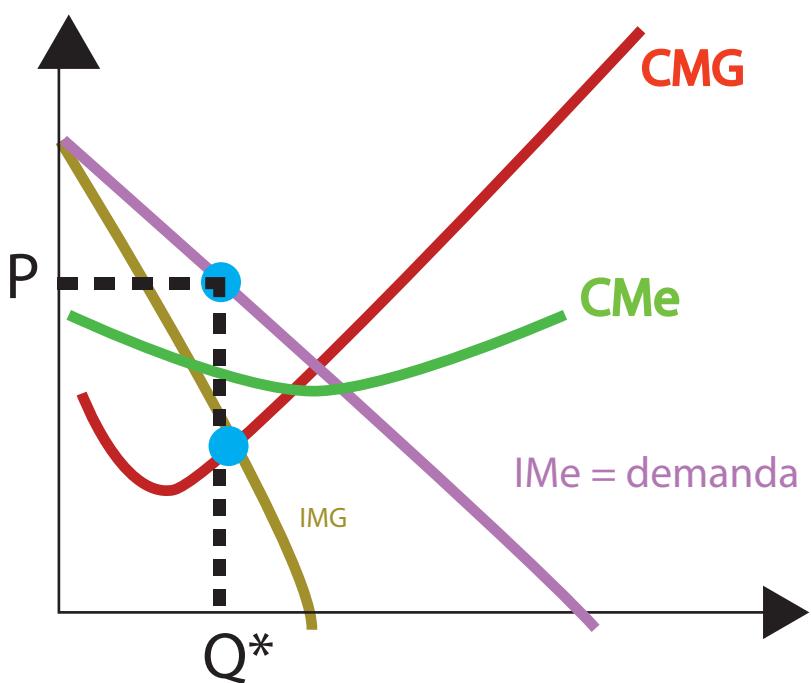


Paso 3: Colocar el punto del precio

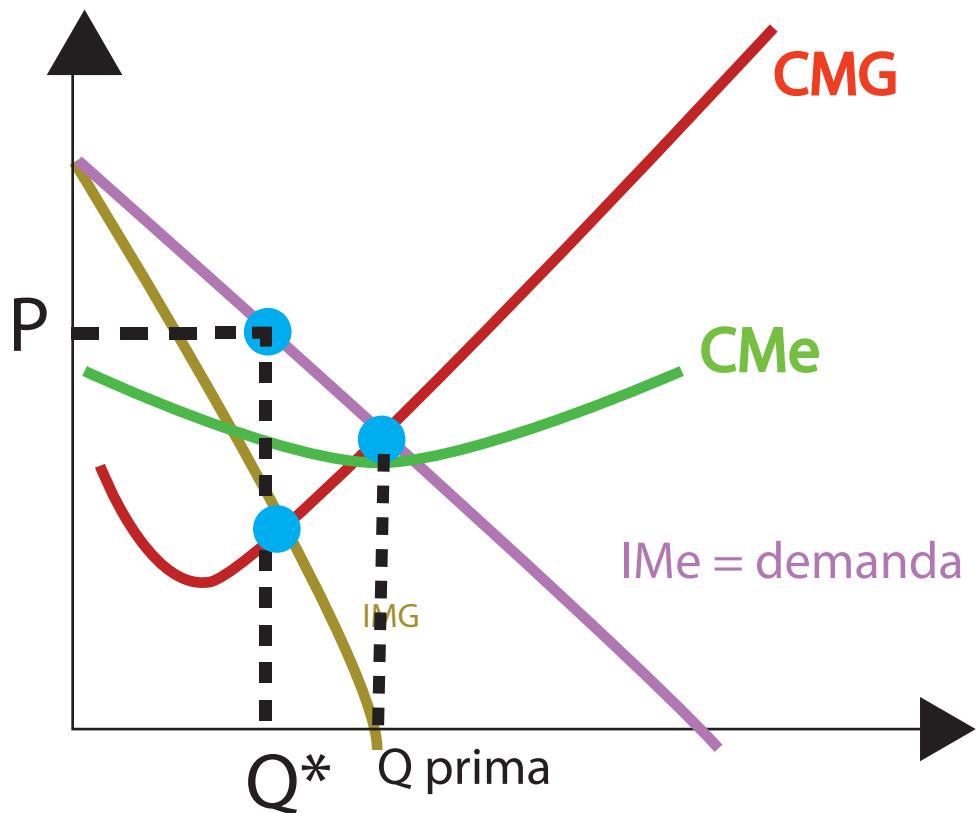


El precio tiene que ser mayor al CMe y al CMG

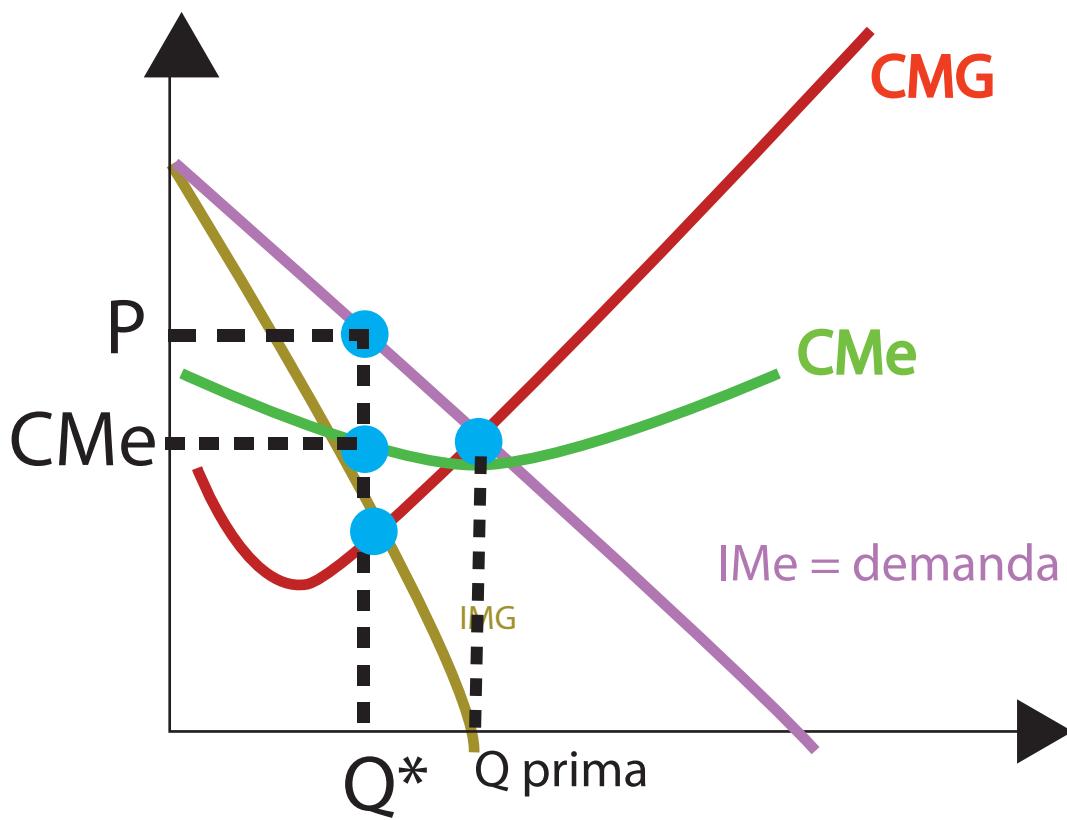
Paso 4: Colocar el punto donde $IMG = CMG$. Este será nuestra q^* . Hay que ubicarla en la linea de Cantidad



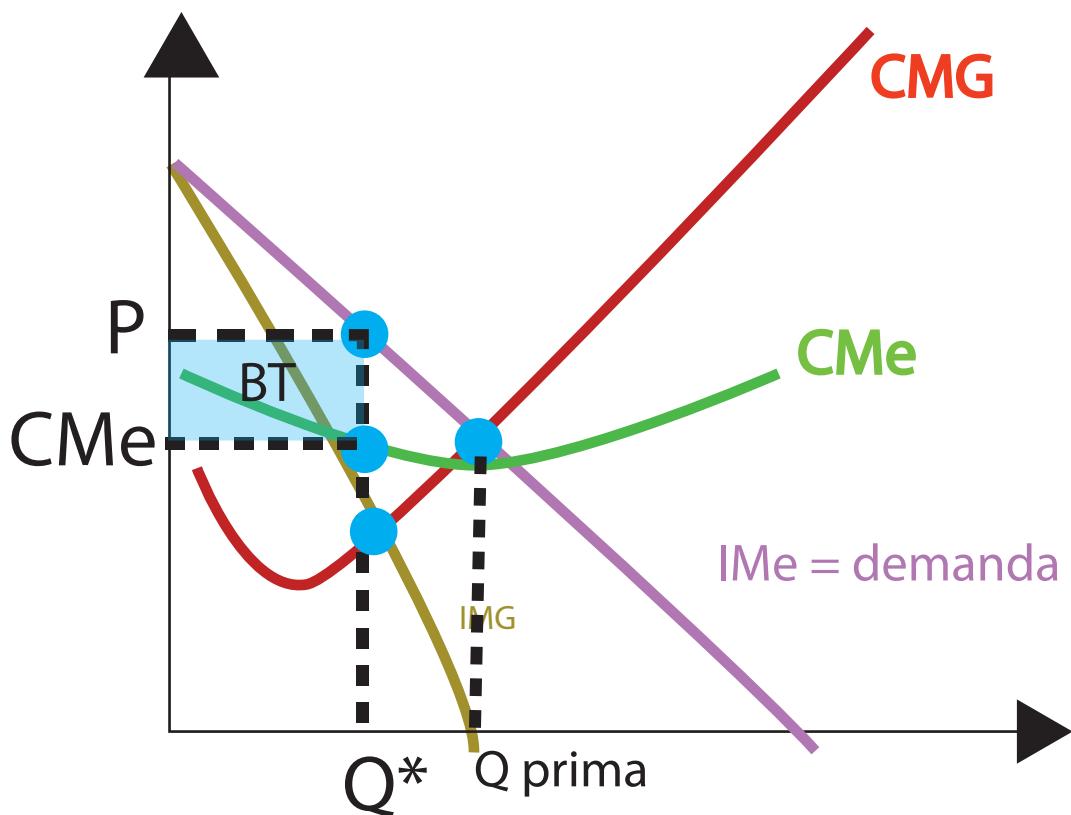
Paso 5: ubicar el q prima. Esta se ubica en la intersección de CMG con IMe



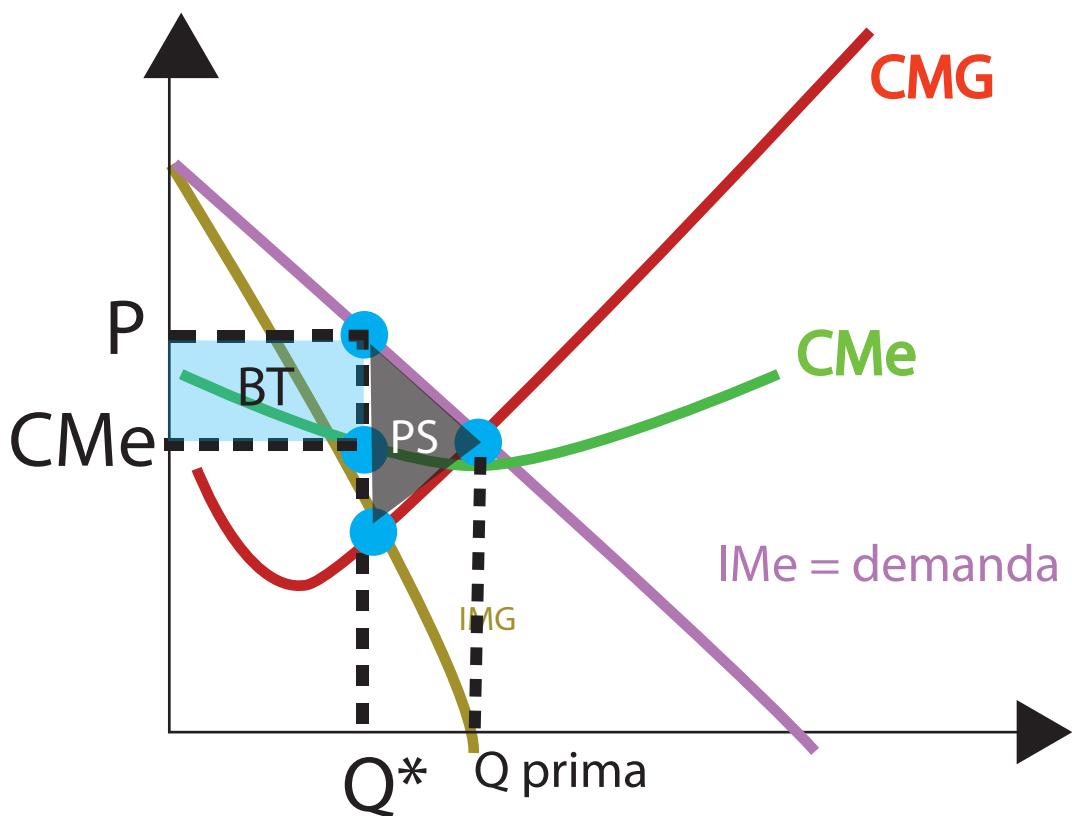
Paso 6: Ubicar el punto de CMe. Este va a la misma altura del Q^*



Paso 7: Hacer el cuadrado de Beneficio Total Con los puntos de precio y costo medio

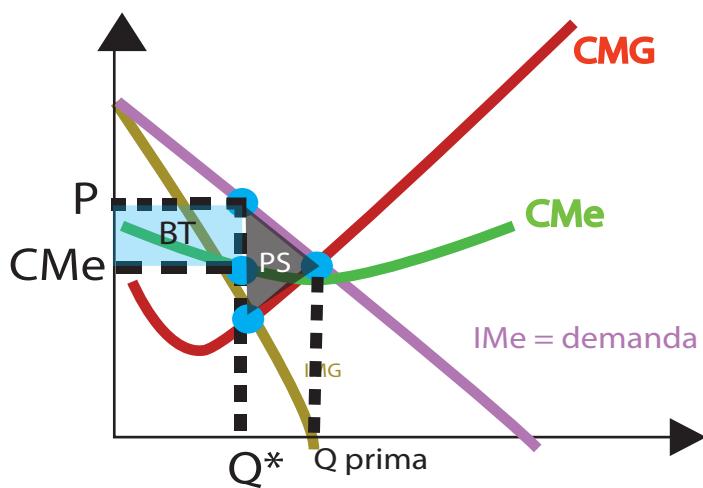


Paso 8: Hallas la perdida social hallando el área de un pequeño triangulo



¿Como hallamos el BT?

Forma 1: Hallar el área del rectángulo



Forma 2: Con la fórmula del BT

$$BT = (P - CMe) \times q^*$$

Forma 3: Es para cuando te dan los datos en tablas

$$BT = IT - CT$$