

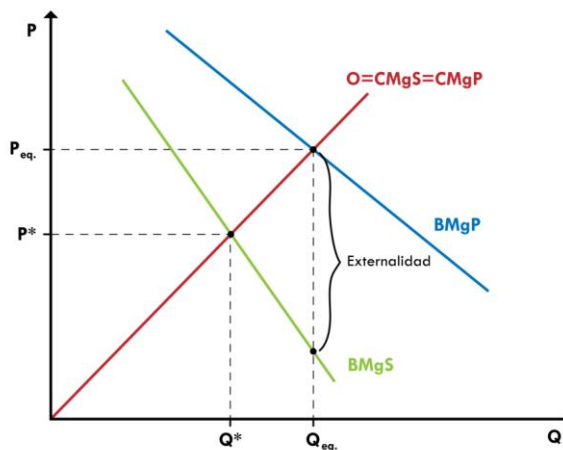


RESULTADOS TRABAJO PRÁCTICO N° 7

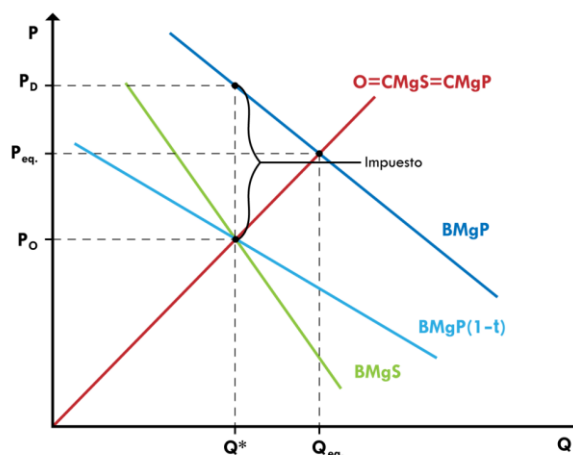
Aclaración: las soluciones que se presentan a continuación son sólo una colección de valores para chequear resultados finales. En todo caso el alumno deberá, a su vez, interpretar dichos valores y acompañarlos con las justificaciones y demostraciones que sean necesarias. En algún caso puede existir más de una solución. En ningún caso las respuestas aquí presentadas pretenden servir de ejemplo para los exámenes parciales. En los exámenes se solicitará que la solución sea acompañada del procedimiento realizado y las proposiciones teóricas necesarias para una completa justificación, sean ejercicios prácticos o enunciados con opciones múltiples.

I - Indique si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas y justifique:

1. FALSO. El nivel óptimo de producción se determina por la igualación del CMg Social con el BMg Social. (solución del mercado Q^* ; nivel de consumo óptimo Q_m).

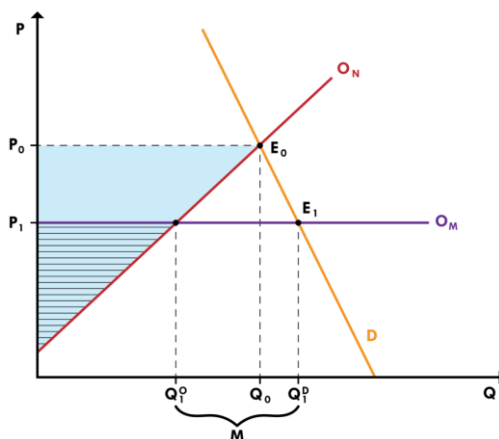


2. Si consideramos que los recursos que obtiene el Estado por el impuesto se utilizan para solventar los costos del sistema de salud puede considerarse que esta afirmación es VERDADERA.

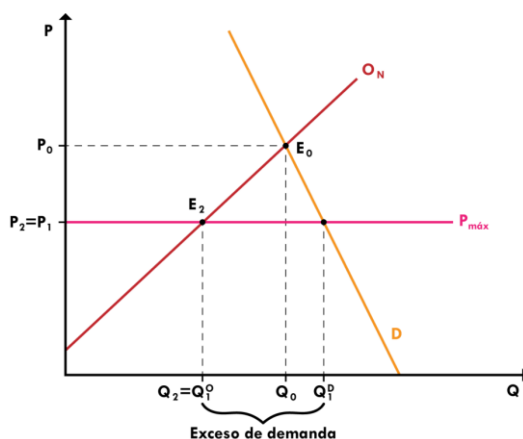


3. FALSO. Teorema de Coase, es condición necesaria que los costos de transacción sean bajos. *Desarrolle con base a la teoría.*

4. Si comparamos una situación sin comercio internacional con otra con importaciones, al reducirse el precio interno en este caso el excedente del productor sería menor y por lo tanto la afirmación es FALSA.



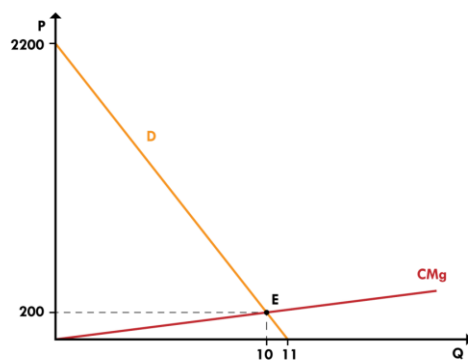
5. FALSO. Si se fija un precio máximo este se encontrará por debajo del precio de equilibrio creando un exceso de demanda y por lo tanto no se logra el mismo efecto que con el fomento a las importaciones. Quienes logran adquirir los cigarrillos están igual, pero con el P_{\max} hay consumidores que quedan fuera del mercado (que podrían adquirir los cigarrillos importados si este fuera el caso).



6. FALSO. Es un bien público porque no se puede excluir a quien no pague de su beneficio (**no exclusión**) y que una persona más disfrute de la luz no reduce la posibilidad de que otra lo haga (**no rival**, si suponemos que no hay congestión).
7. FALSO. Cuando el vendedor tiene más información que el comprador acerca de la calidad de un bien puede existir un problema de *selección adversa*: si Patty sabe que hay motos buenas y motos malas, pero no puede identificar su calidad al momento de realizar la transacción, ofrecerá pagar un precio de acuerdo a la calidad media. A dicho valor, los vendedores de motos de mejor calidad no estarán dispuestos a vender sus motos, y, por lo tanto, retirarán sus motos del mercado. Así Patty recibirá una moto de una calidad menor o igual a la calidad media... por la cual estaría dispuesta a pagar un valor incluso menor.

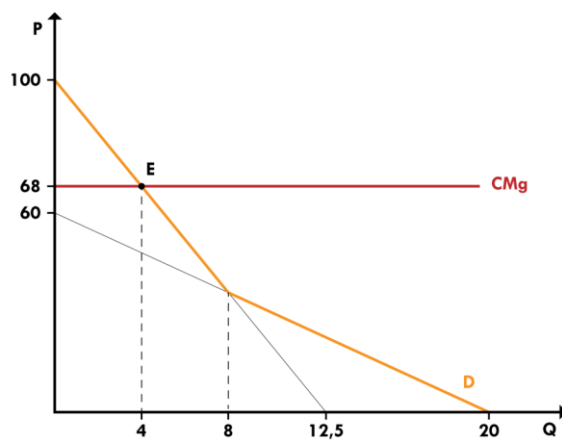
II - Resuelva los siguientes ejercicios:

1.
 - a) La demanda determina la cantidad máxima que está dispuesto a pagar cada familia: $P(1) = 20$
 - b) La dotación óptima se da en $Q = 10$.



2.

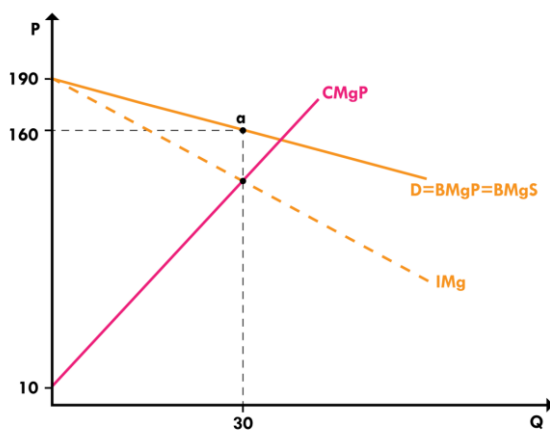
- a) Suma de demandas individuales: $P = 100 - 8Q$ para $Q \leq 8$ y $P = 60 - 3Q$ para $8 \leq Q \leq 20$ en equilibrio $Q = 4$.



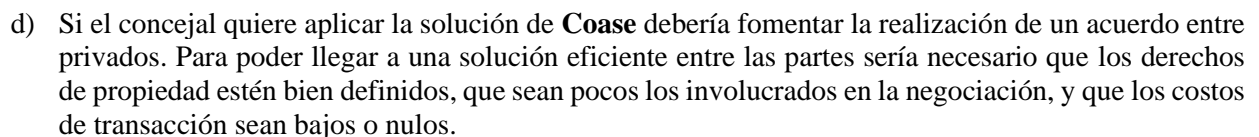
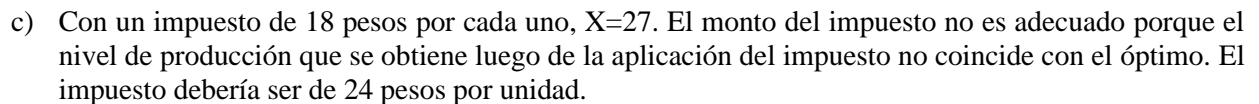
- b) $P_1=20$; $P_2=48$
 c) Debe recaudar 272 pesos.

3.

- a) $x = 30$; $p = 160$.

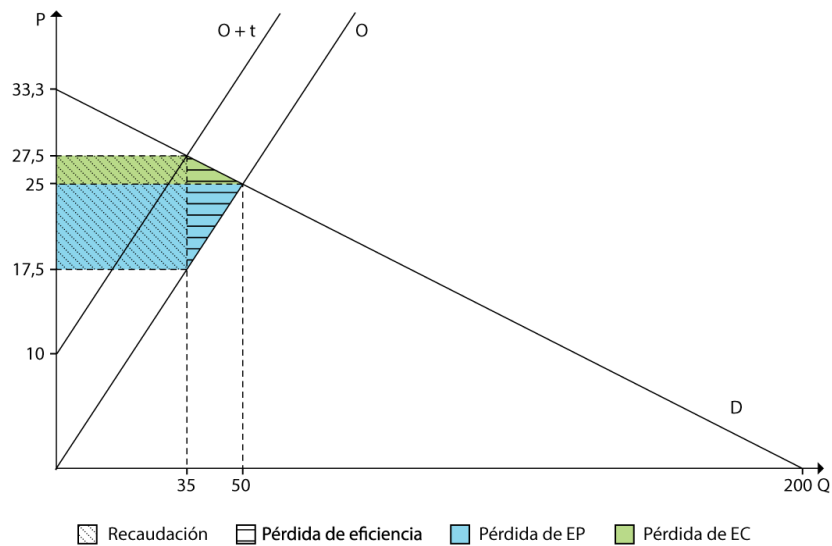


- b) $x = 26$



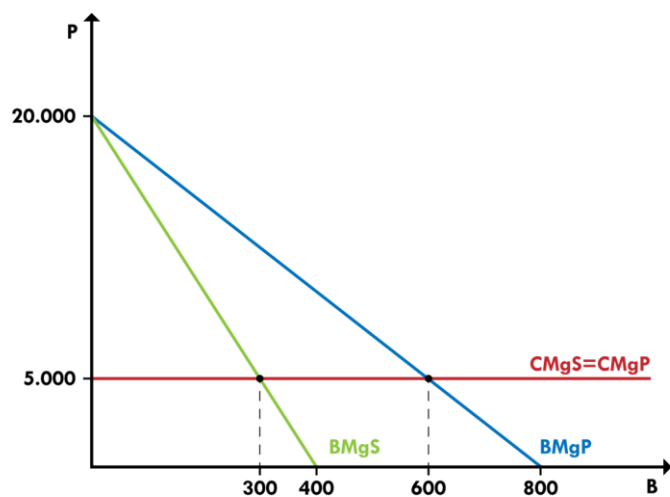
- a) $P=25$, $Q=50$
- b) $Q=35$, $P_o=17,5$ y $P_d=27,5$.
- c) Hubo traslación. Los demandantes pagaban 25 y ahora pagan 27,5; el 25% del impuesto lo absorbe el demandante. Los oferentes, cobraban 25 y ahora reciben \$17,5; el 75% del impuesto lo absorben las empresas.
- d) NO, la incidencia del impuesto no depende de quién entrega el valor del impuesto al Estado. En competencia perfecta, depende de las elasticidades relativas de la curva de oferta y demanda.
- e) Pérdida de eficiencia=75
 Recaudación=350
 Pérdida de excedente del consumidor=106,25
 Pérdida de excedente del productor=318,75

f)



5.

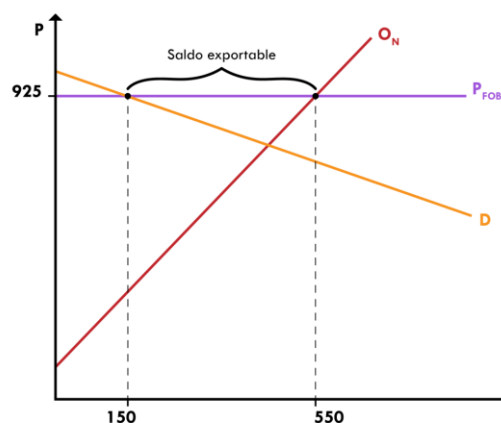
- a) $PMe = 200 - 0.25B$; $PMg = 200 - 0.5B$;
 $BmgP = 20000 - 25B$; $BmgS = 20000 - 50B$.
 b) Sin restricción de pesca: $B = 600$
 c) Con acuerdo $B = 300$



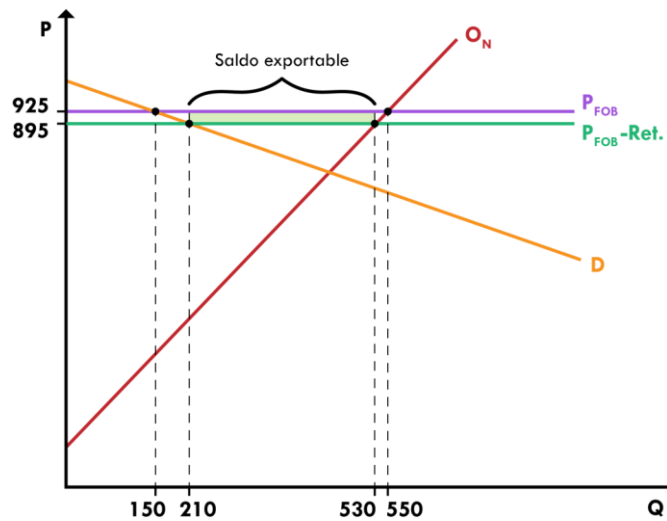
- d) El establecimiento de la cooperativa permitiría la preservación del recurso en el largo plazo.

6.

- a) $P=925$, $Q_o=550$, $Q_d=150$, Saldo exportable=400.



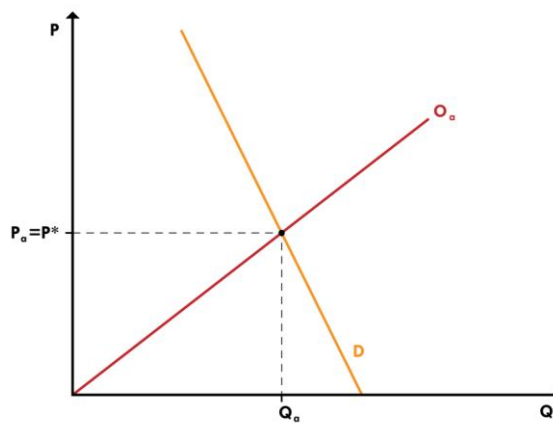
- b) $P-R=895$, $Q_o=530$, $Q_d=210$, Saldo exportable=320. Recaudación=9600. Los consumidores nacionales mejoran su bienestar con la retención porque se reduce el precio del trigo en el mercado interno (compran más a un precio más bajo por lo tanto el excedente del consumidor aumenta).



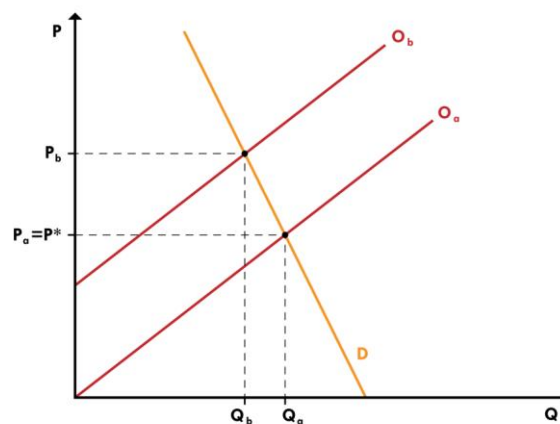
III – Ejercicios adicionales:

7.

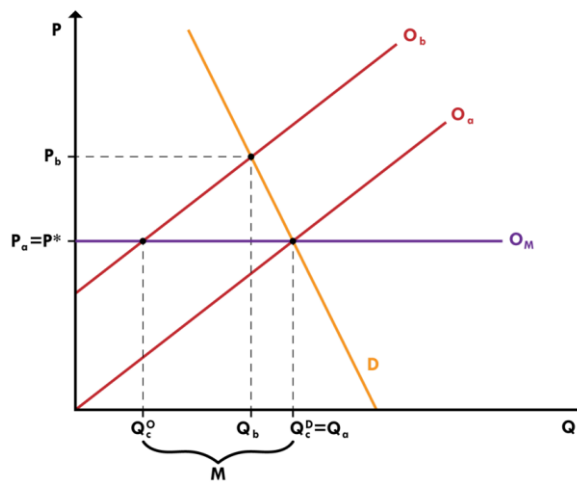
- a) Equilibrio de oferta y demanda.



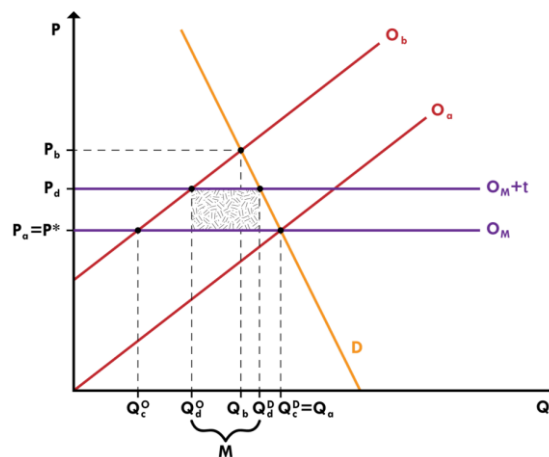
- b) Aumenta precio, disminuye cantidad.



- c) El precio y la cantidad vuelven al nivel del inciso (a), pero ahora esta cantidad se distribuye entre productores nacionales e importaciones.



- d) Si se estableciera el arancel: aumentaría el precio del mercado interno y disminuiría la cantidad. Las importaciones serían menores y aumentaría la producción nacional.



8.

- Se relaciona con el problema de los bienes públicos y el comportamiento *free rider*.
- No es eficiente porque la disposición a pagar es de \$2000 y el costo total de parquear es de \$2500. Deciden no parquear.
- Sería beneficioso porque están dispuestos a pagar \$2000 y el costo de la parqueación es de \$1700, tendrían un excedente del consumidor de \$300.
- El problema que podría surgir que evitaría la realización de la compra sería el del *free rider*: alguno de los vecinos que no esté dispuesto a pagar podría hacer uso y goce de los árboles (no rige el principio de exclusión vía precios).

9.

- $Q=30$; $P=70$.
- $Q=50$; $P=50$.
- Puede implementar un subsidio.