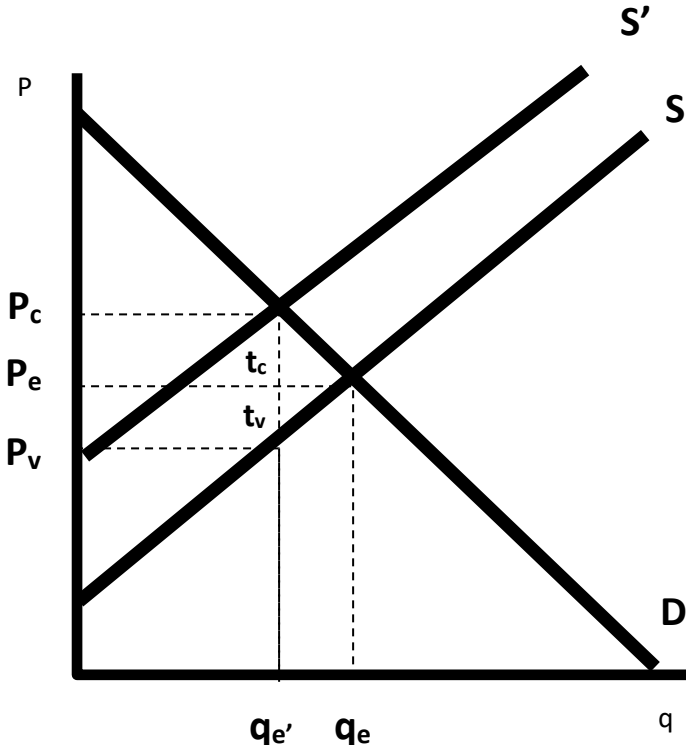


IMPUESTO

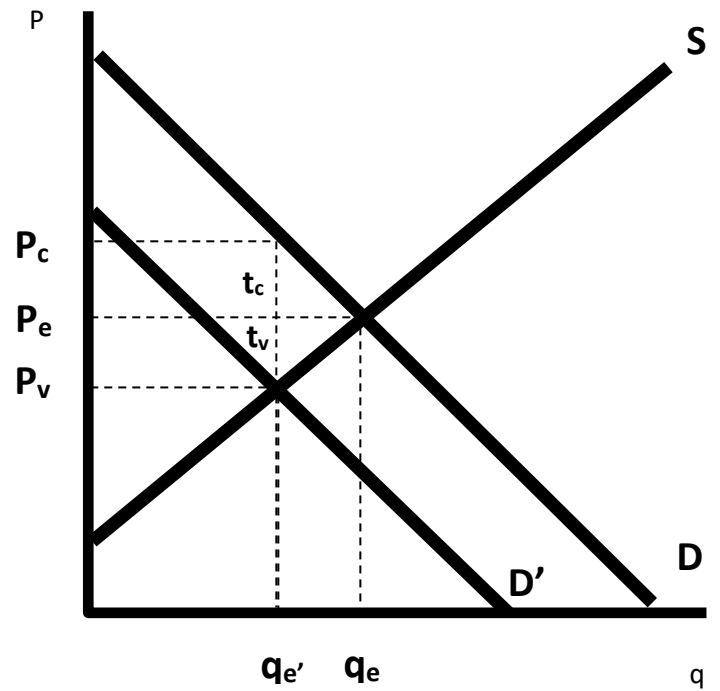
Sobre la oferta (S)



$$q^S = a + bp$$

$$q^{S'} = a + b(p - t)$$

Sobre la demanda (D)



$$q^D = a - bp$$

$$q^{D'} = a - b(p + t)$$

IMPUESTO UNITARIO = $t = t_c + t_v$

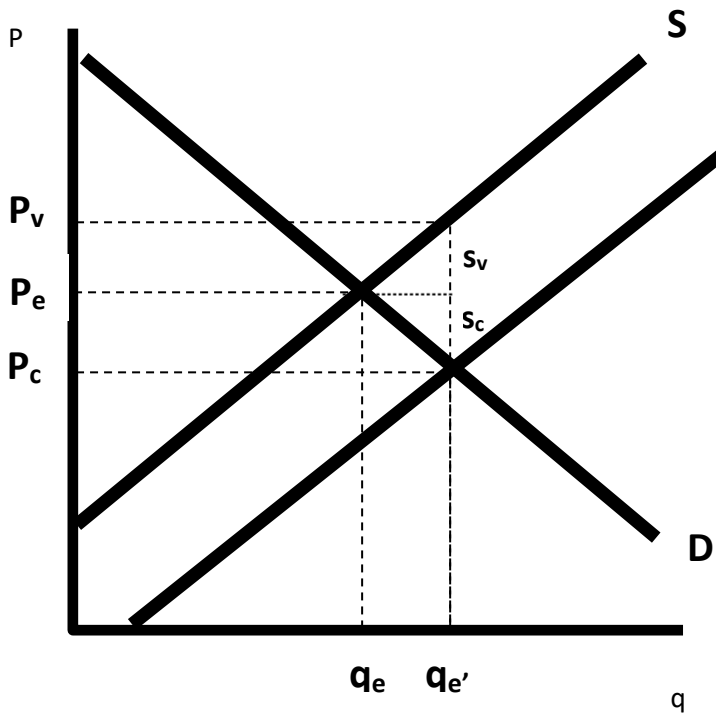
RECAUDACIÓN = $T = t \times q_{e'}$

IMPACTO IMPUESTOS SOBRE COMPRADORES = $T_c = t_c \times q_{e'}$

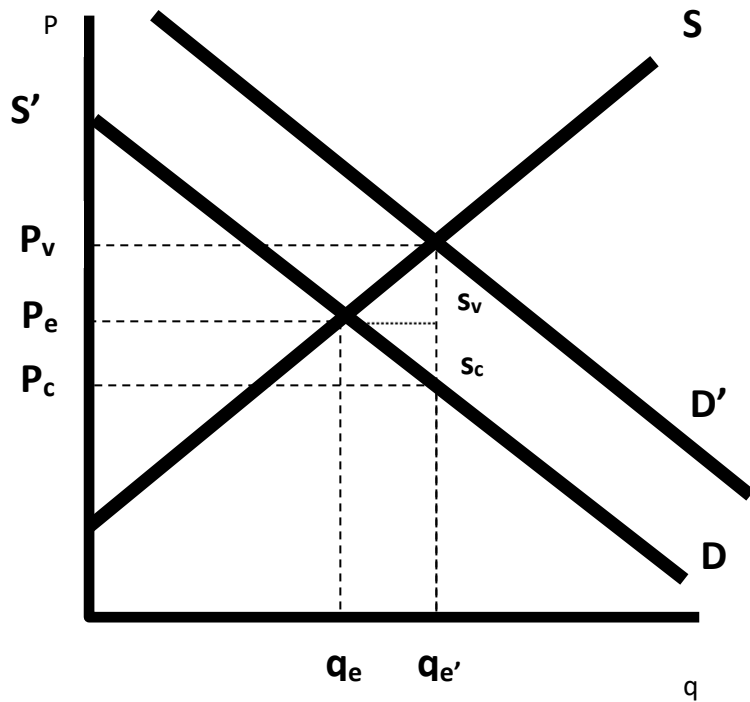
IMPACTO IMPUESTOS SOBRE VENDEDORES = $T_v = t_v \times q_{e'}$

SUBVENCIÓN

Sobre la oferta (S)



Sobre la demanda (D)



$$q^S = a + bp$$

$$q^{S'} = a + b(p + s)$$

$$q^D = a - bp$$

$$q^{D'} = a - b(p - s)$$

$$\text{SUBVENCIÓN UNITARIA} = s = s_c + s_v$$

$$\text{GASTO TOTAL DE LA SUBVENCIÓN} = S = s \times q_{e'}$$

$$\text{IMPACTO SUBVENCIÓN SOBRE COMPRADORES} = S_c = s_c \times q_{e'}$$

$$\text{IMPACTO SUBVENCIÓN SOBRE VENDEDORES} = S_v = s_v \times q_{e'}$$