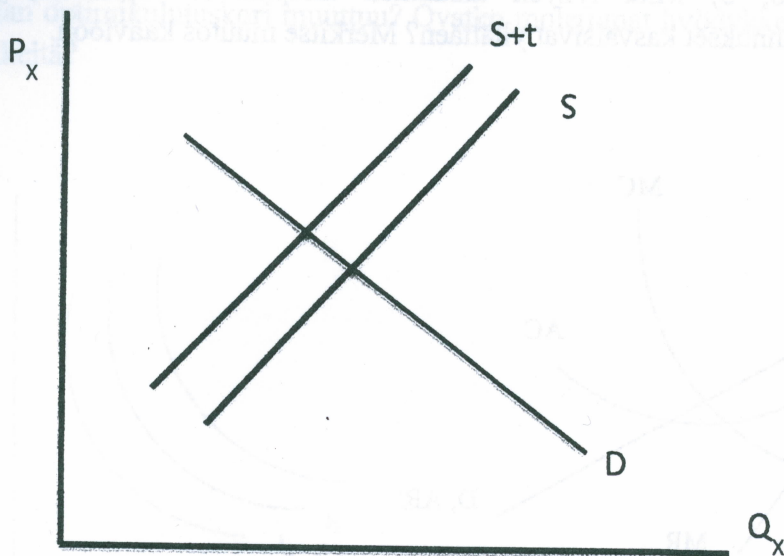


2. Alla olevassa kuviossa on esitetty erään tuotteen X kysyntä ja tarjonta sekä ennen että sen jälkeen kun valtio on asettanut tuotteelle 2€ veron/kpl. Tarkastele miten vero muuttaa tasapainotilannetta. Erityisesti merkitse kuvioon valtion verotulot, veron jälkeinen kuluttajan ylijäämä CS, tuottajan ylijäämä PS ja syntynyt hyvinvointitappio DWL.

(4p)



3. Ovatko seuraavat väittämät tosia (T) vai epätosia (E)?

(3p)

- ___ Työnantajan kannattaa palkata työntekijä, jos tämän MVPL on pienempi kuin hänelle maksettava palkka w .
- ___ Jos minimipalkka säädetään matalammaksi kuin markkinatasapainopalkka niin seurauksena on työttömyyttä.
- ___ Sitä pienempi on hyödykkeen hintajousto mitä enemmän sillä on substituuotteja.

4. Jos yrityksen tuottaman tuotteen kysyntäfunktio on $p = 140 - q/10$ ja kustannusfunktio on $C(q) = 4000 + 50q$, kuinka paljon yritys valmistaa tuotetta, jos se pyrkii maksimoimaan voittonsa?

(4p)