

Statul în economie

1. O firmă dintr-o ramură cu concurență perfectă produce după o tehnologie proprie la un cost marginal dat de $C_{mg} = 0,4 \cdot Q$. Dacă prețul pe piață este de 400 u.m., să se determine:
 - A) Producția optimă a firmei
 - B) O investigație guvernamentală descoperă că firma poluează mediul estimează costul social (economic) marginal ca fiind dat de $CS_{mg} = 0,5 \cdot Q$. Care ar fi nivelul optim din punct de vedere social al producției firmei?
 - C) Ce impozit ar trebui să perceapă guvernul pentru ca acest nivel optim (social) al producției să devină realitate în condițiile în care acest impozit este integral suportat de firmă? Care va fi noua funcție a costului marginal a firmei?
2. Ce se întâmplă dacă prețul pe piață va crește cu 10% ca urmare a intervenției statului?
3. Pentru a stimula creșterea economică în cadrul economiei naționale, rata fiscalității se reduce de la 35 la 30%. Rezultatul va fi o sporire a P.I.B. cu 2000 de mld. u.m. Cunoscând că veniturile fiscale au fost în anul precedent de 3,5 mld. u.m., să se determine:
 - A) P.I.B. în cei doi ani
 - B) Creșterea economică înregistrată cunoscând că numărul populației nu s-a modificat
 - C) Veniturilor fiscale în anul curent
 - D) Să se aprecieze dacă reducerea fiscalității a fost benefică.