

1 kérdés

Még nincs rá
válasz

3,00 közül
leosztályozva

Egy számítástechnikai alkatrészeket előállító vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. A keresleti függvény $Q(p) = 6850 - 0,5p$. A vállalat teljes költsége: $TC(q) = 5q^2 + 100q + 8000$.

Ezen a piacon a vállalatok azonos költségviszonyait feltételezve ennyit termel az egyes cég hosszú távon: ,

ennyi lesz az összes termelés hosszú távon:

és ennyi lesz az iparágban működő vállalatok száma hosszú távon:

.

2 kérdés

Még nincs rá
válasz

3,00 közül
leosztályozva

A kompetitív burgonya piacon a keresleti és kínálati függvények a következők: $Q = 400 - 4p$ és $Q = 6p - 240$, ahol Q a burgonya mennyisége (ezer kg). Az állam 5 egységnyi mennyiségi adót vet ki a termelőkre. Ezen a piacon ennyi lesz az ár:

és ennyi az adózás holtteher vesztesége: .

3 kérdés

Még nincs rá
válasz

3,00 közül
leosztályozva

Egy termék piacán a keresleti függvény: $P = 1600 - 2Q$. Az iparágban egy vállalat működik, amelynek költségfüggvénye: $TC = 2500 + 100Q + Q^2$.

Ennyivel lesz magasabb az ár a tökéletes versenyhez képest: ,

ennyi lesz a kereslet árrugalmassága a monopólium optimális helyzetében:

és ennyi lesz a monopólium által okozott holtteher veszteség: .

4 kérdés

Még nincs rá
válasz

3,00 közül
leosztályozva

Egy vállalat költségeit a $Q(K, L) = 4\sqrt{KL}$ függvény írja le. A munka ára 8000 forint, míg a tőkéé 32000.

Hosszú távon a vállalat hosszú távú költségeit az LTC= függvény

írja le, míg hosszú távon az átlagköltsége , míg határköltség

függvénye LMC= .