

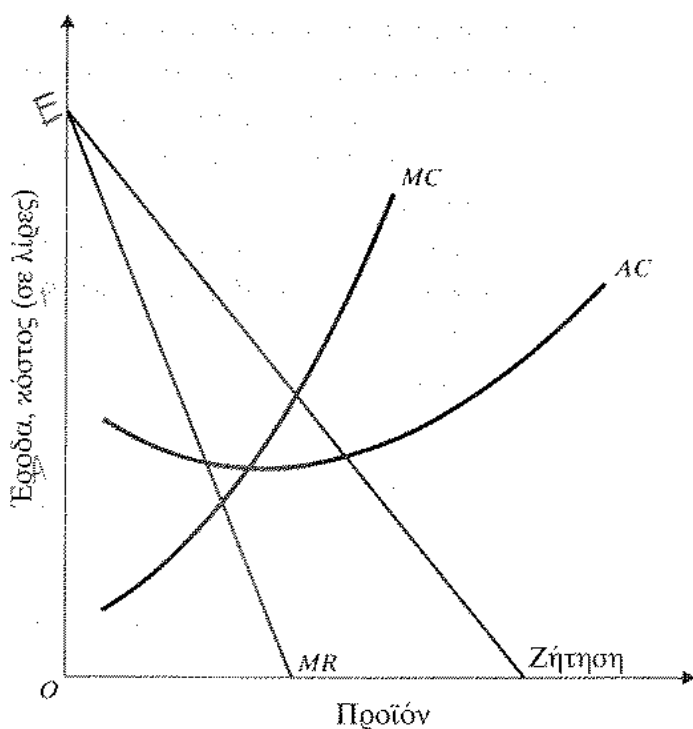
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΟΙΚΠ426)
Διδάσκων: Μανασάκης Κωνσταντίνος

Ασκήσεις αυτό-αξιολόγησης

Πηγή: Peter Smith, David Begg: Εισαγωγή στην Οικονομική, Ασκήσεις. Μετάφραση: Γιάννης Δουλφής. Copyright © 2001 Εκδόσεις Κριτική ΑΕ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 – ΑΣΚΗΣΗ

3 Ένας μονοπωλητής αντιμετωπίζει τις καμπύλες κόστους και εσόδων που απεικονίζονται στο Σχήμα 9-3.



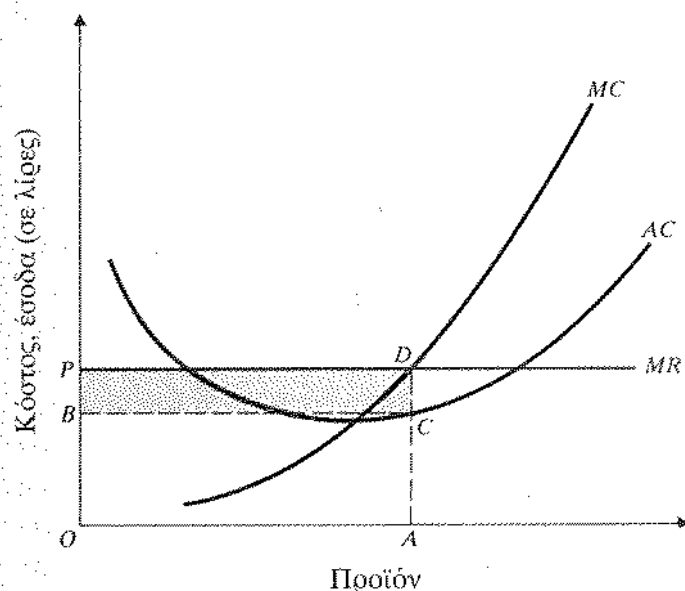
Σχήμα 9-3 Οι συνθήκες κόστους και εσόδων ενός μονοπωλητή

- (α) Να δείξετε στο διάγραμμα το επίπεδο παραγόμενου προϊόντος που μεγιστοποιεί τα κέρδη.
- (β) Να προσδιορίσετε στο διάγραμμα την τιμή στην οποία ο μονοπωλητής θα επέλεγε να πουλά το προϊόν αυτό.
- (γ) Να δείξετε την περιοχή που αντιπροσωπεύει το επίπεδο των μονοπωλιακών κερδών σε αυτή την τιμή και την ποσότητα προϊόντος.
- (δ) Πώς νομίζετε ότι θα επηρεαζόταν ο μονοπωλητής από μια μείωση της αγοραίας ζήτησης για το αγαθό;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

- (α) Στο Σχήμα A9-1, τα κέρδη μεγιστοποιούνται στην ποσότητα προϊόντος OQ, όπου το οριακό έσοδο ισούται με το οριακό κόστος ($MR = MC$).
- (β) Η καμπύλη ζήτησης δείχνει ότι ο μονοπωλητής θα μπορούσε να πουλά ποσότητα προϊόντος OQ στην τιμή OP.
- (γ) Τα κέρδη μπορούν να υπολογιστούν, όπως και πριν, ως η διαφορά μεταξύ του μέσου εσόδου και του μέσου κόστους επί την ποσότητα του προϊόντος — αυτή είναι η περιοχή PABC.
- (δ) Στο Σχήμα A9-2, η μείωση της ζήτησης θα επηρέαζε τόσο την καμπύλη «Ζήτησης» όσο και την MR, μετατοπίζοντας και τις δυο προς τα αριστερά. Το σημείο τομής των MC και MR θα είναι τώρα σε χαμηλότερο επίπεδο προϊόντος, άρα ο μονοπωλητής θα παράγει λιγότερο.

- 1 (α) Στο Σχήμα A9-1, τα κέρδη μεγιστοποιούνται στην ποσότητα προϊόντος OA, όπου το οριακό κόστος ισούται με το οριακό έσοδο ($MC = MR$).



Σχήμα A9-1 Μια επιχείρηση σε συνθήκες τέλειου ανταγωνισμού