

ΑΣΚΗΣΗ

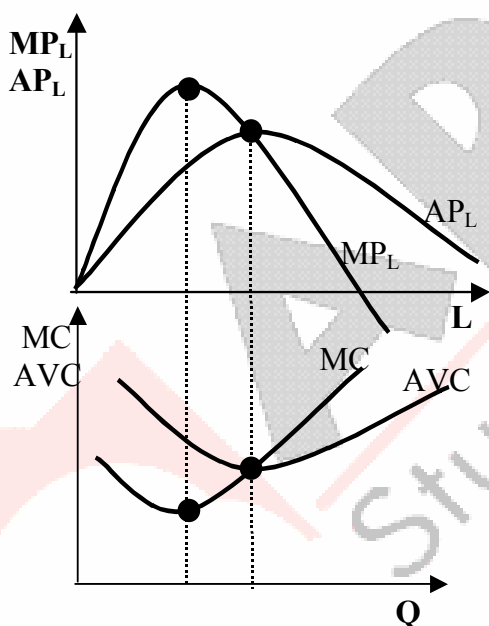
(Καμπύλη Μέσου Προϊόντος/ Μέσου Μεταβλητού κόστους – καμπύλη οριακού Προϊόντος/ οριακού Κόστους)

Δείξτε σε ένα διάγραμμα την σχέση των καμπυλών μέσου προϊόντος – μέσου μεταβλητού κόστους και οριακού προϊόντος – οριακού κόστους και εξηγήστε που οφείλεται το σχήμα τους.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ ΛΥΣΗ

Οι καμπύλες του μέσου μεταβλητού κόστους AVC και του οριακού κόστους MC έχουν το σχήμα U ως συνέπεια του νόμου των (τελικά) φθινουσών οριακών αποδόσεων του μεταβλητού συντελεστή εργασία.

Για τον ίδιο λόγο οι καμπύλες του μέσου και του οριακού προϊόντος AP_L και MP_L έχουν ακριβώς την αντίστροφη σχηματική θέση. Από το παρακάτω διάγραμμα παρατηρούμε ότι οι μεταβολές του AVC είναι αντίθετες από τις μεταβολές του AP_L . Όταν το AP_L λαμβάνει την μεγαλύτερη τιμή του, το AVC λαμβάνει την μικρότερη τιμή του. Το ίδιο συμβαίνει και στην σχέση MP_L και MC . Όταν το MP_L λαμβάνει την μεγαλύτερη τιμή του, το MC λαμβάνει την μικρότερη τιμή του και στη συνέχεια το MP_L κατέρχεται και το MC ανέρχεται.



ΑΣΗΣΗ ΤΗΣ Θ.Ε. ΔΕΟ 34 ΤΟΥ ΕΑΠ

Επιμέλεια: Χρυσανθακοπούλου Ξένια

