

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΟ Δ ΘΕΜΑ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Στην προσπάθειά μου να επιλύσω το συγκεκριμένο θέμα παρατήρησα ορισμένα προβλήματα στα ερωτήματα Δ1 και Δ2 τα οποία και προσπαθώ να καταγράψω στην συνέχεια.

ΘΕΜΑ Δ

Η ατομική συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού δίνεται από τη σχέση $Q_D=600-6P$. Επιπλέον, η ατομική συνάρτηση προσφοράς του αγαθού προκύπτει από τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα.

Συνδυασμοί	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Q_s)	Αμοιβή εργασίας (W)	Αριθμός επιχειρήσεων (N)
A	20	120	1500	2000
B	20	140	1200	3000
Γ	40	180	1200	3000
Δ	80	250	1500	5000
E	80	260	1200	3000

Δ1. Πόσες καμπύλες προσφοράς προκύπτουν από τα δεδομένα του πίνακα και γιατί;

Μονάδες 3

Δ2. Να προσδιορίσετε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 4

Δίνεται λοιπόν ένας πίνακας με στοιχεία για την ατομική προσφορά μίας επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο. Στο Δ1 ερώτημα ζητείται να εκτιμήσουμε τον αριθμό των καμπύλων προσφοράς που δύναται να κατασκευασθούν. Εφόσον δεν προσδιορίζεται αν ζητείται ο αριθμός των καμπύλων ατομικής ή αγοραίας προσφοράς ας θεωρήσουμε, ως συνέχεια της εκφώνησης, ότι το ερώτημα αναφέρεται στις ατομικές καμπύλες προσφοράς.

Στον πίνακα έκτος από την τιμή και την προσφερόμενη ποσότητα δίνεται η τιμή ενός παραγωγικού συντελεστή (w) και ο αριθμός των επιχειρήσεων (N). Γνωρίζουμε ότι οι προσδιοριστικοί παράγοντες της ατομικής προσφοράς, όπως αυτοί αναφέρονται στο σχολικό εγχειρίδιο, είναι οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών, η τεχνολογία παραγωγής και οι καιρικές συνθήκες. Ο αριθμός των επιχειρήσεων αποτελεί προσδιοριστικό παράγοντα της αγοραίας και όχι της ατομικής προσφοράς. Επίσης για να κατασκευάσουμε μια καμπύλη προσφοράς χρειαζόμαστε δυο ή περισσότερα σημεία για τα οποία ισχύει η υπόθεση *ceteris paribus*. Έτσι παρατηρούμε ότι έχουμε δυο καμπύλες ατομικής προσφοράς αυτή που διέρχεται από τα σημεία A και Δ όπου ο μισθός είναι σταθερός και ίσος με 1500 και αυτή που διέρχεται από τα σημεία B, Γ και E που ο εργατικός μισθός είναι σταθερός και ίσος με 1200.

Στην συνέχεια όμως στο ερώτημα Δ2 ζητείται να υπολογίσουμε την γραμμική ατομική συνάρτηση προσφοράς. Αρά υπονοείται ότι αυτή είναι μία. Εμείς όμως αποδείξαμε ότι υπάρχουν δυο ατομικές καμπύλες προσφοράς οι οποίες μάλιστα δύναται να είναι γραμμικές (η πρώτη διέρχεται από 2 σημεία και για την δεύτερη ο λόγος $\Delta Q/\Delta P$ παραμένει

σταθερός). Έτσι λοιπόν μπορούμε να υπολογίσουμε δυο γραμμικές ατομικές συναρτήσεις προσφοράς..

Σε αυτό το σημείο ο καλά προετοιμασμένος μαθητής βρίσκεται σε ένα αδιέξοδο. Καταλαβαίνει λοιπόν ότι είτε αυτός κάτι δεν αντιλήφθηκε σωστά, είτε τα θέματα είναι προβληματικά.

Τι συνέβη λοιπόν στο συγκεκριμένο θέμα.. Ίσως οι θεματοθέτες θεώρησαν εσφαλμένα ότι **ο αριθμός των επιχειρήσεων αποτελεί προσδιοριστικό παράγοντα όχι μόνο της αγοραίας αλλά και της ατομικής προσφοράς**. Έτσι δεν υπάρχουν δυο, αλλά μια καμπύλη ατομικής προσφοράς. Ίσως κάτι άλλο που μου διαφεύγει..

Θα ήθελα τουλάχιστον οι επόπτες και βαθμολογητές που θα αναλάβουν το δύσκολο έργο της βαθμολόγησης να λάβουν υπόψη τους τις παραπάνω επισημάνσεις.

Τυχάλας Βαγγέλης