**ΘΕΜΑ 4Ο**

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τρία σημεία που ανήκουν πάνω στην καμπύλη προσφοράς μίας επιχείρησης που παράγει παντελόνια.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Συνδυασμός** | **Τιμή (P)** | **Προσφερόμενη Ποσότητα (QS)** |
| **Α** | 50 | 4.000 |
| **Β** | 60 | ; |
| **Γ** | ; | 6.800 |

**α)** Να υπολογίσετε την ποσότητα QSB, εάν γνωρίζετε ότι η ελαστικότητα της προσφοράς ως προς την τιμή είναι ίση με 2 καθώς κινούμαστε από το σημείο Α προς το σημείο Β.

**(Μονάδες 6)**

**β)** Να υπολογίσετε την τιμή ΡΓ, εάν γνωρίζετε ότι η ελαστικότητα της προσφοράς ως προς την τιμή είναι ίση με 1,5 καθώς κινούμαστε από το σημείο Γ προς το σημείο Β.

**(Μονάδες 6)**

**γ)** Να εξετάσετε εάν η συνάρτηση προσφοράς της επιχείρησης είναι γραμμική.

**(Μονάδες 6)**

**δ)** Από ποιους παράγοντες επηρεάζεται το μέγεθος της ελαστικότητας της προσφοράς;

**(Μονάδες 7)**