



## Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup> Η προσφορά των αγαθών

Προθεσμία υποβολής των λυμένων ασκήσεων μέχρι και την Παρασκευή, 11 Μαρτίου 2011.

Η άσκηση λυμένη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του σχολείου (<http://lyk-siatist.koz.sch.gr>) αλλά και στην προσωπική μου ιστοσελίδα (<http://users.sch.gr/dthalalaios>) το απόγευμα της ίδιας ημέρας.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση, παρατήρηση, απορία ή διόρθωση στο email [dthalalaios@sch.gr](mailto:dthalalaios@sch.gr)

### Άσκηση 4.2 (Πανελλήνιες 2005)

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής ενός αγαθού που παράγεται από την επιχείρηση Α. Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ένα μόνο μεταβλητό συντελεστή (εργασία) και ένα μόνο σταθερό συντελεστή. Οι τιμές (αμοιβές) των παραγωγικών συντελεστών παραμένουν σταθερές.

Ποσότητα Σταθερού Συντελεστή	Μονάδες Εργασίας (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Συνολικό Κόστος (TC)
10	0	0	20
10	1	4	80
10	2	10	140
10	3	20	200
10	4	33	260
10	5	50	320
10	6	60	380
10	7	66	440

**(α)** Να αιτιολογήσετε αν η επιχείρηση Α λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο (μονάδες 3) και να υπολογίσετε την τιμή (αμοιβή) του μεταβλητού συντελεστή (μονάδες 2) καθώς και την τιμή (αμοιβή) του σταθερού συντελεστή (μονάδες 2).

**Μονάδες 7**

**(β)** Να υπολογίσετε το επίπεδο παραγωγής (Q) της επιχείρησης Α, όταν το συνολικό κόστος (TC) είναι 350 χρηματικές μονάδες.

**Μονάδες 5**



**(γ)** Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης Α (στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο).

**Μονάδες 6**

**(δ)** Αν το αγαθό αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, να κατασκευασθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς.

**Μονάδες 2**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**