**Ασκήσεις ΑΟΔΕ**

1. Μια επιχείρηση το έτος 2009 παρήγαγε 100.000 μονάδες προϊόντος, χρησιμοποιώντας 200 εργαζόμενους. Το καθαρό κέρδος της επιχείρησης το έτος 2009 ανήλθε στα 500.000 ευρώ και η οικονομική της αποδοτικότητα ήταν ίση με 0,10.

i. Να βρεθούν η παραγωγικότητα της εργασίας και τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια της επιχείρησης.

ii. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους τύπους που χρησιμοποιήσατε καθώς και τους υπολογισμούς σας.

1. Μια επιχείρηση «Α» παρήγαγε 25.850 μονάδες προϊόντος με την χρήση 40 μηχανημάτων. Η επιχείρηση πούλησε όλες τις μονάδες που παρήγαγε με 18 € την κάθε μία. Το συνολικό της κόστος ήταν 265.300 € και τα χρηματικά κεφάλαια που χρησιμοποίησε ήταν αξίας 800.000 €.
i. Να βρεθεί η παραγωγικότητα του κεφαλαίου (ως κεφάλαιο ορίζονται όλα τα παραγωγικά μέσα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή άλλων προϊόντων) .
ii. Η οικονομική αποδοτικότητα των επενδυμένων κεφαλαίων (ως κέρδη ορίζεται η διαφορά μεταξύ συνολικών εσόδων και συνολικών εξόδων.
2. Μια επιχείρηση το Μάρτιο παρήγαγε 12.000 μονάδες προϊόντος χρησιμοποιώντας δέκα εργάτες. Τον Απρίλιο παρήγαγε 9.600 μονάδες προϊόντος με άγνωστο αριθμό εργατών. Τον Απρίλιο η παραγωγικότητα ήταν 1.200. Το αποτέλεσμα του Απριλίου από άποψη παραγωγικότητας ήταν καλύτερο ή χειρότερο;
3. Μια αγροτική επιχείρηση καλλιεργεί 30 στρέμματα με σιτάρι. Αν η συνολική παραγωγή της επιχείρησης είναι 120 τόνοι, να υπολογίσετε την παραγωγικότητα του εδάφους. Αν η επιχείρηση είχε στόχο να παράγει 150 τόνους, ποια η αποτελεσματικότητα της επιχείρησης;
4. Μια επιχείρηση το έτος 2009 παρήγαγε 100.000 μονάδες προϊόντος, χρησιμοποιώντας 200 εργαζόμενους. Το καθαρό κέρδος της επιχείρησης το έτος 2009 ανήλθε στα 500.000 ευρώ και η οικονομική της αποδοτικότητα ήταν ίση με 0,10.
5. Να βρεθούν η παραγωγικότητα της εργασίας και τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια της επιχείρησης.
6. Σε μια επιχείρηση παράγονται 4.000 μονάδες προϊόντος και απασχολούνται 10 εργάτες. Εάν η παραγωγικότητα της εργασίας διπλασιασθεί, πόσοι νέοι εργάτες πρέπει να προσληφθούν για να παράγουν 20.000 μονάδες προϊόντος;
7. Σε μια επιχείρηση παράγονται 400 μονάδες προϊόντος και το κόστος είναι 4.800€. Η τιμή πώλησης του προϊόντος είναι 20€ και τα χρησιμοποιούμενα κεφάλαια 10.000€. Να βρεθεί η οικονομική αποδοτικότητα της επιχείρησης.