

ΑΣΚΗΣΗ 1

(Κόστος παραγωγής και συνολικό κόστος λειτουργίας)

Η βιομηχανική επιχείρηση "Α. ΑΝΔΡΕΟΥ Α.Ε." κατά το τρίμηνο Απριλίου - Ιουνίου 201X παρουσιάζει τα παρακάτω στοιχεία:

- Η παραγωγή του προϊόντος είναι 20.000 μονάδες.
- Το κόστος των υλικών που αναλώθηκαν είναι €1.200.000,00 και από αυτά το 90% αφορούν πρώτες ύλες.
- Τα εργατικά είναι € 750.000,00 εκ των οποίων το 80% αφορά άμεση εργασία
- Τα υπόλοιπα Γ.Β.Ε. είναι € 450.000,00.
- Τα έξοδα πωλήσεων είναι € 1.000.000,00.
- Τα έξοδα διοίκησης είναι € 600.000,00.

Ζητείται :

1. Το κόστος παραγωγής του παραχθέντος προϊόντος αναλυμένο σε κόστος πρώτων υλών, άμεσων εργατικών και Γ.Β.Ε.
2. Το συνολικό κόστος λειτουργίας της επιχείρησης.
3. Το ανά μονάδα κόστος παραγωγής του προϊόντος, καθώς και αντίστοιχο συνολικό κόστος.

Λύση :

1.1 Κόστος παραχθέντων

✓ Πρώτες ύλες : €1.080.000,00(=1.200.000,00 X 90%)

✓ Άμεση εργασία : € 600.000,00 (=750.000,00 X80%)

✓ Γ.Β.Ε. : € 720.000,00

-Έμμεσα υλικά : € 120.000,00 (=1.200.000,00 X 10%)

-Έμμεση εργασία : € 150.000,00 (=750.000,00 X 20%)

-Λοιπά Γ.Β.Ε.: € 450.000,00

Κόστος παραχθέντων = **2.400.000,00**

1.2 Συνολικό κόστος λειτουργίας

✓ Κόστος παραχθέντων: 2.400.000,00

✓ Έξοδα πωλήσεων : 1.000.000,00

✓ Έξοδα διοίκησης : 600.000,00

Κόστος λειτουργίας = € 4.000.000,00

1.3α Κόστος παραγωγής ανά μονάδα = 2.400.000,00 € : 20.000 μον.=**120,00 €/μον.**

1.3β Συνολικό κόστος ανά μονάδα = 4.000.000,00 € : 20.0000 μον.= **200,00 €/μον.**

