**Άσκηση 4**

Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν την επιχείρηση Εμπόριο Αυτοκινήτων:

-Σύνολο Ενεργητικού: €20.000

-Περιθώριο μικτού κέρδους: Μικτό κέρδος / Πωλήσεις=12%

-Κυκλοφοριακή ταχύτητα συνόλου ενεργητικού: Πωλήσεις/Σύνολο Ενεργητικού=3

-Ξένα Κεφάλαια/Ίδια κεφάλαια: 1,5

-Μικτά κέρδη/Τόκοι χρεωστικοί: 6

-Φορολογικός συντελεστής: 40%

Λαμβάνοντας υπόψη σας τα στοιχεία της επιχείρησης ζητείται να:

α) Καταρτίσετε την κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης.

β) Υπολογίσετε την αποδοτικότητα του συνόλου των απασχολούμενων κεφαλαίων.

γ) Υπολογίσετε την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων.

δ) Παραθέσετε τους λόγους για τους οποίους νομίζετε ότι η αποδοτικότητα του συνόλου των απασχολούμενων κεφαλαίων διαφέρει από αυτή των ιδίων κεφαλαίων.

**Λύση**

**Από τον τύπο της Κυκλοφοριακής ταχύτητας του συνόλου του ενεργητικού έχουμε:**

Πωλήσεις / Σύνολο Ενεργητικού = 3

Πωλήσεις = Σύνολο Ενεργητικού \* 3

Πωλήσεις = 20.000\*3

Πωλήσεις = 60.000

**Από τον τύπο του Μικτού περιθωρίου κέρδους έχουμε:**

Μικτό κέρδος / Πωλήσεις = 0,12

Μικτό κέρδος = Πωλήσεις \* 0,12

Μικτό κέρδος = 60.000 \* 0,12

Μικτό κέρδος = 7.200

Από τον τύπο Μικτά κέρδη / Τόκοι χρεωστικοί έχουμε:

Μικτά κέρδη / Τόκοι χρεωστικοί = 6

Τόκοι χρεωστικοί = 1.200

Από τον τύπο Πωλήσεις – Κόστος πωληθέντων =Μικτό κέρδος έχουμε:

Πωλήσεις – Κόστος πωληθέντων =Μικτό κέρδος

60.000 – Κόστος πωληθέντων = 7.200

Κόστος Πωληθέντων = 52.800

**Έτσι ΚΑΧ διαμορφώνεται ως εξής:**

 Πωλήσεις 60.000

 - Κόστος πωληθέντων 52.800

 Μικτό Κέρδος 7.200

 - Τόκοι χρεωστικοί 1.200

 Κέρδη χρήσης 6.000

 - Φόρος (6.000\*0,4) 2.400

 Καθαρά Κέρδη 3.600

**Από τον τύπο Ξένα κεφάλαια / Ίδια κεφάλαια = 1,5 έχουμε:**

Ξένα κεφάλαια / Ίδια κεφάλαια = 1,5

Ενεργητικό –Ίδια κεφάλαια / Ίδια κεφάλαια = 1,5

Ίδια κεφάλαια = 8.000

**Από τον τύπο της Αποδοτικότητας των συνολικών κεφαλαίων έχουμε:**

ΑΣΚ = ΚΠΤΦ / ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

ΑΣΚ = 7.200 / 20.000 = 0,36

Από τον τύπο της Αποδοτικότητας των Ιδίων κεφαλαίων έχουμε:

ΑΙΚ = ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ / ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

ΑΙΚ = 3.600 / 8.000 = 0,45