**Άσκηση 3**

Γίνεται η υπόθεση ότι:

Η μετοχή της επιχείρησης «ΡΑΕ» έχει μερισματική απόδοση 4%. Το μέρισμα ανά μετοχή είναι 120 ευρώ και η «ΡΑΕ» έχει 1.000.000 μετοχές. Έτσι εάν ο δείκτης της Χρηματιστηριακής Τιμής /Λογιστική Αξία ανά μετοχή είναι 1,5, ποια θα είναι Λογιστική αξία των Ιδίων Κεφαλαίων?

**Λύση**

**Με βάση το δείκτη της Μερισματικής Απόδοσης έχουμε:**

Μέρισμα ανά μετοχή /Χρηματιστηριακή τιμή μετοχής = 0,04

Επομένως η Χρηματιστηριακή τιμή της μετοχής είναι:

Χρηματιστηριακή Τιμή μετοχής \* 0,04 = Μέρισμα ανά μετοχή

Χρηματιστηριακή Τιμή μετοχής = Μέρισμα ανά μετοχή /0,04 = 120/0,04

Χρηματιστηριακή Τιμή μετοχής = 3.000

**Επίσης με βάση τον τύπο: Χρηματιστηριακή τιμή/ Λογιστική αξία της μετοχής**

Έχουμε:

Χρηματιστηριακής τιμή / Λογιστική αξία μετοχής = 1,5

Λογιστική αξία μετοχής \* 1,5 = Χρηματιστηριακή τιμή

Λογιστική αξία μετοχής = Χρηματιστηριακή τιμή/1,5

Λογιστική αξία μετοχής = 3.000/1,5=2.000

Άρα η Λογιστική αξία των Ιδίων Κεφαλαίων ισούται με:

Λογιστική αξία μετοχής\*αριθμός μετοχών=2.000\*1.000.000=2.000.000.000