

Εργαστήριο 13

1. Επιχείρηση κοινής ωφελείας η οποία εξυπηρετεί την πόλη του Τέξας στις Η.Π.Α. σχεδιάζει να πληρώσει μέρισμα \$2,36 ανά μετοχή την χρονιά που έρχεται. Εάν το κόστος του μετοχικού κεφαλαίου είναι 7,5% και το μέρισμα αναμένεται να αυξάνεται κατά 1,5% ετησίως και για πάντα, αποτιμήστε την μετοχή της παραπάνω εταιρείας
2. Εταιρεία αθλητικού εξοπλισμού αναμένει κέρδη ανά μετοχή για την επόμενη χρονιά \$6. Η επιχείρηση δεν σκοπεύει να επενδύσει τα παραπάνω κέρδη και να αναπτυχθεί, αντίθετα σχεδιάζει να διαθέσει τα παραπάνω κέρδη ως μέρισμα. Επιπλέον, η τρέχουσα τιμή της μετοχής είναι \$60. Ας υποθέσουμε τώρα ότι η εταιρεία περικόπτει το ποσοστό διανομής κερδών ως μέρισμα σε 75% και ότι χρησιμοποιεί τα κέρδη της για να ανοίξει νέα καταστήματα. Η αναμενόμενη απόδοση των παραπάνω επενδύσεων είναι $R = 12\%$. Τέλος, υποθέτουμε ότι το κόστος του μετοχικού κεφαλαίου παραμένει αμετάβλητο, ποια είναι τώρα η τρέχουσα τιμή της μετοχής;
3. Ας υποθέσουμε τώρα την επιχείρηση της ερώτησης 2 αλλά τώρα η αναμενόμενη απόδοση των παραπάνω επενδύσεων αναμένεται να είναι 8%. Ποια η τρέχουσα τιμή της μετοχής;
4. Ας υποθέσουμε ότι αναμένουμε μια φαρμακευτική εταιρεία να πληρώσει μέρισμα \$0,44 ανά μετοχή ενώ η μετοχή της παραπάνω εταιρείας αναμένουμε να πωλείται \$33 στο τέλος της επόμενης χρονιάς. Εάν οι επενδύσεις ίδιου κινδύνου έχουν αναμενόμενη απόδοση 8,5%, τι ποσό θα πληρώνατε σήμερα για αυτή την μετοχή; Ποια η μερισματική απόδοση και ποια η απόδοση κεφαλαίου που αναμένετε για αυτή την μετοχή;