ACT-1001 Mathématiques financières

Exercices portant sur le chapitre 9 composés par Claire Bilodeau sauf indication contraire

Question 1 (section 9.1)

Le prochain dividende annuel sera de 2 \$. Il augmentera ensuite de 1 % annuellement. Combien vaut l'action si les taux comptants pour les durées jusqu'à 15 ans inclusivement sont de 5 % alors que, pour des durées supérieures à 15 ans, ils sont de 7 %?

Question 2 (section 9.1)

Le prochain dividende annuel sera de 0,25 \$. Il augmentera de 4 % par année par la suite. Les taux à terme des 5 prochaines années sont de 4 % alors que les suivants sont de 8 %. Combien vaut l'action?