

Problémová oblast: míra růstu dividendy, dividendově-diskontní modely, Gordonův model, poměrové ukazatelé.

- Určete míru růstu dividendy společnosti, která plánuje v příštím roce výplatu dividendy 80 Kč. Pokud víte, že ve společnosti dochází ke kontinuálnímu růstu dividendy, dividendy vyplacená před šesti lety dosahovala hodnoty 36 Kč.
- Určete očekávanou míru růstu dividendy společnosti, která emitovala 100.000 akcií, pokud víte, že čistý zisk na akcie je 20 Kč, na každou akcii je vyplacena dividendy ve výši 5 Kč. Hodnota aktiv společnosti je rovna 30.000.000 Kč a cizí zdroje činí 12.000.000 Kč.
- Vypočítejte vnitřní hodnotu akcie, ze které investoři požadují rizikově očištěnou výnosovou míru 12 %. Předpokládejte, že se při koupi držíte rad analytiků, kteří doporučují koupit akcii a za 4 roky ji prodat za kurz 2.500 Kč. V současné době společnost vyplatila dividendu 150 Kč na akcii a je očekáván kontinuální růst dividendy ve výši 8 %. Pokud jste akcii koupili za 2.150 Kč realizovali jste na základě odhadů analytiků výhodnou investici?
- Analytici prognózuji pro příští 2 roky, že dividendy společnosti poroste nadprůměrnou mírou růstu. Tato míra růstu dosáhne trojnásobné hodnoty průměrné míry růstu v odvětví, které je 4 % ročně. Investoři s ohledem na systematické riziko požadují výnosovou míru 15 % ročně. Po dvou letech klesne míra růstu dividendy k průměru. Akcie společnosti jsou nyní prodávány za 50 Kč. A společnost vyplatila letos dividendu na akcii 5 Kč. Investovali byste do akcie? Odpověď doložte výpočtem.
- Z následujících dat vyberte ta potřebná a vypočítejte následující ukazatelé:
 - dividendový výplatní poměr
 - retention ratio tj. podíl zadrženého zisku na úrovni společnosti
 - dividendový výnos
 - price/dividend ratio
 - price/ sales ratio
 - price/ book value ratio
 - price / earning ratio
 - běžný výnos
 - kupónový výnos
 - kupónovou úrokovou míru
 - čistou ziskovou marži
 - alfa faktor akcie

Základní vstupní údaje jsou:

- Běžná dividendy je 150 Kč
 - Čistý zisk na akcii je 375 Kč
 - Běžná tržní cena je 2.800 Kč
 - Běžné tržby na akcii jsou 1.500 Kč
 - Účetní hodnota na akcii je 2.100 Kč
 - Pevný kupón vyplácený z dluhopisu je 550 Kč
 - Běžná tržní cena dluhopisu je 5.500 Kč
 - Nominální hodnota dluhopisu je 4.900 Kč
 - Rovnovážná požadovaná výnosová míra z akcie je 16,4 %
 - Skutečná výnosová míra z akcie je 15 %
- Společnost prognózuje očekávaný zisk na akcii ve výši 18 Kč. V minulých letech rostl zisk průměrnou mírou 8 % ročně a očekává se, že společnost tuto míru zisku udrží i nadále. Lze akcie společnosti označit jako správně oceněné, pokud se na burze obchodují za 135 Kč a to pokud je požadovaná výnosová míra investorů 13 % a retention ratio b 35 %

- Z následujících dat vyberte ta potřebná a vypočítejte následující ukazatelé:

- dividendový výplatní poměr
- retention ratio tj. podíl zadrženého zisku na úrovni společnosti
- dividendový výnos
- price/dividend ratio
- price/ sales ratio
- price/ book value ratio
- price / earning ratio
- běžný výnos
- kupónový výnos
- kupónovou úrokovou míru
- čistou ziskovou marži
- alfa faktor akcie

Základní vstupní údaje jsou:

- Běžná dividendy je 145 Kč
- Čistý zisk na akcii je 382 Kč
- Běžná tržní cena je 2.850 Kč
- Běžné tržby na akcii jsou 1.540 Kč
- Účetní hodnota na akcii je 2.300 Kč
- Pevný kupón vyplácený z dluhopisu je 575 Kč
- Běžná tržní cena dluhopisu je 5.650 Kč
- Nominální hodnota dluhopisu je 4.950 Kč
- Rovnovážná požadovaná výnosová míra z akcie je 17,4 %
- Skutečná výnosová míra z akcie je 15,3 %
- Společnost prognózuje očekávaný zisk na akcii ve výši 23 Kč. V minulých letech rostl zisk průměrnou mírou 11 % ročně a očekává se, že společnost tuto míru zisku udrží i nadále. Lze akcie společnosti označit jako správně oceněné, pokud se na burze obchodují za 255 Kč a to pokud je požadovaná výnosová míra investorů 11 % a retention ratio b 18 %
- Určete míru růstu dividendy společnosti, která plánuje v příštím roce výplatu dividendy 75 Kč. Pokud víte, že ve společnosti dochází ke kontinuálnímu růstu dividendy, dividendy vyplacená před osmi lety dosahovala hodnoty 27 Kč.
- Určete očekávanou míru růstu dividendy společnosti, která emitovala 150.000 akcií, pokud víte, že čistý zisk na akcie je 24 Kč, na každou akcii je vyplacena dividendy ve výši 8 Kč. Hodnota aktiv společnosti je rovna 32.000.000 Kč a cizí zdroje činí 18.000.000 Kč.
- Analytici prognózuji pro příští 3 roky, že dividendy společnosti poroste nadprůměrnou mírou růstu. Tato míra růstu dosáhne trojnásobné hodnoty průměrné míry růstu v odvětví, které je 5 % ročně. Investoři s ohledem na systematické riziko požadují výnosovou míru 18 % ročně. Po třech letech klesne míra růstu dividendy k průměru. Akcie společnosti jsou nyní prodávány za 50 Kč. A společnost vyplatila letos dividendy na akcii 8 Kč. Investovali byste do akcie? Odpověď doložte výpočtem.
- Vypočítejte vnitřní hodnotu akcie, ze které investoři požadují rizikově očištěnou výnosovou míru 12 %. Předpokládejte, že se při koupi držíte rad analytiků, kteří doporučují koupit akcii a za 3 roky ji prodat za kurz 2.200 Kč. V současné době společnost vyplatila dividendy 180 Kč na akcii a je očekáván kontinuální růst dividendy ve výši 6 %. Pokud jste akcii koupili za 1.850 Kč realizovali jste na základě odhadů analytiků výhodnou investici?