POT č .3

1. Vypočítejte výnosovou míru, které dosáhl český a polský investor z akcie české společnosti firmy ABC, a.s., kterou bylo možné před rokem zakoupit za 1 500 Kč a po uplynutí 1 roku
(tj. dnes) prodat za 1 700 Kč. Společnost vyplatila v minulém roce dividendu 70 Kč na akcii, která podléhá dani ve výší 25 %. Kapitálový zisk nepodléhá zdanění a souhrnné transakční náklady na prodej a nákup akcie dosáhly 50 Kč. Devizový kurz se v době nákupu akcie pohybovat kolem 5,60 Kč/PLN a v době prodeje byl 5,42 Kč/PLN. Jak velký je samotný devizový výnos polského investora?

2. Analytici očekávají, že akciová společnost v příštím roce vyplatí dividendu ve výši 50 Kč. Akcie uvedené společnosti se v současné době obchodují za tržní kurz 750 Kč. Jedná se o správně oceněnou akcii. Požadovaná výnosová míra je stanovena na 15 %. Určete kontinuální míru růstu dividendy.

3. Určete míru růstu dividend společnosti, která právě vyplatila běžnou dividendu ve výši 20 USD na akcii. Společnost vykazovala v minulých letech kontinuální růst dividend, což je patrné ze srovnání dividendy vyplácené před 5lety, tj. D-5, která je rovna 14,95 USD a dividendy běžné tj. D0.

4. Určete očekávanou míru růstu dividendy společnosti, která emitovala 5 mil. kusů akcií. Při výpočtu vyjděte z následujících finančních údajů dané společnosti: čistý zisk na akcii je ve výší 20 Kč, přičemž na akcii jsou vypláceny z tohoto zisku dividendy ve výši 8 Kč, majetek společnosti dosahuje výše 1 miliardy Kč a je financován cizími zdroji ve výši 0,4 miliardy.

5. Analytici očekávají, že akciová společnost v příštím roce vyplatí dividendu ve výši 80 Kč na akcii. Akcie společnosti se v daném okamžiku obchodují za cenu 900 Kč a jedná se o správně oceněné akcie. Požadovanou výnosovou míru stanovili analytici na 13 %. Určete kontinuální míru růstu dividend akciové společnosti.