

D1	80
D-6	36

g 0.120833

- Určete míru r
víte, že ve sř
dosahovala hc

n	100000
E0	20
D0	5
A=P	30000000
CZ	12000000

- Určete očekávaně
zisk na akcie je 2
rovna 30.000.000

mezi výpočty

VK	18000000
VK na akcii	180
ROE	0.111111
p	0.25
b	0.75

g 0.083333

k	0.12
P4	2500
D0	150
g	0.08

- Vypočítejte v
Předpokládej
kurz 2.500 Kč
růst dividend
analytiků výh

1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	prodej
144.6429	139.477	134.4957	129.6923	1588.795

VH<prodejní cena

D0	150
E	375
P0	2800
S0	1500
BV	2100
kupon	550
P0 dluhopisu	5500
face value dluhopisu	4900
k*	0.164
k	0.15

p	0.4
b	0.6
dividendový výnos	0.053571
P0/D0	18.66667
P0/S0	1.866667
P0/BV	1.333333
P/E	7.466667
běžný výnos	0.053571
kuponový výnos	0.1
kupónová výnosová míra	0.112245
čistá zisková marže	0.25
alfa akcie	-0.014

E1	18
g	0.08
P0	135
k	0.13
b	0.35

- Spol. míra jako inve

D1 11.7

VH 234

VH>P0 akcie je podhodnocená

D0	145
E0	382
P0	2850
S0	1540
BV	2300
kupon	575
P0 dluhopisu	5650
FV	4950
k*	0.174
k	0.153

p	0.379581
b	0.620419
dividendový výnos	0.050877
P/D	19.65517
P/S	1.850649
P/BV	1.23913
P/E	7.460733
běžný výnos	0.050877
kuponový výnos	0.10177
kuponová úroková míra	0.116162
čistá zisková marže	0.248052
alfa faktor	-0.021

E1	23
g	0.11
P0	255
k	0.11
b	0.18

mezi výpočty

p	0.82
D1	18.86

VH #DIV/0! nelze vypočítat, Gordonův model vyžaduje, aby $k > g$

D1	75
D-8	27

g 0.120211

– Určete m
Pokud vít
osmi lety

n	150000
E	24
D	8
A=P	32000000
CZ	18000000

– Určet
čistý
společ

mezi výpočty

VK	14000000
VK na akcii	93.33333

ROE 0.257143

p 0.333333
b 0.666667

g 0.171429

ga	0.15 po 3 roky
gn	0.05
k	0.18
P0	50
D0	8

– An
Ta
In
kl
vy

1.rok	2.rok	3.rok	4.rok až nekonečno
7.79661	7.598391	7.405212	59.81133

VH>P0

akcie je podhodnocena - nákup

růstu dividendy společnosti, která plánuje v příštím roce
společnosti dochází ke kontinuálnímu růstu dividendy, di
odnoty 36 Kč.

ou míru růstu dividendy společnosti, která emitovala 100.
0 Kč, na každou akcii je vyplacena dividenda ve výši 5 Kč
Kč a cizí zdroje činí 12.000.000 Kč.

mitřní hodnotu akcie, ze které investoři požadují rizikové
te, že se při koupi držíte rad analytiků, kteří doporučují k
č. V současné době společnost vyplatila dividendu 150 Kč
ly ve výši 8 %. Pokud jste akcii koupili za 2.150 Kč r
rodnou investici?

VH
2137.103

- Z následujících dat vyberte ta potřebná a vypočítejte následující
 - dividendový výplatní poměr
 - retention ratio tj. podíl zadrženého zisku na úrovni společn
 - 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 dividenda 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 byla akcie oceněna 8 % ročně a očekává se, že společnost tuto míru zisku udrží i nadále. Pokud je akcie správně oceněná, pokud se na burze obchodují za 135 Kč a to pokud je požadovaná výnosová míra 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

- běžný výnos
- kupónový výnos
- kupónovou úrokovou míru
- čistou ziskovou marži
- alfa faktor akcie

Základní vstupní údaje jsou:

- Běžná dividenda 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 výmírou 11 % ročně a očekává se, že společnost tuto označit jako správně oceněné, pokud se na burze výnosová míra investorů 11 % a retention ratio b 18

íru růstu dividendy společnosti, která plánuje v příštím te, že ve společnosti dochází ke kontinuálnímu růstu divi dosahovala hodnoty 27 Kč.

e očekávanou míru růstu dividendy společnosti, která er zisk na akcie je 24 Kč, na každou akcii je vyplacena div nosti je rovna 32.000.000 Kč a cizí zdroje činí 18.000.000

Analýtici prognózují pro příští 3 roky, že dividendy společnosti budou mít průměrnou míru růstu dosáhne trojnásobné hodnoty průměrné míry růstu dividendy konkurenčních společností. Investoři s ohledem na systematické riziko požadují výnos nad průměrnou míru růstu dividendy k průměru. Akcie společnosti jsou nyní hodnoceny na úrovni 100 Kč a v minulém roce platila letos dividendu na akcii 8 Kč. Investovali byste do této společnosti?

VH
82.61154

výplatu dividendy 80 Kč. Pokud
videnda vyplacená před šesti lety

.000 akcií, pokud víte, že čistý
3. Hodnota aktiv společnosti je

ě očištěnou výnosovou míru 12 %.
oupit akcii a za 4 roky ji prodat za
: na akcii a je očekáván kontinuální
realizovali jste na základě odhadů

ukazatelé:

osti

ých letech rostl zisk průměrnou
le. Lze akcie společnosti označit
id je požadovaná výnosová míra

vyšší 23 Kč. V minulých letech rostl zisk průměrnou
mírou zisku udrží i nadále. Lze akcie společnosti
obchodují za 255 Kč a to pokud je požadovaná
8 %

1 roce výplatu dividendy 75 Kč.
dividendy, dividendy vyplacená před

emitovala 150.000 akcií, pokud víte, že
dividenda ve výši 8 Kč. Hodnota aktiv
10 Kč.

Společnost poroste nadprůměrnou mírou růstu. Míra růstu v odvětví, které je 5 % ročně. Společnost má průměrnou míru 18 % ročně. Po třech letech budou akcie nyní prodávány za 50 Kč. A společnost bude hodnota akcie? Odpověď doložte výpočtem.