

D0	60
P0	1500
P emise	1200
poměr	2:01

- Vypočítej platila div kurz nové jako 2:1.

H OP bez dividendy	80
H OP s dividendou	100

- nové
- nové
- změr
- co se v do

cena akcie po oddělení pr	1420
cena akcie po oddělení pr	1400

změna ceny akcie	130
------------------	-----

$$H_{OP} = \frac{P_0}{P_1}$$

rok	akcie	trh	odvětví
2005	42	252	21
2006	47	270	23
2007	68	290	26
2008	76	300	28

- Zhodnoťte akcie s kurzech akcií, při sektor v letech 2 Kurz akcie 2005 Kurz indexu trh Kurz indexu odv Vypočítejte jednu kurzu akcie k při firma v odvětví

relativní síla	akcie : odv	akcie : trh	odvětví : trh
2005	2	0.166667	0.083333
2006	2.043478	0.174074	0.085185
2007	2.615385	0.234483	0.089655
2008	2.714286	0.253333	0.093333

Akcie vykazují rostoucí relativní sílu, a to jak v odvětví, tak i ve vztahu k trhu

Průměrná firma v odvětví rovněž vykazuje rostoucí relativní sílu, akci ale v posledních dvou letech vykazuje

Akcie jsou relativně silné, jak k trhu, tak také k dovětví, představují investiční příležitost.

p	0.6
k	0.16
E	6
P/E	6.2
g	0.075
běžné P/E je definováno jako V0/E0	

- Cílové dividend payout vyžadují výnosovou míru 6,2. Vypočítejte hodnotu podhodnocenou]

D0	3.6
V0	45.52941
V0/E0	7.588235

$V0/E0 > P/E$

akcie je podhodnocená

D0	150
----	-----

Určete hodnotu odebíracího práva (předkupního práva) H_{OP} na akcii společnosti, která má dividendu ve výši 60 Kč na akcii. Akcie společnosti jsou právě prodávány za cenu 1.200 Kč. Odebírací poměr definuje vztah mezi starými a novými akcemi. Určete hodnotu H_{OP} pokud:

1) akcie nemají v roce emise dividendové právo [řešení: 80 Kč]

2) akcie mají v roce emise dividendové právo [řešení: 100 Kč]

3) akcie mají v roce emise dividendové právo a předkupní právo [řešení: 1.420 Kč, 1.400 Kč]

4) akcie mají v roce emise dividendové právo a předkupní právo, pokud aktuální kurz akcie při úvaze první realizace odebíracího práva na 1.650 Kč [řešení: 195 Kč]

$$\frac{P_1 - (D_0) - P_M}{OP_{+1}}$$

Určete relativní sílu společnosti z hlediska jejich relativní síly. K dispozici jsou následující údaje o průměrných kurzech indexu reprezentujícího trh a průměrných kurzech indexu reprezentujícího odvětví 2005 - 2008.

Trh - 2008: 42, 47, 68, 76

Odvětví - 2005 - 2008: 252, 270, 290, 300

Trh 2005 - 2008: 21, 23, 26, 28

Relativní poměrové ukazatele, ukazatelé relativní síly jsou konstruovány jako poměry průměrného kurzu trhu nebo odvětví. Ukazatel trhu ku odvětví ukazuje, jak si stojí

relativní sílu, než odpovídá průměrné firmě v odvětví

Ukazuje, jak se P/E ratio společnosti pohybuje okolo 60 %. Investoři z investice do dané akcie získají ročně dividendu 16 %. Společnost vykázala čistý zisk na akcii 6. aktuální hodnota P/E ratio je 10. Určete hodnotu běžného P/E ratio a zhodnoťte jak je daná akcie ohodnocená. [řešení: 7,59]

vedených dat vypočítejte následující ukazatele:

- dividendový výplatní poměr [0,40]
- poměr zadržného zisku [0,60]
- dividendový výnos [0,06]
- price dividend ratio [16,67]
- price sales ratio [1,79]
- price book value [1,25]
- price earnings ratio [6,67]
- kuponový výnos [0,0926]
- kuponová úroková sazba [0,10]
- čistá zisková marže [0,2679]
- alfa faktor akcie [-0,014]

daná vstupní data:

roční dividendy 150 Kč

čistý zisk na akcii 375 Kč

tržní cena akcie 2.500 Kč

tržby na akcii 1.400 Kč

tržní hodnota na akcii 2.000 Kč

úroků 500 Kč

tržní cena dluhopisu 5.400 Kč

tržní cena dluhopisu: 5000 Kč

tržní rovnovážná výnosová míra z akcie: 16,2 %

tržní výnosová míra z akcie 21,2 %

kteřá právě vy-
1.500 Kč. Emisní
a novými akciemi

í situace vzroste



ůměrných
rezentující

průměrného
průměrná



cie
je
je

