

1.

Akcie	Výnosnost tržního indexu	Bezriziková výnosová míra	Výnosová míra ex post	Beta koeficient
G	15	6	13.92	1.08
H	16	7	16.5	0.99
I	16	7.5	17.275	1.15
J	16.1	7.5	15.22	0.9

požadovaná výnosová míra

alfa

G	15.72	-1.8
H	15.91	0.59
I	17.275	0
J	15.24	-0.02

2.

risk free	3
rm	9

$$r_i = 3 + 6\beta$$

3.

akcie X	min. 8 procent
akcie Y	min. 20 procent

4.

risk free	3
rm	11

5.

alfa	-0.4
alfa	0.8

6.

ri	0.16	inflace	0.02	
rf	0.04	rf nom.		0.0608
rm	0.2			
beta	0.6			

7.

adj beta	1.104666667
----------	-------------

rm	14.9
----	------

rf

7

požadovaná výnosová míra	15.72686667
--------------------------	-------------

ri při beta =2	15 procent
----------------	------------

15.2

požadovaná výnosc	0.14432	alfa	-0.01568
	0.1652	alfa	-0.0052