

NPV.

1.  
WACC -

WACC:

$$WACC = k_d \times (1 - T) \times \frac{D}{E + D} + k_e \times \frac{E}{E + D}$$

:  $k_e, k_d$  — ( ) ;

E/V, D/V -

(V=E+D);

t-

WACC:

WACC	
D, . . .	479 765
E, . . .	474 360
	19 495
Kd, %	18,00
Ke, %	9,81
T, .	0,2
<b>WACC</b>	<b>12,12%</b>

3 .

5

-

« 3 » ,

3 ,

5

-

1. : 2 (1 2016 ),  
 , 14% 22% ;

2. 6 (277) ( .130 – ),  
 15,03%

,  
 , 18%.

, . 9,81%.

, :

2.

**CAPM**

CAPM :

$$r_i = r_f + \beta \cdot (r_m - r_f) + r_u;$$

:  $r_i$  – ( );

$r_f$  – ( , );

$r_m$  – ;

– ;

$r_{im}$  – ;

$r_m^2$  – ;

$r_u$  – , .

3.

:

ROA	,
ROE	,
ROCE	
ROACE	,

4.

: .

$$r = r_f + r_p + I;$$

r – ;

r<sub>f</sub> – ;

r<sub>p</sub> – ;

I – .

5.

1470 ( 22.11.97)