Primjer 9. → kolokvij*

UK. IM. = 2 000 000
NPH = 12%
KO UK. IM. = 1,6
VAR. TROŠ. U UKUP. PRODAJI = 60%
12% DUGOVA = 1 000 000
p = 40%

KO UK. IM. = $\frac{\text{PRODAJA}}{\text{UK. IM}}$

1,6 = $\frac{\text{PRODAJA}}{2\,000\,000}$

PRODAJA = 3 200 000

VAR. TROŠ = 60% od prodaje = 1 920 000

KAMATE = 12% od dugova = 120 000

a) ROA = ?

ROA = $\frac{ZPKP}{UK\ IM}$

ROA = $\frac{760\,000}{2\,000\,000}$

ROA = 0,38 = 38% //

NPH = $\frac{ZNKP}{PRODAJA}$

0,12 = $\frac{ZNKP}{3\,200\,000}$

ZNKP = 384 000 //

VAŽNO !!!

ZNKP = ZPP − ZPP · p
ZNKP = ZPP · (1 − p)
ZPP = $\frac{ZNKP}{1-p}$

ZPP = $\frac{384\,000}{1-0,4}$

ZPP = 640 000 //

ZPKP = ZPP + KTE
ZPKP = 640 000 + 120 000
ZPKP = 760 000 //

b) ROE = ?

ROE = $\frac{ZNKP}{VR.GL.}$ = $\frac{384\,000}{1\,000\,000}$ = 38,4% //

c) POK. KAM = ?

POK KAM = $\frac{ZPKP}{KAM.}$ = $\frac{760\,000}{120\,000}$ = 6,33 //