

S E M I N Á R N Í P R Á C E

Bankrotní / bonitní modely - formulář

Zpracoval: Fakulta, ročník, skupina:
 Firma: Zdroj dat: Dne:

kritérium	výpočet	hodnota
1. Quick test
2. Indikátor bonity
3. Z-fce (a.s.)
4. Z-fce (s.r.o.)
5. EVA = EBIT x (1 - t) - WACC x A = WACC = $r_{ciz} \times (1 - t) \times CZ/A + r_{vlastni} \times VK/A =$	
6. Zlaté pravidlo vyrovnávání rizik = VZ/CZ =
7. „ „ „ „ pari = SA/VZ =
8. „ „ „ „ financování = SA / (VK + CZ _{dlohodobé}) =

Legenda: tdaňová sazba (0,39) VK vlastní kapitál EBIT provozní zisk r_{ciz} cena cizích zdrojů (0,052)
 T tržby CZ cizí zdroje EBT zisk před zdaněním $r_{vlastni}$ cena vl. zdrojů (0,095)
 SA stálá aktiva A suma aktiv

Ad 1)	ukazatel hodnota/známka	hodnota a hodnocení ukazatele				
		výborný (1)	velmi dobrý (2)	dobrý (3)	špatný (4)	ohrožen insolvencí (5)
	VK / A	>30 %	> 20 %	> 10 %	< 10 %	negativní
	splácení dluhu	<3 roky	< 5 let	< 12 let	> 12 let	>30 let
	CF / T	>10 %	> 8 %	> 5 %	< 5 %	negativní
	ROA (s úroky)	>15 %	>12 %	> 8 %	< 8 %	negativní

Poznámka: Celkové hodnocení je rovno aritmetickému průměru z hodnot všech čtyř kritérií.
 $CF = \text{čistý zisk po zdanění} + \text{odpisy}; \text{splácení dluhu} = (CZ - \text{peněžní prostředky}) / CF$
 $ROA (\text{s úroky}) = (\text{čistý zisk po zdanění} + \text{úroky z cizích zdrojů}) / A$

Ad 2) $IB = 1,5x(CF/\text{závazky}) + 0,08xA/\text{závazky} + 10xEBT/A + 5xEBT/T + 0,3xzásoby/T + 0,1T/A =$

$$=$$

Ad 3) $Z - fce (\text{a.s.}) = 1,2 \times X_1 + 1,4 \times X_2 + 3,3 \times X_3 + 0,6 \times X_4 + 1,0 \times X_5 =$

$$.....$$

$$X_1 = (\text{oběžná aktiva} - \text{krátkodobé zdroje}) / A =$$

$$X_2 = \text{nerozdělený zisk} / A =$$

$$X_3 = EBIT / A$$

$$X_4 = \text{tržní hodnota VK} / \text{účetní hodnota celkového dluhu} =$$

$$X_5 = T / A =$$

Ad 4) $Z - fce (\text{s.r.o.}) = 0,717 \times X_1 + 0,847 \times X_2 + 3,107 \times X_3 + 0,42 \times X_4 = 0,998 \times X_5 =$

$$.....$$

$$X_4 = \text{účetní hodnota základního kapitálu} / \text{celkové dluhy} =$$