

Analiza dyskryminacji - system wczesnego ostrzegania

Analiza dyskryminacji jest szybkim sposobem identyfikującym ewentualne zagrożenia i bariery rozwoju firmy. W metodzie tej znajduje zastosowanie funkcja (**Wd**) będąca sumą sześciu wskaźników przemnożonych przez odpowiednie wagi.

Algorytm obliczeniowy	Waga	31.12.2004	31.12.2005	31.12.2006	31.12.2007
(zysk netto+amortyzacja) / zobowiązania ogółem	1,50	0,3288	0,0934	-0,0439	-0,0482
pasywa ogółem / zobowiązania ogółem	0,08	0,1387	0,1928	0,2039	0,2332
zysk netto / aktywa ogółem	10,00	1,0223	0,0037	-0,3794	-0,3684
zysk netto / przychody ze sprzedaży	5,00	3,2402	0,0126	-1,6364	-2,0736
zapasy / przychody ze sprzedaży	0,30	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
przychody ze sprzedaży / aktywa ogółem	0,10	0,0158	0,0145	0,0116	0,0089
SUMA (Wd)	-	4,7459	0,3170	-1,8442	-2,2481
Kondycja firmy	-	bardzo dobra	słaba	zagrożenie upadłością	zagrożenie upadłością

źródło danych:

Bilans

Rachunek zysków i strat

Jeżeli współczynnik dyskryminacji:

(Wd) < 1 - niska ocena kondycji firmy

1 < Wd < 2 - dobra ocena kondycji firmy

Wd > 2 - bardzo dobra ocena kondycji firmy