

Model van Altman

$$Z = 1,2 X_1 + 1,4 X_2 + 3,3X_3 + 0,6 X_4 + X_5$$

X_1 = Nettobedrijfskapitaal / Totaal activa

X_2 = Reserves / Totaal activa

X_3 = Bedrijfswinst / Totaal activa

X_4 = Eigen vermogen / Totale schulden

X_5 = Omzet / totale activa

$$D^* = 2,675$$

Model van Bilderbeek

$$D = -0.36X_1 - 10.79X_2 - 0.41X_3 + 3.72X_4 + 11.91X_5$$

X_1 = Nettowinst/ Eigen Vermogen

X_2 = Crediteuren/Omzet

X_3 = Omzet/Totaal Vermogen

X_4 = Toegevoegde waarde / Totaal vermogen

X_5 = Reserves / Totaal Vermogen

$$D^* = 1.01$$

Model van Ooghe

$$D = 4.32 X_1 - 11.68 X_2 + 3.17 X_3 - 1.62 X_4 - 0.84 X_5$$

X_1 = Reserves + Overgedragen resultaat/Totaalvermogen

X_2 = Vervallen schulden, belastingen en RSZ/ Vreemd Vermogen < 1 jaar

X_3 = Liquide middelen / Vlottende activa < 1 jaar

X_4 = Voorraden goederen in bew., gereed prod., bestell. in uitvoer./ Vlottende bedrijfsactiva

X_5 = Financiële schulden kredietinstellingen < 1 jaar/Vreemd vermogen < 1 jaar

$$D^* = 0.2324$$

Model van Limère

$$D = 0.186 X_1 + 0.022 X_2 + 0.014 X_3 - 1.86 X_4 - 1.48 X_5 - 4.86 X_6 + 2.03 X_7$$

X_1 = Liquiditeit in enge zin

X_2 = Solvabiliteit in %

X_3 = Rentabiliteit van de totale activa in %

X_4 = Achterstallen belastingen en sociale bijdragen / Totale activa

X_5 = Diverse vorderingen / Totale activa

X_6 = Onttrekking reserves / Totale activa

X_7 = Diverse schulden / Totale activa