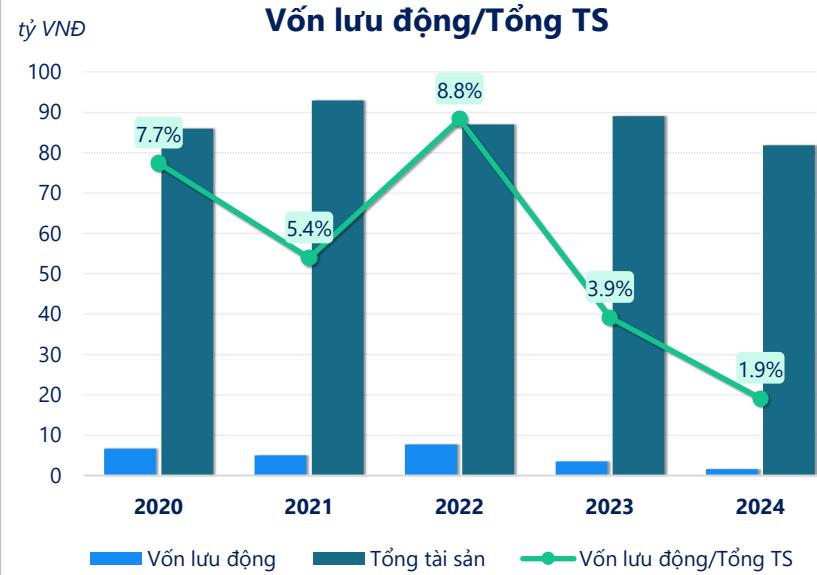


MÔ HÌNH Z-SCORE (ALTMAN)

Mô hình hệ số Z-Score của Altman (1968) được tính toán dựa trên 5 biến, là kết hợp trọng số của các chỉ tiêu tài chính để đánh giá rủi ro phá sản của doanh nghiệp.

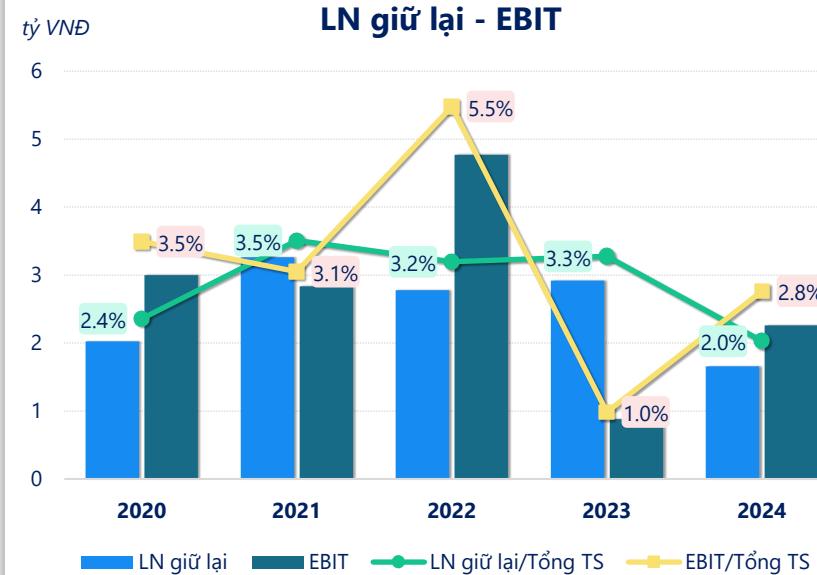
Ngày 31/12/2024	12,500 VNĐ	Hệ số nguy cơ phá sản Z - score (sản xuất) 2024	3.44 (A2) An toàn	Hệ số nguy cơ phá sản Z'' - score (phi sản xuất) 2024	5.67 (Aaa) An toàn
Thay đổi	1 tháng 8.7%	3 tháng 8.7%	6 tháng 8.7%		
DT thuần 2024	22.4 tỷ VNĐ	YoY ▲ 5.10 ▲ 29.8%	Z - Score	5.31 3.37 4.20 3.85 5.67	Z'' - Score
LN sau thuế 2024	1.29 tỷ VNĐ	YoY ▲ 1.14 ▲ 745%	2.99 2.20 2.73 2.27 3.44	2.6 1.1	2020 2021 2022 2023 2024
ROE 2024	1.8%	+/- YoY ▲ 1.6%	Xét với doanh nghiệp sản xuất: Z-Score của MCC năm 2024 đạt 3.44, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất thấp, điều này cho thấy tình hình tài chính ổn định và có tính dài hạn.		
ROA 2024	1.5%	+/- YoY ▲ 1.3%	Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Z''-Score của MCC năm 2024 đạt 5.67, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất thấp, điều này cho thấy tình hình tài chính ổn định và có tính dài hạn.		
			Năm 2024, MCC ghi nhận doanh thu thuần 22.44 tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế 1.29 tỷ đồng, lần lượt tăng 29.8% và tăng 745% so với năm trước.		
			Công ty có sự tăng trưởng về doanh thu và lợi nhuận, với ROE đạt 1.84% . Là một tín hiệu tích cực về hoạt động kinh doanh, tuy nhiên công ty cần cải thiện hiệu quả hoạt động tốt hơn.		

CTCP Gạch ngói Cao cấp (HNX: MCC)



Vốn lưu động > 0 cho thấy mặc dù công ty vẫn có khả năng thanh khoản, tuy nhiên việc vốn lưu động giảm có thể tạo ra áp lực với khả năng thanh toán nợ ngắn hạn. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

Vốn hóa thị trường/ tổng nợ = 5.04, cho thấy công ty có khả năng tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua nợ phải trả. Sự tăng trưởng tỷ lệ này cũng phản ánh sự tin tưởng của thị trường và nhà đầu tư vào triển vọng tương lai của công ty.



Tóm lại, tùy thuộc loại hình doanh nghiệp sản xuất hoặc phi sản xuất để sử dụng mô hình Z-Score hoặc Z"-Score. Trong đó phải phân tích từng chỉ tiêu của mô hình để có cái nhìn tổng quan về sức khỏe tài chính của một doanh nghiệp. Qua đó đánh giá khả năng trả nợ và phá sản của doanh nghiệp đó.



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi	KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
					2020	2021	2022	2023	2024
Tổng tài sản	82.1	89.1	-7.8%	Doanh thu thuần	50.7	41.0	52.2	17.3	22.4
Tài sản ngắn hạn	13.2	21.1	-37.1%	Giá vốn hàng bán	42.1	32.6	42.1	13.2	14.3
Tiền và tương đương tiền	3.94	1.86	112%	Lợi nhuận gộp	8.60	8.35	10.2	4.04	8.16
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0		Doanh thu HĐTC	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02
Phải thu ngắn hạn	1.17	4.49	-74.0%	Chi phí TC	0.21	0.35	0.40	0.46	0.45
Hàng tồn kho	7.55	13.8	-45.2%	Chi phí lãi vay	0.21	0.35	0.40	0.46	0.45
Tài sản ngắn hạn khác	0.59	0.95	-38.0%	LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Tài sản dài hạn	68.9	68.0	1.3%	Chi phí bán hàng	1.70	1.99	1.46	0.79	0.88
Phải thu dài hạn	2.14	0.85	153%	Chi phí QLDN	4.12	3.62	4.69	3.16	4.38
Tài sản cố định	0.99	1.27	-22.2%	LN thuần từ HĐKD	2.58	2.40	3.67	-0.35	2.47
Bất động sản đầu tư	0	0		Lợi nhuận khác	0.21	0.09	0.70	0.77	-0.66
Tài sản dở dang	0	0		LN trước thuế	2.79	2.49	4.36	0.42	1.81
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0		Lợi nhuận sau thuế	2.40	2.14	3.49	0.15	1.29
Tài sản dài hạn khác	65.8	65.9	-0.2%	LNST của CĐ cty mẹ	2.40	2.14	3.49	0.15	1.29
Lợi thế thương mại	0	0							
Nợ phải trả	12.5	18.4	-32.2%						
Nợ ngắn hạn	11.6	17.6	-33.9%	Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Vay và nợ thuê ngắn hạn	3.60	4.00	-10.0%	Lưu chuyển tiền từ HĐKD	-1.32	9.11	-0.91	-0.20	14.2
Phải trả người bán ngắn hạn	2.91	4.82	-39.7%	Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	0.00	-5.00	1.21	-0.37	-9.16
Nợ dài hạn	0.85	0.80	5.9%	Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-1.99	1.00	-2.06	-1.00	-2.97
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0		Tiền đầu kỳ	3.38	0.07	5.18	3.42	1.86
Nguồn vốn chủ sở hữu	69.7	70.7	-1.5%	Lưu chuyển tiền thuần	-3.31	5.11	-1.76	-1.56	2.08
Vốn chủ sở hữu	69.7	70.7	-1.5%	Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Vốn điều lệ	50.2	50.2	0.0%	Tiền cuối kỳ	0.07	5.18	3.42	1.86	3.94
Kinh phí và quỹ khác	0	0							