

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	10,400 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	-1.9%	-3.7%	-1.0%

Hệ số nguy cơ phá sản	2.96
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Cảnh báo

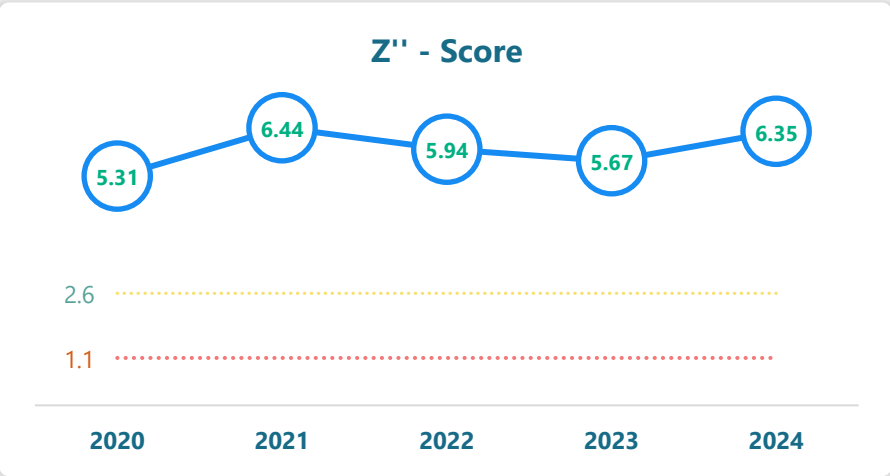
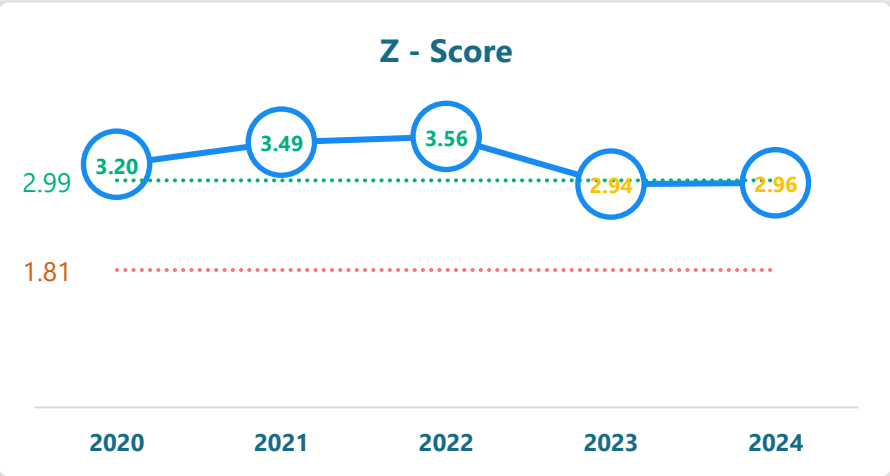
Hệ số nguy cơ phá sản	6.35
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	173	▼ 55.0
	tỷ VNĐ	▼ 24.2%

LN sau thuế	2024	YoY
	3.12	▼ 4.45
	tỷ VNĐ	▼ 58.8%

ROE	2024	+/- YoY
	2.6%	▼ 3.6%

ROA	2024	+/- YoY
	1.8%	▼ 2.3%



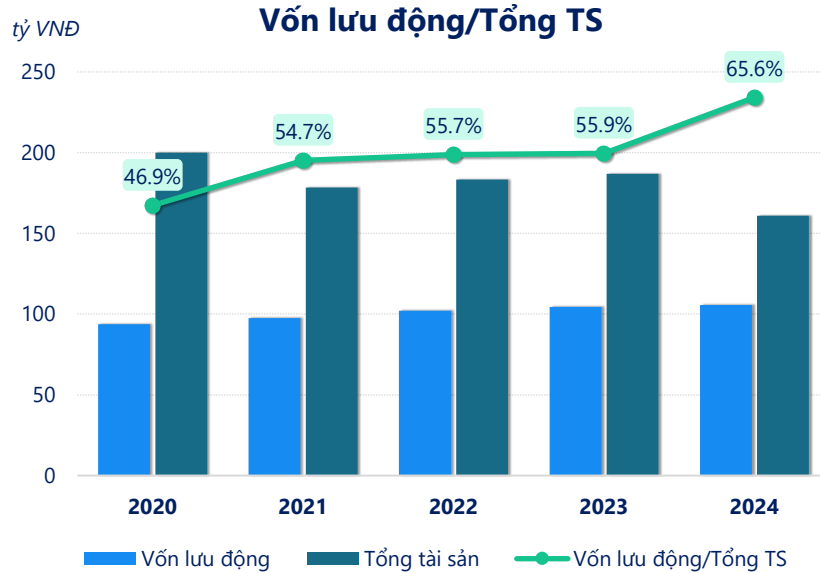
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **TTC** năm **2024** đạt **2.96**, **cao hơn** so với năm 2023 (2.94). **Z-Score nằm trong khoảng từ 1.81 đến 2.99**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng cảnh báo, có thể có nguy cơ phá sản.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **TTC** năm **2024** đạt **6.35**, 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.

Kết quả kinh doanh **TTC** năm **2024**, doanh thu thuần **giảm mạnh 24.2%** chỉ còn **172.5** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **giảm mạnh 58.8%** chỉ còn **3.12** tỷ đồng.

Sự sụt giảm về doanh thu và lợi nhuận cùng với **ROE** ở mức **2.64%**. Cho thấy công ty đang gặp khó khăn trong việc duy trì và tăng trưởng lợi nhuận. Cần tối ưu hóa hoạt động và quản lý vốn hiệu quả.

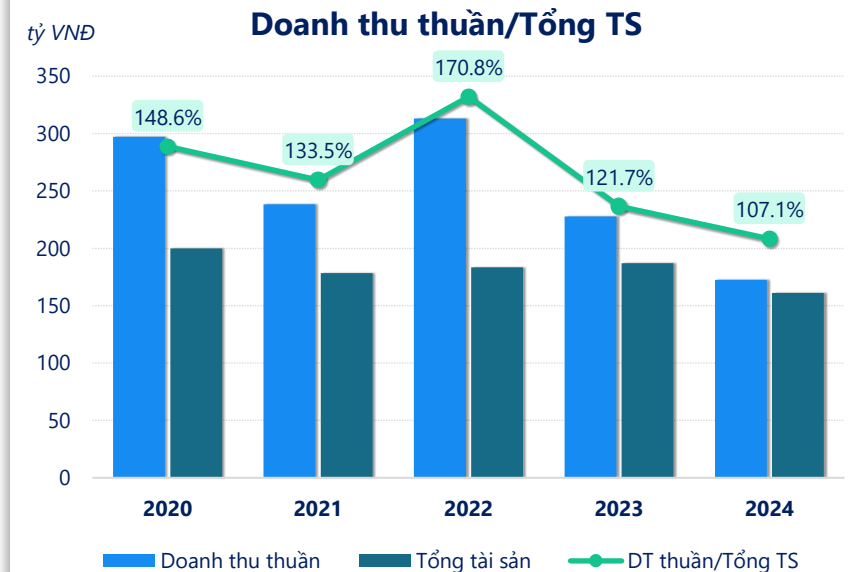
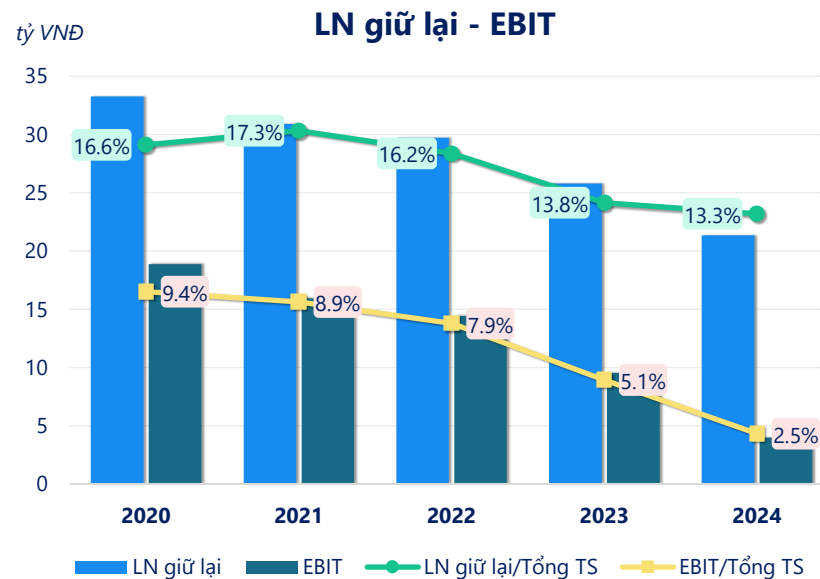
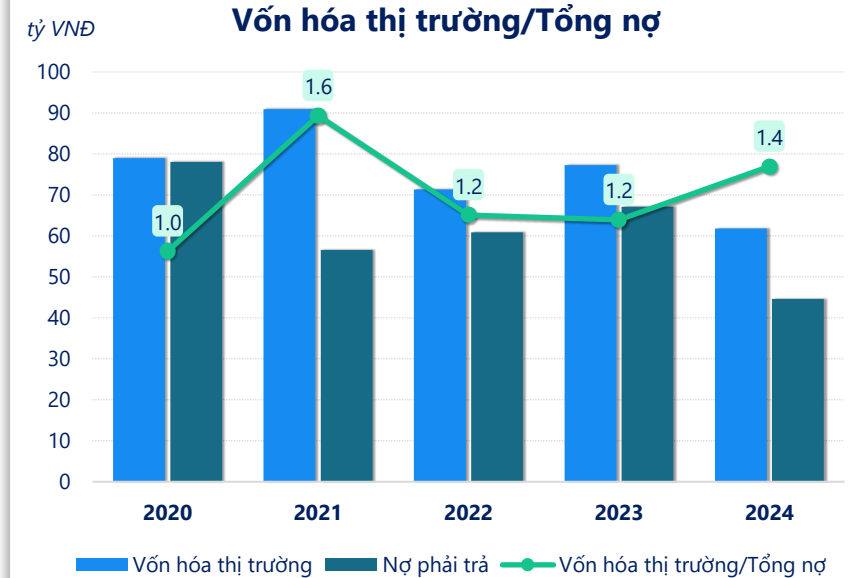
CTCP Gạch men Thanh Thanh (HNX: TTC)



Vốn lưu động > 0 và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. 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 = 1.38, 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
Tổng tài sản	161	187	-13.9%
Tài sản ngắn hạn	148	170	-12.6%
Tiền và tương đương tiền	22.6	32.7	-30.7%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	6.18	6.86	-10.0%
Phải thu ngắn hạn	25.6	26.8	-4.5%
Hàng tồn kho	93.6	102	-8.6%
Tài sản ngắn hạn khác	0.21	0.92	-77.7%
Tài sản dài hạn	12.9	17.4	-25.9%
Phải thu dài hạn	0.09	0.09	0.0%
Tài sản cố định	10.8	15.4	-29.3%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	1.92	1.92	0.0%
Tài sản dài hạn khác	0	0	
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	44.6	67.1	-33.5%
Nợ ngắn hạn	42.6	65.1	-34.6%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	4.93	-100%
Phải trả người bán ngắn hạn	11.9	22.7	-47.8%
Nợ dài hạn	2.04	2.04	0.0%
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	116	120	-2.9%
Vốn chủ sở hữu	116	120	-2.9%
Vốn điều lệ	59.9	59.9	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	297	238	313	228	173
Giá vốn hàng bán	251	201	270	197	149
Lợi nhuận gộp	46.1	36.9	43.3	31.0	23.9
Doanh thu HĐTC	0.39	0.41	0.71	0.91	0.53
Chi phí TC	2.82	-3.61	3.85	0.22	0.84
Chi phí lãi vay	0	0.04	0	0.01	0.04
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	10.1	8.50	10.2	7.37	4.17
Chi phí QLDN	15.6	16.5	15.7	16.1	15.7
LN thuần từ HĐKD	18.0	15.9	14.3	8.26	3.76
Lợi nhuận khác	0.90	0.00	0.16	1.26	0.18
LN trước thuế	18.9	15.9	14.4	9.53	3.94
Lợi nhuận sau thuế	15.0	12.7	11.5	7.57	3.12
LNST của CĐ cty mẹ	15.0	12.7	11.5	7.57	3.12

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	1.59	33.9	-4.67	6.36	-1.14
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	1.05	0.32	-0.86	3.02	0.73
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-8.91	-7.17	-8.91	-2.19	-9.69
Tiền đầu kỳ	19.2	12.9	39.9	25.5	32.7
Lưu chuyển tiền thuần	-6.27	27.1	-14.4	7.19	-10.1
Ảnh hưởng tỷ giá	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.05
Tiền cuối kỳ	12.9	39.9	25.5	32.7	22.6