

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	13,800 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	36.0%	33.3%	45.6%

Hệ số nguy cơ phá sản	1.54
Z - score (sản xuất)	(Ba3)
2024	Nguy hiểm

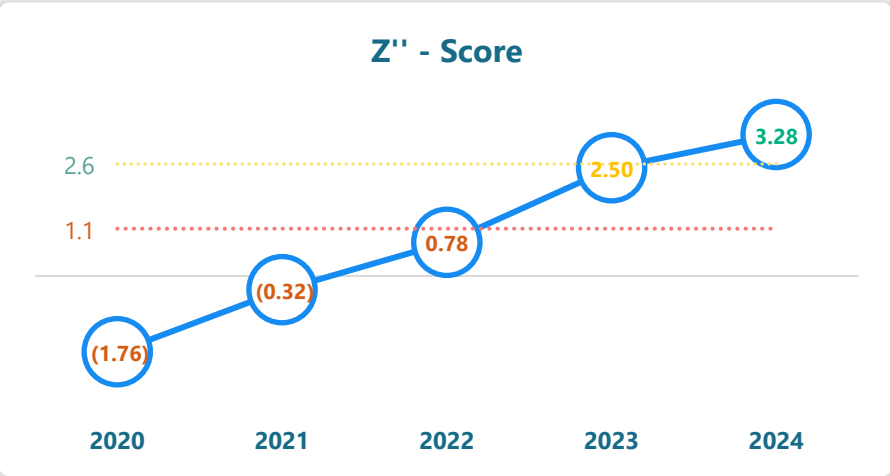
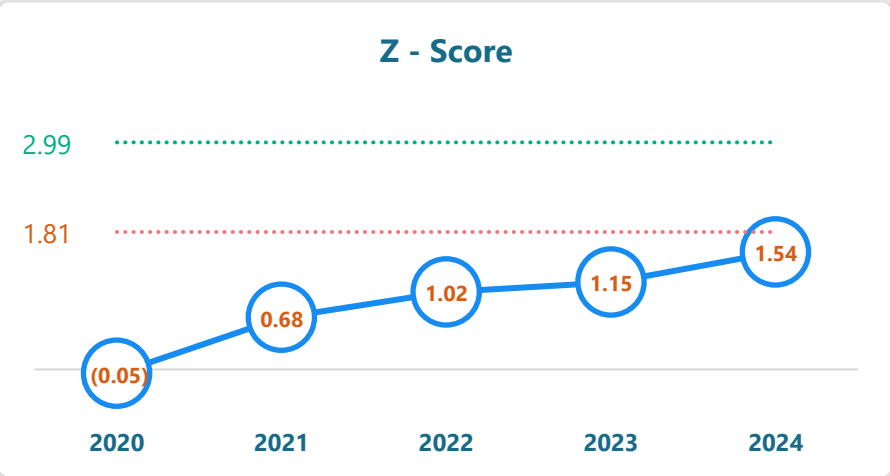
Hệ số nguy cơ phá sản	3.28
Z'' - score (phi sản xuất)	(A1)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
66.1		▼ 10.2
tỷ VNĐ		▼ 13.4%

LN sau thuế	2024	YoY
13.0		▲ 1.00
tỷ VNĐ		▲ 8.8%

ROE	2024	+/- YoY
5.5%		▲ 0.3%

ROA	2024	+/- YoY
2.9%		▲ 0.1%



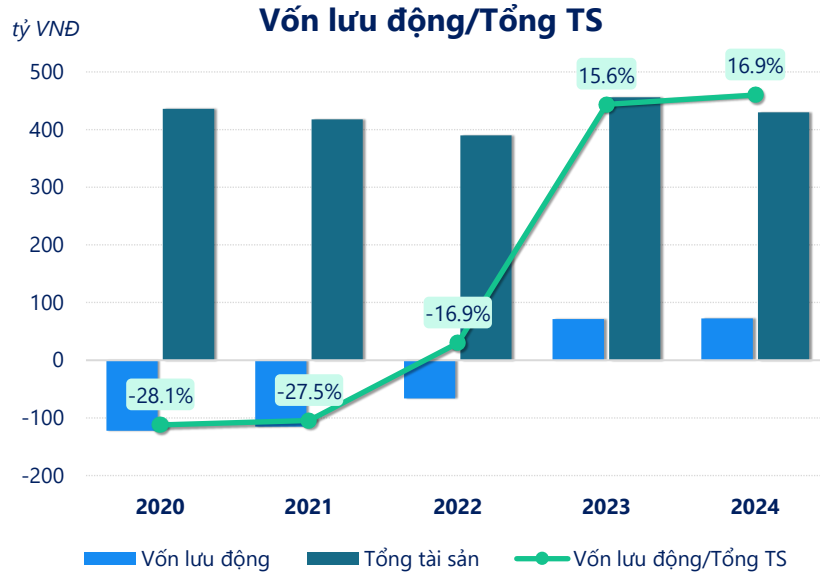
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **SMA** năm **2024** đạt **1.54**, **cao hơn** so với năm 2023 (1.15). **Z-Score < 1.81**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng nguy hiểm, nguy cơ phá sản cao.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **SMA** năm **2024** đạt **3.28**, **cao hơn** so với năm 2023 (2.50). **Z''-Score > 2.6**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

Năm **2024**, **SMA** ghi nhận doanh thu thuần **66.09** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **13.01** tỷ đồng, lần lượt **giảm 13.4%** và **tăng 8.80%** so với năm trước.

Lợi nhuận sau thuế có sự tăng trưởng có thể thấy là kết quả của việc tối ưu hóa hoạt động kinh doanh và quản lý tài chính hiệu quả. Tuy nhiên cần cải thiện hiệu quả hoạt động để tạo sự tăng trưởng ổn định.

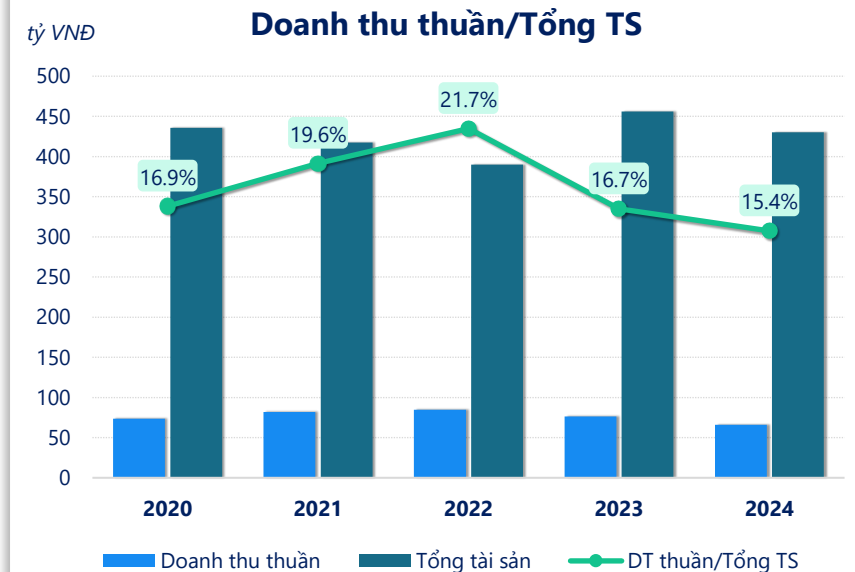
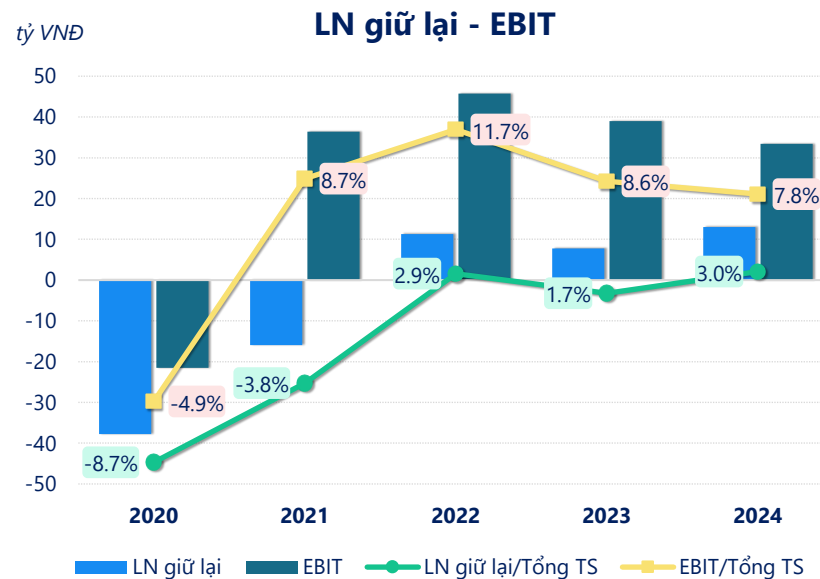
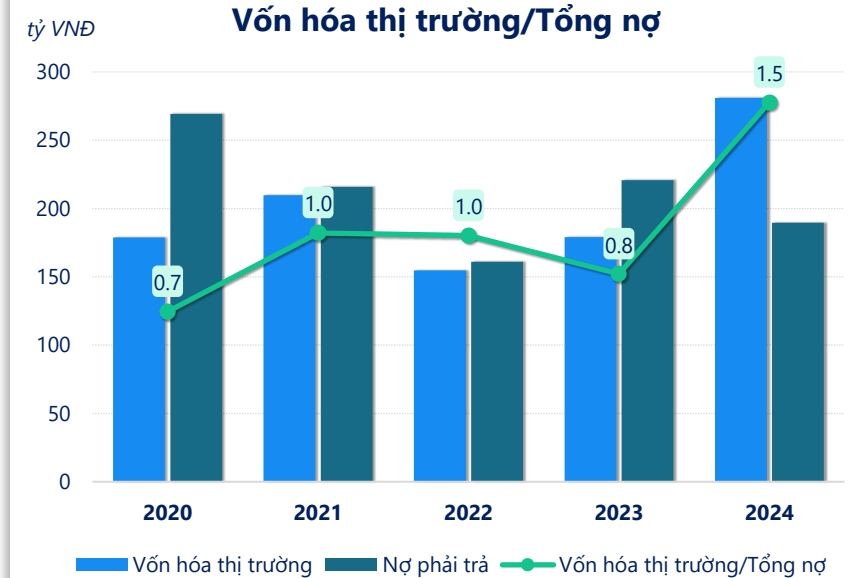
CTCP Thiết bị Phụ Tùng Sài Gòn (HSX: SMA)



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 = 1.48, 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	430	456	-5.7%
Tài sản ngắn hạn	105	108	-2.6%
Tiền và tương đương tiền	26.4	18.1	45.2%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	77.3	86.4	-10.5%
Hàng tồn kho	1.22	1.46	-16.4%
Tài sản ngắn hạn khác	0.28	1.95	-85.8%
Tài sản dài hạn	325	348	-6.7%
Phải thu dài hạn	0.01	0	
Tài sản cố định	324	347	-6.6%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	0.98	1.21	-19.3%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	190	221	-14.1%
Nợ ngắn hạn	5.52	36.8	-85.0%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	26.0	-100%
Phải trả người bán ngắn hạn	0.09	0.92	-89.9%
Nợ dài hạn	184	184	0.0%
Vay và nợ thuê dài hạn	184	184	0.0%
Nguồn vốn chủ sở hữu	240	235	2.2%
Vốn chủ sở hữu	240	235	2.2%
Vốn điều lệ	204	204	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	73.7	81.7	84.8	76.3	66.1
Giá vốn hàng bán	44.0	43.3	39.0	38.2	36.9
Lợi nhuận gộp	29.7	38.4	45.7	38.1	29.2
Doanh thu HĐTC	0.10	0.00	0.03	3.12	7.26
Chi phí TC	16.5	14.7	12.3	22.6	17.8
Chi phí lãi vay	16.3	14.6	13.2	23.1	17.8
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0.26	0.14	0.02	0	0
Chi phí QLDN	1.08	1.71	2.10	2.79	2.82
LN thuần từ HĐKD	12.0	21.9	31.3	15.9	15.9
Lợi nhuận khác	-49.7	0.00	1.24	0.05	-0.26
LN trước thuế	-37.8	21.9	32.6	15.9	15.7
Lợi nhuận sau thuế	-37.8	21.9	29.4	12.0	13.0
LNST của CĐ cty mẹ	-37.8	21.9	29.4	12.0	13.0

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	32.8	40.1	7.91	27.1	28.8
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-4.86	-1.19	-0.03	-73.6	12.3
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-31.1	-39.3	-6.99	61.4	-33.0
Tiền đầu kỳ	5.87	2.70	2.35	3.25	18.1
Lưu chuyển tiền thuần	-3.17	-0.35	0.89	14.9	8.21
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0.00	0	0	0
Tiền cuối kỳ	2.70	2.35	3.25	18.1	26.4