

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	4,900 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	-33.8%	-16.9%

Hệ số nguy cơ phá sản	1.83
Z - score (sản xuất)	(Ba2)
2024	Cảnh báo

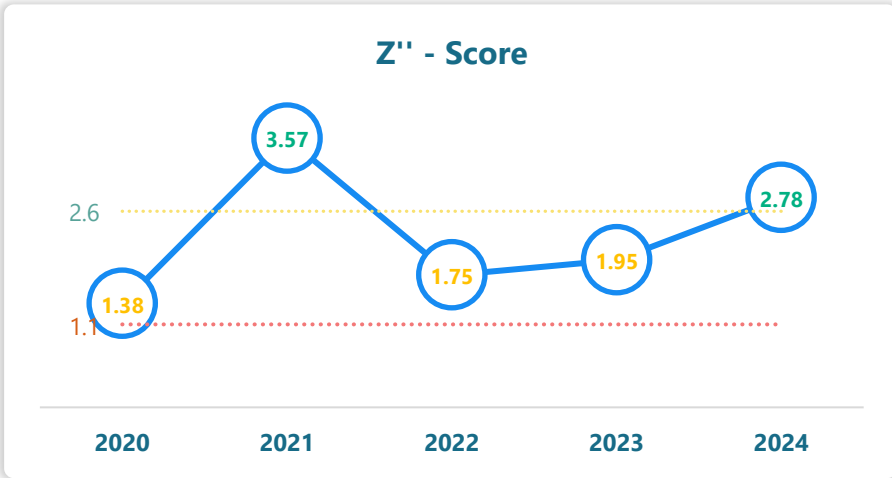
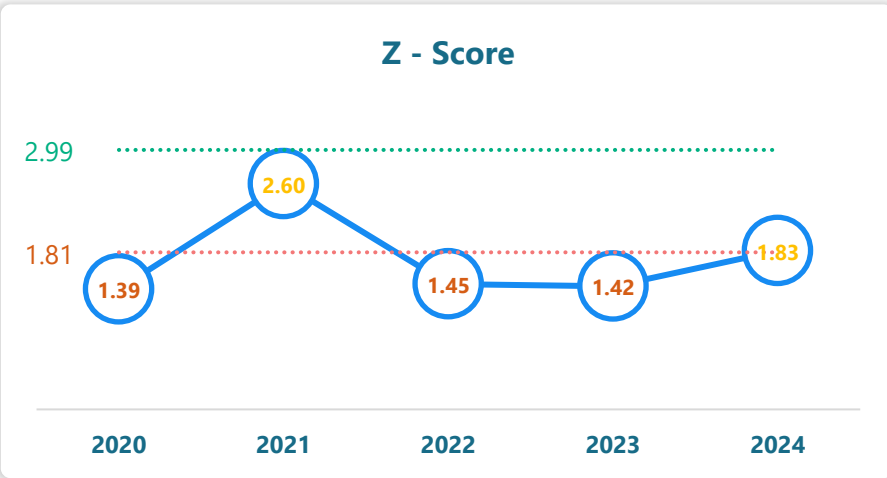
Hệ số nguy cơ phá sản	2.78
Z'' - score (phi sản xuất)	(Baa2)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	237	▲ 1.00
	tỷ VNĐ	▲ 0.5%

LN sau thuế	2024	YoY
	0.72	▲ 0.60
	tỷ VNĐ	▲ 506%

ROE	2024	+/- YoY
	0.2%	▲ 0.2%

ROA	2024	+/- YoY
	0.2%	▲ 0.1%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **SVG** năm **2024** đạt **1.83**, **cao hơn** so với năm 2023 (1.42). **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.

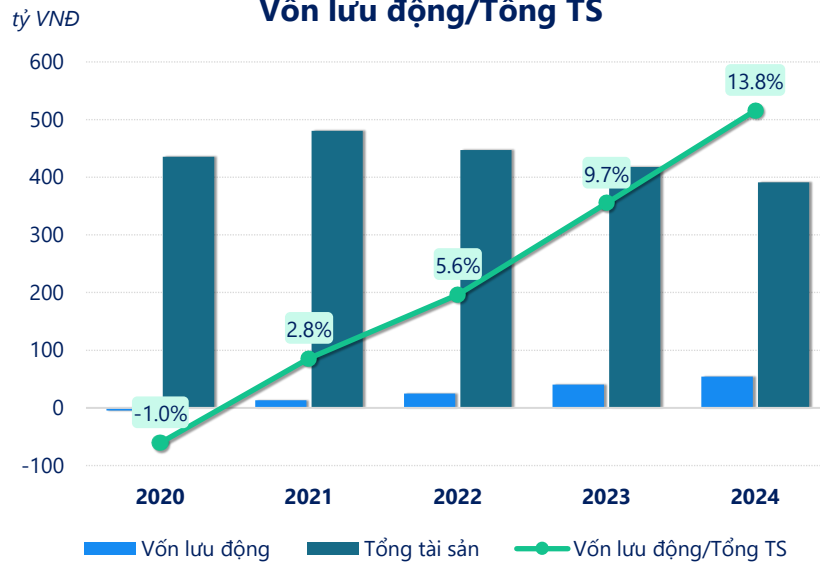
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score là 2.78 > 2.6**, cho thấy **SVG** đang trong tình trạng tài chính rất tốt và có khả năng cao để duy trì hoạt động kinh doanh một cách ổn định và hiệu quả trong tương lai.

Năm **2024**, **SVG** ghi nhận doanh thu thuần **237.4** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **0.72** tỷ đồng, lần lượt **tăng 0.52%** và **tăng 506%** so với năm trước.

Công ty có sự tăng trưởng về doanh thu và lợi nhuận, với **ROE** đạt **0.24%**. 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 Hơi Kỹ nghệ Que Hàn (UPCOM: SVG)

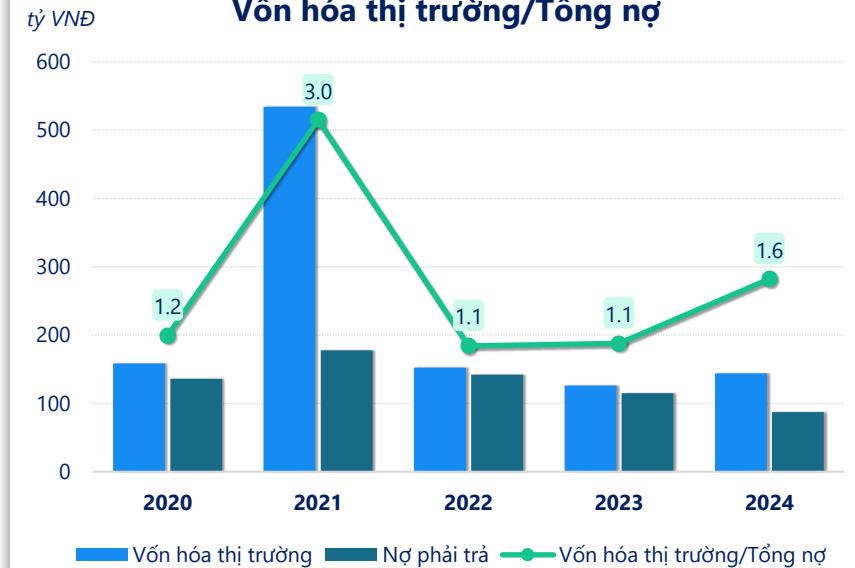
Vốn lưu động/Tổng TS



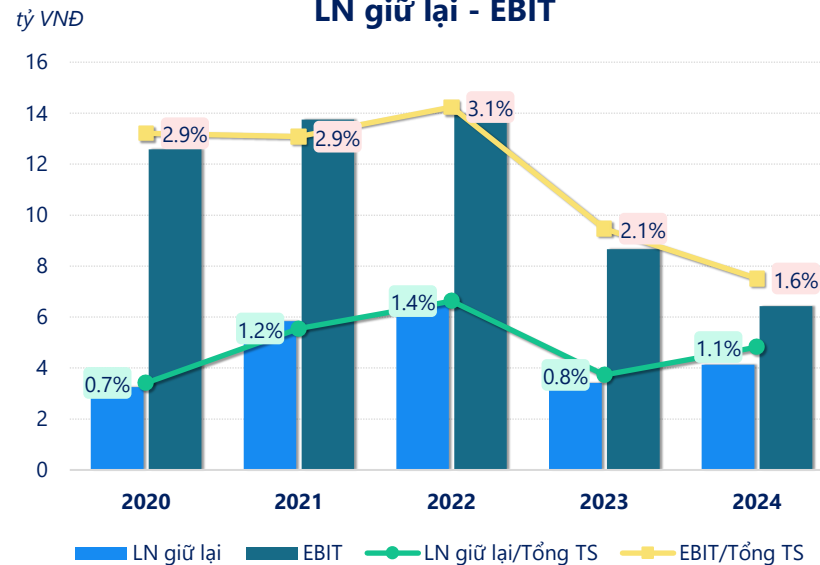
Vốn lưu động > 0 và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

Vốn hóa thị trường/ tổng nợ = 1.65, 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.

Vốn hóa thị trường/Tổng nợ

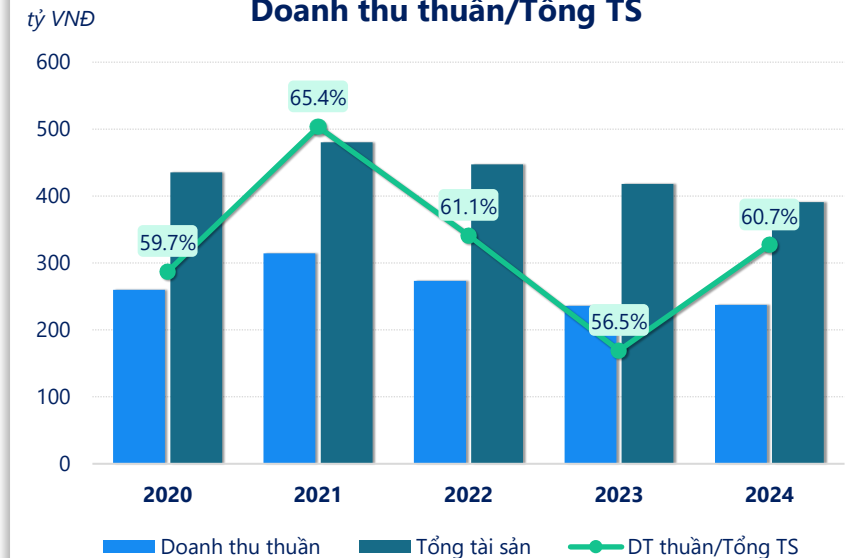


LN giữ lại - EBIT



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.

Doanh thu thuần/Tổng TS



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi
Tổng tài sản	391	418	-6.5%
Tài sản ngắn hạn	122	134	-9.2%
Tiền và tương đương tiền	7.90	10.0	-21.4%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	75.3	85.0	-11.4%
Hàng tồn kho	37.8	37.5	0.9%
Tài sản ngắn hạn khác	0.81	1.62	-50.1%
Tài sản dài hạn	269	284	-5.3%
Phải thu dài hạn	0.78	0.85	-8.3%
Tài sản cố định	257	272	-5.4%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0.87	3.34	-74.0%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	9.92	7.84	26.5%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	87.6	115	-23.8%
Nợ ngắn hạn	68.5	93.6	-26.8%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	59.8	82.6	-27.5%
Phải trả người bán ngắn hạn	4.94	6.97	-29.2%
Nợ dài hạn	19.0	21.4	-10.9%
Vay và nợ thuê dài hạn	3.80	4.79	-20.8%
Nguồn vốn chủ sở hữu	303	303	0.0%
Vốn chủ sở hữu	303	303	0.0%
Vốn điều lệ	294	294	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	260	314	273	236	237
Giá vốn hàng bán	218	260	224	199	204
Lợi nhuận gộp	41.6	54.8	49.5	37.2	33.1
Doanh thu HĐTC	0.16	0.11	0.10	0.07	0.03
Chi phí TC	9.48	9.17	9.97	8.40	5.43
Chi phí lãi vay	9.48	9.17	9.97	8.40	5.41
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	15.4	23.5	20.0	12.6	9.02
Chi phí QLDN	16.9	18.3	16.5	16.5	20.2
LN thuần từ HĐKD	0.07	4.01	3.11	-0.25	-1.43
Lợi nhuận khác	3.04	0.57	0.85	0.51	2.45
LN trước thuế	3.11	4.58	3.97	0.26	1.02
Lợi nhuận sau thuế	2.49	3.58	3.04	0.12	0.72
LNST của CĐ cty mẹ	2.49	3.58	3.04	0.12	0.72

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	9.05	-1.43	32.9	17.3	25.9
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-6.62	-6.72	-16.2	-3.56	-4.27
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-3.82	13.9	-19.5	-16.2	-23.7
Tiền đầu kỳ	10.9	9.54	15.2	12.4	10.0
Lưu chuyển tiền thuần	-1.39	5.71	-2.81	-2.40	-2.15
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	9.54	15.2	12.4	10.0	7.90