

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	2,600 VNĐ		
29/12/2023			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	-7.1%	-13.3%

Hệ số nguy cơ phá sản

Z - score (sản xuất)
2023

0.90
(B2)

Nguy hiểm

Hệ số nguy cơ phá sản

Z'' - score (phi sản xuất)
2023

1.09
(B2)

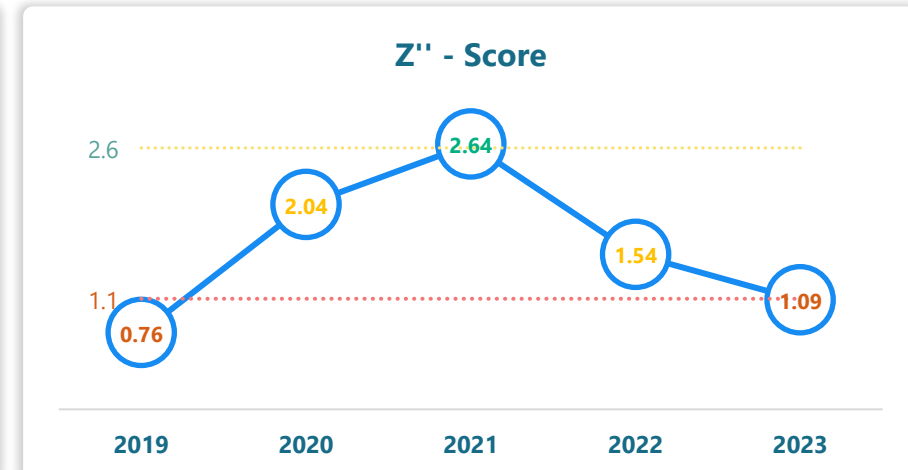
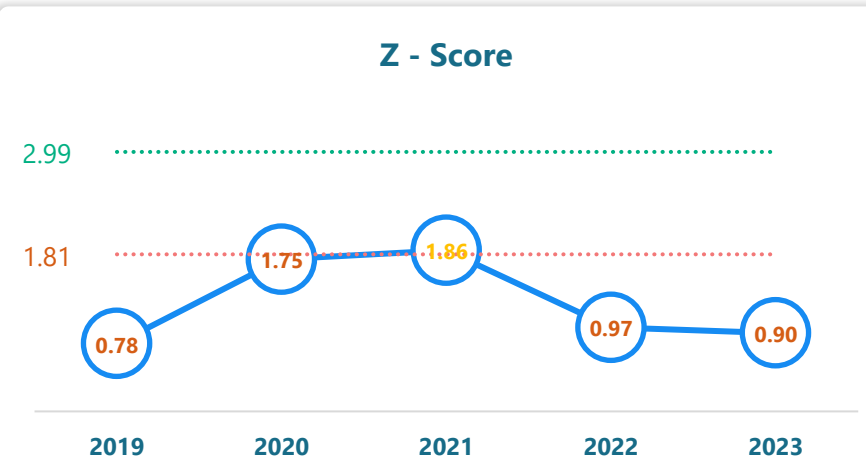
Nguy hiểm

DT thuần	2023	YoY
	23.5	▼ 5.90
	tỷ VNĐ	▼ 20.1%

LN sau thuế	2023	YoY
	0.84	▲ 1.10
	tỷ VNĐ	▲ 429%

ROE	2023	+/- YoY
	1.0%	▲ 1.4%

ROA	2023	+/- YoY
	0.8%	▲ 1.1%



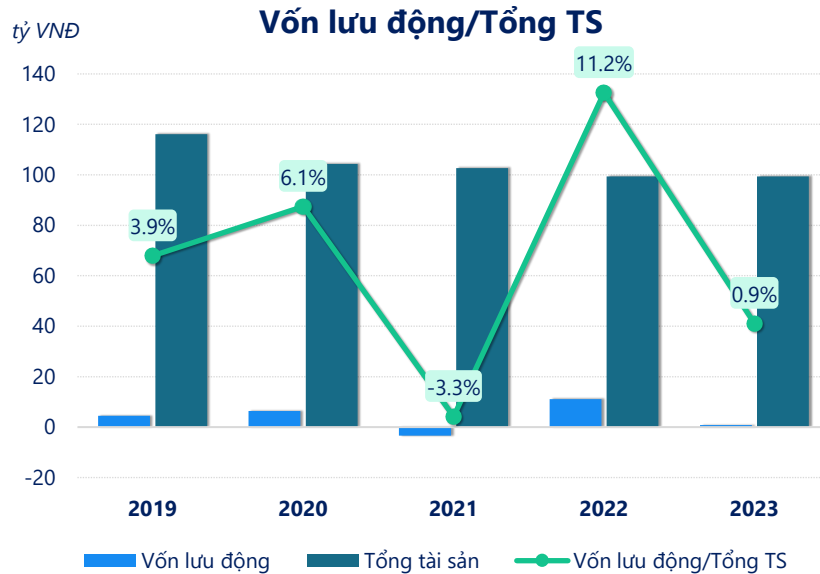
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **CGV** năm **2023** đạt **0.90**, **thấp hơn** so với năm 2022 (0.97). **Z-Score** < **1.81**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng nguy hiểm, nguy cơ phá sản cao.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **CGV** năm **2023** đạt **1.09**, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất cao, điều này cho thấy tình hình tài chính bất ổn rủi ro cao về thanh toán nợ.

Kết quả kinh doanh **CGV** năm **2023**, doanh thu thuần **giảm mạnh 20.1%** chỉ còn **23.48** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 429%** đạt **0.84** tỷ đồng.

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.

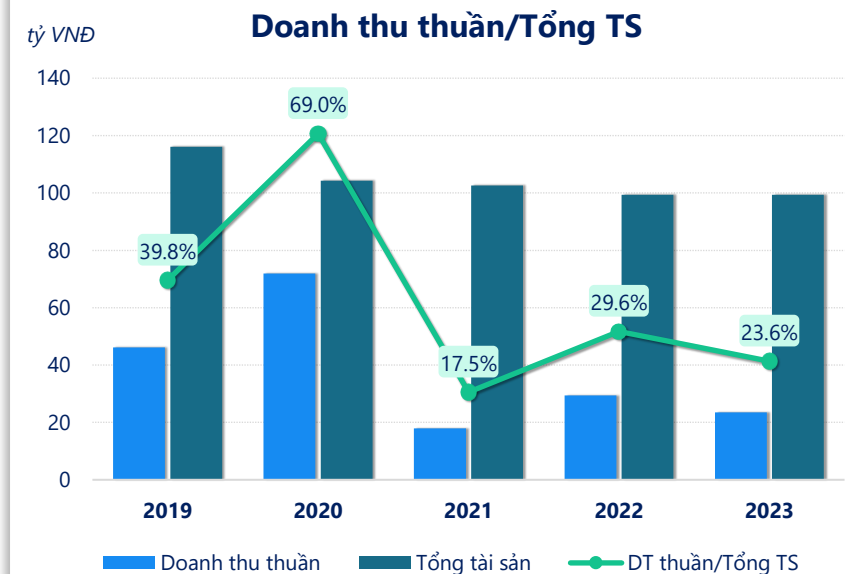
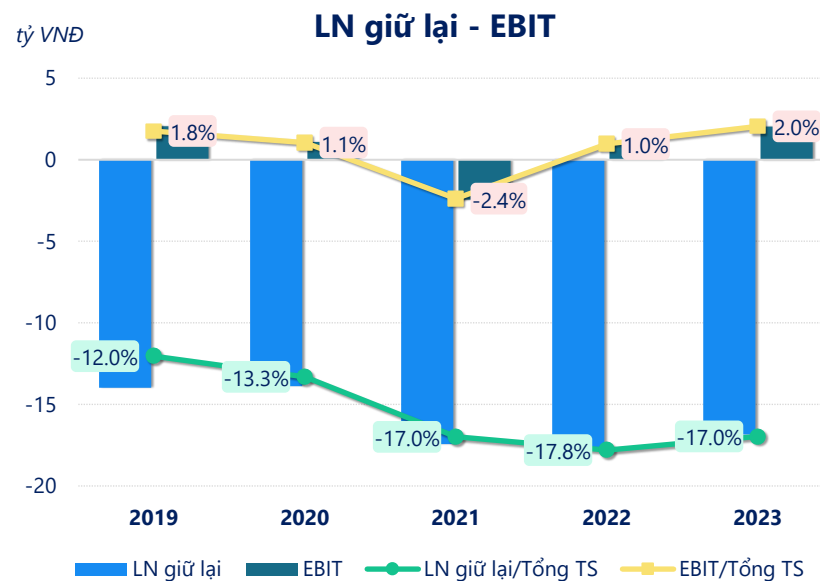
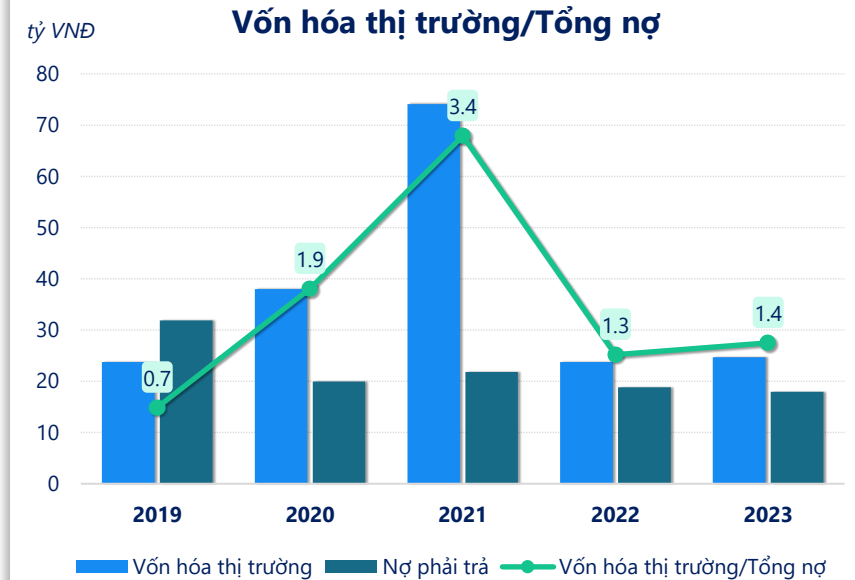
CTCP Vinaceglass (UPCOM: CGV)



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 = 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 31/12/2023	Tại ngày 31/12/2022	Thay đổi
Tổng tài sản	99.3	99.4	-0.1%
Tài sản ngắn hạn	16.7	16.2	2.9%
Tiền và tương đương tiền	7.08	3.36	111%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	3.37	4.14	-18.6%
Hàng tồn kho	5.25	7.68	-31.6%
Tài sản ngắn hạn khác	0.98	1.05	-6.5%
Tài sản dài hạn	82.6	83.1	-0.6%
Phải thu dài hạn	0.11	0.13	-12.7%
Tài sản cố định	8.72	8.61	1.3%
Bất động sản đầu tư	5.06	5.66	-10.6%
Tài sản dở dang	0	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	68.7	68.7	0.0%
Tài sản dài hạn khác	0	0.01	-100%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	17.9	18.8	-4.7%
Nợ ngắn hạn	15.8	5.13	208%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	12.2	0	
Phải trả người bán ngắn hạn	0.55	1.16	-52.4%
Nợ dài hạn	2.13	13.7	-84.5%
Vay và nợ thuê dài hạn	0	12.2	-100%
Nguồn vốn chủ sở hữu	81.4	80.5	1.0%
Vốn chủ sở hữu	81.4	80.5	1.0%
Vốn điều lệ	95.0	95.0	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Doanh thu thuần	46.2	71.9	17.9	29.4	23.5
Giá vốn hàng bán	35.6	66.5	17.2	23.8	19.3
Lợi nhuận gộp	10.5	5.44	0.70	5.56	4.18
Doanh thu HĐTC	1.37	2.16	2.47	1.40	3.34
Chi phí TC	1.13	0.98	1.11	1.19	1.17
Chi phí lãi vay	1.13	0.97	1.11	1.19	1.16
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0.33	0.28	0.40	0.44	0.16
Chi phí QLDN	8.59	5.96	5.28	5.52	5.41
LN thuần từ HĐKD	1.83	0.38	-3.63	-0.19	0.78
Lợi nhuận khác	-0.91	-0.25	0.07	-0.04	0.09
LN trước thuế	0.92	0.13	-3.55	-0.23	0.87
Lợi nhuận sau thuế	0.88	0.10	-3.55	-0.26	0.84
LNST của CĐ cty mẹ	0.88	0.10	-3.55	-0.26	0.84

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	0.98	-1.07	-6.99	-0.03	1.08
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	1.28	2.17	2.11	2.43	2.64
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-2.03	-0.84	3.03	-0.20	0
Tiền đầu kỳ	2.51	2.74	3.00	1.16	3.36
Lưu chuyển tiền thuần	0.23	0.26	-1.85	2.20	3.73
Ảnh hưởng tỷ giá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tiền cuối kỳ	2.74	3.00	1.16	3.36	7.08