

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	259,400 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	0%	0%

Hệ số nguy cơ phá sản	4.36
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

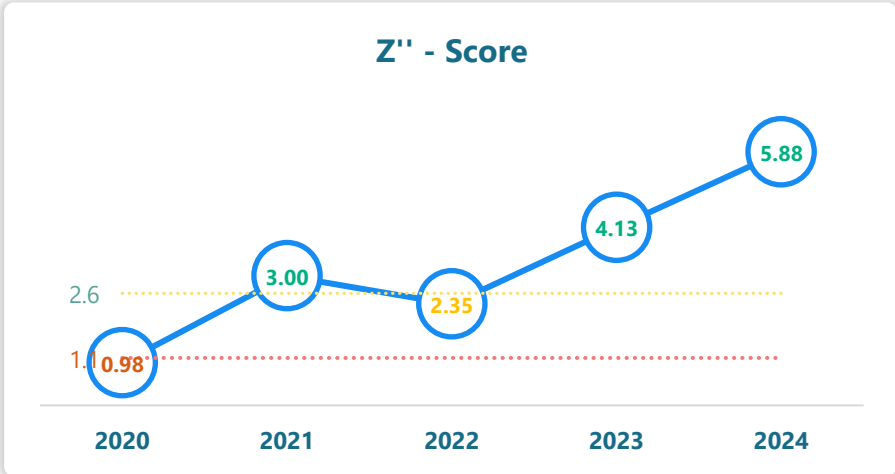
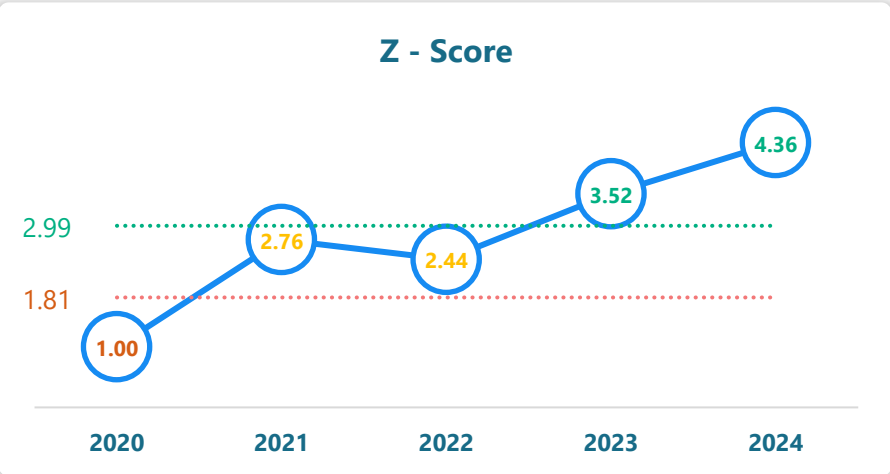
Hệ số nguy cơ phá sản	5.88
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	73.0	▼ 18.9
	tỷ VNĐ	▼ 20.6%

LN sau thuế	2024	YoY
	0.50	▲ 4.42
	tỷ VNĐ	▲ 113%

ROE	2024	+/- YoY
	5.2%	▲ 39.6%

ROA	2024	+/- YoY
	0.7%	▲ 6.2%



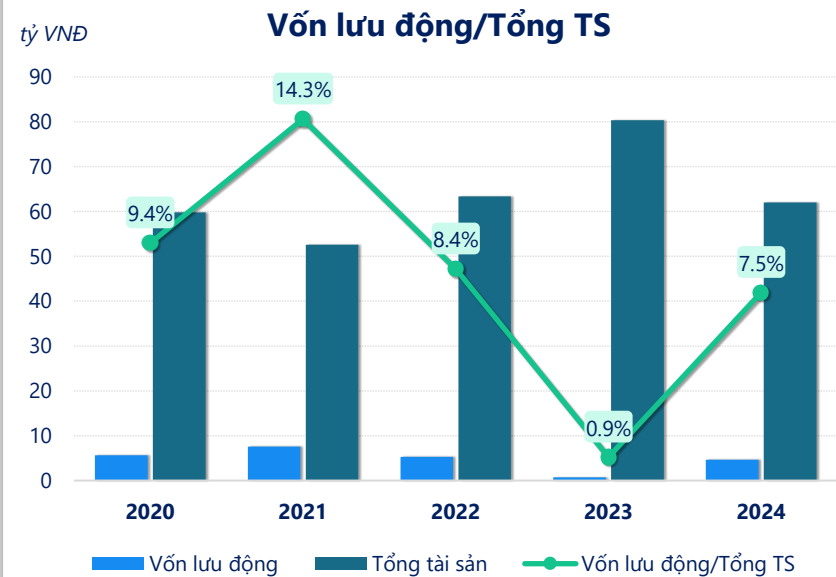
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **VE4** năm **2024** đạt **4.36**, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất thấp, điều này cho thấy tình hình tài chính ổn định và có tính dài hạn.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **VE4** năm **2024** đạt **5.88**, 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 **VE4** năm **2024**, doanh thu thuần **giảm mạnh 20.6%** chỉ còn **72.96** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 113%** đạt **0.50** 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.

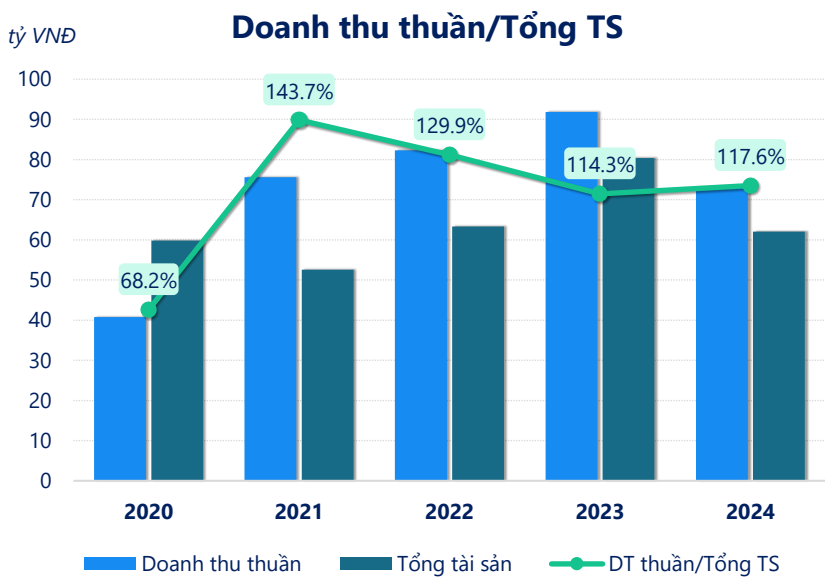
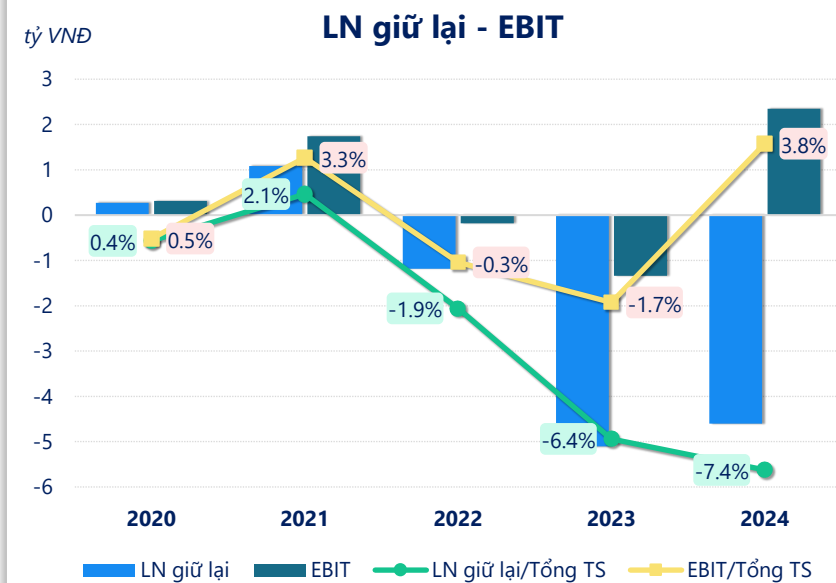
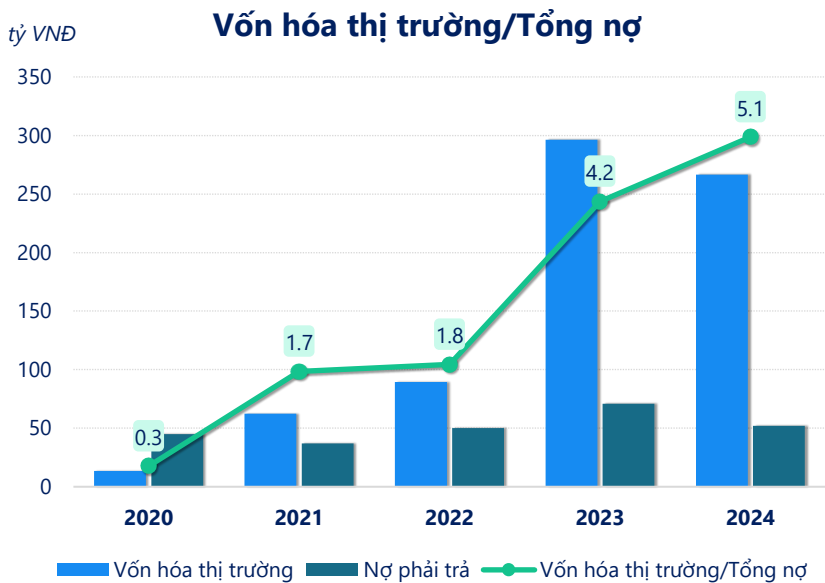
CTCP Xây dựng điện VNECO 4 (HNX: VE4)



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 = 5.12, 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	62.0	80.4	-22.8%
Tài sản ngắn hạn	52.4	70.2	-25.3%
Tiền và tương đương tiền	7.81	8.29	-5.8%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0.51	4.57	-88.9%
Phải thu ngắn hạn	36.2	44.9	-19.3%
Hàng tồn kho	7.83	12.2	-35.7%
Tài sản ngắn hạn khác	0.08	0.29	-73.5%
Tài sản dài hạn	9.61	10.2	-5.6%
Phải thu dài hạn	0.24	0.24	0.0%
Tài sản cố định	8.73	9.68	-9.8%
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	0.64	0.26	143%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	52.1	70.9	-26.6%
Nợ ngắn hạn	47.8	69.4	-31.2%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	21.9	30.8	-28.9%
Phải trả người bán ngắn hạn	12.8	22.6	-43.4%
Nợ dài hạn	4.29	1.49	188%
Vay và nợ thuê dài hạn	2.84	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	9.94	9.44	5.3%
Vốn chủ sở hữu	9.94	9.44	5.3%
Vốn điều lệ	10.3	10.3	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	40.7	75.6	82.3	91.9	73.0
Giá vốn hàng bán	38.2	71.2	80.8	87.4	65.5
Lợi nhuận gộp	2.50	4.39	1.51	4.49	7.50
Doanh thu HĐTC	0.77	0.29	2.74	0.84	0.13
Chi phí TC	-0.27	-0.41	2.61	2.79	2.14
Chi phí lãi vay	0.03	0.60	1.71	2.44	1.67
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0	0	0	0	0
Chi phí QLDN	3.42	4.36	4.12	6.46	5.21
LN thuần từ HĐKD	0.13	0.73	-2.48	-3.91	0.28
Lợi nhuận khác	0.16	0.41	0.58	0.14	0.39
LN trước thuế	0.29	1.14	-1.90	-3.78	0.67
Lợi nhuận sau thuế	0.27	0.90	-1.90	-3.92	0.50
LNST của CĐ cty mẹ	0.27	0.90	-1.90	-3.92	0.50

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	-1.12	-12.7	1.06	-14.8	1.99
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-2.70	1.21	1.78	-4.13	3.61
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	3.39	6.50	7.42	13.1	-6.08
Tiền đầu kỳ	9.24	8.81	3.81	14.1	8.29
Lưu chuyển tiền thuần	-0.43	-5.00	10.3	-5.79	-0.48
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	8.81	3.81	14.1	8.29	7.81