

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	2,400 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	-17.2%	-27.3%

Hệ số nguy cơ phá sản	0.13
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Nguy hiểm

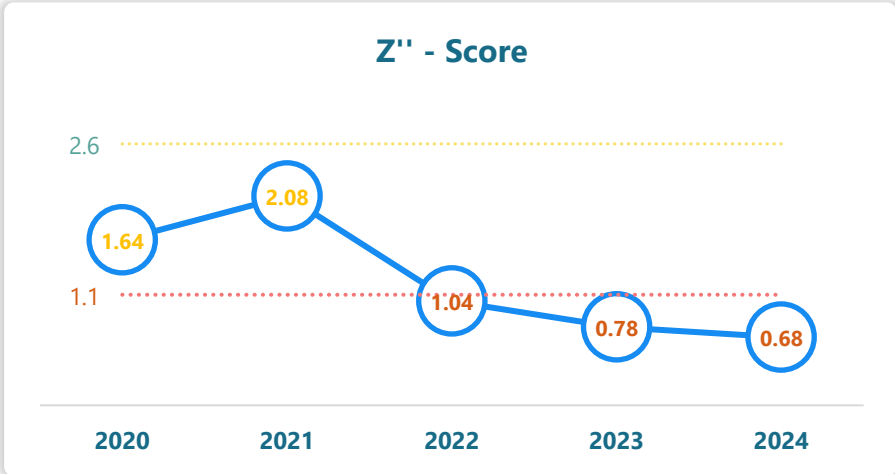
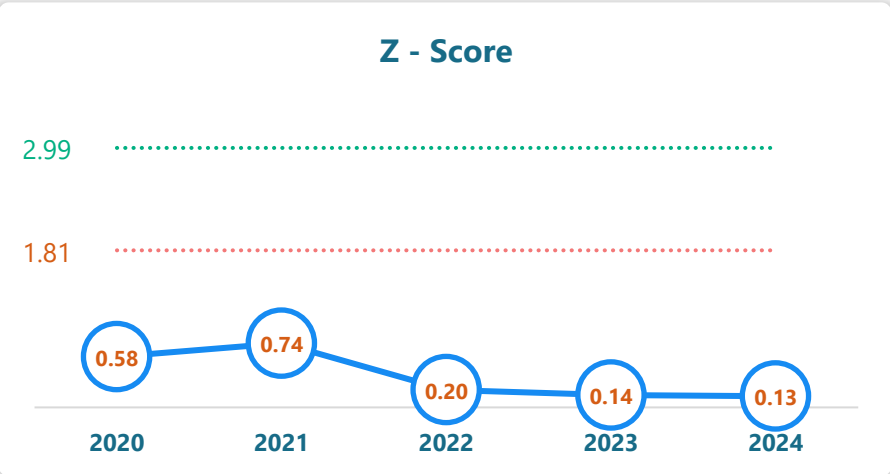
Hệ số nguy cơ phá sản	0.68
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	Nguy hiểm

DT thuần	2024	YoY
	40.7	▲ 13.6
	tỷ VNĐ	▲ 50.1%

LN sau thuế	2024	YoY
	-20.8	▲ 23.7
	tỷ VNĐ	▲ 53.2%

ROE	2024	+/- YoY
	-5.3%	▲ 5.2%

ROA	2024	+/- YoY
	-1.7%	▲ 1.9%



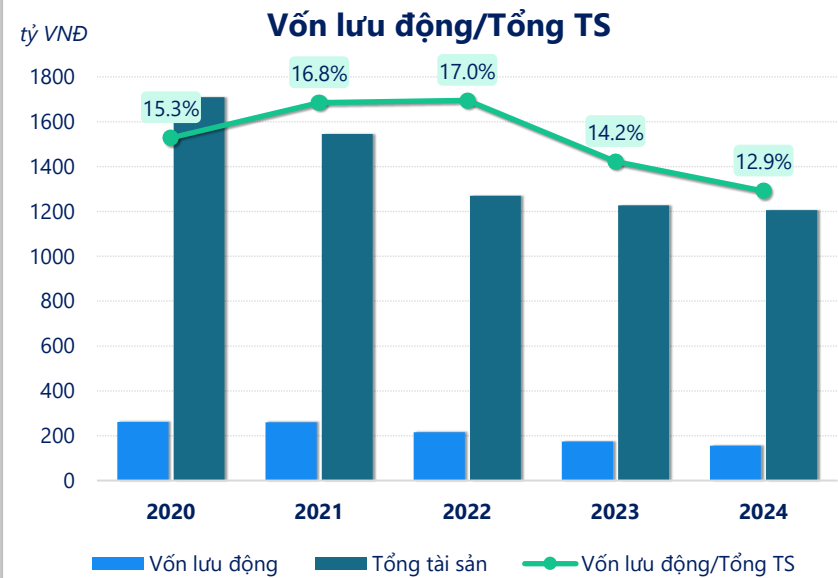
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **EIN** năm **2024** đạt **0.13**, **thấp hơn** so với năm 2023 (0.14). **Z-Score < 1.81**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng nguy hiểm, nguy cơ phá sản cao.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **EIN** năm **2024** đạt **0.68**, 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 **EIN** năm **2024**, doanh thu thuần **tăng mạnh 50.1%** đạt **40.66** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 53.2%** đạt **-20.80** tỷ đồng.

Doanh thu có sự tăng trưởng nhưng không đủ bù đắp các chi phí khiến lợi nhuận âm, dẫn đến **ROE** bằng -5.30% là dấu hiệu của tình hình kinh doanh đang xấu đi.

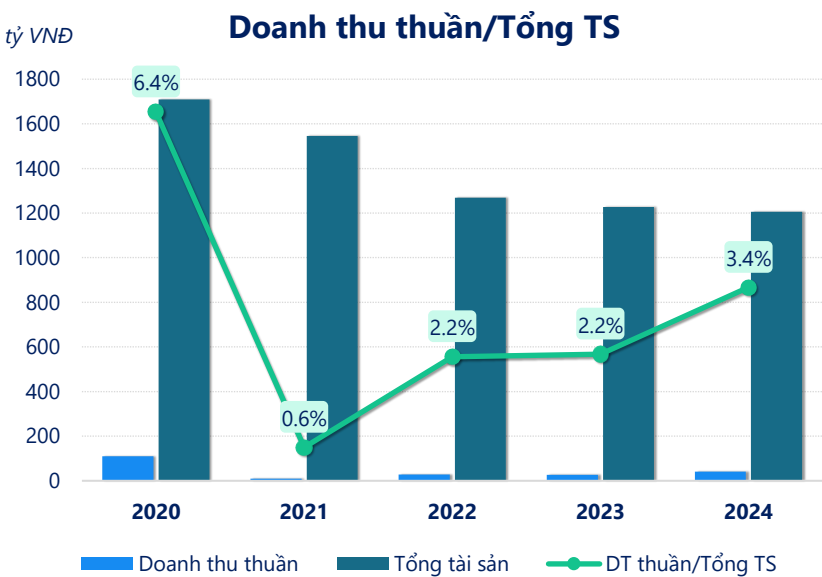
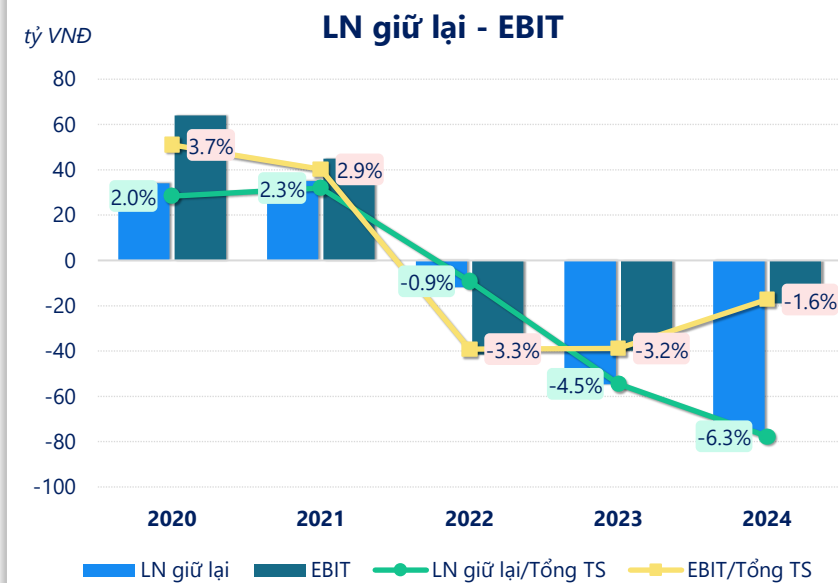
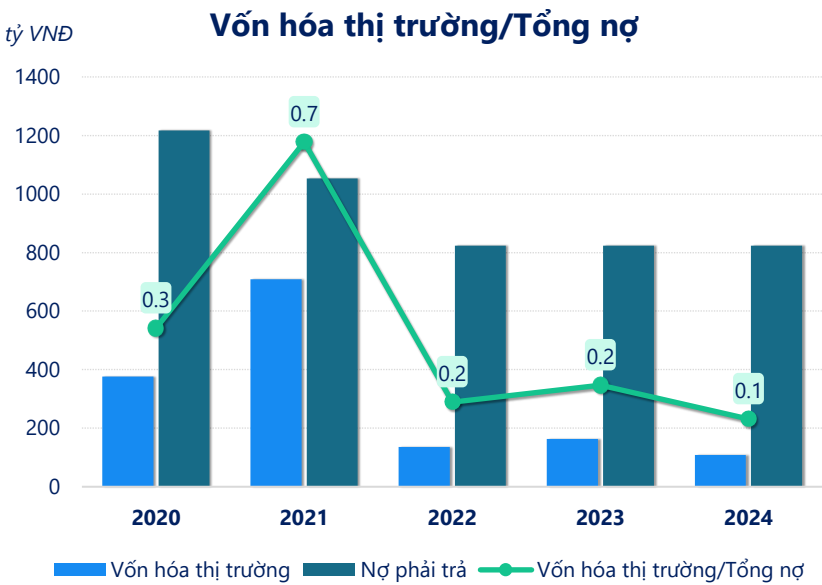
CTCP Đầu tư - Thương mại - Dịch vụ Điện lực (UPCOM: EIN)



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.

Tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ dưới 1 có thể cho thấy công ty đang gặp phải một số thách thức trong việc tạo ra giá trị cho cổ đông hoặc chưa thực sự quản lý nợ một cách hiệu quả.

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	1,206	1,227	-1.7%
Tài sản ngắn hạn	908	927	-2.0%
Tiền và tương đương tiền	0.28	0.26	7.7%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	796	796	0.0%
Phải thu ngắn hạn	51.3	69.2	-25.8%
Hàng tồn kho	49.1	49.2	0.0%
Tài sản ngắn hạn khác	11.1	11.8	-5.4%
Tài sản dài hạn	298	300	-0.7%
Phải thu dài hạn	92.0	92.0	0.0%
Tài sản cố định	54.7	56.6	-3.3%
Bất động sản đầu tư	11.0	11.2	-1.8%
Tài sản dở dang	137	137	0.1%
Đầu tư tài chính dài hạn	3.00	3.00	0.0%
Tài sản dài hạn khác	0	0	
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	824	824	0.0%
Nợ ngắn hạn	752	752	0.0%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	96.1	96.1	0.0%
Phải trả người bán ngắn hạn	7.53	10.9	-31.0%
Nợ dài hạn	71.5	71.5	0.0%
Vay và nợ thuê dài hạn	71.5	71.5	0.0%
Nguồn vốn chủ sở hữu	382	403	-5.2%
Vốn chủ sở hữu	382	403	-5.2%
Vốn điều lệ	454	454	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	110	9.01	27.5	27.1	40.7
Giá vốn hàng bán	97.7	11.1	28.6	23.7	32.6
Lợi nhuận gộp	12.2	-2.12	-1.11	3.43	8.07
Doanh thu HĐTC	70.7	60.8	14.2	1.15	0.00
Chi phí TC	33.2	43.1	6.91	4.36	1.95
Chi phí lãi vay	33.0	43.1	6.91	4.36	1.95
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	1.10	0.11	0.22	0.00	0.10
Chi phí QLDN	17.4	13.6	52.8	44.3	26.6
LN thuần từ HĐKD	31.2	1.81	-46.9	-44.1	-20.5
Lợi nhuận khác	-0.14	-0.04	-1.50	-0.11	-0.26
LN trước thuế	31.0	1.77	-48.4	-44.2	-20.8
Lợi nhuận sau thuế	25.0	0.96	-48.4	-44.5	-20.8
LNST của CĐ cty mẹ	25.0	0.96	-48.4	-44.5	-20.8

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	200	90.1	-55.0	7.12	-0.06
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-745	236	173	1.48	0
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	503	-323	-124	-8.51	0
Tiền đầu kỳ	44.6	1.75	5.37	0.17	0.26
Lưu chuyển tiền thuần	-42.8	3.62	-5.20	0.09	-0.06
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	1.75	5.37	0.17	0.26	0.28