

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	5,900 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	0%	0%

Hệ số nguy cơ phá sản	12.33
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

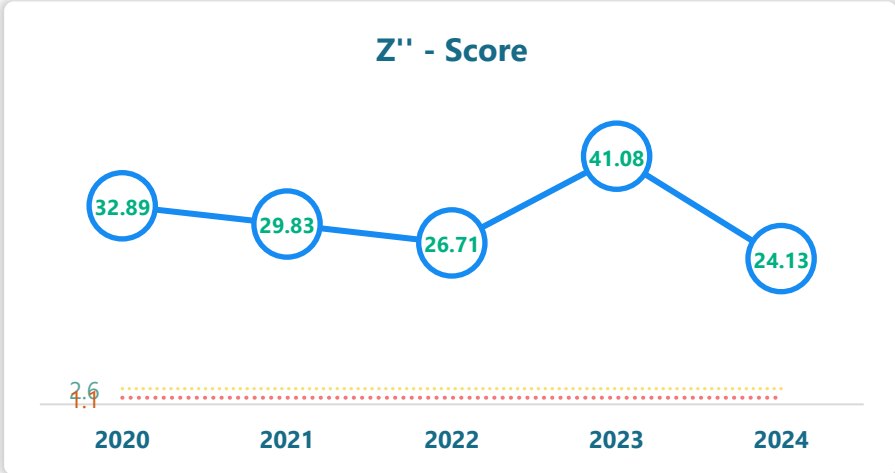
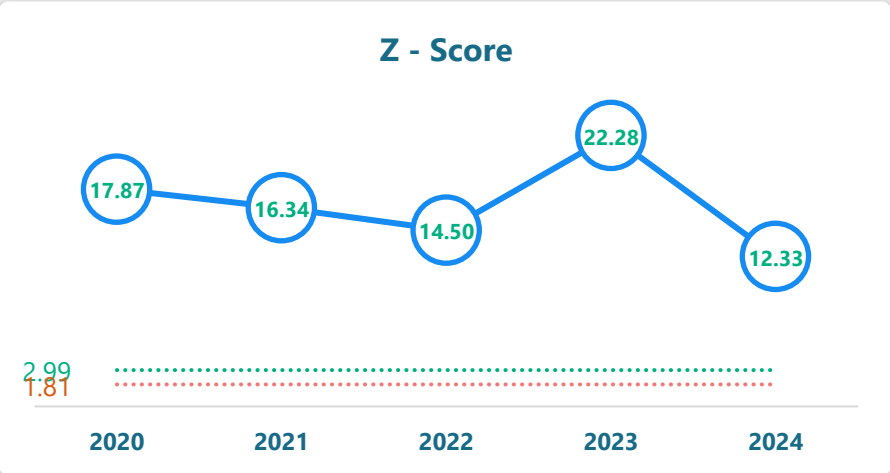
Hệ số nguy cơ phá sản	24.13
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	6.31	▼ 8.39
	tỷ VNĐ	▼ 57.2%

LN sau thuế	2024	YoY
	1.30	▲ 2.13
	tỷ VNĐ	▲ 257%

ROE	2024	+/- YoY
	2.4%	▲ 3.9%

ROA	2024	+/- YoY
	2.3%	▲ 3.7%



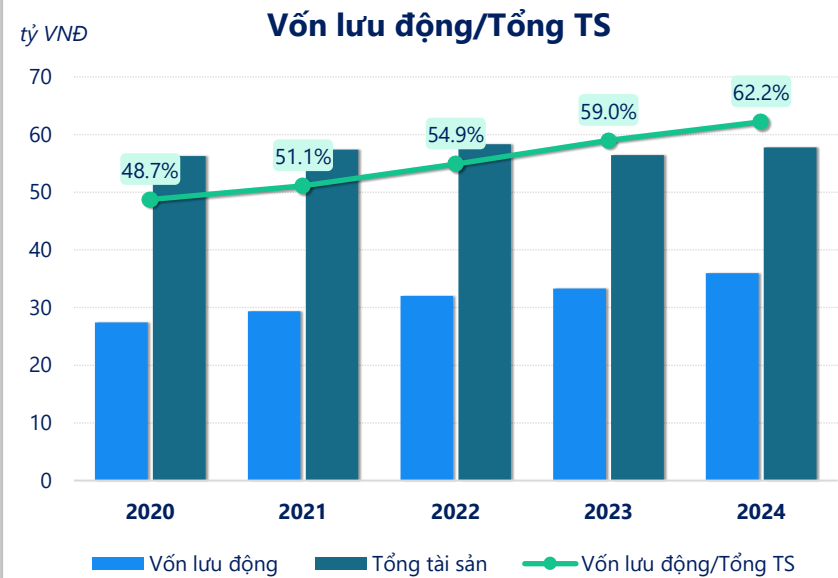
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **FSO** năm **2024** đạt **12.33**, **thấp hơn** so với năm 2023 (22.28). **Z-Score > 2.99**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score** là **24.13 > 2.6**, cho thấy **FSO** 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.

Kết quả kinh doanh **FSO** năm **2024**, doanh thu thuần **giảm mạnh 57.2%** chỉ còn **6.31** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 257%** đạt **1.30** 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.

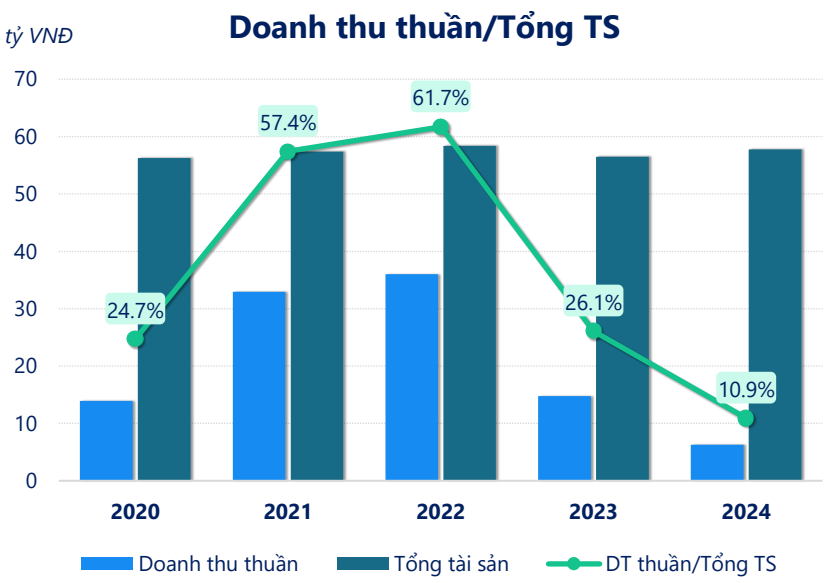
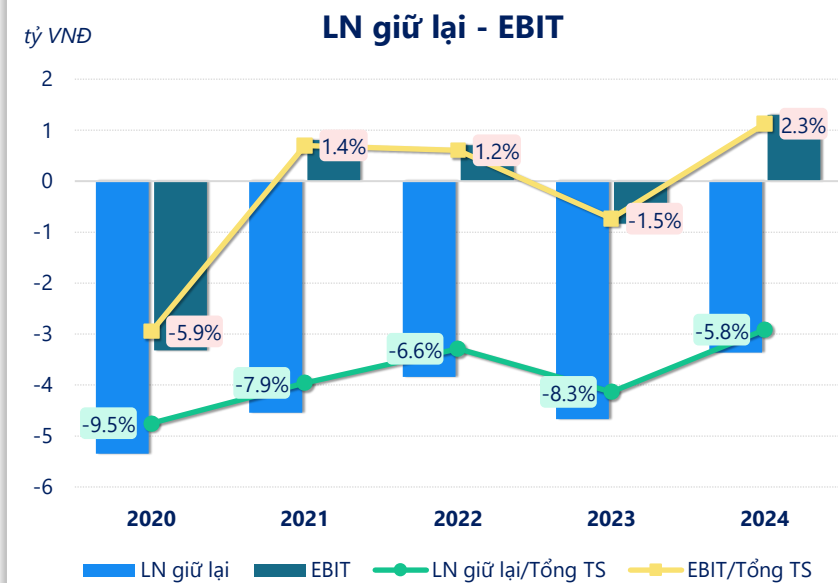
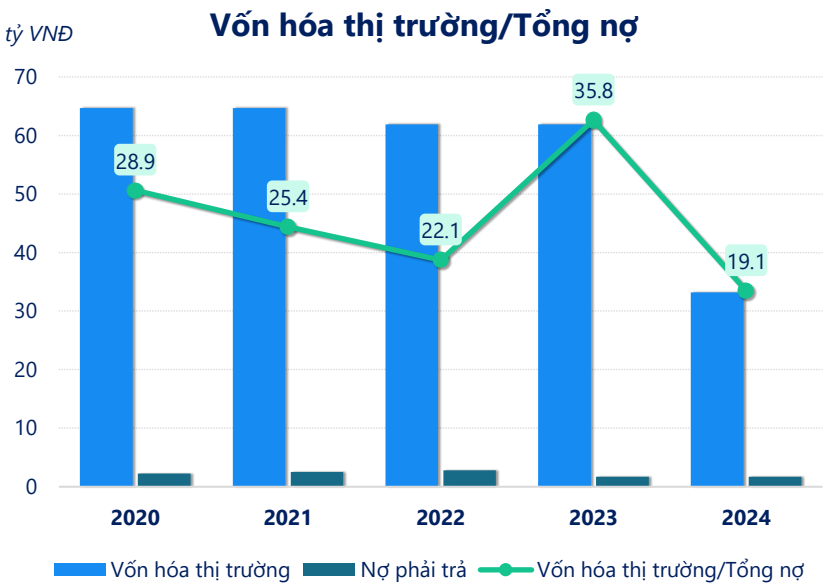
CTCP Cơ khí đóng tàu thủy sản Việt Nam (UPCOM: FSO)



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.

Tỷ lệ **vốn hóa thị trường so với tổng nợ** bằng **19.13**, cho thấy công ty đang tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua giá trị nợ phải trả. Tuy nhiên tỷ lệ này giảm so với năm trước có thể do áp lực trả nợ tăng hoặc giá trị thị trường giảm sút.

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	57.8	56.5	2.3%
Tài sản ngắn hạn	37.0	34.4	7.5%
Tiền và tương đương tiền	0.36	0.37	-4.3%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	34.5	31.0	11.3%
Phải thu ngắn hạn	1.96	2.84	-31.3%
Hàng tồn kho	0.22	0.22	0.0%
Tài sản ngắn hạn khác	0.01	0.01	0.0%
Tài sản dài hạn	20.7	22.0	-5.8%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	1.72	21.3	-91.9%
Bất động sản đầu tư	18.2	0	
Tài sản dở dang	0.27	0.27	0.0%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	0.56	0.49	13.3%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	1.73	1.73	0.3%
Nợ ngắn hạn	1.10	1.14	-3.3%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	0	
Phải trả người bán ngắn hạn	0.12	0.12	0.0%
Nợ dài hạn	0.63	0.59	7.5%
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	56.0	54.7	2.4%
Vốn chủ sở hữu	56.0	54.7	2.4%
Vốn điều lệ	56.2	56.2	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	13.9	33.0	36.0	14.7	6.31
Giá vốn hàng bán	13.8	29.0	31.6	10.6	1.36
Lợi nhuận gộp	0.12	4.00	4.41	4.12	4.95
Doanh thu HĐTC	1.68	1.49	1.81	2.36	2.08
Chi phí TC	0.02	0.07	0.06	0.02	0.00
Chi phí lãi vay	0	0.00	0	0	0
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0.20	0.30	0.29	0.13	0
Chi phí QLDN	4.88	4.76	5.17	7.14	5.72
LN thuần từ HĐKD	-3.31	0.36	0.71	-0.82	1.30
Lợi nhuận khác	-0.01	0.44	0.00	-0.02	0.00
LN trước thuế	-3.32	0.80	0.71	-0.83	1.30
Lợi nhuận sau thuế	-3.32	0.80	0.71	-0.83	1.30
LNST của CĐ cty mẹ	-3.32	0.80	0.71	-0.83	1.30

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	-2.66	0.45	1.65	0.70	0.94
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	1.74	-0.55	-1.98	-1.07	-0.96
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	0	0	0	0	0
Tiền đầu kỳ	2.10	1.17	1.07	0.74	0.37
Lưu chuyển tiền thuần	-0.92	-0.10	-0.33	-0.37	-0.02
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	1.17	1.07	0.74	0.37	0.36