

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	11,000 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	10.0%	10.0%

Hệ số nguy cơ phá sản	1.35
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Nguy hiểm

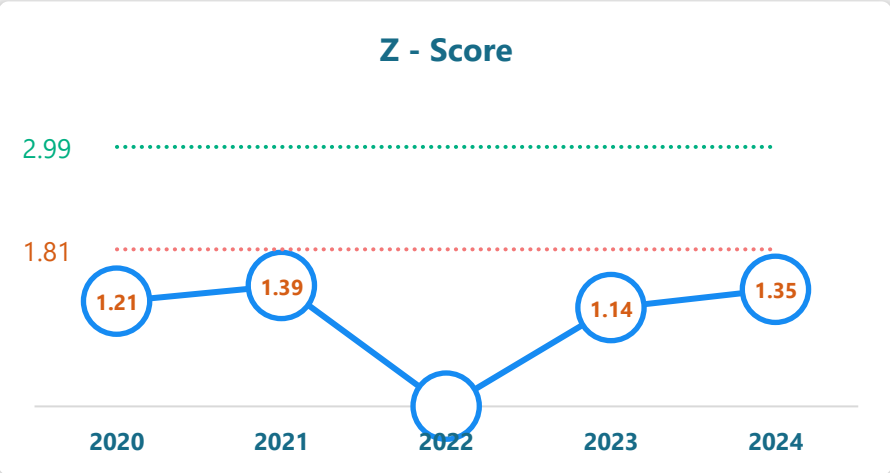
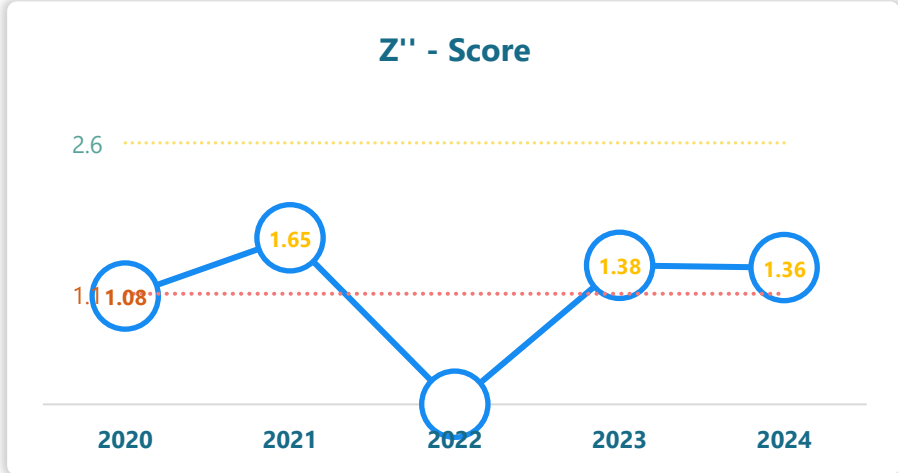
Hệ số nguy cơ phá sản	1.36
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	Cảnh báo

DT thuần	2024	YoY
	162	▲ 1.00
	tỷ VNĐ	▲ 0.8%

LN sau thuế	2024	YoY
	1.81	▲ 0.04
	tỷ VNĐ	▲ 2.5%

ROE	2024	+/- YoY
	6.3%	▲ 0.1%

ROA	2024	+/- YoY
	1.0%	▲ 0.1%



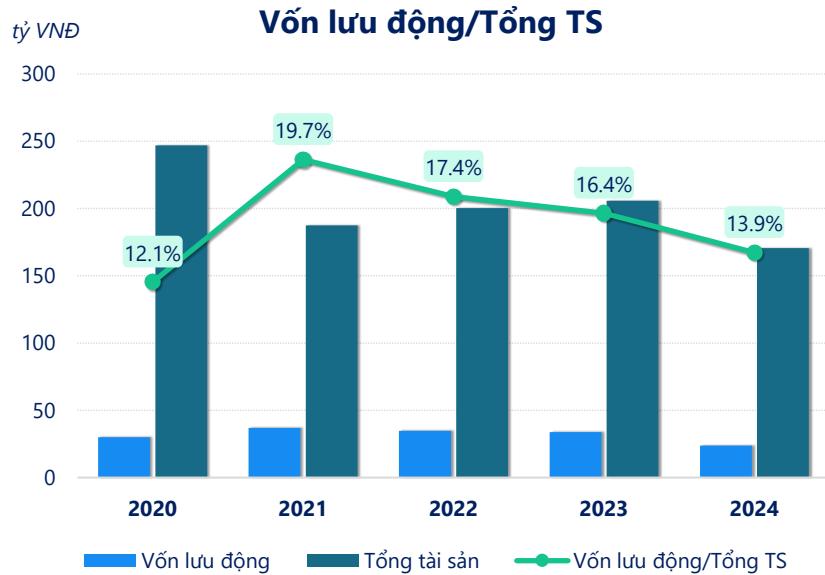
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **TVM** năm **2024** đạt **1.35**, **cao hơn** so với năm 2023 (1.14). **Z-Score < 1.81**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng nguy hiểm, nguy cơ phá sản cao.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **TVM** năm **2024** đạt **1.36**, phản ánh sự không ổn định trong các yếu tố tài chính. Là một tín hiệu cảnh báo về mức độ rủi ro phá sản tăng dần.

Năm **2024**, **TVM** ghi nhận doanh thu thuần **161.8** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **1.81** tỷ đồng, lần lượt **tăng 0.78%** và **tăng 2.51%** so với năm trước.

Công ty có sự tăng trưởng về doanh thu và lợi nhuận, với **ROE** đạt **6.30%**. Là một tín hiệu tích cực về hoạt động kinh doanh, tuy nhiên công ty cần cải thiện hiệu quả hoạt động tốt hơn.

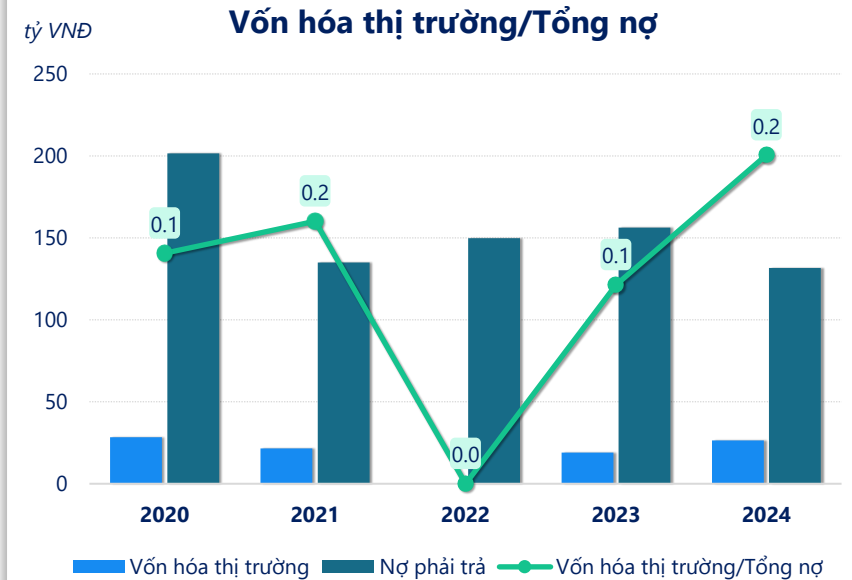
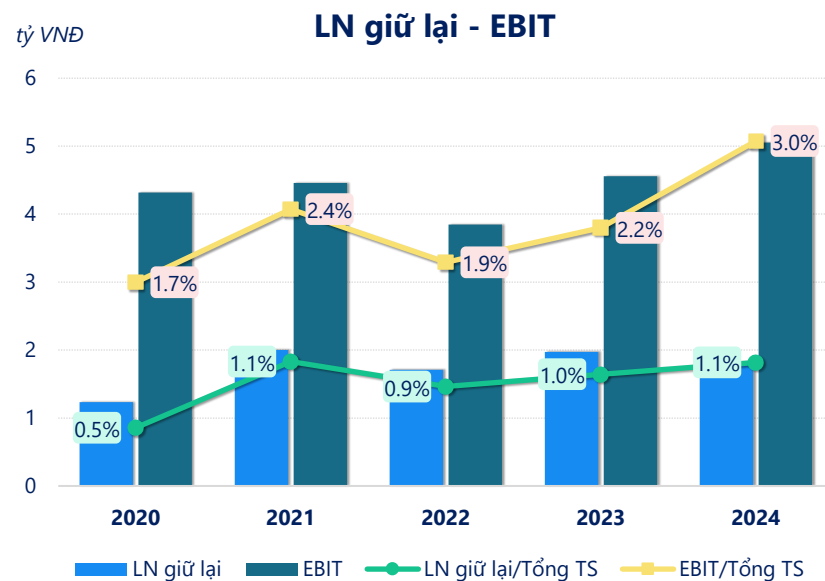
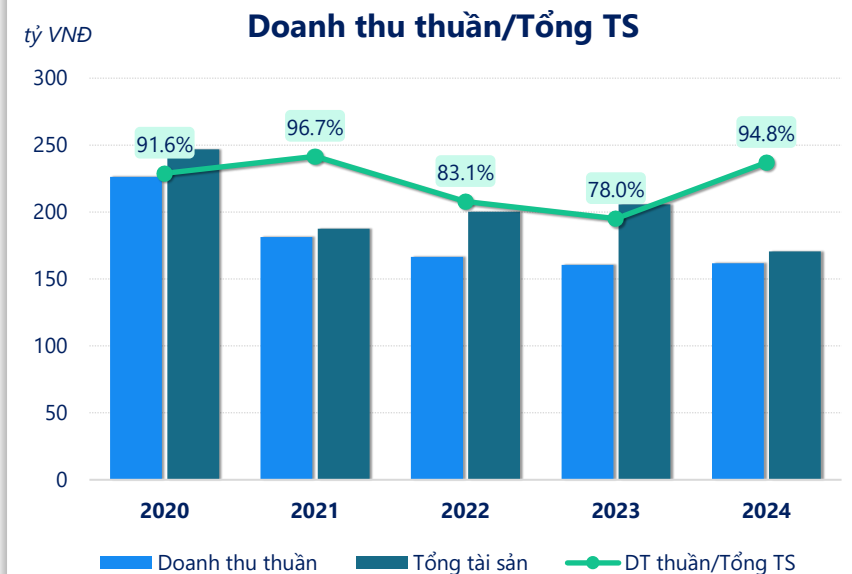
CTCP Tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp - Vinacomin (UPCOM: TVM)



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.

Mặc dù **tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ bằng 0.20 < 1**, cho thấy vẫn tồn tại khoảng cách giữa giá trị thị trường và nợ. Nhưng sự tăng lên của tỷ lệ này so với năm trước có thể phản ánh sự cải thiện trong triển vọng kinh doanh 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	171	206	-17.1%
Tài sản ngắn hạn	155	190	-18.2%
Tiền và tương đương tiền	17.4	24.8	-29.8%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	111	131	-15.7%
Hàng tồn kho	27.4	33.6	-18.5%
Tài sản ngắn hạn khác	0.12	0.44	-72.0%
Tài sản dài hạn	15.2	15.7	-3.5%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	13.2	14.8	-10.7%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0.82	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	1.13	0.91	23.9%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	132	156	-15.8%
Nợ ngắn hạn	132	156	-15.8%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	18.8	19.1	-1.3%
Phải trả người bán ngắn hạn	58.1	86.4	-32.8%
Nợ dài hạn	0	0	
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	39.0	49.4	-21.2%
Vốn chủ sở hữu	28.7	28.8	-0.6%
Vốn điều lệ	24.0	24.0	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	10.3	20.6	-50.0%

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	226	181	166	161	162
Giá vốn hàng bán	202	158	145	128	130
Lợi nhuận gộp	24.4	23.3	21.9	32.2	31.9
Doanh thu HĐTC	0.13	0.59	0.97	0.15	0.38
Chi phí TC	2.61	1.97	2.02	2.45	2.15
Chi phí lãi vay	2.59	2.19	1.87	1.81	1.40
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	1.17	1.04	0.87	0.69	0.25
Chi phí QLDN	18.7	18.5	17.8	25.0	25.5
LN thuần từ HĐKD	2.02	2.42	2.11	4.26	4.37
Lợi nhuận khác	-0.30	-0.16	-0.14	-1.51	-0.71
LN trước thuế	1.73	2.26	1.97	2.75	3.66
Lợi nhuận sau thuế	1.14	1.25	1.50	1.77	1.81
LNST của CĐ cty mẹ	1.14	1.25	1.50	1.77	1.81

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	5.14	5.87	0	9.60	-4.55
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-1.88	-0.09	0	0.09	-1.39
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	4.33	-7.75	0	-0.29	-1.45
Tiền đầu kỳ	8.87	16.4	0	15.4	24.8
Lưu chuyển tiền thuần	7.58	-1.96	0	9.40	-7.39
Ảnh hưởng tỷ giá	0.00	0.00	0	0	0
Tiền cuối kỳ	16.4	14.5	0	24.8	17.4