

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	9,730 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	18.3%	21.1%	25.1%

Hệ số nguy cơ phá sản	2.96
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Cảnh báo

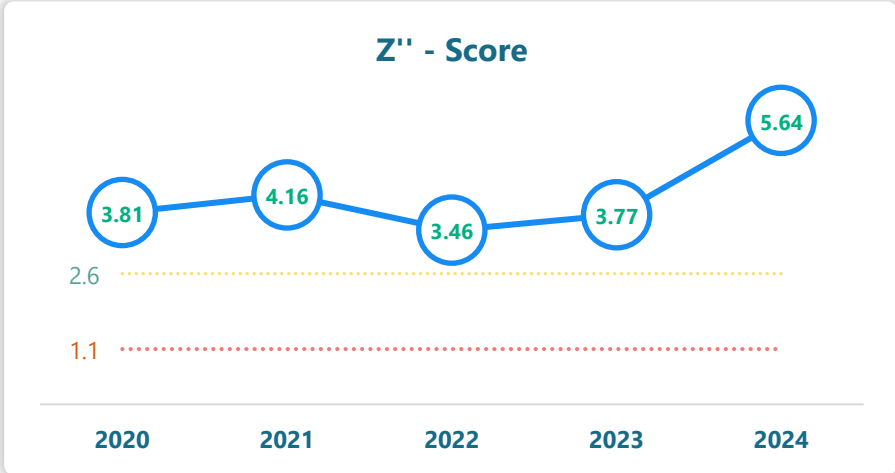
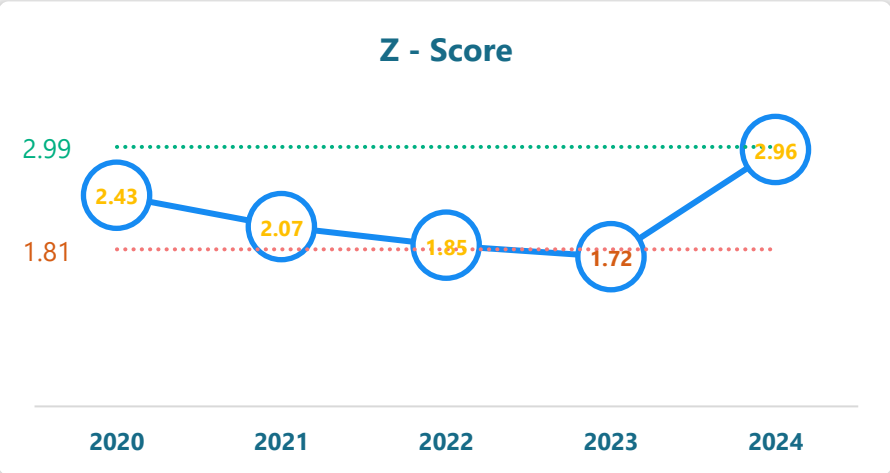
Hệ số nguy cơ phá sản	5.64
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	394	▲ 143
tỷ VNĐ		▲ 56.9%

LN sau thuế	2024	YoY
	30.6	▲ 19.5
tỷ VNĐ		▲ 176%

ROE	2024	+/- YoY
	5.8%	▲ 3.6%

ROA	2024	+/- YoY
	4.5%	▲ 2.8%



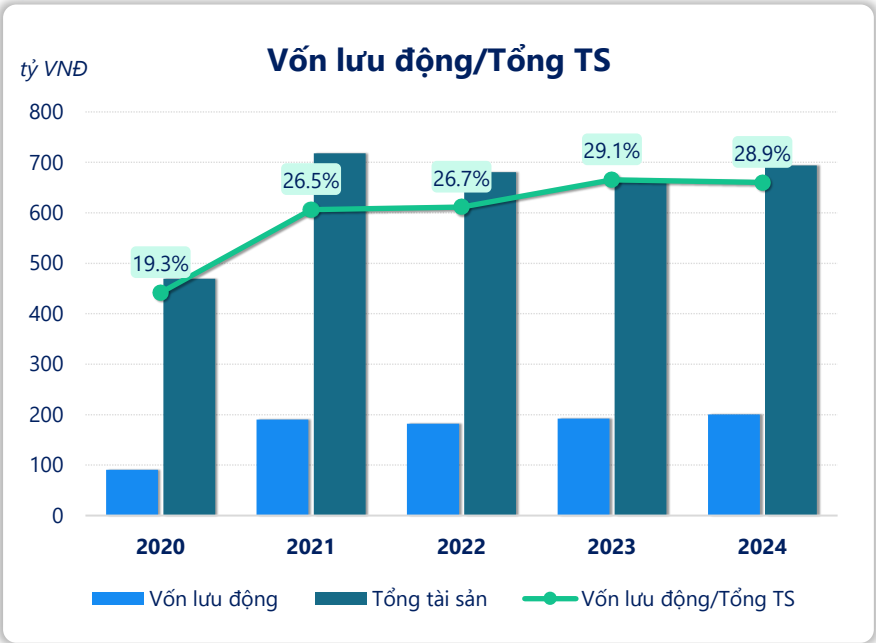
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **HVH** năm **2024** đạt **2.96**, phản ánh sự không ổn định trong các yếu tố tài chính. Là một tín hiệu cảnh báo về mức độ rủi ro phá sản tăng dần.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **HVH** năm **2024** đạt **5.64**, 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 **HVH** năm **2024**, doanh thu thuần **tăng mạnh 56.9%** đạt **393.6** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 176%** đạt **30.60** tỷ đồng.

Công ty có sự tăng trưởng về doanh thu và lợi nhuận, với **ROE** đạt **5.82%**. Là một tín hiệu tích cực về hoạt động kinh doanh, tuy nhiên công ty cần cải thiện hiệu quả hoạt động tốt hơn.

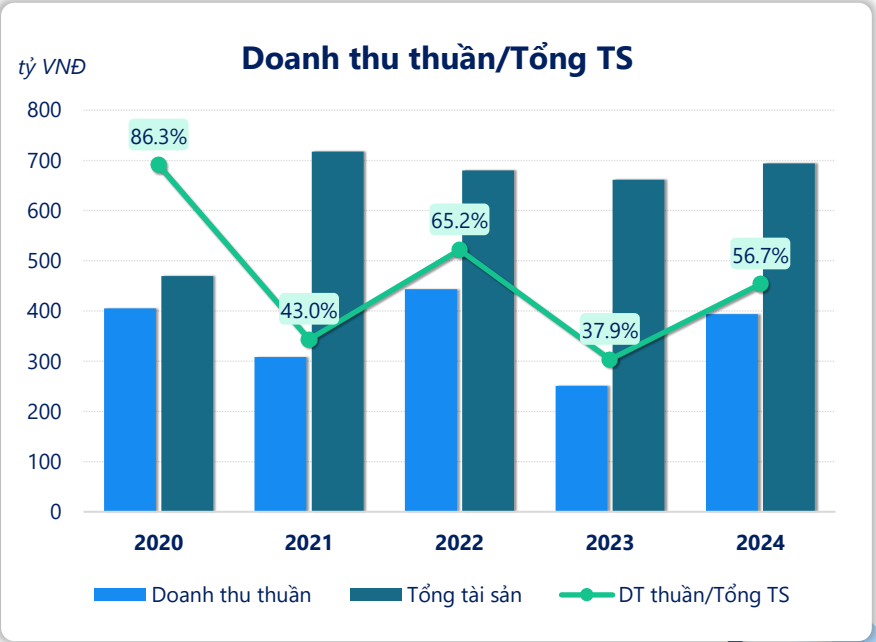
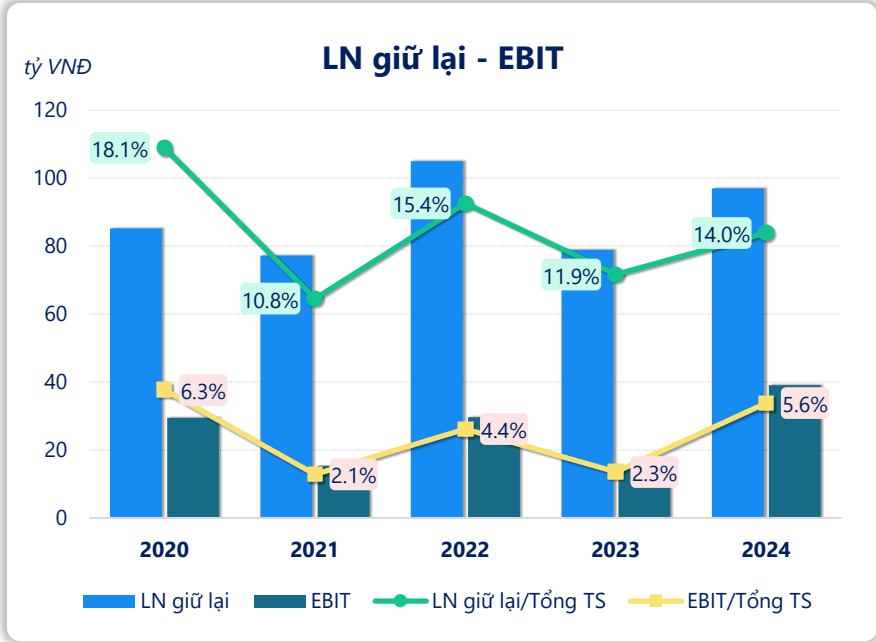
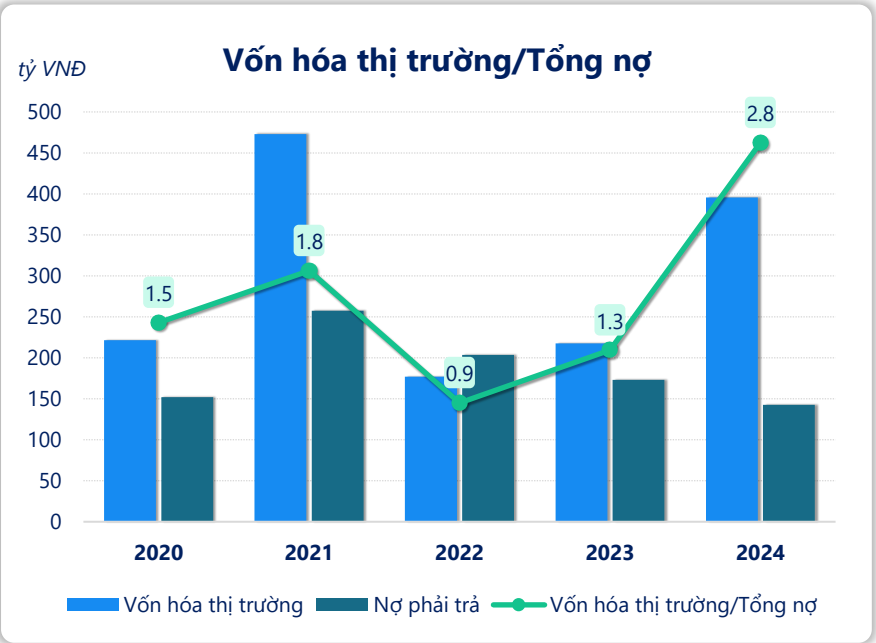
CTCP Đầu tư và Công nghệ HVC (HSX: HVH)



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 = 2.77, 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	694	661	5.0%
Tài sản ngắn hạn	343	366	-6.2%
Tiền và tương đương tiền	98.0	72.7	34.8%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	25.6	0	
Phải thu ngắn hạn	126	204	-38.5%
Hàng tồn kho	91.3	87.5	4.4%
Tài sản ngắn hạn khác	2.54	1.14	123%
Tài sản dài hạn	351	296	18.8%
Phải thu dài hạn	0.03	0	
Tài sản cố định	49.4	52.5	-6.0%
Bất động sản đầu tư	2.81	0	
Tài sản dở dang	178	122	46.1%
Đầu tư tài chính dài hạn	120	120	0.0%
Tài sản dài hạn khác	0.97	1.43	-31.8%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	143	173	-17.7%
Nợ ngắn hạn	143	173	-17.7%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	28.0	34.9	-19.7%
Phải trả người bán ngắn hạn	43.1	47.3	-8.9%
Nợ dài hạn	0	0	
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	551	488	13.0%
Vốn chủ sở hữu	551	488	13.0%
Vốn điều lệ	406	406	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	405	308	444	251	394
Giá vốn hàng bán	336	259	367	208	330
Lợi nhuận gộp	69.2	49.7	76.9	43.1	64.1
Doanh thu HĐTC	1.51	1.40	1.65	3.29	1.89
Chi phí TC	0.89	1.48	1.17	0.87	0.67
Chi phí lãi vay	0.88	1.47	1.17	0.75	0.63
LN trong công ty LKLD	0	0.01	-0.02	-0.03	-0.04
Chi phí bán hàng	6.75	7.19	5.16	1.68	-2.09
Chi phí QLDN	34.1	27.2	35.6	30.4	29.0
LN thuần từ HĐKD	28.9	15.2	36.6	13.4	38.3
Lợi nhuận khác	-0.34	-1.35	-8.09	0.70	0.17
LN trước thuế	28.6	13.9	28.5	14.1	38.5
Lợi nhuận sau thuế	23.7	11.5	22.5	11.1	30.6
LNST của CĐ cty mẹ	22.4	10.5	22.2	10.9	30.2

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	14.6	-78.9	42.4	74.8	70.8
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-146	-30.4	-35.7	-5.43	-112
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	60.0	154	6.27	-59.2	66.1
Tiền đầu kỳ	76.7	5.18	49.6	62.5	72.7
Lưu chuyển tiền thuần	-71.5	44.4	13.0	10.1	25.3
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0.00	0	0	0
Tiền cuối kỳ	5.18	49.6	62.5	72.7	98.0