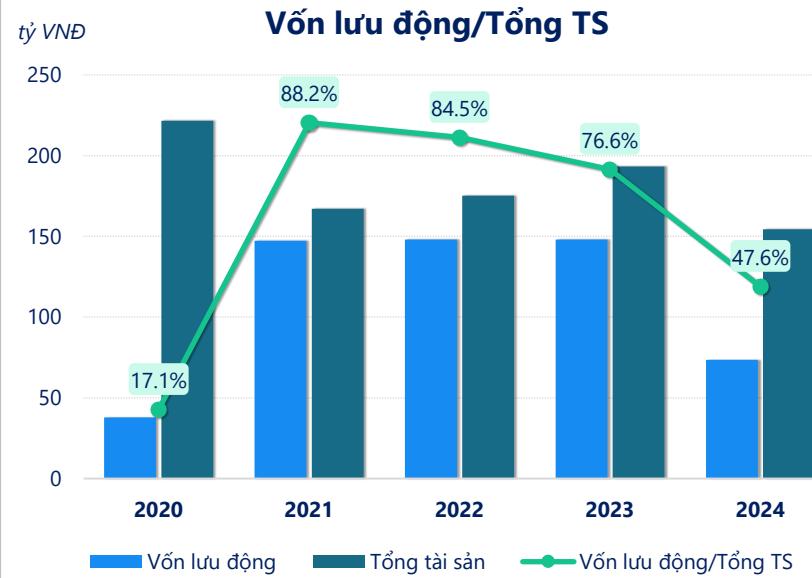


MÔ HÌNH Z-SCORE (ALTMAN)

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.

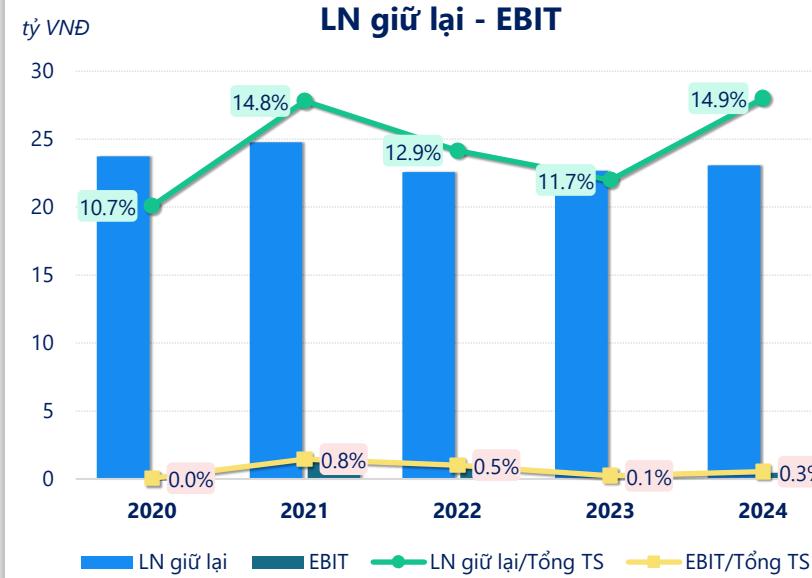
Ngày 31/12/2024	29,000 VNĐ	Hệ số nguy cơ phá sản Z - score (sản xuất) 2024	36.71 (Ca) An toàn	Hệ số nguy cơ phá sản Z'' - score (phi sản xuất) 2024	66.05 (Ca) An toàn
Thay đổi	1 tháng -11.9%	3 tháng -12.1%	6 tháng 308.5%		
DT thuần 2024	37.8 tỷ VNĐ	YoY ▼ 50.4 ▼ 57.2%	Z - Score		Z'' - Score
LN sau thuế 2024	0.32 tỷ VNĐ	YoY ▲ 0.21 ▲ 185%	2020: 4.81, 2021: 1.23, 2022: 2.93, 2023: 2.27, 2024: 36.71	2020: 1.16, 2021: 2.14, 2022: 7.83, 2023: 6.68, 2024: 66.05	
ROE 2024	0.2%	+/- YoY ▲ 0.1%	Xét với doanh nghiệp sản xuất: Z-Score của CTP năm 2024 đạt 36.71, 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.	Năm 2024, CTP ghi nhận doanh thu thuần 37.78 tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế 0.32 tỷ đồng, lần lượt giảm 57.2% và tăng 185% so với năm trước.	Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: VỚI Z''-Score là 66.05 > 2.6, cho thấy CTP 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.
ROA 2024	0.2%	+/- YoY ▲ 0.1%	Lợi nhuận sau thuế bằng 0 cho thấy doanh nghiệp đang gặp khó khăn trong việc tạo ra lợi nhuận hoặc đang gặp phải các thách thức tài chính.		

CTCP Hòa Bình Takara (HNX: CTP)

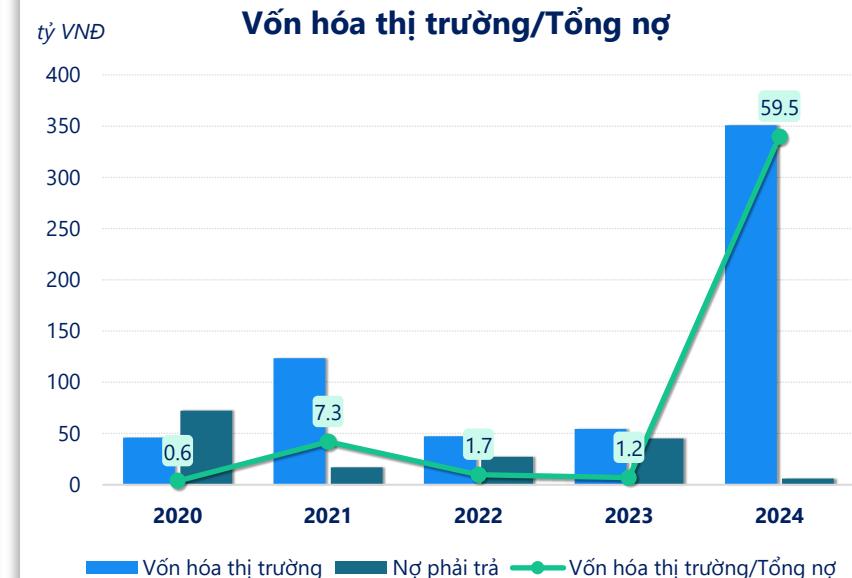


Vốn lưu động > 0 cho thấy mặc dù công ty vẫn có khả năng thanh khoản, tuy nhiên việc vốn lưu động giảm có thể tạo ra áp lực với khả năng thanh toán nợ ngắn hạn. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

Vốn hóa thị trường/ tổng nợ = 59.45, 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	KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
					2020	2021	2022	2023	2024
Tổng tài sản	154	193	-20.1%	Doanh thu thuần	108	74.9	118	88.2	37.8
Tài sản ngắn hạn	79.4	193	-58.9%	Giá vốn hàng bán	106	73.6	116	86.8	37.0
Tiền và tương đương tiền	7.28	0.29	2413%	Lợi nhuận gộp	2.34	1.29	2.04	1.45	0.79
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0		Doanh thu HĐTC	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17
Phải thu ngắn hạn	48.5	159	-69.5%	Chi phí TC	0.00	0	0	0.00	0
Hàng tồn kho	23.6	34.0	-30.6%	Chi phí lãi vay	0.00	0	0	0	0
Tài sản ngắn hạn khác	0.01	0.09	-83.8%	LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Tài sản dài hạn	75.0	0.01	817922%	Chi phí bán hàng	0.00	0	0	0.07	0
Phải thu dài hạn	0	0		Chi phí QLĐN	1.71	1.14	1.08	1.24	0.51
Tài sản cố định	0	0		LN thuần từ HĐKD	0.63	0.14	0.96	0.27	0.44
Bất động sản đầu tư	0	0		Lợi nhuận khác	-0.57	1.15	-0.01	-0.02	0.00
Tài sản dở dang	0	0		LN trước thuế	0.06	1.30	0.95	0.24	0.44
Đầu tư tài chính dài hạn	75.0	0		Lợi nhuận sau thuế	0.05	1.04	0.71	0.11	0.32
Tài sản dài hạn khác	0.00	0.01	-57.1%	LNST của CĐ cty mẹ	0.05	1.04	0.71	0.11	0.32
Lợi thế thương mại	0	0							
Nợ phải trả	5.90	45.2	-86.9%						
Nợ ngắn hạn	5.90	45.2	-86.9%						
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	0		Lưu chuyển tiền tệ	2020	2021	2022	2023	2024
Phải trả người bán ngắn hạn	0.09	40.5	-99.8%	(tỷ VNĐ)					
Nợ dài hạn	0	0		Lưu chuyển tiền từ HĐKD	72.7	-109	-0.14	-0.12	82.0
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0		Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-71.8	109	0.00	0.00	-75.0
Nguồn vốn chủ sở hữu	148	148	0.3%	Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-0.91	0	0	0	0
Vốn chủ sở hữu	148	148	0.3%	Tiền đầu kỳ	0.55	0.57	0.55	0.41	0.29
Vốn điều lệ	121	121	0.0%	Lưu chuyển tiền thuần	0.02	-0.02	-0.14	-0.12	6.99
Kinh phí và quỹ khác	0	0		Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0.00	0
				Tiền cuối kỳ	0.57	0.55	0.41	0.29	7.28