

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 29/12/2023	18,300 VNĐ		
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	-1.1%	17.3%	22.8%

Hệ số nguy cơ phá sản

Z - score (sản xuất)
2023

1.30
(B1)

Nguy hiểm

Hệ số nguy cơ phá sản

Z'' - score (phi sản xuất)
2023

1.67
(Ba3)

Cảnh báo

2023

DT thuần

533

tỷ VNĐ

YoY
▼ 111
▼ 17.2%

2023

LN sau
thuế

68.8

tỷ VNĐ

YoY
▼ 52.2
▼ 43.1%

2023

ROE

21.0%

+/- YoY
▼ 20.3%

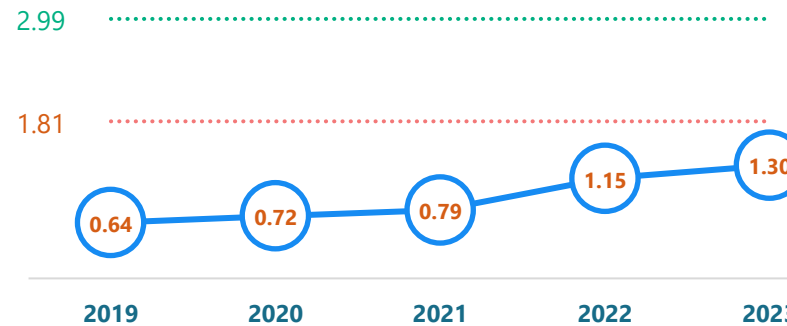
2023

ROA

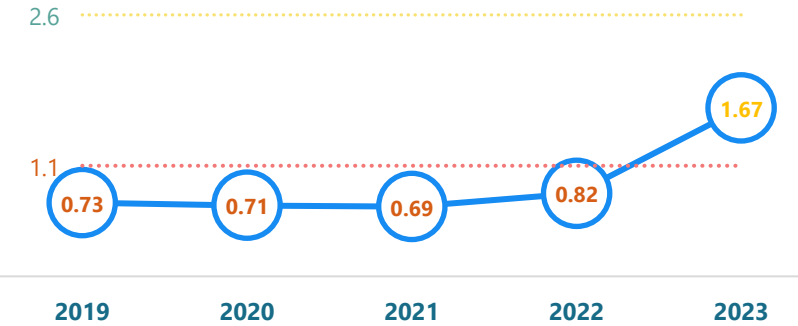
5.8%

+/- YoY
▼ 3.4%

Z - Score



Z'' - Score



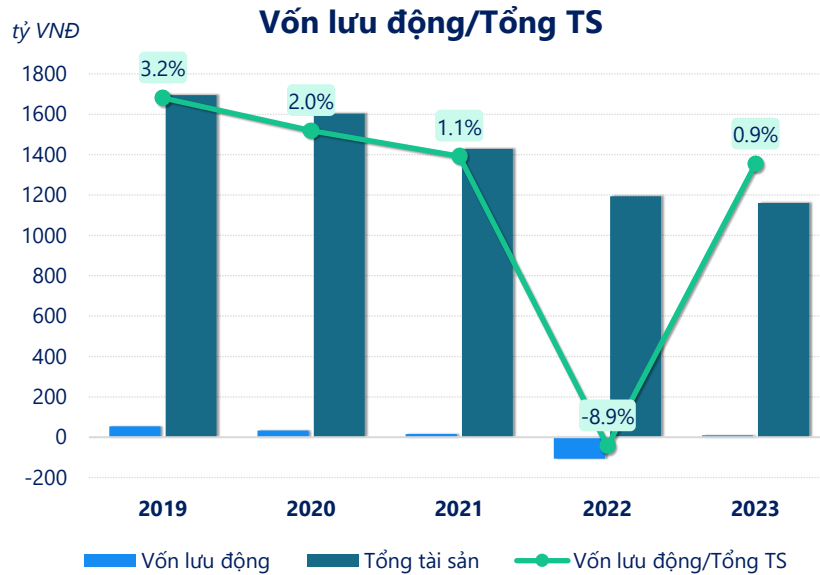
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **TV1** năm **2023** đạt **1.30**, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất cao, điều này cho thấy tình hình tài chính bất ổn, rủi ro cao về thanh toán nợ.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **TV1** năm **2023** đạt **1.67**, cao hơn so với năm 2022 (0.82). **Z''-Score nằm trong khoảng từ 1.1 đến 2.6**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng cảnh báo, có thể có nguy cơ phá sản.

Năm **2023**, **TV1** ghi nhận doanh thu thuần **533.3** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **68.76** tỷ đồng, lần lượt **giảm 17.2%** và **giảm 43.1%** so với năm trước.

Công ty đang gặp khó khăn trong việc duy trì và tăng trưởng doanh thu cũng như lợi nhuận so với năm trước. Với mức **ROE** đạt **21.0%** cho thấy tình hình kinh doanh vẫn khá tốt, tuy nhiên cần cải thiện để đạt kết quả tốt hơn.

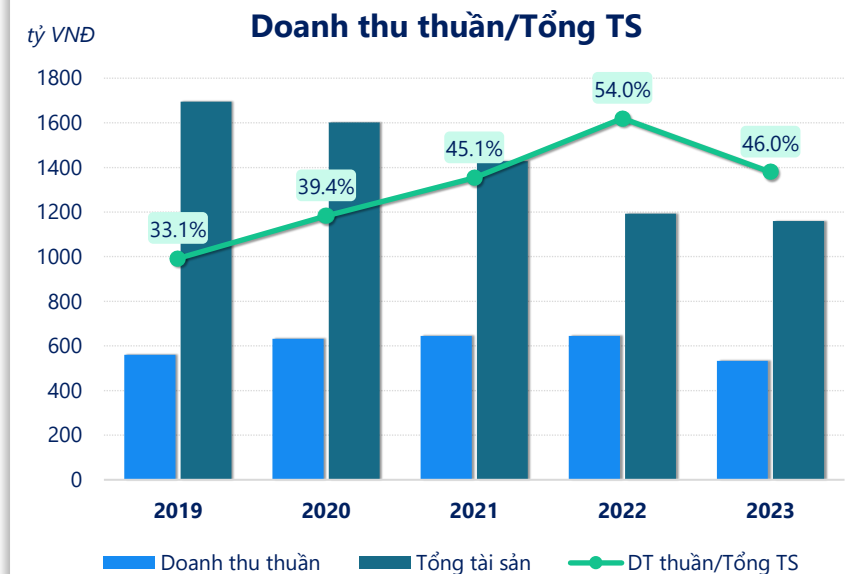
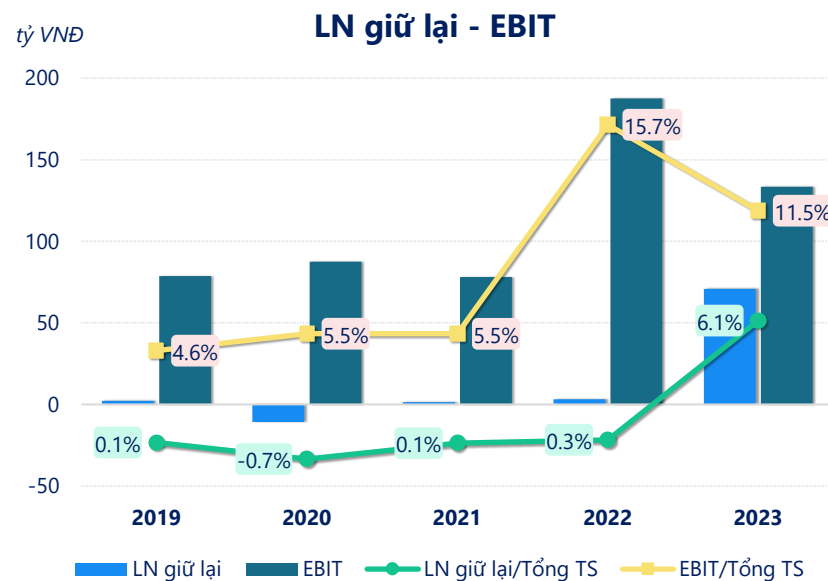
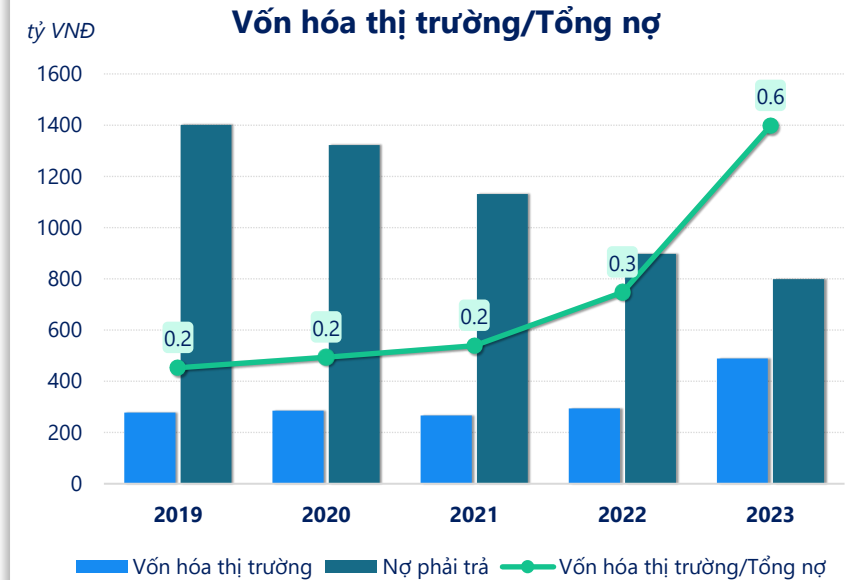
CTCP Tư vấn Xây dựng Điện 1 (UPCOM: TV1)



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.

Mặc dù **tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ** bằng **0.61 < 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 31/12/2023	Tại ngày 31/12/2022	Thay đổi
Tổng tài sản	1,168	1,193	-2.1%
Tài sản ngắn hạn	556	554	0.3%
Tiền và tương đương tiền	23.8	46.1	-48.3%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	419	354	18.2%
Hàng tồn kho	112	153	-26.5%
Tài sản ngắn hạn khác	0.85	0.98	-13.0%
Tài sản dài hạn	613	639	-4.2%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	597	635	-6.0%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0.42	0.48	-13.4%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	15.4	4.14	273%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	800	898	-10.9%
Nợ ngắn hạn	553	660	-16.3%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	219	290	-24.5%
Phải trả người bán ngắn hạn	62.5	73.7	-15.2%
Nợ dài hạn	247	238	4.0%
Vay và nợ thuê dài hạn	247	238	4.0%
Nguồn vốn chủ sở hữu	368	295	24.7%
Vốn chủ sở hữu	368	294	25.4%
Vốn điều lệ	267	267	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0.11	1.90	-94.5%

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Doanh thu thuần	561	632	644	644	533
Giá vốn hàng bán	456	501	494	383	358
Lợi nhuận gộp	104	131	150	262	176
Doanh thu HĐTC	0.02	0.15	0.13	1.95	1.24
Chi phí TC	77.2	79.5	60.3	43.3	38.0
Chi phí lãi vay	76.9	79.4	57.6	43.2	37.8
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	4.46	1.79	1.28	1.91	0.51
Chi phí QLDN	17.7	37.5	65.9	65.4	41.6
LN thuần từ HĐKD	5.11	12.1	23.1	153	96.6
Lợi nhuận khác	-3.42	-3.86	-2.65	-8.64	-0.96
LN trước thuế	1.69	8.21	20.4	144	95.7
Lợi nhuận sau thuế	0.50	1.18	12.2	121	68.8
LNST của CĐ cty mẹ	0.50	1.18	12.2	121	68.8

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	22.6	75.3	149	207	78.0
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-1.43	-2.12	-0.97	-1.78	-3.94
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-20.8	-80.0	-137	-199	-96.5
Tiền đầu kỳ	33.6	34.0	27.2	38.6	46.1
Lưu chuyển tiền thuần	0.39	-6.87	11.3	6.19	-22.5
Ảnh hưởng tỷ giá	-0.03	0.06	0.08	1.29	0.27
Tiền cuối kỳ	34.0	27.2	38.6	46.1	23.8