

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	16,750 VNĐ		
29/12/2023			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	6.0%	-15.8%	-50.0%

Hệ số nguy cơ phá sản

Z - score (sản xuất)
2023

1.49

(Ba3)

Nguy hiểm

Hệ số nguy cơ phá sản

Z'' - score (phi sản xuất)
2023

1.56

(Ba3)

Cảnh báo

2023

DT thuần

1,972

tỷ VNĐ

YoY

▲ 359
▲ 22.3%

2023

LN sau thuế

-156

tỷ VNĐ

YoY

▼ 3.00
▼ 2.3%

2023

ROE

-18.7%

+/- YoY
▼ 3.3%

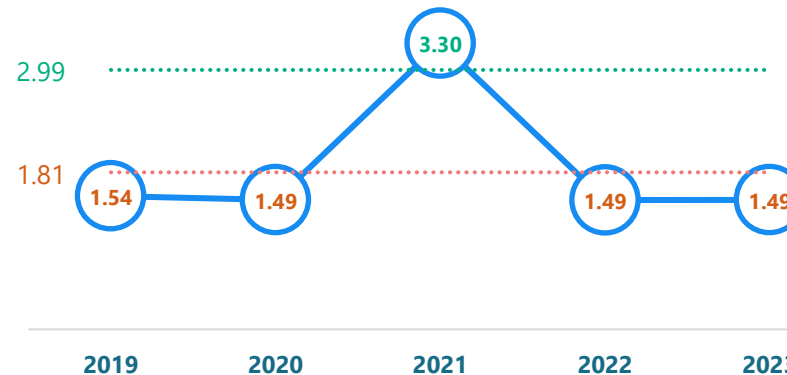
2023

ROA

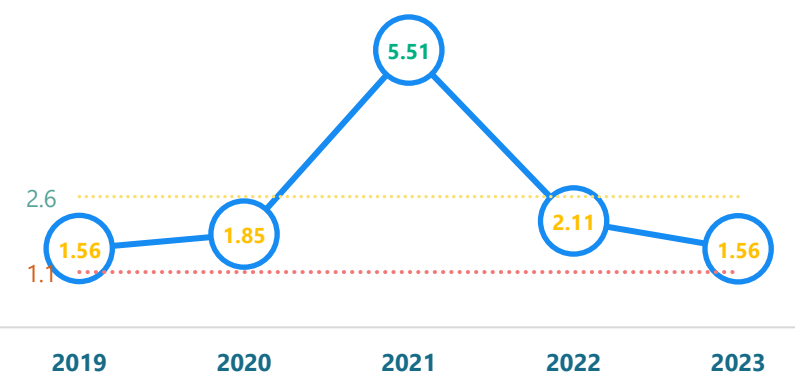
-7.0%

+/- YoY
▲ 0.1%

Z - Score



Z'' - Score



Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **DTL** năm **2023** đạt **1.49**, 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.

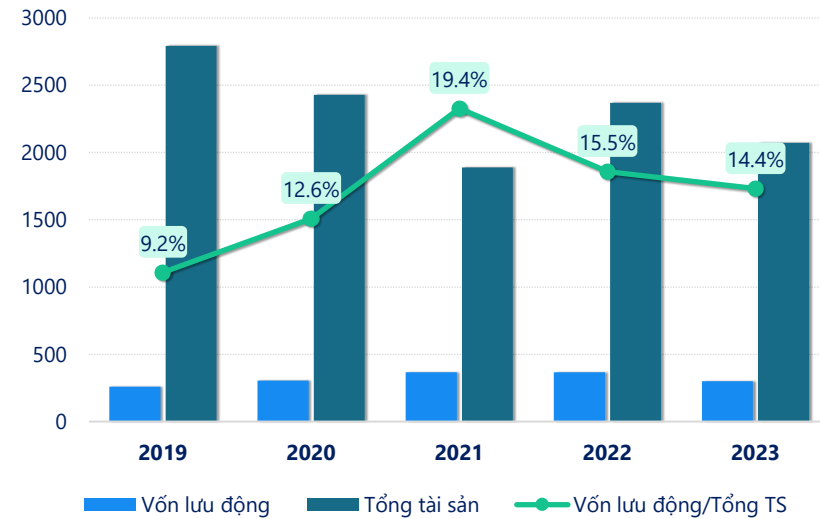
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **DTL** năm **2023** đạt **1.56**, thấp hơn so với năm 2022 (2.11). **Z''-Score** nằm trong khoảng từ 1.1 đến 2.6, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng cảnh báo, có thể có nguy cơ phá sản.

Kết quả kinh doanh **DTL** năm **2023**, doanh thu thuần **tăng mạnh 22.3%** đạt **1,972** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế đạt -**156.1** tỷ đồng **giảm 2.28%**.

Doanh thu có sự tăng trưởng nhưng không đủ bù đắp các chi phí khiến lợi nhuận âm, dẫn đến **ROE** bằng -18.7% là dấu hiệu của tình hình kinh doanh đang xấu đi.

CTCP Đại Thiên Lộc (HSX: DTL)

Vốn lưu động/Tổng TS

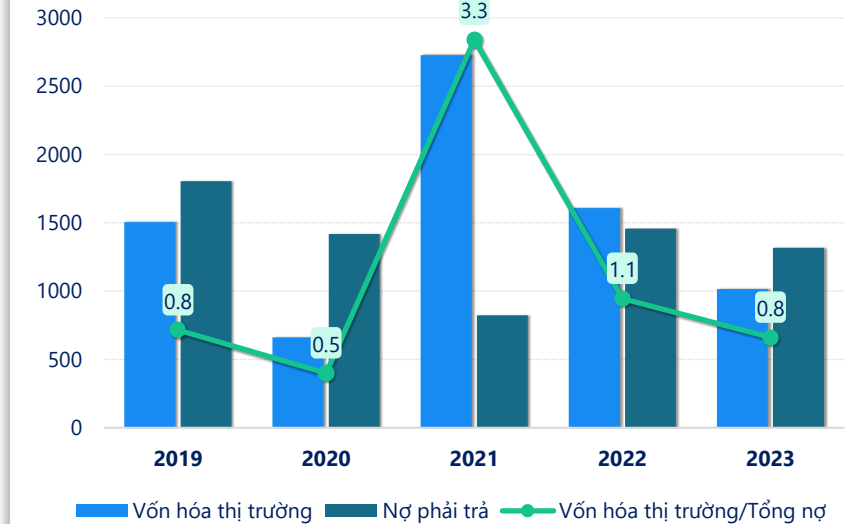


Vốn lưu động > 0 cho thấy mặc dù công ty vẫn có khả năng thanh khoản, tuy nhiên việc vốn lưu động giảm có thể tạo ra áp lực với khả năng thanh toán nợ ngắn hạn. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để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

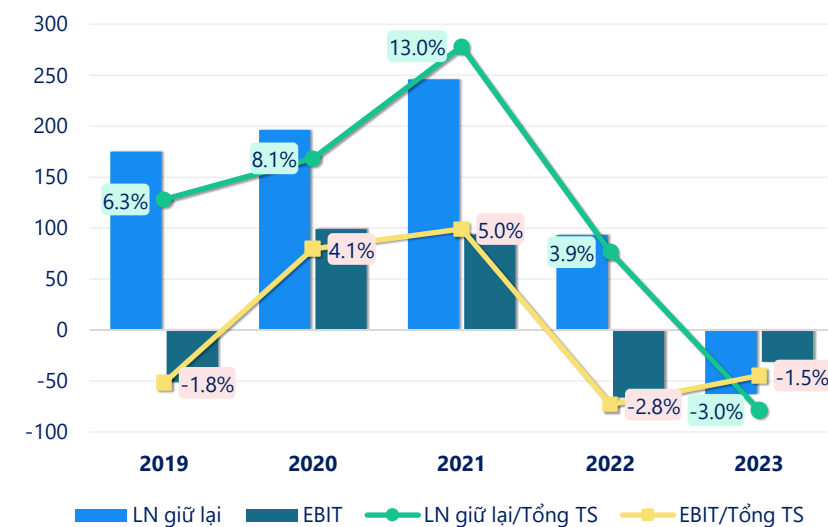
Tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ dưới 1 có thể cho thấy công ty đang gặp phải một số thách thức trong việc tạo ra giá trị cho cổ đông hoặc chưa thực sự quản lý nợ một cách hiệu quả.

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.

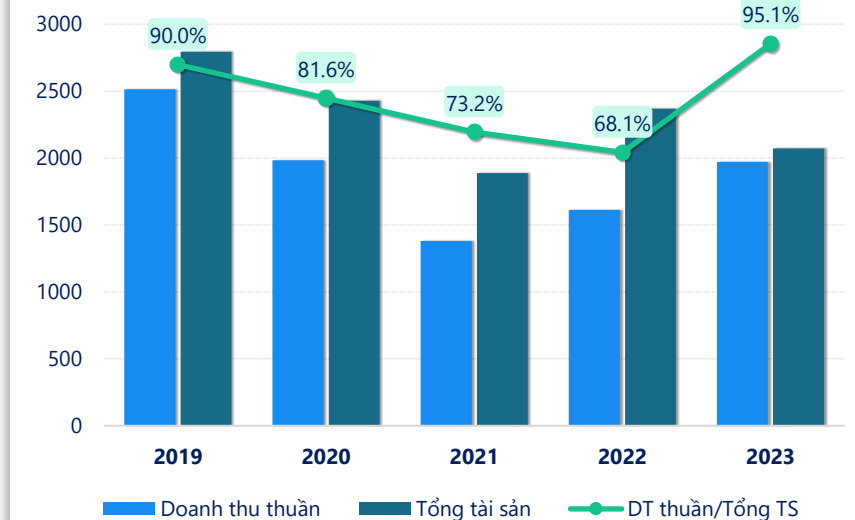
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ



LN giữ lại - EBIT



Doanh thu thuần/Tổng TS



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2023	Tại ngày 31/12/2022	Thay đổi
Tổng tài sản	2,019	2,369	-14.7%
Tài sản ngắn hạn	1,498	1,776	-15.7%
Tiền và tương đương tiền	25.9	4.11	531%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	26.7	-100%
Phải thu ngắn hạn	365	486	-24.9%
Hàng tồn kho	1,101	1,240	-11.2%
Tài sản ngắn hạn khác	6.22	19.3	-67.8%
Tài sản dài hạn	522	592	-11.9%
Phải thu dài hạn	0	2.23	-100%
Tài sản cố định	303	346	-12.6%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	181	204	-11.2%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	37.7	39.6	-4.9%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	1,260	1,457	-13.5%
Nợ ngắn hạn	1,203	1,409	-14.6%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	984	1,214	-19.0%
Phải trả người bán ngắn hạn	158	127	24.4%
Nợ dài hạn	56.7	47.5	19.2%
Vay và nợ thuê dài hạn	0.02	15.2	-99.9%
Nguồn vốn chủ sở hữu	759	912	-16.7%
Vốn chủ sở hữu	759	912	-16.7%
Vốn điều lệ	614	614	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Doanh thu thuần	2,513	1,982	1,381	1,613	1,972
Giá vốn hàng bán	2,424	1,789	1,219	1,574	2,007
Lợi nhuận gộp	89.3	193	162	38.4	-35.7
Doanh thu HĐTC	4.41	2.83	0.93	0.40	2.28
Chi phí TC	88.6	75.7	43.0	74.2	102
Chi phí lãi vay	86.1	73.9	42.7	56.0	99.2
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	40.6	9.76	7.75	6.81	5.89
Chi phí QLDN	52.8	24.8	16.3	21.0	19.6
LN thuần từ HĐKD	-88.3	85.7	95.8	-63.2	-161
Lợi nhuận khác	-49.0	-60.5	-44.9	-59.0	30.1
LN trước thuế	-137	25.2	50.9	-122	-130
Lợi nhuận sau thuế	-140	21.3	56.1	-153	-156
LNST của CĐ cty mẹ	-140	21.3	56.1	-153	-156

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	78.9	418	494	-767	239
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-15.8	-42.4	-44.7	-11.1	28.5
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-59.2	-414	-448	776	-245
Tiền đầu kỳ	39.5	43.4	4.78	5.63	4.11
Lưu chuyển tiền thuần	3.84	-38.8	0.72	-2.23	22.1
Ảnh hưởng tỷ giá	0.05	0.26	0.13	0.54	0.01
Tiền cuối kỳ	43.4	4.78	5.63	3.94	26.3