

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	4,500 VNĐ		
29/12/2023			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	2.3%	0%	15.4%

Hệ số nguy cơ phá sản	-3.81
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2023	Nguy hiểm

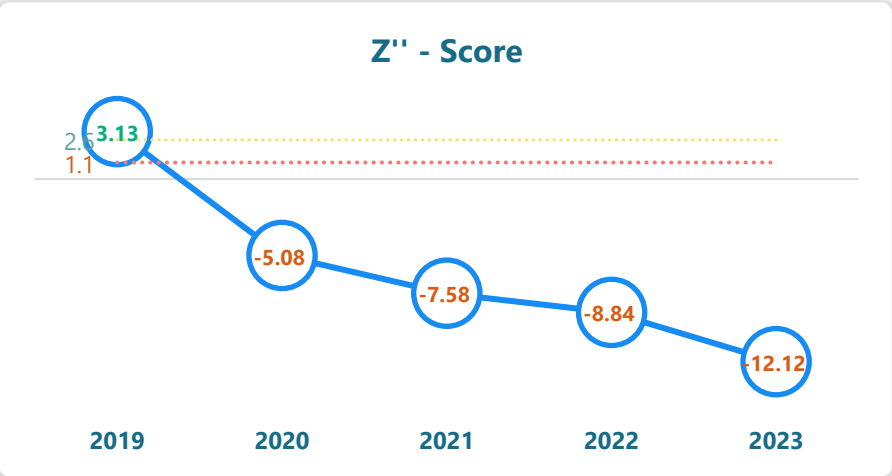
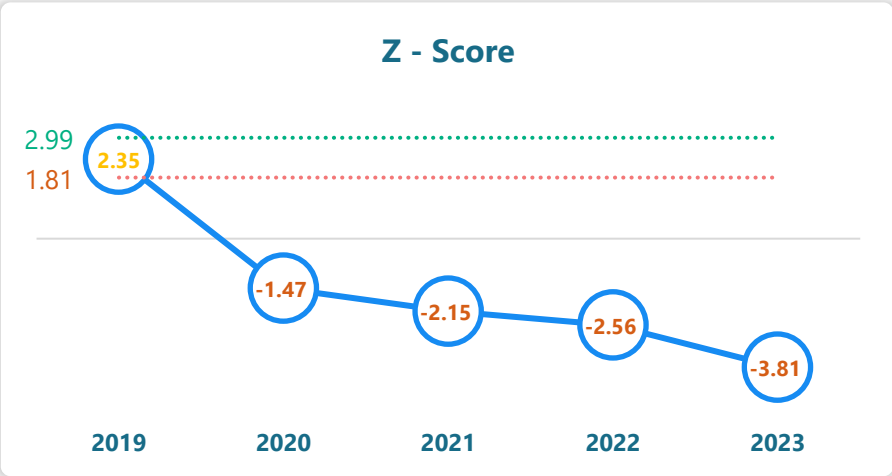
Hệ số nguy cơ phá sản	-12.12
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2023	Nguy hiểm

DT thuần	2023	YoY
	46.7	▼ 16.9
	tỷ VNĐ	▼ 26.5%

LN sau thuế	2023	YoY
	-19.2	▼ 5.80
	tỷ VNĐ	▼ 43.0%

ROE	2023	+/- YoY
	-77.9%	▼ 45.1%

ROA	2023	+/- YoY
	-15.1%	▼ 5.8%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **DSG** năm **2023** đạt **-3.81**, **thấp hơn** so với năm 2022 (-2.56). **Z-Score** < **1.81**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng nguy hiểm, nguy cơ phá sản cao.

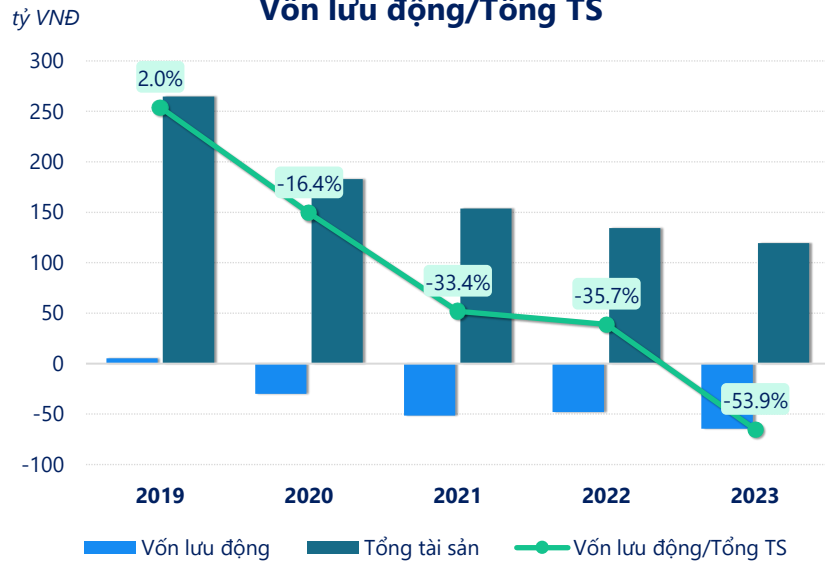
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score** là **-12.12** < **1.1**, cho thấy **DSG** nằm trong vùng nguy hiểm, có nguy cơ phá sản cao và không ổn định về tình hình tài chính.

Năm **2023**, **DSG** ghi nhận doanh thu thuần **46.75** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **-19.22** tỷ đồng, lần lượt **giảm 26.5%** và **giảm 43.0%** so với năm trước.

Sự sụt giảm về doanh thu cùng với lợi nhuận âm, dẫn đến **ROE** bằng -77.9% là dấu hiệu cảnh báo của tình hình kinh doanh đang xấu đi.

CTCP Kính Đáp Cầu (UPCOM: DSG)

Vốn lưu động/Tổng TS

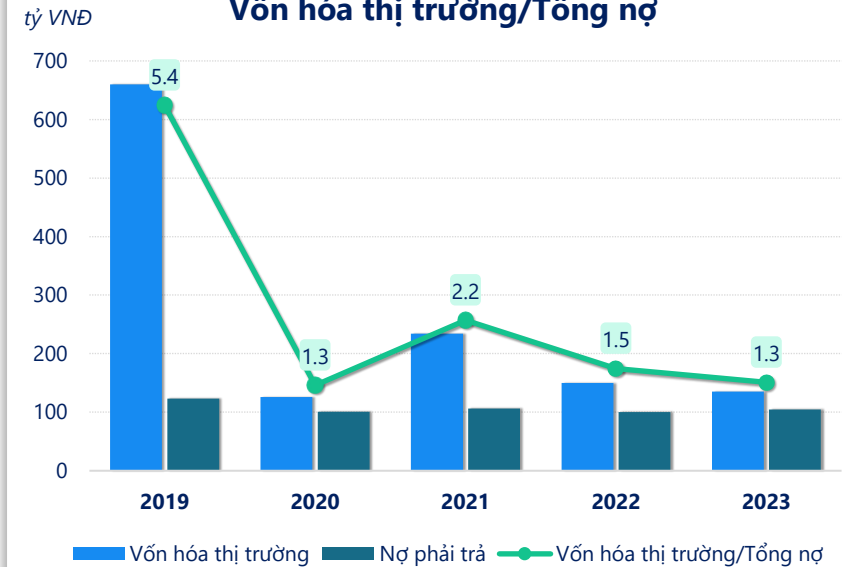


Vốn lưu động < 0 và **giảm** so với năm trước là một dấu hiệu đáng lo ngại về thanh khoản và tài chính của công ty. Có thể công ty đang gặp phải tình hình tài chính không ổn định. Công ty cần có sự quản lý tài chính hiệu quả, tái cấu trúc và tăng cường vốn lưu động.

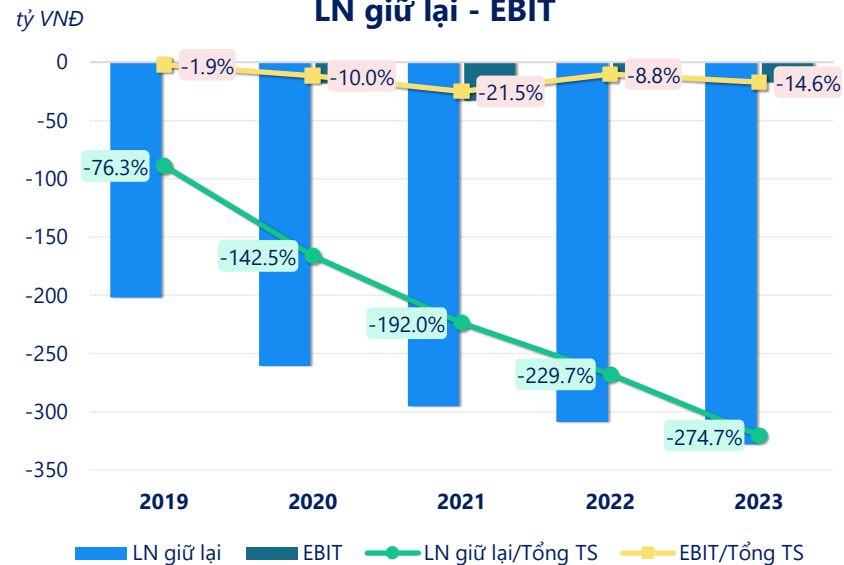
Tỷ lệ **vốn hóa thị trường so với tổng nợ** bằng **1.29**, cho thấy công ty đang tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua giá trị nợ phải trả. Tuy nhiên tỷ lệ này giảm so với năm trước có thể do áp lực trả nợ tăng hoặc giá trị thị trường giảm sút.

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.

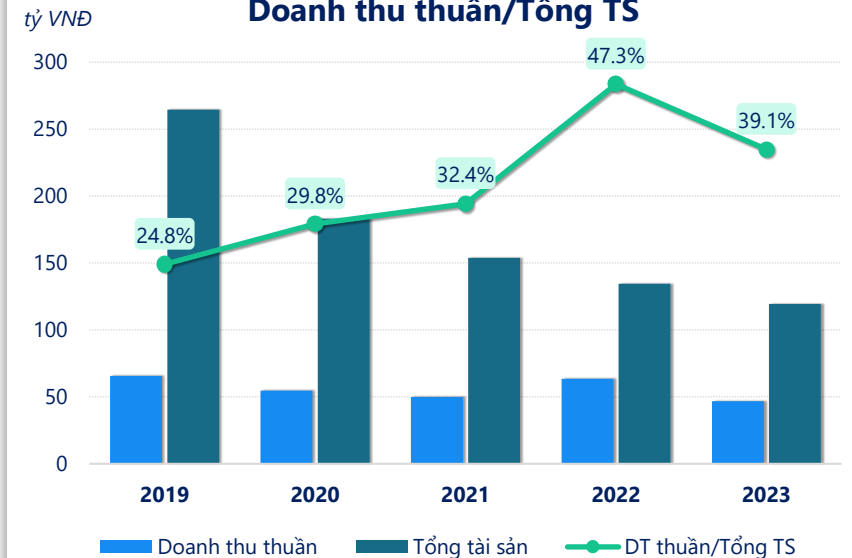
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ



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	120	134	-11.1%
Tài sản ngắn hạn	40.0	42.3	-5.4%
Tiền và tương đương tiền	7.27	7.12	2.1%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	1.04	0	
Phải thu ngắn hạn	11.4	12.4	-8.4%
Hàng tồn kho	17.2	19.2	-10.2%
Tài sản ngắn hạn khác	3.06	3.54	-13.6%
Tài sản dài hạn	79.5	92.2	-13.8%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	59.5	71.5	-16.8%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	1.57	1.51	4.1%
Tài sản dài hạn khác	18.5	19.2	-3.8%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	104	100	4.2%
Nợ ngắn hạn	104	90.3	15.7%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	15.7	9.14	71.3%
Phải trả người bán ngắn hạn	60.2	55.6	8.3%
Nợ dài hạn	0	9.96	-100%
Vay và nợ thuê dài hạn	0	9.96	-100%
Nguồn vốn chủ sở hữu	15.1	34.3	-55.9%
Vốn chủ sở hữu	15.1	34.3	-55.9%
Vốn điều lệ	300	300	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Doanh thu thuần	65.7	54.6	49.8	63.6	46.7
Giá vốn hàng bán	56.5	55.0	63.5	54.5	45.1
Lợi nhuận gộp	9.18	-0.35	-13.7	9.04	1.68
Doanh thu HĐTC	5.58	0.87	0.16	0.07	0.28
Chi phí TC	2.51	2.42	2.11	2.20	2.08
Chi phí lãi vay	2.46	2.25	1.53	1.67	1.72
LN trong công ty LKLD	-0.11	-0.03	0	0.01	0
Chi phí bán hàng	3.29	3.42	4.29	4.38	4.13
Chi phí QLDN	8.83	7.78	7.02	8.56	7.68
LN thuần từ HĐKD	0.01	-13.1	-26.9	-6.02	-11.9
Lợi nhuận khác	-7.46	-7.35	-7.65	-7.42	-7.29
LN trước thuế	-7.45	-20.5	-34.6	-13.4	-19.2
Lợi nhuận sau thuế	-7.45	-20.5	-34.6	-13.4	-19.2
LNST của CĐ cty mẹ	-7.45	-20.5	-34.6	-13.4	-19.2

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	-7.74	-35.0	1.05	0.81	4.35
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	10.6	4.45	-0.44	0.07	-3.85
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	3.43	-7.39	0.17	3.71	-3.44
Tiền đầu kỳ	33.5	39.7	1.75	2.53	7.12
Lưu chuyển tiền thuần	6.24	-38.0	0.78	4.59	-2.94
Ảnh hưởng tỷ giá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tiền cuối kỳ	39.7	1.75	2.53	7.12	4.18