

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	6,300 VNĐ		
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	-4.5%	14.5%	-14.9%

Hệ số nguy cơ phá sản

Z - score (sản xuất)
2023

3.61

(A1)

An toàn

Hệ số nguy cơ phá sản

Z'' - score (phi sản xuất)
2023

7.27

(Aaa)

An toàn

2023

DT thuần

8.63

tỷ VNĐ

YoY

▼ 23.5

▼ 73.2%

2023

LN sau thuế

-16.9

tỷ VNĐ

YoY

▲ 5.90

▲ 25.7%

2023

ROE

-8.7%

+/- YoY

▲ 2.0%

2023

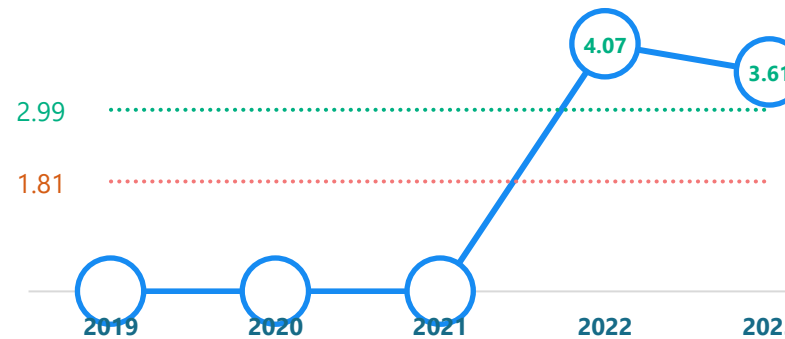
ROA

-7.8%

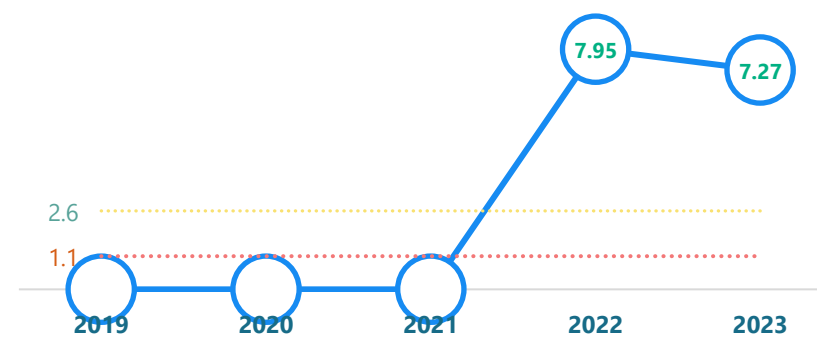
+/- YoY

▲ 1.7%

Z - Score



Z'' - Score



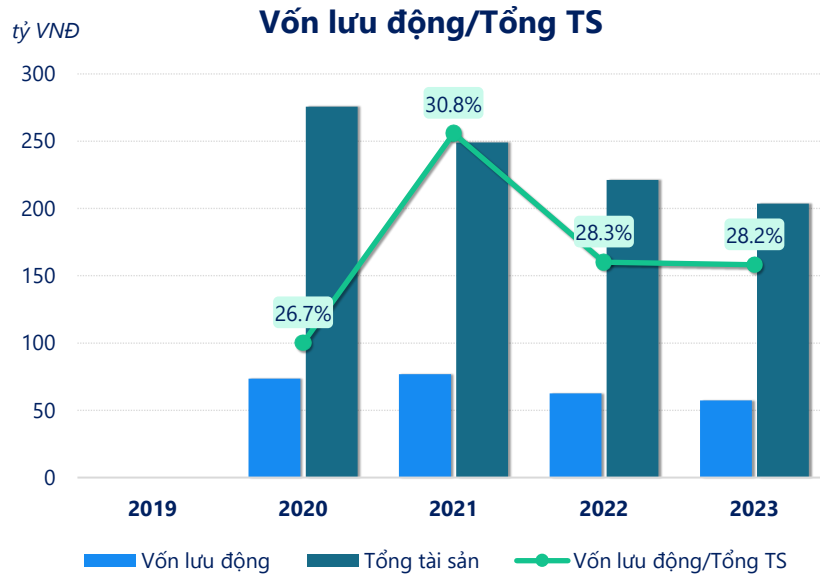
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **MGR** năm **2023** đạt **3.61**, **thấp hơn** so với năm 2022 (4.07). **Z-Score** > **2.99**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score** là **7.27** > **2.6**, cho thấy **MGR** 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.

Năm **2023**, **MGR** ghi nhận doanh thu thuần **8.63** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **-16.95** tỷ đồng, lần lượt **giảm 73.2%** và **tăng 25.7%** so với năm trước.

Sự sụt giảm về doanh thu cùng với lợi nhuận âm, dẫn đến **ROE** bằng -8.67% là dấu hiệu cảnh báo của tình hình kinh doanh đang xấu đi.

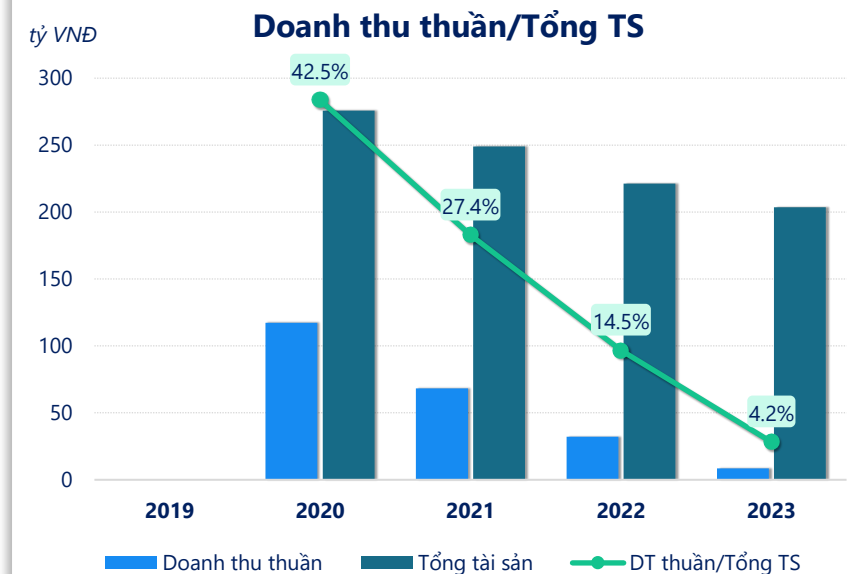
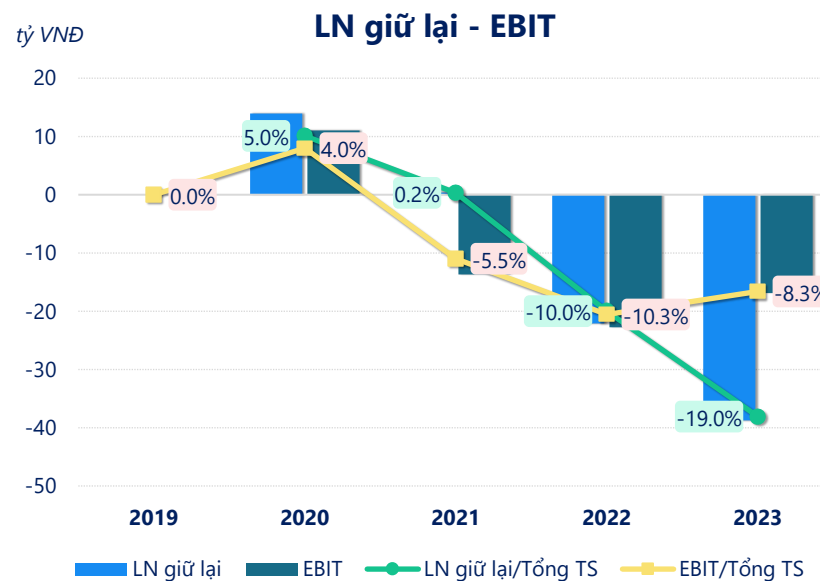
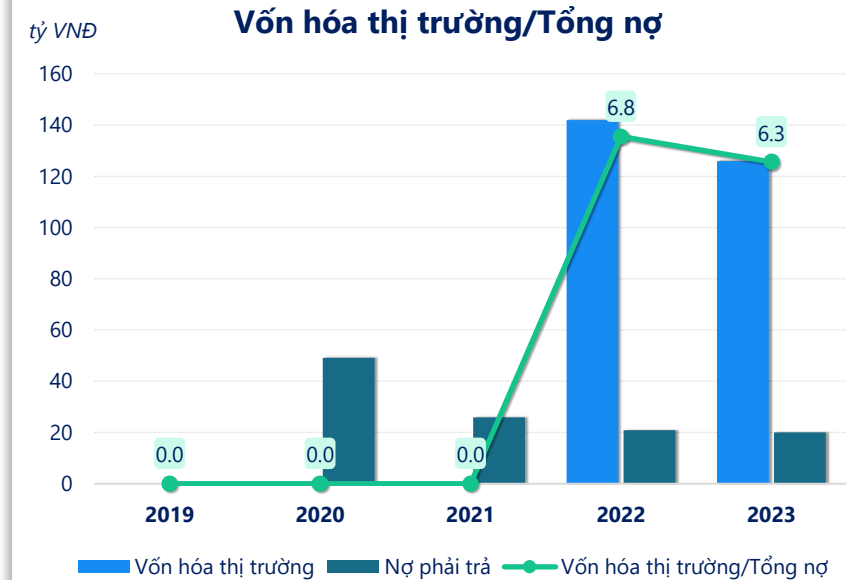
CTCP Tập đoàn MGROUP (UPCOM: MGR)



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** bằng **6.28**, 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.



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2023	Tại ngày 31/12/2022	Thay đổi
Tổng tài sản	207	221	-6.5%
Tài sản ngắn hạn	72.7	75.8	-4.0%
Tiền và tương đương tiền	6.61	3.69	79.1%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	55.3	61.4	-10.0%
Hàng tồn kho	8.63	8.63	0.0%
Tài sản ngắn hạn khác	2.21	2.02	9.3%
Tài sản dài hạn	134	146	-7.8%
Phải thu dài hạn	5.78	6.24	-7.4%
Tài sản cố định	0.31	1.25	-75.6%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	50.8	49.5	2.8%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	0	0	
Lợi thế thương mại	77.3	88.6	-12.8%
Nợ phải trả	20.2	21.0	-3.6%
Nợ ngắn hạn	12.8	13.2	-3.3%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	0.16	-100%
Phải trả người bán ngắn hạn	5.32	3.42	55.5%
Nợ dài hạn	7.44	7.75	-4.0%
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0.31	-100%
Nguồn vốn chủ sở hữu	187	200	-6.8%
Vốn chủ sở hữu	187	200	-6.8%
Vốn điều lệ	200	200	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Doanh thu thuần		117	68.3	32.1	8.63
Giá vốn hàng bán		86.7	57.2	24.5	7.75
Lợi nhuận gộp		30.6	11.1	7.68	0.88
Doanh thu HĐTC		0.02	0.14	0.01	0.01
Chi phí TC		0.01	0.06	0.05	0.05
Chi phí lãi vay		0.01	0.06	0.05	0.05
LN trong công ty LKLD		0	0	0	0
Chi phí bán hàng		0.72	1.55	2.33	0.37
Chi phí QLDN		15.7	23.8	22.3	18.3
LN thuần từ HĐKD		14.2	-14.2	-17.0	-17.8
Lợi nhuận khác		-3.17	0.42	-5.77	0.88
LN trước thuế		11.0	-13.7	-22.8	-16.9
Lợi nhuận sau thuế		9.23	-13.7	-22.8	-16.9
LNST của CĐ cty mẹ		8.51	-13.5	-22.5	-16.6

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	0	-91.5	-46.0	-8.10	4.41
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	0	-36.8	5.69	0.01	0.37
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	0	135	10.2	-0.16	-0.47
Tiền đầu kỳ	0	35.4	42.1	11.9	3.69
Lưu chuyển tiền thuần	0	6.70	-30.2	-8.25	4.31
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	0	42.1	11.9	3.69	8.00