

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	23,000 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	5.0%	-4.2%	1.5%

Hệ số nguy cơ phá sản	3.38
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

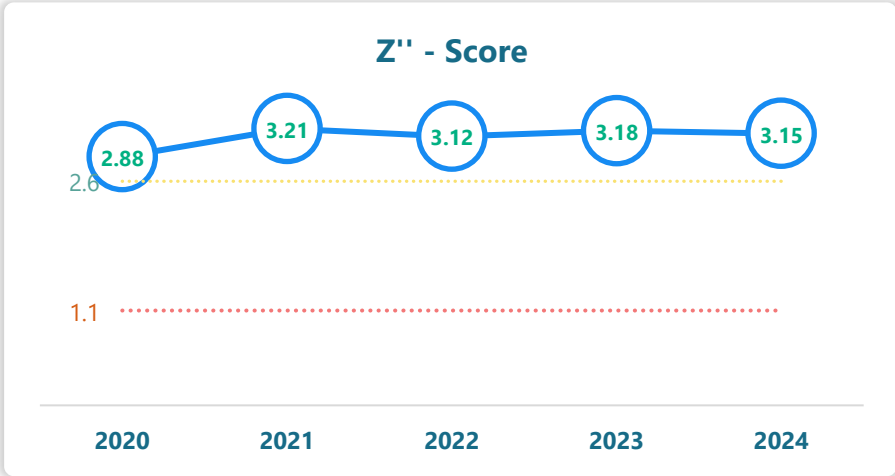
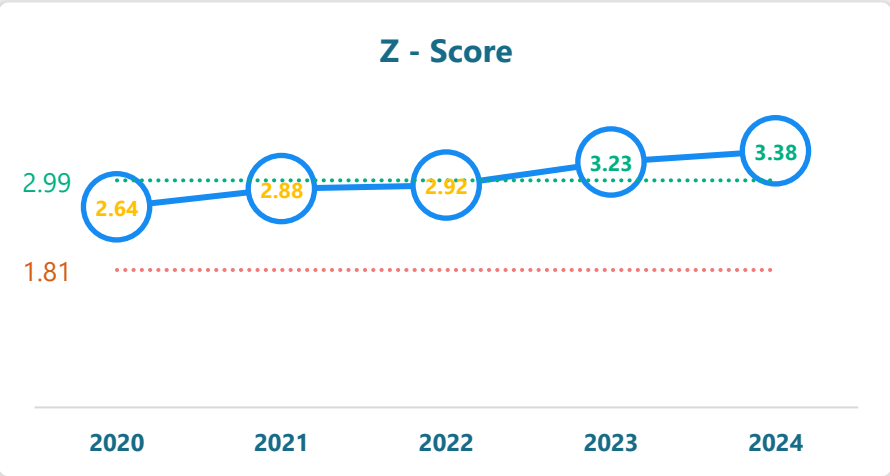
Hệ số nguy cơ phá sản	3.15
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
2,630		▲ 298
tỷ VNĐ		▲ 12.8%

LN sau thuế	2024	YoY
158		▲ 31.0
tỷ VNĐ		▲ 24.1%

ROE	2024	+/- YoY
18.8%		▲ 3.5%

ROA	2024	+/- YoY
10.3%		▲ 1.8%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **DNA** năm **2024** đạt **3.38**, **cao hơn** so với năm 2023 (3.23). **Z-Score > 2.99**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

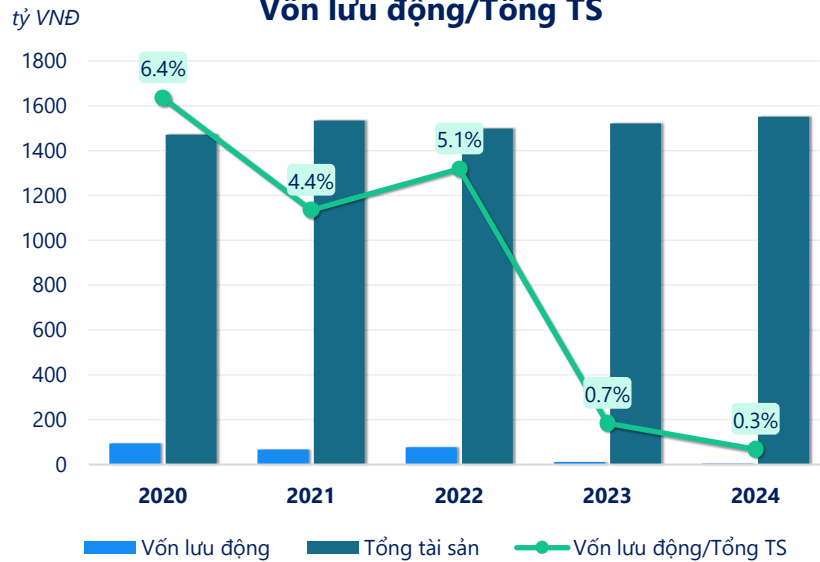
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **DNA** năm **2024** đạt **3.15**, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất thấp, điều này cho thấy tình hình tài chính ổn định và có tính dài hạn.

Kết quả kinh doanh **DNA** năm **2024**, doanh thu thuần **tăng mạnh 12.8%** đạt **2,630** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 24.1%** đạt **157.6** tỷ đồng.

Hoạt động kinh doanh của công ty có sự tăng trưởng doanh thu và lợi nhuận, cùng với **ROE** khá tốt là **18.8%** cho thấy công ty đang phát triển và có hiệu quả hoạt động ổn định.

CTCP Điện nước An Giang (UPCOM: DNA)

Vốn lưu động/Tổng TS

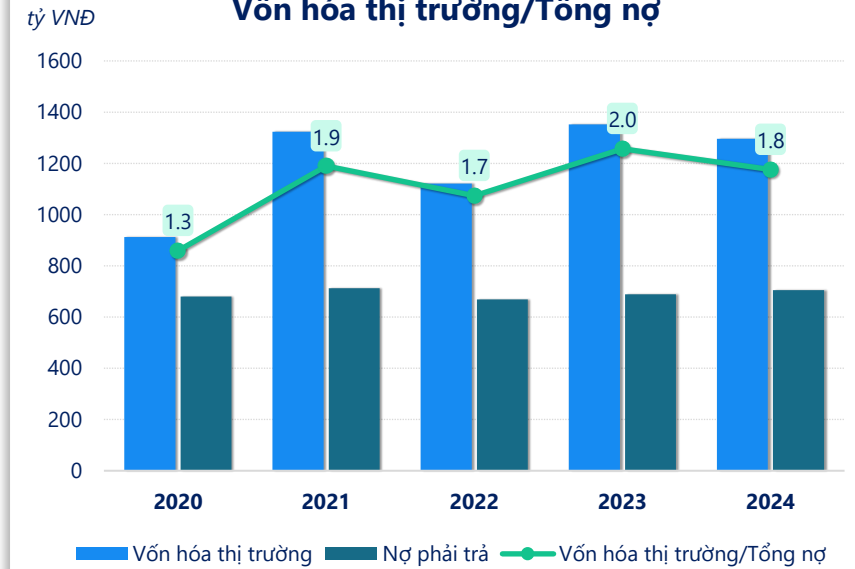


Vốn lưu động > 0 cho thấy mặc dù công ty vẫn có khả năng thanh khoản, tuy nhiên việc vốn lưu động giảm có thể tạo ra áp lực với khả năng thanh toán nợ ngắn hạn. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để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

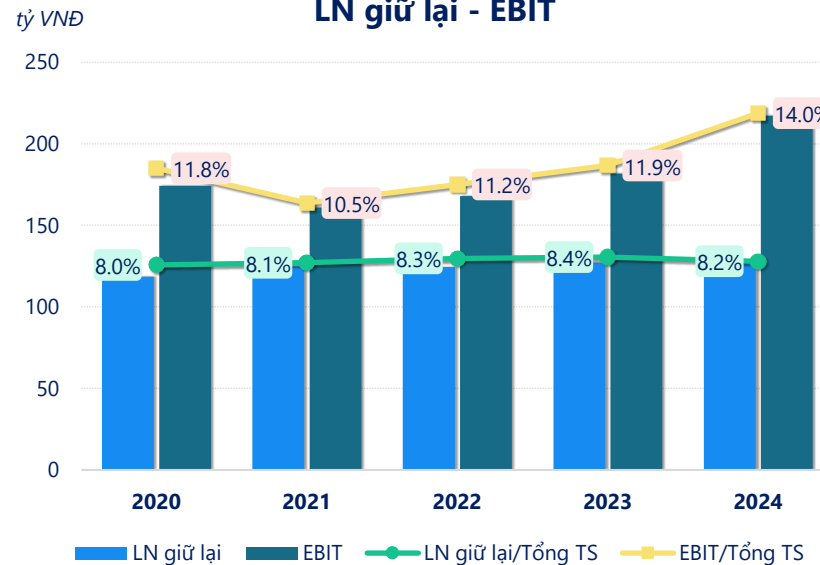
Tỷ lệ **vốn hóa thị trường so với tổng nợ** bằng **1.84**, cho thấy công ty đang tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua giá trị nợ phải trả. Tuy nhiên tỷ lệ này giảm so với năm trước có thể do áp lực trả nợ tăng hoặc giá trị thị trường giảm sút.

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.

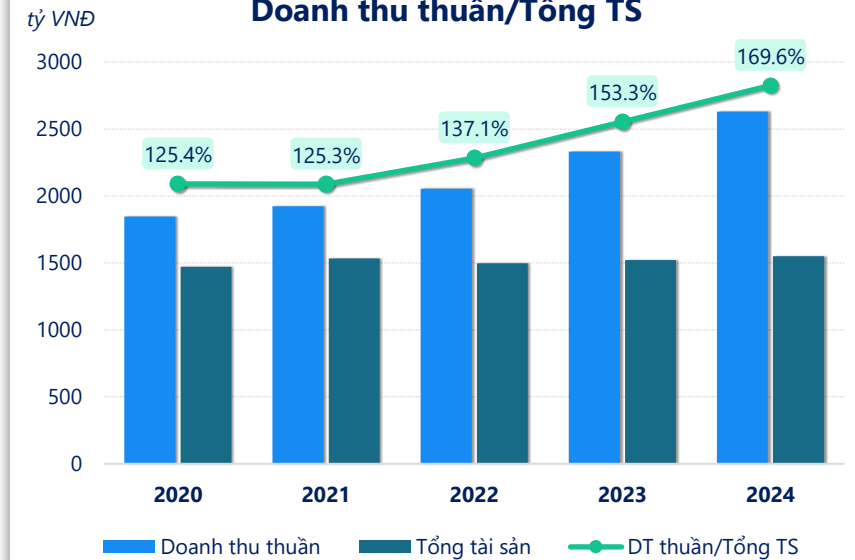
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ



LN giữ lại - EBIT



Doanh thu thuần/Tổng TS



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi
Tổng tài sản	1,551	1,521	2.0%
Tài sản ngắn hạn	412	388	6.3%
Tiền và tương đương tiền	46.5	13.5	244%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	45.3	45.3	0.0%
Phải thu ngắn hạn	256	272	-5.8%
Hàng tồn kho	40.1	41.2	-2.7%
Tài sản ngắn hạn khác	24.4	16.3	49.7%
Tài sản dài hạn	1,139	1,133	0.5%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	983	982	0.1%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	24.2	44.9	-46.2%
Đầu tư tài chính dài hạn	5.58	5.58	0.0%
Tài sản dài hạn khác	126	100	25.6%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	705	688	2.5%
Nợ ngắn hạn	408	377	8.2%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	91.7	120	-23.3%
Phải trả người bán ngắn hạn	166	90.4	83.7%
Nợ dài hạn	297	311	-4.5%
Vay và nợ thuê dài hạn	132	151	-12.5%
Nguồn vốn chủ sở hữu	846	833	1.6%
Vốn chủ sở hữu	846	833	1.6%
Vốn điều lệ	563	563	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	1,846	1,924	2,054	2,332	2,630
Giá vốn hàng bán	1,499	1,576	1,679	1,907	2,115
Lợi nhuận gộp	347	348	375	425	516
Doanh thu HĐTC	6.14	5.35	2.84	1.98	3.05
Chi phí TC	14.0	22.2	25.1	24.0	20.2
Chi phí lãi vay	14.0	22.2	25.1	24.0	20.2
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	140	142	147	152	176
Chi phí QLDN	64.6	69.1	69.3	107	132
LN thuần từ HĐKD	134	120	136	145	190
Lợi nhuận khác	26.0	19.1	6.66	12.9	7.17
LN trước thuế	160	139	143	158	197
Lợi nhuận sau thuế	128	111	114	127	158
LNST của CĐ cty mẹ	128	111	114	127	158

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	151	143	191	213	242
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-258	-150	-60.1	-99.6	-77.6
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	55.2	-60.2	-117	-117	-131
Tiền đầu kỳ	123	70.9	3.32	17.2	13.5
Lưu chuyển tiền thuần	-52.0	-67.6	13.9	-3.69	33.0
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	70.9	3.32	17.2	13.5	46.5