

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	14,000 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	17.6%	12.0%	42.9%

Hệ số nguy cơ phá sản	1.59
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Nguy hiểm

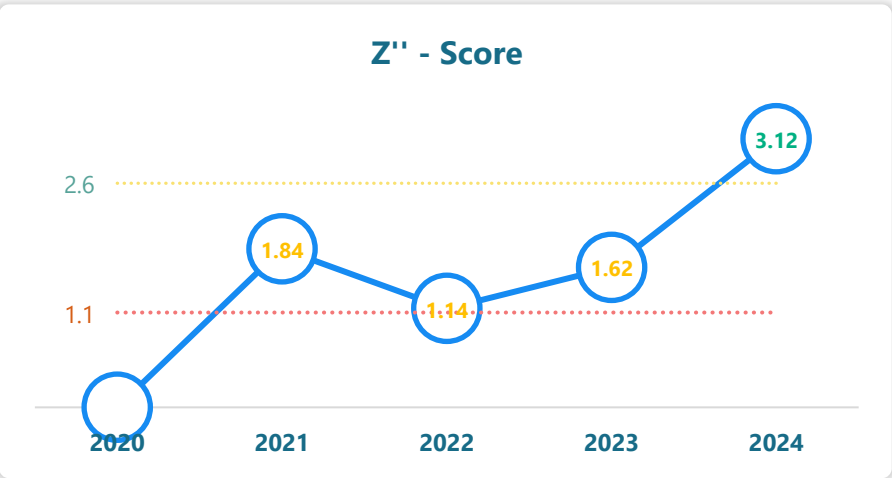
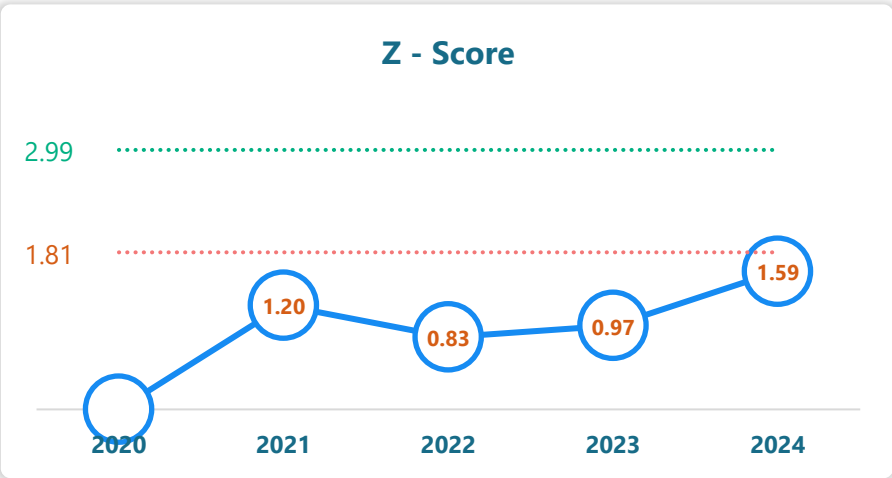
Hệ số nguy cơ phá sản	3.12
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	289	YoY
		tỷ VNĐ	▲ 61.0
			▲ 26.9%

LN sau thuế	2024	49.2	YoY
		tỷ VNĐ	▲ 34.1
			▲ 225%

ROE	2024	14.6%	+/- YoY
			▲ 9.6%

ROA	2024	6.2%	+/- YoY
			▲ 4.3%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **DWC** năm **2024** đạt **1.59**, 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.

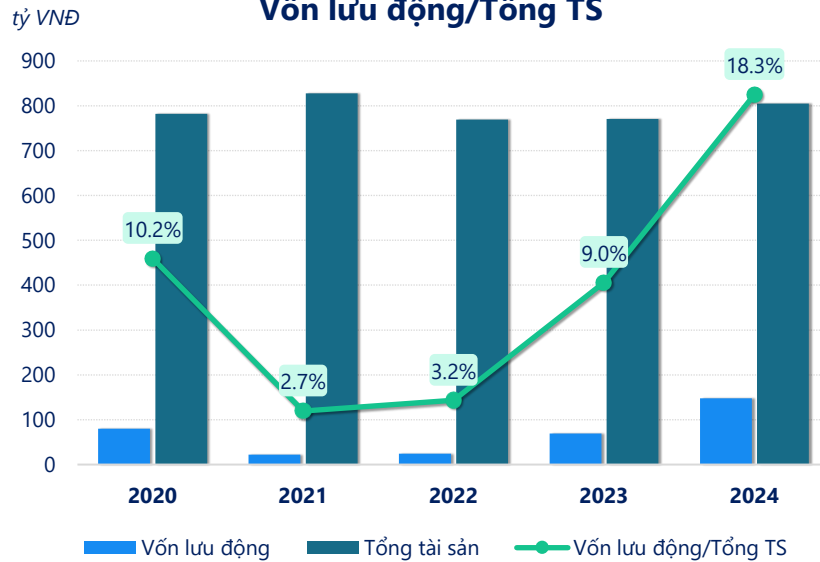
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score** là **3.12 > 2.6**, cho thấy **DWC** đang trong tình trạng tài chính rất tốt và có khả năng cao để duy trì hoạt động kinh doanh một cách ổn định và hiệu quả trong tương lai.

Kết quả kinh doanh **DWC** năm **2024**, doanh thu thuần **tăng mạnh 26.9%** đạt **289.2** tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế **tăng mạnh 225%** đạt **49.17** tỷ đồng.

Hoạt động kinh doanh của công ty có sự tăng trưởng doanh thu và lợi nhuận, cùng với **ROE** khá tốt là **14.6%** cho thấy công ty đang phát triển và có hiệu quả hoạt động ổn định.

CTCP Cấp nước Đắk Lắk (UPCOM: DWC)

Vốn lưu động/Tổng TS

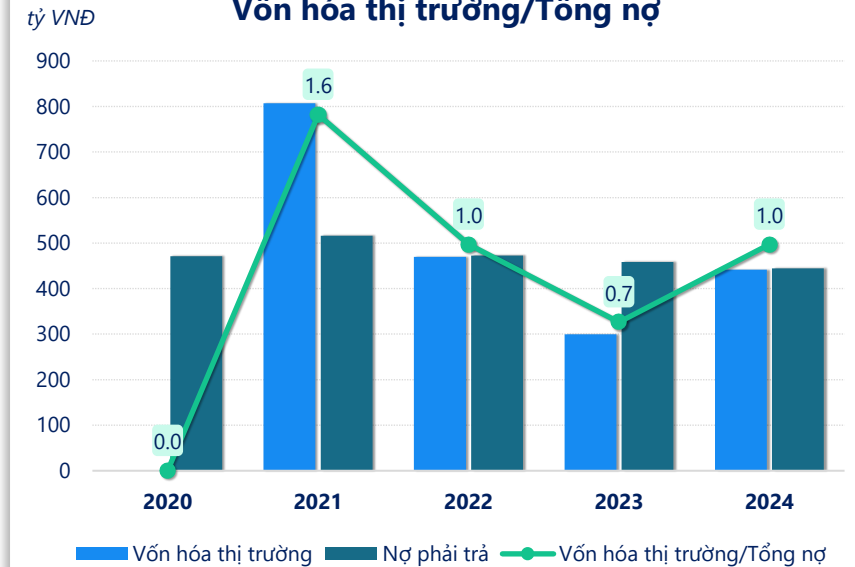


Vốn lưu động > 0 và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

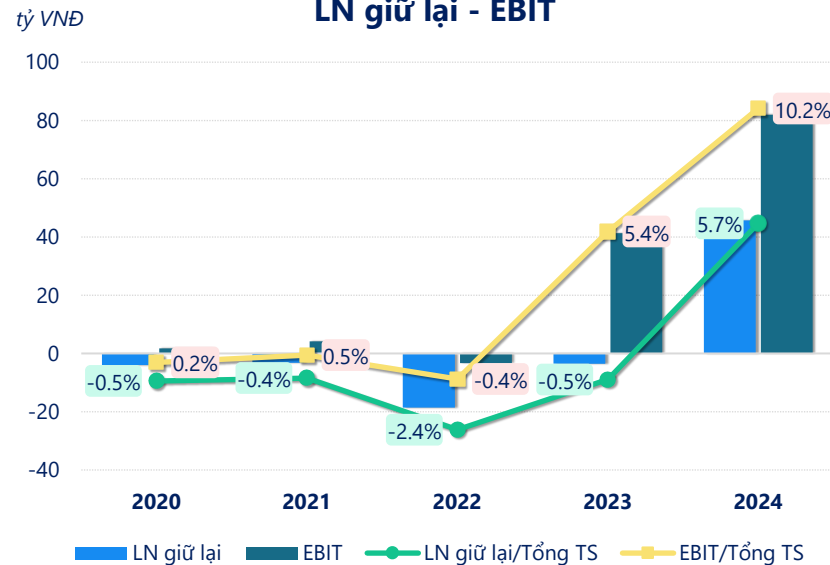
Mặc dù **tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ bằng 0.99 < 1**, cho thấy vẫn tồn tại khoảng cách giữa giá trị thị trường và nợ. Nhưng sự tăng lên của tỷ lệ này so với năm trước có thể phản ánh sự cải thiện trong triển vọng kinh doanh của công ty.

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.

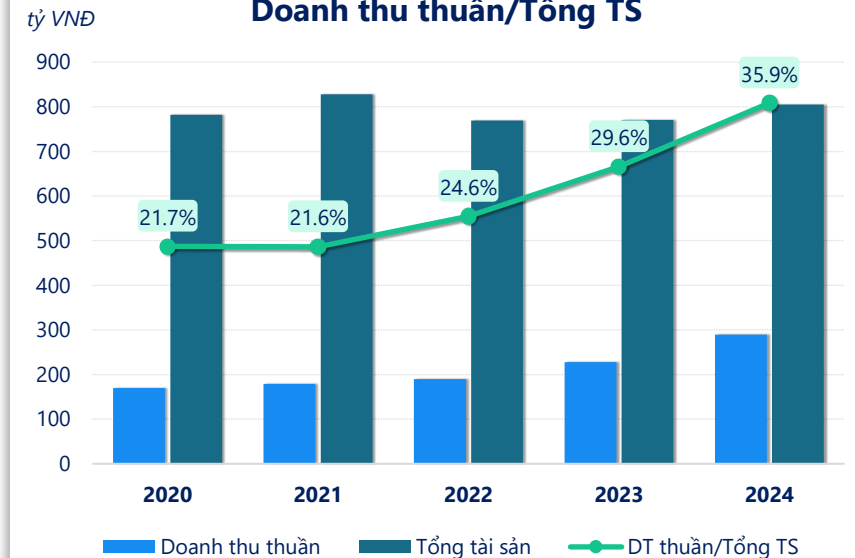
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ



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	805	770	4.5%
Tài sản ngắn hạn	240	164	45.9%
Tiền và tương đương tiền	140	16.3	758%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	5.25	3.00	75.0%
Phải thu ngắn hạn	38.7	86.8	-55.4%
Hàng tồn kho	25.6	21.7	18.2%
Tài sản ngắn hạn khác	29.8	36.4	-18.1%
Tài sản dài hạn	565	606	-6.7%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	544	569	-4.4%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	5.17	16.8	-69.2%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	16.5	20.7	-20.3%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	444	459	-3.2%
Nợ ngắn hạn	92.0	94.6	-2.8%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	49.0	47.9	2.3%
Phải trả người bán ngắn hạn	7.01	11.4	-38.3%
Nợ dài hạn	352	364	-3.3%
Vay và nợ thuê dài hạn	350	363	-3.4%
Nguồn vốn chủ sở hữu	361	312	15.8%
Vốn chủ sở hữu	361	312	15.8%
Vốn điều lệ	315	315	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	170	179	190	228	289
Giá vốn hàng bán	111	116	112	110	121
Lợi nhuận gộp	58.1	63.3	77.6	118	168
Doanh thu HĐTC	0.72	3.18	1.39	0.27	0.28
Chi phí TC	0.10	3.53	26.2	36.8	45.0
Chi phí lãi vay	0.10	3.53	12.1	26.1	27.1
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	38.2	42.0	41.7	43.2	46.0
Chi phí QLDN	19.2	20.9	26.4	23.8	26.1
LN thuần từ HĐKD	1.27	0.07	-15.2	14.7	51.3
Lợi nhuận khác	0.37	0.60	-0.13	0.47	3.57
LN trước thuế	1.64	0.68	-15.4	15.1	54.9
Lợi nhuận sau thuế	1.64	0.68	-15.4	15.1	49.2
LNST của CĐ cty mẹ	1.64	0.68	-15.4	15.1	49.2

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	4.29	92.2	88.2	61.9	221
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-45.9	-137	-46.8	-30.9	-27.9
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	23.1	49.2	-50.8	-26.2	-69.3
Tiền đầu kỳ	25.5	6.98	11.6	11.6	19.3
Lưu chuyển tiền thuần	-18.5	4.64	-9.41	4.72	124
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	6.98	11.6	2.21	16.3	145