

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	8,200 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	0%	0.0%

Hệ số nguy cơ phá sản	2.94
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Cảnh báo

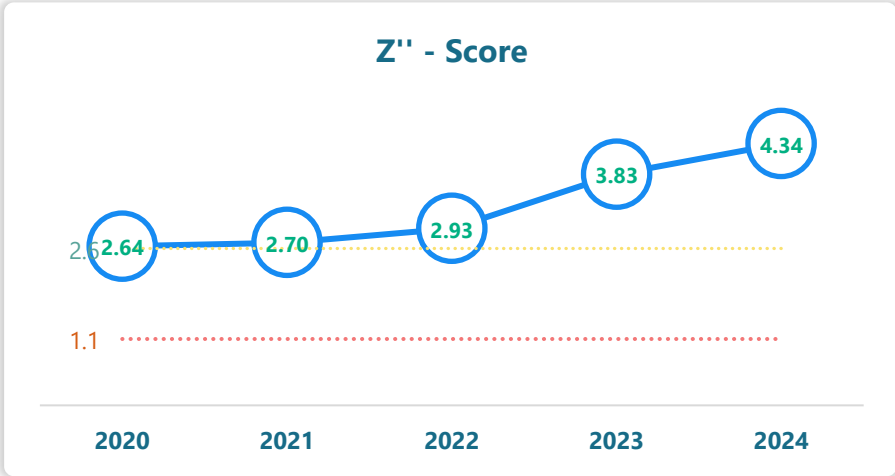
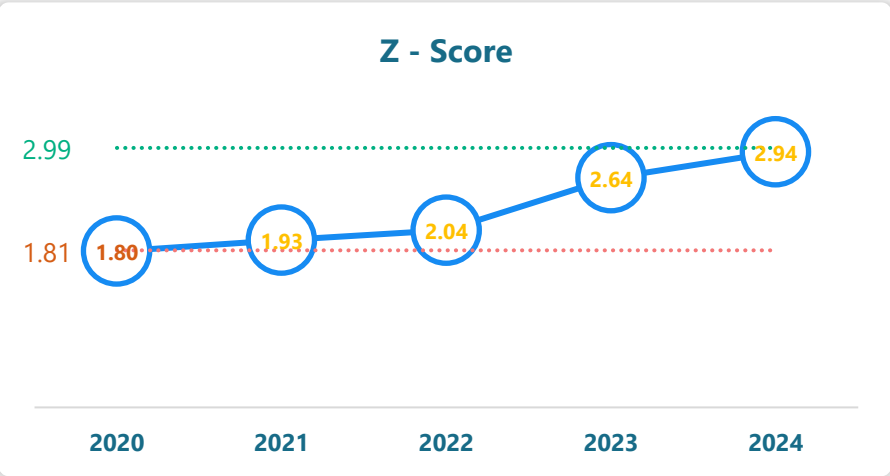
Hệ số nguy cơ phá sản	4.34
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	71.2	▼ 2.60
	tỷ VNĐ	▼ 3.5%

LN sau thuế	2024	YoY
	5.49	▼ 0.31
	tỷ VNĐ	▼ 5.3%

ROE	2024	+/- YoY
	5.8%	▼ 0.4%

ROA	2024
	4.6%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: Với **Z-Score là 2.94** cao hơn 1.81 và thấp hơn 2.99, cho thấy **TQW** có dấu hiệu của tình trạng tài chính không ổn định, có mức độ rủi ro phá sản tương đối cao.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score là 4.34 > 2.6**, cho thấy **TQW** 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.

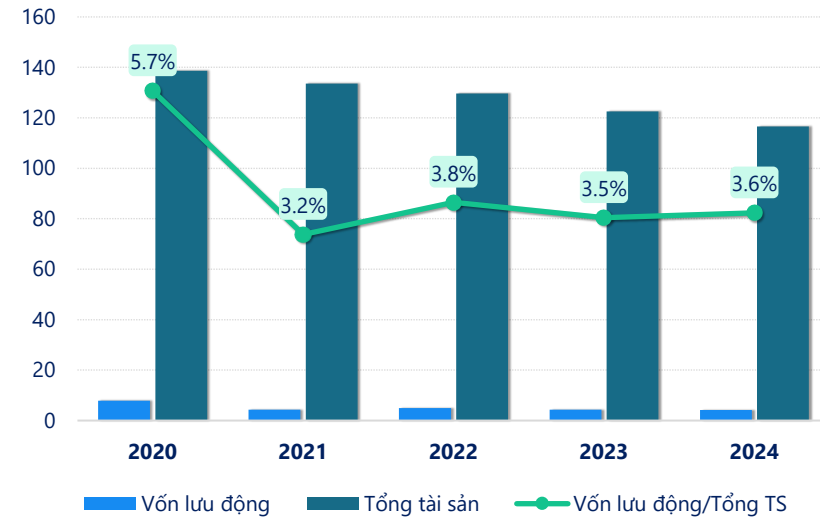
Năm **2024**, **TQW** ghi nhận doanh thu thuần **71.22** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **5.49** tỷ đồng, lần lượt **giảm 3.53%** và **giảm 5.34%** so với năm trước.

Sự sụt giảm về doanh thu và lợi nhuận cùng với **ROE** ở mức **5.78%**. Cho thấy công ty đang gặp khó khăn trong việc duy trì và tăng trưởng lợi nhuận. Cần tối ưu hóa hoạt động và quản lý vốn hiệu quả.

CTCP Cấp thoát nước Tuyên Quang (UPCOM: TQW)

Vốn lưu động/Tổng TS

tỷ VNĐ

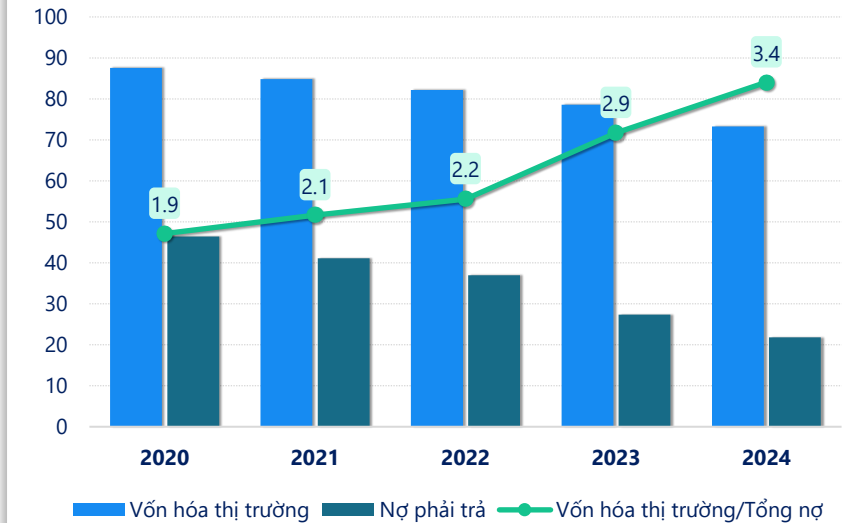


Vốn lưu động > 0 cho thấy mặc dù công ty vẫn có khả năng thanh khoản, tuy nhiên việc vốn lưu động giảm có thể tạo ra áp lực với khả năng thanh toán nợ ngắn hạn. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để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

Vốn hóa thị trường/ tổng nợ = 3.36, cho thấy công ty có khả năng tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua nợ phải trả. Sự tăng trưởng tỷ lệ này cũng phản ánh sự tin tưởng của thị trường và nhà đầu tư vào triển vọng tương lai của công ty.

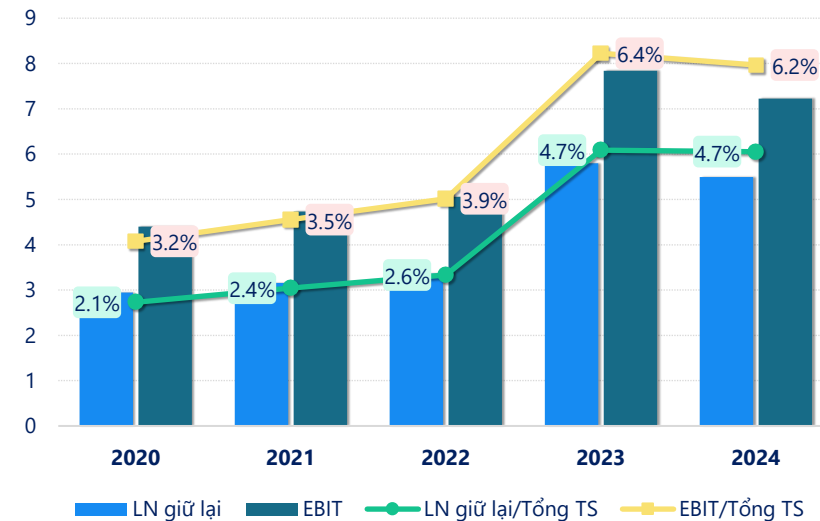
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ

tỷ VNĐ



LN giữ lại - EBIT

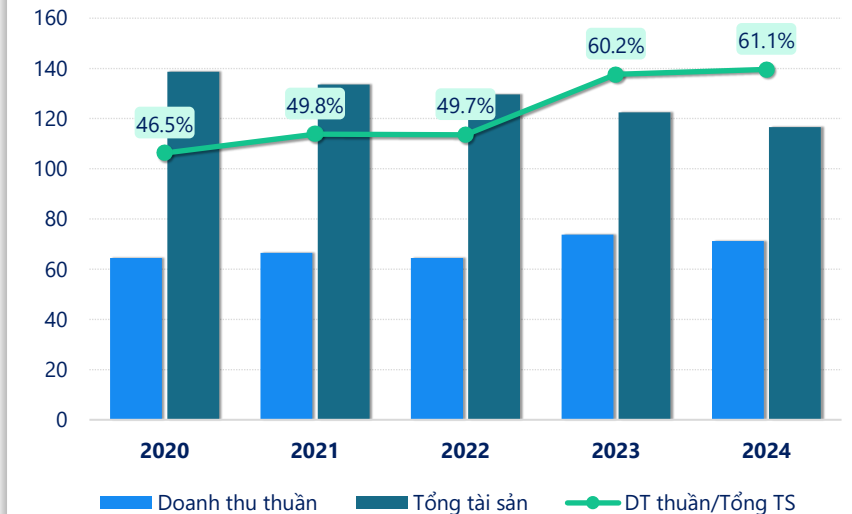
tỷ VNĐ



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.

Doanh thu thuần/Tổng TS

tỷ VNĐ



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi
Tổng tài sản	117	123	-4.8%
Tài sản ngắn hạn	17.9	19.6	-8.7%
Tiền và tương đương tiền	8.22	7.22	13.8%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	2.15	-100%
Phải thu ngắn hạn	3.40	3.29	3.3%
Hàng tồn kho	6.30	6.15	2.5%
Tài sản ngắn hạn khác	0	0.81	-100%
Tài sản dài hạn	98.7	103	-4.1%
Phải thu dài hạn	0.00	0.00	0.0%
Tài sản cố định	90.0	93.7	-4.0%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	5.55	6.15	-9.7%
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	3.11	3.02	3.1%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	21.8	27.4	-20.5%
Nợ ngắn hạn	13.7	15.3	-10.4%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	4.02	4.66	-13.7%
Phải trả người bán ngắn hạn	1.58	3.40	-53.5%
Nợ dài hạn	8.06	12.1	-33.3%
Vay và nợ thuê dài hạn	8.06	12.1	-33.3%
Nguồn vốn chủ sở hữu	94.8	95.1	-0.3%
Vốn chủ sở hữu	94.8	95.1	-0.3%
Vốn điều lệ	89.3	89.3	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	64.5	66.5	64.4	73.8	71.2
Giá vốn hàng bán	49.3	48.4	47.0	50.5	48.2
Lợi nhuận gộp	15.2	18.2	17.4	23.3	23.0
Doanh thu HĐTC	0.08	0.11	0.12	0.12	0.01
Chi phí TC	0.96	0.78	0.66	0.53	0.33
Chi phí lãi vay	0.96	0.78	0.66	0.53	0.33
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	5.18	5.33	5.02	5.67	5.71
Chi phí QLDN	8.55	8.23	9.46	10.3	10.5
LN thuần từ HĐKD	0.54	3.93	2.39	6.97	6.43
Lợi nhuận khác	2.90	0.02	2.01	0.34	0.47
LN trước thuế	3.43	3.95	4.40	7.31	6.90
Lợi nhuận sau thuế	2.94	3.16	3.36	5.80	5.49
LNST của CĐ cty mẹ	2.94	3.16	3.36	5.80	5.49

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	8.89	11.9	12.2	11.7	13.6
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-0.06	-5.50	-2.81	-6.56	-2.24
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-6.82	-7.55	-8.00	-8.09	-10.4
Tiền đầu kỳ	7.91	9.92	8.79	10.2	7.22
Lưu chuyển tiền thuần	2.02	-1.13	1.41	-2.98	1.00
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	9.92	8.79	10.2	7.22	8.22