

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	11,500 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	4.5%	-5.7%

Hệ số nguy cơ phá sản	6.32
Z - score (sản xuất)	(Aaa)
2024	An toàn

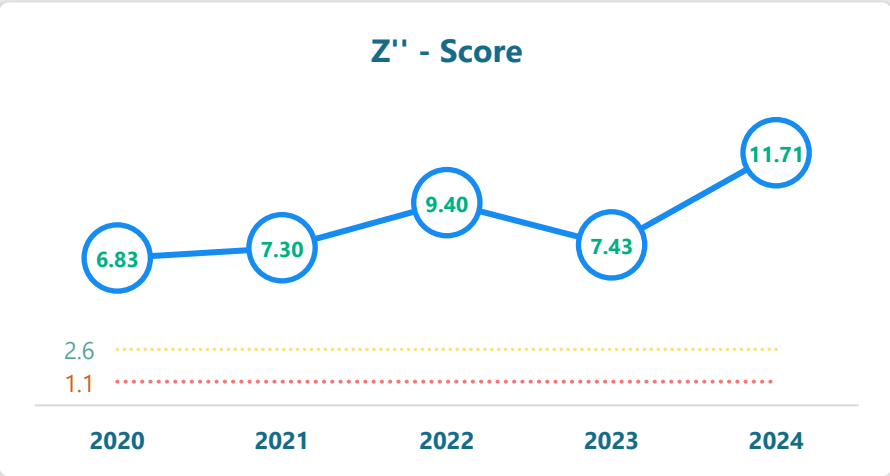
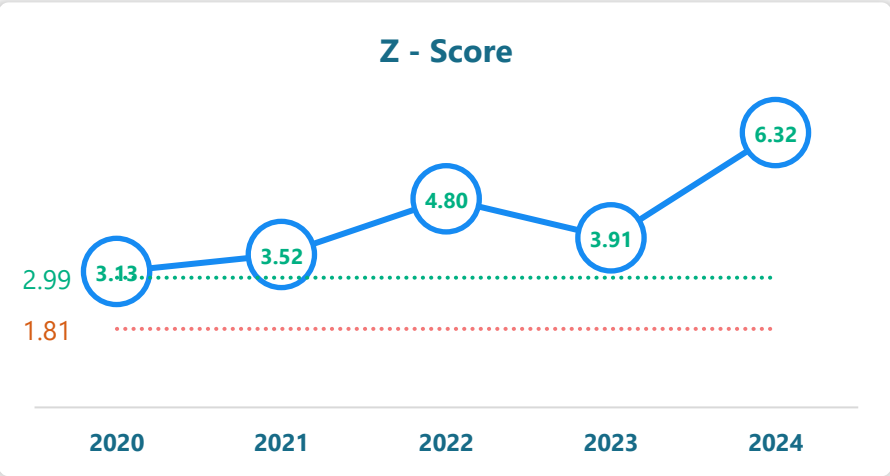
Hệ số nguy cơ phá sản	11.71
Z'' - score (phi sản xuất)	(Aaa)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	136	▲ 8.00
	tỷ VNĐ	▲ 6.7%

LN sau thuế	2024	YoY
	38.8	▲ 8.20
	tỷ VNĐ	▲ 26.9%

ROE	2024	+/- YoY
	8.8%	▲ 1.7%

ROA	2024	+/- YoY
	7.7%	▲ 1.7%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: Với **Z-Score là 6.32 > 2.99**, cho thấy **PWS** 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.

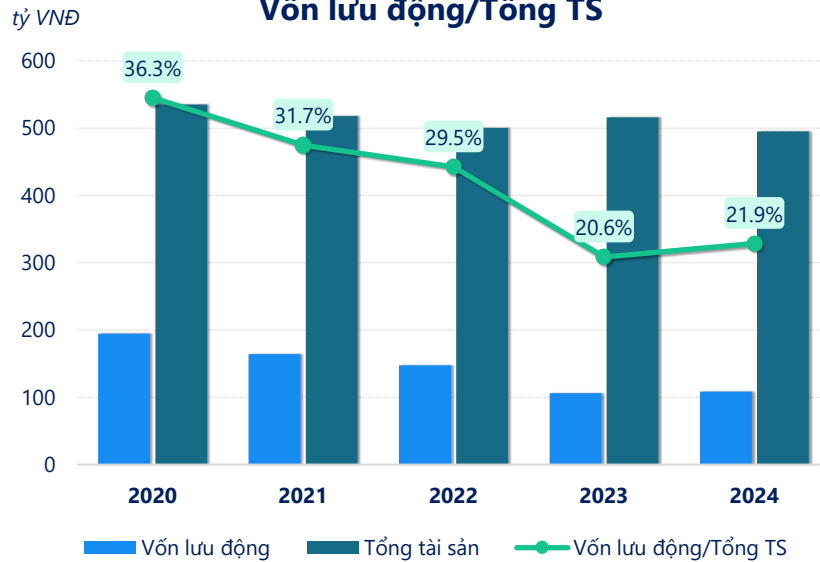
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **PWS** năm **2024** đạt **11.71**, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất thấp, điều này cho thấy tình hình tài chính ổn định và có tính dài hạn.

Năm **2024**, **PWS** ghi nhận doanh thu thuần **136.5** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **38.80** tỷ đồng, lần lượt **tăng 6.69%** và **tăng 26.9%** so với năm trước.

Công ty có sự tăng trưởng về doanh thu và lợi nhuận, với **ROE** đạt **8.78%**. Là một tín hiệu tích cực về hoạt động kinh doanh, tuy nhiên công ty cần cải thiện hiệu quả hoạt động tốt hơn.

CTCP Cấp thoát nước Phú Yên (UPCOM: PWS)

Vốn lưu động/Tổng TS

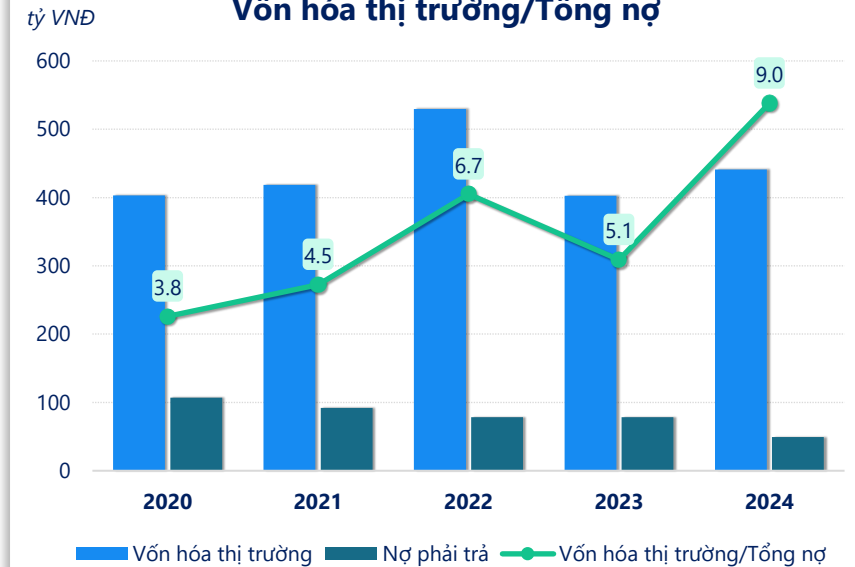


Vốn lưu động > 0 và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

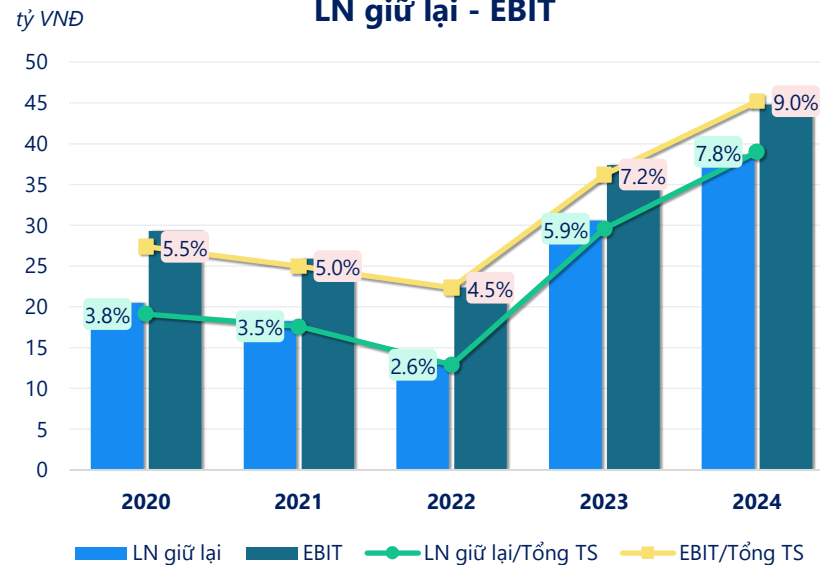
Vốn hóa thị trường/ tổng nợ = 8.96, cho thấy công ty có khả năng tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua nợ phải trả. Sự tăng trưởng tỷ lệ này cũng phản ánh sự tin tưởng của thị trường và nhà đầu tư vào triển vọng tương lai của công ty.

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.

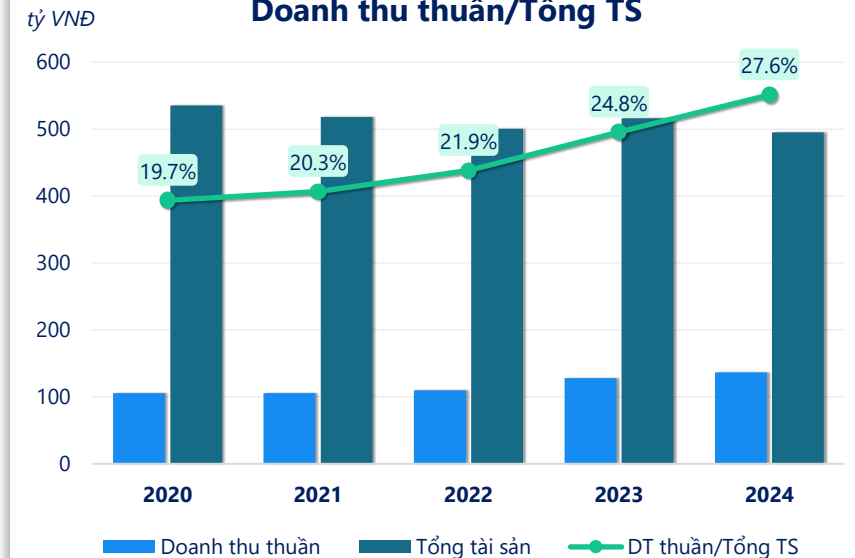
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ



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	492	516	-4.7%
Tài sản ngắn hạn	124	145	-14.6%
Tiền và tương đương tiền	6.38	6.89	-7.3%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	105	122	-14.5%
Phải thu ngắn hạn	5.65	6.17	-8.5%
Hàng tồn kho	6.11	5.72	6.8%
Tài sản ngắn hạn khác	0.98	3.77	-74.1%
Tài sản dài hạn	368	371	-0.9%
Phải thu dài hạn	1.65	1.65	0.0%
Tài sản cố định	332	321	3.3%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	6.23	33.1	-81.2%
Đầu tư tài chính dài hạn	5.00	0	
Tài sản dài hạn khác	23.4	15.5	50.7%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	49.7	78.3	-36.5%
Nợ ngắn hạn	20.0	38.6	-48.3%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	9.92	11.6	-14.7%
Phải trả người bán ngắn hạn	2.88	18.6	-84.5%
Nợ dài hạn	29.8	39.7	-25.0%
Vay và nợ thuê dài hạn	29.8	39.7	-25.0%
Nguồn vốn chủ sở hữu	442	438	0.9%
Vốn chủ sở hữu	442	438	0.9%
Vốn điều lệ	384	384	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	105	105	110	128	136
Giá vốn hàng bán	63.6	57.7	60.6	62.6	70.6
Lợi nhuận gộp	41.7	47.7	49.0	65.3	65.8
Doanh thu HĐTC	13.8	9.90	8.43	9.12	5.87
Chi phí TC	6.09	5.26	4.45	3.64	2.88
Chi phí lãi vay	6.09	5.26	4.45	3.64	2.88
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	13.0	15.2	22.5	20.1	19.6
Chi phí QLDN	11.6	16.3	12.8	16.8	7.26
LN thuần từ HĐKD	24.8	20.8	17.7	33.9	42.0
Lợi nhuận khác	-1.55	-0.18	0.23	-0.12	-0.07
LN trước thuế	23.2	20.6	17.9	33.8	41.9
Lợi nhuận sau thuế	21.1	19.1	15.6	30.6	38.8
LNST của CĐ cty mẹ	21.1	19.1	15.6	30.6	38.8

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	38.4	35.0	32.6	44.7	55.8
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-36.7	-3.95	2.11	-21.2	-15.9
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-34.5	-33.7	-31.0	-26.8	-40.4
Tiền đầu kỳ	41.8	9.04	6.44	10.2	6.89
Lưu chuyển tiền thuần	-32.8	-2.60	3.73	-3.28	-0.50
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	9.04	6.44	10.2	6.89	6.38