

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	33,500 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	7.6%	-0.6%	-10.9%

Hệ số nguy cơ phá sản	6.10
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

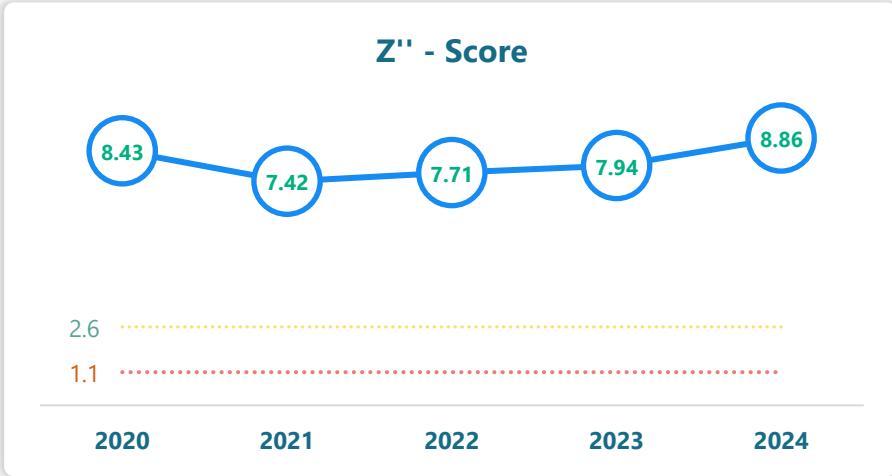
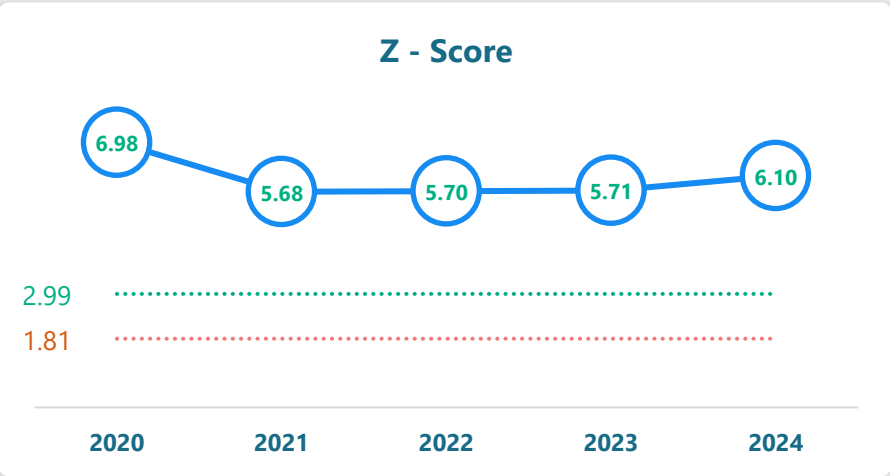
Hệ số nguy cơ phá sản	8.86
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	2,877	▲ 76.0
	tỷ VNĐ	▲ 2.7%

LN sau thuế	2024	YoY
	202	▲ 12.0
	tỷ VNĐ	▲ 6.0%

ROE	2024	+/- YoY
	22.2%	▲ 0.2%

ROA	2024	+/- YoY
	14.9%	▼ 0.1%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: Với **Z-Score là 6.10 > 2.99**, cho thấy **LIX** 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.

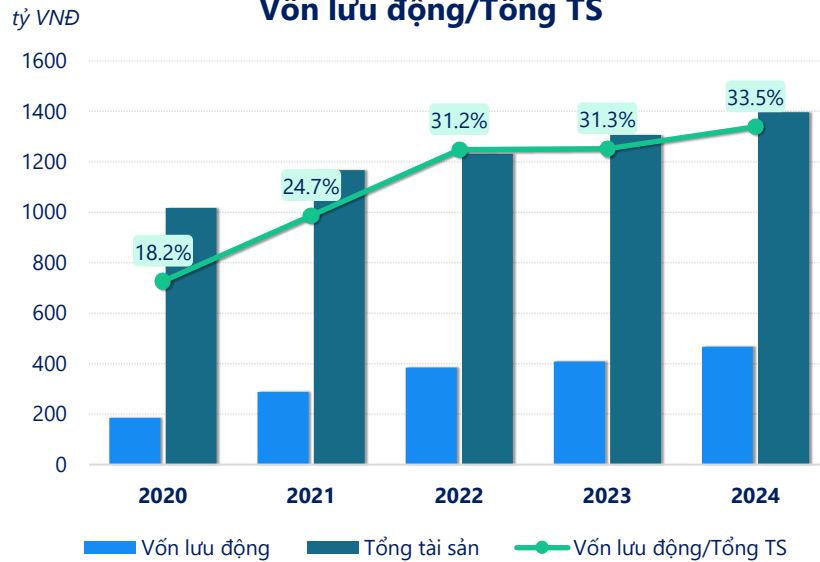
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **LIX** năm **2024** đạt **8.86**, thể hiện mức độ rủi ro phá sản rất thấp, điều này cho thấy tình hình tài chính ổn định và có tính dài hạn.

Kết quả kinh doanh **LIX** năm **2024**, doanh thu thuần đạt **2,877** tỷ đồng **tăng 2.73%**, lợi nhuận sau thuế đạt 201.5 tỷ đồng **tăng 6.04%**.

Hoạt động kinh doanh của công ty có sự tăng trưởng doanh thu và lợi nhuận, cùng với **ROE** khá tốt là **22.2%** cho thấy công ty đang phát triển và có hiệu quả hoạt động ổn định.

## CTCP Bọt giặt Lix (HSX: LIX)

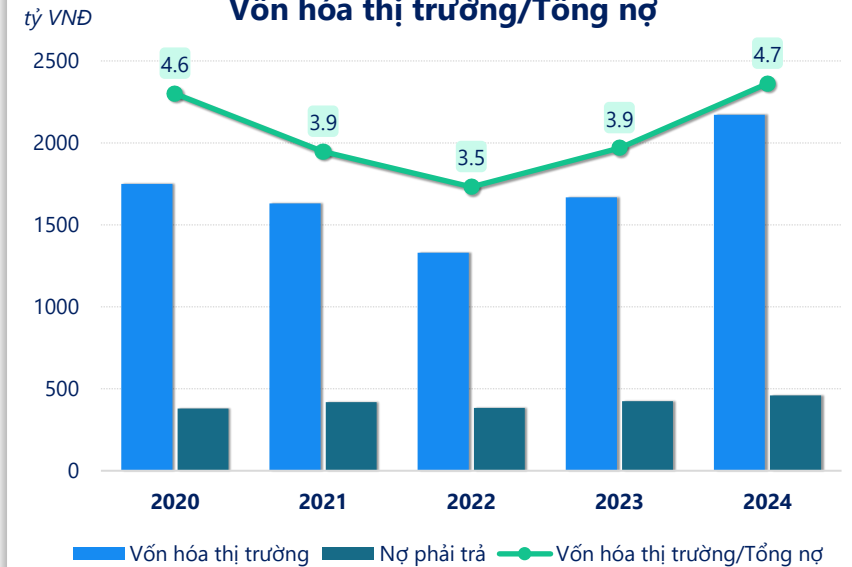
**Vốn lưu động/Tổng TS**



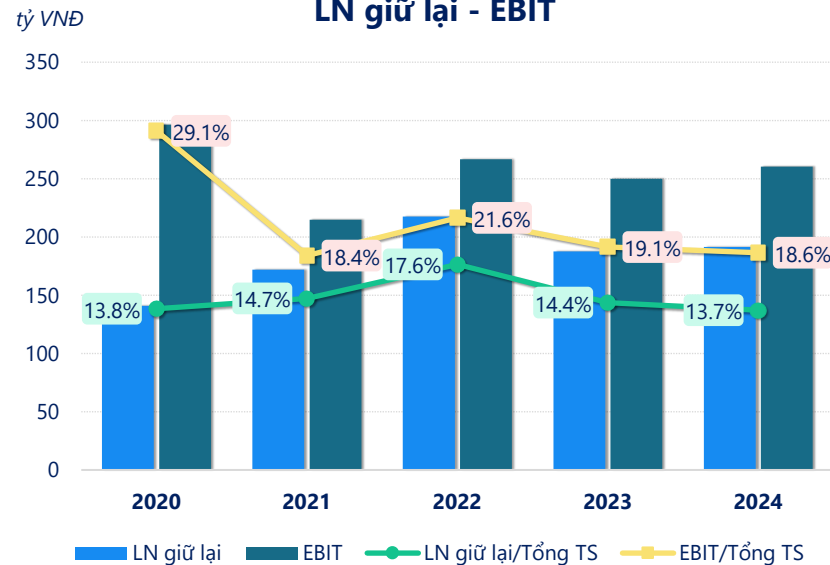
**Vốn lưu động > 0** và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

**Vốn hóa thị trường/ tổng nợ = 4.72**, 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**

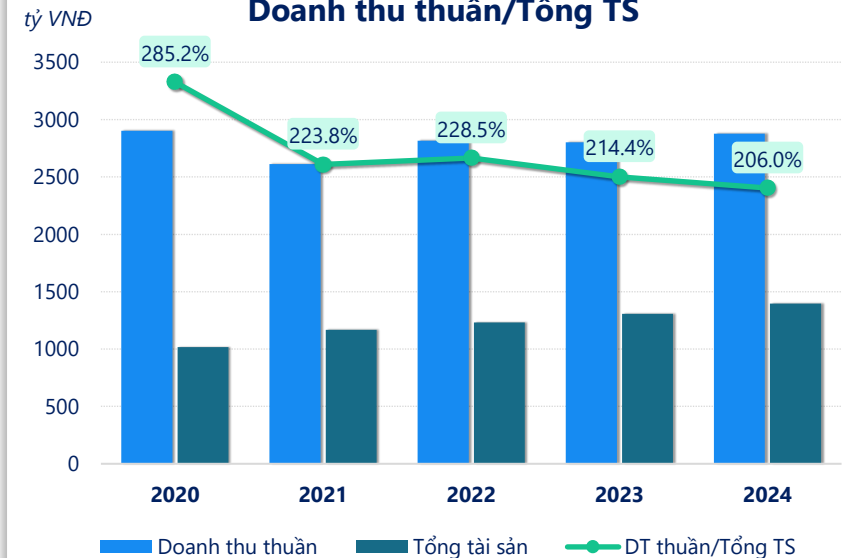


**LN giữ lại - EBIT**



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**



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi
<b>Tổng tài sản</b>	<b>1,396</b>	<b>1,306</b>	<b>6.9%</b>
<b>Tài sản ngắn hạn</b>	<b>919</b>	<b>824</b>	<b>11.4%</b>
Tiền và tương đương tiền	373	270	38.5%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	212	212	-0.1%
Hàng tồn kho	231	241	-4.2%
Tài sản ngắn hạn khác	102	101	0.8%
<b>Tài sản dài hạn</b>	<b>478</b>	<b>482</b>	<b>-0.8%</b>
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	416	419	-0.8%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	2.00	1.10	82.2%
Đầu tư tài chính dài hạn	55.0	55.0	0.0%
Tài sản dài hạn khác	<b>5.41</b>	<b>6.77</b>	<b>-20.1%</b>
Lợi thế thương mại	0	0	
<b>Nợ phải trả</b>	<b>460</b>	<b>424</b>	<b>8.5%</b>
<b>Nợ ngắn hạn</b>	<b>451</b>	<b>416</b>	<b>8.5%</b>
Vay và nợ thuê ngắn hạn	55.0	55.0	0.0%
Phải trả người bán ngắn hạn	209	231	-9.7%
<b>Nợ dài hạn</b>	<b>8.41</b>	<b>8.04</b>	<b>4.5%</b>
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
<b>Nguồn vốn chủ sở hữu</b>	<b>937</b>	<b>882</b>	<b>6.2%</b>
<b>Vốn chủ sở hữu</b>	<b>937</b>	<b>882</b>	<b>6.2%</b>
Vốn điều lệ	648	324	100%
<b>Kinh phí và quỹ khác</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Doanh thu thuần</b>	<b>2,902</b>	<b>2,613</b>	<b>2,815</b>	<b>2,801</b>	<b>2,877</b>
Giá vốn hàng bán	2,163	2,080	2,175	2,188	2,261
<b>Lợi nhuận gộp</b>	<b>739</b>	<b>533</b>	<b>640</b>	<b>613</b>	<b>616</b>
Doanh thu HĐTC	6.75	4.72	34.2	14.6	15.1
Chi phí TC	5.19	4.98	5.81	4.77	6.05
<b>Chi phí lãi vay</b>	<b>3.85</b>	<b>4.12</b>	<b>3.85</b>	<b>3.85</b>	<b>3.86</b>
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	337	217	288	231	206
Chi phí QLDN	108	105	118	138	163
<b>LN thuần từ HĐKD</b>	<b>296</b>	<b>210</b>	<b>262</b>	<b>254</b>	<b>256</b>
Lợi nhuận khác	-3.91	0.43	0.40	-7.71	0.53
<b>LN trước thuế</b>	<b>292</b>	<b>211</b>	<b>263</b>	<b>246</b>	<b>257</b>
<b>Lợi nhuận sau thuế</b>	<b>230</b>	<b>167</b>	<b>213</b>	<b>190</b>	<b>202</b>
<b>LNST của CĐ cty mẹ</b>	<b>230</b>	<b>167</b>	<b>213</b>	<b>190</b>	<b>202</b>

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	128	213	164	247	260
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-112	-53.6	-14.2	-57.8	-59.4
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-130	-32.4	-97.2	-113	-97.2
Tiền đầu kỳ	128	14.0	141	194	270
<b>Lưu chuyển tiền thuần</b>	<b>-114</b>	<b>127</b>	<b>53.0</b>	<b>75.8</b>	<b>104</b>
Ảnh hưởng tỷ giá	0.00	0.00	-0.06	-0.02	0.04
Tiền cuối kỳ	14.0	141	194	270	373