

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	6,500 VNĐ		
29/12/2023			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	0%	-21.2%

Hệ số nguy cơ phá sản	1.62
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2023	Nguy hiểm

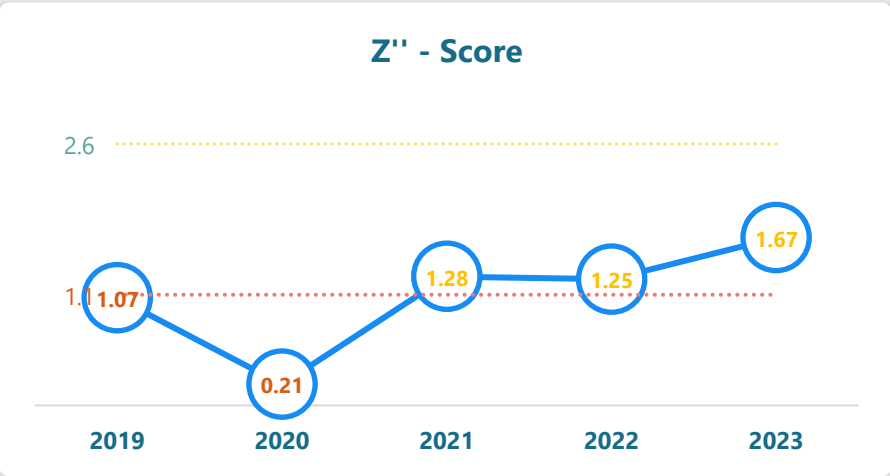
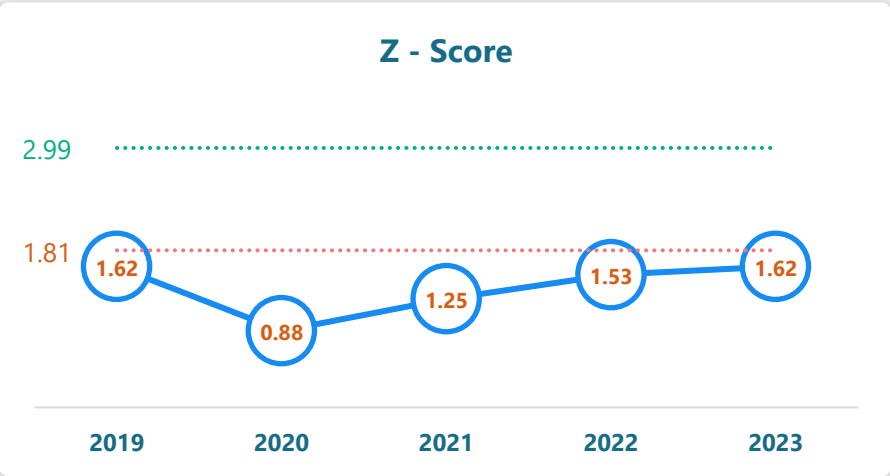
Hệ số nguy cơ phá sản	1.67
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2023	Cảnh báo

DT thuần	2023	YoY
	188	▼ 16.0
	tỷ VNĐ	▼ 7.8%

LN sau thuế	2023	YoY
	0.90	▼ 0.63
	tỷ VNĐ	▼ 41.4%

ROE	2023	+/- YoY
	1.7%	▼ 1.2%

ROA	2023	+/- YoY
	0.5%	▼ 0.3%



Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **BLN** năm **2023** đạt **1.62**, 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.

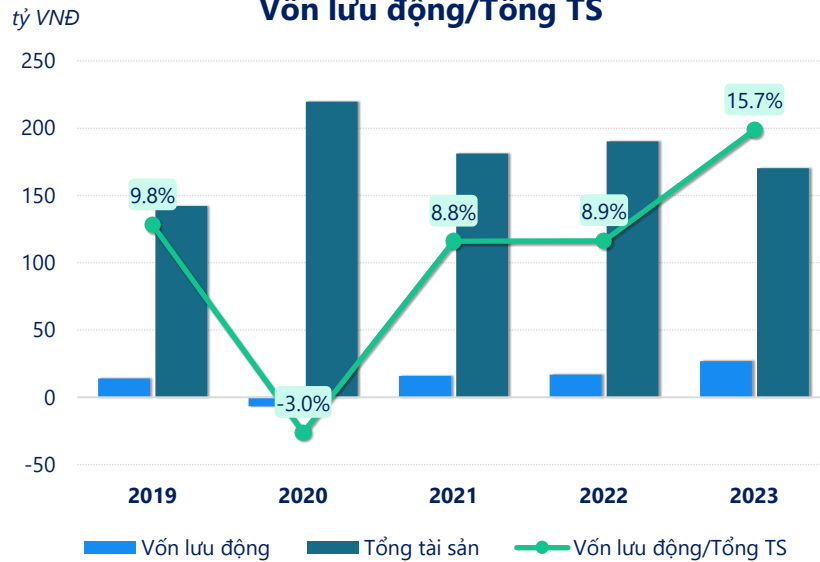
Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **BLN** năm **2023** đạt **1.67**, cao hơn so với năm 2022 (1.25). **Z''-Score nằm trong khoảng từ 1.1 đến 2.6**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng cảnh báo, có thể có nguy cơ phá sản.

Năm **2023**, **BLN** ghi nhận doanh thu thuần **188.0** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **0.90** tỷ đồng, lần lượt **giảm 7.78%** và **giảm 41.4%** so với năm trước.

Sự sụt giảm về doanh thu và lợi nhuận cùng với **ROE** ở mức **1.67%**. 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 Vận tải và dịch vụ Liên Ninh (UPCOM: BLN)

Vốn lưu động/Tổng TS

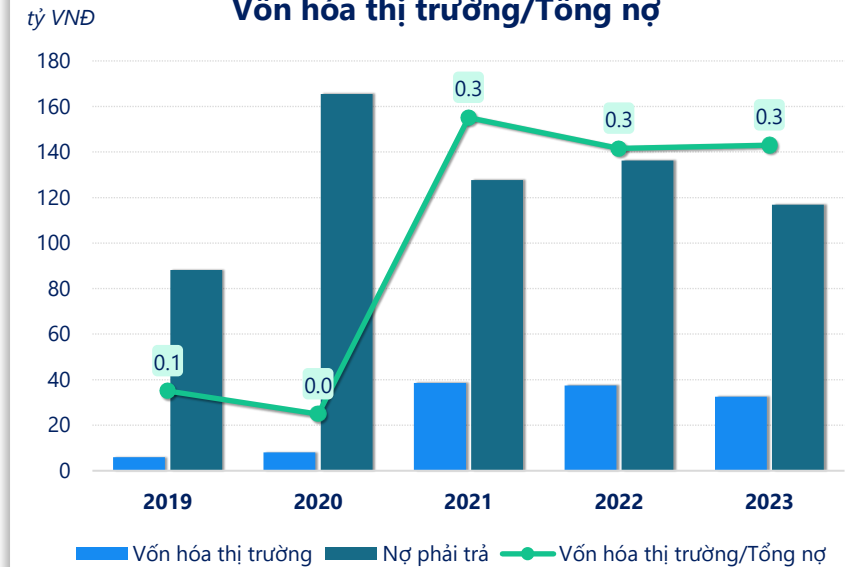


Vốn lưu động > 0 và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.

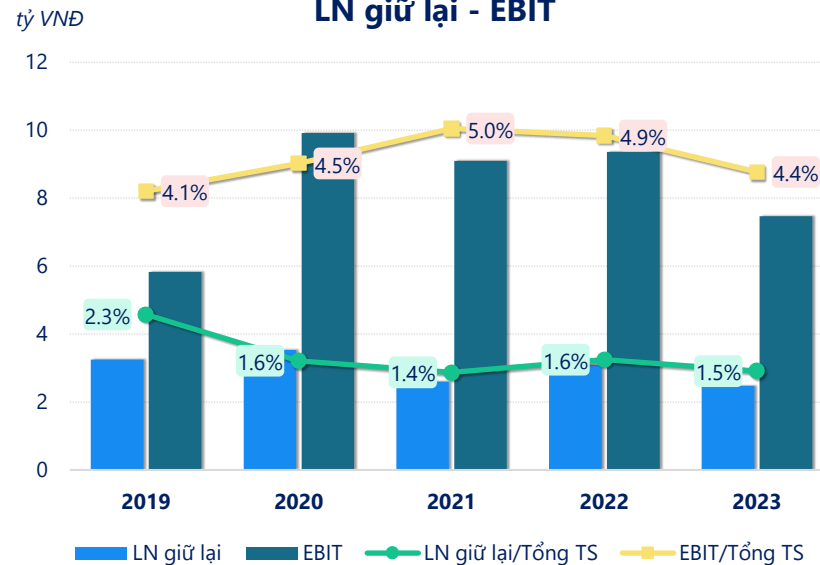
Mặc dù **tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ bằng 0.28 < 1**, cho thấy vẫn tồn tại khoảng cách giữa giá trị thị trường và nợ. Nhưng sự tăng lên của tỷ lệ này so với năm trước có thể phản ánh sự cải thiện trong triển vọng kinh doanh của công ty.

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.

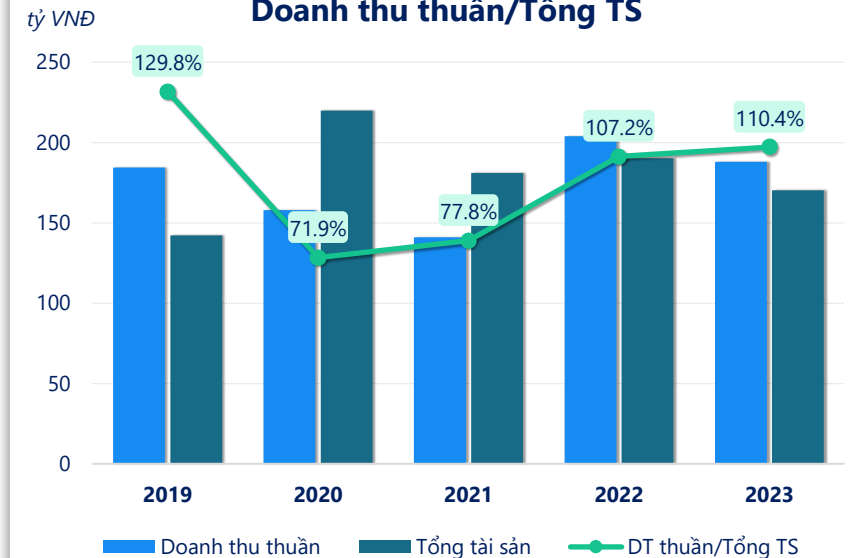
Vốn hóa thị trường/Tổng nợ



LN giữ lại - EBIT



Doanh thu thuần/Tổng TS



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2023	Tại ngày 31/12/2022	Thay đổi
Tổng tài sản	170	190	-10.4%
Tài sản ngắn hạn	68.0	94.5	-28.1%
Tiền và tương đương tiền	20.8	6.09	241%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0.72	0.68	6.0%
Phải thu ngắn hạn	45.1	86.1	-47.6%
Hàng tồn kho	0.59	1.36	-56.6%
Tài sản ngắn hạn khác	0.81	0.31	164%
Tài sản dài hạn	102	95.7	7.0%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	102	94.4	8.0%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	0.39	1.23	-68.1%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	117	136	-14.2%
Nợ ngắn hạn	41.2	77.6	-46.9%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	18.4	44.1	-58.2%
Phải trả người bán ngắn hạn	7.63	15.9	-52.0%
Nợ dài hạn	75.7	58.6	29.2%
Vay và nợ thuê dài hạn	74.1	56.6	30.8%
Nguồn vốn chủ sở hữu	53.4	53.9	-0.8%
Vốn chủ sở hữu	53.4	53.9	-0.8%
Vốn điều lệ	50.0	50.0	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Doanh thu thuần	184	158	141	204	188
Giá vốn hàng bán	168	142	125	186	176
Lợi nhuận gộp	16.8	16.0	15.8	18.0	12.3
Doanh thu HĐTC	0.63	0.15	0.32	0.50	0.74
Chi phí TC	3.06	9.57	8.92	7.40	6.31
Chi phí lãi vay	3.06	9.57	8.92	7.40	6.31
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0	0	0	0	0
Chi phí QLDN	13.3	8.80	6.97	9.19	7.67
LN thuần từ HĐKD	1.05	-2.23	0.18	1.94	-0.97
Lợi nhuận khác	1.72	2.57	-0.01	0.01	2.13
LN trước thuế	2.77	0.35	0.18	1.95	1.16
Lợi nhuận sau thuế	2.19	0.28	0.13	1.53	0.90
LNST của CĐ cty mẹ	2.19	0.28	0.13	1.53	0.90

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2019	2020	2021	2022	2023
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	22.3	9.28	39.6	-0.21	60.9
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-56.1	-90.1	-12.6	-0.11	-36.8
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	35.9	81.0	-29.7	-10.9	-9.38
Tiền đầu kỳ	17.6	19.7	19.9	17.3	6.09
Lưu chuyển tiền thuần	2.07	0.21	-2.62	-11.2	14.7
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	19.7	19.9	17.3	6.09	20.8