

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	13,000 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	3.2%	4.8%	-9.1%

Hệ số nguy cơ phá sản	4.01
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

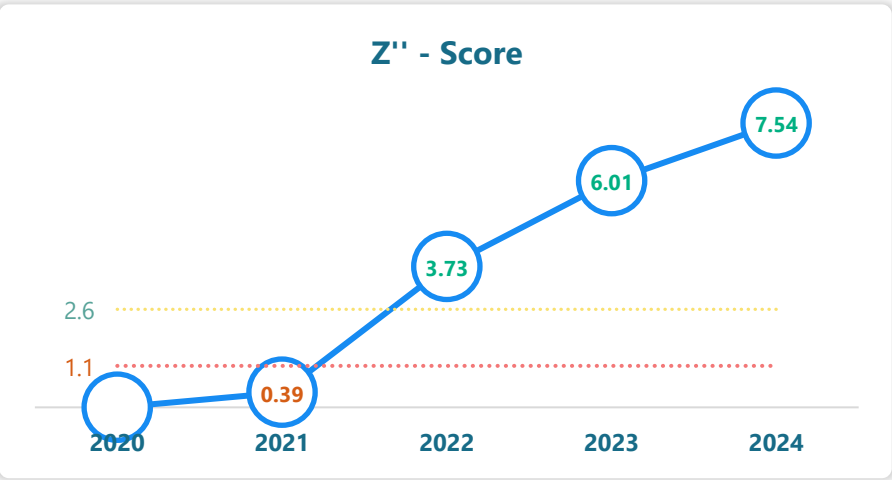
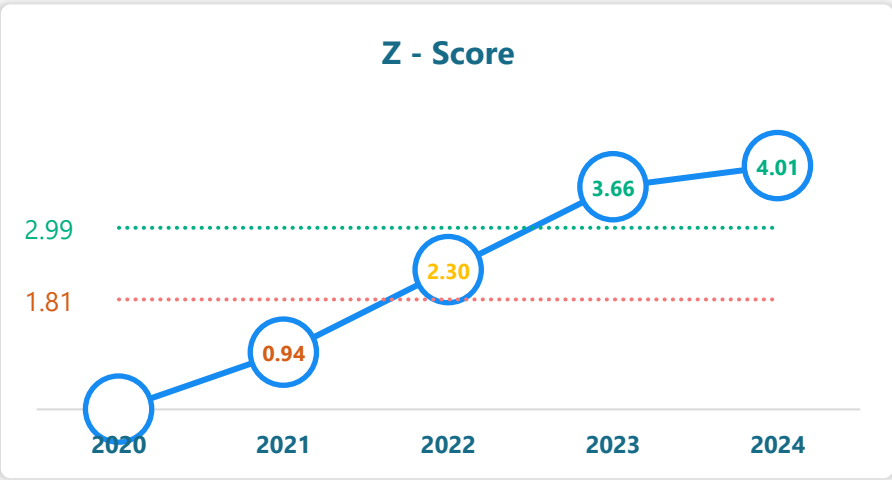
Hệ số nguy cơ phá sản	7.54
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	50.7	▲ 1.30
	tỷ VNĐ	▲ 2.7%

LN sau thuế	2024	YoY
	14.8	▼ 2.10
	tỷ VNĐ	▼ 12.3%

ROE	2024	+/- YoY
	14.9%	▼ 5.3%

ROA	2024	+/- YoY
	12.8%	▼ 2.4%



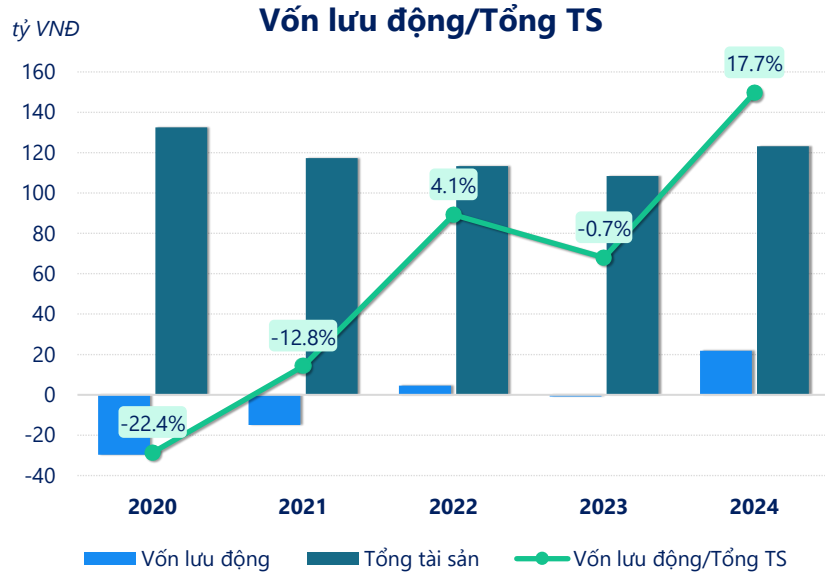
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **BVN** năm **2024** đạt **4.01**, **cao hơn** so với năm 2023 (3.66). **Z-Score > 2.99**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **BVN** năm **2024** đạt **7.54**, 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**, **BVN** ghi nhận doanh thu thuần **50.73** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **14.83** tỷ đồng, lần lượt **tăng 2.74%** và **giảm 12.3%** so với năm trước.

Mặc dù doanh thu thuần tăng nhưng lợi nhuận sau thuế giảm, có thể do sự gia tăng của chi phí hoạt động hoặc giá vốn. Tuy nhiên, với **ROE** là **14.9%** thì công ty vẫn có mức sinh lợi ổn định và đảm bảo hiệu quả hoạt động.

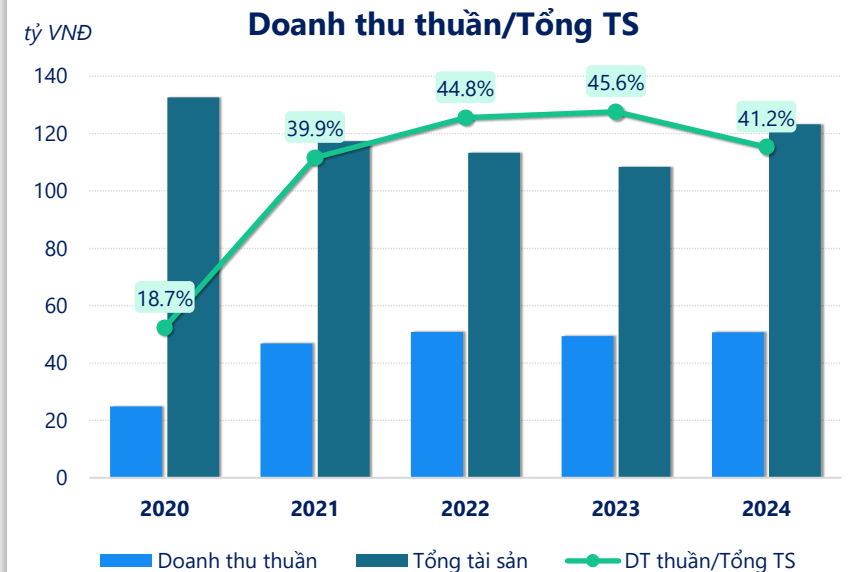
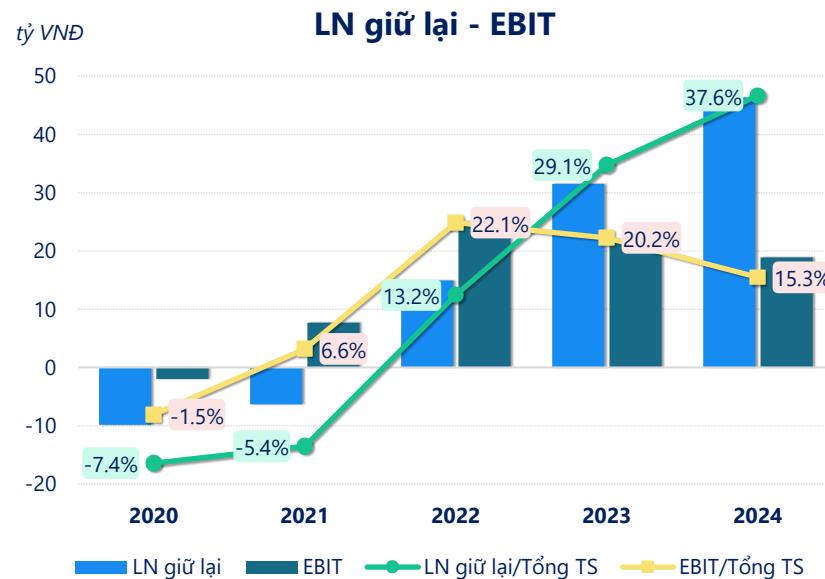
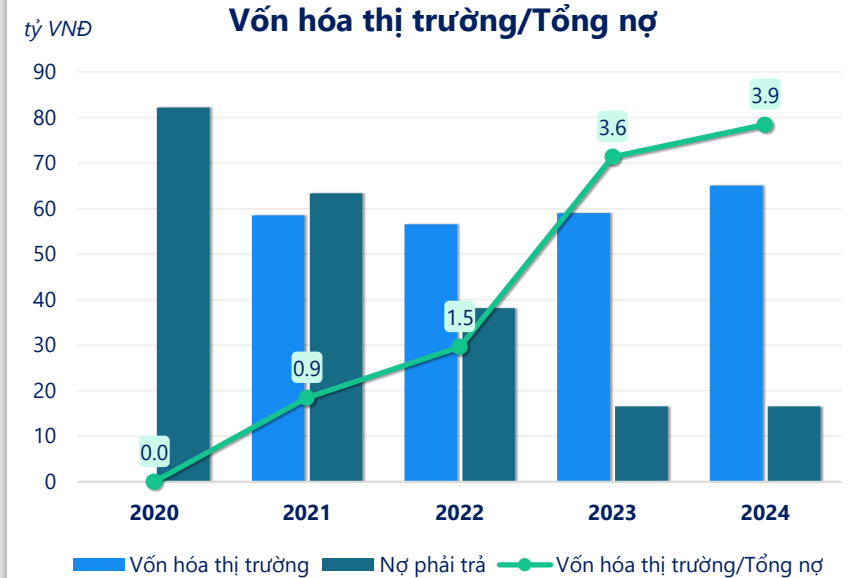
CTCP Bông Việt Nam (UPCOM: BVN)



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 = 3.92, 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.



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi
Tổng tài sản	123	108	13.7%
Tài sản ngắn hạn	32.1	15.8	104%
Tiền và tương đương tiền	2.68	1.54	74.0%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	24.1	3.32	627%
Phải thu ngắn hạn	4.76	10.1	-52.7%
Hàng tồn kho	0.58	0.24	139%
Tài sản ngắn hạn khác	0.02	0.60	-96.5%
Tài sản dài hạn	91.1	92.6	-1.6%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	43.4	45.7	-5.1%
Bất động sản đầu tư	20.3	24.0	-15.4%
Tài sản dở dang	20.7	16.1	28.6%
Đầu tư tài chính dài hạn	5.93	6.02	-1.5%
Tài sản dài hạn khác	0.76	0.80	-4.0%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	16.6	16.5	0.2%
Nợ ngắn hạn	10.4	16.5	-37.2%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	1.65	2.82	-41.6%
Phải trả người bán ngắn hạn	0.72	0.76	-4.3%
Nợ dài hạn	6.19	0	
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	107	91.8	16.2%
Vốn chủ sở hữu	107	91.8	16.2%
Vốn điều lệ	50.0	50.0	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	24.8	46.8	50.8	49.4	50.7
Giá vốn hàng bán	17.3	17.9	19.0	20.0	21.3
Lợi nhuận gộp	7.50	28.9	31.9	29.4	29.4
Doanh thu HĐTC	5.37	1.57	3.39	0.46	1.88
Chi phí TC	-0.33	14.2	3.97	1.28	3.62
Chi phí lãi vay	1.98	4.15	3.94	1.27	0.21
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0.65	0.52	0.09	0.08	0.28
Chi phí QLDN	13.6	12.7	10.4	7.63	8.81
LN thuần từ HĐKD	-1.07	2.94	20.8	20.9	18.6
Lợi nhuận khác	-2.88	0.61	0.29	-0.27	0.12
LN trước thuế	-3.95	3.55	21.1	20.6	18.7
Lợi nhuận sau thuế	-3.98	3.55	21.3	16.9	14.8
LNST của CĐ cty mẹ	-3.98	3.55	21.3	16.9	14.8

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	0	-8.28	34.6	35.2	10.5
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	0	-2.76	-5.16	-16.3	-8.15
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	0	7.49	-27.2	-20.0	-1.17
Tiền đầu kỳ	0	3.98	0.43	2.67	1.54
Lưu chuyển tiền thuần	0	-3.55	2.24	-1.13	1.14
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	0	0.43	2.67	1.54	2.68