

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	54,200 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0.4%	0.8%	-1.0%

Hệ số nguy cơ phá sản	16.63
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

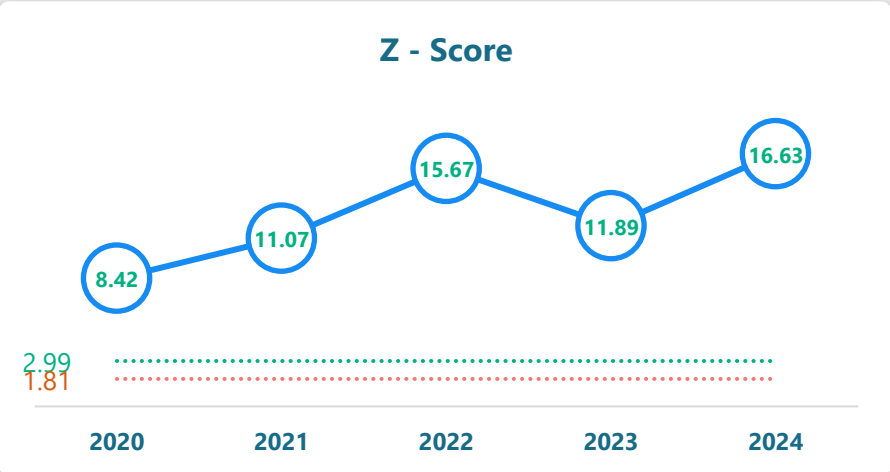
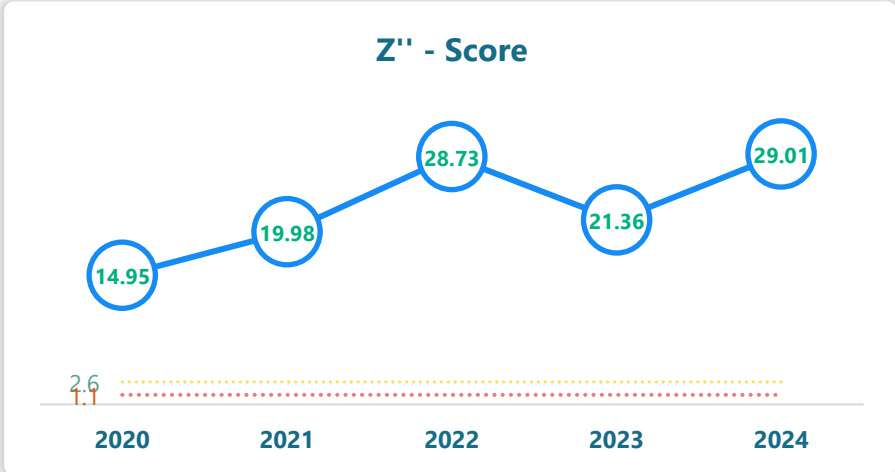
Hệ số nguy cơ phá sản	29.01
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	752	▲ 55.0
	tỷ VNĐ	▲ 8.0%

LN sau thuế	2024	YoY
	302	▼ 44.0
	tỷ VNĐ	▼ 12.8%

ROE	2024	+/- YoY
	25.0%	▲ 2.3%

ROA	2024	+/- YoY
	21.2%	▲ 1.1%



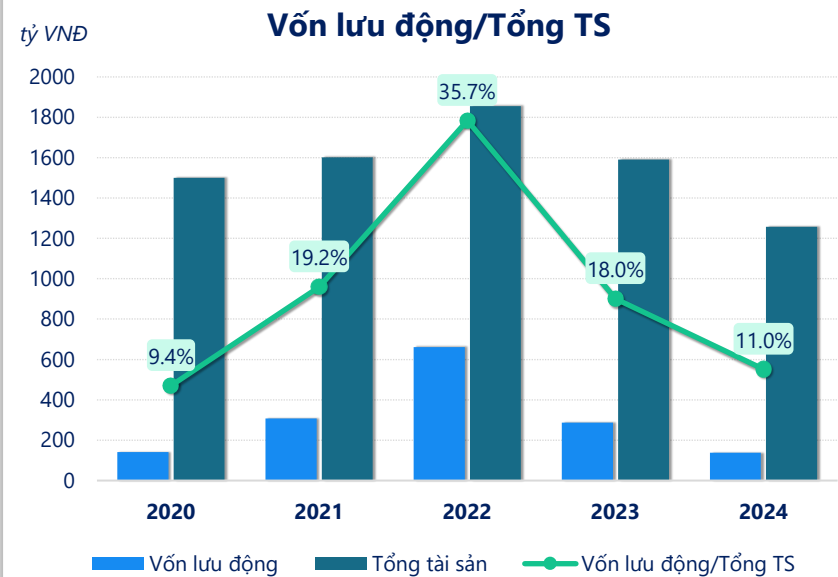
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **AVC** năm **2024** đạt **16.63**, **cao hơn** so với năm 2023 (11.89). **Z-Score > 2.99**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **AVC** năm **2024** đạt **29.01**, 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**, **AVC** ghi nhận doanh thu thuần **752.3** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **302.2** tỷ đồng, lần lượt **tăng 7.98%** và **giảm 12.8%** 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 **25.0%** thì công ty vẫn có mức sinh lợi ổn định và đảm bảo hiệu quả hoạt động.

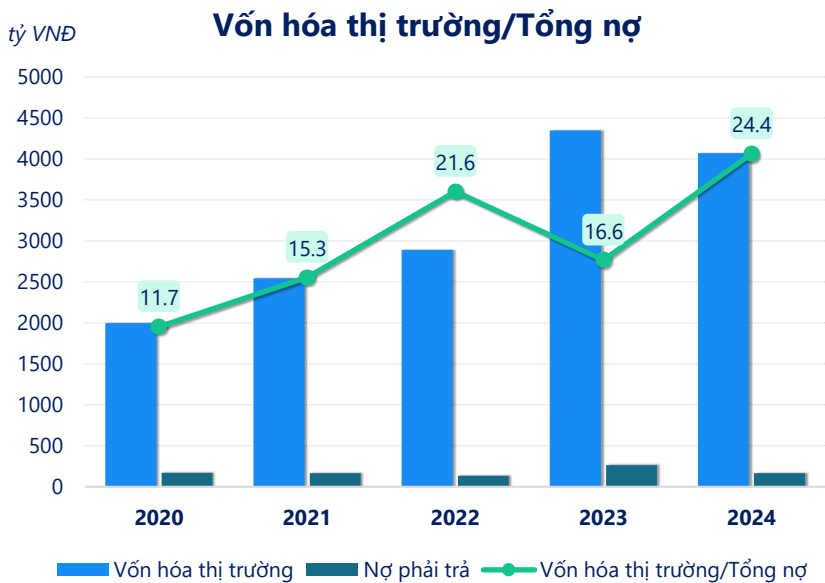
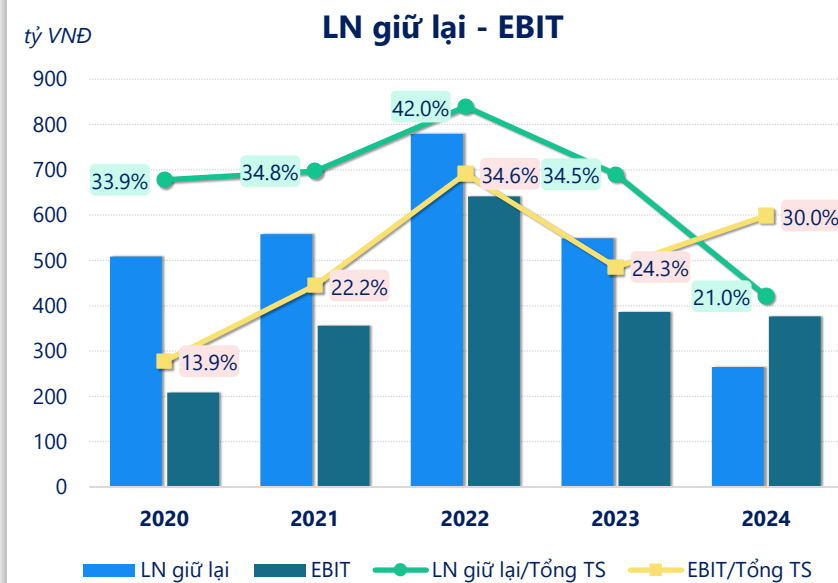
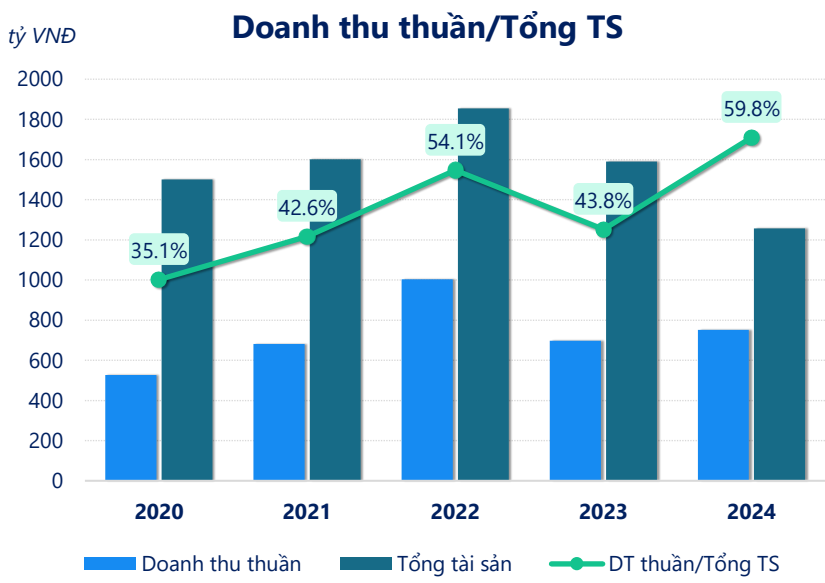
CTCP Thủy Điện A Vương (UPCOM: AVC)



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 = 24.37, cho thấy công ty có khả năng tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua nợ phải trả. Sự tăng tương 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	1,257	1,590	-20.9%
Tài sản ngắn hạn	306	549	-44.3%
Tiền và tương đương tiền	42.1	19.6	115%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	15.0	45.0	-66.7%
Phải thu ngắn hạn	243	468	-48.2%
Hàng tồn kho	5.69	15.7	-63.8%
Tài sản ngắn hạn khác	0.15	0.19	-18.2%
Tài sản dài hạn	952	1,041	-8.6%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	849	896	-5.3%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	1.83	53.4	-96.6%
Đầu tư tài chính dài hạn	79.8	79.8	0.0%
Tài sản dài hạn khác	20.9	11.7	79.3%
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	167	262	-36.3%
Nợ ngắn hạn	167	262	-36.3%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	0	
Phải trả người bán ngắn hạn	11.5	56.6	-79.8%
Nợ dài hạn	0	0	
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
Nguồn vốn chủ sở hữu	1,090	1,328	-17.9%
Vốn chủ sở hữu	1,090	1,328	-17.9%
Vốn điều lệ	751	751	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	526	682	1,004	697	752
Giá vốn hàng bán	279	294	334	297	348
Lợi nhuận gộp	247	389	670	400	405
Doanh thu HĐTC	2.91	6.06	23.6	36.1	7.84
Chi phí TC	5.02	-4.01	3.85	0	0
Chi phí lãi vay	10.5	4.07	3.85	0	0
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0	0	0	0	0
Chi phí QLDN	48.3	46.8	50.3	50.3	39.2
LN thuần từ HĐKD	197	352	640	385	373
Lợi nhuận khác	0.95	-0.13	-2.36	0.65	3.47
LN trước thuế	198	352	637	386	377
Lợi nhuận sau thuế	186	332	572	346	302
LNST của CĐ cty mẹ	186	332	572	346	302

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	42.1	444	630	14.7	599
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-44.9	-213	-257	480	10.8
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-75.1	-204	-338	-561	-588
Tiền đầu kỳ	101	23.2	50.3	85.8	19.6
Lưu chuyển tiền thuần	-77.9	27.1	35.5	-66.2	22.5
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	23.2	50.3	85.8	19.6	42.1