

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	57,100 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	-1.6%	-5.9%	-7.4%

Hệ số nguy cơ phá sản	26.45
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

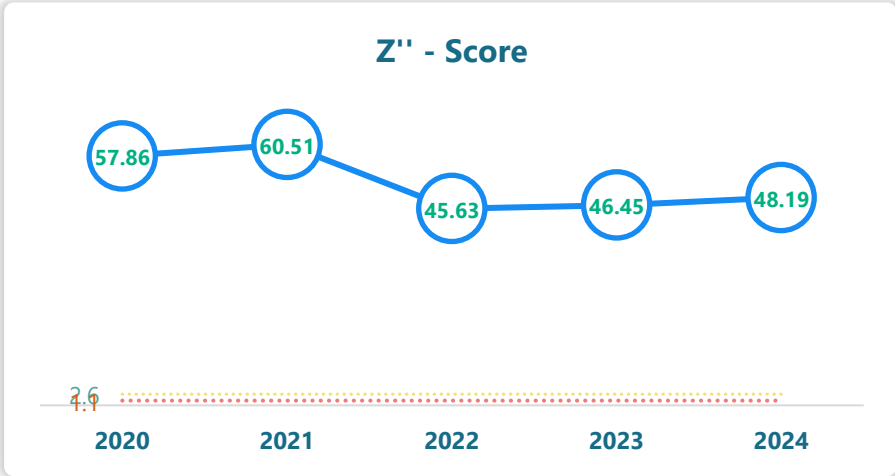
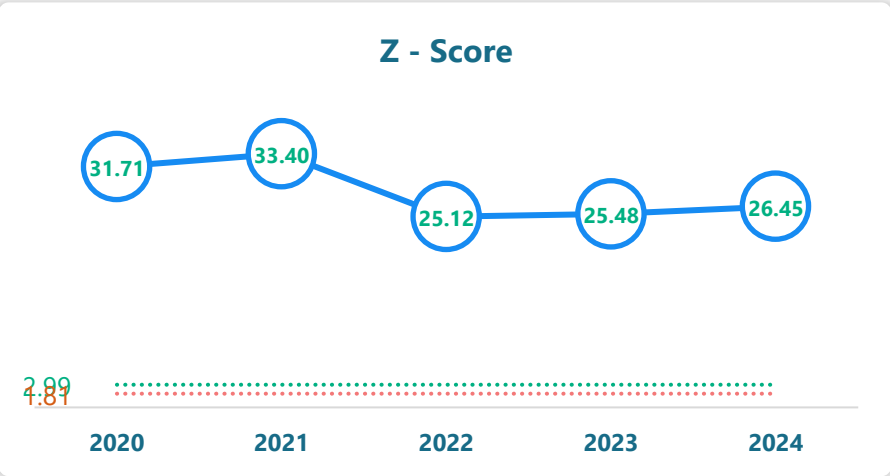
Hệ số nguy cơ phá sản	48.19
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	An toàn

DT thuần	2024	YoY
	91.3	▼ 13.7
	tỷ VNĐ	▼ 13.4%

LN sau thuế	2024	YoY
	44.6	▼ 13.4
	tỷ VNĐ	▼ 23.1%

ROE	2024	+/- YoY
	38.7%	▼ 11.0%

ROA	2024	+/- YoY
	34.1%	▼ 9.2%



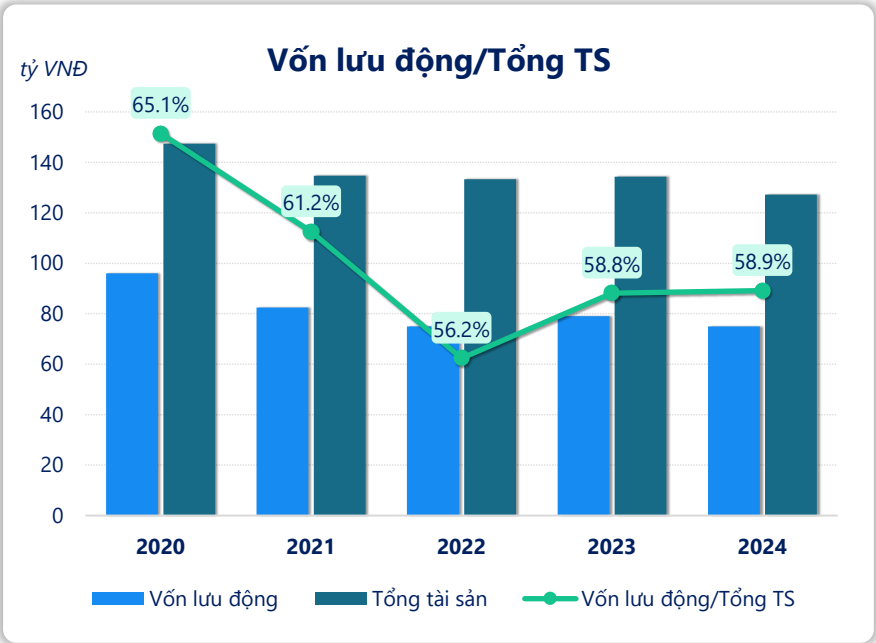
Xét với doanh nghiệp sản xuất: Với **Z-Score là 26.45 > 2.99**, cho thấy **DRL** đang trong tình trạng tài chính rất tốt và có khả năng cao để duy trì hoạt động kinh doanh một cách ổn định và hiệu quả trong tương lai.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **DRL** năm **2024** đạt **48.19**, 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**, **DRL** ghi nhận doanh thu thuần **91.34** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **44.65** tỷ đồng, lần lượt **giảm 13.4%** và **giảm 23.1%** so với năm trước.

Công ty đang gặp khó khăn trong việc duy trì và tăng trưởng doanh thu cũng như lợi nhuận so với năm trước. Với mức **ROE** đạt **38.7%** cho thấy tình hình kinh doanh vẫn khá tốt, tuy nhiên cần cải thiện để đạt kết quả tốt hơn.

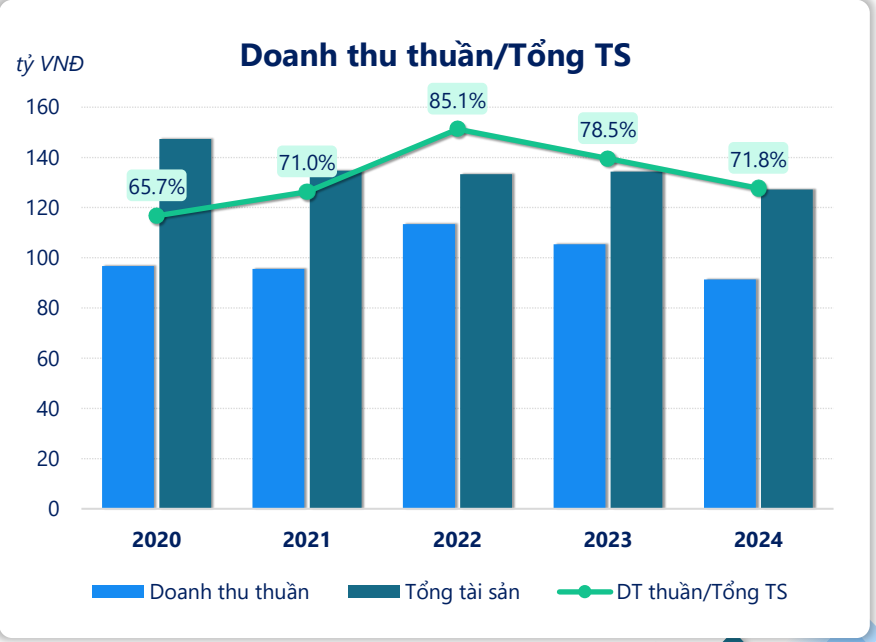
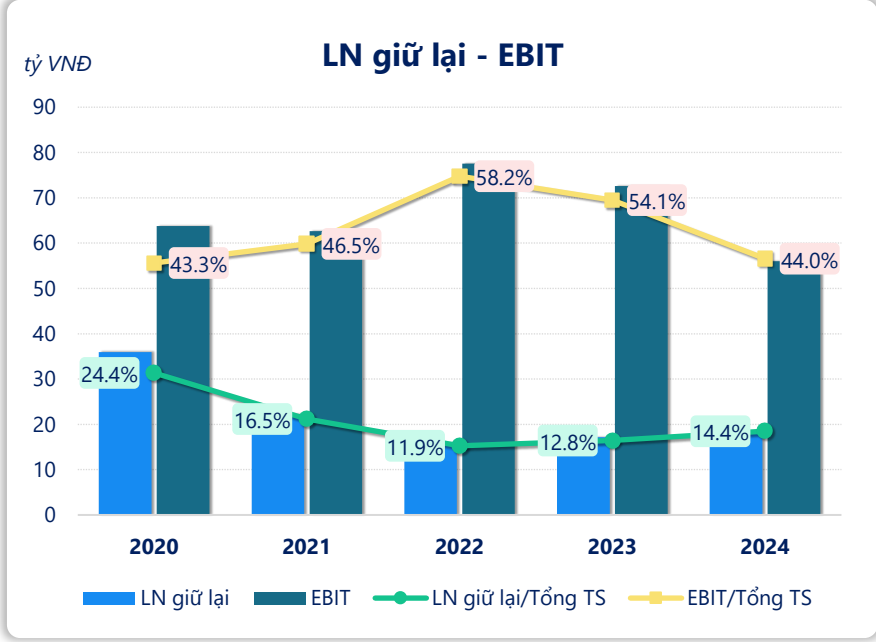
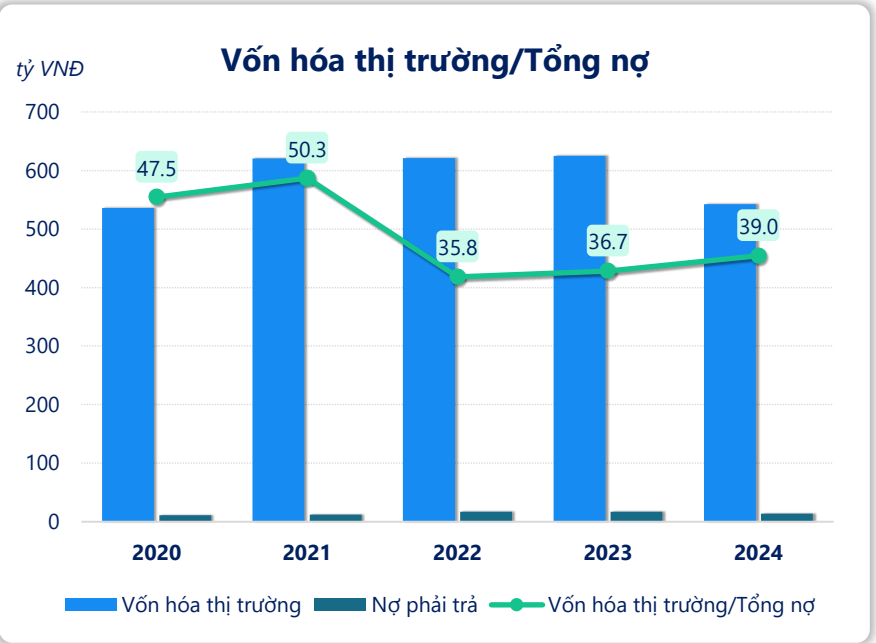
# CTCP Thủy điện - Điện lực 3 (HSX: DRL)



**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 = 38.96**, 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
<b>Tổng tài sản</b>	<b>127</b>	<b>134</b>	<b>-5.3%</b>
<b>Tài sản ngắn hạn</b>	<b>88.9</b>	<b>96.1</b>	<b>-7.5%</b>
Tiền và tương đương tiền	4.28	2.29	86.8%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	69.6	64.2	8.4%
Phải thu ngắn hạn	13.8	28.5	-51.6%
Hàng tồn kho	0.80	0.86	-7.6%
Tài sản ngắn hạn khác	0.40	0.21	93.1%
<b>Tài sản dài hạn</b>	<b>38.3</b>	<b>38.3</b>	<b>0.1%</b>
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	36.9	37.2	-0.8%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	0.06	0	
Đầu tư tài chính dài hạn	0	0	
Tài sản dài hạn khác	1.42	1.14	24.0%
Lợi thế thương mại	0	0	
<b>Nợ phải trả</b>	<b>13.9</b>	<b>17.0</b>	<b>-18.2%</b>
<b>Nợ ngắn hạn</b>	<b>13.9</b>	<b>17.0</b>	<b>-18.2%</b>
Vay và nợ thuê ngắn hạn	0	0	
Phải trả người bán ngắn hạn	0.07	0.01	572%
<b>Nợ dài hạn</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Vay và nợ thuê dài hạn	0	0	
<b>Nguồn vốn chủ sở hữu</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>-3.4%</b>
<b>Vốn chủ sở hữu</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>-3.4%</b>
Vốn điều lệ	95.0	95.0	0.0%
<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>96.8</b>	<b>95.6</b>	<b>113</b>	<b>105</b>	<b>91.3</b>
Giá vốn hàng bán	30.1	30.4	33.8	31.5	31.9
<b>Lợi nhuận gộp</b>	<b>66.7</b>	<b>65.2</b>	<b>79.6</b>	<b>74.0</b>	<b>59.4</b>
Doanh thu HĐTC	3.17	3.19	3.98	5.34	3.44
Chi phí TC	0	0	0	0	0
<b>Chi phí lãi vay</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0	0	0	0	0
Chi phí QLDN	6.12	5.75	6.28	6.68	6.88
<b>LN thuần từ HĐKD</b>	<b>63.7</b>	<b>62.7</b>	<b>77.3</b>	<b>72.6</b>	<b>56.0</b>
Lợi nhuận khác	0.00	0	0.21	0	0
<b>LN trước thuế</b>	<b>63.7</b>	<b>62.7</b>	<b>77.5</b>	<b>72.6</b>	<b>56.0</b>
<b>Lợi nhuận sau thuế</b>	<b>59.0</b>	<b>56.0</b>	<b>62.0</b>	<b>58.0</b>	<b>44.6</b>
<b>LNST của CĐ cty mẹ</b>	<b>59.0</b>	<b>56.0</b>	<b>62.0</b>	<b>58.0</b>	<b>44.6</b>

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	55.1	53.4	63.2	39.7	49.9
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-4.90	-43.8	1.24	4.60	-2.30
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-47.5	-66.3	-64.3	-53.2	-45.6
Tiền đầu kỳ	65.1	67.9	11.2	11.3	2.29
<b>Lưu chuyển tiền thuần</b>	<b>2.74</b>	<b>-56.7</b>	<b>0.09</b>	<b>-8.97</b>	<b>1.99</b>
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0	0	0
Tiền cuối kỳ	67.9	11.2	11.3	2.29	4.28