

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       | 28,100 VNĐ |         |         |
| 31/12/2024 |            |         |         |
| Thay đổi   | 1 tháng    | 3 tháng | 6 tháng |
|            | 13.3%      | 6.8%    | -6.0%   |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Hệ số nguy cơ phá sản | 1.85     |
| Z - score (sản xuất)  | (Ca)     |
| 2024                  | Cảnh báo |

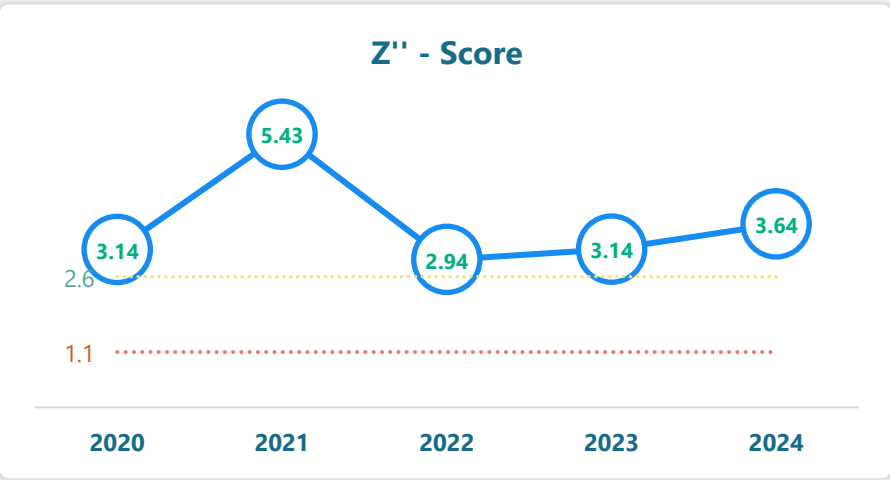
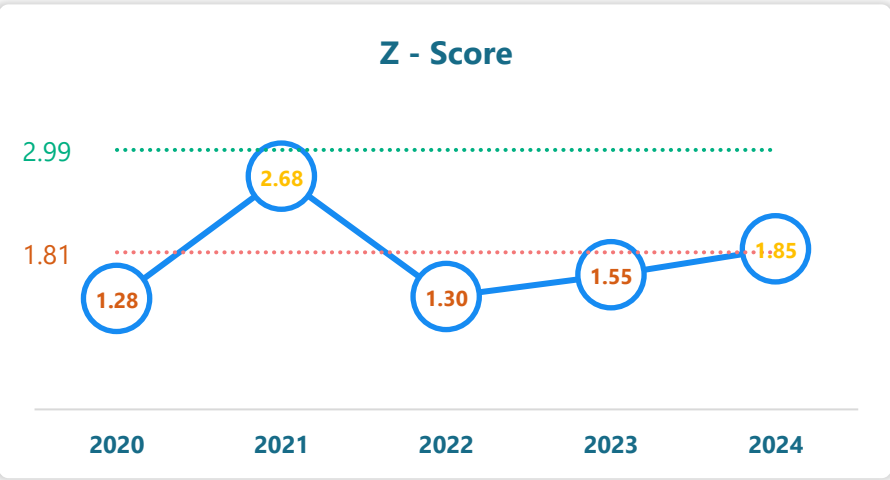
|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Hệ số nguy cơ phá sản      | 3.64    |
| Z'' - score (phi sản xuất) | (Ca)    |
| 2024                       | An toàn |

|          |      |         |
|----------|------|---------|
| DT thuần | 2024 | YoY     |
| 1,106    |      | ▲ 164   |
| tỷ VNĐ   |      | ▲ 17.3% |

|             |      |         |
|-------------|------|---------|
| LN sau thuế | 2024 | YoY     |
| 172         |      | ▼ 126   |
| tỷ VNĐ      |      | ▼ 42.2% |

|      |      |         |
|------|------|---------|
| ROE  | 2024 | +/- YoY |
| 6.3% |      | ▼ 4.4%  |

|      |      |         |
|------|------|---------|
| ROA  | 2024 | +/- YoY |
| 3.2% |      | ▼ 2.3%  |



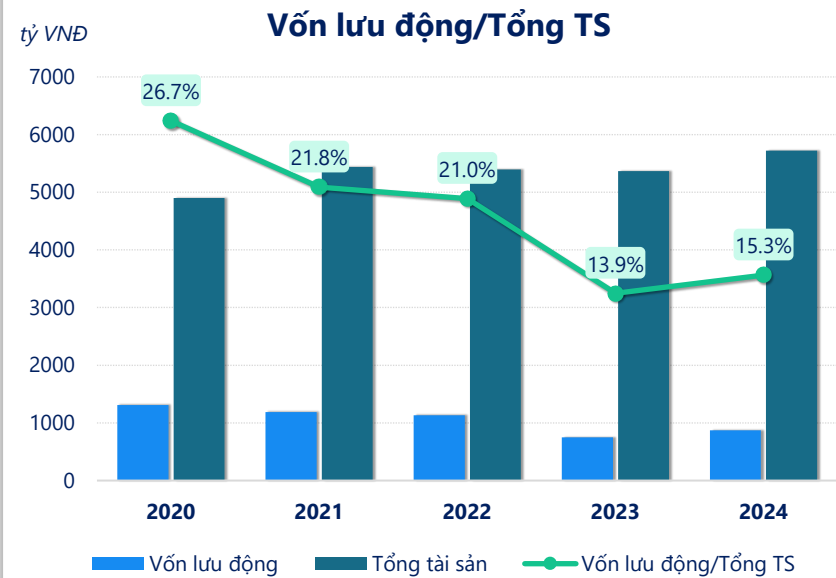
Xét với doanh nghiệp sản xuất: **Z-Score** của **SGP** năm **2024** đạt **1.85**, phản ánh sự không ổn định trong các yếu tố tài chính. Là một tín hiệu cảnh báo về mức độ rủi ro phá sản tăng dần.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: Với **Z''-Score** là **3.64 > 2.6**, cho thấy **SGP** 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.

Năm **2024**, **SGP** ghi nhận doanh thu thuần **1,106** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **172.3** tỷ đồng, lần lượt **tăng 17.3%** và **giảm 42.2%** so với năm trước.

Kết quả kinh doanh chưa được cải thiện, với sự sụt giảm của lợi nhuận sau thuế. Với **ROE** bằng **6.27%** cho thấy công ty cần cải thiện hiệu quả hoạt động và quản lý tài chính hiệu quả.

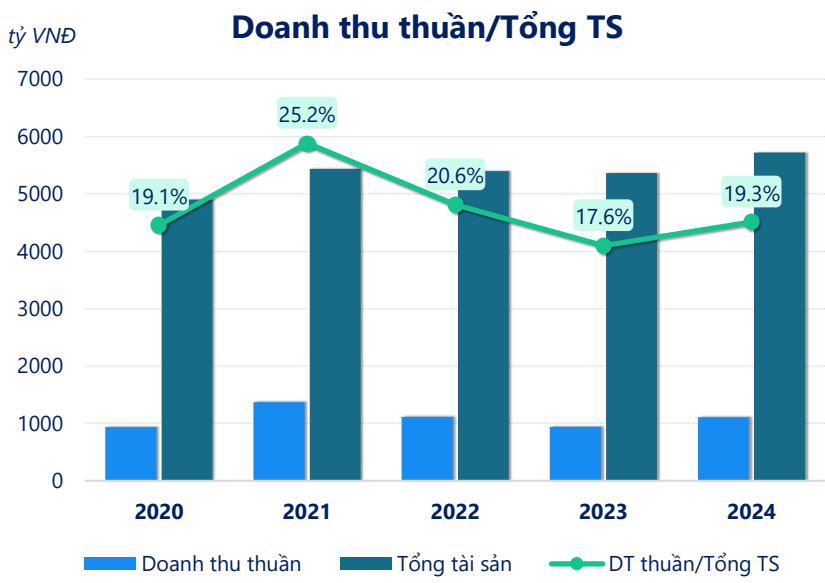
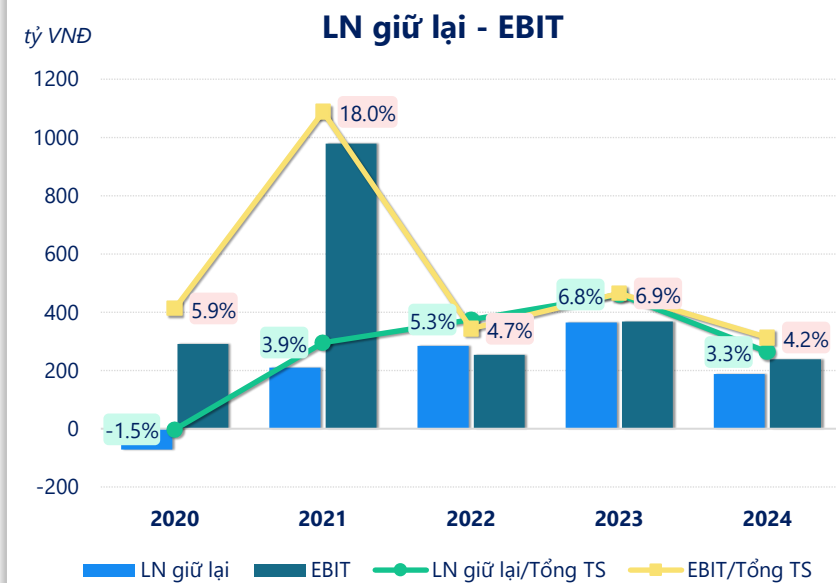
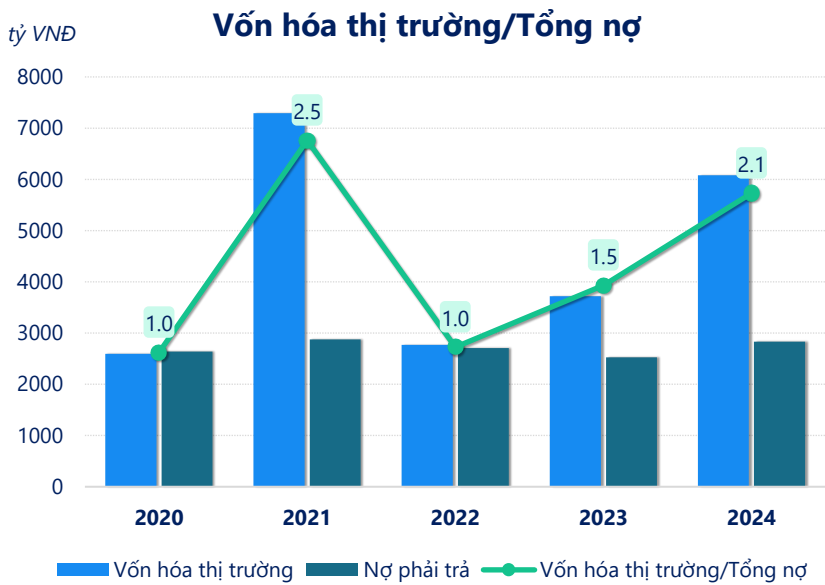
## CTCP Cảng Sài Gòn (UPCOM: SGP)



**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 = 2.15**, 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<br>(tỷ VNĐ) | Tại ngày<br>31/12/2024 | Tại ngày<br>31/12/2023 | Thay đổi      |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Tổng tài sản</b>         | <b>5,720</b>           | <b>5,367</b>           | <b>6.6%</b>   |
| <b>Tài sản ngắn hạn</b>     | <b>1,641</b>           | <b>1,162</b>           | <b>41.2%</b>  |
| Tiền và tương đương tiền    | 510                    | 391                    | 30.6%         |
| Đầu tư tài chính ngắn hạn   | 350                    | 252                    | 39.2%         |
| Phải thu ngắn hạn           | 598                    | 320                    | 86.9%         |
| Hàng tồn kho                | 12.0                   | 13.7                   | -12.3%        |
| Tài sản ngắn hạn khác       | 171                    | 187                    | -8.2%         |
| <b>Tài sản dài hạn</b>      | <b>4,079</b>           | <b>4,204</b>           | <b>-3.0%</b>  |
| Phải thu dài hạn            | 756                    | 918                    | -17.7%        |
| Tài sản cố định             | 1,719                  | 1,547                  | 11.1%         |
| Bất động sản đầu tư         | 171                    | 176                    | -3.1%         |
| Tài sản dở dang             | 113                    | 413                    | -72.6%        |
| Đầu tư tài chính dài hạn    | 1,306                  | 1,132                  | 15.4%         |
| Tài sản dài hạn khác        | <b>14.2</b>            | <b>18.3</b>            | <b>-22.5%</b> |
| Lợi thế thương mại          | 0                      | 0                      |               |
| <b>Nợ phải trả</b>          | <b>2,829</b>           | <b>2,523</b>           | <b>12.1%</b>  |
| <b>Nợ ngắn hạn</b>          | <b>768</b>             | <b>415</b>             | <b>84.8%</b>  |
| Vay và nợ thuê ngắn hạn     | 28.4                   | 28.0                   | 1.5%          |
| Phải trả người bán ngắn hạn | 64.9                   | 84.6                   | -23.3%        |
| <b>Nợ dài hạn</b>           | <b>2,062</b>           | <b>2,107</b>           | <b>-2.2%</b>  |
| Vay và nợ thuê dài hạn      | 42.5                   | 70.0                   | -39.3%        |
| <b>Nguồn vốn chủ sở hữu</b> | <b>2,891</b>           | <b>2,844</b>           | <b>1.6%</b>   |
| <b>Vốn chủ sở hữu</b>       | <b>2,891</b>           | <b>2,844</b>           | <b>1.6%</b>   |
| Vốn điều lệ                 | 2,163                  | 2,163                  | 0.0%          |
| <b>Kinh phí và quỹ khác</b> | <b>0</b>               | <b>0</b>               |               |

| KẾT QUẢ KINH DOANH<br>(tỷ VNĐ) | 2020        | 2021         | 2022         | 2023        | 2024         |
|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>Doanh thu thuần</b>         | <b>936</b>  | <b>1,371</b> | <b>1,112</b> | <b>942</b>  | <b>1,106</b> |
| Giá vốn hàng bán               | 597         | 808          | 736          | 621         | 779          |
| <b>Lợi nhuận gộp</b>           | <b>338</b>  | <b>563</b>   | <b>376</b>   | <b>321</b>  | <b>326</b>   |
| Doanh thu HĐTC                 | 92.6        | 82.6         | 54.6         | 78.5        | 265          |
| Chi phí TC                     | 5.91        | 5.36         | 17.2         | 6.74        | 211          |
| <b>Chi phí lãi vay</b>         | <b>5.29</b> | <b>4.70</b>  | <b>12.7</b>  | <b>5.33</b> | <b>0.91</b>  |
| LN trong công ty LKLD          | 7.19        | 532          | 53.3         | 42.4        | 102          |
| Chi phí bán hàng               | 0           | 0            | 0            | 0           | 0            |
| Chi phí QLDN                   | 138         | 188          | 227          | 64.5        | 234          |
| <b>LN thuần từ HĐKD</b>        | <b>294</b>  | <b>985</b>   | <b>240</b>   | <b>371</b>  | <b>249</b>   |
| Lợi nhuận khác                 | -8.37       | -10.6        | 0.78         | -7.76       | -12.1        |
| <b>LN trước thuế</b>           | <b>286</b>  | <b>974</b>   | <b>241</b>   | <b>363</b>  | <b>237</b>   |
| <b>Lợi nhuận sau thuế</b>      | <b>233</b>  | <b>889</b>   | <b>204</b>   | <b>298</b>  | <b>172</b>   |
| <b>LNST của CĐ cty mẹ</b>      | <b>230</b>  | <b>884</b>   | <b>200</b>   | <b>296</b>  | <b>180</b>   |

| Lưu chuyển tiền tệ<br>(tỷ VNĐ) | 2020         | 2021        | 2022         | 2023       | 2024       |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Lưu chuyển tiền từ HĐKD        | 109          | 303         | 116          | 469        | 44.8       |
| Lưu chuyển tiền từ HĐĐT        | -53.6        | -397        | 83.7         | 64.2       | 132        |
| Lưu chuyển tiền từ HĐTC        | -80.2        | 153         | -227         | -345       | -57.7      |
| Tiền đầu kỳ                    | 195          | 170         | 229          | 202        | 391        |
| <b>Lưu chuyển tiền thuần</b>   | <b>-24.5</b> | <b>59.0</b> | <b>-26.8</b> | <b>188</b> | <b>119</b> |
| Ảnh hưởng tỷ giá               | 0.01         | 0.01        | 0.00         | -0.01      | 0.26       |
| Tiền cuối kỳ                   | 170          | 229         | 202          | 391        | 510        |