

MÔ HÌNH Z-SCORE (ALTMAN)

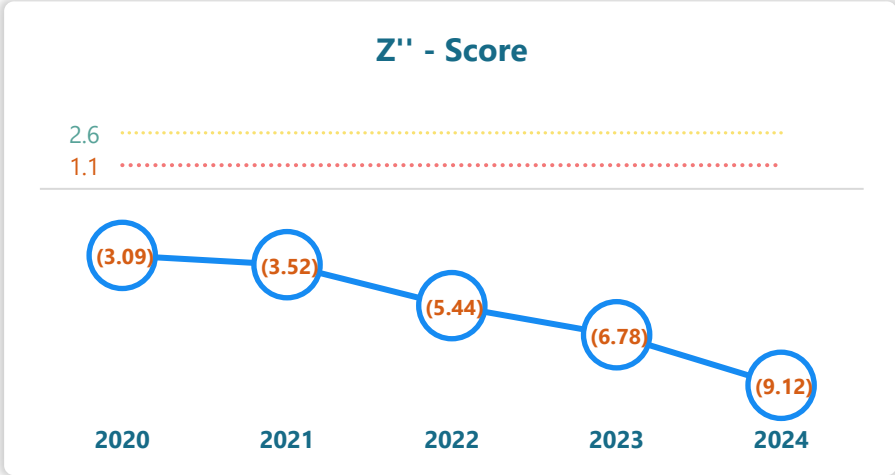
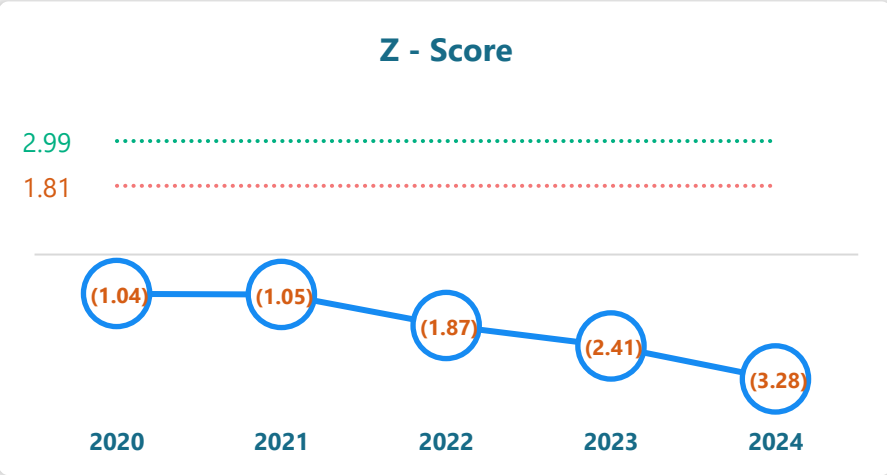
Mô hình hệ số Z-Score của Altman (1968) được tính toán dựa trên 5 biến, là kết hợp trọng số của các chỉ tiêu tài chính để đánh giá rủi ro phá sản của doanh nghiệp.

Ngày	600 VNĐ		
31/12/2024			
Thay đổi	1 tháng	3 tháng	6 tháng
	0%	-14.3%	-14.3%

Hệ số nguy cơ phá sản	-3.28
Z - score (sản xuất)	(Ca)
2024	Nguy hiểm

Hệ số nguy cơ phá sản	-9.12
Z'' - score (phi sản xuất)	(Ca)
2024	Nguy hiểm

DT thuần	2024	YoY
5.97		▼ 0.24
tỷ VNĐ		▼ 3.8%



LN sau thuế	2024	YoY
-59.0		▼ 0.70
tỷ VNĐ		▼ 1.2%

ROE	2024	+/- YoY
-50.2%		▼ 17.2%

ROA	2024	+/- YoY
-19.9%		▼ 3.1%

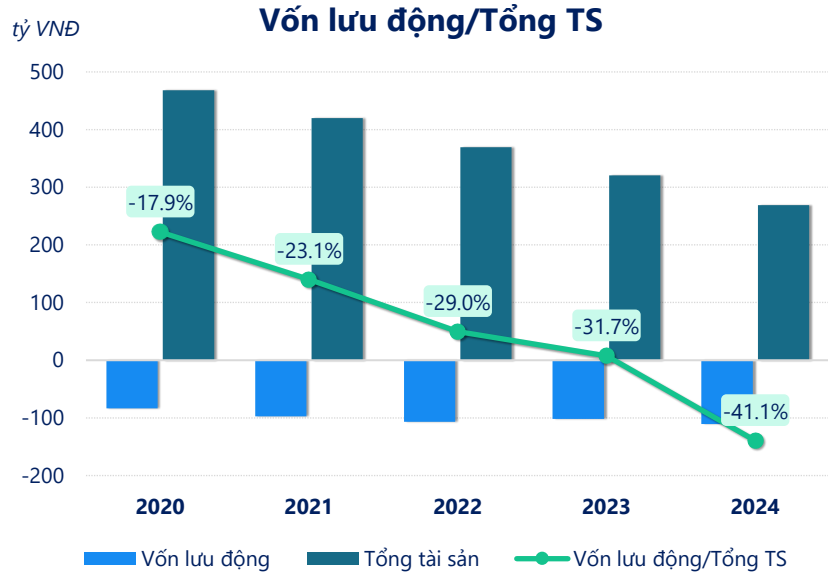
Xét với doanh nghiệp sản xuất: Với **Z-Score** là **-3.28 < 1.81**, cho thấy **HKB** nằm trong vùng nguy hiểm, có nguy cơ phá sản cao và không ổn định về tình hình tài chính.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **HKB** năm **2024** đạt **-9.12**, thấp hơn so với năm 2023 (-6.78). Z''-Score < 1.1, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng nguy hiểm, nguy cơ phá sản cao.

Năm **2024**, **HKB** ghi nhận doanh thu thuần **5.97** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **-58.99** tỷ đồng, lần lượt **giảm 3.83%** và **giảm 1.20%** so với năm trước.

Sự sụt giảm về doanh thu cùng với lợi nhuận âm, dẫn đến **ROE** bằng -50.2% là dấu hiệu cảnh báo của tình hình kinh doanh đang xấu đi.

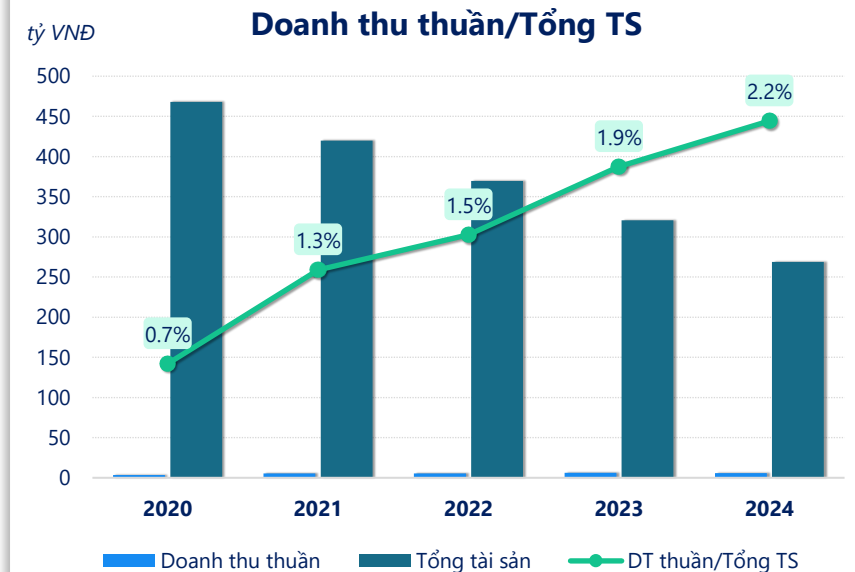
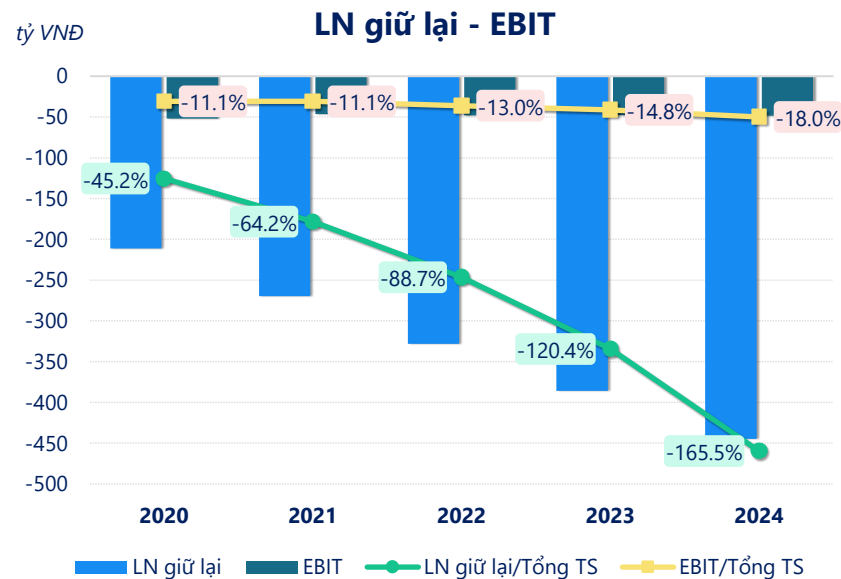
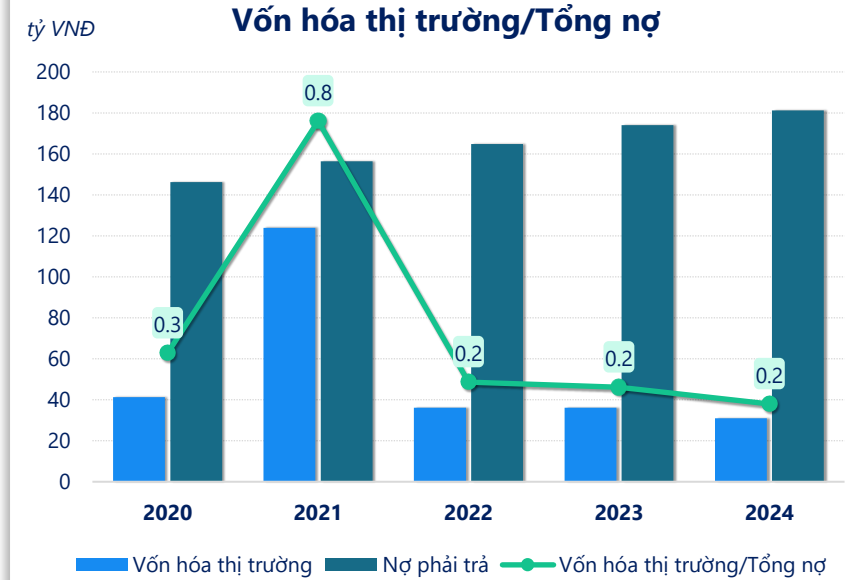
CTCP Nông nghiệp và Thực phẩm Hà Nội - Kinh Bắc (UPCOM: HKB)



Vốn lưu động < 0 và **giảm** so với năm trước là một dấu hiệu đáng lo ngại về thanh khoản và tài chính của công ty. Có thể công ty đang gặp phải tình hình tài chính không ổn định. Công ty cần có sự quản lý tài chính hiệu quả, tái cấu trúc và tăng cường vốn lưu động.

Tỷ lệ vốn hóa thị trường so với tổng nợ dưới 1 có thể cho thấy công ty đang gặp phải một số thách thức trong việc tạo ra giá trị cho cổ đông hoặc chưa thực sự quản lý nợ một cách hiệu quả.

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	269	321	-16.2%
Tài sản ngắn hạn	56.4	57.6	-2.1%
Tiền và tương đương tiền	0.21	0.96	-78.2%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	0	0	
Phải thu ngắn hạn	53.5	54.0	-0.9%
Hàng tồn kho	0.02	0.02	0.0%
Tài sản ngắn hạn khác	2.69	2.67	0.4%
Tài sản dài hạn	212	263	-19.2%
Phải thu dài hạn	0	0	
Tài sản cố định	82.9	88.2	-6.0%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	5.36	5.10	5.1%
Đầu tư tài chính dài hạn	28.0	28.0	0.0%
Tài sản dài hạn khác	9.46	9.87	-4.1%
Lợi thế thương mại	86.6	132	-34.3%
Nợ phải trả	181	174	4.1%
Nợ ngắn hạn	167	159	4.9%
Vay và nợ thuê ngắn hạn	84.1	85.8	-2.0%
Phải trả người bán ngắn hạn	15.4	16.8	-8.2%
Nợ dài hạn	14.3	14.9	-3.8%
Vay và nợ thuê dài hạn	14.3	14.9	-3.8%
Nguồn vốn chủ sở hữu	87.5	146	-40.3%
Vốn chủ sở hữu	87.5	146	-40.3%
Vốn điều lệ	516	516	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	0	0	

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	3.32	5.44	5.59	6.21	5.97
Giá vốn hàng bán	1.59	1.59	1.59	2.38	3.82
Lợi nhuận gộp	1.73	3.85	4.00	3.83	2.15
Doanh thu HĐTC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chi phí TC	12.7	11.8	10.8	10.7	10.6
Chi phí lãi vay	12.7	11.8	10.8	10.7	10.6
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	0.00	0.00	0	0	0
Chi phí QLDN	51.4	50.4	51.6	51.2	50.4
LN thuần từ HĐKD	-62.3	-58.3	-58.3	-58.1	-58.8
Lợi nhuận khác	-2.28	-0.09	-0.46	-0.19	-0.15
LN trước thuế	-64.6	-58.4	-58.8	-58.3	-59.0
Lợi nhuận sau thuế	-64.6	-58.4	-58.8	-58.3	-59.0
LNST của CĐ cty mẹ	-64.4	-58.2	-58.5	-58.0	-58.7

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	-0.90	19.2	0.73	0.92	1.53
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	0.00	-1.04	0.00	0.00	0.00
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	1.53	-18.5	-1.06	-0.26	-2.28
Tiền đầu kỳ	0.25	0.89	0.62	0.29	0.96
Lưu chuyển tiền thuần	0.64	-0.28	-0.32	0.66	-0.75
Ảnh hưởng tỷ giá	0	0	0.00	0.00	0.00
Tiền cuối kỳ	0.89	0.62	0.29	0.96	0.21