需要指标：流动资产、流动负债、资产总计、负债总计、未分配利润、盈余公积、利润总额、总股本、股票价格、营业收入、固定资产上一报告期减去这一报告期的值、递延所得税资产、股东权益、无形资产、净利润、负债总计上一报告期+这一报告期、资产总计上一报告期+这一报告期、应付利息、存货、销售费用、营业收入上一报告期-这一报告期、净利润上一报告期-这一报告期、

公式1：z计分

x1=流动资本/资产总额=（流动资产-流动负债）/总资产

x2=留存收益/资产总额=（未分配利润+盈余公积）/总资产

X3=息税前利润／资产总额=利润总额/总资产

X4=股权市值／负债总额=总股本\*股票价格/总负债

X5=销售收入／资产总额=营业收入/总资产

公式2：巴萨利模型

Z=A+B+C+D+E

A=（税前利润+折旧+递延税）/流动负债

=（利润总额+（固定资产上一年减去这一年的值）+递延所得税资产）/流动负债

B=税前利润/营运资本=利润总额/（流动资产-流动负债）

C=股东权益/流动负债

D=有形资产净值/负债合计=（资产总计-无形资产-负债合计）/负债合计

E=营运资本/资产总额=（流动资产-流动负债）/资产总计

公式3：F分值

F=-0.1774+1.1091\*X1+0.1074\*X2+1.9271\*X3+0.0302\*X4+0.4961\*X5

X1、X2、X4与Z计分模型中的相同

X3=（税后纯收益+折旧）/平均总负债=（净利润+（固定资产上一年减去这一年的值））/（（负债总计上一年+这一年）/2）

X5=（税后纯收益+利息+折旧）/平均总资产=（净利润+（固定资产上一年减去这一年的值+应付利息））/（（资产总计上一年+这一年）/2）

公式4：沃尔评分法

标准分：20，20，10，7.5，7.5，7.5，7.5，20/3, 20/3, 20/3

资产净利率=净利润÷资产总额×100%

销售净利率=净利润÷销售收入×100%

净值报酬率=净利润÷净资产×100%

自有资本比率=净资产÷资产总额×100%

流动比率=流动资产÷流动负债

应收账款周转率=赊销净额÷平均应收账款余额

存货周转率=产品销售成本÷平均存货成本

销售增长率=销售增长额÷基期销售额×100%

净利增长率=净利增加额÷基期净利×100%

资产增长率=资产增加额÷基期资产总额×100%

分数=

存货成本=存货/销售成本