

目录



项目一 大数据基础



项目二 数据获取



项目三 数据预处理



项目四
大数据+财报数据分析



项目五
大数据+资金分析

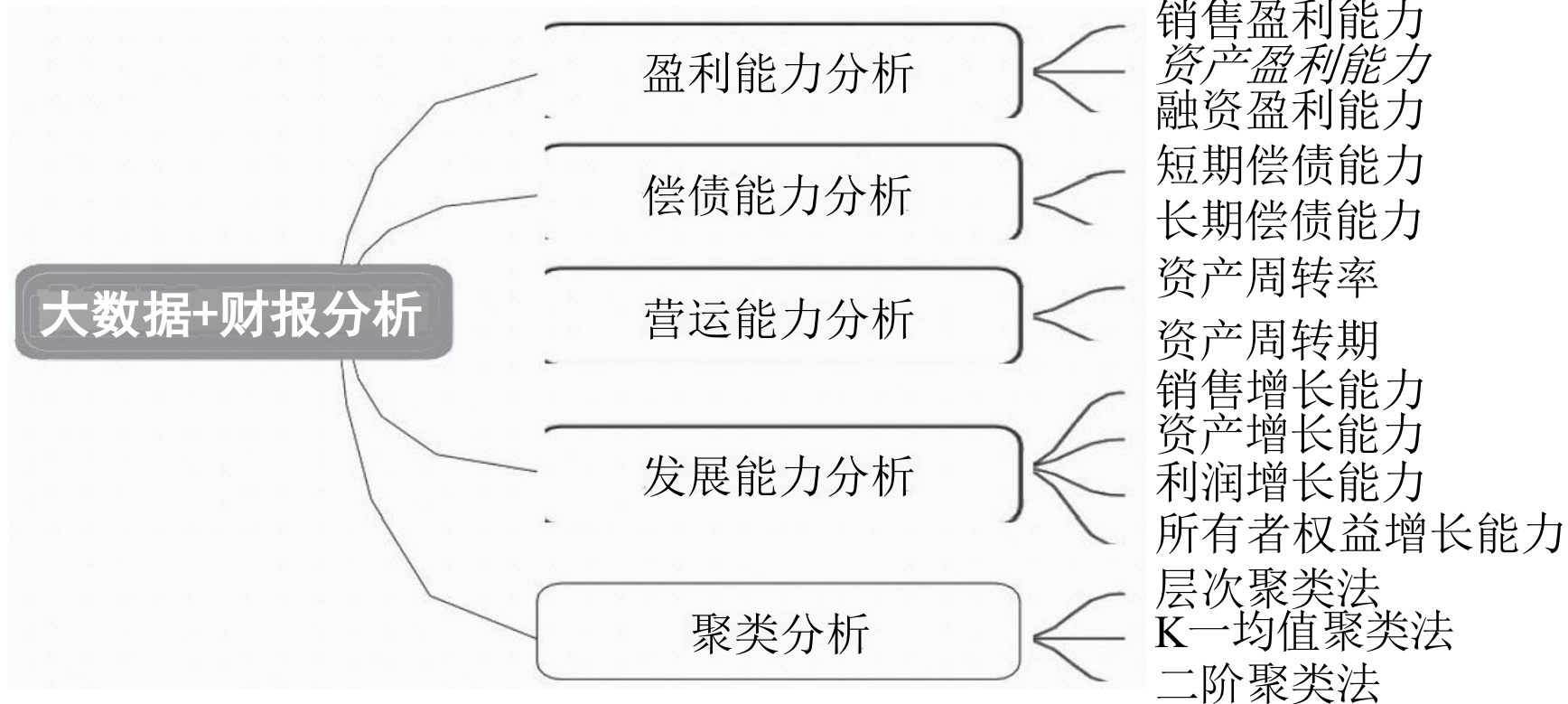


项目六
大数据+销售分析



项目七
大数据+费用分析

【知识图谱】





项目四

大数据+财报分析



盈利能力分析



偿债能力分析



营运能力分析



发展能力分析



聚类分析



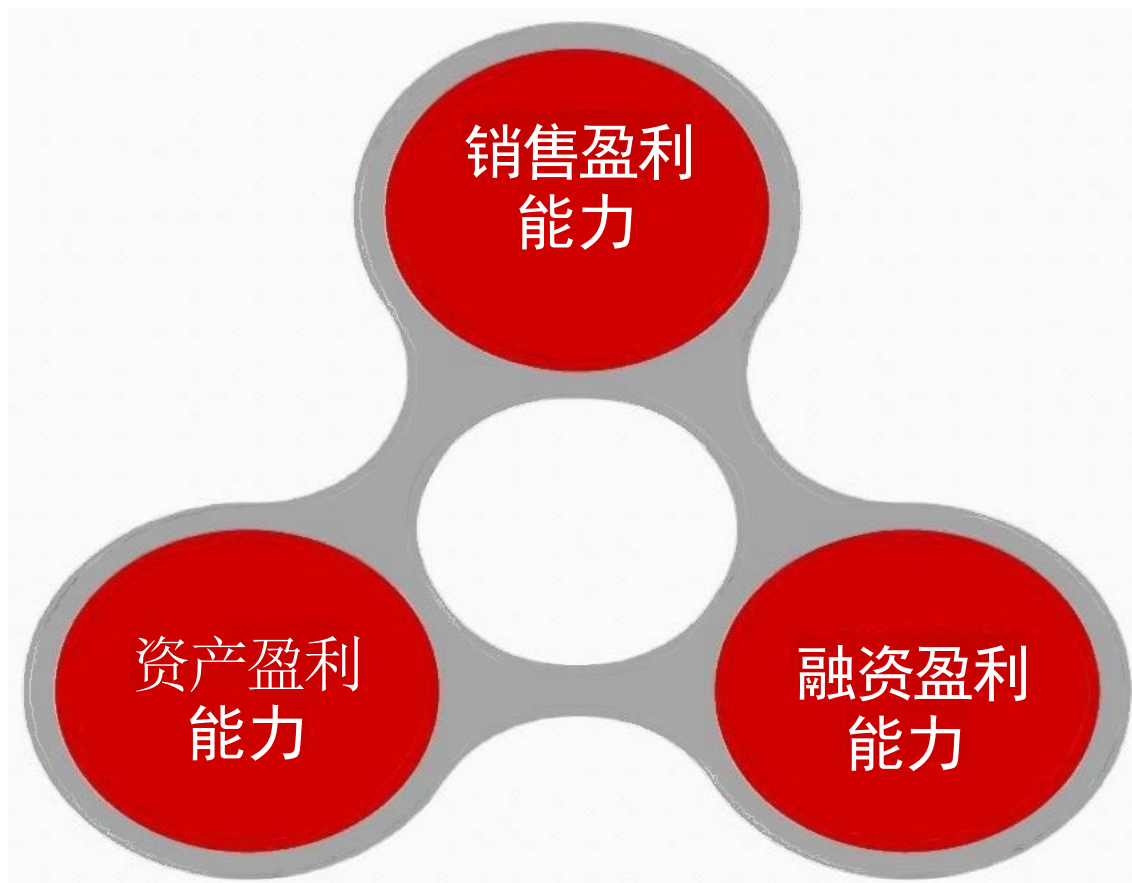
盈利能力

企业盈利能力通常是指企业在一定时期内赚取利润的能力。盈利能力的大小是一个相对的概念，是利润相对于一定的资源投入、一定的收入而言的。企业经营业绩的好坏最终可通过企业的盈利能力来反映。

盈利能力分析

盈利能力分析是指通过一定的分析方法，判断企业获取利润的能力，包括企业在一定会计期间从事生产经营活动的盈利能力的分析和企业在较长时期内稳定地获取利润的能力。

二、盈利能力分析的内容和指标



(一) 销售盈利能力

企业销售盈利能力主要指企业实现一定销售额时所取得的利润。财务报告使用者通过销售盈利能力指标，衡量企业的投资报酬率、资源利用率等。

1、 销售毛利率

$$\text{销售毛利率} = \text{销售毛利额} \div \text{主营业务收入} \times 100\%$$

2、 营业利润率

$$\text{营业利润率} = \text{营业利润} \div \text{营业收入} \times 100\%$$

3、 销售利润率

$$\text{销售净利率} = \text{净利润} \div \text{营业收入} \times 100\%$$

(二) 资产盈利能力

利润作为资产运用的成果是由全部资产带来的，企业获取的利润越大，资产的盈利能力越强，经济效益越好。通过资产盈利能力分析可以衡量资产的运用效益，从总体上反映投资效果，这对财务会计报告使用者是非常重要的会计信息。

1、总资产利润率

总资产利润率=净利润÷总资产平均余额×100%

2、总资产报酬率

总资产报酬率= (利润总额+利息支出)÷总资产平均余额×100%

3、净资产利润率

净资产利润率=净利润÷平均净资产×100 %

4、总资产营业利润率

总资产营业利润率=营业利润÷总资产平均余额×100%

(三) 融资盈利能力

融资盈利能力分析也是企业投资回报能力分析。与融资相关的盈利能力分析，是以流动负债、长期负债和所有者权益为基础进行的分析。

1、 资本金利润率

$$\text{资本金利润率} = \text{净利润} \div \text{资本金总额} \times 100\%$$

2、 长期资本报酬率

$$\text{长期资本报酬率} = \frac{\text{利润总额} + \text{利息费用}}{\text{长期负债平均余额} + \text{所有者权益平均余额}} \times 100\%$$

3、 资本保值增值率

$$\text{资本保值增值率} = \text{扣除客观因素后的年末所有者权益} \div \text{年初所有者权益} \times 100\%$$

【任务要求】

- (1) 分析营业收入
- (2) 分析净利润
- (3) 分析毛利率
- (4) 分析净资产收益率
- (5) 分析营业利润率
- (6) 分析总资产报酬率

【任务实施】

在分析云平台中操作实施



项目四

大数据+财报分析



盈利能力分析



偿债能力分析



营运能力分析



发展能力分析



聚类分析



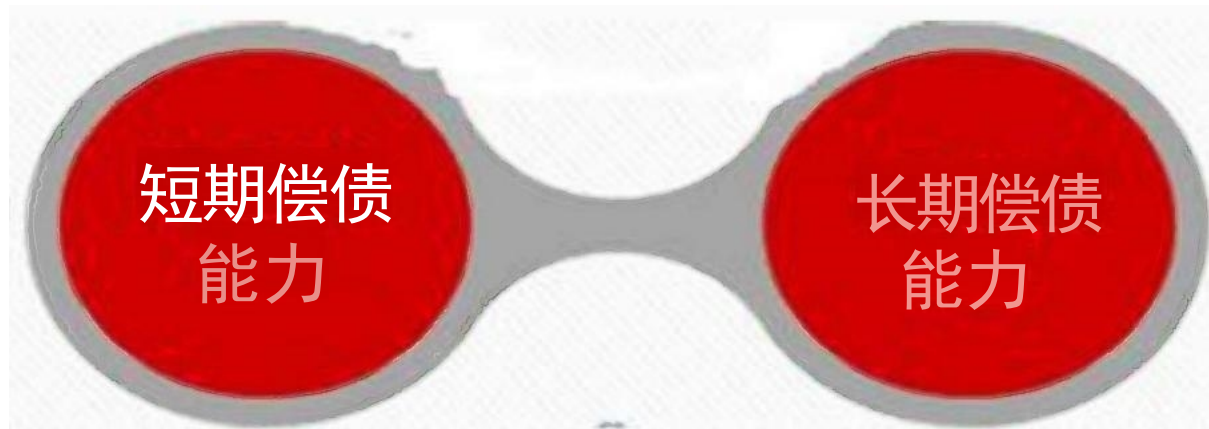
偿债能力

企业偿债能力，就是用企业资产清偿企业长、短期负债的能力，也是用企业资产和经营过程创造的收益偿还长、短期债务的能力，即企业偿还全部到期债务的能力和现金的保障程度。企业的负债按照偿还期限的长短可以分为流动负债和非流动负债两大类。

偿债能力分析

短期偿债能力分析主要利用企业资产负债表数据，计算和分析流动资产与流动负债之间的关系，考察企业偿还短期债务的能力和水平，其核心问题是企业的现金流量分析；长期偿债能力分析是利用资产负债表、利润表和现金流量表的数据，计算和分析企业资产负债率、利息保障倍数等指标，同时结合企业的盈利能力，来全面评价企业的长期偿债能力。

二、偿债能力分析的内容和指标



(一) 短期偿债能力

短期偿债能力是指企业以流动资产偿还流动负债的现金保障程度。一个企业的短期偿债能力大小，要根据流动资产和流动负债的多少和质量情况而定。流动资产的质量是指流动性和变现能力。

1、 营运资金

营运资金=流动资产-流动负债

2、 流动比率

流动比率=流动资产

3、 速动比率

速动比率=速动资产
速动比率=流动负债

4、 现金比率

现金比率= $\frac{\text{现金资产}}{\text{流动负债}}$

(二) 长期偿债能力

长期偿债能力是指企业偿还长期债务的现金保障程度。分析一个企业的偿债能力主要取决于企业的获利能力和资本结构，而不是资产的短期流动性。

1、 资产负债率 $\text{资产负债率} = \frac{\text{负债总额}}{\text{资产总额}} \times 100\%$

2、 产权比率 $\text{产权比率} = \frac{\text{负债总额}}{\text{所有者权益}} \times 100\%$

3、 权益乘数 $\text{权益乘数} = \frac{\text{资产总额}}{\text{所有者权益}}$

4、 利息保障倍数 **利息保障倍数委**

【任务要求】

- (1) 分析本期的流动比率
- (2) 分析本期的速动比率
- (3) 分析本期的现金比率
- (4) 分析本期的资产负债率

【任务实施】

在分析云平台中操作实施



项目四

大数据+财报分析



盈利能力分析



偿债能力分析



营运能力分析



发展能力分析



聚类分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/377166056166006101>