热烈欢迎各位同学

20:00开始上课!

可以听见声音,看见屏幕,回复: 111

- ★ 黑屏、卡顿、声音忽大忽小
- 〇退出直播间,然后重新进入
- ○切换网络
- 〇联系教务顾问老师





重要声明

本课关于股票、基金等相关内容

仅作为教学案例,帮助大家掌握理财技能 不作为投资建议



Enterprise Analysis Course

PE估值法为主,PEG估值为辅

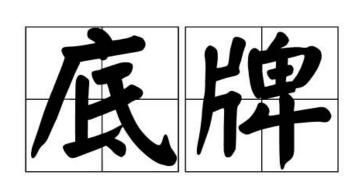
主讲人: 刘宇







为什么要给公司估值?









CONTNETS



01 PE估值法&实践分析

02 PEG估值法&实践分析



市盈率(PE)估值法

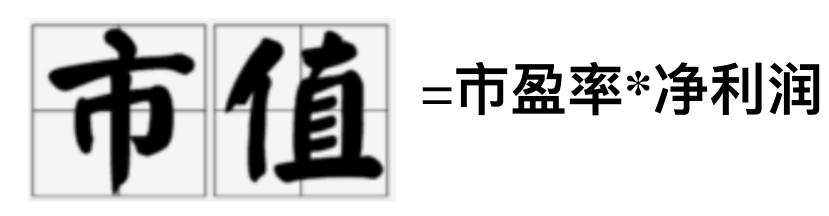


市盈率(PE)估值法

认识PE估值法 确定合理市盈率 预测未知净利润 实践分析



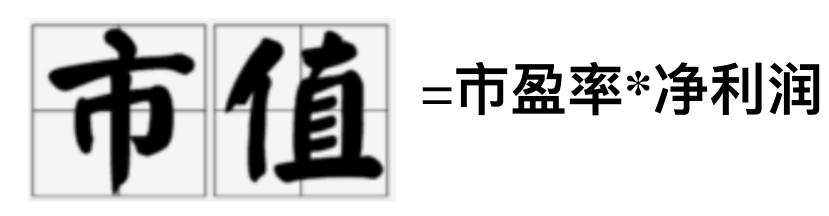




只要能确定一个合理市盈率和某年的净利润, 就能计算出这家公司在某年的合理市值。







只要能确定一个合理市盈率和某年的净利润, 就能计算出这家公司在某年的合理市值。









合理市盈 率的上限 为25倍

合理市盈率的上限=无风险收益率的倒数

=1÷4%=25倍





国债收益率曲线:10年



前瞻数据库(





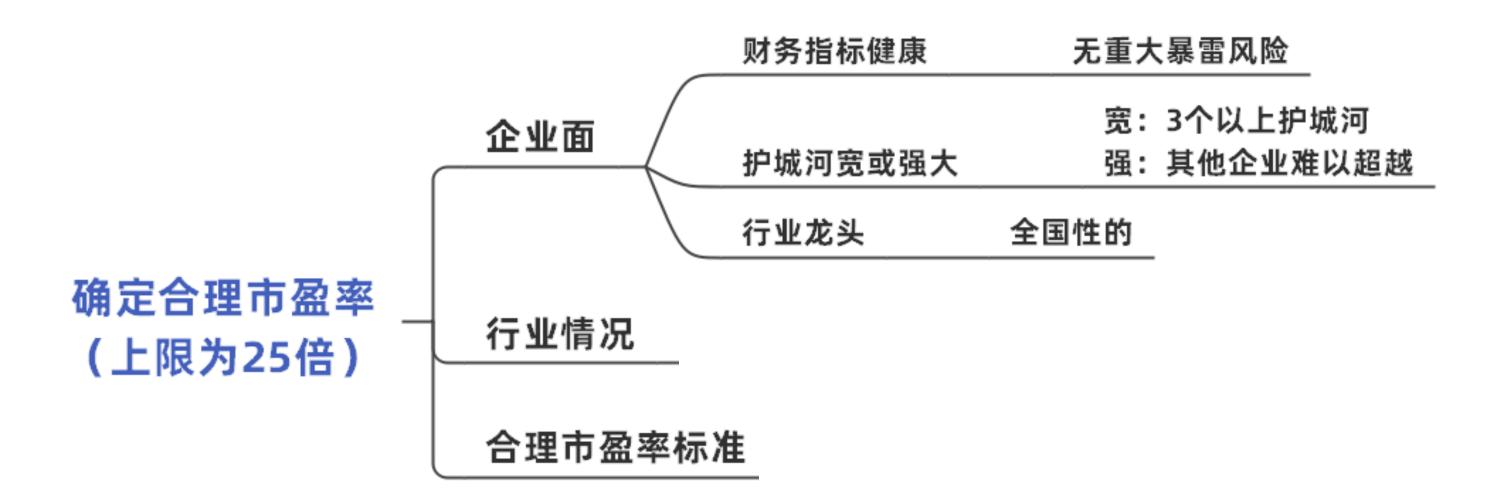
确定合理市盈率 (上限为25倍) 企业面

行业情况

合理市盈率标准

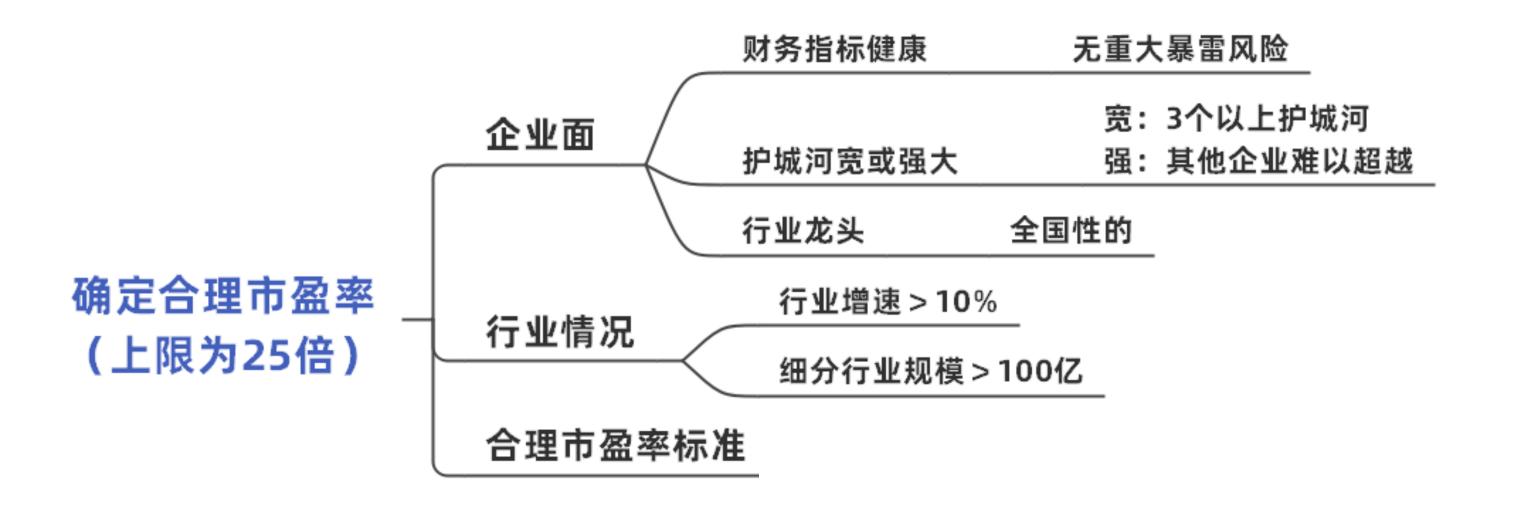






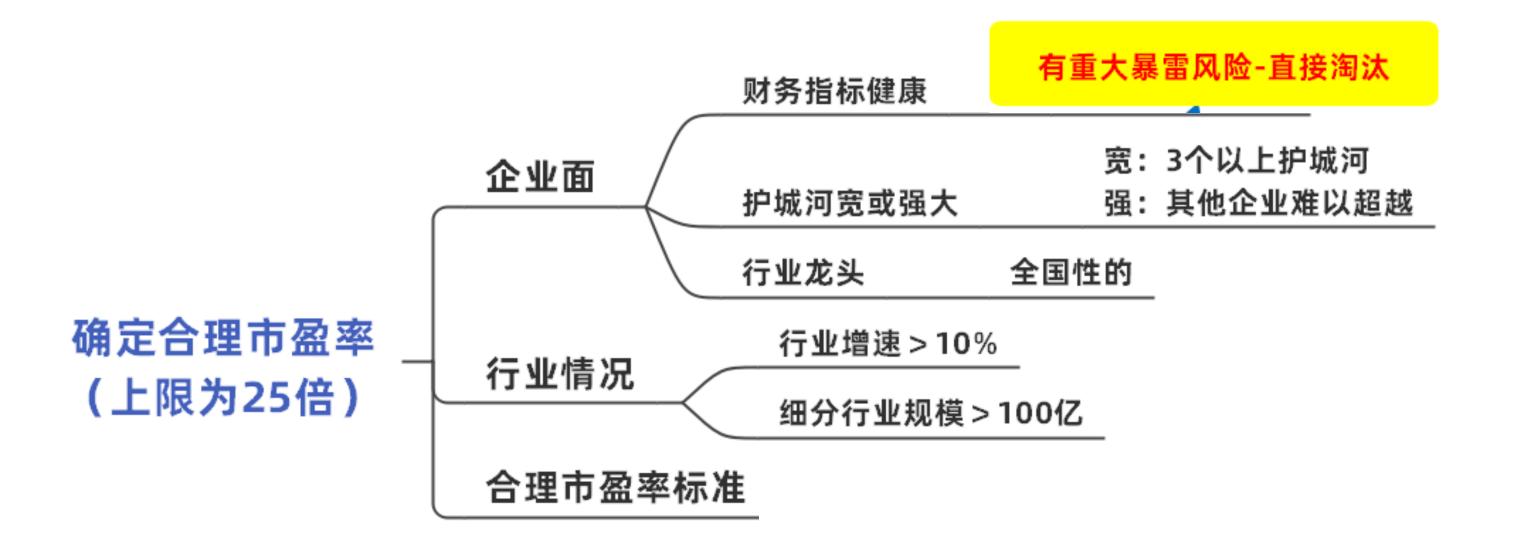






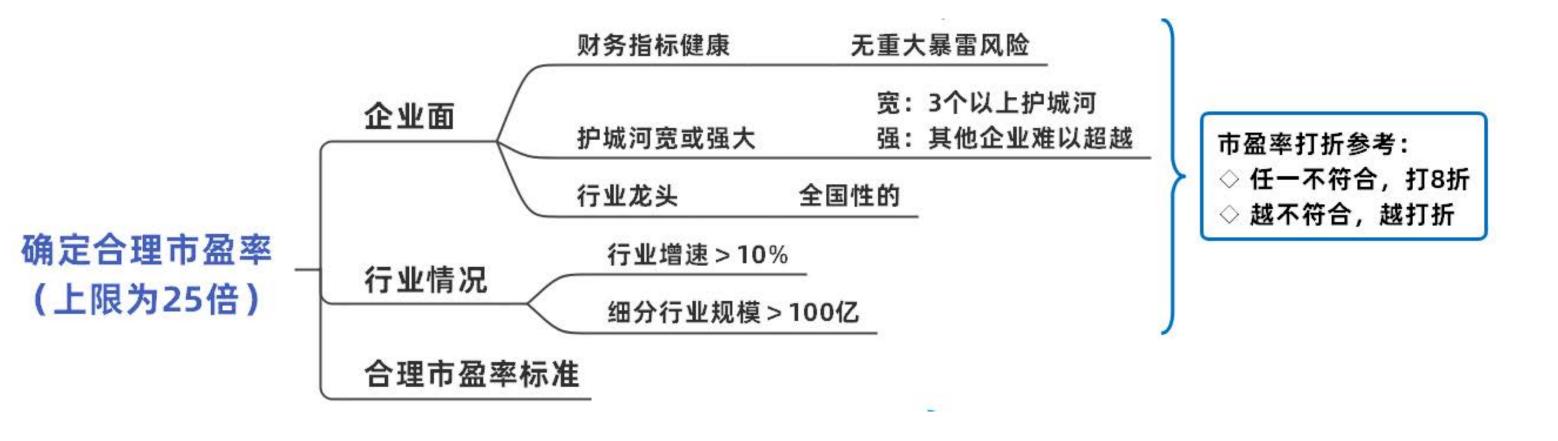














合理市盈率

常规标准

25倍市盈率及以下

特别优秀公司 30倍市盈率及以下

不太优秀公司

▶例,1种护城河且资产负债率小于40%: 15倍市盈率

▶例,2种护城河且资产负债率小于40%: 20倍市盈率

高杠杆公司 10倍市盈率及以下



合理市盈率

常规标准

25倍市盈率及以下

特别优秀公司 30倍市盈率及以下

不太优秀公司

▶例,1种护城河且资产负债率小于40%: 15倍市盈率

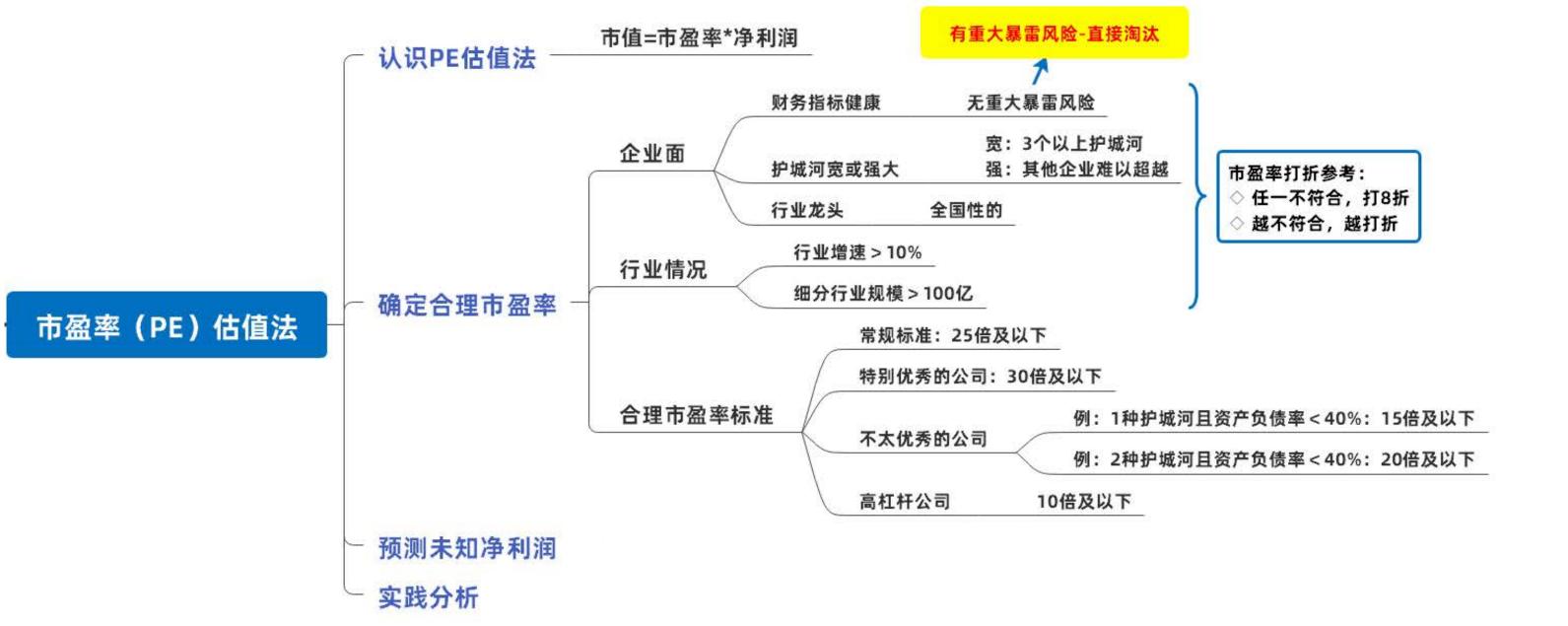
▶例,2种护城河且资产负债率小于40%: 20倍市盈率

高杠杆公司 10倍市盈率及以下

X

亏损公司: PE < 0, 净利润 < 0

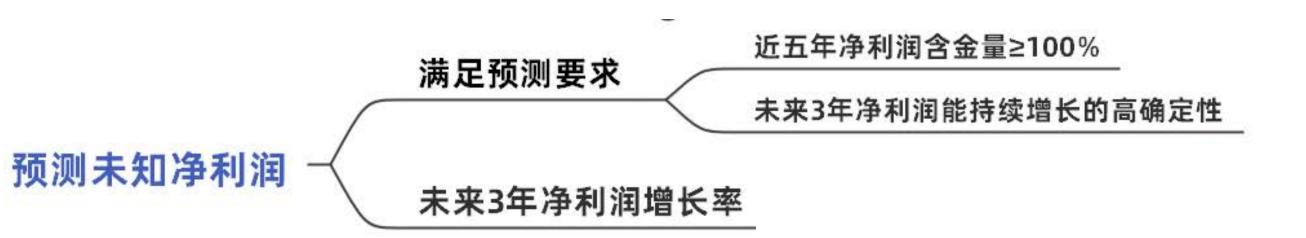






3-预测未知净利润







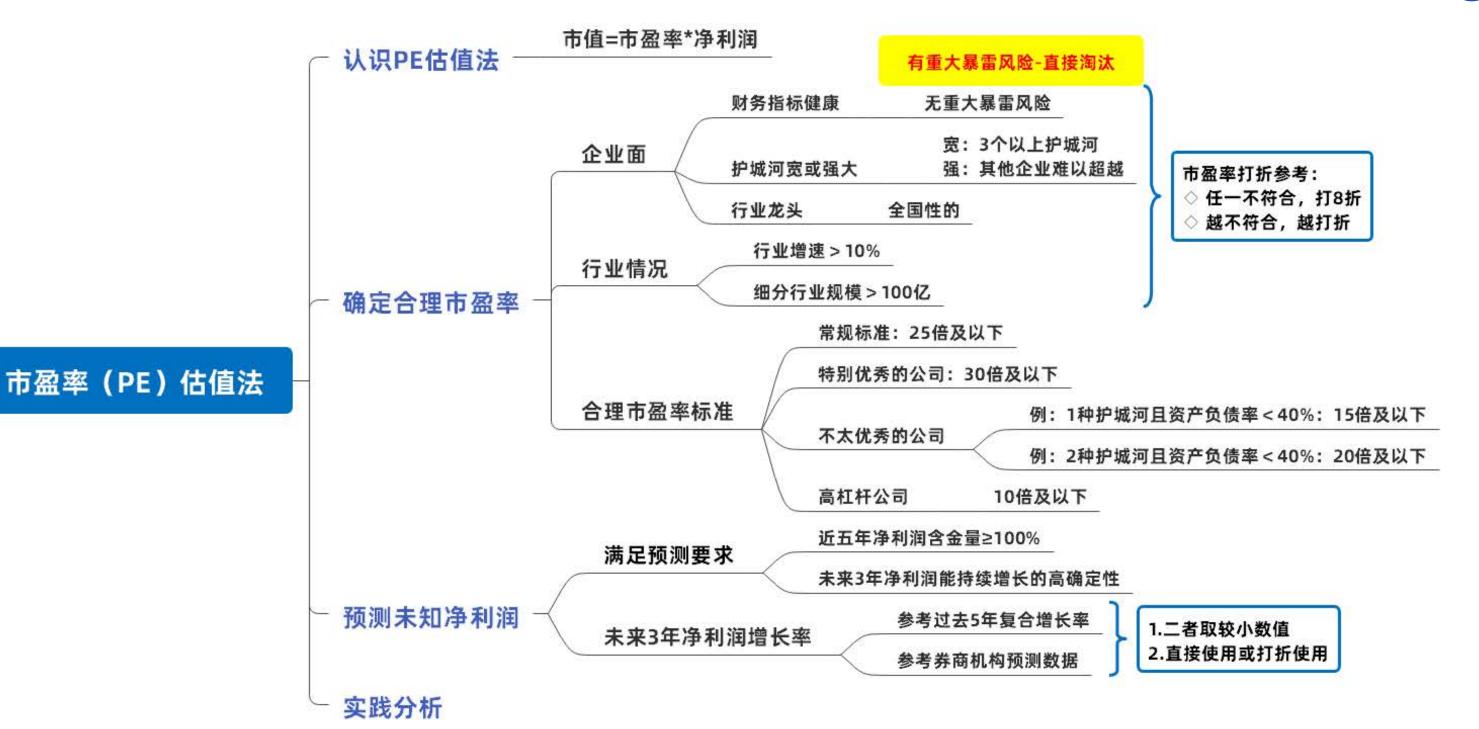
3-预测未知净利润





- 2.直接使用或打折使用







PE估值法实践分析

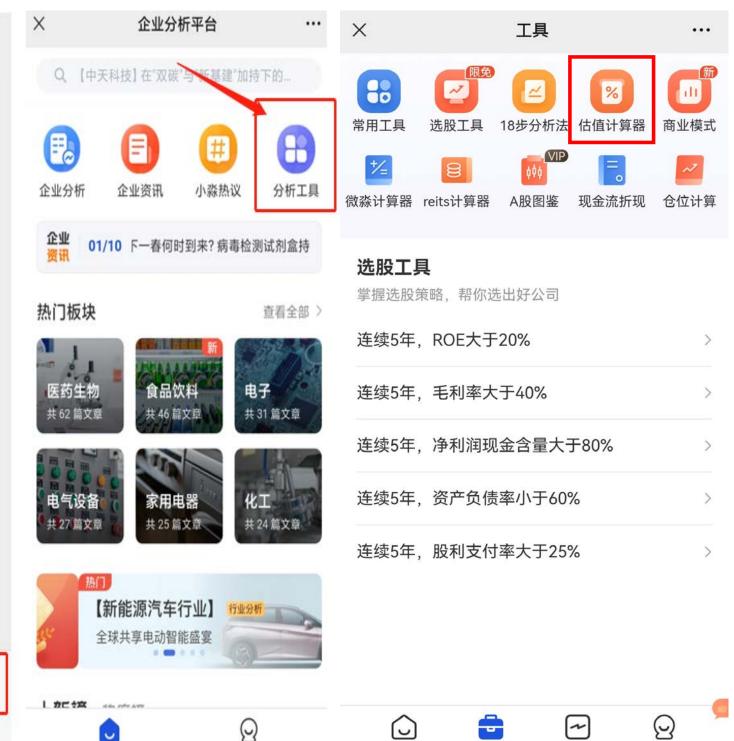








首页









自动生成





※ 仅作为教学案例,不构成投资建议。





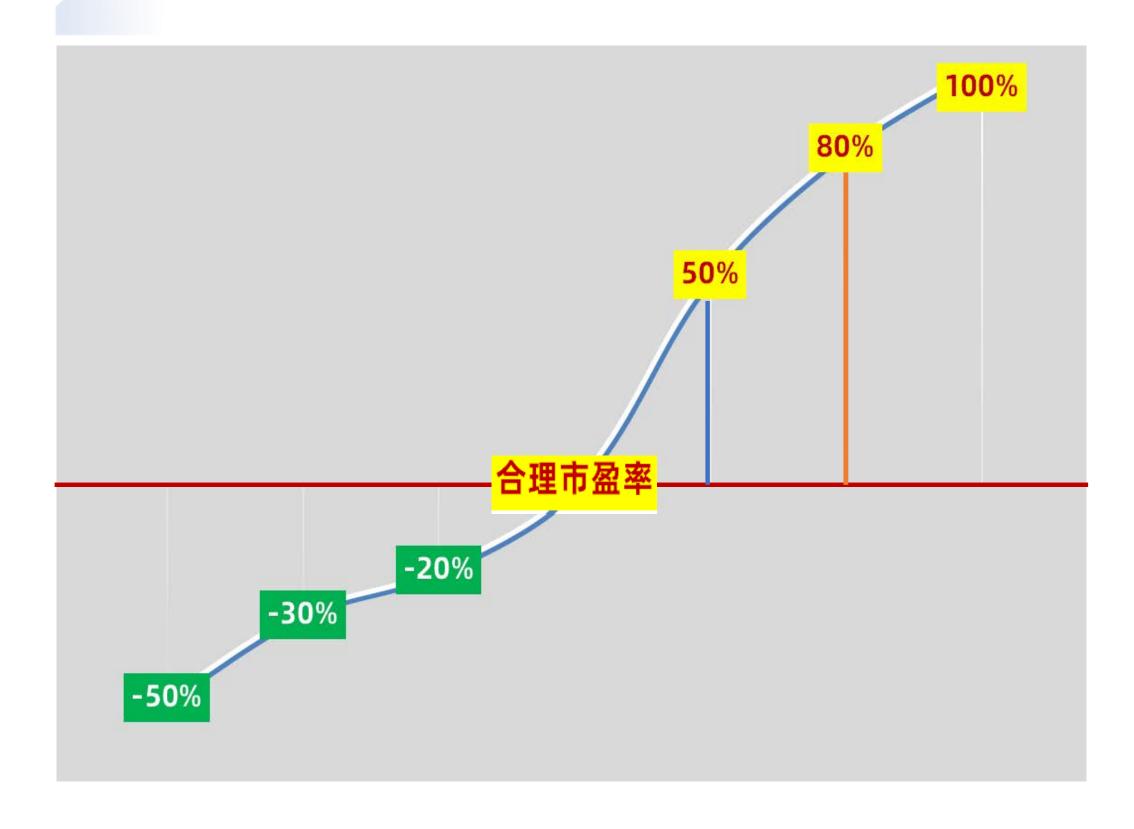


调整市盈率 得到不同的 好价格

※ 仅作为教学案例,不构成投资建议。

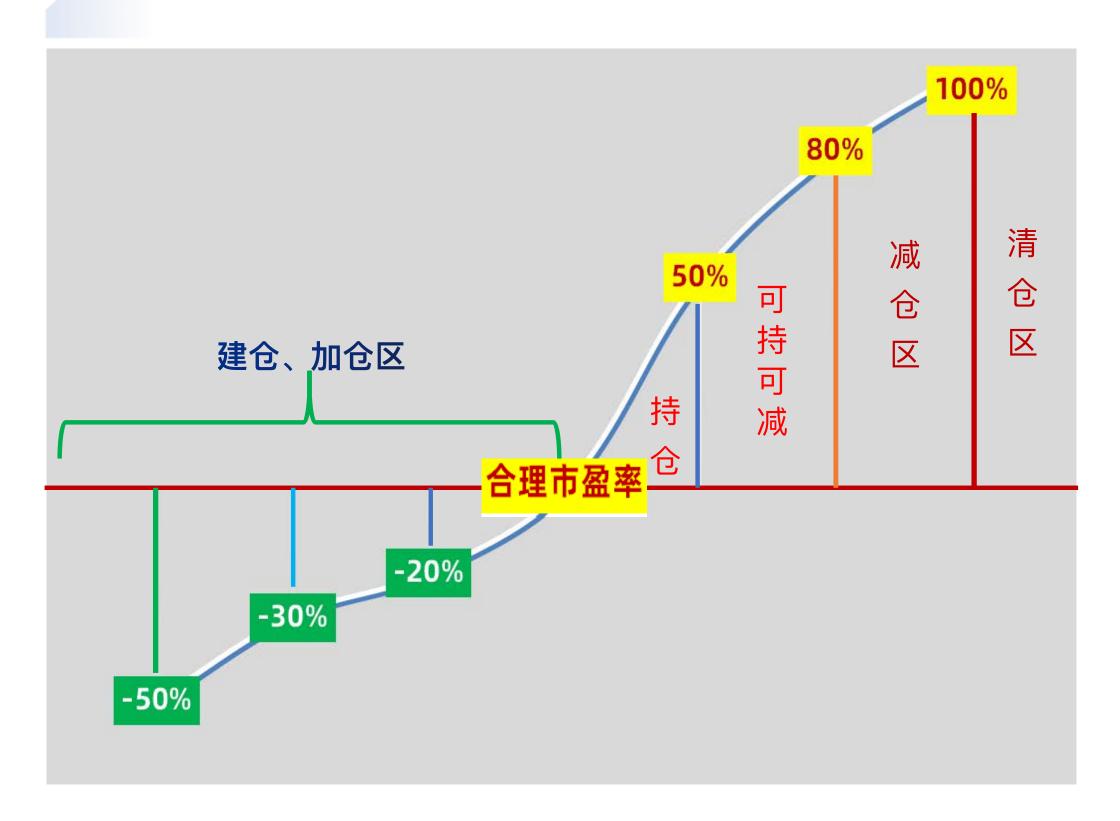
2-PE估值法买卖标准

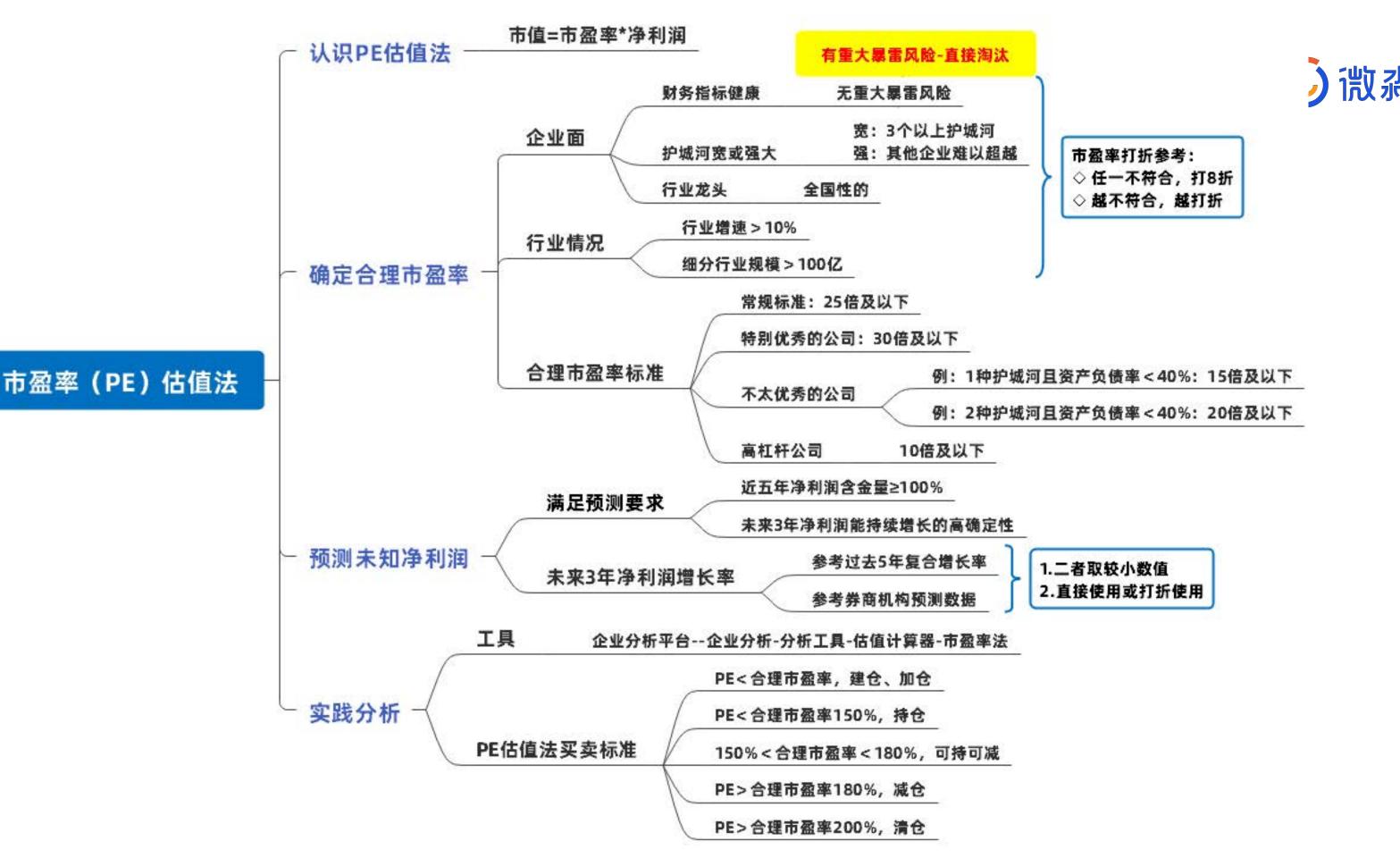




2-PE估值法买卖标准









PEG估值法



认识PEG估值法

PEG估值法

合理PEG参考标准

实践分析





PEG:

市盈率相对盈利增长比率

公式:

PEG = 当前的TTM市盈率(PE)÷ 未来3年预测的净利润增速(G)

作用:

衡量成长股的估值与成长性是否匹配





PEG:

市盈率相对盈利增长比率

公式:

PEG = 当前的TTM市盈率(PE)÷ 未来3年预测的净利润增速(G)

作用:

衡量成长股的估值与成长性是否匹配





PEG:

市盈率相对盈利增长比率

公式:

PEG = 当前的TTM市盈率(PE)÷ 未来3年预测的净利润增速(G)

作用:

衡量成长股的估值与成长性是否匹配

重点:

计算股票现价的安全性和预测公司未来盈利的确定性。

2-更好的理解PEG指标



例子1(PE相同时)





净利润增速20%

市值都是100亿

净利润增速10%

最近四个季度的净利润都是5亿 TTM市盈率=100亿÷5亿=20倍

PEG=印盛率20÷/尹利润谓迷 20=1

PEG=市盈率20÷净利润增速10=2

在估值(市盈率)相同时,公司A的PEG更低,对投资人的吸引力更大。

2-更好的理解PEG指标



例子2(G相同时)





TTM市盈率是20倍

净利润增速都是20%

TTM市盈率是30倍

PEG=市盈率20÷净利润增速20=1

PEG=市盈率30÷净利润增速20=1.5

在成长性相同时,PEG更低的公司C,对投资人的吸引力会更大。



2-更好的理解PEG指标



例子3(PEG相同时)



TTM市盈率是30倍

净利润增速是30%

PEG=市盈率30÷净利润增速30=1



TTM市盈率是20倍

净利润增速是20%

PEG=市盈率20÷净利润增速20=1

在PEG相等时,高成长性的公司会更具有投资价值,对投资人的吸引力会更大。





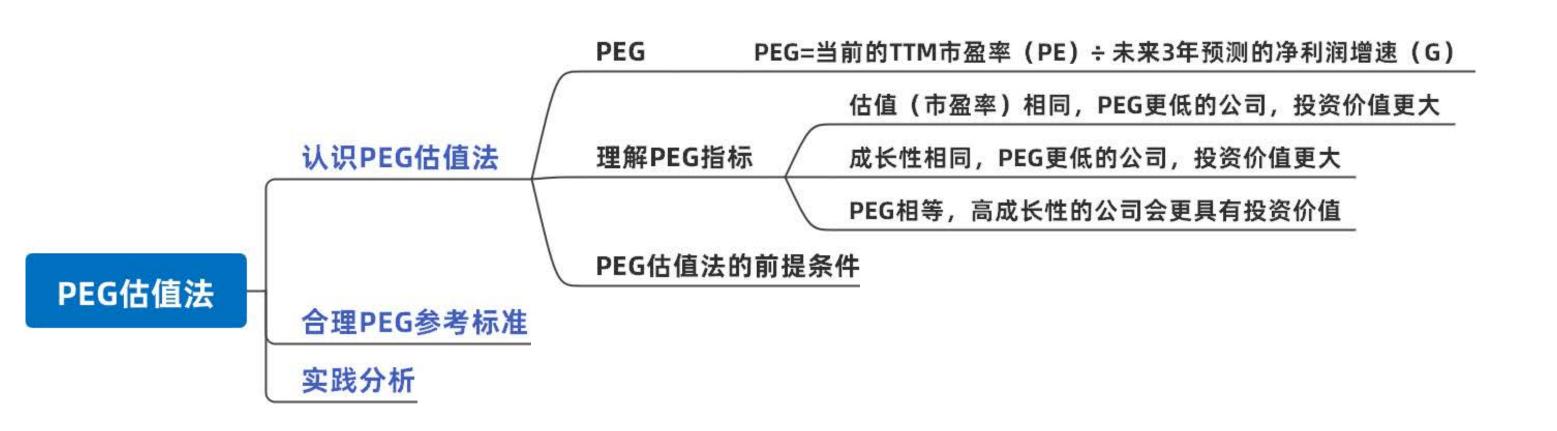
总结来说





低PEG和高成长性的公司更具有投资价值,对投资人的吸引力更大。





3-PEG估值法的前提条件







强周期性行业,比如:钢铁、有 色、煤炭、化工、石油等



金融行业,比如:银行、保险、

券商

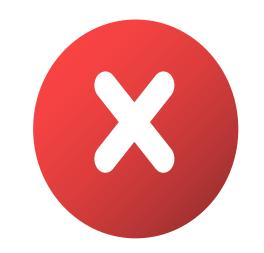


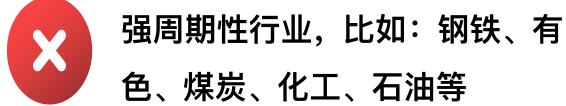
亏损类行业,比如一些概念类 企业或者初创型企业

7

3-PEG估值法的前提条件







金融行业,比如:银行、保险、 券商

亏损类行业,比如一些概念类 企业或者初创型企业



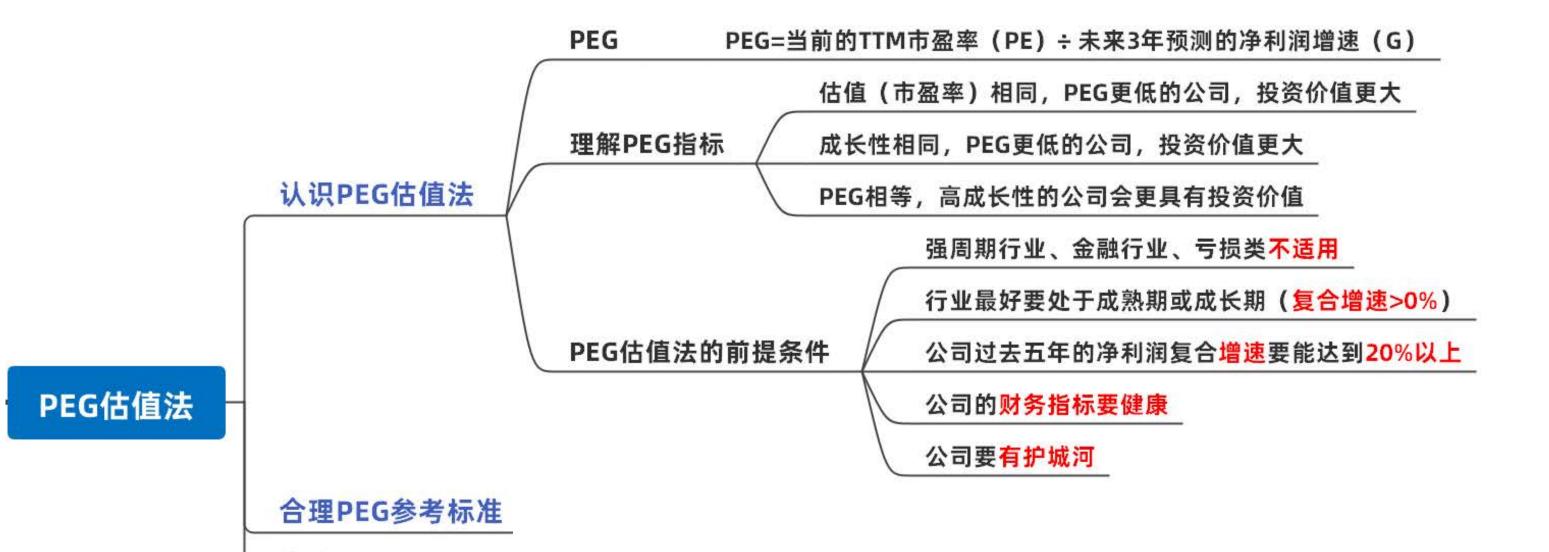
行业最好要处于成熟期或成长期 (复合增速>0%)

公司过去五年的净利润复合增速 要能达到20%以上

公司的财务指标要健康

公司要有护城河



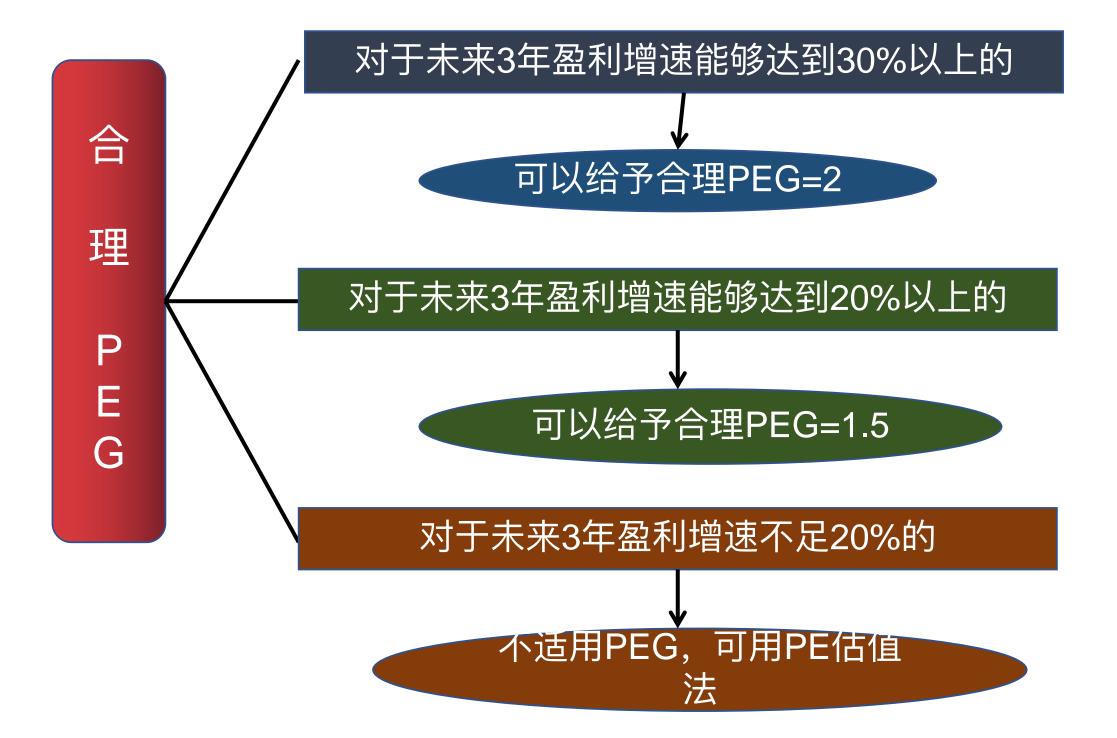


实践分析





结合中国投资市场及老师自身经验,合理PEG取值参考标准如下:







疑问1:

为什么最高的合理PEG只给到2呢?

因为合理PEG给的越高,意味着公司的合理市盈率就会越高,如果在市盈率比较高的时候买入,所承担的风险也就会越高,所以为了降低我们的投资风险,我们最高的合理PEG只给到2。

疑问2:

为什么最高以30%的增速来划分呢?

因为从历史来看,能够持续每年都以30%以上的增速稳定增长的公司非常少,也非常困难。就算过去五年能够持续每年都以30%以上的增速稳定增长,那么未来几年还能够以30%的增速稳定增长的公司就少之又少。





PEG PEG=当前的TTM市盈率(PE)÷未来3年预测的净利润增速(G)

估值(市盈率)相同,PEG更低的公司,投资价值更大

理解PEG指标

PEG估值法的前提条件

成长性相同, PEG更低的公司, 投资价值更大

PEG相等, 高成长性的公司会更具有投资价值

强周期行业、金融行业、亏损类不适用

行业最好要处于成熟期或成长期(复合增速>0%)

公司过去五年的净利润复合增速要能达到20%以上

公司的财务指标要健康

公司要有护城河

对于未来3年盈利增速能够达到30%以上的:可以给予合理PEG=2

对于未来3年盈利增速能够达到20%以上的:可以给予合理PEG=1.5

对于未来3年盈利增速不足20%的:不适用PEG,可用PE估值法

PEG估值法

合理PEG参考标准

认识PEG估值法

实践分析



PEG估值法实践分析





① 药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业





1-PEG估值的应用举例





药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业

阶段	CRO服务内容
药物探索和早期研究阶段	主要提供药物来源、化学合成、药物筛选等服务;
临床前阶段	主要提供安全性评价研究、药效学研究、药代动力学研究等服务;
临床研究阶段	主要提供 I ~IV期临床试验技术服务、临床试验数据管理和统计分析服务;
审批上市和检测阶段	主要提供注册审批服务和上市后监测服务。

课外内容:

CRO行业,是指以合同的形式,为药企提供与药品研发有关的服务,实质上是服务于药企研发的外包行为,其"三大使命"包括缩短新药研发周期、提高研发效率和控制研发成本降低风险。CRO覆盖新药或器械研发及实验的各个环节,可分为临床前CRO和临床CRO,也有既做临床前又做临床服务的一站式CRO。



PEG估值法的前提条件







行业最好要处于成熟期或成长期 (复合增速>0%)



公司过去五年的净利润复合增速 要能达到20%以上



公司的财务指标要健康



公司要有护城河



1-PEG估值的应用举例





药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业



资料来源: 共研网整理

预计2022年中国CRO市场规模将达到130亿美元,2024年将达到222亿美元,2022-2024年复合增长率为30.68%。



PEG估值法的前提条件







行业最好要处于成熟期或成长期 (复合增速>0%)



公司过去五年的净利润复合增速 要能达到20%以上



公司的财务指标要健康



公司要有护城河



1-PEG估值的应用举例





药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业



药明康德, 过去五年净利润复合增长率

■ 我的自选股 ▼ 我的板块股

 药明康德 603259
 77.85 -0.02 / -0.01%
 中加自选

 2022.12.31
 68.13

 2021.12.31
 31.13

 2020.12.31
 34.12

 2019.12.31
 23.90

 2018.12.31
 86.41



PEG估值法的前提条件







行业最好要处于成熟期或成长期 (复合增速>0%)



公司过去五年的净利润复合增速 要能达到20%以上



公司的财务指标要健康



公司要有护城河





药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业

公司的财务指标没有重大爆雷风险

不太好的财务指标,注意风险



- (1) "应付预收"-"应收预付"的差额小于0
- (2) 投资类资产占总资产比率>10%, 公司不够专注主业
- (3) 毛利率 < 40%,产品或服务竞争力较弱



(4) 近五年的"购建三产"与经营现金流的比率的平均值为109.04%, 扩张较为激进







PEG估值法的前提条件







行业最好要处于成熟期或成长期 (复合增速>0%)



公司过去五年的净利润复合增速 要能达到20%以上



公司的财务指标要健康



公司要有护城河

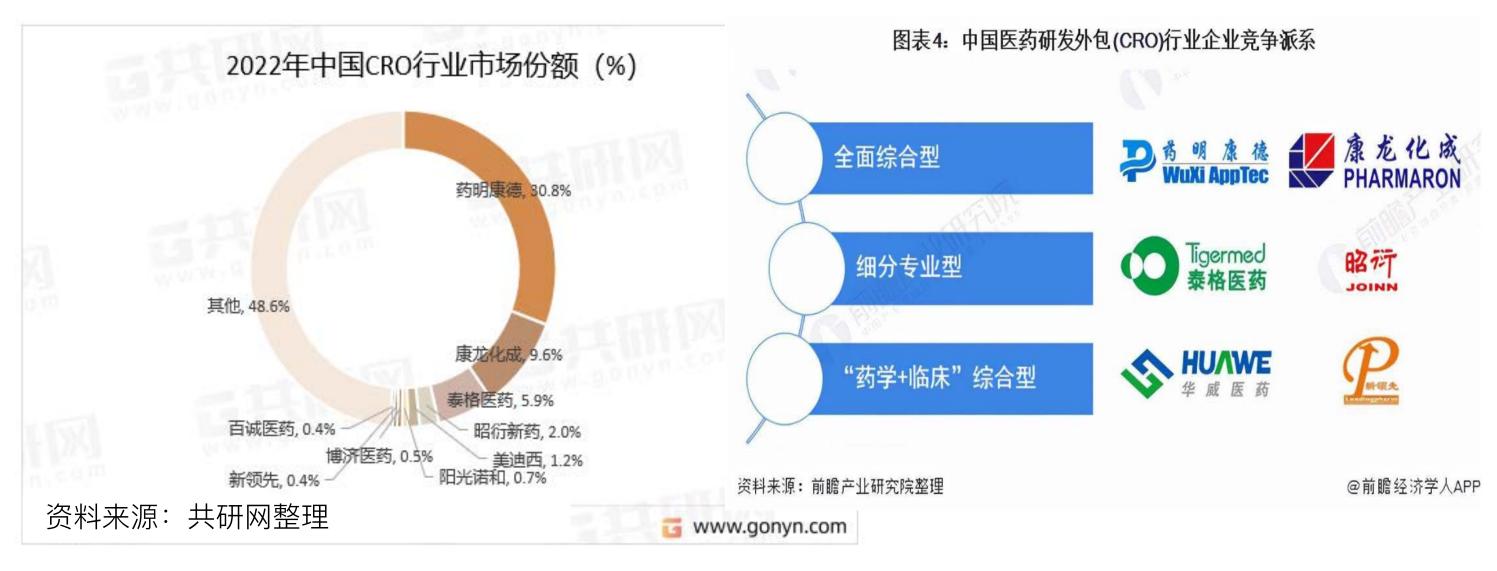


1-PEG估值的应用举例





药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业



在行业竞争格局方面,药明康德以30.8%位居首位, 是国内CRO行业龙头企业。





① 药明康德: CRO行业(药品研发外包)的龙头企业

再来看看"药明康德"是否满足PEG估值法的前提条件

→公司的护城河主要有:全球领先的"一体化、端到端"的新药研发服务平台优势

行业规模领先优势(公司的市值、营业收入和净利润均处 CRO行业第一)

PEG估值法的前提条件







行业最好要处于成熟期或成长期 (复合增速>0%)



公司过去五年的净利润复合增速 要能达到20%以上



公司的财务指标要健康



公司要有护城河

1-PEG估值的应用举例

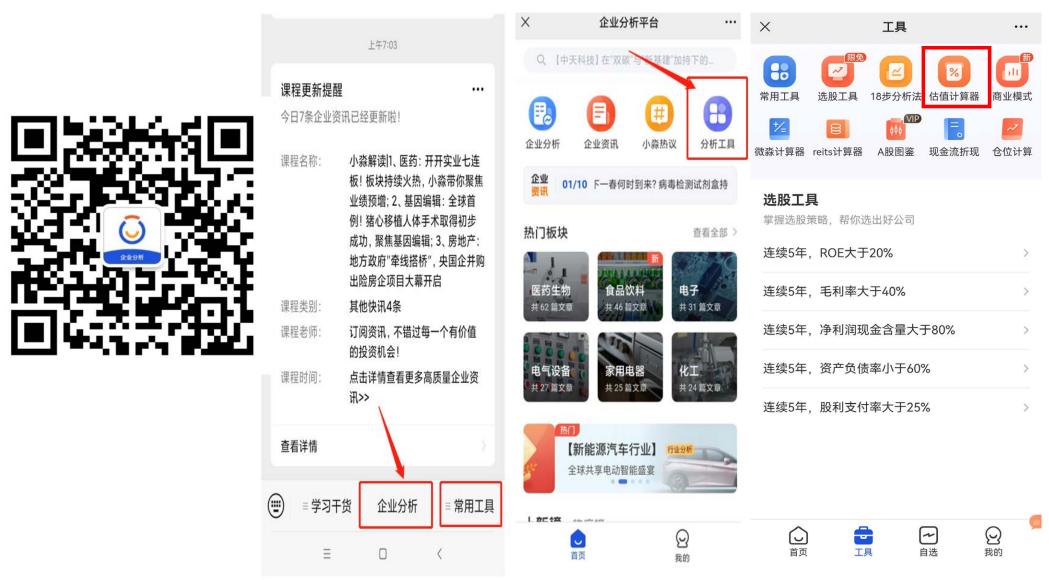




药明康德:CRO行业(药品研发外包)的龙头企业

再根据PEG公式看"药明康德"的估值高低情况

PEG公式: PEG=市盈率 (TTM) /公司未来3年的盈利增速预测值



1-PEG估值的应用举例



① 药明康德:CRO行业(药品研发外包)的龙头企





自动生成

手动填写

注:盈利预测增速的数据来源于Choice数据





给券商预测的净利润增速打折					
盈利增速平均值≥20%	可以不打折				
盈利增速平均值≥30%	打8折				
盈利增速平均值≥40%	打7折				
盈利增速平均值≥50%	打6折				

TTM市盈率=21.43

公司未来三年的盈利增速 预测平均值为20.94%

PEG=PE÷G =21.43÷20.94=1.02

合理PEG=1.5





2-PEG估值的买入标准



1、买入标准



合理PEG=1.5时

可以考虑在PEG处于0.75-1.35之间买入

合理PEG=2时

可以考虑在PEG处于1-1.8之间买入

2-PEG估值的卖出标准



2、卖出标准



合理PEG=1.5时

可以考虑在PEG=2.7时减仓,PEG=3时清仓

合理PEG=2时

可以考虑在PEG=3.6时减仓,PEG=4时清仓

PEG估值小结



PEG估值										
前提条件		合理PEG的确定			买入标准	卖出标准				
行业	公司	不同成长性公司		合理PEG	PEG	PEG	操作			
1、行业处于成熟期或成长期(复合增速			平均增速≥30%,打8折使用	2	1-1.8	3.6	减仓			
>0%);	1	未来3年盈利平均增速≥30%	平均增速≥40%,打7折使用			4	清仓			
2、周期性行业不适用(比如:钢铁,有色,煤炭,化工,石油等);	1、过去五年的净利润复合增速≥20%		平均增速≥50%,打6折使用							
3、金融行业不适用(比如:银行、保险、	2、财务健康(财报分析)3、有护城河(企业分析)	未来3年盈利平均增速≥20%	1.5	0.75-1.35	2.7	减仓				
券商等);		不不3千盆利干均坦述22070		1.3	0.15-1.55	3	清仓			
4、亏损类行业不适用。		未来3年盈利平均增速 < 20%	,可以用市盈率(PE)估值法	不适用	切供会去	不作为坎	·次z a :\\\I			
提示: PEG估值只能看企业当前的估值贵不贵,并不能估算出企业的合理价值。并且PEG估值预测成分很重,风险很高,不要太过依赖!					仅供参考,不作为投资建议!					

微淼

PEG=当前的TTM市盈率 (PE)÷未来3年预测的净利润增速 (G)

估值(市盈率)相同,PEG更低的公司,投资价值更大

理解PEG指标

PEG

成长性相同, PEG更低的公司, 投资价值更大

PEG相等, 高成长性的公司会更具有投资价值

强周期行业、金融行业、亏损类不适用

PEG估值法的前提条件

公司过去五年的净利润复合增速要能达到20%以上

行业最好要处于成熟期或成长期(复合增速>0%)

公司的财务指标要健康

公司要有护城河

PEG估值法

对于未来3年盈利增速能够达到30%以上的:可以给予合理PEG=2

对于未来3年盈利增速能够达到20%以上的:可以给予合理PEG=1.5

对于未来3年盈利增速不足20%的:不适用PEG,可用PE估值法

工具

企业分析平台--企业分析-分析工具-估值计算器-PEG法

实践分析

认识PEG估值法

合理PEG参考标准

PEG估值的买入标准

PEG估值的卖出标准

合理PEG=1.5时:可以考虑在PEG处于0.75-1.35之间买入

合理PEG=2时:可以考虑在PEG处于1-1.8之间买入

合理PEG=1.5时:可以考虑在PEG=2.7时减仓,PEG=3时清仓

合理PEG=2时:可以考虑在PEG=3.6时减仓,PEG=4时清仓



课程总结









Thank you