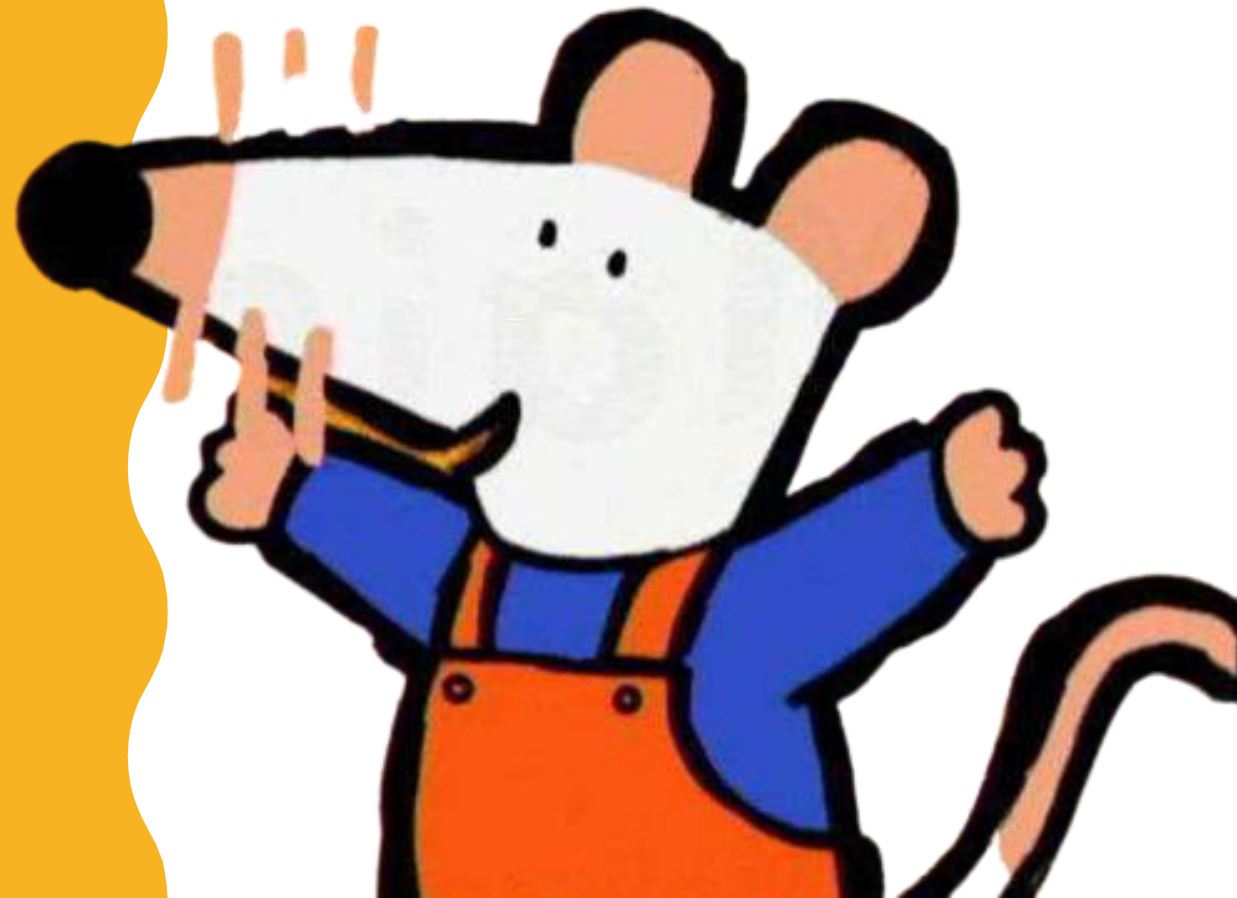




国元证券投资者教育基地
GUOYUAN SECURITIES INVESTOR EDUCATION BASE

小老鼠逗逗 带着爸爸& 妈妈 去旅行

上海浦东分公司 王菡制作





出游计划

- 春天来了，天气晴朗又有小长假，小老鼠逗逗想出去踏青。这次爸爸妈妈全权委托逗逗安排这次清明小长假。但是爸爸和妈妈的休息时间不一致，爸爸只休息三天，妈妈可以休息四天。如果爸爸请假一天，可以跟妈妈一样休假四天。
- 爸爸妈妈给逗逗5000元的预算，包含交通、住宿、餐饮和门票等全部花



周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
					2/4 班	3/4 休
4/4 休	5/4 休	6/4	7/4	8/4	9/4 休	10/4 休



又上五预更
花，想看程方
菜，还张行方
油，算做哪个
看猫，但预做
源熊，打算哪
婺看展，打
去都花逗一
想成国际花逗
逗去国元，比
想想海千算可

目的地和天数安排

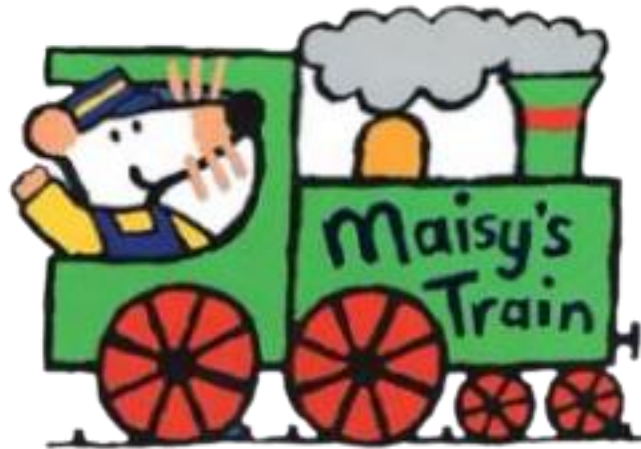




AirPlane



出行方式



出行方式的成本

出行方式的成本

- 步行，骑行和公用交通，无疑是最便宜的出行方式。一般1km的近距离，人们会选择步行；稍远一些远距离，小于6km会选择骑行，再远一些的市内交通或者禁骑路段，公交车和地铁是比较好的选择。一般单程成本在2元到12元不等。



火车/高铁是城际交通的主要交通工具。一是速度相对高度公路限速110/120km/h更快，高铁最高时速可以达到350km/小时。成本包含电气设施、车辆、人力、电力、供应品等。

一般的计算方法如下高铁一等座票价 = $0.775 \times \text{里程}$ ，高铁二等座票价 = $0.485 \times \text{里程}$ 。



飞机作为民用远程交通工具中速度快的一种，主要成本包括人力、飞机折旧、餐食及机上供应品费用、民航基础建设基金、销售费用、财务费用等。由于航空公司运营负担远高于其他交通工具，所以即使相同出发地和目的地，机票价格也更贵。



传统能源 V.S. 新能源

出行方式的变化背后是动力来源的更迭：人力或畜力，还有自然力，如风，水流。

随着蒸汽机和内燃机问世，人们开始使用化石能源——煤炭，石油，天然气。由于现代社会发展速度提高，高度依赖化石能源，而这些都是一次性能源，不可再生。现在应用量巨大。已探明储量有限，预计200年可能面临枯竭，因此为了争夺石油，人类多次展开局部战争冲突。

即使在电气化程度大幅提升的今天，我们的电力主要还是依靠燃烧煤炭热发电。而国际长途运输交通工具飞机使用航空煤油，轮船有使用重油，柴油和混合动力。依然使用开发新能源势在必行。





豪华

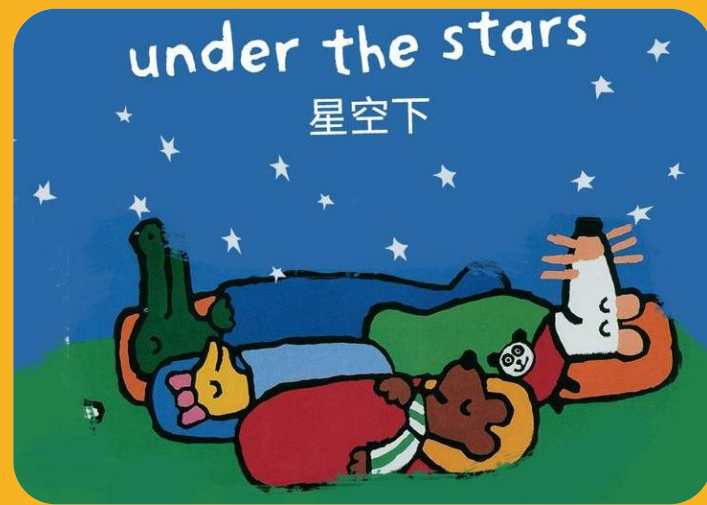


高档

住宿



舒适

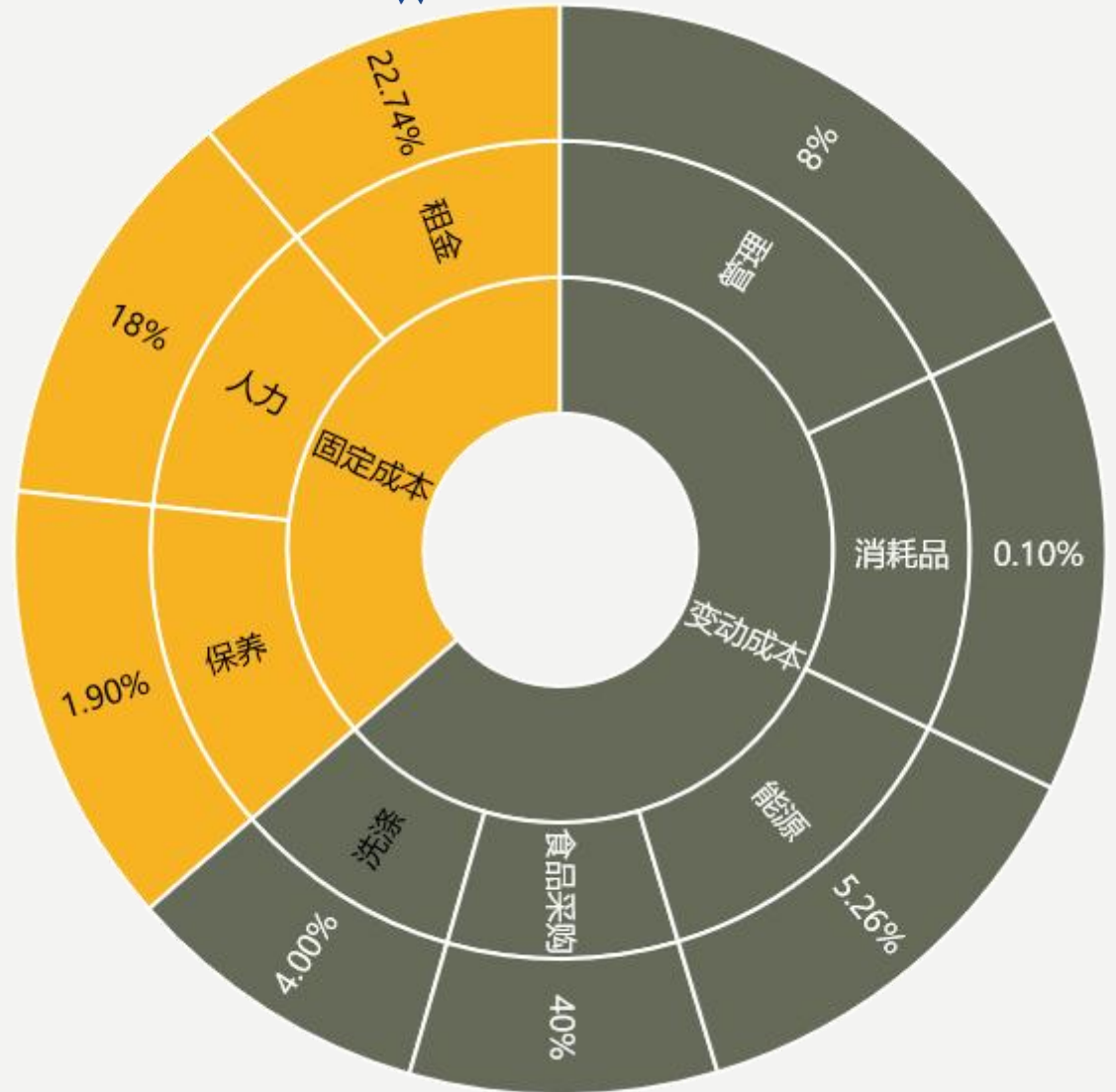


经济



住宿的定价

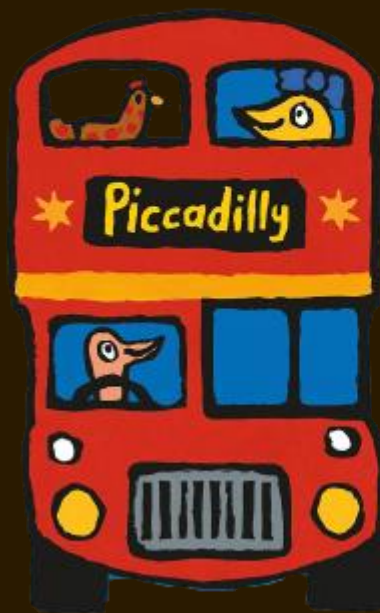
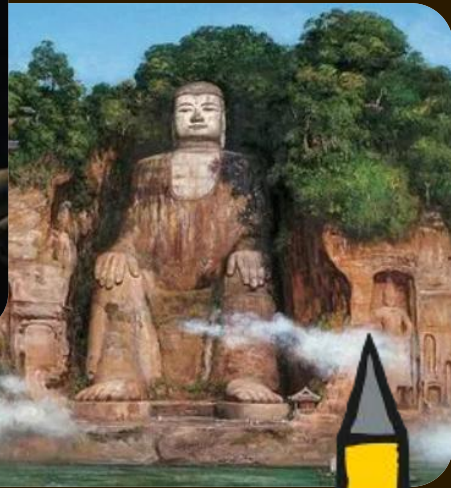
- 酒店成本一般包含客房成本（租金），人力成本，备品（床单、枕套等），能源（水电），一次性用品，餐饮成本等。其中房屋租金、人力成本占房价的40%左右，酒店净利润率为30%。
- 酒店定价准则可以分为物理定价准则和非物理定价准则两种。
- **物理定价准则**包含实物特点，如房间类型、旅馆布局、地理位置、酒店质量、酒店星级、酒店点评分等。例如一个普通的三星级酒店，如果定价成四、五星级的价格范围，是极其不合理的。
- **非物理定价准则**包含取消或者罚款的改变、基于预约时间的收益、服务持续期、品牌效应、酒店自身价格预期等，这就需要酒店充分分析自己所提供的产品的特点及顾客的需求意愿。





国元证券投资者教育基地
GUOYUAN SECURITIES INVESTOR EDUCATION BASE

黄山景区



人

工伤保险
生活费
工资舞蹈演员劳务
劳务费
养老保险
福利
劳动保护
医疗保险
住房公积金
差旅费
培训费

物

材料费
工作服
印制
低值易耗品门票
折旧费车辆使用费
邮电费
环保车维护费
修理费
环保车油卡充值

场

风景名胜区责任险
水电费 广告费
行政经费
会务费
票务系统网络费
业务宣传费
门票印制
招待费
宣传费
办公费
其他经费
评审费
年终返利

门票定价

景区运营场景，可以划分为“人、物、场”，总计35项费用，前五项占了总成本的大头，这符合统计学中经典的二八法则。

人员工资，折旧费，舞蹈演员劳务费，行政经费，养老保险。前五项中，3项都和“人”有关。人越多，景区成本越高，亏损风险越大。

国内旅游景区门票定价的主要原则基本可总结为两点：一是以票价为控制线，限定游客的数量，使其达到旅游景区的临界值，以保护旅游景区的环境，促进旅游景区的后续发展；二是抬高票价以弥补不断上升的旅游景区基础设施的建设成本以及人员的工资福利待遇，更重要的是为了直接创造旅游收入。

景区门票的定价需要经过价格听证会，最终定价机关是发改委。



预算查询和订票方式



国元证券投资者教育基地
GUOYUAN SECURITIES INVESTOR EDUCATION BASE

途牛旅游	面包旅行	携程旅行	蚂蜂窝自由行	穷游	多趣旅行Pro	游多多客栈	飞常准	Airbnb
阿里旅行	艺龙旅行	百度旅游	搭伴玩旅行	游谱旅行	旅行离线地图	全国汽车票	航旅纵横	旅行翻译官
全国火车票实时查	同程旅游	去哪儿旅行	徒步去旅行	出发吧-旅行计划	丸子地球	穷游行程助手	客路旅行	添加

中国铁路12306 官方



目前网站办理车次以“C”、“D”、“G”、“Z”、“T”、“K”、“Y”...
开头以及1000至7598的旅客列车售票业务，及列车时刻表、余票查询等
购票 退票 余票查询 列车时刻表查询 代售点查询
12306.cn/



全国铁路统一电话订票号码--官方唯一电话订票渠道
订票电话：95105105（外地订票需加拨出发地区号）
客服电话：12306
各地区号查询 - 铁路客运投诉电话查询

酒店 酒店 订酒店 酒店预订 [携程网]



携程专业的行程管家,导航,周边,点评一应俱全,随时随地保障您的出行携
程-便捷的在线酒店预订网站!7x24小时免费预订!



连锁酒店85元起



新开业酒店



百城千店80元起



机场酒店99元起

收录15年 携程旅行 2022-03 广告 保障

Booking.com缤客-酒店预订

去哪儿	去哪儿	去哪儿	去哪儿
去哪儿	去哪儿	去哪儿	去哪儿

行程&预算 (信息均来自互联网)



目的地	出行方式	天数	住宿	市内交通	门票	餐饮	合计
婺源	自驾/高铁 270*2+1000 =1540元 229.5*2*3 =1377元	3天	2晚 300元/晚 600元	自驾/包车 1000元/750元	东线+北线 1020元	1350元 50元/人/顿	5510元 /5097元
成都	飞机 (2179+140) *3=6957元	4天 *爸爸 需要请 一天假	3晚 500元/晚 1500元	打车/公用交通 100元/60元	大熊猫繁育基地 三星堆884元 都江堰/青城山/川剧 526元 峨眉山/乐山大佛 1228元 *均含午餐	1200元 50元/人/顿	11045元 /11005元
上海 (本市)	/	1天	在家住 0元	自驾/共用交通 50元/48元	180元	450元 50元/人/顿	680元 /678元





小朋友，如果你们是小老鼠逗逗，你们会选择哪一个方案呢？
如果超预算怎么说服爸爸妈妈呢？

请完成你的旅行计划预算表，带上爸爸妈妈踏青去！



课后拓展

• 碳中和 (carbon neutrality)

节能减排术语。碳中和是指国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”。

2020年9月22日，中国政府在第七十五届联合国大会上提出：“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”

• 价格听证会制度

《价格法》第23条规定，制定关系群众切身利益的公用事业价格、公益性服务价格，自然垄断经营的商品价格等政府指导价、政府定价时，应当建立听证会制度，由政府价格主管部门主持，征求消费者、经营者和有关方面的意见，论证其必要性、可行性。这项法律规定确定了价格听证会制度的四项主要内容：一是听证的范围；二是价格听证会的主持单位；三是征求意见的对象；四是论证的内容。



国元证券投资者教育基地
GUOYUAN SECURITIES INVESTOR EDUCATION BASE

谢谢!

WANGHAN@GYZQ.COM.CN

