# ChaseDream GMAT 作文寂静整理(2019/03/21 起)

整理菌: qv0518

最新版地址: https://forum.chasedream.com/thread-1343344-1-1.html

### 2019/03/21 起寂静整理汇总

【原始汇总】2019/03/21 起原始狗汇总 by Cinderella 灰 https://forum.chasedream.com/thread-1343301-1-1.html

【数学】2019/03/21 起数学寂静原始稿 by qv0518

https://forum.chasedream.com/thread-1343343-1-1.html

【数学讨论稿 1-200】2019/03/21 起数学讨论稿 by sxkbb

https://forum.chasedream.com/thread-1343349-1-1.html

【阅读】2019/03/21 起阅读整理 by huajiananhai

https://forum.chasedream.com/thread-1343316-1-1.html

【IR】03/21 起 IR 寂静整理 by Super 鳄鱼杭

https://forum.chasedream.com/thread-1343382-1-1.html

【作文】2019/03/21 起作文寂静整理 by qv0518

https://forum.chasedream.com/thread-1337777-1-1.html

### 更新日志:

- 03/27 21:26,更新到 18 题,感谢 chelseachuying,lucky700,duanduan 杀鸡!
- 03/27 07:05, 更新到 16 题, 感谢 Meow04!
- 03/26 20:06, 更新到 15 题, 感谢梅子名然!
- 03/25 21:58, 更新到 14 题, 感谢举个栗子吧, Pantalaimon\_sh, EsmeMiao1999!
- 03/25 09:06, 更新到 11 题, 感谢冰镇白桃, 自白 12138, magggg!
- 03/24 19:00, 更新到 8 题, 感谢 Danylin!
- 03/24 07:42, 更新到 7 题, 感谢 750 冲鸭, zoooooooooe, melodymenga, alisonorz!
- 03/23 06:30, 更新到 4 题, 感谢考 700 的河, Elaine23!
- 03/22 10:35, 更新到 2 题, 感谢 yaya 杨, biu saraemm!
- 03/24 换裤日(换裤时间统计)

### 作文寂静目录

01. 钻头公司(Cookville factory, Drill bits)	3
02. 摩托车公司更换广告渠道	4
03. 小镇报纸(small-town newspaper)	7

# 全部 2019/03/21 后寂静整理(数学/阅读/逻辑/语法/IR/作文)

04. IT 技术投资	10
05. 豪华车广告(auto dealership)(2 次)	12
06. MarketCo 与本地店竞争	14
07. 混合动力紧凑型汽车(hybrid compact car)	17
08. 主题公园换 slogan(Screamland Amusement Park)	21
09. 地铁载客(ridership)	24
10. 再生能源(renewable energy)	28
11. 制衣公司开店(Crowd's Head Clothes)	32
12. 三明冶店加入汉堡连锁(Cindy's VS MegaBurger)	36
13. 公交涨价(bus fare)	39
14. HR 失职	42
15. 咖啡店 feedback 反馈(Hot Cup Cafe)	45
16. 建豪华酒店(Luxury Hotel)	49
17. 店面购买(retail space)	51
18. 眼镜公司(2 次)	54

# 01. 钻头公司(Cookville factory, Drill bits)

## 【本月寂静】

Drill bit production. 一个 manager 说自己的厂子的 drill bit production is the most advanced and efficient among other competitors.然后说要把所有 factory 都用来生产 drill bit 从而降低 cost。(by yaya 杨)

## 【考古】

The following appeared in a presentation by the chief production manager of a machine parts manufacturing company at a management meeting:

"Our factory in Cookville is our most advanced and efficient. It is capable of producing ten drill bits for each dollar of production costs, whereas none of our other factories can produce more than seven drill bits per dollar of production costs. Therefore, we can reduce our overall drill bit production costs by devoting the Cookville factory entirely to drill bit production. Since reducing the production costs of individual machine parts is the only way to achieve our larger goal of reducing our overall production costs, dedicating the Cookville factory entirely to drill bit production and shifting all other machine part production to our other factories will help us to attain that larger goal."

构筑提供的思路: (by FelixYoung)

- 1) 比如过去好不是现在好
- 2) 比如原料运费、人工费、培训费、新工厂扩建费也是大支出
- 3) 别家工厂可能生唱不了那么多
- 4) 市场需求下降的话,这个工厂药丸之类的。

构筑提供的思路: (by lena\_a)

- 1) the only way 太绝对了,还有其他方式可以考虑:科技进步,生产外包。。
- 2) 无端假设,该工厂可能本来就火力全开了。。。就是那么几台机器,移过来反而需要等。。
- 3) 没有考虑移过来后可能造成的成本上升,储存,转运过来的费用,机器用太多的维护费。。。

构筑思路: (by <u>lemonaduall</u>)

- 1) 反驳点 1: C 工厂可能没有条件生产那么多产品,空间不够或人手不够导致效率低下。
- 2) 反驳点 2: 并非只有通过降低零部件生产成本才能降低总的生产成本,还可以通过提高效率,技术创新什么的。

构筑提供的思路: (by 牧芽芽)

- 1) coststructure 由很多因素决定
- 2) dedicate all 会降低产品的 diversity, 增加 risk
- 3) shift production line 会增加时间成本,自己 labor cost, retrain workers
- 4) production plan 的调整会影响 stock management 和 logistic plan

构筑提供的思路: by <u>liu diyu</u>)

- 1) drillbits 成本低不代表你就能卖出去,可能别的公司的质量比你好,售后服务比较好
- 2) 有很多固定成本 是没有办法通过这个减少的
- 3) cost-benefit analysis: 把其他的生产线去掉,成本很高,redundancy cost legal fees loss of inhouse skill, 而且将来一旦其他的生产线更加赚钱,你再 rebuild, retrain 的成本也很高

### 参考思路:

- 1) 方案置疑: although Cookville produce more bits per dollar, the reason may be that C has high- skilled workers, total new and high- quality machines, or less amounts of orders thus entirely shifting is fallacious, the results may be that the workers may be too tired and have too much burden, the machines would be worn out, and all this could contribute to the lowering of the productivity.
- 2) 充分必要条件: The only way to reduce costs is to reduce production costs: the management assumes without further more evidence that reducing the productions costs is the only way to enhance cost-effective production process: 可以 train workers, 引进 new technologies, 定期维修老旧设备,提高 management strategy.
- 3) Gratuitous assumption: shifting the production of the other parts to other factories is the appropriate way to go 也许转移制造之后 cargo and transporting fees would roar,因为 sporadically 分布的工厂可以及时供货,集中在一个地方不利于供货,而且 shifting 牵扯到 搬家的费用,都是 huge expense, may not weigh over the elevation of the productivity
- 4) Gratuitous assumption: Cookville factory entirely to drill bit production will reduce our overall drill bit production cost. Perhaps, there are only one or several skilled workers who are can product them drill bits for each dollar of production cost. And they have already reached their full potential.
- 5) 没有考虑 production process as a whole。举例:可能生产过程和装配过程要联系很密切,如果把其他环节放到别的 factory 会出问题。

# 02. 摩托车公司更换广告渠道

### 【本月寂静】

一个 motorcycles company 的 market research 觉得他们投放在网络上的 advertisement 是没有用的。他们做了个 survey,调查了一个网站的用户,90%的人说他们从来不会去买网站上广告里的商品。research 觉得投放在 television 和 video 的更有用。他们发现去年在 television 上投放的多了之后,sale 也上升了。所以他们觉得今年应该停止在网站上投放广告,多在 television 上投放。(by biu saraemm)

# 【考古】

V1: Metro Motocycle Company 的 market researcher 向公司管理层(好像是 director of the designing department 也不是 advertising department) 提出建议:

"Metro Motorcycle 在 social network website 上面投放的广告没有效果(has no effect on sales),因为根据一个 survey(没说时间和做调查的是谁), 90% of the respondents 表示 they had never bought any specific products after watching ads on social network website。作者接着説 advertising through television and radio yield far more sales。去年在 television and radio 上投广告以后, sales of motorcycle rose 15% in the city。所以该 market researcher suggests: in order to make the marketing project more profitable, the company discontinue advertising on social network and spend all ads budget on television and radio ads instead,"(by icemelon)

V2: A memorandum from a marketing researcher of Metro Motorcycles:

The advertisement budget spent on social media websites has no effect on sales. A costumer survey shows that 90% of the participants said they never purchase the product because of the advertisements on the social networking website. In a year, after the company implemented the TV and radio advertisements in the Metro City, the sales of motorcycles increased. Therefore, the company should put all the advertisement budget on TV and radio ads, instead of on social networking website. (by Chelsea18)

V3: 一个摩托车公司的 marketing reserach analyst 说: the advertisement budget spent on social media websites has no effect on sales. A costumer survey from one social media websites, 90% of the survey answered said they never purchase the product shown on the website (意思就是他们根本不买或者根本和他们不相关). In a year, after the company implement the TV and radio advertisements in the Metro City, the sales of motorcycles increased. So, the company should put all the advertisement budget on TV and radio ads, instead of on social media website... 大概就是这样. (by H.Qi)

V4: 一家公司认为 online ads 没有 television ads and radio ads 有效(effective)。因为他们做了一个 survey, 90%的 website users 表示他们不会因为网站上有某个产品的广告而去买这个产品。过去一年里, 这家公司的 online ads 的销售额比 TV 和 radio ads 的销售额少。为了提高利润,这家公司决定 discontinue online ads, increase the investment in TV and radio ads。(by Shinny2015)

V5: 一个 marketing reserach analyst 给 motorcycle company 的 head of advertisement department 的 memo 里说: 我们的 social media website advertising 完全没有起到计划中的作用。从一个 social media website 数据显示 90% survey from the site 说广告没有促使他们去买这个公司的 motorcycle。同时,我们去年在 television 和 radio 上投放了广告,今年的 sales 增长了 15%。所以,我们应该放弃 social media 广告的 budget,把资金投入到 television+radio 的广告中。(by MichelleHY)

Metro Motorcycles change advertisement plan: A article from a researcher of Metro Motorcycles to the head of the marketing department: The advertisement budget spent on social media websites has no effect on sales. A user survey shows that 90% of the participants said they never purchase the product because of the advertisements on the social networking website. On the contrary, TV and radio advertisements have better effects. In a year, after the company implemented the TV and radio advertisements in the Metro City, the sales of motorcycles increased. Therefore, in order to increase company advertisement profitability, the company should stop spend money on internet advertisement

and put all the advertisement budget on TV and radio ads instead . Q: please evaluate the article and the researcher's plan. (by <a href="mailto:sophie2018">sophie2018</a>)

### 参考思路

- 1. 错误取样: a) 样本选取不够,只有一个; b) 样本不一定具有代表性,未必代表整个 social media 的 group;
- 2. 其他因素: a) 可能整个 industry 在那一年因为一些明星效应或者其它原因导致了 industry 的增长,不一定是因为 TV 广告导致了公司的业绩增长;
- 3. 情况变化:未必广告在 TV 和网站是互斥的,没证明其它方案没这个方案好,也许一半一半可以达到更好的效果,而不是单一投资广告在一个领域。

#### 构筑提供的思路: (by icemelon)

- 1) survey 的样本不具代表性。可能 respondents 都是穷学生,经常上社交网站又买不起摩托车这种贵产品。如果公司把广告投放在白领阶层常上的 SNS 上,销量可能会有明显提升。
- 2) oversimplified causual relation. 15% 的销量上涨不一定是因为电视广播广告,可能是因为去年一直在搞促销,大家就都来买。基于的假设:transfer budget to television and radio ads以后销量会继续上涨。如果移了广告费,今年销量又没涨,公司就方了。。
- 3) 在得出最后结论之前, researcher 需要做 benenfit-cost analysis. 也许电视广播广告费很贵, 比 social network 广告贵三倍,但是并不能带来相应的销量增长,这种情况就可能赔钱。
- 4) 原文说销量在城市上涨了 15%,不代表全国销量都上涨 15%,可能 nationwide 销量是下降的,这种情况下不能说电视广播广告起到积极作用。
- 5) 没有证据表明双管齐下不会达到更好的效果。
- 6) 撤掉 SNS 广告有潜在危害,可能没办法吸引一部分潜在客户了。

### 构筑提供的思路: (by qy 小蜜)

- 1) 只在一个网站上 survey sample 太小。不具有代表性
- 2) sales 增长可能有别的原因 在电视广告播出后可能只是巧合
- 3) 不一定更 profitable 因为广告费用可能会增加很多

# 构筑的攻击点: (by soul shadow)

- 1) 百分之十的销售增加并不一定来自于广告,很可能是其他原因导致的比如提高了车子的技术
- 2) 以前人们不在意 social network 不代表以后不在意
- 3) 调查可能有误

### 构筑提供的思路: (by 鲸 0505)

- 1) 样本不全
- 2) 相关≠因果,可能第三因素导致 sales
- 3) 有第三方案, 结合网站和电视广告

构筑提供的思路: (by penghui zhang)

- 1) small sample size cannot represent all the samples in the pool.
- 2) sales 的增加和电视广播的广告没有任何 causal relationship,也许是巧合。就算有因果关系,那么也有别的因素可以影响 sales 的上升,不止广告一条路。
- 3) profit= sales- cost. 销售上升不等于 profit 增加,也许 sales 的增加不能 cover 成本的 shift, 结果还是没钱赚。

### 构筑提供的思路: (by vickydomi)

- 1) 调查不具有说服力
- 2) 导致销量增长的因素有很多,并不一定只是因为投放电视 radio 广告
- 3) bad plan,转移 budget 投放广告并不一定能导致销量增长,可能 television 广告已经饱和。而且可能有副作用:太多广告还可能引起消费者的反感

### 构筑提供的思路: (by Zoe-IESE)

- 1) Sample scope, respondent
- Casual relation between advertisement on TV and profits. Insufficientinfor. To prove close relation sales growth and TV advertisement
- 3) ROI. Many factors decides the profitable marketingcampaign

### 构筑提供的思路: (by Ronβ)

- 1) 调查不充分。一个网站不代表所有消费者。
- 2) 类比错误。M 城情况不代表整个市场。
- 3) 时间外推。即使 M 成代表整个市场,即使 M 城成功了。也不代表未来会成功。

## 构筑提供的思路: (by sophie2018)

- dubious survey: perhaps responders are not typical/target buyers of Metro Motorcycles;
- 2) false assumption: good sales in Metro city may caused by huge discount in that season;
- 3) Cost-benefit analysis should be preformed here: what if the cost of TV and Radio is prohibitive and can not balance the gains?
- 4) Unpredictable future: there are many factors may stop the company increase profits even ads are well channeled. what if more competition? suppliers goes wrong? machine broke down?

# 03. 小镇报纸(small-town newspaper)

### 【本月寂静】

Benton 是一个小城,B 有一家报纸叫 BB,BB 的 resource 都是来自网络而非其他的报纸,所以它。。。反正不挣钱; national media 通过减少 advertising fee and subscription rate 减少了 cost,提升了 revenue。所以 BB 决定也要减广告和订阅率来提升 revenue 来 save itself。(by <u>考 700 的</u>)

### 【考古】

V1: Here is a business analysis provided by a marketing consultant to the owner of a small-town newspaper Benton Budgle. (作文用的是一个 marketing consultant 写给一个 small town naespaper Benton Bugle 的 owner 的一个 business analysis。)

他说 Benton Budgle 作为一个 small-town newspaper is now facing with a financial trouble because of the decline of the advertisement fees and subscription revenue(这个差不多是原话),其中的原因是说 Benton 这个 town 的 local residents 喜爱 other media, i.e. television and internet to watch news。然后说有一个 national media outlet 通过降低广告费用(advertisement fee)和降低订阅费用/销售价格(subscription rate)to attract more advertisement and readers,increase 了 revenue。然后 additional 的 revenue 可以用来 marketing,然后吸引更多的读者。所以这个 marketing consultant 建议说 Benton Bugle 也要通过降低广告费用(reduce advertising fee)和降低销售价格(subscription rate)来增加收入(revenue)。(by Crystal Chai)

V2: 一家小镇报纸的,many small-town newspapers have financial trouble due to declining of subscrition number and advertising revenue. 然后说因为一些 readers 更愿意通过电视和电脑获取信息(这句不太记得了)。Some increase advertising fee to offset the revenue, but a better strategy is to reduce subscription rate and advertising cost. Several national media outlets have success through this strategy, and the decrease of advertising cost make them spend more on marketing, which even gains more readers. Therefore, the B 报纸 should reduce subscription rate and advertising cost to increase profit and save itself.(大概就是这样,措辞可能不太一样但大意是确定的)(by 浅色)

V3: 一个 marketing consultant 给一个小镇报纸 owner 的建议,说什么现在小镇的报纸普遍都有 financial issues 很难继续发行下去,然后人们也越来越多通过网络和电视等新媒介来得到信息,然后建议报纸的 owner 降低收费广告的费用和用户订阅率来提高报纸的 revenue。argument 里面说因为有好几个很大的国家级的报纸媒介这样做了然后成功了,所以建议这个小地方的报纸也这么做,然后通过这么做之后增加的 revenue 可以用来给自己 marketing 吸引更多读者。最后 argument 说,只有通过这两个办法,这个小地方的报纸才能 increase revenue so to save itself(这是个蛮不错的攻击点,个人认为)(by yzz1234)

V4: 一个 business analyst 给一个叫 B 开头的报社做建议,说那个报社因为业绩不好快破产了。为什么业绩不好呢? 因为现在人们更喜欢在电视网络上接受新闻资讯而很少人看报纸了。那如何增加广告收入和订阅量呢? Analyst 说可以降低订阅价格和打广告的价格,这样会有更多的人来打广告,也会有更多的人来订阅报纸。还举了个例子,说有一档电视台就是以这种方式来吸引更多的观众和更多的订阅。然后随着这家报社的 revenue 上升,这家报社可以用更多的钱用在 marketing上,这样会有更多的人来订阅这个报纸,良性循环。(by ASSC)

V5: Benton Bugle 作为一个 small-town newspaper is now facing with a financial trouble because of the decline of the advertisement fees and subscription revenue,其中的原因是说 Benton 这个 town 的 local residents 更倾向于看电视跟上网。然后说有一个 national media outlet 通过降低广告费用 (advertisement fee)和降低订阅费用/销售价格(subscription price) to attract more advertisement and readers。而且多获得的利润还可以用来 marketing,从而进一步增加 readers。所以这个 marketing consultant 建议说 Benton Bugle 也要通过降低广告费用和降低销售价格来增加收入(by LUCCINO)

V6: 讲了 small-town 里的 newspaper 面临 financial problem 觉得原因是广告费的减少和 subcription rate 的降低,还有就是居民都转向了 TV 和 Internet,然后说一些 national media outlets 通过 marketing 吸引广告和读者成功解决了问题, 所以觉得一个叫 Bundon 什么的公司也应该这样,以及增加广告费和增加 subscription rate。(by dongspark2)

构筑提供的攻击点: (by dreamhh)

- 1) 比如财务情况恶化的他因未考虑;
- 2) 及时降低广告费也不一定会提高投放量和收入;
- 3) 全国性的报商无法类比等等。

思路:从 Several national media 入手。就三个字想出三点:(by cai 帅)

- 1) false analogy
- 2) scope, national-- small
- 3) several, special general

# 参考思路: (by cicilolita)

- 1) causal oversimplification 比如财务情况恶化的他因未考虑,比如管理混乱,信息和服务过时不能满足读者需求;
- 2) all things are the equal national media 采用这个策略在过去能成功,不代表未来也会成功, 在不同地区,面对不同受众未必会成功;
- 3) gratuitous assumption national media 的成功一定是使用了这个 strategy 的原因么,有没有可能是因为其他原因;
- 4) insufficient sample 有一些 national media 因为这个 strategy 成功了,一些是多少,具有代表性么;
- 5) doubtful survey 这些 small newspaper 在采取一项策略之前,有没有做相应的市场调研,读者需要什么,市场需要什么是否清晰?

构筑提供的思路: (by 萨维学姐)

- 1) 错误类比
- 2) 影响 revenue 的因素很多
- 3) 无端假设 financial trouble 的原因不一定是 advertising fee 和 subscription 减少,可能是整体 经济下滑。。这点有些牵强不过构筑没时间了就瞎 BB 了···

构筑提供的思路: (by spancer111)

- 1) 可以反驳的点很多: national media 和小报社不可比
- 2) 减少了 subscription 客户可能也减少
- 3) 报纸发行量减少可能由于 Benton 新闻质量不如以前等等

# 04. IT 技术投资

## 【本月寂静】

作文:公司的 profit 跟员工的 efficient 有很大的关系。所以为了提高 efficient,要多花钱在 improve advanced technology 之类的这样可以提供在用电脑工作的员工的效率,从而达到提供公司的 profi。(by <u>Elaine23</u>)

## 【考古】

The following appeared in a memorandum from the information technology department of a major advertising firm:

"The more efficient a firm's employees are, the more profitable that firm will be. Improvements in a firm's information technology hardware and software are a proven way to increase the efficiency of employees who do the majority of their work on computers. Therefore, if our firm invests in the most powerful and advanced information technology available, employee productivity will be maximized. This strategy ensures that every dollar spent on enhanced information technology will help to increase our firm's profit margins."

# 参考攻击点: (by <u>haley816</u>)

- 1) 没说自己公司大部分员工都用电脑工作
- 2) 提升员工效率还有其他因素
- 3) 员工效率高的公司不一定利润高,还有其他因素啦,生产成本啊产品需求啊什么的
- 4) 没有具体比较投资 it 的成本(比如购买新机器啦培训员工啦)和带来的利润。

# 构筑提供的思路: (by xxlsad)

- 1) 影响 profit 的有 cost 和 revenue 两个,投资 IT,会增加 COST,所以不一定会增加 profit;
- 2) 更换新 IT, 员工不一定会使用, 有可能需要大量投入进行培训, 所以收益并不好;
- 3) 公司有很多同事并不主要使用电脑办公,但他们也是公司的主要营收贡献者,比如销售人员,所以即使投入 IT. 对他们的工作效用较小。

### 构筑提供的攻击点: (by L||||||||||)

- 1) 影响盈利水平的因素不止员工效率这一点,文章没有考虑管理能力,服务水平、市场占有 率等影响因素。
- 2) Cost-efficiency analysis。改进信息技术各个方面需要大笔金钱,同时新设备新系统的投入需要对员工进行培训,既花钱又占用员工工作时间和休息时间。

### 构筑提供的思路: (by Vivian Zhou1996)

- 1) causual oversimplification。影响 productivity 的因素有很多。
- 2) gratuitous assumption。不一定 invest 就会成功,可能员工并不喜欢这个 tech,可能公司的主要业务不需要电脑。
- 3) 入不敷出。invest 也许不能收回足够的利润,最后还亏钱。

### 构筑提供的思路: (by 杀鸡小能手)

- 1) 忽略他因:公司效益还可能被其他东西影响,比如员工人不认真工作,工作环境等。
- 2) 无端假设:直接就说员工效率影响公司效益,毫无根据,没说为什么是影响因素。而且直接假定了引进就能提高效益,万一员工学不会呢?万一用不好呢?万一学会了,就觉得反正有这个可以依靠,就不认真工作了呢?
- 3) 入不敷出:引进这个东西花费的成本和收益没比较,万一花费的特别特别多岂不是得不偿失。
- 4) 二者选一:这个人要么就不引进,要么就引进 most powerful and advanced,没有想过其他选择。可以引进初级的中级的,性价比说不定更高,利用率好呢?

### 构筑提供的思路: (by SophiaSSS)

- 1) 他引用的这个调查没有可靠来源,信息不足,不可信
- 2) 就算可信,引进新设备到公司,员工效率就会提高吗?反而需要很多时间学习新东西,说不定降低;另外,员工如果适应了老的设备,不愿意改变呢?
- 3) 效率增加就提高 profits 了? 没说更新换代这些东西需要多少 cost 呢? 万一成本增加很多 反而降低了利润呢?

### 构筑提供的思路: (by Yoa 小 Yoa)

- 1) 不能 assume 别的公司的盈利提升就是因为 technology investment,因果假设不 valid
- 2) 是投资建议,但有些岗位只需要 type in data 或者收集问卷,并不需要高科技支撑,那么 投资就是浪费且无说服力的
- 3) 文末的那个 dollar 就会带来盈利的结论太绝对,没有数据和材料
- 4) 别的公司成功不代表你的公司也会成功, all things are equal 的问题

### 构筑提供的思路: (by Emmmmmmmm)

- 1) 提高效率并不一定能提高收益。可能效率高的员工工资也高, cost 相应提高
- 2) 即使能提高收益,引进技术也不一定能提高效率。比如可能公司里年纪比较大的员工需要 花费很多时间来学习新技术,他们还不一定能掌握好,所以效率反而下降
- 3) 即使能提高效率,也不一定真的对公司有利,因为没有 cost-benefit analysis。说不定这些设备太贵,公司成本都回不来

### 构筑提供的思路: (by emmmliao)

- 1) causal relationship between better IT and higher employee productivity is doubtful;
- 2) the assumption that higher employee productivity will lead to higher profit margins is unfounded (其他因素比如市场/竞争等也可能影响);
- 3) cost-benefit analysis -> cost of the most advanced IT may offset or outweigh the benefits -> not necessarily increase profit margin

# 05. 豪华车广告(auto dealership)(2 次)

## 【本月寂静】

一个公司一开始给 luxury models 打广告放展厅,收入达到了一年最好;后面给 less expensive models 打广告放展厅,收入下降;结论说:为了扩大利润要给 luxury models 打广告放展厅。还说给 luxury models 打广告放展厅能吸引潜在顾客,扩大 sales(by 750 冲鸭)

AWA 是一个公司去年 6 月时把 luxury automobile models 放在报纸做广告,还放在 prominent position 和什么及大约是橱窗里? 这个月的 sales 就达到了全年最高。然后 2 月他们放了 inexpensive models,也放了橱窗(和前面那个相同),然后发现 2 月的 sales 比 6 月的低。所以这个 manager 说为了 max profits,应该把 luxury line put front 并 center 在 prominent position,因为 这样能吸引潜在客户,哪种潜在客户呢,就是买 luxury 的同时还买各种各样好多个产品的客户。(请原谅我的中英混搭哈哈哈)(by alisonorz)

### 【考古】

V1: The business manager of a local auto dealership recommended the following in a memo to the dealership's owners:

"During the month of June, when we advertised our luxury automobile models in the local newspapers and placed them in prominent positions on our lot and in our showroom, combined sales for both luxury models and our more inexpensive models reached the highest point for the year. In February, when we focused our advertisements on our inexpensive models and featured them on our lot and in our showroom, overall sales were lower. Clearly, if we want to maximize our profits, we need to put our luxury line front and center in a more prominent position, year-round. The luxury line clearly attracts potential consumers who, once they set foot on our auto lot, purchase a wide variety of automobiles that generate revenue for this dealership." (by <a href="laku112">laku112</a>)

V2:AWA 考到 automobile dealership。June 给 luxury models 打广告并 put luxury models front 得到了 highest sales for both luxury and inexpensive models; February 给 inexpensive models 打广告 sales不好。所以为了提高 profit 应该 put luxury mobiles front, year-round。Moreover, 买 luxury 的顾客买的多 wide varieties of models。(by CherylZ)

V3: 一个 memo: 某 auto dealership 发现当 6 月份它们把 luxury auto models 放在 showplace 的中间,luxury auto sales reach the highest point of the year;又发现,在接下来的 2 月(不确定,反正就是同一年 6 月之后的某月),把 inexpensive auto models 放在中间,inexpensive auto sales 没有变化甚至还降低了。因此,这个 memo 说处于经济上的考量,要把以后把 luxury auto model 都放在展场中央。除此之外,为了最大化利润,还要把销售重心放在 luxury auto sales 上,这样能吸引高端客户来买更多东西。

V4: 一个卖汽车的企业,先说在 July 通过将 luxury lines 在报纸上打广告并将 luxury lines 摆在店里显眼的地方使得 both luxury lines and inexpensive lines 的销量上升了。但是在二月的时候,仅仅将 inexpensive lines 摆在店里显眼位置并进行广告推销的时候,销量下降了(?)。由此这个企业的 manager 得出结论:要把 luxury lines 常年摆在店里显眼的位置来提高销量。还说这样做的原因是因为 luxury lines 的购买者有能力购买 a variety of automobiles. (by Airbuff)

### 构筑提供的攻击点:

- 1) 6 月份 Luxury auto sales 猛增可能是个 exception, memo 的 sample size 太小不能 justify the universal effectiveness of the strategy。
- 2) inexpensive auto sales 虽然卖出每辆的利润少,但人量大啊。要 change to focus on luxury auto sales 的话,虽然每辆车 revenue 可能多,但卖出量少,最终导致施行新方法后还损失利润了。
- 3) 高端客户的市场还是有限的,可能高端客户带来的利润还不如放弃 inexpensive sales 的利润大,所以要 research 清楚到底有多少高端客户,能带来多少潜在的利润,再决定营销策略。

# 参考思路: (by <u>Dorothyni</u> <u>hemmy</u>)

- 1) 虽然广告刊登之后,profit 也上升了,但是这个 profit 不能 simply attributed to the advertisement,也许是它因。很有可能只属与销售的正常波动或者消费者在第一个月的需求本身就比较大。(相关因果)
- 2) 即便利润的上升是由广告引发的,但也许是两相比较下,inexpensive models 的便宜的价格 吸引了顾客 (它因)
- 3) 仅仅两个月的数据说明不了什么问题,有可能从整年来看,把 inexpensive models 放在前面或中心,销售额更高。
- 4) 二月和六月可能情况不同,不能对比。
- 5) 花费可能大于 revenue
- 6) 在没有对当地居民收入及偏好的详细的调研前,不能草率决定要用 luxury models 作为主打商品

### 构筑提供的思路: (by HaibrarAi sY)

- 1) 提高卖普通的车的数量也可以提高 profit
- 2) 考虑到买家的 budget。不同买家对于车的功能有不同需求,luxury 不一定适合所有人
- 3) 提高 customer services 和保养可以 keep customer retention rate. 买家以后也会来买车->提高 profit

### 构筑提供的思路: (by GMAT-cracker)

- 1) False analogy: Sales in June and sales in Feb is not comparable.
- 2) gratuitous assumption: the higher sales do not necessirily lead to high profit.
- 3) ignore the demand of the potential customer.

### 构筑提供的思路: (by 喵抖喵)

- 1) 时间, 六月和二月消费冲动不一样, 六月夏天适合自驾游, 促进买车欲望, 二月低迷
- 2) 他因,不是因为宣传豪华车带来的 profit,可能是宣传媒体不同,新媒体和传统媒体什么的

构筑提供的思路: (by Hannahzzz)

- 1) 他因,有可能六月份是适合旅游的季节,是一个毕业的季节,大家都买车,二月份天气不好也没有假期,大家没有购物欲
- 2) 全年广告可能会适得其反,因为会让消费者觉得我们就是一个卖 luxury cars 的 dealer,就不会来我们这儿买便宜的车了,而奢侈车的 target market 又很小,会导致我们 lose significant market, and profit

构筑提供的思路: (by Sarohere)

- 1) 这两次广告是否都是展示在报纸同样的地方?便宜的那个有可能被人忽视
- 2) 报纸的阅读人群是不是都是有钱人
- 3) luxury 的那个本身单价就贵,卖出同样数量的产品,luxury 总销售额肯定是大的,但是不能反映出 profit

# 06. MarketCo 与本地店竞争

# 【本月寂静】

Marketco 公司的 director 提出一个建议,说 local store 夺走了很多大商店的客户,通过 market research 认为是 loyalty program 的原因,因此 director 建议通过将 national budget shift to loyalty program,组织球队,opening community center。通过这样能够 increase market share in small cities and improve competence. (by <u>zoooooooooo</u>)

# 【考古】

V1: Assistant MKT director 给 MKT director 的一个 proposal:

MarketCo 是一家大型连锁超市。内部公司调查表明,在一些 suburban 小城市,尽管 Marketco 的产品有 better price and more selection,当地 prefer go to local grocery shops,研究认为是因为人们对 local grocery stores developed loyalty。为了帮 smaller city franchise 赢得更多的 customer loyalty,提高 market share 和 be competitive in the industry,assistant directorproposes to shift half of the national advertising budget into sponsoring local community projects(列了三个 project 的例子:open community art center,build youth soccer fields,sponsor after-school program)。这样可以让 MarketCo be seen as part of local community by local shoppers,persuade local grocery shoppers to try MarketCo,而大型超市价廉物美的优势可以让顾客们建立 loyalty,然后就买他们的东西,从而帮助公司打开新市场的大门,increase market share and keep competitive in industry.(by <u>壮儿</u>

V2: Memo from a direction in a supermarket company called MarketCo:

"Local grocery stores have very high customer loyalties within the local communities. People keep shopping in the stores even large Supermarkets such as MarketCo offers better price. Therefore, MarketCo should allocate more funds to develop community projects such as school soccer team...... this will help the company gain more market share and remain competitive in the industry." (by <a href="mailto:shija122">shija122</a>)

V3: This article is from a letter written by the assistant marketing director of MarketCo: People in smaller cities where MarketCo operates tend to choose locally owned grocery stores over our chain stores. Our survey shows this is because these people developed loyalties with the local stores. We should allocate more national funding to community projects in these cities, such as youth soccer events, arts centre, after-school activities so that people will develop loyalties with MarketCo and purchase more at our stores. (by BlueWing\_)

V4:作文我的是讲一个超市 MarketCo 的 assistant marketing director 写的建议:MarketCo 在小地方开超市连锁了,但根据他们自己的 research, 因为在小城市的人 loyal to Local store, 喜欢去 local store 买东西,MarketCo 这样的大超市即使提供低廉的价格和好的服务也没办法吸引顾客。这个 director 建议 shifting half of the national advertising budget to fund local community activities, 从而赢得 Loyalty. 这样就能 increase the market share and the maintain competitive in the industry. (by guilin ②)

# 攻击的点包括: (by BlueWing\_)

- 1. 调查是公司内部做的,可能有 bias,不如第三方做的权威;
- 选择在 local store 买并不代表其中存在 loyalty, 一个消费者可能在很多不同家 local store 买;
- 3. 即使存在 loyalty 问题,社区活动(特别是建议的那些个活动)也不一定能解决这个问题,可能 grocery 的中坚购买力根本不吃这一套。

# 参考思路:

- 1. False Casual relationship: Loyalty 和消费选择的关系没有详细论据,忽略了其他因素, 比如交通,服务态度.; 做广告也许效果比 develop consumer loyalty 项目的效果更好,建操场之类顾客不一定买账; 调整宣传的预算搞基建就能让 local people 在 MarketCo 买东西? 培养客户忠诚度是一个漫长的过程。
- 2. All things are equal 或者 错误类比?去搞当地建设不一定可以 seen as a local,就算 seen as a local 也不一定提高消费
- 3. 不是唯一的解决办法,可以采用促销兼捆绑销售的办法提高顾客忠诚度
- 4. The statistically reliability of survey/research (who conducted, who responder or how the survey were conducted)

# 构筑提供槽点: (by zhl\_sd)

- 1) 错误类比 local store 和 large supermarket chain
- 因果关系 community projects 没准可以增强 brand name 但不一定带动 sales 还有其他很多方面
- 3) 实地全等 现在人们 prefer local store 没准过两年自己又都回来了呢你们瞎闹什么
- 4) opportunity cost 那一半 budget 拿出来 收益真能比以前多吗

5. 无关假设: move some of the international advertising budget to funding of local community 这样的预算调整直接影响了总体资源配置,也存在一定决策风险,不能说就可以 increase the local market share,更不能说就能 develop loyalty.

### 构筑槽点: (by 此季未繁华)

- 1) 内部公司的调查不全面,不可信,应选择更客观的第三方去评估
- 2) cut 一半的 budget 风险太大,这里花了一半说明别的 general promotion 必然会少用, 那么 sales from 其他非 local 的顾客势必会减少,从而使收益降低,入不敷出
- 3) large supermarket chain 和 grocery stores 不是一种类型的商店,建议 chain 可以发挥它 national 或者 broader 的特点,而不是拘泥于模仿 grocery stores

### 构筑提供的思路: (by aka36)

- 1) argument 没说 consumers loyal to L 的原因。文中说 L 是 local owned, maybe consumers 觉得信誉/口碑更好,或者是 owner 他们认识,熟人 contact 之类,不止是价格和 selection 的问题。
- 2) selection 多,但可能没有 cover 到 local consumers 的需要,不同 difang 的 local consumers 的需要不同
- 3) fund 和竞争力, 市场份额不是必然关系吧
- 4) 中没说目前 M 家和 L 的市场份额是什么情况,如果 M 家已经占了大部分,那么贸然去改变策略没有充分理由喔

# 构筑提供的思路: (by 顾钺声)

- 1) 可疑调查
- 2) 结论无据: 真的是 loyalty 吗? 你家真便宜? 建这些东西能够转化成 loyalty 吗? 为啥是一半? 为啥是建这些东西人家喜欢吗?
- 3) 无关因果: loyalty 能够提高 share 变更 competitive 吗? 能比之前用 AD 的时候效果还好吗?

### 构筑提供的思路:(by <u>jasondddd</u>)

- 1) 结论无据, competitive in market 跟 smaller city 的商店收益并不挂钩,可能 larger city 的收益更重要;
- 2) 因果关系,修建足球场啥的并不会直接导致 customer loyalty,反而可以用这笔钱去 improve efficiency 可能作用更明显;
- 3) 可疑调查,为什么要 shift 一半的 spending,这么明显的差异难道不应该更早被发现及改善

### 构筑提供的思路: (by Comedy22)

- 1) 大超市和 store 不可以进行简单类比
- 2) 客户去 local store 可能不单纯因为忠诚度、比如好的服务、离家近、便利之类的
- 3) 超市投入支持社区活动要考虑到收入支出之类的。

### 构筑提供的思路: (by DWANDCT)

- 1) 1 结论无据, 就是上面说的.
- 2) 2 除了因为对 local 的 loyalties, 当地居民不去连锁超市可能还有其他原因,比如交通不方便,超市还开的老远。

### 构筑提供的思路: (by 进击的铭铭)

- 1) 攻击 1 错误类比杂货摊和超市
- 2) 攻击 2 调查没有具体样本容量也没有样本特征更没有调查时间 时过境迁啊喂
- 3) 攻击 3 因果关系 获得顾客的 loyalty 是进入市场的唯一或很重要原因?

## 构筑提供的思路: (by guilin ∞)

- 1) Reaserch quality 完全没有写怎么做的在哪里做的 respondents 是谁,可能就在 Local stores 附近做的,不能代表小城所有居民
- 2) Loyalty 不一定是 local community ativities 就能赢得的。 很有可能是小超市的品类不同,有是邻里之间自己开的所有去支持,或者有什么 membership program 之类的
- 3) 拿 National budget fund small franchise cities 完全不合理
- 4) Market share 在小地方高了也不代表在整个 Industry 有竞争力了

# 07. 混合动力紧凑型汽车(hybrid compact car)

## 【本月寂静】

一个地方汽油价格上涨了 10%,导致公司的 SUV 和 Truck 的销量下降,一般上涨会导致消费者购买 compact car。但是现在这种长,使得消费者连 small car 都不买了,由于公司已经 developed 一种。。。电动的(记不太清楚了)。所以公司应该去做这种新发明的。(by melodymenga)

### 【考古】

V1: 汽车生产商 Road W 的 manager 说: 上个月,gasoline price has increased 10% and the sales of our SUV cars and trucks has declined,作者觉得肯定是 gasoline 价格增长导致了 decline。并且提出,油价一直 fluctuate,以前油价只上涨了一点点的时候,customer 都会对大型车购买变得 reluctant,公司的 large automobile 的销量会减少,但小车型(耗油少,节能)销量会上升,但这次的涨价实在太多(构筑记得用了一个类似 abnormally 的意思的词),连小车型都卖不动了(人们不愿意买 even fairly small cars)。最近公司 research team 研发了一种 smaller, energy-sufficient, hybrid car,为了 sustain its sales and maintain market,公司要 shift most of its production to the costeffective, hybrid-engine car . (by <u>仲问号</u>)

V2: 一个卖车的 manager 发现最近 gasoline price increase 的很大然后他们 SUV 和 truck 销量下降。虽然油价一直都 fluctuate 但是小的上升会让人们买小一点的车而不买大车;而最近的油价的 sudden increase 导致人们连小车都不肯买了。然后这个公司的 R&D 部门研究出来了一种 smaller fuel-efficient hybrid car。然后他说要多生产这种车他们的 sales 才能恢复上来。(by Winnniee)

- V3: A manager at an automobile and truck manufacturer says: In last month, gasoline prices have increased a lot. Usually customers are wary of purchasing larger automobiles due to the increasing gas prices. However, this time the prices are so high that many customers are even reluctant to buy fairly smaller cars. Recently, the research team in our company develop a new hybrid electric engine which can be more fuel-efficient. Thus, if we put most of our production into the new hybrid electric cars, we can make big money. (by Laris1)
- V4: A manager of Rado Worrior company said in a memorandum: "Recently the gasoline price has increased dramatically. The gasoline price fluctuate. Consumer are wary of the gasoline price. Even the gas price rise slightly, the consumers are not willing to purchase larger automobiles. They eve don' want to buy small cars. Our research and development depart has invented a small, fuel-efficient, hybrid electric car. In order to maintain our sales over the next coming year. We should shift our product to small, fuel-efficient, hybrid electric cars. (by alisaccr)
- V5: 考的一篇说一个 manager 写给一个卖 SUV 和 truck 公司的董事会: 最近 gasoline prices has risen in the past month,导致了 reduction in sale 尽管汽油价格经常波动,而且小幅度的增长其实会促进汽车的出售,但是这次的涨价太多太 sudden 了,导致大家都不买 larger automobile 了。而且公司的 research department 推出了一种新的什么什么车,前面一堆定语修饰,说这种车 show potential in the market 因此公司应该 shift 去卖这种车,为了稳固 sale(by 小呀么小橙砸)
- V6: 引用一个 manager 在给董事会讲的一段话。这个公司是生产 SUV 和 Truck 的。提到几个点: 1. 上个月,油价上涨,虽然油价时有振荡,但是这回感觉 unusually large; 2. 油价上涨鼓励人们去买 compact cars 而不是 larger automobiles. 又说更有甚者,连小车都不买了; 3. Manager 又说我们公司 R&D 部门新 developed 这个 hybrid engine 有 great potential market。所以结论就是 over the coming years,我们应该把 production focus 在生产带有这种引擎的汽车去提高自己的销量。(by huhurubio)
- V7: Gasoline price has increased 10% and the sales ofour SUV cars and trucks has declined,作者觉得肯定是 gasoline 价格增长导致了 decline。并且提出,油价 fluctuate,以前油价只上涨了一点,customer 都会对 suv 购买变得 reluctant,公司的 large automobile 的销量减少,但小车型销量会上升,这次的涨价实在太多,消费者都不愿意买 small cars。最近公司研发了一种 energy-sufficient,hybrid car,为了 sustain its sales,公司要 shift most of its production to the cost-effective, hybrid-engine car.(by 榴莲君)
- V8: the strategy proposed by directors on hybrid electric cars: The board of directors says that: 1. pretty high gas price leads to decreased sales of SUV and trucks (using gas therefore affected by gas prices); 2. they need to shift production from SUV and truck to hybrid electric cars; 3. this shift will help maintain the sales of their company because the hybrid electric cars have great potential in automobile market (in the future) because its engine does not require gas. (by hodgin)

构筑提供的思路: (by hodgin)

- 1) correlation is misinterpreted as causality.
- regard customers purchase on automobile as an either-or choice WITH their company's offerings. (No purchase on product A does not mean purchase on product B)

3) inaccurate prediction on future's sales with the shifting strategy/groundless assumption

## 构筑提供的参考思路: (by Laris1)

- 1) 错误假设时间推移价格还是很高。
- 2) 题中对顾客的概括(不买车是因为油价高)不一定是对的,忽略了其他因素。
- 3) 没有考虑生产新车的成本

### 构筑提供的参考思路: (by USLeo)

- 1) 因果关系(油价上涨和销售下降同时发生并不代表是因果关系.可能有其他原因)
- 2) 实地全等(作者假设油价不会下降)
- 3) Cost-revenue 分析,入不敷出(新引擎花了很多钱, 转换生产线 也要花钱, 新车可能还 贵所以消费者可能少,总之不一定能赚钱)

## 构筑提供的思路: (by 红烧小蹄膀)

- 1) 油价既然 fluctuate,急啥,等过会价格下来了,你的 suv 销量就会涨回来的
- 2) 油价涨不代表人们不购买耗油量大的车,汽车买来要开好几年的,目前的高价格不代表以后高价格,你销量下降是不是因为你其他问题,你自己回去好好反省下!
- 3) 研究团队研究出来的 hybrid car 不一定靠谱啊! 你起码得 test 几年吧,万一不安全呢。而且,既然大家是为了省钱买 hybrid car,那买这车的人一定很抠,这车价格和利润一定不会太高,你卖这车就算销量好,profit 也不一定比得上 SUV 和 truck。

## 构筑思路如下: (by 仲问号)

- 1) 现在的情况不代表将来的情况,现在油价上涨,但没有任何证据证明以后也会涨,有可能以后会大跌,大家又想买 SUV 了。
- 2) 公司 SUV 和 truck 的失去 popularity 不一定是因为油价上涨,有可能是因为服务之类的不好,所以其实大家不是不买 SUV 了,而是去别的地方买了。
- 3) 没有任何证据证明你推出的 hybrid car 会获得成功,至少需要市场调研。而且即使它 sales well,研究费用等太高,也有可能会造成入不敷出。

#### 构筑提供的思路: (by 阿包包包)

- 1) 同时发生不代表是因果关系。石油价格上升不一定就是汽车销售量下降的原因,其他原因可能是国家政策的影响,比如限购政策啊,或者是这个汽车生产商最近口碑很不好连续发生了很多质量问题之类
- 2) 只考虑到了推出电动汽车的优点,没考虑到缺点,但是缺点可能盖过优点导致没人买,比如说这个电动车在市场上还是新产品,大众普遍对新产品接受能力不强啊,充电很麻烦啊,之类的
- 3) 其实还可以有的漏洞是那个研究部门的结论,因为它只是简单提到一句说研究表明电动汽车很有市场潜力,但是就没说这个结论怎么得的,就可以说这个调查很可疑之类的吧

#### 构筑提供的思路: (by riowxm)

- 1) 单一原因: suv 和卡车销量减少的原因不只油价上升一个。
- 2) 不合理假设: 作者说油价上涨增量越多, 大车销量越少, 油价上涨增量越少, 小车销量 越多。那说明作者 assume 了消费者买什么 size 的车和油价上涨增量的多少有关。 并且他 认为大车消耗油多, 小车消耗油少, 但是这不一定。 小车可能因为技术先进也会耗油少。 所以他的说法不对
- 3) 新车也不一定能提高销量。也许人们不一定有足够的钱买那么贵的车,那就不会达到提高销量的目的。并且开发新车的 cost 也许很贵。即使它真的能提高销量,这个公司也需要做 cost benefit analysis

# 构筑提供的思路: (by 小呀么小橙砸)

- 1) 无关假设啦,过去的趋势不代表未来也会抬价,而且本来就浮动的很经常嘛~就算会涨价,也有可能是公司内部的原因导致的呀——管理的不好,服务不周到,客户才跑掉的
- 2) 调查不 convincing 嘛 没说 sample 够不够大有么有代表性

### 构筑提供的思路: (by <u>icetea1990</u>)

- 1) 混合动力的问题, 车价高, 潜在维修费用。
- 2) 混合动力车的原来市场规模未知,不一定能够代替原来的大车销售量。

### 构筑提供的思路: (by penghui zhang)

- 1) 过去不能推现在。
- 2) 油价和人们买车的 preference 没有因果关系。
- 3) 作者排除了其他可能性,即除了 SUV 和 non-hybird small car, 就只有新的 car 了。
- 4) 作者的结论根据假设设立,即 research 说有用,现实生活中未必有用。

### 构筑提供的思路: (by liebenana)

- 1) 时间全等 现在油价高不代表以后油价也高
- 2) 油价不能是影响买车的唯一因素 换句话说 sale 下降也有别的原因
- 3) 电车不一定好 虽然有潜力 但是市场不成熟 风险大

### 构筑提供的思路: (by Milo 、)

- 1) 油价波动的很厉害, 近期油价上涨, 不代表一直会上涨, 可能明天油价就下降了;
- 2) 消费者不情愿购买汽车可能是因为别的因素(比如汽车的外形改变了、性能变差了);
- 3) 新型汽车可能也存在很多问题(比如性能不好),也会降低销售量。

## 构筑提供的思路: (by Lottilocia)

- 1) 某公司汽车销量跌了不一定是因为燃油涨价,可能是因为他们汽车质量差
- 2) 10%不一定代表涨的幅度特别大。 可能之前每年涨 20%。今年只涨 10%算小的了
- 3) 生产电动车不一定能提高销量,因为价格太高没人买

# 构筑提供的思路: (by frank940320)

- 1) 忽略它因,只有油价是 company sales 下降的原因么?可能是因为质量不好, 卖的都不是 popular model, 卖的贵或者其他原因造成的
- 2) gratuitousassumption: hybrid cars 销量好 1.可能会有安全问题。 2.可能 design 不受欢迎

### 构筑提供的思路: (by kenlee2)

- 1) 无因果关系:油价的上升不一定是汽车销量差的原因。例如政府可能对大车征收环境税,或者经济整体变差(人均可支配收入降低),所以整体消费少了。
- 2) 入不敷出: 只考虑了新 model 的收益, 研发的成本可能很高。研发投入市场后的广告营销费用可能很高。需要做 benefits-cost analysis
- 3) 时地:研发后可能油价又跌了,顾客可能又回去买大车了。要考虑研发投入市场后的 conditions.

# 构筑提供的思路: (by fancydux)

- 1) 石油价格上涨导致销量下降,明显的 causal oversimplification.
- 2) gratuitous assumption: 因为石油价格,人们不买 large automobiles. 说不定有其他因素啊, 比如倡导绿色生活来着
- 3) cost-benefit: 新的 engine 一定让 sales 不再下降吗? 没有说这种新的 engine 的成本以及市场,没有办法衡量它一定对 sales 产生正向影响。

# 构筑提供的思路: (by AMMMManda)

- 1) 过去油价升不代表将来油价也升
- 就算油价升,如果这个城市单身狗少有家庭的人多的话大家还是会买 SUV 因为能坐的人
   多
- 3) 就算大家都想买小车,consumer 不必一定会买这个公司的因为这个公司一向以买大车出名

# 08. 主题公园换 slogan(Screamland Amusement Park)

# 【本月寂静】

讲一个 amusement park 在三年里 attendance 不断下降,就建议说改个 slogan,借鉴 automobile industry, 我们也要改个类似安全第一的口号。(by <u>Danylin</u>)

### 【考古】

V1: The Marketing Director to the CEO of Screamland Amusement Park:

Attendance to our park has declined over the past three years, even though the advertising budget has increased over these years. Even though our park is mainly designed to attract children and adolescents, attendance is decided by parents who purchase tickets. Research in the automobile industry shows that, 60% of car users' top priority is safety concerns when making purchases. Our Current slogan " scream the hell you want(?????) (尽情尖叫) " highlights the scariness our signature ride, likely scared them away, so we should change the slogan to "Thrill for kids, Peace"

for parents " and highligh the safety (e.g. frequent maintance, etc.) to give parents' concern of safety. This way, we will increase attendance and ticket sales. ....Evaluate. (by <u>AnnieRemember</u>)

V2: amusement park。1. Attendance has been declined for the past several years, even though we have raised the marketing budget. 2. Our market target is parents because parents are the people who purchase the ticket. 3. a research from automobile industry indicates that safety is what the parents concern most. 4. We are changing our campaign of "thrill ..." to " thrill but safe" (这俩标题不是这样但是意思是这个意思) so that we can increase the attendance and sales. (by cocoshirley)

V3: amusement park attendance has been declined for the past three years, despite that the advertising budget has been increased for the same period of time. Even though kids visit the amusement park a lot, it is the parents that most frequently purchase tickets. Research indicates that for the automobile industry, 60% of customers claims that safety is their top priority when purchasing cars. Therefore, our amusement park should change the current market campaign slogan xx(好玩的游乐园之类的) to "fun for kids, peace for parents"(之类的), to emphaze our fine safety record and inspection and maintanence procedures. So we can have increased attendance and ticket sales. (by wewe19850816)

V4: 说一个 park 的经理给 CEO 的 memo: 近年来 attendance 减少了,尽管广告费增加了。经理认为,尽管他们的 park 是开放给儿童的,但是家长受益让他们更多,因为家长会付 ticket 的钱。这个经理又借鉴了 automobile industry 的一个调查,说 parents 很在意 safety,因此他们也用一些 slogan 或者 ad 保障 safety。(后面的点没太写到,这里不太确定)给孩子提供一些刺激的项目,通过给家长 show 这些项目的"有人监管"等,让家长觉得 safety,这样最终能增加 attendance 和 ticket profit(by VicyChiu)

V5: 有一个 screamland amusement park,尽管最近几年不断增加 advertising budget,但是游客人数还是一直下降。尽管这个 park 是 designed primarily for children and adolescent,但是他们相信 success depend on parents,因为 parents 才是买 admission tickets 的人。他们根据一份 research from automobile industry,这个 research 说根据他们的调查对于 parents 而言,买车的 number one concern 是 safety。然后这个 amusement park 在过去几年内的 slogan 一直是"thrill all【不记得准确了但是有个 thrill】",但是这个游乐园的 CEO 想把 slogan 改成"对孩子来说刺激,对家长来说安全",用这个改过的 slogan 去强调游乐园设备的安全性。CEO 相信通过强调安全,他们游乐园的游客人数会上升。(by indeXie)

### 参考思路:

- 1. 错误类比: automobile industry 和 amusement park 不能类比,他们有很多不同点。
- 2. 无根据假设:
  - 1) 60%的购车者把 safety 作为 top priority 说明家长也 consider safety top priority
  - 2) 改变 slogan 一定会增加 attendance and ticket sales。虽然说家长是去不去游乐园的最终决定者,但是他们会充分考虑孩子的意见,不能忽略孩子在决策中的作用。
- 3. 因果关系: Safety 是不是影响 attendance 的唯一因素,大人带小孩去游乐园需要考虑票价、环境、设施安全系数和娱乐性等。

### 构筑提供的思路: (by Serenasunshine)

- 1) amusement park 游客量下降的影响的原因不只一个,可能是 local economic 不景气,household 木有多余的 Income 去娱乐消费之类的
- 2) 家长是主要客户的原因不充分,即使是购票的主体也不一定是 main customers
- 3) 证据有问题: research 木有 random sampling 啊还有没有 size of the sample
- 4) 错误类比: 汽车行业的消费者和去游乐场的消费者不可完全类比
- 5) 改口号也不一定带来销量增加和客流量的增加。

### 构筑提供的攻击点: (by minniecao)

- 1) 引用的 research 数据,但是没有详细介绍,对这个 research 结果的 reasonable 存疑。因为如果这个 research 只访谈了 10 个购买者,那就没有说服力了。
- 2) 错误类比,讲 automobile 和 amusementpark 类比。
- 3) 因为 parents 买票,就认为 parents 是主要顾客。其实 children 和 adolecents 才是影响 parents 买不买门票的最大因素。应更多关注 safety 能不能吸引小孩。

### 构筑提供的思路: (by gogoGMAT720)

- 1) 无因果关系,不是说 advertising budget 涨了收入就应该涨。
- 2) 汽车业关注点与主题公园关注点不可比。
- 3) 可能入不敷出,用了新的 campaign 也不能喜迎更多游客。

### 构筑提供的思路: (by 化身孤岛的鲸)

- 1) 父母一般会听从孩子的意见,而且孩子的零花钱越来越多,有的 children 或者 adolescents 自己就可以支付门票
- 2) 汽车行业的调查对游乐园没有参考意义(错误类比)
- 3) 最终目标是提高 sales,但是即便修改了 marketing 方面的内容,也可能没有效果-----娱乐设施是否过时、服务是否到位都是重要因素

### 构筑提供的思路: (by tobiasbj)

- 1) 尽管是父母给钱,但孩子才是 target customer, director fails to distinguish target customer and people who pay,target customer 是在 buying behavior 中起对 decision making 起更大作用的人。
- 2) 引用的 research 是汽车行业的, not applicable to amusement park
- 3) amusement park 的 attendance 是否提高门票收入是否提高还有很多其他因素影响,比如经济环境等等。

## 构筑提供的思路: (by wewe19850816)

- 1) 错误排除 advertising budget 不是 decline 的原因
- 2) 错误类比汽车和游乐园销售
- 3) 错误假设改变 slogan 就能提高 attendance and sales, 也许别的游乐园也有这样的标语,也许本身的 market campaign 就不有效

构筑提供的思路: (by glorialan0116)

- 1) Attendance 下降不一定是因为 advertisement 和 slogan
- 2) Questionable analogy,汽车行业和游乐园行业怎么能相比,人们说不定就是为了寻求刺激和缓解压力才去玩的
- 3) 就算第一项第二项问题都没有,换了 slogan 也不一定 attendance 和 ticket sales 会增加

构筑提供的思路: (by indeXie)

- 1) Gratuitous assumption: the amusement park's success depends on parents
- 2) 用 automobile industry's research 不合适
- 3) 更换新的口号会 wipe out 之前几年广告的努力,还会让之前追求刺激的 loyal customers 流失

# 09. 地铁载客(ridership)

### 【本月寂静】

为了缓解交通堵塞 有个 strategy: 在 82 街道站和 102 街道站 分别建设居民买得起的房子以及修建通向啥玩意的路,在 82 花了 30 多万 只降低了 15%的拥堵,在 102 花了几万 就降低了 30%多拥堵,所以 102 这里效率高 应该把剩下的本该给 82 的 funds 全部转移到 102。(by 冰镇白桃)

# 【考古】

VO: The city council devise a two-part statergy which includes XXX and XXX to increase the ridership of the train. A transporation analyst believes that it would be more efficient 82nd station neighborhood and 102nd station neighborhood, because the 102nd increases more ridership with less budget in the past five years. So the city council should use more budget on 102nd rather than 82 nd. (by ocho0521)

V1: 某城市要环节交通拥挤,就想把人们都弄去坐地铁。为了增加地铁的乘坐率(ridership),政府想投资在地铁站周围扩建居民区,和 pedestrian access to station,以期增加地铁客运量。说有个 2-part-strategy 一共投资两个 street:82nd street station 和 102nd 的 station。5 年投了 30m 在 82nd station,82nd ridership 过去五年 increase 了 15%。只投资了 few million 在 102nd station,但 102nd ridership increase 了 30%。然后认为 102nd 更 effective,为了更有效率的提高 ridership,一个 analyst 建议以后把 82nd station 的预算转移到 102station,这样 overall 效果的会更好 in the future。(by lilywhen1995)

V2:B 城市想减轻堵车,City Council 认为鼓励公共交通是减轻堵车好办法。City Council 决定投资一个项目来改善两个火车站附近的 affordable housing 和 pedestrian access。项目进行一部分后,一个 analyst 分析投资效果,发现虽然在 82nd Street 站投了\$30 million,ridership 并没有上涨多少。但在 102nd Street 站虽然只投了 few million, ridership 上涨了许多。所以 analyst 下结论 B 城市应该

把项目剩下的所有钱投到 102nd Street 站。这样做就可以得到最大的 overall ridership. (by djia921)

V3: 一个 analyst 提出一个看法(回忆的不是很清楚。大家自己大概看看): a city has planed to increase ridership and it decides to spend budget on housing nearby and improvements near the street stations. But the spending of budget is not effetive. Because city has spent 300 million (数据记不清了 in improvements near 82nd street station where the ridership has increased only 15%(数据记不太清), the city has spent 100 million(比 300 少) in improvements near 102nd street station where the ridership has increase 30%(大于 15%) . Therefore, the analyst thinks the spending should be redirected from 82nd to 102nd street station.. In this case, the city will increase its ridership as planned.大概是这样。。(by 大卫游世界)

V4: 作文是一个小镇想要提高火车的 ridership,然后推行了一个两步的计划,即在车站周边建一些设施,吸引人们住在那里,一部分是在 82 街站,一部分是在 120 街站,结果发现 82 街花了 30million,提高了 15%,120 街是 few million,比过去 5 年提高了 30%,然后作者说把所有剩下的钱都从 120 街转到投资 82 街,这样整个小镇的 overall ridership 就会提高了。(by tanxiao23)

V5:是关于城市建设的: to solve traffic congestion, the city want to encourage people to take commuter trains, 为了这个目的,采取了两种措施,1. 改善/增建 station 附近的 housing 2. 改善station 附近的 pedestrian。然后说有两个 station,一个是 82nd, 一个是 102nd; 在过去的五年里,the 82nd station 投入了 3mil, 但是乘公车的人只增加了 15%; 102 station 投入的钱很少但是乘公车的人增加了 30%。→由此得出结论,说为了提高投资的效率,应当把预备投给 82 的钱都转给 102。(by 猫形鸡蛋)

V6: 某个交通部门的 report。为了缓解交通压力,该城市出了个 project 要把私家车的用户转成 public transport,这个措施在 A B2 个 street 执行。A station 花了 50Million 美金, public commuter 的比例增加了 15%(此处没有起到多长时间),B 城市只花了 a small amount of money, public commuter 的比例在 3 年内增加了 30%,所以这个 report 的认为,为了提高使得 project effectively,应该 redirecting budget 把原来分配给 A 的增加给 B 来获得 following years 这个 projet 的成功。(by 黎安妮)

V7: 现在 City Council 要开始 improve public transportation in order to address traffic congestion issues, 所以要重修各个 Stations 周边的设施。Construction 的计划有两个: 1. 在 station 周边增加住房以便于出行; 2. improve street stations。Argument:由于 over \$30 millions 都花在了 82nd street station area 但客流量只提高了%15(具体数字记不清了),而在只花了 a few million dollars 的 102nd street station 五年间客流量就提高了%30,因此应该把所有剩下计划用于 construct 82nd street station 的 funds 都转去 102nd street station 的 project。(by 必须要加油)

V8: 一个 city 要通过 building affordable housing 和 improve pedestrain access to 什么什么 station 来增加人们的 ridership, over the past 5 years 发现在 82nd street station 投资了很多但是 ridership 没增加多少,在 102nd street station 投资没有那么多但是 ridership 增加了很多,所以认为接下来要 redirect 原来 budgeted 给 82 的 funds 都给 102(by dreamwithL)

V9: 一个 analyst 的 report 中提到: 为了减少某市的 traffic congestion, 正在进行着 two-part strategy 的城市改进计划,第一步是在地铁车站的周边地区扩建 affordable houses,第二步是在这些车站周边改进人行通道,使 access 车站变得更加 easy。通过这些措施来增加地铁的 ridership,以期减轻城市里的 traffic congestion。今年在投资改造 82nd Street station 周边的人行通道 project中,投入了\$30 million,而 82nd Street station 的 ridership只 increase 了 15%,相比而言,在 102nd Street station 的改造 project 中只投入了 several millions,而其 ridership 在 past 5 years 增加了 30%,证明在 102nd Street station 的投资更 effective,如果为 102nd Street station project 投入更多 investment,相信 in the future 102nd Street station 的 ridership 会有更多增长。为了能更 effective 的利用城市改造的 budget,建议 redirect all of 82nd Street station project's budget to 102nd Street station project. (by wangnan777)

V10: 我考的那题就是作文寂静中,关于 82 车站和 102 车站,但是和寂静整理的题目略有细微差别: 说的是政府为了减少交通拥堵,所以要增加 ridership 量,他们造了两个车站,station82 和 station 102,结果过去 5 年里,82 花了好多钱但是 ridership 只增长了 x%,102 花了一点点钱,ridership 却增长了 y%(x<y,具体数字忘记了好像是 15 和 30),所以政府决定把剩余 82 车站没花完的 funds budget 全部挪用给 102 车站(by 鸡血少女蘑菇头)

V11: 说的是 city 为了 reduce traffic congestion,increase ridership 所以 invest 了一些站点设施之类的 improvement。然后发现在 neighborhood around the 82nd street station,ridership 上升了15%,而在 neighborhood around the 102nd street station,ridership 上市了30%,所以觉得 investment in neighborhood around the 102nd street station is more effective。于是 city council 说要 redirect the remaining investment budgeted for neighborhood around the 82nd street station to neighborhood around the 102nd street station,这样就能使 investment 达到近几年的最大 effectiveness。(by Wkkkkkq)

# 参考思路

- 1. 错误类比:两个 station 的具体情况不一样不能直接比较,可能 102 station 比 82 station 覆盖更多的交通线路,也有有可能 102nd Street station 附近建了新的住宅区,不能以投资额多少来判断投资效果。
- 2. 错误因果: 过去五年中 102 station ridership 的增长可能不是投资导致的, 还可能是其他原因, 比如线路增加, 服务质量提升等。
- 3. 时地全等: 过去 5 年的情况不一定适用与现在和未来几年的情况, 过去的 ridership 的增加可能跟整体经济情况有关, 所以把剩下的 project 互换不一定能导致预设的效果。
- 4. 纵向不变:近几年 82nd ridership 增加得不够 102nd 的多不一定代表着以后也会这样..以 后可能会增加

### 构筑提供的参考思路: (by Kaii\_R)

- 1) 15% & 30%, 百分比不代表真的提高, 要考虑%和真正 number
- 2) 没有 relationship. 说 increase 投资. 就会再 increase ridership。过去和未来
- 3) 忽略了 82 街区和 102 街区可能存在的 relationship。就是,可能 102 街区上升不是因为 102 投资,是因为 82.

构筑提供的思路: (by <u>ocho0521</u>)

- 1) 两个 station 具体情况不一样。可能 102nd base 低所以增长比例更高
- 2) 可能有其他因素导致 102nd 的增长
- 3) 时间问题。102nd 是在五年里增长了 XXX, 82nd 增长没指出时间段。

### 构筑提供的思路: (by tanxiao23)

- 1) 只说了百分比,这个不说基数没有意义。
- 2) 而且一个是比过去 5 年,一个没提比什么时间,这个也是个问题。

### 构筑提供的思路: (by Ronβ)

- 1) 82 号和 102 号 2 个车站无可比性
- 2) In the past 的 ridership 增加不代表未来会增加
- 3) 投资于 affordable house 不是解决交通拥堵的唯一途径
- 4) 82 号车站不能类比到整个 city
- 5) 把所有 budget 放在 82 号车站上,成本可能会很高

### 构筑提供的思路: (by Wkkkkkq)

- 1) 这个 30% 和 15%只是上升的,但是这两个 neighborhood 的本来的 ridership 基数就差很多 所以上升 30%可能实际上还没有 15%的 neighborhood 增加的多。
- 2) 错误比较:两个 neighborhood 可能地形地段以及交通状况 道路布局差异很大,比如 82nd 比较偏远 riding 实在是不方便,但是 102nd 周围很适合 riding,所以提高的更容易。
- 3) 没有证据表明这两个地方之后的 ridership 的上升趋势。也许上升了 30%之后,102nd 周边的 ridership 基本就饱和了 不会再继续很大的上升了,而 82nd 在 15%之后也许会继续更大幅度的上升,这个是无法预测的,所以把所有的 investment 都移到 102nd neighborhood 是很草率的。

### 构筑提供的思路: (by 你的鲸)

- 1) 虽然 112rd 花的钱多增加的百分数少,但是有可能人家基数大啊,所以虽然增加的百分数少,但是增加的总 ridership 数多啊,所以不能得出不 effective
- 2) 并且现在不 effective 不说明以后 112 号就不会 more effective,万一 112 号旁边人流量激增呢
- 3) 再说把钱全部投在 82 上很有风险,有可能 82 号的 potential 有一个 limit,超过了反而造成钱的浪费

### 构筑提供的思路:

- 1) gratuitous assumption: 越高的 ridership 代表越有效减轻 traffic congestion
- 2) fallcy on analogy of two projects: 越多钱越多 ridership

### 构筑提供的思路: (by wangxinyiii)

1) 投的少的那个 station 的下降率可能会大于投的多的那个增长率,这样总的还是没有增加

2) 可能投的多的那个 station 已经到 ceiling 了 所以再怎么投也没有办法增加

# 10. 再生能源(renewable energy)

## 【本月寂静】

一家做 mining technology 的公司由于发现最近市场行情很不好,然后看到 renewable energy technology 的行情是 booming 的,而且有好多公司进入这个领域已经成功了。所以他们要执行一个 strategy 把目前公司的 scientists 的研究方向转变到 renewable energy 领域,并声称这样做可以保护公司未来的 profit & stock price free from future decline.(by 自白 12138)

# 【考古】

V1: A company called Blatscom pulished following in a year report for stockholders:

Recent years the demand for mining technology has been falling, causing the profitability and stock prices of certain companies in the mining technology industry to shrink. Fortunately, we are shifting our business to adopt a new growth strategy: the renewable energy technology. As such, our scientists and staff are now shifted to the research field in the renewable energy technology. The renewable enengy technology is booming in recent years, with several prominent companies achieving great success and high profitability. We are confident that this change in strategy will guarantee a retained high profitability and stable stock price in the future. (by <a href="https://link.gov/louskellyve">louskellyve</a>)

V2: An article in B corporate's newsletter to its shareholders:

the decline of the traditional mining industry affected the profit of Blastcom corporate. therefore, the manager decided to transform the company's strategy from traditional mining to renewable energy, and it demanded R&D department focus on the renewable energy technology. there are two reasons. the first reason is that the renewable energy is booming. the second reason is that some companies, which have been working on the renewable energy market have gained profit. therefore, changing its strategy and entering the renewable energy market promise B corporate's profit and stock prices, and will guarantee safety from declines in the future. (by Hannah 蛋清)

V3: Due to the decline demand of the mining technology, all the related corporations are suffering from decline of profit and sales this year, including Blastcom Corporation. Blastcom Corporation is considering adopting one growth strategy: to shift some of the researchers from mining technology to the renewable energy technology, the demand for the renewable energy such as solar energy. Some of the prominent companies which market the renewable energy are successful in recent years. Therefore, it is guaranteed that company Blastcom will also be successful in the future by providing renewable energy.

V4: 公司 B 的 newsletter "Last year, the decrease in mining technology 给公司 B 造成了巨大负面影响,所以 author 就 suggest the scientist staff change the research focus from Mining tech to Renewable Energy tech. 原因:Renewable Energy 前景好,and there are several prominent companies in the areas of solar energy 和类似的其他 Renewable Energy. 结论:such divert of research focus will increase the profit and rise stock prices." (by mirinno)

V5: A shareholder of a mining corporation proposes that since the profits of the company have remained steady for several years. in order to boost the profits and stock prices, the company should change its focus of its research from mining to renewable energy field, which includes wind, solar and biodiesel etc. because the renewable energy field is lucrative and some firms have been very successful in this field, stepping into this field will increase the mining company's profits and stock prices. (by <a href="pterosaur">pterosaur</a>)

V6: the B 什么 Corporation, mining company 好像,最近公司 profits and stock prices slide,然后说 renewable technology industry 的 future 非常 promising,并且 other prominent renewable energy companies that market 新能源 have become successful,所以 the B Corporation 应该 devote to research in this exciting field,这样的话他们的 profits and stock prices will be free from any future declines. (by 逐梦小飞侠)

V7:讲得是 balstman(大概是这样拼吧)一个 mining techonology 的研究公司制定了一个新战略的事情,The following argument is from the 致股东信还是某个给股东的 report 的:Balstmon Company 是一家研究 mining techonology 的公司,近几年,因为市场对于 mining techonology 的 demand 减少,所以公司亏损。但是公司 make a new strategy:direct the scientists who make their own to switch their research to the renewable energy. 公司发现最近可再生能源市场 is booming,一些运营不同类型的可再生能源的公司(还举了不同的可再生能源的例子)近年的绩效都很好。所以公司 guarantee(记得很清楚用的是这个词)that this strategy can help company to increase profits and stock price,并且可以让公司避免未来在 mining techonology market 的绩效减少。(by iiyy 打酱油)

V8: 一个 M 公司给投资者的 newsletter: M 公司是一个老牌的 mining 公司,去年它利润也惨股价也衰。newsletter 说 renewable energy technologies 好啊! 比如 clean energy,biofuel 什么的,我们要让 research 部门的科学家们从研究现在的 mining 科技 redirect to renewable tech 的研究了。你看 renewable 这几年发展的好蓬勃啊(此处可以揍现在的 trend 适用未来? 瞎假设,等你研究出来了说不定不蓬勃了),我们发展了这方面的研究之后就可以增加利润,提高股价,大家开心了! --我还另外揍 author 说他因啊! (利润股价差也许因为整体经济差 demand 木有,或者你自己污染重,公关不好,质量次,客服烂 etc 你光搞 renewable 有毛线用 没治本啊)+以及揍他不 cost benefit analysis(说不定 renewable energy tech 要的是全新的科学家,labs,和 equipment。说不定要花巨款和花好久年才能见效。不 cost benefit,让你的惨利润股价雪上加霜)。(by Cathyzhang1230)

### 构筑提供的攻击点: (by <u>mirinno</u>)

- 1) False analogy between mining tech/industry and Renewable Energy tech/industry;
- 2) Research cannot necessarily be successful;
- 3) Profitability: the revenue might not be able to cover the cost invested in the research;
- 4) Time: the conditions cause decrease in demand in prior year might not be consistent in current year or future

构筑提供的攻击点: (by Worthit)

- 1) 该公司 profit 下降股价下跌不一定是因为 worldwide demand for mining technology 减少,可能有其他原因。需要 rule out 其他原因。
- 2) 该公司和那些已经成功的侧重 renewable energy 的公司不可比,条件已经不同了,也许人家 10 年前就开始研究了,前期还有政府资助啥的。
- 3) 研究部代表成功。cost 也可能很好高以至于增长的 revenue 根本 cover 不了。

# 构筑提供的攻击点: (by xiuxiup)

- 1) 以前 mining 需求低和新能源成功,不代表以后趋势一致
- 2) 能源公司成功不代表这个公司成功,新能源公司可能有熟练地工人和先进的技术
- 3) 转型不代表成功, 因果无据

# 构筑提供的思路: (by <u>imanimaniman</u>)

- 1) 去年需求下降不代表未来也会降
- 2) 和 renewable energy 公司不可比
- 3) 还有其他办法可以确保利润, 例如改良技术等等

### 三个攻击点: (by qiuhao871227)

- 1) 去年对 mining technology 的需求减少不代表未来会减少.
- 2) Either-or choice: mining technology 与 renewable technology 可以一起研究
- 3) renewable technology 最近几年发展良好,不代表未来会好。

# 构筑提供的思路: (by Missing\_)

- 1) 去年下降不代表以后都会下降;
- 2) B 公司的科研资源不一定能够成功转型去研究新型能源
- 3) 和利润/股票 相关的 factors 不止 technology direction 一个,operation cost, reputation,marketing 等都是需要考虑的因素

### 构筑提供的思路: (by 虔什么)

- 1) 原因:可能有它因
- 2) 举措: 错误类比+时间改变状况改变
- 3) 效果: 达不到预期的效果, 因为 profit 和 cost 以及 stock 的变动原因

### 构筑提供的思路: (by 饼饼 Ada)

- 1) 和能源公司没有可比性,人家已经做了好多年了,而且地理位置可能也不一样,新能源很 依赖地理位置,比如风能啊太阳能或者生物燃料之类的
- 2) 过几年这个行业不一定还好了,说不定一个重大技术瓶颈就把这个行业废了
- 3) cost 很高,不一定能保持 profit 和 stock price,万一出事股东就跑了,公司就崩了

### 构筑提供的思路: (by 小鱼你可以)

1) 科学家不是你想转型就能转的啊一般他们都只是擅长他们自己本来的领域

- 2) 别的公司成功不代表你也能成功, 说不定将来这个 renewable tech 的市场饱和了呢
- 3) 有木有认真分析为啥去年股市下跌,也许是因为整体的经济不行啊! 谁说将来 mining tech 的需求很低的啊?有可靠的依据吗?等等。。。

### 构筑提供的思路: (by <u>chrisewang1987</u>)

- 1) 公司的科学家从 mining 转型成 renewable energy 的可能性 因为是不同领域 科学家是否有专业的能力可以转型
- 2) 公司能否成功转型 company structure 能力
- 3) 因为已经有许多成功的公司 打入市场困难度很高 因此 Arguer 的结论可行性未知

### 构筑提供的思路: (by AthenaF)

- 1) 去年对采矿技术的降低不代表永久降低,如果采矿技术的研发是公司主营业务,对公司的 利润影响很大;
- 2) 已经有一些公司在这方面取得了成功,现在这些公司可能垄断市场,没有 market share 了,new entry 也很难活下去;
- 3) 研发需要时间,既然可再生能源技术使得挖矿技术的需求被降低,那么会不会有新能源导致可再生能源技术的需求也降低。

### 构筑提供的思路: (by <u>lvyZZZ</u>)

- 1) 该公司的科学家可能专精原来的行业,转换到新的行业要雇佣新的人,cost 很高,不能保证 profits
- 2) renewable energy 行业里的几个公司可能是因为其他的因素才发展的很好,而不是单纯因为行业环境好
- 3) 等到 b 公司进入该行业的时候这个行业不一定好了,比如政策不再那么支持了

# 构筑提供的思路: (by QUggie)

- 1) 现在研究晚了, 竞争不过别人
- 2) 现在新能源赚钱不代表以后赚钱
- 3) 公司不可能永远不亏钱,没有不亏欠的公司。

### 构筑提供的思路: (by MrsRabbit)

- 1) competitive industry
- 2) general market entry
- 3) capital burns within research
- 4) mining industry demand bounce back

### 构筑提供的思路: (by 亚历山大王子)

- 1) 利润和股价下降可能是多种原因造成的,不一定改变 strategy 就能阻止 loss
- 2) 错误类比:错误暗示别人成功自己就会成功,矿产和新能源在 research domain 和 operation model 等方面都不一样。矿产转新能源可能面临巨大 initial investment 和 cost 的问题,都可能导致利润和股价受损,没有进一步的 investigation,不能得出结论

3) 时地全等: 现在新能源发展好不代表将来也会成功

构筑提供的思路: (by Reallen)

- 1. 类比错误(不知道对不对),Blastcom 不一定像别的公司主要依靠 mining technology
- 2. 转变投入的成本可能大于收益
- 3. 将来不可测

# 11. 制衣公司开店(Crowd's Head Clothes)

### 【本月寂静】

一个叫 Crow's Head Clothes 的公司的衣服十分畅销,sales 不断上升,但他们以前一直在不同的 retail stores 卖他们的衣服产品,接下来想在全国范围内开 125 家自己的 retail stores,同时这家公司的 ceo 是个 former Rock Star,能利用自己的 fame 为公司带来更多 brand power。因此此文的 analyst 呼吁投资者投资 Crow's Head 的股票…(by magggg)

### 【考古】

V1: 一个投资公司的金融 analyst 写了一个 memo 建议 investors buy the stock.∶

Crowd's Head Clothes, sell trendy cloth, popular in youth generation,在 various retail outlets 都销售得非常火热,之前 5 年内保持较好的增长率。因此的投资部决定,要在全国建 127(大概)个自己的零售店,拥有属于本公司的直销店。他们认为肯定能成功。因为他们的之前 5 年业绩很好,而且他们公司的 CEO 是 former rock star star with many hit records(女的),来买他们衣服的人,都是因为对这个前明星目前的 CEO 的关注才买的,认为换销售渠道不会影响他们的 PROFIT。we should recommend our clients to purchase the Crow's Head stock immediately.(by <u>ANNAGU</u>)

V2: 一段来自 Crowd's Head Clothes 公司的 finance department 的人写的有关吸引 investment 的话: Crowd's Head Clothes 是一个很好的衣服品牌,拥有自己生产 t-shirt,jeans 等,是 latest hot trend in the youth apparel,之前 5 年在各大 retail outlets 销量一直节节攀升。于是公司管理层决定扩大发展,在几年内要开 125 家 own retail store in shopping mall。分析认为这个计划会给公司带来更多收入,推荐你们现在买这家公司的股票。这个公司好还因为它的 CEO 是一个 rock star with many hit records,有 name recognition and star power,该 CEO 的 recognition and fame will ensure the success of this rising company。(by jiangqz)

V3: young company 要继续保持增长势头。提出: 1.改变过去 various retail 为自营 retail stores 多少间,虽然过去 various retaily 一直在保持增长。2.新 CEO 是 former rock star + 中层是 aggressive team = 股东觉得可以借此 star power 来 keep success in rising the young company. (by awillleadaway)

V4: a memo from a financial analyst to recommend the purchase of a stock of Crow's Head Clothing, which is a young growing clothing company. Three reasons are cite. 1) Its products are very hot. 2) Its management team is aggressively expanding its business. 3) the CEO was a rock star. Her name recognition would ensure the success of the company. (by <u>nishy</u>)

V5:背景: Investment Strategies(IS) 公司的 financial analyst 對其 director 提出的建議。
Conclusion: IS 公司的 clients should immediately purchase the stock of XX company。Premises: 1.

XX's sales 連五年都成長; 2. XX's 打算 expand its clothing lines to its own retail stores; 3. XX's management team plans to agressively expand (through purchase). 4. XX's CEO is a former rock star. So he's name recognition will help the growth of XX. (by fmltf)

V6: 作文是说有个公司叫 Crow's clothes company,另外有个一个投资机构,说这个 company 的衣服在年轻人那里受欢迎,公司过去五年增长都巨好,但是原来公司卖衣服都是在别人家的 retail outlet store,现在说这公司要自己开 retail store,一开还要开 125 家……,然后投资机构继续说因为这样我们建议我们的 clients 全去买 Crow's 的股票,因为他的 agressive 的策略成功可能性非常大。moreover,公司 CEO 还是个过气歌星(former rock star 好像是,former 肯定有),以前发过很多热歌专辑。所以投资机构认为他自己开了店以后会由于 CEO 的 star power(隐藏着星星力量的钥匙啊!不对走错片场了……)因为巨星影响力而让衣服卖的好。(by leeg)

V7:作文是讲一家做衣服的公司最近特别火,衣服卖得很好,并且过去一直是通过 retail store 卖的。然后现在想自建销售渠道,建 125 个 store。然后有一个基金经理就建议他的客人赶紧买这家公司的股票,不仅仅因为衣服的 hot trend, good management,还有就是这家 CEO 的 recognition。他说 CEO 的 recognition 会保证这家公司的 success。(by xixi1123)

V8: 一个 Crow Clothes Company, 主营 T 恤、牛仔裤等,定位年轻顾客,之前一直依赖 outlets 进行销售衣服。今年决定自己搞零售商店,准备在全国各大城市开店,所以投资者们赶紧着买我们股票,因为我们要进行扩张了。而且我们的产品一直卖的很火爆,赶紧的买股票!不仅如此,我们这个之前是摇滚歌星的 CEO 肯定能带一帮粉过来,赶紧的买股票。(by edithwuyiping)

V9:好像是摘自一家投资公司给公司上层的报告。讲的是有一家卖青少年向的衣服的品牌这几年很火,他们打算扩张。之前这个品牌主要是在各大零售店(retail stores)销售的,现在他们打算扩张,要在全国开大约 120 家专卖店。这个报告建议客户们赶快去买这家品牌的股票,原因当然是因为这家店这几年都很火咯。此外,他们的 CEO 以前是一个有名的摇滚歌手,出过好几首热门的歌(several hits),这也能很好地支持这个品牌的声望。(by <u>烤章鱼</u>)

V10: 一家新兴服装公司貌似叫 Crew Head, 产品热销。现在 Crew Head 决定拓展业务,从本来在 retail outlet 卖衣服到现在开自己的 retail store。有家投资公司的 financial analyst 于是向公司建议,他们应该让顾客马上买 Crew Head 的股票,因为他觉得这家服装 its products are hot and the management team has been aggresively pursuing expansion。并且服装公司的 CEO 是摇滚明星,他的名声也能为 this rising successful clothing comany 带来好处。 [英文的内容是原文的](by <u>前来</u>围观)

V11: 一家做 Clothes 的公司,financial analyst 建议他的顾客都买这家公司的 stock。因为在过去 5 年很受年轻人喜欢,有个 growth trend。这个公司之前都是在别的门店卖,现在他们想要 expansion 开 125 家门店,需要资金。这个公司有 hot products,有 well-managed team, 他们的 CEO 还是一个 star 出过专辑。所以很好的 brand name recognition 有 star power,success rising of this company。(by yojiro)

### 参考思路: (by 大卫游世界)

- 过去成功不代表未来会成功,可能未来经济状况不好之类的外在原因导致新开的店并没有 盈利或者盈利不多。
- 2) sales 增加不代表股价会上涨,还有很多其他因素影响股价
- 3) CEO is a former rock star 不代表可以经营好公司
- 4) insufficient evidence, why 125 more stores.
- 5) outlet sales success doesn't mean shopping mall success (不是很确定这个 point 是否 valid)

### 构筑提供的思路: (by Monkey1992)

- 1) 自己开 retail Stores 增加很多成本,比如扒拉扒拉扒拉,在既定的 revenue 中,还会 profitable 吗?
- 2) 自己 operate 风险大,很难 manipulate 那些员工扒拉扒拉。
- 3) 明星效益也有副作用?

# 构筑提供的思路: (by 钱宝)

- 1) 五年的增长不代表在你自己新开的店里还能保持,也许是因为这几个 outlets 店有 customer base,你也只是蹭了人家的热度;
- 2) 以前在 outlets target 的 segments 准确,移到自己店不一定会怎么样
- 3) 过气明星不一定有人买账,还是产品质量跟 service 更重要,而且没准你新店周围都是 competitors
- 4) 你开新店的 cost 也很大啊, sales 赚不回来, 你还是要亏的

### 构筑提供的思路: (by 钱宝)

- 1) 五年的增长不代表在你自己新开的店里还能保持,也许是因为这几个 outlets 店有 customer base,你也只是蹭了人家的热度;
- 2) 以前在 outlets target 的 segments 准确,移到自己店不一定会怎么样
- 3) 过气明星不一定有人买账,还是产品质量跟 service 更重要,而且没准你新店周围都是 competitors
- 4) 你开新店的 cost 也很大啊, sales 赚不回来, 你还是要亏的

### 构筑提供的思路: (by MMMinka)

- 1) 在人家的 retail store 卖得好也许是人家 retail store 本身有很大的顾客群、受欢迎,你自己 开就不一定咯
- 2) 开店成本没有讨论
- 3) former rock star 在现在的顾客群里有认知度吗?消费者不一定认得你,说不定还会有反效果

### 构筑提供的思路: (by 木子叶)

- 1) 过去 5 年增长可能是因为经济增长、整体市场繁荣、不能保证未来也能保持这样的速度
- 2) 开新店可能 cost 过高, service 下降, production quality 跟不上

3) 摇滚明星如果出负面新闻可能对 stock price 有较大影响

### 构筑提供的思路: (by miss 蘑菇)

- 1) 趋势是会变的呀对吧。说不定你今天发展的好,明天大众审美变了,你的业绩就下滑了。 或者出现丑闻了,公司股价下跌了什么的
- 2) 你扩张不一定会导致公司发展越来越好,进而提升股票价格啊。可能你开了很多店,但是 买的人还是那么多,你的 revenue cover 不了你的 costs
- 3) 老板是明星,不一定就能引发明星效应啊。可能针对的顾客群体都比较年轻,没人听过她的歌啊什么的(写到后面卡壳了,瞎胡写的)

## 构筑提供的思路: (by detective 风)

- 1) 现在是 latest hot trend,以后不一定是,有可能被竞争者取代
- 2) 要新开这么多家店, cost 太高, 公司不一定承担的起, 也可能会赔钱, 以后的发展不好说
- 3) rock star 的明星效应不稳定,如果有 scandal 可能会起反作用

# 构筑提供的思路: (by leeg)

- 1) 过去五年增长不代表将来还增长
- 2) 过气明星影响力不一定还存在于这代年轻人身上,不一定会促进销售
- 3) 开自己的 store 没经验可能失败

### 构筑提供的思路: (by xixi1123)

- 1) 以前卖的好不代表未来的 trend 不会变,万一金融危机,人们的对衣服的 consumption 减少了呢
- 2) 这个基金经理没有考虑自建销售门店可能会打来巨大的 cost,比如要请更多的人,sales cannot cover the costs,经营不善
- 3) insufficient sample: 没有充足的 evidence 说明 CEO 的 recognition 跟公司经营业绩的关系构筑提供的思路(各自有小点,很充分): (by edithwuyiping)
  - 1) 小肯定一下,准备大搞特搞开新店是好事,但是呢,我们又不是傻缺,随便就买你的股票啊,因为(小点):
    - a. 之前你们是纯制造商没经验,一下搞这么多新店,operation, 建团队,物流仓库, 店面内的销售团队,你都得新搞,没经验你怎么保证你带来利润啊,毕竟财报看的 是利润。
    - b. 搞了自己的店,你还指望 outlets 渠道给你好好干?人家不傻,和你自己开前厂后店 竞争,你们自己的成本比卖给他们的价低。所以,非常可能 outlets 会转向其他合作商户,这样你们自己销售线就有风险了。
    - c. 好了, 开新店好啊, 但你要打广告啊, 这可是计入成本的。
  - 2) 在肯定一下, 你们的产品是火爆, 但, 我也有疑问(小点)
    - a. 扩张带来用户购买行为变化,比如那些喜欢有自己 uniqueness 的用户看产品烂大街了,不稀罕买了

- b. 开这么多点,产品线要充裕一下,你能保证新的设计是受众追捧的吗
- c. 你以前产品火爆,等于未来产品持续火爆吗(老梗),地球再转,世界再变,举例 诺基亚,没有改产品,死翘翘
- 3) 肯定一下 CEO 拉风,但实力还要考证,因为(小点,前面两点发挥的,第三小点紧扣文章的弱点)
  - a. 投资者第一反应是跨界人才能不能管好公司啊, 制定好策略吗
  - b. 他之前成功的摇滚歌手生涯的经验能转移到新领域吗
  - c. 要带粉不是那么容易的,人家那么老,你带的动吗,就算带动了,你现在这批货人家只能买给儿女穿。

## 构筑提供的思路: (by 烤章鱼)

- 1) 这几年火不一定以后也火(因为流行变化快等等);
- 2) 零售店销售可以做不代表直销门店也可以做(模式不一样,没有经验,扩张太快都可能是问题);
- 3) 最明显的点就是过气的摇滚歌手了,且不说现在的 youth 喜不喜欢那时候的 rock'n roll,这个 CEO 火的时候现在的客户小孩们还在娘肚子里呢,能有毛声望啊。

### 构筑提供的思路: (by RachZ28)

- 1) 过去 5 年涨不一定未来也涨
- 2) 自己开 retail store 风险很大,说不定没经验,又要花很多钱建店招人
- 3) 摇滚歌手 CEO 不一定会吸引年轻人

### 构筑提供的思路: (by yayaya760)

- 1) 时地全等: 前五年增长不代表将来
- 2) Risk 和 cost-effect analysis: 没考虑到开 125 家店的 risk 很大,资产流动性会减小,而且可能入不敷出。
- 3) 无端假设: star 一定会 attract more customers 吗?

### 构筑提供的思路: (by shuzijun)

- 1) 无效假设, 在其他牌子取得成功并不代表自己开店取得成功。
- 2) 2, 其他因素。过去受欢迎,也许商店位置和附近购买者购买力高,也许是零售店促销, 也可能是市场竞争或者季节因素等等。经理忽视其他因素,把过去的成功归因于产品好。
- 3) 没有调查。可以和 2 结合。公司 CEO 的知名度能否转变为消费者购买力? 前摇滚明星没准过气了都, 大家都不 care 他了。

# 12. 三明冶店加入汉堡连锁(Cindy's VS MegaBurger)

# 【本月寂静】

是一个 director of F MageBurger restaurant,a large fast-food restaurant chain,想要让一个 Sandwich shop 加入,地点是一个 B 开头的(名字)middle size 的小镇。1 director 认为 sandwich shop 加入可以 lower operating cost and attacking more customers. 2 由于 人们喜欢在 clothing 和家 用商店 shopping,所以也会喜欢有他们熟悉的 menu 的 restaurant 里用餐-(感觉这个因果奇奇怪怪的,也有可能是我记错了)3 记不太清,怕误导大家,等待补充一下吧~(by 举个栗子吧)

# 【考古】

V1: 一个 National Fast Food chain MegaBurger 的 director 说服一个叫 Cindy's Local Sandwich Shop 加入他们的 franchise: Cindy currently has 2 local restaurants in Tomville. Director 说加入我们连锁好处有: 【一共 4~5 条理由,并列句式,方便寻找】1)降低成本然后吸引更多消费者: high operating efficiency, buy supplies in a bulk at lower cost rate and share advertising expense - 省钱; 2) standard menu, so customers already know what to order and know what kind of food quality they can expect; 3)Clothing store franchise has been successful. 类比 clothing franchise store 说 people prefer nationally known restaurant. Join us now. 加入了之后一定会让当地居民 value 他们的 dining。双赢。(by liubolong713)

V2: 有一个全球汉堡连锁公司 MegaBurger 劝一个当地三明治小店(Cindy's Sandwich Shop)加盟他们的汉堡连锁特许经营(franchise),这个三明治小店在一个中等城市 billive 还是啥的地方的,在那儿有两家店。这个作者是这么忽悠的,说个人小店加盟全球连锁店好处多多,长远看来可以降低经营成本和吸引更多顾客。首先呢,进货可以大批一起以更低的价格进,广告费也可以互相分摊,成本就降低了,然后用一个类比说人们都喜欢在国际知名品牌店买衣服啥的,所以人们也喜欢去他们所熟悉的餐厅吃饭,所以加盟顾客就会变多。(by Jovimiad)

V3:连锁 franchise restaurant 可以给餐饮店带来很多好处。加入 MegaBurger 连锁的话,可以以更低的价格批量采购,可以有 high operating efficiency,还可以 share advertising costs. 除此之外呢,变成 franchise restaurant 后还可以吸引顾客,就像人们喜欢 nationally known clothing stores 一样,人们知道 what to expect(之类的),所以人们也会喜欢连锁餐饮店。因此作者说 Cindy's Sandwich Shop 应该加入 Megaburger family,加入会更好的给客人想要的 dining experience。

V4: The director of Mxxxxbuger, a largest fast-food resturant chain, sent letter to the owner of Cindy's Sandwich Shop, a local resturant with two location in the medium-sized town of B. 大意就是叫 C 加入 M 连锁店,讲了很多的好处: 比如 lower operation costs and attract more customs; cut down the supplies cost and share advertising 【一共 4~5 条理由,并列句式,方便寻找】;而且顾客都喜欢去已知味道和食物 quality 的店用餐。然后又做了一个比较,好像是衣服店之类的 customer prefer nationally known clothing and home-supply stores。所以,C should join the M's family and 另一个优点(忘记了)(by minithly)

V5: 一个很大的 fast-food 公司的 director 建议一家 sandwich 店 convert 成他们的店,这家 sandwich 在当地已经有了两家分店。转换的好处是,1,可以 share 广告,从而节省广告开支。2 fast-food 公司是流水线,转换之后会更有效率(这里还说了啥关于效率的,有点记不清了,有碰见同样题的小伙伴请补充),3,most people 现在 prefer 去 national 买衣服的店消费,那么他们

应该也会去 well-known 的店吃饭,因为他们在去之前就对菜单跟里面的食物有所了解,跟他们所期待的是一样的。所以 convert 之后,会有更多的 profit。(by 髦髦 0115)

V6: 内容是 B 餐厅公司的 director 给 C 沙拉店老板的一封信。B 是一家连锁餐厅,C 是在城市 Bill...经营的沙拉店,有两所分店。信的内容: 现在 local 的餐馆加入品牌连锁是一个趋势。加入连锁能使 operation cost 降低,还能共享广告效益。消费者都喜欢接受连锁品牌的商品,因为连锁品牌满足他们的期望,类比了服装行业。也提到了一些已经成功的 franchisees。所以 C 应该要加入 B 连锁,从而获取收益,给消费者提供有价值的商品或服务(或者是说 service that customers value)(by Phoebe Zou)

V7: 一个 MegaBurger franchise 的 national chain store 给一个中等 town B 的一个 Cindy's Sandwich Shop(已开两家分店)说: 快来加入我们吧,加入我们可以 lower costs and attract more customers,加入我们原材料可以 bulk 购买而且可以 share advertisemen plan。就像很多人喜欢去全国连锁服装品牌购物一样,人们也更愿意去那些他们对菜单更熟悉的餐厅。加入我们! 给你们 B 镇的人带来前所未有的体验! (by Greysonnn)

# **构筑提供的思路:** (by 边氏减肥计划)

- 1) 错误类比, 把 Clothing chain stores 和 restaurants stores 类比
- 2) 无端假设,因为题干说加盟了他的 family 之后可以降低原材料供货价格,并且分担广告成本。我攻击的是因为 Cindy 在本地已经挺成功了,然后再 citizens 里面也挺 popular 的,他可能不需要这些好处,维持现状就已经足够了。
- 3) 入不敷出,题干说加入他的 family 之后就要有标准菜单和服务 blabla。。我写的是, Cindy 可能就是因为比较 Unique 才成功的,贸然成为流水产品可能造成客户流失,然后 suffer a loss。。。blabla...

#### 构筑提供的思路: (by <u>liubolong713</u>)

- 1) Cindy 可能本来就不需要 additional advertising expense, 反而增加了。
- 2) Cindy 可能成功于它 menu 的 customization,为客户做喜欢吃的 local flavor。一个 set menu 反而会让他失去 local 老顾客。
- 3) Success in clothing franchisees may not translate into fast-food franchisees. 行业不一样,可比性不强。

# 参考思路:

- 1) 错误因果:批量进货以及 shared advertising expense 并不能说明 sandwich shop 一定能节省成本。
- 2) 错误类比: sandwich shop 和 clothing store 错误类比, clothing store franchise has been successful 不表示 sandwich shop 加入了 national fast food chain 也会成功。
- 3) 无端假设: 当 local restaurant 加入了 national fast food chain 不代表一定能吸引顾客,可能 反而会失去老顾客。
- 4) Cost-revenue 分析,只说了 cost 可能的好处,没有全面比较 cost
- 5) 行业整体趋势不代表个体

构筑提供的思路: (by 梦雪儿)

- 1) 没有 survey 光靠自己感觉是无法证实大家喜欢买连锁店的衣服就一定喜欢在连锁店吃饭
- 2) 同样的镇上没必要开两家一样的店
- 3) cost benefit,虽然可以减少 cost 但是 sandwich 店首先要关几个月,装修等等等,也没有说铁定可以回本
- 4) 现在大家也许会选择 healthy diet

构筑提供的思路: (by KK 无限逍遥)

- 1) 错误假设:假设加入 chain 的 cost 低于 benefit。加入之后需要分担别人的 expenses,广告效果也不一定好,所以不成立
- 2) 错误类比: 这个挺明显的, clothing 和 food 不能比

构筑思路: (by Phoebe Zou)

- 1) 错误类比: 餐饮和服装
- 2) 无据假设: C 在 B 市还有很大的发展空间, 所以加入连锁能带来很大的收益
- 3) 没有提到 franchising fee, 投资收益不一定对等
- 4) franchisees 的成功不一定是加入连锁造成的,可能有他因

构筑提供的思路: (by yjyyfw)

- 1) 衣服类和食品不能类比。那个同一个牌子生产流水线相同商品的品质是相同的,但是同一个连锁厨师不一样做出来的味道不一定相同
- 2) 本地三明治店现在的原料成本不一定比连锁高,所以不一定能够减少运营成本
- 3) 都是快餐, 针对的群体是相同的, 所以加入不一定会带来更多的客户。

# 13. 公交涨价(bus fare)

#### 【本月寂静】

我遇到的作文是一城市的公交公司面临亏损,砍掉不少比较偏远的公交线。author 声称如果持续亏损,公交公司会不断砍线,最后导致 alltogether shutdown, 这样使用公共交通的市民就没有 affordable 的交通工具了。因此,主张提高 all bus fare, 这样公司可以保持足够的路线和服务。

(by <u>Pantalaimon\_sh</u>)

构筑提供的思路: (by Pantalaimon\_sh)

- 1) 1 无端假设 没有证据会一直亏损。公交公司减掉冗余路线,到适当的程度,是可以保持收支平衡的。
- 2) 2 有多种出行工具,不一定非要公交,如出租车、共享单车、私家车。
- 3) 3 公交公司亏损不一定是收费太低,可能有别的原因,即使提高票价也不一定挽救经济状况。

# 【考古】

V1: 某市 bus system 入不敷出,bus fares are not high enough to cover the cost,正在 cut less profitable bus routes frequency,eliminate 了一些 routes,in order to contain cost。但是这样 hurt all the passengers,reductions in services 会让乘客无法 access to desired destination。If the trend continues, the bus system may be shut down altogether, therefore most of the transit passenger will have no affordable transportation mode. So for the best interest of the public, bus fares should be raised in order to provide sufficient financing of keeping current route. (by miss.mel)

V2: 新闻编辑的观点: 因为一个 bus system cannot use its profit to cover its cost, therefore it's planning to reduce some less profitable routes, and some of them will be eliminated. 然后文章说 this reduction will not benefit 因为会影响有一些 riders who are less accessible to areas without public transport methods. 最终这会导致 entire bus system be shut down. 所以文章建议 in order to remain profit, bus system should increase bus fares on all routes rather than shut down some less profitable route, so that it can get extra fund to maintain the frequency of bus and quality of bus service to meet most riders' interest. (by Rockstop)

V3: The bus system has been losing money due to low bus fares. The city has been reduced budget for routes that are less busy. 所以长此以往 riders 就不能方便乘车,而且一直 cut 难免 soon 所有的 bus routes 都会没有了。Proposed to increase bus fares for all bus routes in order to help funding and improve bus services. (by <u>lasallefox</u>)

V4: The editorial: The current bus fares are too low, and some of the unprofitable routes are decreased in order to save cost. The bus system will gradually close most of the routes and finally shut down. Then, there will be no affordable way of transport for the public; Thus, it will be beneficial to most passengers if we raise the fares, because we could have sufficient funding for the maintenance of the bus system as well as the quality of service. (目前只能回忆起这么多了,关键用词和原文应该是一样的) (by <u>痞</u>子大哥樾择)

构筑提供的思路: (by <u>nmystrn</u>)

- 1) 因为 bus system —开始 cut routes 就是因为入不敷出,所以不会像作者说的那样一直 cut 下去直到把整个 bus system 都 cut 完,而是会在收支平衡的时候停下 。作者的推测 too 极端 that 不大可能。
- 2) 作者说那些 less profitable routes 变得 unaccessible,所有人的出行都会被影响。然而实际上只有那些本来会用那些路线的人才会被影响。那些路线会 less profitable 就是因为乘车的人少,所以会用这些路线的人是 minority,乘 main routes 的人是 majority。本来只用 main routes 的人,也就是绝大多数人不会被 cut routes 影响,作者是在虚假夸大。反而是作者提议的涨价计划会对所有人造成负面影响。
- 3) 作者提议所有路线都涨价,而在实际操作中,很多城市都是分区间票价的。作者说得好像涨价就只有一种涨法,实际上是在为了要去偏僻的地方的人的利益牺牲绝大多数人的利益。按目的地售票才是 reasonable 又 fair。虽然可能会产生相关的人力和技术 cost,但是应该比作者的一刀切涨价要更让消费者接受。

## 构筑提供的思路: (by 夜伊)

- 1) 提高车费不一定有用,可能贵了人们就不愿意做 bus 了
- 2) routes 关了几条不等于 bus 会 shutdown, 可能别的 route 还是好好的在运行
- 3) 赚的钱不够不一定世票价不够贵,也许世服务不好导致乘客少了,人数少了自然收益就少了

### 构筑提供的思路: (by Allisonic)

- 1) increase bus fare for all 是牺牲了大多数人的利益来保证少数人的利益,而 bus system 又是 Public resources,这么做显然是不符合社会利益的;
- 2) 不能保证坐巴士的人不是 highly senstive to price,或者还有其他的交通方式可以很容易的 switch, 因此不能保证提高了票价, 大家就都会挨宰。

### 构筑感觉可以叶槽的点: (by porquel)

- 1) 没说减少发车频率最后就会取消这条路线,作者自己 YY 的 assumption,没准人家减少了发车频率费用被 cover 了就一直维持着这个频率了。。。。
- 2) 没有考虑到提高票价的风险。万一乘客们因为高票价都不坐公车了,公交系统会损失更多钱。
- 3) 牺牲大多数人的利益来保护少数人的利益,不公平。
- 4) 可以有其他解决办法来应对公交系统的财务危机、比如 BLABLABLa

#### 构筑提供的思路: (by miss.mel)

- 1) 错误的假设如果 bus fare 涨了,people 仍然坚持使用 bus 而不改用 subway,bicycle,on foot。如果人们不坐 bus,这个 sufficient financing 也无从得来了。
- 2) 那些 less popular 的路线,可能是因为设计不合理,绕路等等,本来就应该 shut down or reduce。

## 构筑提供的思路: (by KK 要努力过 GMAT)

- 1) 报纸上这个编辑的话不一定可信
- 2) 不一定市民不愿意捐钱、就算不愿意捐钱、政府也会出资位置公交
- 3) 砍得几条路线真的是流量比较少,也有可以代替它路线的公交,所以不会崩溃。

## 构筑提供的思路: (by HD264)

- 1) either-or choice,可以采用降低成本等其它办法的,不是 service reduction(也是题目给的词)不行就要 increase fares。
- 2) 没有 survey
- 3) people 可能对 increase fares 不满,然后就不坐 bus 了,更无法解决问题
- 4) less profitable 的线路很可能是因为本来客量就小,所以影响不大,而且肯定不可能影响到 all people in city 的。

#### 构筑提供的思路: (by 夜舞不跳舞)

- 1) 1 涨价也不一定盈利,可能是原本其他 cost 太高了或者服务太差
- 2) 2 不盈利的线路本来也没人坐把钱省下来投资在盈利线路可能效果更好
- 3) 3 没有依据说关几个线路未来整个系统都会关掉。

#### 构筑提供的思路: (by Michar)

- 1) 减少服务的 bus routes 都是人们坐的比较少的,要么就是 routes 的 design 不是很好那些地方到达的地方人们都不常去,要么就是坐的人有其他 means of transportations,所以并不会像 editorial 说的会 hurt 所有人的利益 blabla 那么严重。
- 2) 减少服务的 bus routes 是为了更好地 serve 其他有更多人搭乘的 routes
- 3) 公交涨价可能会导致只负担得起 bus 的人们无法再 afford 得起这种 cheap transport,会造成更大的影响

# 构筑提供的思路: (by echo-LUO)

- 1) either or choice。第一种减少 cost 不行不代表其他减少 cost 不行,可以通过别的方式,不减少线路
- 2) 无根据假设。bus 线路减少不一定使 system 整个 shut down,人们也不会因为 bus 崩溃就没其他公交方式的选择了
- 3) one sideness,增加 fares 居民不一定买单,negtive effect 没说

## 构筑提供的思路: (by gmatscorehigh)

- 1) 现在减少不代表未来减少, 现在不能推测将来
- 2) 人们可能坐其他 taxi 或者 privatecar
- 3) Increase fare will not increase bus rider.

#### 构筑提供的思路: (by spider1114)

- 1) 砍线路跟降低 bus 频率只是一种解决方法,政府也可以更加合理的规划 bus 的路线以及调整时间表,这样可以使公交系统的效率更高,同时还能增加收入
- 2) 增长 bus 的票价也有可能使人们负担不起, 因此不去坐 bus
- 3) 低估了人们的 affordbility, 增长票价有可能使人们选择别的出行方式, 最终没有人去乘坐 bus

# 14. HR 失职

# 【本月寂静】

electronic manufacturing company 的 CEO 说之前的 profit 高,是因为员工有好的 skills 和高的 motivation,他们带来的收益远高于公司给他们的 salary; 现在的公司 profit margin 降低了,就是 因为招聘到的人都达不到要求,车间主任说 new employee 都没有 skills 和 motivation,然后 CEO 就说人事部要为公司的 profit 不高负责(by EsmeMiao1999)

#### 【考古】

The following appeared in a memorandum from the CEO of a consumer electronics manufacturing firm to the head of the company's human resources department, who is responsible for hiring new employees:

"Eight years ago, our firm's profits were increasing with each new employee we added. We discovered that each employee had the skills and motivation to generate more revenue for the firm than his or her salary cost us. However, for the past two years, our profit margin has been falling, even though we have continued to add employees. Thus, our newer employees are not generating enough revenue to justify their salaries. We must not be hiring new employees with the same level of skills and motivation as those we used to attract. Clearly, then, failures in the human resources department account for our falling profits."

构筑提供的思路: (by <u>USLeo</u>)

- 1) 利润率下降不一定是员工造成的,可能外部环境不好。
- 2) 即使是新员工造成的,也不能就一定感觉是 HR 部门的问题。

构筑提供的思路: (by colaringzyq)

- 1) 可能最近几年的经济形势不同了,比如通货膨胀使原来一样的工资不那么值钱,不是员工的错
- 2) 可能是公司的设备不行了之类的他因
- 3) 不是 HR 的错,因为一般公司的招聘标准差不多,按照以前的招聘标准新招员工,就不会和以前不同

构筑提供的思路: (by 瑞士军刀刀刀)

- 1) profit margin 下降不一定是员工工资太大导致的,首先 cost 有很多部分,原材料啦机器设备折旧啦等等。并且收入也不是员工可以控制的,受市场整个国家经济政治影响也说不定。
- 2) 制造部老大的"feel"怎么可以当一个有效的证据呢? 在没有 soild evidence 的情况下不能说员工的 skill 和 motivation 下降了。而且员工的 skill 和 motivation 是否真的和 profit margin有关系呢?

构筑提供的思路: (by 飞行少年)

- 1) 八年前的发现,时间太久远,不适用于最近的环境
- 2) 除了员工以外,还有许多公司内部及外部的因素导致 falling profit,内部比如管理疏忽、生产的产品质量下降(导致顾客购买量减少);外部比如顾客 taste 变化、替代品的出现、竞争者的增加等
- 3) 这个时间来不及我就乱写了,因为题目里说是 the director feel···,我就说主观取得的结论 没有具体的数据支持没有说服力
- 4) 考完后突然想到,虽然公司一直在招聘员工,但是可能就是因为公司的薪水给的低导致大量员工离职也可能导致人手不足从而使利润下降

构筑提供的思路: (by feila1)

- 1) 时间变化+不当类比, 8年前后近两年时间变化, 不能比, 这里主要列举外因影响, 竞争啊, 外部经济啊等;
- 2) 单一归因有疑,profits 下降有很多方面的因素,profits 不仅有收入,也有 cost 影响,这里主要列举内因,可能有新技术新管理模式等带来 cost 增加;
- 3) 对雇佣新员工本身质疑,什么原因导致不断雇佣新员工?如果是老员工走掉而补新,可能说明公司流失了很多有经验能赚钱的主,如果员工已经饱和了,再雇佣,则是浪费 cost, 这些都会影响 profit, 而这些都不只是 HR 部门, 还包括管理部门等的策略错误。

### 构筑提供的思路: (by Sparrowfong)

- 1) 新员工和 profits 没有直接因果关系,然后还有别的因素影响。
- 2) 八年来的成功不表示现在和未来会这样。
- 3) 不能让 HR 背锅因为这个公司不止 hr 这个部门还有其他部门的 performance 也要考虑。

## 构筑提供的思路: (by stepheniezyx)

- 1) gratuitous assmption: director "felt" 这词,没有经过严谨的调查,就不能光凭 felt 就判 new employee 的罪
- 2) 忽略他因:公司 profit 下滑有很多原因的, such as competition, obsolete technology
- 3) 不能全怪 new employees, 时过境迁了,old employees 未必像从前那样高产。可能真正原因是 old employees 跟不上时代,拖累了整个 employees 群体的 productivity, resulting in falling profits.

#### 构筑提供的思路: (by Lunafang)

- 1) 没考虑它因、八年和两年前的背景环境可能已经改变不能直接比较
- 2) 数据未说明来源没有说服力。

# 构筑提供的思路: (by Luoyf)

- 1) all things are equal (现在的经济形式可能比八年前差很多)
- 2) causal simplification(不是人力的错,可能是公司管理差,导致员工不能发挥最大潜能)
- 3) false analogy(不知道这个对不对,不能用同样的标准来比较两批员工,现在的比以前接受了不一样的教育)

# 构筑提供的思路: (by <u>杀 G770</u>)

- 1) 8年前不等于最近两年,有可能经济环境变化导致人们购买力减弱,导致公司利润下降。
- 2) 不一定都是因为雇佣工人的毛病,还可能是因为企业管理不当,经营不善,导致人们不再购买这家的产品导致的利润下降。
- 3) 让步:即便有可能是因为员工的原因,也不一定是因为 HR 的原因,因为员工的整体质量水平有可能下降,所以根本无法招到适合企业的员工,而且也可能是因为好的员工不去这家公司,而去了更有竞争力的公司。

## 构筑提供的思路: (by L 的怡瑾)

- 1) manufacture department 没有不断研发新技术,增加 productivity,所以更多的顾客被competitor 吸引走了,同时他的售后服务等等可能也不太好,所以导致顾客流失
- 2) CEO 只是听 manufacturedepartment 的 head 一面之词,只是那个 head 如此 feel,没有实际数据证据证明是因为 human resource department 雇佣的人不够好才导致公司利益下降

### 构筑提供的思路: (by gtbingxiu)

- 1) 招聘不是 HR 一个部门的事情。需要和用人的部门有更良好的沟通,确认他们需要技能。
- 2) 新的雇员也许缺少培训融入公司,从而无法发挥最大化的效益。因为老雇员 8 年前跟着公司成长,公司可能更复杂了,新的雇员没法适应。
- 3) 要从公司内部的 strategy 和管理来寻找是否有影响 profit 的因素
- 4) 旧的招聘标准不能适应新的环境

# 15. 咖啡店 feedback 反馈(Hot Cup Cafe)

### 【本月寂静】

一家咖啡店在网站上开了个 feedback page, 并说明在 receipt 上面都会印上这个 page, 所以顾客很容易知道。然后统计了 past 6 months 这个 page 收到的 complaints 和 suggestions 只有 300 多个, 但是卖出了 30000 多咖啡, 因此他认为就觉得大家都喜欢, 不用 improve procedure 了(by 梅子名然)

# 【考古】

V1: 一家名叫 Hot Cup Cafes 的 customers service division 写了篇 report 给 CEO,说: 6 个月以前,咖啡店在在他们的 website 上弄了一个 customer feedback page,希望可以接受 suggestion 和 complaint。website address clearly printed on each receipt,所以 customers 肯定很容易找到。自从 feedback page went online 的六个月以来,我们只收到了 178 封 complaint 和 50 封 suggestion,然 而我们 serve 了超过 300,000 杯咖啡。Clearly, most customers are satisfied with our current products and services,我们不需要再继续 evaluate or improve 现有的 products and services 了。(by angelacheung)

V2: A report written by an employee of the Hot Cup Cafe:

"In the past six months, our cafes have begun using an online feedback page for our customers. We print the website address on the receipts of all the customers, so it is easy for them to find the address. Since the feedback page went online, we have only got 68 complaints and 131 suggestions, while our cafes have served more than 600,000coffee drinks in the period. Therefore, we can assume that almost all customers are satisfied with our products and customer services, and thus we do not need to evaluate or improve procedures any more" (by Narcisuss d)

V3: Hot Cup Cafe: The company opened an online service center collects fadeback from customers. The website address is clearly printed on the receipt, so customers can easily find the fadeback website. The service center receive 152 complaints and 75 suggestions. Because the company sold more than

300,000 cups of coffee drinks after it opened the online service center, the company does not need to improve its products and service center. (by 嗯哼哼哼)

构筑提供的思路: (by angelacheung)

- 1) 卖出的咖啡数≠实际的顾客数。诚然很多人来 coffee shop 是给自己买咖啡,但有可能 take 了很多大订单(比如为公司年会提供 100 杯咖啡,这样虽然卖出了 100 杯但其实只服 了一个 customer),300,000 杯咖啡不代表这可能的 300,000 个 feedback。
- 2) 即便 website address 很清楚,customer 也不一定会专门上去投诉。其一,如果 customer 对产品或者服务不满意,在店内可以直接与 manager argue 而不需要再跑到网上说一通; 其二,如果 website 很不 user-friendly 或者 feedback page 比较难找,customer 就不愿意花时间专门写 feedback 了。
- 3) 一个 successful business 是需要长期 evaluate 和 improve 自己的 product and services,在 intensive 竞争环境中有个 competitive advantage 才能在行业中领先。

# 参考思路 1: (by eszzy)

- 1) respondents bias: 绝大多数人可能只有一点不满意,他们不 bother 上网去反应而是选择简单地不再光顾这个 cafe 或者让他们的朋友别去。还有就是大多数顾客都不会看 receipts 啊他们甚至随即就丢掉了,所以很多不满意的顾客可能压根就不知道有地方可以投诉。所以这些情况都不 rule out 怎么能推出大多数顾客都满意这样的结论呢?
- 2) 时间外推类错误:即使大多数的顾客真的都很满意,之前六个月大家都满意也不能保证今后大家也会一直满意啊。如果你不 improve,要等新 cafe 开在你旁边,来抢走你客人再亡羊补牢为时已晚吗?

# 叁考思路 2: (by <u>ryanix</u>)

- 1) 不一定所有人都能看到网址,可能直接吧 receipt 扔了,时间紧张的也不会看的;
- 2) 看到了也不一定会上网站,因为很浪费时间,而且有其他更好的方式可以反馈,例如直接 跟店员说。第二条半:也不能全信这个系统,毕竟是咖啡厅做的,万一特别难用或者漏了 很多呢。(第二条半强行扯。我一直觉着七宗罪里"可疑调查"那一条从来都说不到点儿 上,单独列一段太单薄了)
- 3) 就算所有人都看到了,有意见的都提了,也不能认为不需要改进,因为还有一百多条 complaints 呢,这些千辛万苦上网抱怨的内容不能当没有
- 4) 就算这些抱怨都是垃圾,也不能当做咖啡店什么都做得很好,因为竞争者可能比你做的更好,进步更快,你发现你的客人都跑光了就晚了。

## 参考思路3

- 1. 错误假设: 没有留言不代表没意见,有可能是没有看见,可能很少的人会仔细看 receipt,也可能付钱的是一个人,有意见的是另一个,但是并没有看到发票上的信息,甚至有些人即使有意见也不愿意耽误时间上网反馈意见.最多就是不再去消费了。
- 要想获得反馈单凭收据印制网站是不够的,应该采取多种方法,全方位获取顾客评价,不能只凭这一种方法就得出结论。

- 3. 在考虑到各种可能的影响因素之后,应该在收到回馈意见之后就采取措施弥补改正,而不是视而不见。
- 4. 一般人都不会去看收据上的小字 大部分客人不会知道
- 5. 客人中很有可能很多对电脑或网络不熟悉
- 6. 还有其它原因,网站设计不好,大家难得上去投诉等等

### 构筑提供的思路: (by 我有一朵小黄花)

- 1) 因果关系:这个结果不能说明客户满意、产品没有问题了,也有可能是因为有这个 feedback page, 店员才很努力,而取消之后就会下降。
- 2) 无端假设: 能看到 website, 不一定会去填, 不能完全反映。
- 3) 数据不充分:只有六个月,不能代表未来。
- 4) 样本数据代表性

#### 构筑提供的思路: (by charlottechan)

- 1) 印在发票上才没人看呢
- 2) 看到了也不会费事去专门上网给意见,又没有啥好处
- 3) 没填写意见的人并不代表他们很满意。不能以偏概全。
- 4) 一百多人去抱怨并不代表服务好了,要和行业标准和竞争对手比一比才知道
- 5) 目前服务好不代表以后服务还这么好,饮食行业竞争这么大,逆水行舟不进则退

## 构筑提供的思路: (by Mshung)

- 1) The argument assumes that customers would actually see the website info on the receipt.
- 2) The argument assumes that everyone has access to internet and know how to use it.
- 3) The argument assumes that there is no need for improvement without analyzing the survey result.
- 4) 我大致上就是用这几点去叙述为什么经理写的报告不够有说服性,建议经理应该研究一下 Survey 结果并且了解回答率等等才能正确判断咖啡厅是某有改进的地方。

## 构筑提供的思路: (by pinky song)

- 1) 1. 印在 receipt 上不一定代表大家都会填啊 客户可能根本不会看 receipt 啊 他们可能需要 incentive 啊 或者没有时间很匆忙啊
- 2) 2. 不能只靠 survey 的结果来作为唯一依据,可能有任何不满的 experience 直接跟店员或者店长当场就反映了,这些都不会记录在 survey 结果里
- 3) 3. 这只是过去 6 个月的情况,未来有很多未知啊,比如可能会有 competitor 开在附近价格 还更便宜,可能以前老顾客突然觉得你们的产品没新意了...

# 构筑提供的思路: (by Mistletoesp)

- 1) 1 你说印的 clear 就真的 clear 啊.可能很小顾客 ignore,甚至还有许多顾客是不要发票的,并且也有可能顾客觉得输入网址或者投诉过程太 complex,所以没理由说顾客 have no
- 2) difficulty. (随后改进可以说调查一下大家是否看到和是否觉得方便之类的)

- 3) 2.这是一个 service division 对 CEO 写的 report 可能有夸大自己 performance 而虚报数量的嫌疑,所以熟悉来源不可靠。(随后改进可以说从这个网上 download 数据具体信息)
- 4) 3.就算以上两个都没问题, complain 的绝对数值很小, 但是可能反应出和营业过程中很重要的缺陷, 所以数值小不能说明他们就做得好没有问题。也不能推出大家都满意。
- 5) 4.即使上面说的问题都 properly solved 一家公司(还是店铺)想要持续更好的经营,一定要不断的 improve 他们的 procedure 去适应现在的环境去适应客户的需求。

### 构筑提供的思路: (by zzz1106)

- 1) 印了地址不代表顾客就看得到,有的随手扔掉
- 2) 30,000sale 不代表有那么多人,很多人都是一次性买很多产品的,数据不说明满意
- 3) 时地全等,不努力等着被竞争者超越呗。。。

# 构筑提供的思路: (by sandyleee)

- 1) 时地全等: 过去6个月不能说明什么;
- 2) 很显眼不一定顾客就看得到,比如说顾客很老,你觉得很显眼但是他觉得字太小了之类的
- 3) 比例小不能说明不满意,可能顾客懒得评价因为觉得填 feedback 很麻烦

### 构筑提供的思路: (by Amenzai)

- 1) 数据不充分,证据不足:很多不满的顾客才懒得理你呢;而且谁会看收据上的 url 啊
- 2) 结论太偏激绝对: 没给 feedback 并不能说明就 fully satisfiy 啊,可能有些人觉得一般就 no comment,这样随便 interpret 别人的想法就像耍流氓
- 3) 没有说明 customer 满意度和 procedure improcement 的直接关系,你改善 procedure 可以 让你的 cafe 更有效运营啊

### 构筑提供的思路: (by 8222226)

- 1) 不是所有人都可以 access online survey, 可以发 hard copy
- 2) 不是所有人都愿意做那个 survey (sample size 不够大),可以发优惠券
- 3) 是否 improve 或者 evaulate 不能由 单个的 customer satisfaction 来决定,还要考虑成本 运营 品牌形象等.
- 4) 不能忽略那些 responses,因为 either 他们的购物体验太差 or 他们是忠实顾客 (大多数人不会为了一杯不到 5 刀的咖啡写 survey), 无论忽略哪一种都很影响 reputation

#### 参考范文

In this argument, the author concludes that. They don't need to make any improvement. To support this conclusion, the author reasons that. Only 179 complaints and suggestions are responded by their customers out of 30000cups of coffee. Which means that almost all the customers are satisfied with their current products and customer service department, as the following discussion shows, this argument is critically flawed in several respects.

To begin with, the conclusion is based on the assumption that all the customers who are not satisfied with the cafe submit comments on the websites, this assumption, however, is problematic, the author fails to consider that there may be a large number of customers who were not happy with the service but didn't try to complain on the website. It is entirely possible that some customers are too busy to respond their complaints, or that they are just chose not go to the cafe anymore instead of expressing their unpleasant. In addition, the author assuming that customers are not difficult to access the feedback page on the ground that the website address is clearly printed on each receipt, this assumption is also questionable, since it is possible that many customers are not used to keep receipt or the website address is too small to draw their attentions. Unless the author can rule out these possibilities, can this assumption be accepted.

Secondly, even if customers who didn't submit their complaints and suggestion are all satisfied with the cafe's service and products, the author's prediction that almost all the customers are satisfied with their current products and service department is still open to doubt, since 300000 cups of coffee don't mean there are 300000 customers, it is highly possible that some customers buy the coffee every day, or some customers buy more than one cup of coffee every time they go to the cafe, thus, it is highly possible that 179 complaints and 21 suggestion accounts for a large part of the customers who bought the coffee. Without the information about how many customers indeed bought coffee in the last 6 months, I have good reason to doubt that whether almost all the customers are satisfied with the coffee and service.

Finally, even if the customers who are unsatisfied with the cafe do accounts for a small part of all customers, it is unfairly for the author to claim that the last 6 month's service and product will remain satisfies customers in the future, it is very likely other coffee cafes near the hot cup cafe are keep developing their products and services, if hot cafe doesn't have improvement, their will lose their customers in the long run.

To sum up, this argument is logically flawed and therefore unwarranted as it stands, to strengthen the argument, the author would have to provide evidence that all the customers who not submit to the website are all satisfied with the cafe, .to better assess the argument, I would also need to know more information about other cafes and whether they are improving.

# 16. 建豪华酒店(Luxury Hotel)

## 【本月寂静】

寂静,关于 city 为了 increase tax revenue 希望 local taxpayer help to fund 豪华 hotel。因为会吸引人来去 convention center 买东西吧啦吧啦的(convention center 还可以在容纳 50%的人群?)还有因为人们住豪华 hotel 很贵也会增加 tax revenue。(by Meow04)

## 【考古】

V1: A memo from Finance Director: In order to increase city's tax revenue from out-of-town visitors and attendence to convention center,财务总监建议 all taxpayers should help fund a luxury hotel next to the convention centre。因为 convention center 经常有外地客人来,out-of-town visitors will contribute to tax revenue,The more out-of-town visitors shopping, the less tax local residents pay, out-of-town visitor 购买东西和服务带来的 out-of-town tax,增加了本地 tax 收入,所以本地人就可以不用交太多税了,税收指标由这些外地人买单了。另外目前这个 convention center 只有 50% 的使用率(大概意思就是说不满,来的人不多),还有很大潜力可以挖,所以豪华酒店建起来之后就会带来更多的客流(可以 accommodate 更多人),增加他们的消费额。另外一个论点是,住豪华酒店的人比住 inexpensive 酒店的人消费能力更强,luxury hotel 收费比 motel 高多了,也能增加我们的 tax revenue 能带活本地经济,增加收入。所以为了增加税收,大家应该建一个 luxury hotel(by NicoleZ18)

V2: In order to increase the number of the visitors to our conference center and tax revenue, it would be of local people's interest to build a luxury hotel beside the center. as the out-of-town visitors spend lots of money and pay lots of taxes and blabla, more contributions out-of-town visitors would make to the tax revenue and less the local people would have to pay. the hotel can accommodate many more people and it indicates that the conference center currently has only less than 50%入住率. so, the hotel can attract more people who are rich and buy a lot. in the end, out of town visitors 的贡献达到最大。(by GingerRogers)

V3:说的是 in order to increase the city's tax revenue and economy, the local peopel should help fund the luxury hotel next to the convention center. one of the reason is the visitors purchase a lot goods from the convention center. more out-of-town visitors come, less tax the local people need to pay. 然后又说现在这个 hotel 只入住 50%。两者 win-win game. visitors to the convention center would stay at this hotel to bring more revenue. therefore, the city's tax revenue and economy will increase. 大体就是这个意思(by Corrine17)

V4: 说一个 Motto from the city office to city concil: 第一层意思: In order to increase tax revenue and xxxx, it is at the local taxpayer's financial interests to fund the construction of a luxury hotel. Vistors will buy goods and services at the convention center and therefore increase the government's sales revenue. 第二层意思: the more non-locals pay, the less local taxpayers would need to contribute to the tax revenue. 第三层意思: a luxury hotel can increase the number of visitors it can accommondate. However, the current accommondation level is only 50% at the convention center. 第四层意思: a vistor who prefer luxury hotels are more willing to pay more for economy hotels. (by Molliez)

V5: 有个叫 B 的 city 决定要号召 local taxpayers 一起为新的豪华酒店的建设做贡献,可以增加这个城市的税收。理由是这个酒店相比于以前只有一个 convention center 而言,可以 accomodates 更多来 attend a convention 的 convention goers,同时这些来参会的人会消费(purchase goods and services),strenghthening the city's economy and increase the city government's sales tax revenue,还有就是这些来参会的人住这个豪华酒店的话会比他们住其他 motel 要消费得多。(by LeeHiuwai)

参考思路

- 1) 无因果关系:建立 luxury hotel 不一定能达到税收上升这一目的,如果成本增加之后,消费人数下降收入降低就无法增加税收。
- 2) 无根据假设:认为外地土豪会入住豪华宾馆带动本地经济,但是文中并没有说明来此地的外地人是什么消费层次的,是否会选择这样的 hotel 居住,也没有考虑在建立 luxury hotel 之前当地的宾馆是否供大于求。
- 3) 单一因果:影响税收的其他因素,除收入之外的。

## 构筑提供的思路: (by 帝殒 0417)

- 1) 没理由说你修个 luxury hotel 客流量就要增加啊,指不定你这小县城脏乱差大家压根不想来啊。
- 2) 你以为 luxury hotel 收费高就能增加税收? 人家一家五口人周末购物预算就够在你这住一晚了,谁还来你 convention center 购物??
- 3) 总之你得衡量收入支出吧,憋等老铁们勒紧裤腰带给你刷了兰博基尼,你的 luxury hotel 给大家返利二八大杠上海凤凰,你还说要让 taxpayers 掏钱,你良心不会痛吗?

#### 构筑提供的思路: (by 460932757)

- 1) 吸引 visitor 买商品和服务 提高收入;本地纳税人还可以少交税
- 2) 喜欢奢侈服务的人就不会住原来的 motel

#### 构筑提供的思路:

- 1) 新建一个酒店能吸引游客么?游客没有增加的趋势的话,新建酒店对经济没有作用而且浪费了开支
- 2) 游客是否会选择在更贵的酒店住
- 3) 市政府是不是税收满足税收要求就可以了,没有说达到要求后继续收当地人的税,导致当地人的税负没有减少

#### 构筑提供的思路: (by tiateatea)

- 1) 需要考虑 current hotel supply; convention center 这么空,搞不好 hotel 市场经济已经不行了,再建了的 luxury hotel 岂不是更 GG
- 2) luxury 有自己的 demand, 而 most likely 不是在 convention center 旁; 而且一般 corporate 不会 pay employees 去住 luxury hotel when they attend conferences
- 3) local taxpayers 可能不太愿意 fund 这么大个 project 为了所谓的 long term 的 benefits

# 17. 店面购买 (retail space)

#### 【本月寂静】

问的是一个 small retail clothing chain 的 part-owner 写给 partners 的信: "the commercial retail price of the SH neighborhood is getting higher and higher in , so with no doubt, a retail space in SH is more

expensive than PG. but 对比起来 SH 不比 PG 好,所以 SH 的 price 肯定 overrated,所以我们应该在 PG 的 neighborhood 买个 retail space 而不是 SH "(by <u>chelseachuying</u>)

# 【考古】

The following appeared in a letter from a part-owner of a small retail clothing chain to her business partner:

"Commercial real estate prices have been rising steadily in the Sandida Heights neighborhood for several years, while the prices in the adjacent neighborhood of Palm Grove have remained the same. It seems obvious, then, that a retail space in Sandida Heights must now be much more expensive than a similar space in Palm Grove, which was not the case several years ago. So, it appears that retail spaces in Sandida Heights are now overpriced relative to those in Palm Grove. Therefore, it would be in our financial interest to purchase a retail space in Palm Grove rather than in Sandida Heights."

# 参考思路:

- 1. 错误类比: SH 和 PG 难以类比, 地区之间必然存在差异, 因为要考虑经济、人口、交通等问题, 不能单凭地价上涨与否判断哪个地方的地价高, 哪个地方更值得投资。
- 2. 因果关系-忽略他因: To increase financial interest 不一定是因为低价买到了一块地,还要考虑产品销量、交通便利、地区客流量等因素。
- 3. 因果关系-错误因果: The claim that retail spaces in Sandide Heights are now overpriced does not necessarily proves that purchasing a retail space in Palm Grove can bring about financial interest. SH 的门店价格高不能说明在 PG 投资就能赚钱。SH 的地价高,就一定没有 financial benifits 吗?因为 SH 的地价在上涨,这个反倒说明在 SH 买地能带来利益。为了更好地评价 financial interest,我们还应该了解 SH 地门店价格的趋势,并比较两地的商业利益。
- 4. 无根据假设: The real estate price in Sadida Heights have risen while then prices in Palm Grove have remained unchanged is not sufficient to reach the conclusion that a retail space in Sandida Heights is not much more expensive than a similar in Plam Grove. 事实可能是 SH 的原地价就比较低,而 PG 的地价比较高,所以虽然 SH 的地价一直涨,但是还是比 PG 的便宜。

构筑提供的思路: (by <u>ImmmHuely</u>)

- 1) 虽然 city A 的商铺价格逐年在增,但是 city A 的商铺单价可能比 city B 的低,在 city B 买不一定 beneficial。
- 2) 购买商铺不能只考虑商铺价格, 应考虑到附近居民购买力、需求等等

构筑提供的思路: (by Joannnna97)

- 1) 时间外推类错误。之前上涨的真正原因是什么。未来是否还会上涨。
- 2) GH 现价已经很高了,而邻居 P 的价格目前还没有上涨,并且 P 可能未来受 GH 影响被带高,所以现在购买 P 可能未来收益更大。

构筑提供的思路: (by 当当 Dawn)

- 1) S 城市上升不代表 Price 会比 P 高, 说不定以前 S 的价格很低;
- 2) Soverpriced 不代表发展前景比 P 差。

构筑提供的思路: (by <u>nikiiiiik</u>)

- 1) 不能把 real estate 情况和 retail spaces 直接类比,还是有不一样的地方。
- 2) 不一定 overpriced,因为可能 s 地的 retail spaces 在其他方面更好与 P 地的。
- 3) financial interest 不一定只考虑 price. 可能需要长远考虑整体利益。

构筑提供的思路: (by Aaronhah)

- 1) 不知道几年前的价格 可能 A 地升完的价格还是比 B 低
- 2) 即使地价便宜 但可能 B 更多 customers 赚的比较多之类的

构筑提供的思路: (by Jez)

- 1) Causal relationship, S 房价上涨不能说明 S 房价超过 P
- 2) 时地全等 就算 S 房价高过 P, 未来未必一直保持这样
- 3) 他因——有了低房价未必能有 financial interest, 如果 S 的消费群体更大呢?如果 S 的地理位置更好呢?如果 P 有奇奇怪怪的规定呢?rule out 了没?

构筑提供的思路: (by 呆呆鹅鱼宝宝)

- 1) 首先 LZ 觉得无法确定 original price of those two areas, so the assumption that the price is now expensive is unwarranted.
- Secondly, the comparioson between these two areas is not reasonable, since we dont know other data related with the economy in those two areas, market demand of the retail clothing industry etc

构筑提供的思路: (by airu)

hh 和 pg 不能类比,虽说 HH 房价高但可能赚的也多 overall profit 大于 PG/ 只说明 HH 增长,但没有给出之前的价格,也许 hh 很便宜呢,就算增长也没多少呢? / 不动产增长不等于 retail place 增长,也许有 policy lower price 来吸引投资呢,HHretail 不一定贵

构筑提供的思路: (by <u>zoooooooooe</u>)

- 1) commercial real estate price 不一定会导致 retail space 费用高,根据你的业务性质,不一定要选在繁华地价高的商业区,可以在其他社区等等
- 2) 没有考虑地价高背后的原因,也许是因为 PG 城市的消费者多,或者消费者的消费能力强,或者其他对 retail chain 有优势的原因
- 3) 不能因为过去几年地价涨,就因此推断出未来也会继续涨
- 4) 不能只考虑 cost, 也应该考虑 revenuue, 如果想减少 cost 的话,可以采取其他销售渠道,例如网上销售等,可以减少实体店的开店费用

构筑提供的思路: (by <u>fatbearbaby1002</u>)

- 1) 过去不代表未来
- 2) 两个城市条件不相等
- 3) 没有评估投资效益
- 4) 无端假设大涨就是 overpriced

构筑提供的思路: (by Akiii)

- 1) retail space 和 commercial real estate 不是一个东西。commercial real estate 涨价不能说明 retail space 涨价。
- 2) A 地虽然地贵,但是客源多。在 B 地买地结果没有顾客, cloth 卖不掉也是白搭。

构筑提供的思路: (by 咕咕贝)

- 1) 时地全等,以前在涨不能说现在房价比 P 地高;
- 2) 无因果关系, 首先不能证明 S 地房价高, 房价高也不代表溢价;
- 3) 第三个我凑的, 还有别的方法增加收入带来经济效益(by 咕咕贝)

# 18. 眼镜公司 (2次)

# 【本月寂静】

讲一个 manufacture 公司,过去两年因为生产的 cost 太高了,一直不盈利,他们以前生产都是外包出去的,外包出去的成本是 35 刀/个,如果他们改成自己生产,加上什么投资和人力,最后是 25 刀/个,所以这个公司决定不外包,自己生产,这样就能 reach profitability。(by <u>lucky</u>700)

坐稳是考得一个眼镜公司的工程师写了一封电邮给 CEO 说他觉得公司不赚钱是因为每个镜框 35 块钱 cost 太高了,如果投 50000 买个机器再加个人手自己生产镜框每个 25, 然后让你评论这个邮件(by duanduan 杀鸡)

## 【考古】

V1: Email from chief engineer of a eyeclass company:

The company is not making profits since its founding 2 years ago. Main reason is the cost of the plastic used to produce the frame. Currently we outsouce the production of eyeglass frame to a supplier (\$35 per frame). If the company could invest 50000(?) at the machinery and another laborer, the company could manufacture the frame by itself..and the cost will be 25 per unit. 所以他说这个 solution 是 our best use of our fiancial resources and will ensure profibility. (by gin.gins)

V2: 一个 eyeglasses manufacturer 的 chief engineer 给公司的信: 从公司成立至今的两年都没有 get profit, one of the main reason not make profitability because of the high cost of shatterproof plastic used in the eyeglass.。we're oursourcing XXX the manufacturer charged \$35 per frame。如果我们自己 invest in machinery(花 50000 块买一套机械),并且 employ one additional laborer 来生产这种 shatterproof glass,cost 降到\$25。这位 chief engineer 认为通过这种办法,可以 best use of our financal resources, helps our company reach profitability。(by 同同是个乖孩子)

V3: 数字不是记得很清楚…但应该点都没漏…大概是说 chief engineer has an argument to the CEO (a glass company): last year the company was not profitable because the manufacture cost of the 某一种 glass frame is too high. Last year the manufacture was outsourcing, which cost 35(?) per unit. If the company could invest 50000(?) at the machinery and another laboratory, the company could manufacture the frame by itself...and the cost will be 25 per unit. 然后大概就是 conclusion that the company will be profitable within a few years.. (by 杉杉夏雨)

V4: 作文记得是一个做 glasses 的 company CEO 说他们近两年都没能获得 profit,因为 cost of 一种 plastic 太高了。他们一直把这个 plastic 的 manufacture outsourcing 给别人做,单价是\$3.5。然后 他们改变策略只花 50000(大概这么多记不清了)在 investment 上面和 only one more employer,然后自己 manufacture 那种 plastic。从而可以把 plastic 的价格降到\$2.5。CEO 觉得这是 profitable 的。(by <u>shirleyxchen</u>)

V5: Email from chief engineer of a eyeclass company: The company is making loss. Currently we outsouce the production of eyeglass frame to a supplier (\$35 per frame). I suggest we make the frames in house. By investing \$50,000 to purchase a new machine, our cost per frame decline to \$25 per frame. Therefore, by doing so, we will finally make a profit in future. (by zoyahaha)

V6: 一个眼睛生产商写给 CEO, In the last two years, we have not showed profit. The high cost is eyeglass frame. (镜框成本高) We have been outsourcing frame and costed 35 per flame. We have invested in machinary about 30000 and an additional labor, we will cost 25 per frame. 会有 advantage 并且在未来几年 profit(by Amber-04)

V7:AWA 考了眼镜公司。说到眼镜公司这里还有一个小插曲。楼主在翻看前期寂静的时候就莫名觉得眼镜公司很有眼缘,隐隐感觉考试要考。当时楼主并未多想。结果这几天看坐稳寂静,眼镜公司就一直萦绕在我脑海中挥之不去,我不禁开始怀疑考试真的会考这题。但是作为科学发展观的传承者社会主义核心价值观的接班人,楼主坚定地否决了这个想法。倔强的我决定写公园slogan 那篇。结果考试题目一出来,屏幕上熟悉的眼镜公司跃入眼前,我真的吓了一跳,当然也很后悔。下面是我的回忆,比较确定。Email from chief engineer of a eyeclass company: The company is not making profits since its founding 2 years ago. Main reason is the cost of the plastic used to produce the frame. Currently we outsouce the production of eyeglass frame to a supplier (\$35 per frame). If the company could invest 50000(?) at the machinery and another laborer, the company could manufacture the frame by itself..and the cost will be 25 per unit. 所以他说这个 solution 是 our best use of our fiancial resources and will ensure profibility. (by gin.gins)

#### 参考思路:

- 1. Revenue-cost 分析,降成本省的钱是不是比投入的钱多?雇人会不会多花钱
- 2. 虽然 outsourcing 的每个要 35 美金,而自己 manufacturing 的每个只要 25 美金,但是 outsourcing 有很多优点是自己 manufacturing 不具备的,所以如果自己 manufacturing,没有经验没有技术,很可能反而不利。
- 3. 质量:成本降低后镜框质量是不是还一样好?消费者认不认?两年的经营积累了一定的客户群,可能已经适应了既有的质量和 range,如果冒然更改不知道带来的后果是什么。许多顾客习惯了这个 frame,突然换掉很有可能丧失很多 royal customer。

4. 证据不足: 没有提到目前的销售量以及其他任何销售信息, 无从判断 5 万美元的投资加上一个工人的工资、仓储成本、技术培训等各方面的费用整体会不会使公司 better off 进而取得未来几年的赢利。

### 构筑提供的思路: (by datouaxiao)

- 1) 并没有分析建厂的其他成本,例如招人,技术培训,管理费用等等。
- 2) 也缺少行业价格的分析, 市场价格
- 3) 现在技术更新那么快,建厂的话 fixed income 比较重要,产品线如果没多久就因新技术被淘汰的话就白建了。

# 构筑提供的思路: (by zoyahaha)

- 1) non-financal factors, such as training;
- 2) no guarantee of profit;
- 3) future maybe different

### 构筑提供的思路: (by 野狼凶悍)

- 1) profit 是由 sales revenue 和 cost 共同决定的,如果生产的 frames 质量不过硬,可能会造成 sale 下降。
- 2) 2.50000 刀的资金从哪来没说清楚,如果是 debt financing 的花会不会 interest 会抵消下降的成本从而也不会实现盈利。
- 3) 决定未来利润水平利润的因素有很多,及时的确能够降低 cost,一些 loss,bad management 之类的也会造成不能实现 profitbility 的情况。

#### 构筑提供的思路: (by leleooooo)

- 1) 核算成本的方法没有考虑新成立部门,员工招聘,hr,management 其他成本的产生,新方法的 cost 可能还会高于之前
- 2) 其他负面的影响会直接影响盈利能力, 自己生产的 frame 不受消费者喜欢, 质量不如之前
- 3) 其他的因素也会影响盈利、渠道、广告、产品形象等
- 4) 未来几年的情况会发省变化,即使现在盈利不保证将来保持盈利

#### 构筑提供的思路: (by maestrojoy)

- 1) cost 不一定是 failure 的主要原因
- 2) falsely assume that 公司有 ability 做出和外包一样质量的 frame
- 3) underestimate the cost of opening a new production line

## 构筑提供的思路: (by 萨维学姐)

- 1) 忽略了 quantity ,因为机器和人工成本这些还需要除以数量,然后加到单个成本里比较。
- 2) 文章有说这个自己做是 best use financial andresources,攻击 best 这一点,因为可能还有更好方案。
- 3) 未来盈利这个不好说,写了一下宏观环境问题啥的。

构筑提供的思路: (by gladtoseeu)

- 1) 认为 best way 错, 因为可能有更加好的方法
- 2) 认为实地全等,现在没有收入是因为自己现在刚刚成立所以收入不高,可能之后收入会提
- 3) 弊端、现在刚刚成立、订单不多、cover 不了原本的 cost

构筑提供的思路: (by Roxyohoo)

- 1) 1公司因为2年没盈利没钱付
- 2) 2 还有其他导致没 profit 的因素. 加新设备也不能盈利

构筑提供的思路: (by flyelephantli)

- 1) 公司不赚钱可能是别的原因,不一定是产品成本的问题,比如公司才卖了两年眼镜,明显没啥品牌效应,所以卖不出好价钱,也有可能公司的 promotion 做的不好(promotion 的阅读给我幼小的心灵蒙上深深的阴影),从而没有提高销售量,好能够 dilute 公司的固定成本和管理营销费用。公司应该仔细研究下真正的问题在什么地方。
- 2) 即使真的就是因为 frame 太贵,自己生产也不一定是最好的解决方案,你可以跟那个 manufacturer 商量下,长期合同能不能便宜,你还可以换个供应商,可以尝试联系下中国 和印尼的供应商,他们人工便宜,东西都卖的可便宜了。
- 3) 即使真的要自己生产,也不一定能够解决没有利润的问题。那个投资需要的资金需要新增贷款,会增加利息负担。即使有了钱不一定能买到设备和找到人才。即使有了设备和人才也不一定能够很快调试通过生产出合格的产品。所以可能这个 proposal 会带来巨大的风险。构筑自己的分析仅供参考、欢迎补充。