

# 第一章

## 1. 经济学的十大原理

经济学虽然是一门社会科学，但不要忘记这也是一门科学，他要通过严谨的推理得到合乎现实的结论，下面这些是经济学的基石，就像数学中的公理那样。

人们如何做出决策

- 人们面临取舍
- 某种东西的成本是为了得到它所放弃的东西
- 理性人考虑边际量
- 人们会对激励作出反应

人们如何相互交易

- 贸易可以使得每个人的状况变得更好
- 市场通常是组织经济活动的一种好的方法
- 政府有时可以改善市场结果

整体的经济运行是怎样的

- 一国的生活水平取决于该国的生产物品和劳务的能力
- 当政府发行了过多的货币时，会产生通货膨胀
- 社会面临通货膨胀和失业之间的短期权衡

# 第二章

## 1. 要想经济学家一样思考问题

社会学家研究经济运行的规律的时候并不是凭空想出来的，也是想经典学科那样通过观察，总结，然后验证的过程。

传闻牛顿在被一个苹果砸到脑袋之后，想到了是什么力量使得苹果落到地上，之后他想出了万有引力定律。我想要是一个经济学家生活在一个政府无节制的印发钞票的国家，他大概也会想为什么物价飞涨，也许会想到是不是钞票的印发引起的。接下来他会去验证自己的想法，但是社会学家的比较困难的一点就在这里，他们不可能像自然科学家一样在实验室第几个实验球来验证自己的理论。社会学家只能充分利用历史发生的经济事件来验证。如果一次又一次的历史验证了这个理论，我想大概他就可以发表论文说明自己的理论了。

## 2. 假设的重要性

就像要问物理学家我们在10M高的屋顶扔下石块，要多长的时间落地，物理学家大概会告诉你假设在真空情况下的时间，如果要考虑空气阻力的话，大概物理学家也不能解答你的问题。但是这种假设既对于石块的下落几乎没有影响，又能很好的简化问题。社会学的研究也一样，他们会做出很多的假设，为了让解释这个世界更加的容易。

同样假设也是有条件的，要在不会影响大体结果的情况下才是一个好的假设。就像如果计算一个气球从10M落下的时间，你大概不会认为假设为真空的条件不会对结果产生什么影响。一个合理的假设是经济学家很重要的研究部分。

## 3. 模型的重要性

我们早就知道模型是自然科学家有力的武器，更好的表述自己的理论，更清晰的逻辑关系。经济学家也一样，也需要面对很多的公式和模型，这些模型能够很好的加深我们对于这个世界的理解。

## 4. 第一个模型——循环流量图

