## 以利率为支点，你可以撬动国家经济。

1 分清什么是利息，什么是利率。

利息是一个根据本金、利率、时长计算的金额。分为贷款利息和储蓄利息。

利率是一段时间的贷款、储蓄百分比。

利率有名义利率和实际利率之分：名义利率即使利息/本金，钱虽然多了，

但可能因为通货膨胀，购买力下降了。

实际利率：剔除通货膨胀因素。

2 复利的威力： 70/x年本金会翻一倍。 x为年利率。

3 利率：

a 对消费的影响： 即期消费和远期消费

b 对储蓄的影响： 银行储蓄还是其他投资

c 对投资的影响： 利率提高，提高企业的借贷成本，减少生产规模；

利率降低，促进生产规模。

d 对通货膨胀的影响： 提升，流动的钱少了，抑制通胀

e 对失业率的影响

## 银行是怎么造钱的

1 存钱和贷款的相互转换： 存款-》银行扣除准备金后，剩余的为贷款（存款变成贷款）-》发送贷款的时候，是以存款的形式发放的（贷款又变成存款）-》存款又能扣除准备金，发放贷款

2 准备金、准备金率

3 货币的乘数效应： 1/准备金率

4 国家印一部分钞票，通过银行的乘数效应将货币供给放大。

5 M0：基础货币 央行发行的钞票

M1: 除了央行发行的钞票，还包含了居民的储蓄。储蓄是通过银行的乘数效率得来的。

6 银行的挤兑风险： 当挤兑超过它的装备金时，银行能否顺利收回贷款。

## 汇率风云变幻，关系国家兴衰

1 汇率的提高或降低，货币的升值或贬值，影响进出口。

货币升值，出口产品价格高，竞争力降低，减少出口；但促进进口。

货币贬值，促进出口，降低进口。