

稀缺性、机会成本（选择、名词解释）

供给需求：供求曲线移动、什么因素需求（价格、替代品、预期、收入、偏好、相关商品）、互补品特征、替代品特征、需求弹性概念、需求弹性影响因素、需求规律、供给规律、供给均衡含义、供给均衡计算题、政府限制价格的政策和影响、价格上限特征、下限特征、如何运用需求弹性定价

消费者选择：消费者偏好、偏好含义、偏好特点（传递性、非饱和性、完备性）、消费者的预算约束线、消费者的无差异曲线、无差异曲线特点、边际替代率、效用、边际效用、如何理解边际效用、边际效用递减规律、总效用和边际效用之间的关系

生产者决策：短期和长期区分、边际报酬递减规律、固定成本和可变成本、规模经济、如何判断规模经济、总产量平均产量边际成本之间的关系

国家：Gdp 是什么、gdp 怎么增长、gdp 合算办法、gdp 和 gnp、失业与通货膨胀、充分就业概念、通货膨胀的定义及其成因、什么是失业率、怎么计算？通货膨胀效益、通货膨胀与失业的关系

失业部分这份资料没有太涉及，大家那一块要看下书

一定要看书 !!!

一定要看书 !!!

一定要看书 !!!

1 市场是如何运行的（讲了需求与供给）

1. 1 需求

需求：表示在某一定时间内，在各种可能的价格水平下，个人愿意并且有能力购买的某种商品的数量（有购买意愿、有支付能力，缺一不可）

稀缺性：现实中人们在某段时间内所拥有的资源数量不能满足人们的欲望时的一种状态

机会成本：指企业为从事某项经营活动而放弃另一项经营活动的机会，或利用一定资源获得某种收入时所放弃的另一种收入

影响需求的因素：

A. 相关商品价格

替代品：商品的价格与另一种替代品的需求数量存在正相关关系

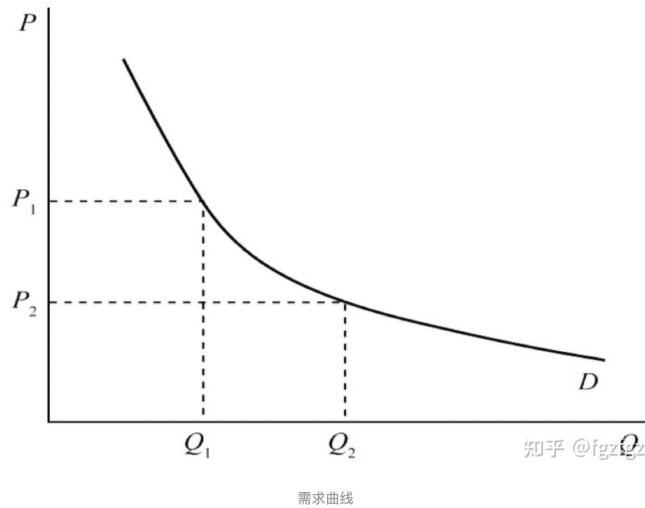
互补品：商品的价格与另一种互补品的需求数量存在负相关关系

B. 消费者收入

C. 价格预期

D. 消费者偏好、数量、风俗等

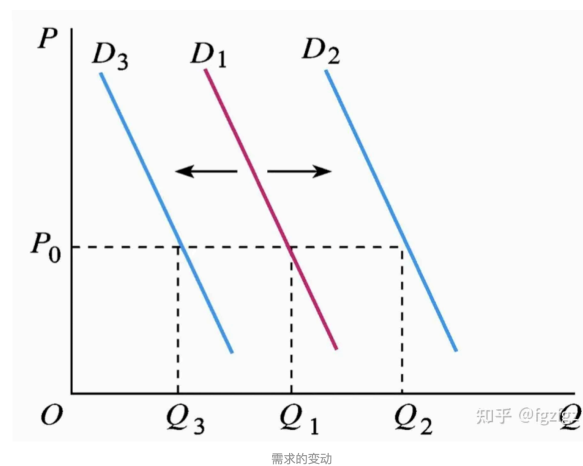
需要记住的两个字母：p（price，价格）、d（demand，需求）



需求规律：需求数量与价格之间为负相关关系（价格越高，需求数量越少。对多数商品而言是对的）

违背需求规律的商品：吉芬商品、炫耀性商品、投机商品

供求曲线的变动



需求曲线右移意味着需求增加，左移意味着需求减少

右移动情况：收入增加、替代品价格上扬、互补品价格下降、突然更加喜欢这种商品了

左移动情况：和右移动相反

实际上左右的平移在我理解来看，就是假设价格不变，我到底买的多还是买的少

1.2 供给

需求定理：在一定时期内，其它条件不变的情况下，一种商品的需求量与其价格之间存在着反向变动的依存关系，商品价格提高，需求量减少，反之，商品价格降低，需求量增加。

供给：在一定时期内，一定价格条件下企业愿意生产并销售某种商品的数量

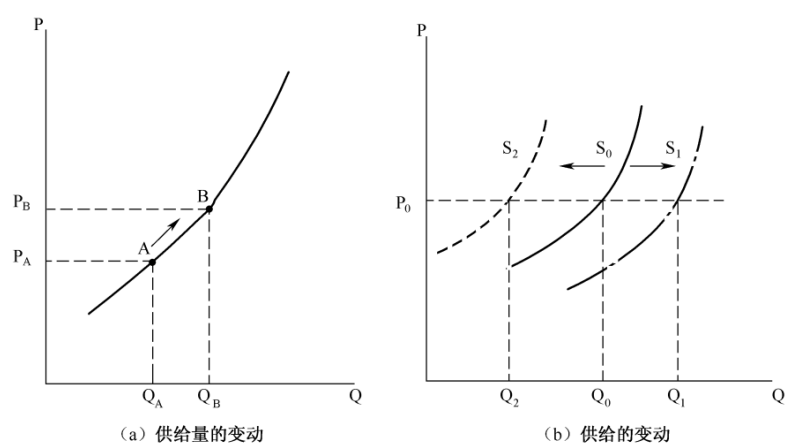
影响供给的因素：

- A. 相关商品价格
- B. 厂商的价格预期

供给规律：一般来说，供给量与商品价格之间存在正向相关（需要注意的是，很多商品是不遵守这个规律的）

供给量的变动：商品本身价格变动所引起商品供给数量的变动（注意是价格引起商品数量变化）

供给变动：价格不变，供给发生了变化（价格保持不变）



1.3 市场均衡与供求规律

市场均衡：在供给与需求平衡条件下，市场价格也不存在进一步变动的诱因，此时的市场状态，称为市场均衡。

均衡价格：表示使供给与需求平衡的价格

均衡数量：均衡价格下的供给量与需求量

均衡点：供给与需求相等的点

市场失衡：偏离均衡点的情况

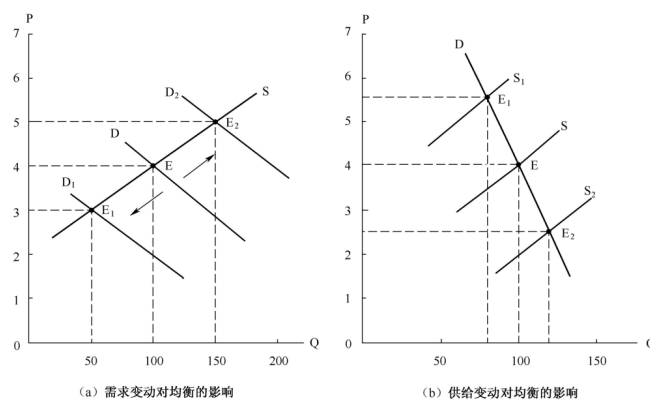


图 2-8 需求和供给变动对其均衡的影响

图中横轴 Q 表示数量，纵轴 P 表示价格。需求曲线和供给曲线既可以是直线型，也可以是曲线型的，为方便起见，我们常使用直线型的需求曲线和供给曲线。

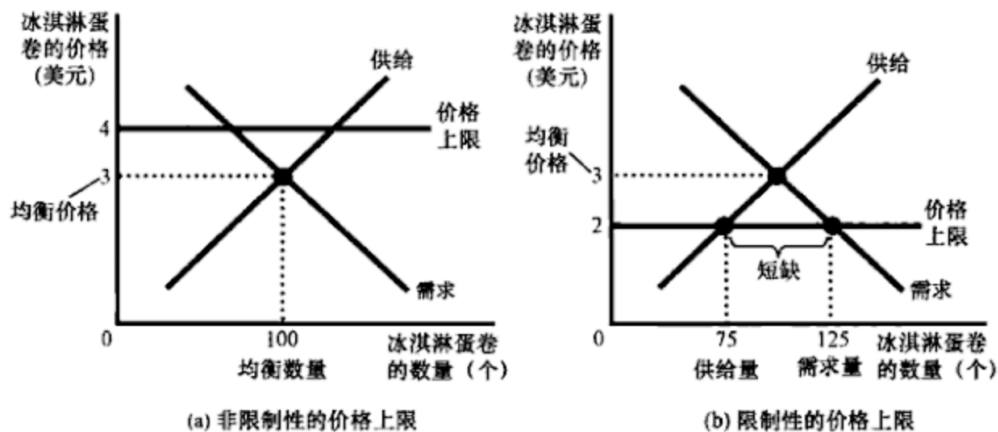
(a) 表示价格不变，需求增加时，市场会寻找新的平衡，表现为 $E \rightarrow E_2$ ，此时价格会上
升，均衡数量上升

(b) 供给变化，数量与价格也会变化

注意，吉芬商品不遵守此曲线，吉芬商品是价格越高，数量越大

限制价格：也称为最高价格，政府规定的某一产品的最高价格。保护低收入群体，表现为超额需求

支持价格：最低限价，政府规定的某一产品的最低价格。保护生产者，表现为超额供给



1.4 弹性及其应用

弹性：衡量需求量或供给量对其某种决定因素的反应程度的指标

需求价格弹性：衡量需求量对价格变动的反应程度

需求弹性计算公式：其实就是求个导，然后乘个 P/Q 。（绝对值）

$$e_{(p)} = \frac{dQ/Q}{dP/P}$$

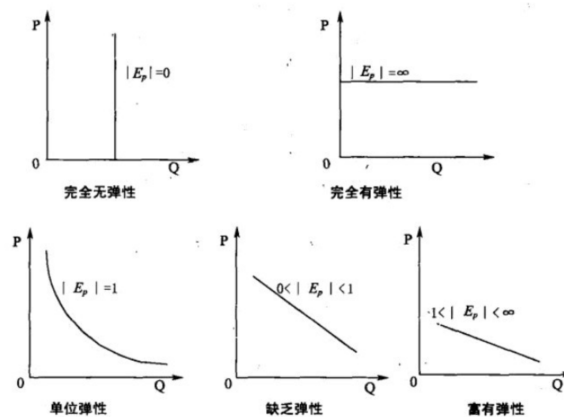
需求价格影响因素：商品替代程度大弹性大、占收入比重小弹性小、用途更广泛弹性大

弹性 > 1 : 富有弹性

弹性 < 1 : 缺乏弹性

弹性 $= 1$: 单位弹性

弹性 $= 0$: 无弹性



需求曲线上，斜率绝对值越大，弹性越小。

供给价格弹性：衡量供给量对价格变动的反应程度

2 消费者如何进行选择

2.1 偏好与效用

消费者偏好：消费者根据自己意愿，对可能消费的商品组合进行排序

偏好的特征：

A. 完备性：消费者能比较两者偏好的大小

B. 可传递性：消费者的选择是一致的，即认为 X 大于 Y, Y 大于 Z, 则也认为 X 大于 Z

C. 非饱和性：其它状况都相同的情况下，消费者喜欢数量多的商品

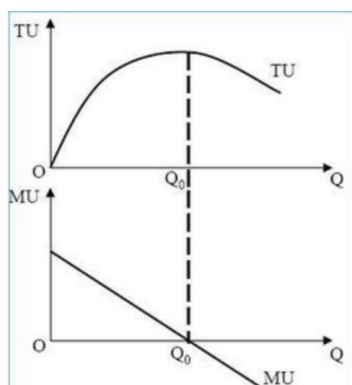
效用：消费者从商品和服务的消费中所得到的满足程度（一种心理感受，个人的，因人因地因时不同）

总效用：消费者在一定时期内消费一定数量的商品或服务得到的效用总量

边际效用：消费者消费最后一单位商品或服务所带来的效用量的增量

需要记住的字母含义：

TU (total utility)	MU (marginal utility)
总效用	边际效用

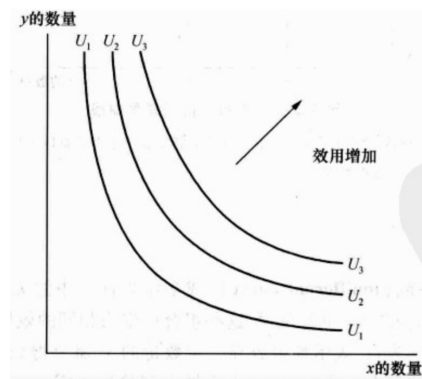


总效用和边际效用关系

边际效用递减规律：在一定时间内，在其他商品的消费数量保持不变的条件下,随着消费者对某种商品消费量的增加,消费者从该商品连续增加的每一消费单位中所得到的效用增量即边际效用是递减的。

边际效用递减原因：生理或心理原因、商品不同用途的重要性不同

无差异曲线：带给消费者相同效用的所有商品组合构成的曲线。任何一点的边际替代率等于边际效用之比

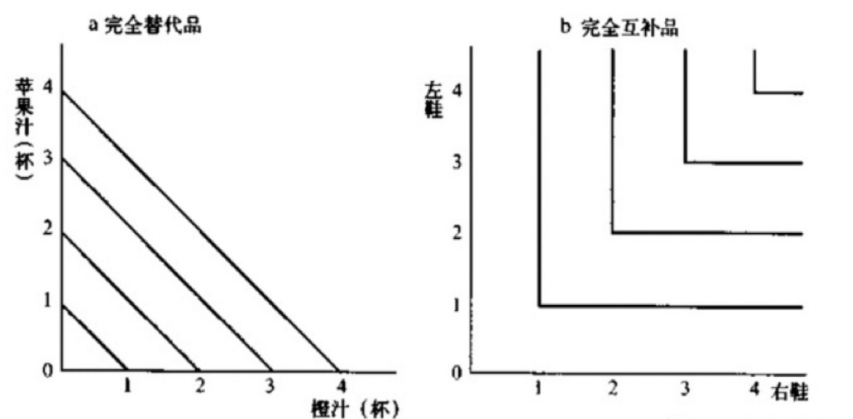


无差异曲线族

无差异曲线族特征：

- A. 一条曲线上，任何两点所代表商品组合提供的效用相等
- B. 离原点越远，效用越大
- C. 两曲线不可能相交
- D. 一般会凸向原点，并向右下方倾斜，斜率为负数

商品的边际替代率：维持效用水平不变的前提下，消费者增加一单位某种商品消费数量时所需要放弃的另一种商品的消费数量



预算约束：消费者的选择和购买必然受到自己的收入水平和市场上商品价格的限制

预算约束线：消费者收入和商品价格给定的条件下，消费者所有收入所能买到的两种商品的各种组合

3 企业决定

需要记住的字母含义

Q	TC(total cost)	ATC(average total cost)	MC(marginal cost)
产量	总成本	平均总成本	边际成本

生产要素：组织生产所必须的一切人力、物力和财力

短期收益变化规律：边际收益递减

长期收益变化规律：规模报酬

平均产量：一种生产要素投入一个单位所能得到的产品数量

边际产量：增加某种要素的单位投入量所能带来的总产量的增量（其实就是求个导）

边际收益递减规律：投入增加到一定程度后，边际产量必然要随投入的增加而减少

规模经济：一个企业能够扩大生产规模来使自己受益，就说该企业具有规模经济

企业内部经济	企业内部不经济	外部经济	外部不经济
扩大规模后收益提高	扩大规模后未受益	扩大规模后，外部条件优越，收益增加	扩大规模后，外部条件差，未受益

规模收益、规模报酬：在技术水平和要素价格不变的条件下，所有生产要素都按同一出例变动所列起的产量(收益)的变动状态

机会成本：生产要素用于这种用途时，所要放弃的在其他用途中的最高收入

边际成本：增加一单位产量时所需增加的成本额

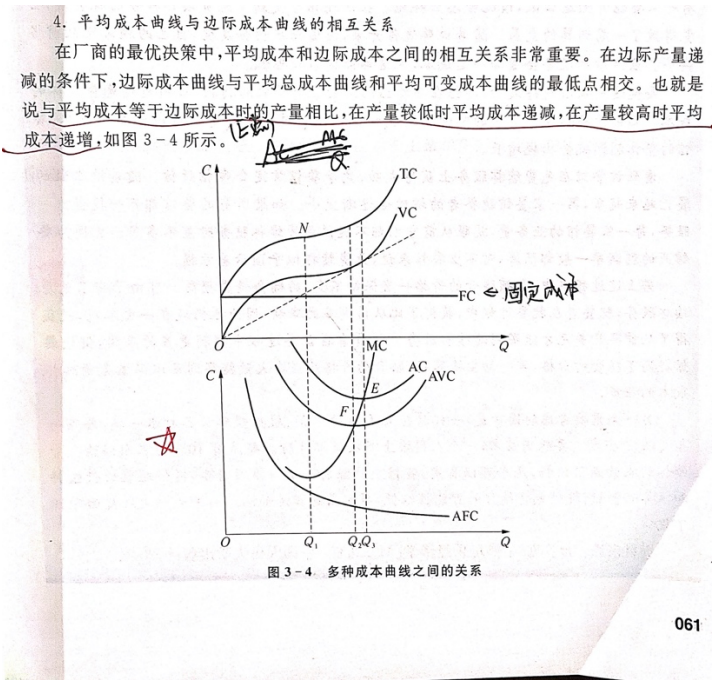
固定成本：所考虑时期内，不随产量变化而变化的那部分生产要素报酬

可变成本：所考虑时期内，随产量变化而变化的那部分生产要素报酬

会计成本：会计记录在公司账册上的客观的和有形的支出，包括生产、销售过程中发生的原料、动力、工资、租金、广告、利息等支出

需要记住的字母含义

VC(variable cost)	FC(fixed cost)	AVC(average)	AFC(average)	MC
可变成本	固定成本	平均可变成本	平均固定成本	边际成本



长期成本曲线结论：

- A. 厂商的长期平均成本曲线是短期平均成本曲线的包络曲线
- B. 长期边际成本曲线是与在不同的产出水平上最优生产规模相对应的短期边际成本曲线的连线

4 国家经济

GDP、国内生产总值：在某一既定时期内一个经济社会运用生产要素所生产的全部最终产品的市场价值（最终产品、现期生产、一国范围、最终市场价值）

GDP 算法：

A. 生产法

$$\text{GDP} = \text{各行业总产出} - \text{各行业中间消耗}$$

B. 支出法

$$\text{GDP} = \text{居民消费} + \text{投资} + \text{政府购买} + \text{出口} - \text{进口}$$

C. 收入法

收入法即用要素收入亦即企业生产成本来核算 GDP,包括以下项目：

- 1) 工资、利息和租金等这些生产要素的报酬；
- 2) 非公司企业主收入，如医生、律师、农民和小店铺主的收入；
- 3) 公司税前利润，包括公司所得税、社会保险税、股东红利及公司未分配利润等；
- 4) 企业转移支付及企业间接税；
- 5) 资本折旧。它虽不是要素收入，但包括在应回收的投资成本中，故也应计入 GDP

注意：转移支付、公债利息、救济金不计入 GDP；政府提供的教育、医疗消费要计算进去

GDP 变动：生产的物品和劳务数量的变动、物品和劳务价格的变动

名义 GDP：一个经济体在一年内生产的以当年价格计算的全部最终产品的市场价值

实际 GDP：一个经济体在一年内生产的以某年作为基期价格计算的全部最终产品的市场价值

GDP 平减指数：名义 GDP 与实际 GDP 的比率

三驾马车：消费、投资、出口

4 失业与通货膨胀

失业：当前工资水平下愿意工作的人无法找到工作的一种状态

不列为劳动人口：①军队人员；②在校学生；③ 家务劳动者；④ 退休或因病退职人员以及丧失劳动能力、服刑犯人等不能工作的人员；⑤ 不愿工作的人员；⑥ 在家庭农场或家庭企业每周工作少于 15 个小时的人员。在成年人中减去以上六类人员余下的部分就称为劳动力人口。

摩擦性失业：经济中由于劳动力的正常流动而引起的失业。（自愿失业属于摩擦失业）

摩擦失业特点：失业人数与职位空缺数额相当，但由于劳动者流动不充分以及劳动力市场信息不灵等原因，出现工人暂时不能找到工作的情况。

结构性失业：劳动者技能与空闲的工作岗位不能匹配造成的失业

结构失业特点：失业与职位空缺大致相等，但劳动力供求长期不一致

周期性失业：总需求水平不足，导致企业生产减少，开工不足，由此带来的劳动力总需求不足而引起的短期失业，又称为需求不足型失业。

周期性失业特点：一般出现在经济萧条时期

充分就业：除了摩擦性失业和结构性失业外，所有愿意工作的人都在从事工作的状态

充分就业的失业率 = 结构失业 + 摩擦性失业

自然失业率：充分就业时的失业率

通货膨胀：纸币流通的制度下，在一定的时期内，货币发行量超过流通中实际货币需求量而引起的物品和劳务价格普遍持续的上涨

通货膨胀效益：

1. 产量效应：短暂引起产出和就业水平下降
2. 收入再分配：使得一部分人实际收入增长、一部分人收入减少（有利于债务人、有利于雇主、有利于政府）
3. 财富再分配

通货膨胀成因：

1. 总需求过度增长，总供给不足
2. 成本过高引起的通货膨胀
3. 需求拉上成本推动的混合膨胀
4. 结构性通货膨胀

菲利普斯曲线刻画了失业率和通货膨胀存在负相关关系。

通货膨胀率 = 工资增长率 — 劳动生产增长率

短期中引起通货膨胀上升的扩张性财政政策与货币政策是可以起到减少失业作用的

保持长期经济增长：

- A. 物质资本的增加
- B. 人力资本增加
- C. 技术和研发
- D. 政治稳定和产权保护

政府宏观经济政策目标

- A. 控制物价
- B. 对外平衡
- C. 经济增长
- D. 减少失业

姓名： 学号： 得分： 日期： 2023/10/27

1. 如果需求曲线为 $Q = 20 - 2P$ ，计算 $P = 2$ 时的需求价格弹性？并说明该弹性是属于什么类型的弹性？（共 5 分）。

2. 请计算小品《吃面条》的总效用和边际效用，并从所填写的表格总结出，总效用和边际效用间关系。（共 5 分，每空填写正确 1

吃面条的碗数 (X)	总效用 (TU)	边际效用 (MU)
0	0	0
1	15	15
2	30	10
3	45	5
4	50	0
5	45	-5

五、论述题（每小题 10 分，共 40 分）。

- 什么是商品的边际替代率？它为什么会出现递减？
- 举例说明什么是机会成本。区分机会成本与会计成本的意义何在？
- 以财政政策促进经济恢复或增长的局限性和副作用各是什么？
- 讨论下述国家政策对自然失业率的影响：
 - （1）相对于其他工资而言，最低工资增加 50%；
 - （2）废除青少年的最低工资；
 - （3）雇用一般工人的政府就业方案；
 - （4）对失业救济金征税；
 - （5）对失业者进行广泛的培训；
 - （6）对报纸广告课以重税。

四、计算题（每小题 5 分，共 10 分）。

- 1、某产品市场的供给函数和需求函数分别为： $Q_s = -2 + 10P$ ， $Q_d = 4 - 5P$ ，试求：该产品的市场均衡价格和均衡产量。（5 分）。
- 2、假定生产函数 $Q = f(K, L) = 21L + 9L^2 - L^3$ ，请计算平均产量和边际产量，并计算出劳动是多少时候，达到最优生产规模？（5 分）。

五、论述题（每小题 10 分，共 40 分）。

- 1、用供求理论和弹性理论分析说明“谷贱伤农”的道理何在？以及政府如何实施农产品的价格控制？。
- 2、一国长期经济增长的原因是什么？。
- 3、通货膨胀的成因是什么？。
- 4、失业有哪些类型？政府如何通过公共政策来降低失业率？