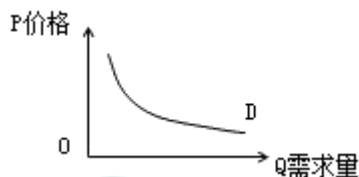


《中级经济基础知识》曲线图形汇总

第二章

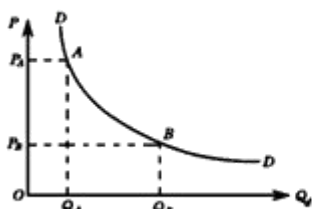
1. 需求曲线：向右下方倾斜。



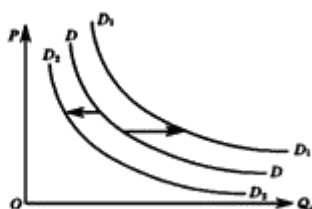
2. 需求数量的变动和需求的变动

	影响因素	变动结果
需求数量变动	商品自身价格	需求曲线上点的移动
需求变动	非自身价格因素，如收入、偏好、相关商品价格等	需求曲线的位移

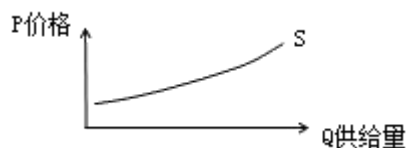
需求数量变动



需求变动

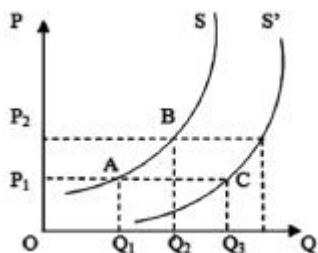


3. 供给曲线：向右上方倾斜



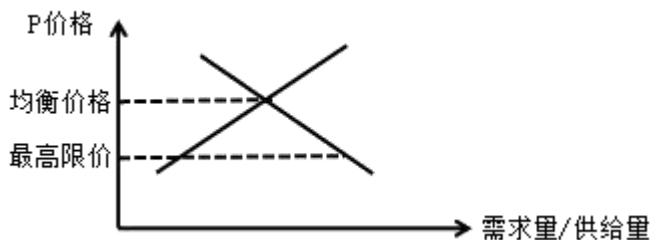
(1) 供给数量的变动：商品价格的变动引起供给量的变动；表现为：供给数量沿着既定的供给曲线变动，价格上升，供给增加，价格下降，供给减少，是供给曲线上点的移动。(如下图 A 点移动到 B 点)

(2) 供给的变动：非价格因素的变动（如生产成本的变动等）所引起的供给变动；表现为：供给曲线的位移。(如下图曲线 S 移动变为 S')

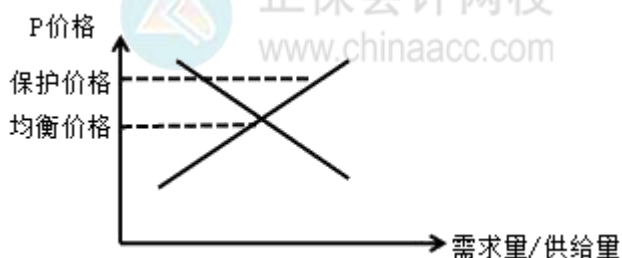


4. 均衡价格

(1) 最高限价：政府规定一个具体的价格，市场交易只能在这一价格之下进行。



(2) 保护价格：政府规定一个具体的价格，市场交易只能在这一价格之上进行。



第三章

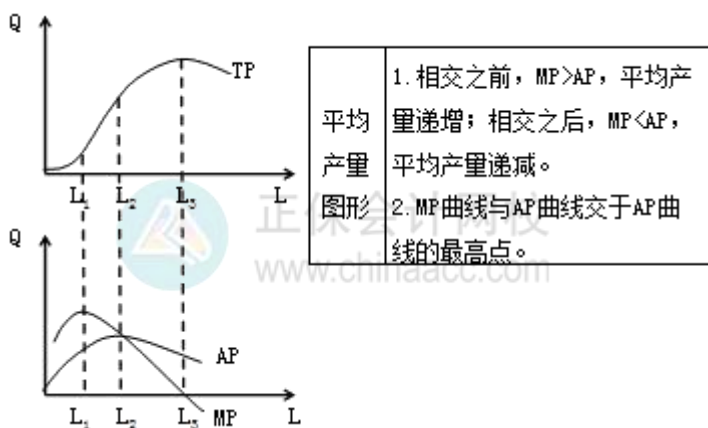
1. 总产量曲线 TP、平均产量曲线 AP、边际产量曲线 MP

第一阶段：总产量曲线先以递增的速度上升（此时 MP 递增， $MP > 0$ ）。

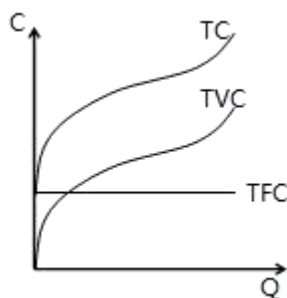
第二阶段：以递减的速度上升（此时 MP 下降，但 $MP > 0$ ）。

第三阶段：总产量达到最大值后下降（此时 $MP < 0$ ）。

【总结】 $MP > 0$ 时，TP 上升； $MP = 0$ ，TP 最大； $MP < 0$ 时，TP 下降。



2. 总成本曲线 TC、总固定成本曲线 TFC 和总可变成本曲线 TVC

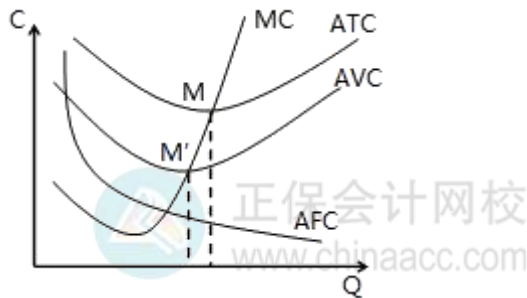


(1) 总固定成本曲线是一条平行于横轴的直线。

(2) 总成本曲线是从纵轴一个截点，即产量为零时总成本等于固定成本的那个点开始，随产量增加而逐步上升的曲线。刚开始以递减的速度上升，之后以递增的速度上升。

(3) 总可变成本曲线从原点出发, 之后随产量增加而上升。总可变成本曲线和总成本曲线的变动规律是一致的。

3. 平均总成本曲线 ATC、平均固定成本曲线 AFC、平均可变成本曲线 AVC、边际成本曲线 MC



(1) 平均固定成本曲线随产量的增加而递减, 逐渐向横轴接近。

(2) 平均总成本、平均可变成本、边际成本曲线都是先下降后上升的 U 型曲线。

(3) 无论上升或下降, 边际成本曲线的变动快于平均可变成本曲线。

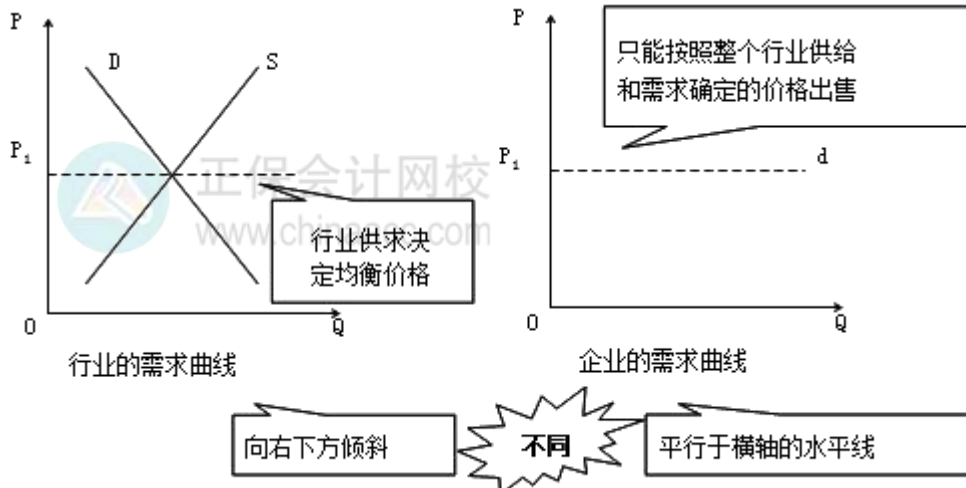
(4) 平均可变成本曲线开始时随产量增加而逐步下降, 与边际成本曲线交于平均可变成本曲线的最低点, 相交之前, $MC < AVC$, 相交之后, $MC > AVC$ 。

(5) 平均总成本曲线开始时随产量增加而迅速下降, 与边际成本曲线交于平均总成本曲线的最低点, 相交之前, $MC < ATC$, 相交之后, $MC > ATC$ 。

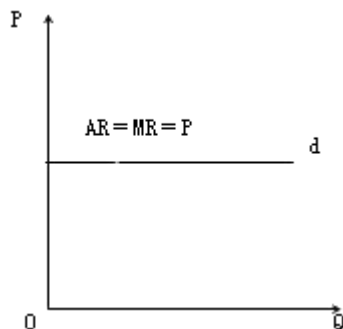
(6) 边际成本曲线最低点最先出现, 之后是平均可变成本曲线最低点, 之后是平均总成本曲线最低点。

第四章

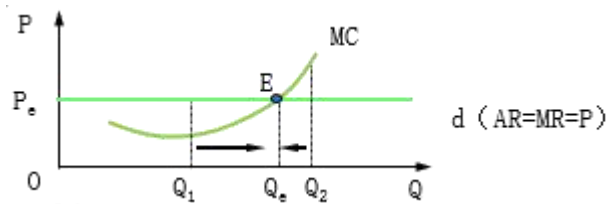
1. 完全竞争市场上, 行业和个别企业的需求曲线



2. 在完全竞争市场上, 单个企业的平均收益、边际收益、需求曲线是同一条线。

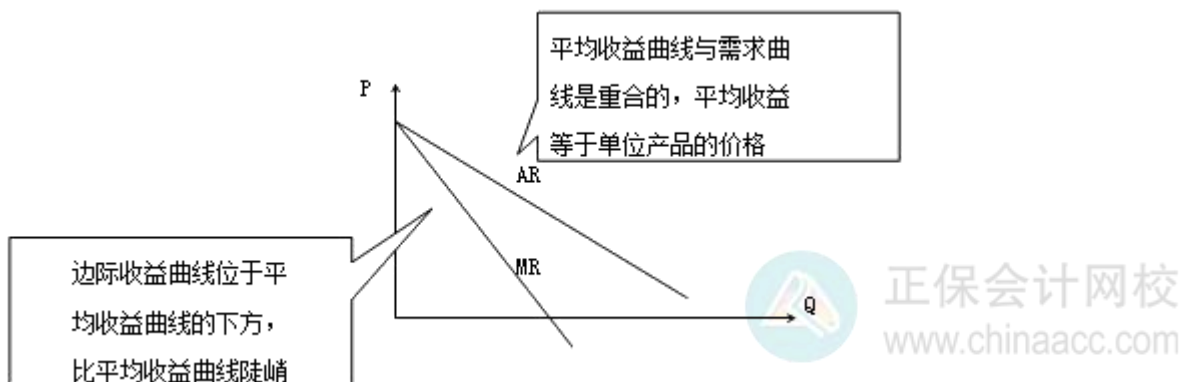


3. 任何一个市场，无论长期还是短期决策，企业进行产量决策的依据为边际收益等于边际成本， $MR=MC$ 。



4. 企业的短期供给曲线就是处于平均可变成本之上的边际成本曲线。

5. 完全垄断市场上的需求曲线和收益曲线



第五章

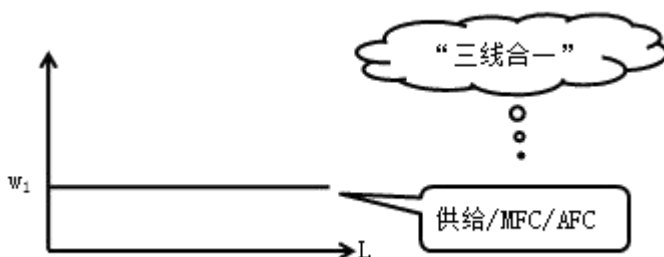
1. 完全竞争生产者面临的要素供给曲线

(1) 要素供给曲线的特征：一条水平线



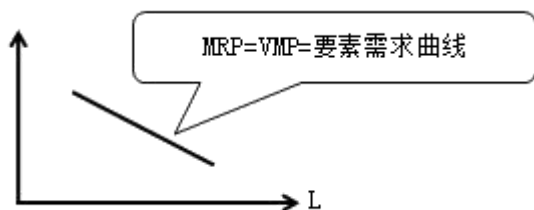
(2) 完全竞争厂商的要素供给曲线、边际要素成本曲线和平均要素成本曲线重合。

$$MFC=AFC=w_1$$

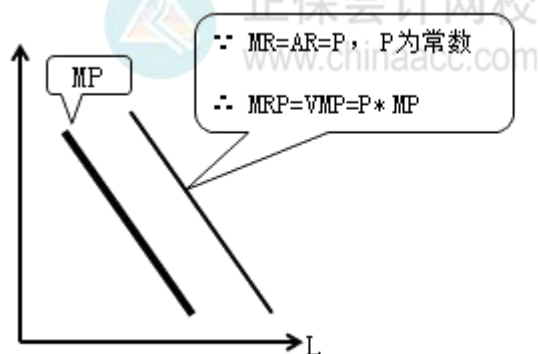


2. 完全竞争厂商的要素需求曲线

(1) 要素需求曲线的特征：向右下方倾斜。

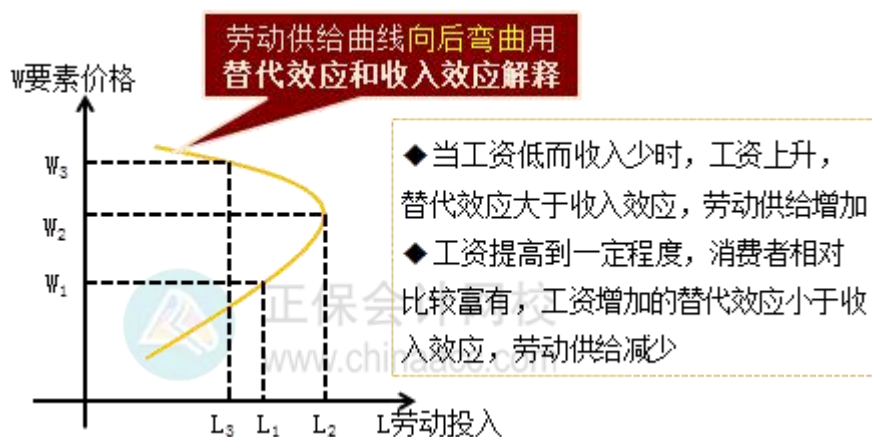


(2) 要素需求曲线“三线合一”：完全竞争厂商的要素需求曲线与边际收益产品（MRP）、边际产品价值（VMP）曲线重合。



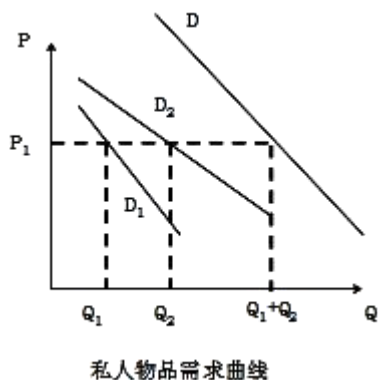
3. 供给曲线

(1) 劳动的供给曲线是后弯曲线。



(2) 土地的供给曲线是一条垂直线。资本的供给在短期内也是垂直线，而在长期中也是一条后弯曲线。

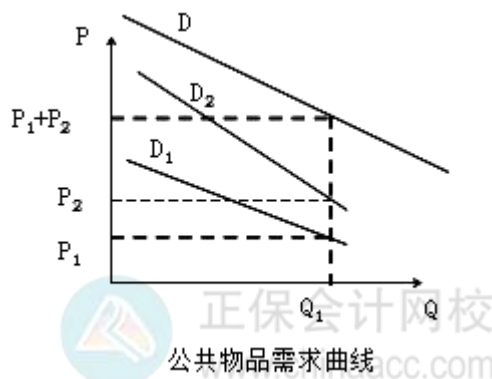
第六章



私人物品需求曲线

(1) 私人物品需求曲线：个人需求曲线在水平方向，即数量上的求和，表明私人物品在一定

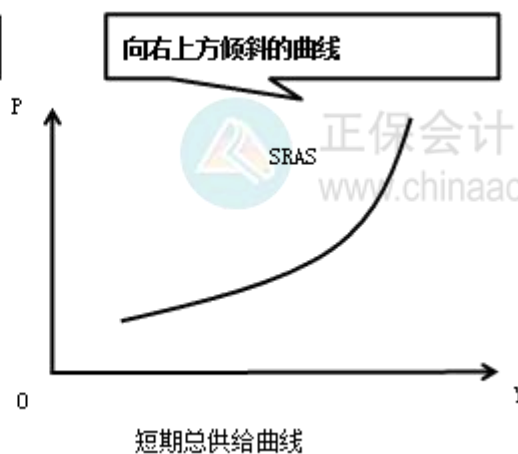
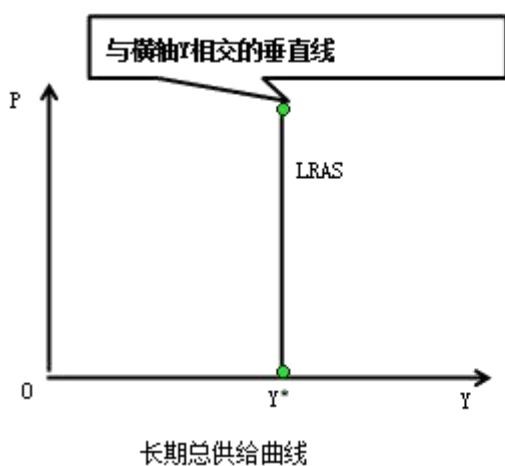
价格下的市场需求是该价格下每个消费者需求数量的总和。



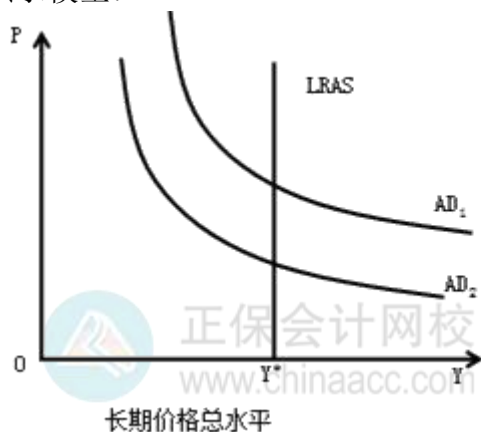
(2) 公共物品需求曲线：个人需求曲线在纵向，即价格上的求和，表明市场为一定数量的公共物品支付的货币量是市场上每个消费者为这些公共物品支付的货币量之和。

第七章

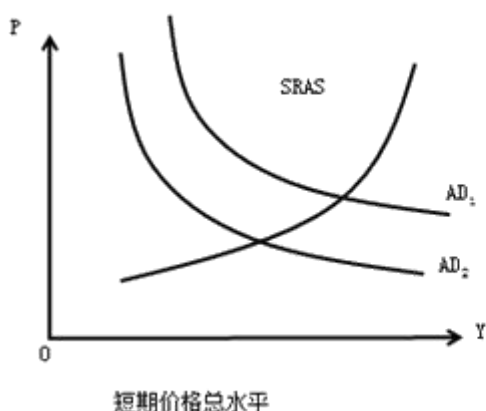
1. 总供给曲线：

正保会计网校
www.chinaacc.com正保会计网校
www.chinaacc.com

2. 总供求模型:



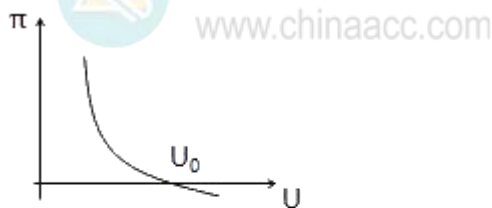
从长期来看，影响价格总水平的是总需求。



从短期来看，总供给曲线不变，总需求增长会导致价格总水平上涨，即需求拉动型通货膨胀的基本模型。

第九章

1. 简单的菲利普斯曲线：一条描述通货膨胀与失业或经济增长之间相互关系的曲线，表明失业率与通货膨胀率之间存在负相关关系。当失业率降低时，通货膨胀率就会趋于上升，当失业率上升时，通货膨胀率就会趋于下降。



菲利普斯曲线

奥肯定律

通货膨胀率

经济增长

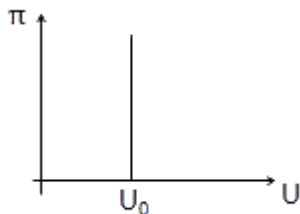
正相关

失业率

正相关

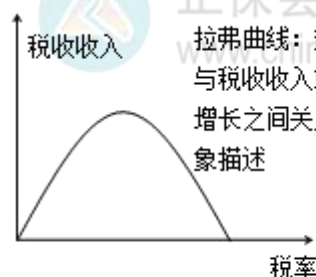
正保会计网校
www.chinaacc.com

2. 长期菲利普斯曲线：由于预期的存在和变动，通货膨胀和失业的替代关系只在短期内才是有可能，而在长期内则是不存在的，长期菲利普斯曲线是一条和横轴垂直的直线。



第十三章

拉弗曲线与征税的限度



拉弗曲线：对税率与税收收入或经济增长之间关系的形象描述

较低的税率区间，税收收入随税率增加而增加，继续提高边际税率超过一定幅度，将对劳动供给与投资产生负激励，进而抑制经济增长，税收收入下降。

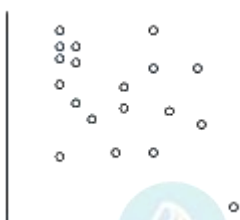
征税有“禁区”

保持适度的宏观税负水平是促进经济增长的一个重要条件

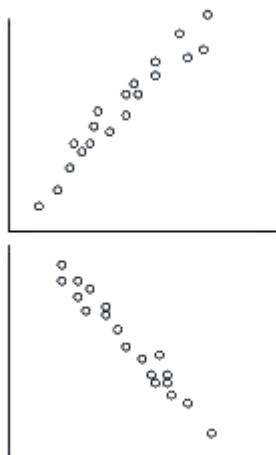
第二十四章

两变量的散点图

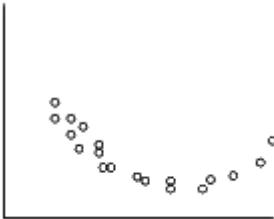
(1) 几乎无规律而言，表示这两个变量不相关。



(2) 密集在一条直线周围，表现为较强的线性相关。



(3) 呈现出曲线模式，表示两个变量为非线性相关。



正保会计网校
www.chinaacc.com



正保会计网校
www.chinaacc.com



正保会计网校
www.chinaacc.com



正保会计网校
www.chinaacc.com