

供给在概念上是“一条线”，是每一价格水平与其对应的供给数量组合点的集合；而供给量则是供给线上的“一个点”，是某一具体价格水平下的供给数量。

供给量的变动是指在其他影响因素不变的条件下，由商品自身价格变化引起的该商品供给数量的变动。其变动结果表现为同一供给线上点的移动，向左下方移动表示供给量减少，向右上方移动表示供给量增加，如图 2.6 所示。

供给的变动是指在商品自身价格不变的条件下，由其他影响因素变化引起的该商品供给数量的变动。其变动结果表现为整条供给线的平移，向左平移表示供给减少，向右平移表示供给增加，如图 2.7 所示。

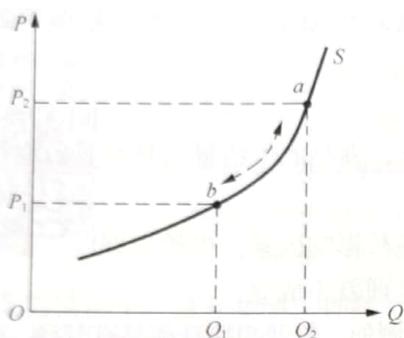


图 2.6 供给量的变动

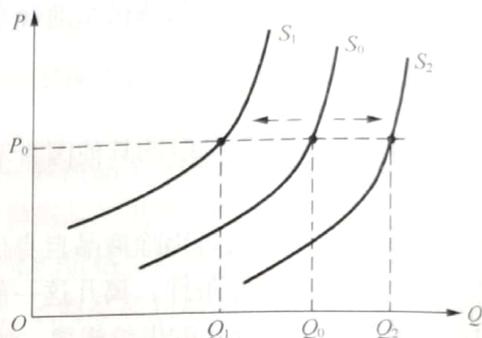


图 2.7 供给的变动



思考与讨论 2.7

- (1) 2018 年我国大蒜价格大幅下跌，引起 2019 年大蒜的供给发生了何种变化？
- (2) 2018 年我国苹果主产区遭受花期霜冻及后期冰雹灾害，导致苹果的供给发生何种变化？
- (3) 上述两者变化相同吗？为什么？

试讲章节：
第三节 均衡价
格理论

第三节 均衡价格理论

在市场上，需求与供给是两种相互对立的经济力量，买者希望商品价廉物美，卖者希望商品价高利大。两种经济力量相互作用，使市场达到均衡状态。在均衡状态下，各种经济力量相互制约和相互抵消，使各方愿望得以满足，此时的价格即为均衡价格。

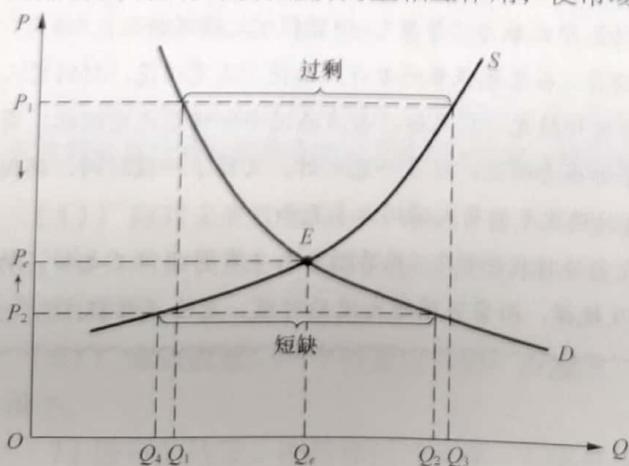


图 2.8 均衡价格的决定

一、均衡价格的决定

均衡价格 (equilibrium price) 是指某商品的市场需求量与市场供给量相等时的价格。商品的均衡价格是商品的需求和供给两种力量共同作用的结果，由市场机制自发调节形成。其形成过程如图 2.8 所示。



在图 2.8 中,需求曲线 D 与供给曲线 S 的交点 E 为均衡点,其对应的价格 P_e 为均衡价格,对应的数量 Q_e 为均衡数量。当市场价格偏离均衡价格时,市场会处于需求量与供给量不相等的非均衡状态。具体分两种情形:其一,市场价格高于均衡价格,如价格水平位于 P_1 ,此时供给量 Q_3 大于需求量 Q_1 ,商品供过于求引起供给各方激烈竞争,竞相降价,供给量下降,趋于均衡状态;其二,市场价格低于均衡价格,如价格水平位于 P_2 ,此时供给量 Q_4 小于需求量 Q_2 ,商品供不应求引起需求各方激烈竞争,竞相购买,商品价格上涨,供给量上升,趋于均衡状态。一般情况下,在市场机制的作用下,供求不相等的非均衡状态会逐步消失,市场价格会自动回复到均衡价格水平。

在案例 2.1 中,我国生猪价格的暴涨、暴跌是市场机制发挥调节作用的正常表现,但由于剧烈的价格波动不利于生猪行业的稳定发展。我国生猪价格剧烈波动的根本原因就在于生猪供给不稳定,供求失衡严重。

均衡价格的决定条件可用下列函数表达:

$$\begin{cases} Q_d = f(P) \\ Q_s = f(P) \\ Q_d = Q_s \end{cases} \quad (2-3)$$

均衡价格的形成过程还可用供求表来说明,如表 2.3 所示。

表 2.3 某农贸市场五花肉供求状态分析表

组合点	价格 P (元/千克)	需求量 Q_d (千克)	供给量 Q_s (千克)	$Q_s - Q_d$ (千克)	市场状态	价格变动趋势
A	27.80	273	420	147	供过于求	下降
B	24.80	290	380	90		
C	22.60	310	310	0	均衡状态	—
D	21.20	350	270	-80	供不应求	上升
E	20.00	400	200	-200		

二、需求与供给变动对均衡价格的影响

一种商品的均衡价格是由其需求与供给共同决定的,需求与供给是不断变化的,任何一方的变动都会引起均衡价格的变动。

1. 需求变动对均衡价格的影响

需求变动是指在商品自身价格不变的条件下,由其他影响因素变化引起的该商品需求数量的变动,其变动结果表现为整条需求曲线的平移。

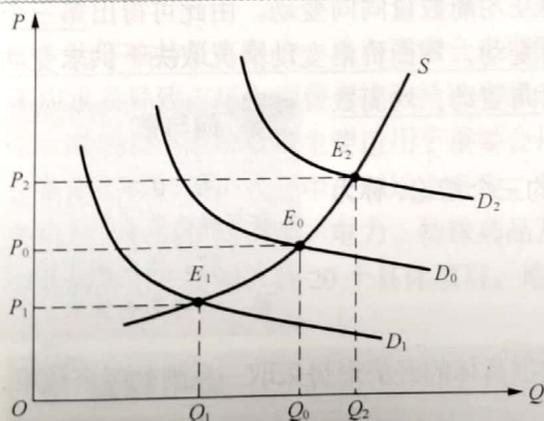


图 2.9 需求变动对均衡价格的影响

如图 2.9 所示,当供给不变时,既定的供给曲线 S 与初始需求曲线 D_0 相交于均衡点 E_0 ,此时均衡价格为 P_0 ,均衡数量为 Q_0 。当需求增加时,需求曲线向右上方平移,由 D_0 平移至 D_2 ,形成新的均衡点 E_2 ,此时均衡价格为 P_2 ,均衡数量为 Q_2 ;当需求减少时,需求曲线向左下方平移,由 D_0 平移至 D_1 ,形成新的均衡点 E_1 ,此时均衡价格为 P_1 ,均衡数量为 Q_1 。

结论:当供给不变时,需求变动引起均衡价格及均衡数量同向变动。



思考与讨论 2.8

2003 年“非典”疫情是怎样影响板蓝根市场的? 2008 年“三聚氰胺事件”是怎样影响国产奶粉市场的? 试用均衡分析法进行分析。



2. 供给变动对均衡价格的影响

供给变动是指在商品自身价格不变的条件下，由其他影响因素变化引起的该商品供给数量的变动，其变动结果表现为整条供给曲线的平移。

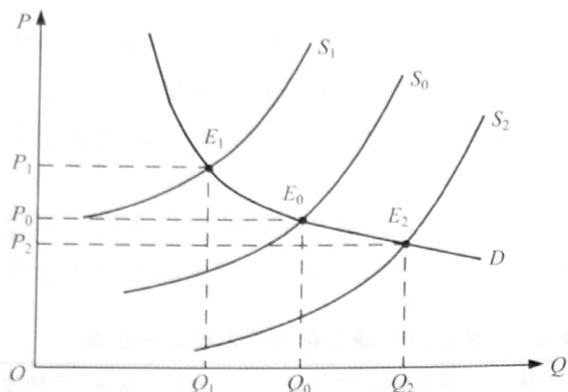


图 2.10 供给变动对均衡价格的影响

如图 2.10 所示，当需求不变时，既定的需求曲线 D 与初始供给曲线 S_0 相交于均衡点 E_0 ，此时均衡价格为 P_0 ，均衡数量为 Q_0 。当供给增加时，供给曲线向右下方平移，由 S_0 平移至 S_2 ，形成新的均衡点 E_2 ，此时均衡价格为 P_2 ，均衡数量为 Q_2 ；当供给减少时，供给曲线向左上方平移，由 S_0 平移至 S_1 ，形成新的均衡点 E_1 ，此时均衡价格为 P_1 ，均衡数量为 Q_1 。

结论：当需求不变时，供给变动引起均衡价格反向变动、均衡数量同向变动。



思考与讨论 2.9

厄尔尼诺现象是秘鲁、厄瓜多尔一带的渔民用于称呼一种异常气候现象的名词。它主要指太平洋东部和中部热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多。试用均衡分析法分析厄尔尼诺现象对农产品市场的影响。

3. 供求同时变动对均衡价格的影响

供求同时变动分为两种情况：其一，供求同向变动，即同增或同减；其二，供求反向变动，即一增一减。

由前述两个结论可知，当供给不变时，需求变动引起均衡价格及均衡数量的同向变动；当需求不变时，供给变动引起均衡价格反向变动及均衡数量同向变动。由此可得出第三个结论：当供求同向变动时，均衡数量与供求同向变动，均衡价格变动情况取决于供求变动的幅度；当供求反向变动时，均衡价格与需求同向变动，均衡数量变动情况取决于供求变动的幅度。

以上关于需求与供给变动对均衡价格的影响的三个结论，称为供求定理。

三、政府限价的影响

市场自发形成的均衡价格并非万能，政府会根据具体的经济形势采取一系列的经济政策，如限价、税收等政策，对市场价格进行干预。

政府限价是指政府对商品的价格水平或浮动幅度所做的限制或规定，常见的有最低限价和最高限价。

1. 最低限价

最低限价也称支持价格或保护价格，是指政府为扶持某一行业发展而规定的该行业产品的最低价格。最低限价总是高于市场自发形成的均衡价格，实行最低限价政策可保护生产者



问与答

问：供求与价格有怎样的关系？

答：供求决定价格，价格影响供求。



的利益。如图 2.11 所示, 市场自发形成的均衡价格为 P_e , 均衡数量为 Q_e , 政府为支持该行业发展而规定的价格为 P_1 , 支持价格 P_1 高于均衡价格 P_e , 此时供给量 Q_s 大于需求量 Q_d , 市场上出现产品过剩的情况。

为了维持最低限价, 政府通常会收购市场上过剩的产品, 用于国家储备或出口。

最低限价政策主要适用于少数重要的农产品, 现阶段我国执行最低收购价的品种有小麦和稻谷。

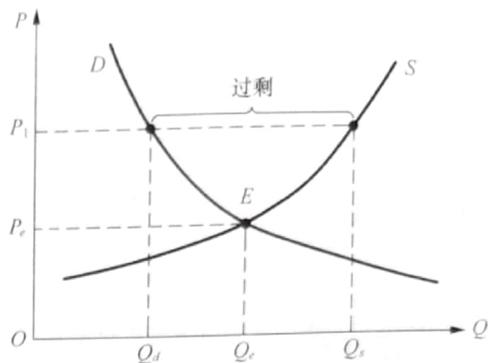


图 2.11 最低限价



知识点滴

在我国, 为提高农民种粮的积极性, 进一步促进粮食生产的发展, 国家持续在主产区实行最低收购价政策。2019 年生产的早籼稻 (三等, 下同)、中晚籼稻和粳稻最低收购价分别为每 50 千克 120 元、126 元和 130 元, 2019 年生产的小麦 (三等) 最低收购价为每 50 千克 112 元。

此外, 我国目前执行的最低工资标准也属于最低限价政策。

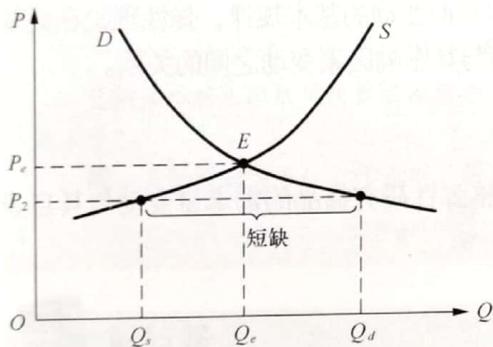


图 2.12 最高限价

2. 最高限价

最高限价也称限制价格, 是政府为限制某些物品的价格而对其规定的最高价格。政府对垄断性很强的基本生活必需品实行最高限价政策可控制这类商品的价格上涨, 抑制通货膨胀, 保护消费者利益。最高限价总是低于市场自发形成的均衡价格。如图 2.12 所示, 市场自发形成的均衡价格为 P_e , 均衡数量为 Q_e , 政府为限制价格过高而规定的价格为 P_2 , 限制价格 P_2 低于均衡价格 P_e , 此时供给量 Q_s 小于需求量 Q_d , 市场上出现产品短缺的情况。

为了维持最高限价, 政府通常会采取配给制, 消费者凭票证购买商品。最高限价下的供不应求易导致市场上消费者排队抢购和黑市交易盛行。

我国最高限价政策主要适用于重要公用事业、公益性服务和网络型自然垄断领域。政府定价范围以目录形式分中央和地方呈现。于 2016 年 1 月 1 日起施行的《中央定价目录》包括天然气、水利工程供水、电力、特殊药品及血液、重要交通运输服务、重要邮政服务及重要专业服务七个类别, 共 20 个具体项目。地方定价目录包括 31 个省 (自治区、直辖市)。



资料查询

政府价格管理政策法规与定价目录查询方法

政策法规查询: 登录国家发展和改革委员会网站首页>发展改革工作>价格管理>政策法规>单击具体政策法规子链接; 或直接在网站首页“文件资源中心”检索查询

定价目录查询: 登录国家发展和改革委员会网站首页>政务服务中心>政府定价>定价范围>中央定价目录和各省 (自治区、直辖市) 定价目录

中央定价目录

