

中央财经大学 1998 年 401 经济学考研真题

一、解释下列概念（每个 2 分，共 10 分）：

1. 虚拟资本

【育明教育解析】指能定期带来收入的，以有价证券形式表现的资本。与信用制度相关，虚拟资本包括资本市场上的金融工具如股票、债券及其衍生品。而在货币市场上的信用工具如商业票据（期票和汇票）、银行承兑汇票，大额可转让存单等各种有价证券或债权债务凭证是否是虚拟资本，关键是要看它们是否进行交易并给持有者带来资本化的收入。典型的虚拟资本形式是股票和债券。虚拟资本是信用制度发展的结果，同时也改变信用，特别是银行信用本身。货币的虚拟化是信用制度产生的前提；借贷资本信用关系是虚拟资本产生的根据；社会信用制度的逐步完善是虚拟资本生产的基础。

2. 货币流通规律

【育明教育解析】即货币流通同商品流通相适应的规律。货币流通规律的内容：流通手段的货币量，取决于需要流通的商品的价格总额和货币流通速度。它与商品的价格总额成正比，而与货币流通速度成反比。用公式表示就是：

$$\text{执行流通手段职能所需货币量} = \frac{\text{商品价格总额}}{\text{同名货币的流通速度}}$$

公式中的商品价格总额，是由待流通的商品数量与商品的价格水平的乘积决定的；公式中的同名货币流通速度，是指单位金属货币（例如 1 元）在一定时期内充当流通手段的平均次数。上面的公式是在没有考虑货币支付手段条件下的数量关系。进一步考虑支付手段职能，上述公式需要作相应的修正。在货币作为支付手段的情况下，一方面，货币的使用不仅有商品买卖，而且还有清偿债务、支付工资以及交纳税款等；另一方面，在商品买卖过程中，不必都通过动用货币，由于随着商业信用的发展，在不少情况下，商品买卖采取赊购和各当事人债权、债务相抵消的办法。这样，货币流通量公式应修正为：

一定时期内流通中需要的货币量

$$= \frac{\text{流通中商品价格总额} - \text{赊销商品价格总额} + \text{到期支付总额} - \text{互相抵消总额}}{\text{同一货币单位的平均流通速度（次数）}}$$

公式表示，流通中货币需要量同到期需要支付总额成同方向变化，即成正比；同赊销商品价格总额和互相抵消支付总额成反方向变化，即成反比。

3. 生产价格

【育明教育解析】指成本价格与平均利润之和。利润转化为平均利润，价值也就转化为生产价格。生产价格用公式表示为：

$$\text{生产价格} = K + P$$

生产价格的形成是以平均利润率的形成为前提的。在平均利润形成以前，商品按照价值出卖。随着利润转化为平均利润，商品的价值就转化为生产价格，即商品不再是按照成本价格加剩余价值的价值出售，而是按照生产成本加平均利润的价格来出售了。

生产价格和价值之间存在一定的差额。在质的方面，生产价格只是同资本相联系，同活劳动没有联系。因为从生产价格的构成来看，生产成本是由耗费的资本构成的，平均利润也是按预付资本的比例分得的利润，所以它只是同耗费的资本和预付资本相联系。在量的方面，生产价格和价值经常不一致。生产价格形成后，市场价格将围绕生产价格而上下波动，这只是价值规律作用形式的变动，而不是对价值规律的否定。因为社会商品的生产价格总额等于商品价值总额。

4. 股份合作制

【育明教育解析】指随着我国农村生产力的发展和农村经济市场化程度的提高，而逐步发展起来的一种农民合作经济的新的组织形式。它是指两个或两个以上的个人及经济组织，以各自的资金、实物、技术等生产要素作为股份，在自愿的基础上联合起来组成一个经济实体，依法从事各种生产经营活动。在股份合作制经济组织中，生产经营活动的收益，既实行按劳分配，又实行按股分红。股份合作制经济组织目前已成为我国农村乡镇企业的重要组成部分，成为农村经济发展的重要力量。实践证明，在农民自愿的基础上实行股份合作制这种合作经济的新形式，有利于更好地协调各方面的利益关系，调动劳动者的积极性，维持投资者的正当合法权益，从而能够增加积累，提高农村各项经济活动的效率，促进农村社会生产力的更快发展。

5. 经济发展

【育明教育解析】指一个国家或地区经济增长以及经济结构、社会结构不断优化和高度化的演进过程。经济发展的一般定义，除经济增长外，还包括：物质福利的改善，对那些低收入地区的人们来说，则强调消灭贫困以及与此相关联的文盲、疾病和过早死亡；改变投入与产出的构成，把生产的基础结构从农业转向工业；以生产性就业普及于劳动适龄入口的方式来组织经济活动；相应地使有广泛基础的集团更多地参与经济和其他方面的决策，从而增进自己的福利。经济发展的内涵本身有着一个演变的过程。传统理论认为经济发展就是整个国民

财富和劳务生产增加以及人均国民生产总值提高。20世纪60年代以后,这种观点日益受到许多国家经济现实的挑战,一些国家人均国民生产总值虽然有了迅速增长,但是它们的经济结构、社会结构、政治结构并没有得到相应的改善,人民群众的贫困、失业和社会收入不均情况仍然没有得到好转,因此经济学家才逐渐将经济增长与经济发展区别开来。经济发展不仅着眼于经济规模的外延扩大,而且着重于经济活动效率和质的方面的提高。经济发展在内涵上要比经济增长丰富得多。

二、不定项选择题:(每小题2分,共10分) 1. C 2. AD 3. BCDE 4. AD 5. CE

三、简答题:(每小题10分,共20分)

1. 简述级差地租产生的条件和原因。

【育明教育解析】(1) 级差地租是指由于租种不同等级的土地而缴纳的不同数量的地租,它来源于农业工人创造的超过平均利润的超额利润。(2) 级差地租产生的条件,是土地的自然生产条件不同,较好土地所生产农产品的个别生产价格会低于社会生产价格,但仍然可按社会生产价格出售,就可以获得超额利润,也就转化为级差地租。(3) 级差地租产生的原因,是土地有限性所造成的土地经营垄断。和工业部门相比,农业生产的超额利润有两个特点:一是农产品社会生产价格是由劣等地农产品的个别生产价格决定的,从而优等地和中等地都可以取得超额利润即级差地租;二是农业中的超额利润相当稳定。这些特点产生的原因,是由于土地有限特别是好土地更为有限造成的,使得土地经营具有垄断性。这样,如果劣等地得不到平均利润,农业资本家就不会去租种,全社会的农产品将不够供应。所以,土地优劣不同只是级差地租产生的条件,而产生的原因却是土地经营垄断。(4) 级差地租具体来自于农业工人创造的超额利润,即农产品个别生产价格低于其社会生产价格的差额。从表面来看,好地带来的超额利润似乎应当归功于土地的自然条件。其实不然,土地作为自然资源,并不能创造出价值和利润。形成级差地租的农业超额利润,是农业工人创造的。因为这些农业工人的劳动具有较高的劳动生产率,起着加强的劳动的作用,可以在同样的时间内创造出更多的价值来,在特定的条件下就转化为级差地租。

2. 什么是资本循环? 实现资本循环正常进行的基本条件是什么?

【育明教育解析】(1) 资本循环的含义
产业资本是指工业、农业等各个物质生产部门从事生产活动的资本,是惟一能生产剩余价值的资本。产业资本循环是指产业资本依次经过购买、生产、销售三个阶段,依次采取货币资本、生产资本和商品资本三种职能形式,回到原来的出发点并实现价值增殖的全部运动过程。第一个阶段是购买阶段,即资本家用货币购买生产资料和劳动力的阶段。第二个阶段是生产

阶段,即生产资料和劳动力作为资本的要素结合起来,生产剩余价值的阶段。第三个阶段是售卖阶段,即资本家将孕育着剩余价值的商品卖掉,使商品转化为货币。产业资本的循环有三种循环形式,即货币资本的循环、生产资本的循环和商品资本的循环。产业资本的现实循环,不仅是流通过程和生产过程的统一,而且是三个循环的统一。要实现三个循环的统一。

(2) 实现资本循环正常进行的基本条件

产业资本的循环是建立在现代大机器生产基础之上的,大机器生产的特点是生产的连续性,这就要求产业资本能够实现连续不断地正常循环。产业资本正常循环必须具备两个条件:1)必须保持产业资本三种职能形式在空间上并列存在。就是说,全部资本必须按一定比例分割为货币资本、生产资本和商品资本三个部分,才能保证资本循环的连续进行。2)必须保持产业资本的每一种职能形式的依次转化,在时间上相继进行。就是说每一种资本都必须连续不断地通过资本循环的三个阶段,相继进行转化。无论哪一种资本职能形式在循环中发生停顿,都会使产业资本循环发生中断。

产业资本三种职能形式与三种循环形式的空间并存性和时间继起性,是互相联系和互为条件的。没有并存性就没有继起性,没有继起性就不能维持并存性。所以;保持空间并存性和时间继起性,就是产业资本正常循环的必要条件。产业资本的循环,既是流通过程和生产过程的统一,又是三种职能形式和三种循环形式的统一。

四、论述题(20分)

试述建立现代企业制度是我国国有企业改革的方向。

【育明教育解析】(1) 国有企业建立现代企业制度是历史的必然。

现代企业制度的主要组织形式是公司制企业,但在各国实践中,公司制企业的具体组织形式和分类有所不同。根据我国《公司法》规定,公司制企业的主要形式是有限责任公司、股份有限公司,以及作为派生形式的国有独资公司和控股公司等。

国有大中型企业是我国现代化建设的支柱力量;是我国扩大财政收入、增加积累的主要源头;是我国增加有效供给的主导部分;是解决我国经济结构矛盾的重点区位;是社会主义生产关系的主要载体;是我国国民经济沿着社会主义方向发展的主要保证;是实现国家长治久安和保持社会稳定的保证。国有大中型企业的上述地位和作用关系到社会主义制度能否在我国继续存在。因此,传统国有企业制度必须转换为适应生产力发展和市场经济体制运行要求的现代企业制度。

第一,市场经济体制基本框架的基础是自主企业制度,它要求企业真正成为自主经营、自负盈亏、自我发展、自我约束的法人实体和市场竞争的主体,我国传统国有企业制度不适

合市场经济对企业成为市场主体的要求,国有企业不建立现代企业制度,社会主义市场经济体制就不能真正建立。

第二,市场经济要求有完善的市场体系,而完善的市场体系又必须以独立的商品生产者的存在为前提。企业经营的自主性越强,企业生产的符合市场需要的商品就越多,市场就越发达,就越能对资源配置其基础作用。国有企业不能成为市场主体,市场机制就不可能充分发挥作用。

第三,市场经济体制必须要有国家间接的宏观经济调控,而国家间接宏观调控也要求企业必须是独立的商品生产经营者。因为国家间接宏观调控是通过市场这个中介传导系统对企业行为发生作用和影响的,企业如果不能自动地对市场变化作出敏感的积极反应,间接宏观调控就不能发挥作用。

第四,在收入分配上,我国实现的是以按劳分配为主体、多种分配形式并存的分配制度,它是以企业作为分配的主体,这又要求国有企业必须首先成为市场的主体。

(2) 国有企业建立现代企业制度的途径

① 改革企业产权制度

产权制度改革是国有企业建立现代企业制度的关键。

第一,理顺国有企业产权关系,处理好国家所有权与企业法人财产权的关系。国有企业的产权关系应该是:国家是国有企业财产所有权的唯一主体,拥有对企业财产的最终支配权,但政府和监督机构不得直接经营或支配企业的法人财产。企业拥有独立行使的法人财产权,并以其全部法人财产承担民事责任。

第二,建立经营者的所有权制约机制。两权分离后,国有资产所有者的利益仍要在企业经营那里得到实现,为此必须建立一套能保证国有资产在真正具有经营才能的人手上经营,能明晰企业应负的国有资产保值与增值的责任、能对经营者“用脚投票”等所有权相制约的机制、

第三,明确产权关系上的自负盈亏责任。目前国有企业的自负盈亏主要限于收入分配上,而在产权关系上仍有许多亏损企业把债务包袱推给国家,或者拖欠其他企业的债务,国家实际上为企业承担着无限责任。产权制度改革是要在产权关系上明确企业承担的债务责任和破产责任。当企业破产时,国家只以投入企业的资本额为限承担有限责任、

第四,在明晰企业产权关系的基础上,建立和完善产权市场。国有企业进入产权市场可以使一定量的国有资产吸收和组织更多的社会资本,放大国有资产的产权功能,提高其控制力、影响力和带动力,同时又能使国有企业经营受到更多国有产权的制约,以保证国有资产

营运效益的提高。

此外,国有企业还可以通过产权市场实现产权转让和流动,推动国有资产存量流向经济效益好的企业,流向国民经济需要重点发展的部门,实现国有资产存量的优化配置。

②改革企业组织制度

首先,要改革政府管理职能和管理体制,真正做到政企分开。政府作为国有资产所有者,可以建立一套科学有效的国有资产管理体制,对国有资产实行国家所有、分级管理、授权经营、分工监督。政府作为社会管理者,可以依据法律制定各种必要的规章制度,培育和促进市场体系的发展,形成比较完善的市场规则和社会秩序。政府作宏观经济的调控者可以合理确定经济发展战略目标,制定和运用相应的政策来引导和协调整个社会经济的发展。但政府不能再用行政管理的方法使国有企业运行行政化,否则国有企业组织制度的改革将流于形式。其次,国有企业组织制度改革的重点是建立公司制企业,为此,必须建立符合市场经济规律和我国国情的企业领导体制与组织管理制度,即建立包括股东会、董事会、监事会和经理层在内的公司法人治理结构,处理好党委会、职代会和工会与股东会、董事会、监事会的关系;建立由国务院向大型国有企业派驻稽查特派员制度,地方政府向所属大中型企业派财务总监制度。再次,对国有企业进行战略性调整。即通过国有资产的流动和重组,改变国有资产过度分散的状况,集中力量发展和加强国家重点产业和重点企业,扩大企业组织规模。

③加强和改善企业的经营管理

强化企业的经营管理,提高科学的管理水平是建立现代企业制度的内在要求。首先,要更新企业经营管理上旧的思想观念,确立以市场为中心和依托的现代化管理观念。其次,要实现管理组织现代化,建立市场适应性能力强的组织命令系统,健全和完善各项规章制度,彻底改变无章可循、有章不循、违章不究的现象。再次,要建立高水平的科研开发机构和高效率的决策机构,加强企业发展的战略研究,制定和实施明确的企业发展战略、技术创新战略和市场营销战略,并根据市场变化适时调整。最后,要广泛采用现代管理技术方法和手段,包括用于决策与预测的、用于生产组织和计划的、用于技术和设计的现代管理方法,以及采取包括电子计算机在内的各种先进管理手段。

国有企业建立现代企业制度除就企业制度本身这三方面进行改革外,还需要其他方面的配套改革。包括转变政府职能,建立健全的宏观经济调控体系,进行金融、财政、税收、投资、计划等方面的改革,为企业进入市场自主经营创造良好的宏观经济环境;大力培育市场体系、建立市场中介组织和加强市场经济法律规章制度的建设,为企业走向市场创造市场条件;加快社会保障制度改革和福利分配社会化、市场化步伐等。

西方经济学 (40 分):

一、解释下列经济范畴 (每个 2 分, 共 10 分)

1. 需求收入弹性

【育明教育解析】指在某特定时间内, 某商品的需求量变动的百分比与消费者收入变动的百分比之比。它被用来测度某种商品需求量的相对变动对于消费者收入的相对变动反应的敏感性程度。

假定某商品的需求量 Q 是消费者收入水平 M 的函数, 即 $Q = f(M)$ 。

需求的收入弧弹性的计算公式: $E_M = \frac{\Delta Q}{\Delta M} \cdot \frac{M}{Q}$

需求的收入点弹性的计算公式: $E_M = \lim_{\Delta M \rightarrow 0} \frac{\Delta Q}{\Delta M} \cdot \frac{M}{Q} = \frac{dQ}{dM} \cdot \frac{M}{Q}$

根据商品的需求的收入弹性系数值, 可以将所有的商品分为两类: $E_M > 0$ 的商品为正常品, 正常品的需求量随收入水平的增加而增加; $E_M < 0$ 的商品为劣等品, 劣等品的需求量随收入水平的增加而减少。在正常品中, $0 < E_M < 1$ 的商品为必需品, $E_M > 1$ 的商品为奢侈品。当消费者的收入水平上升时, 尽管消费者对必需品和奢侈品的需求量都会有所增加, 但对必需品的需求量的增加是有限的, 或者说, 是缺乏弹性的, 而对奢侈品的需求量的增加是较多的, 或者说, 是富有弹性的。在需求的收入弹性的基础上, 如果具体的研究消费者的收入量和用于购买食物的支出量的变动之间的关系, 就可以得到食物支出的收入弹性。西方经济学中的恩格尔定律可以用需求收入弹性的概念表述, 它对于一个家庭或一个国家来说, 富裕程度越高, 则食物支出的收入弹性就越小; 反之, 则越大。

2. 内在不经济

【育明教育解析】又称规模不经济, 指生产规模的扩大会使经济效益下降的现象。与之相对应的是内在经济, 即规模经济, 指厂商产量增加的倍数大于成本增加的倍数。内在经济和内在不经济都是由厂商变动自己的企业生产规模所引起的。一般来说, 在企业的生产规模由小到大的扩张过程中, 会先后出现内在经济和内在不经济。正是由于内在经济和内在不经济的作用, 决定了长期平均成本 LAC 曲线表现出先下降后上升的 U 形特征。

3. 停止营业点

【育明教育解析】指一个已经投入生产的企业, 在生产中总有这样一点, 当根据利润最大化

原则确定的产量大于这一点所代表的产量时,仍可以继续生产,小于这一点所代表的产量时,就只好关闭。该点就是企业的停止营业点。一个已经投入生产的企业是否必须关闭的条件不在于它是否盈利,而在于它关闭后的亏损与生产时的亏损哪种情况更大。如果关闭后的亏损比生产时的亏损更大,则应继续生产;如果生产时的亏损比关闭后的亏损更大,则必须关闭。实际上关闭后也是有亏损的,其亏损就是固定成本。因此,是否关闭就视生产时的亏损是否大于固定成本,若不大,就可继续生产,若大,就必须停止营业。企业的停止营业点可用图 6-4 说明:图中 N 点即平均可变成本最低点就是企业停止营业点。

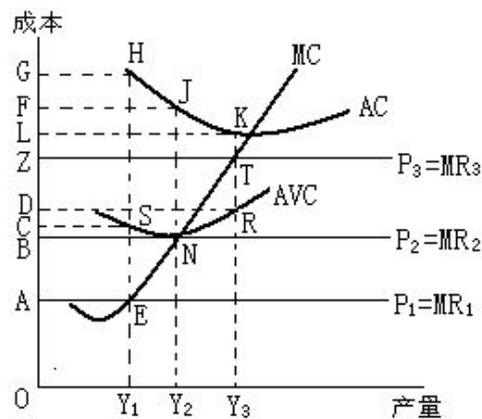


图 6-4

当市场确定的价格为 P_1 时,均衡产量为 Y_1 ,小于 N 点所代表的产量。这时,总亏损为面积 AGHE,大于总固定成本面 CGHS,所以企业不能在此点生产。当市场决定的价格为 P_3 时,均衡产量为 Y_3 ,大于 N 点所代表的产量。这时,总亏损为面积 ZLKT,小于总固定成本的面积 DLKR,所以企业在此点不应停止生产。当市场决定的价格为 P_2 时,均衡产量为 Y_2 ,恰好等于 N 点所表示的产量。这时,总亏损为面积 BFJN,即等于总固定成本面积 BFJN。此时,厂商的平均收益 AR 等于平均可变成本 AVC,厂商可以继续生产,也可以不生产,也就是说,厂商生产或不生产的结果都是一样的。这是因为,如果厂商生产的话,则全部收益只能弥补全部的可变成本,不变成本得不到任何弥补。如果厂商不生产的话,厂商虽然不必支付可变成本,但是全部不变成本仍然存在。由于在这一均衡点上,厂商处于关闭企业的临界点,所以,该均衡点也被称作停止营业点或关闭点。

4. 潜在收入

【育明教育解析】指在现有资本和技术水平条件下,经济社会的潜在就业量所能产生的收入。其中,潜在就业量是指一个社会在现有激励条件下所有愿意工作的人都参加生产时所达到的就业量。在宏观经济学中,潜在就业量通常被看作是一个外生变量,即它不取决于产量、消

费、投资和价格水平等宏观经济变量。但另一方面,一个社会的潜在就业量又不是固定不变的,它随着人口的增长而稳定增长。因为潜在就业量不受价格水平等宏观经济变量的影响,所以潜在收入也不受价格水平等经济变量的影响,也被视为一个外生变量。当一个经济社会的生产达到了其潜在收入时,意味着该经济社会较充分地利用了现有的经济资源。

5. 挤出效应

【育明教育解析】指政府支出增加所引起的私人消费或投资下降的经济效应。在 IS-LM 模型中,若 LM 曲线不变,向右移动 IS 曲线,两种市场同时均衡时会引起利率的上升和国民收入的增加。但是,这一增加的国民收入小于不考虑货币市场的均衡(即 LM 曲线)或利率不变条件下的国民收入的增量,这两种情况下的国民收入增量之差,就是利率上升而引起的“挤出效应”。“挤出效应”的大小取决于支出乘数的大小、货币需求对收入变动的敏感程度、货币需求对利率变动的敏感程度、投资需求对利率变动的敏感程度等。其中,货币的利率敏感程度和投资的利率敏感程度是“挤出效应”大小的决定性因素。“挤出效应”与货币的利率敏感程度负相关;与投资的利率敏感性正相关。挤出效应的作用机制是:①政府支出增加,商品市场上竞争加剧,价格上涨,实际货币供应量减少。因而用于投机目的的货币量减少;②用于投机目的的货币量减少引起债券价格下降,利率上升,结果投资减少。由于存在着货币幻觉,在短期内,将会有产量的增加。但在长期内,如果经济已经处于充分就业状态,那么增加政府支出只能挤占私人支出。货币主义者认为,当政府增加政府支出而没有增加货币供给时,那么实际上是用政府支出代替私人支出,总需求不变、生产也不会增长。所以,货币主义者认为财政政策不能刺激经济增长。

二、简答题(10分)

完全垄断给社会福利造成的损失

【育明教育解析】首先来看某代表性的垄断厂商的利润最大化情况。参见图 1。图中横轴表示产量,纵轴表示价格。曲线 D 和 MR 分别为该厂商的需求曲线和边际收益曲线。此外,为简单起见,假定平均成本和边际成本相等且固定不变,它们由图中水平直线 $AC=MC$ 表示。垄断厂商的利润最大化原则是边际成本等于边际收益。因此,垄断厂商的利润最大化产量为 q_m 。在该产量水平上,垄断价格为 P_m 。显然,这个价格高于边际成本。

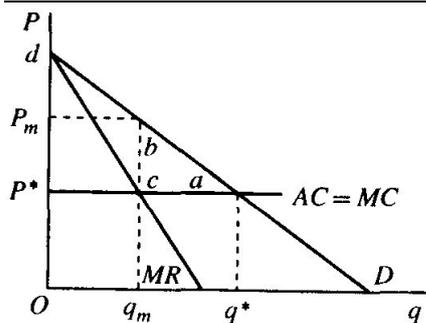


图1 垄断和低效率

显而易见,上述垄断厂商的利润最大化状况并没有达到帕累托最优状态。在利润最大化产量 q_m 上,价格 P_m 高于边际成本 MC , 这表明,消费者愿意为增加额外一单位产量所支付的数量超过了生产该单位产量所引起的成本。因此,存在有帕累托改进的余地。例如,假设消费者按照既定的垄断价格 P_m 购买了垄断产量 q_m 。如果让垄断厂商再多生产一单位产量,让消费者以低于垄断价格但大于边际成本的某种价格购买该单位产量,则垄断厂商和消费者都从中得到了好处:垄断厂商的利润进一步提高,因为最后一单位产量给它带来的收益大于它支出的成本;消费者的福利进一步提高,因为它实际上对最后一单位产量的支付低于它本来愿意的支付(本来愿意的支付用需求曲线的高度衡量,即它等于垄断价格)。

垄断产量和垄断价格不满足帕累托最优条件,从而给社会福利造成损失。

三、论述题(20分)

总需求的形成及其意义

【育明教育解析】(1) 所谓总需求是指整个经济社会在每一个价格水平下对产品和劳务的需求总量,它由消费需求、投资需求、政府支出和国外需求构成。在其他条件不变的情况下,当价格水平提高时,国民收入水平就下降;当价格水平下降时,国民收入水平就上升。总需求曲线向下倾斜,其机制在于:当价格水平上升时,将会同时打破产品市场和货币市场上的均衡。在货币市场上,价格水平上升导致实际货币供给下降,从而使 LM 曲线向左移动,均衡利率水平上升,国民收入水平下降。在产品市场上,一方面由于利率水平上升造成投资需求下降(即利率效应),总需求随之下降;另一方面,价格水平的上升还导致人们的财富和实际收入水平下降以及本国出口产品相对价格的提高从而使人们的消费需求下降,本国的出口也会减少、国外需求减少,进口增加。这样,随着价格水平的上升,总需求水平就会下降。

(2) 总需求曲线表示在满足产品市场的均衡条件和满足资本市场的均衡条件时,价格和国民收入之间的关系。下面从收入—支出曲线和 $IS-LM$ 曲线这两种方法来导出凯恩斯模型的总需求曲线。

①根据简单收入决定模型推导，如图 1 (a) 和 1 (b) 所示。

当价格水平为 P_0 时，均衡的总支出或收入为 Y_0 ，于是在图 1 (b) 图中得到与 P_0 相应的 Y_0 ，即图 1 (b) 中的 A 点。A 即为总需求曲线上的一点。

当价格水平发生变动，如从 P_0 上升为 P_1 。在构成总支出的其他因素不发生变动的情况下，价格上升将导致消费支出和投资支出的下降，从而使总支出下降，表现在图 1 (a) 图中，总支出从 AE_0 下降为 AE_1 ，从而使均衡收入从 Y_0 下降为 Y_1 ，于是又得到了图 17-21 (b) 图中的 B 点，B 点也是总需求曲线上的一点。

将 A、B 等这类的点用曲线连接起来，便得到图 1 (b) 图中的总需求曲线。

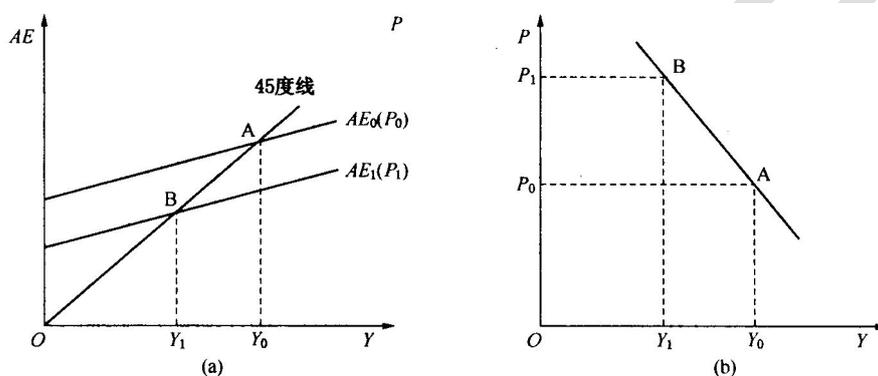


图 1 根据简单收入决定模型推导总需求曲线

②根据 IS-LM 模型推导，如图 2 (a) 和图 2 (b) 所示。

图 2 (a) 为 IS-LM；图 2 (b) 表示价格水平和总需求量之间的关系，即总需求曲线。当价格为 P_1 时，此时的 LM 曲线 (P_1) 与 IS 相交于 E_1 ， E_1 点所表示的国民收入和利率顺次为 Y_1 和 r_1 。将 P_1 和 Y_1 标在图 2 (b) 中便得到总需求曲线上的 D_1 点。

现假设 P 由 P_1 下降为 P_2 。由于 P 的下降，LM 曲线右移到 (P_2) 位置，它与 IS 的相交点为 E_2 点，又可在图 2 (b) 中找到 D_2 点。 D_2 点也是总需求曲线上的一点。

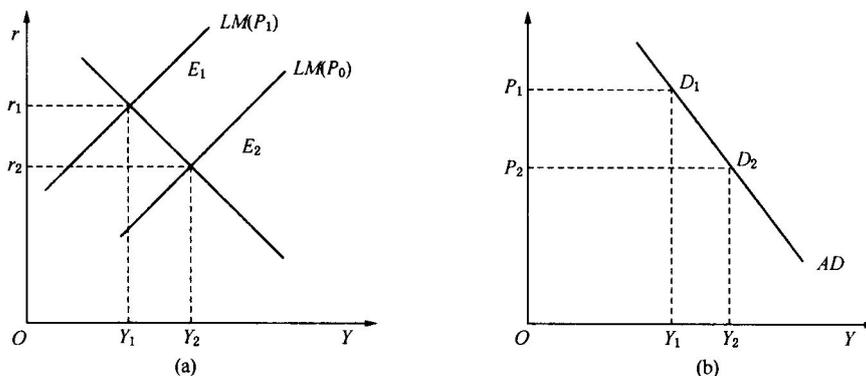


图 2 根据 IS-LM 模型推导总需求曲线

按照同样的程序,随着 P 的变化, LM 曲线和 IS 曲线可以有許多交点,每一个交点都标志着一组特定的 Y 和 r ,于是就有許多对 P 和 Y 的组合,从而构成图 2 (b) 中的一系列点。把这些点连在一起,便得到总需求曲线。

(3) 意义: 总需求的意义是通过它与总供给的结合即从 $AS-AD$ 模型中才能看到。按照修正的凯恩斯 $AS-AD$ 模型,总供给和总需求决定的均衡产量一般是低于充分就业的产量,如果国家采用扩张性的财政政策或货币政策(相当于使总需求曲线向右移动),不断提高社会总需求,资本主义经济就可以实现充分就业。在达到充分就业时,社会总需求继续提高就要引起价格水平上涨,出现通货膨胀,如果国家采用紧缩性财政政策或货币政策(相当于使总需求曲线向左移动),来降低与压缩社会总需求,就可以消除通货膨胀。所以,在凯恩斯经济理论中,不管社会经济是处在低于充分就业状态,还是达到充分就业状态,国家对经济生活的干预和调节都是必要的。