

中央财经大学 2000 年 401 经济学考研真题

政治经济学（60 分）

一、解释下列经济范畴（每个 2 分，共 12 分）

1. 抽象劳动

【育明教育解析】具体劳动和抽象劳动是同一劳动的两种规定，或者说同一生产商品的劳动可以从抽象形态和具体形态两个方面进行考察。

撇开各种具体形式的一般的、无差别的人类劳动就是抽象劳动。抽象劳动形成商品的价值实体，因为“商品价值体现的是人类劳动本身，是一般人类劳动的耗费”。抽象劳动则形成商品价值的惟一源泉，在价值中不包含任何一个非劳动的自然物质的原子。只有在商品生产和商品交换的经济关系中，人类脑力和体力的耗费才形成价值，具体劳动才需要还原为抽象劳动。抽象劳动是商品生产和商品交换过程中人与人之间经济关系的理论概括，是一定社会经济关系的反映。人类劳动的质的同一性，决定了抽象劳动在商品交换中只能在量上起作用。

2. 相对剩余价值

【育明教育解析】相对剩余价值的生产，是由必要劳动时间的缩短引起的。相对剩余价值，是在工作日长度不变的条件下，由于必要劳动时间缩短，剩余劳动时间相应延长而生产的剩余价值。相对剩余价值的生产，必须以全社会劳动生产率的提高为条件。超额剩余价值，是生产条件优越的资本主义企业由于商品的个别价值低于社会价值而获得的剩余价值。超额剩余价值的生产，是由于采用先进技术的个别企业的工人的必要劳动时间缩短和剩余劳动时间相应延长而创造的。所以，超额剩余价值是一种变相的相对剩余价值。因此，超额剩余价值是个别资本家首先采用先进技术，提高劳动生产率的结果，而相对剩余价值则是全社会资本主义企业普遍提高劳动生产率的结果。

3. 资本周转速度

【育明教育解析】指资本在一定时间（一般是一年）内周转的次数。影响资本周转速度的因素主要有两个：一是资本周转时间，包括生产时间和流通时间；二是资本的构成即流动资本和固定资本的比例及其各自周转的速度。研究资本周转速度的意义在于考察资本周转快慢对于生产剩余价值的影响。在其他条件不变的情况下，资本周转的速度越快，产生的剩余价值越多。

4. 国家垄断资本主义

【育明教育解析】指资产阶级国家同私人垄断资本相结合而形成的一种垄断资本主义。其实

质是：垄断资本直接控制和利用国家政权，并通过国家政权来干预和调节社会经济生活，以保证垄断资本获得高额垄断利润。当资产阶级国家直接参与了社会资本的再生产过程，它就成为经济上的总垄断资本家，或称为“理想的总资本家”。国家垄断资本主义的产生和发展大致经历了三个时期：从进入垄断阶段后，国家垄断资本主义就出现了，到异地次时间大战期间，进入了第一个高潮，二战进入了第二个高潮，战后国家垄断资本主义出现了空前迅速持续的发展，出现了第三个高潮，并成为当地垄断资本主义经济中的一贯极其重要的现象，垄断资本主义由私人垄断资本主义过渡到国家垄断资本主义阶段。

5. 经济增长

【育明教育解析】指一个经济社会的实际产量（或实际收入）的长期增加，即按不变价格水平所测定的充分就业产量的增加。通常以国民生产总值 GNP（或人均国民生产总值）的增加来测度，GNP 的增长描述了一国整体生产能力的扩增，人均国民生产总值的增长表示了物质生活水平的改善。经济增长理论主要研究发达国家的问题。研究发达国家国民经济长期发展问题的理论。其发展主要经历了哈罗德-多马模型、新古典经济增长模型和内生增长模型三个阶段。

1. 知识经济 (knowledge economy)

【育明教育解析】指建立在知识的生产、分配和使用（消费）之上的经济。它是相对于农业经济、工业经济而言的新的经济形态。工业经济中衡量生产率的生产函数注重的是劳动力、资本、原材料、能源等生产要素，把知识、技术看作影响生产的外部因素。而在知识经济中，知识被纳入生产函数之内。

知识经济中所指涉的“知识”，不限于科学技术知识，还包括人文让会科学知识，商业活动、日常生活和工作中的经验知识，人们获取、运用和创造知识的知识，以及对面临的间！题作出判断、提出解决方案的知识。

从另一个角度看，知识还可分为可编码的知识（如科学技术知识）和意会知识（如个人在实践中所掌握的某种技能和诀窍）。前者可以通过压缩、转化被记录一下来，因而可以传送、储存和复制。后者与个人的经验、背景密切相关，无法用语言完全表达出来这两种知识都是很重要的，因为可以通过学习将意会知识更多地转化为编码化知识并在实践中应用，进而又发展新的意会知识和编码化知识。

二、不定项选择题：（每小题 1 分，共 10 分）1. CDE 2. DE 3. BDE 4. E 5. E 6. CD 7. DE 8. ABCD 9. DE 10. E

三、简答题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 社会总资本扩大再生产的前提条件是什么?

【育明教育解析】(1) 社会资本扩大再生产的前提条件。资本主义扩大再生产必须有资本积累作为追加资本投入生产。而且追加的资本要分为两部分,一部分作为追加的不变资本,用于购买生产资料;一部分作为追加的可变资本,用于购买劳动力。为了获得扩大再生产所需要的追加的生产资料,第 I 部类一年中所生产的全部生产资料,除了维持两大部类简单再生产所需要的生产资料以外,还必须有一个余额,用以满足两大部类扩大再生产对追加生产资料的需要。用公式表示为:

$$I(c+v+m) > I c + II c$$

把公式两端的 $I c$ 都减去,这个公式就表示为:

$$I(v+m) > II c$$

这就是社会资本扩大再生产的第一个前提条件。否则,如果 $I(v+m) = II c$,则只能维持简单再生产;如果 $I(v+m) < II c$,则连简单再生产也不能维持。

(2) 社会资本扩大再生产第二个前提条件,是要追回劳动力。第 II 部类一年中所生产折全部消费资料,除了满足两大部类进行简单再生产过程中工人和资本家所需要的消费资料以外,也必须有一定余额,用以满足两大部类扩大再生产对追加消费资料的需要。

用公式表示为:

$$II(c+v+m) > I(v + \frac{m}{x}) + II(v + \frac{m}{x})$$

进行简化则为:

$$II(c + m - \frac{m}{x}) > I(v + \frac{m}{x})$$

这里, $\frac{m}{x}$ 表示剩余价值中资本家用于个人消费的部分, $m - \frac{m}{x}$ 表示剩余价值中用于积累的部分。

2. 简述利润率与剩余价值率的区别和联系

【育明教育解析】(1) 利润率是利润即剩余价值与全部预付资本的比率。它体现利润与为获得这一利润而预付的资本的比率。利润率的高低受一系列因素的影响:① 劳动的因素。剩余劳动占全部活劳动的比例越大,利润率就越高;② 资本的因素。在利润量不变的情况下,资本的节省可以使利润率相应提高;③ 市场的因素。市场形势,包括竞争形势、需求形势等都会影响产品的一般销售状况,从而影响利润率;资本经营者自身的市场经营能力和市场拓展能力,也同样会局部改变自己产品的市场实现状况,从而使利润率发生相应变化。利润率是剩余价值率的转化形式,是同一剩余价值量用不同的方法计算出来的另一种比率。

剩余价值率是剩余价值和可变资本的比率，表明资本家对工人的剥削程度。

(2) 剩余价值率与利润率的联系

利润率是剩余价值率的转化形式，是同一剩余价值量用不同的方法计算出来的另一种比率。

(3) 剩余价值率与利润率的区别

剩余价值率与利润率是两个不同的范畴：① 两者表示的关系不同，剩余价值率揭示的是资本家与工人对新创造价值占有的比率，而利润率是表示预付资本的增殖程度。② 二者在量上也不相同，由于全部预付总资本在量上总是大于可变资本，因此利润率总是低于剩余价值率。③ 剩余价值率表明剩余价值的真正来源是可变资本，而利润率却掩盖了剩余价值的真正来源，好像剩余价值是由全部预付资本产生的。

四、论述题：(18分)

根据当前我国宏观经济存在的主要问题，论述应实行哪些宏观调控政策和手段，使国民经济平衡、健康地运行。

答案要点：

当前我国宏观经济存在的主要问题

根据当前情况查阅报刊相关文章来回答！

二、宏观调控政策

当国内、外处于非均衡状态时，需要依靠政府宏观政策的干预，如财政政策、货币政策、汇率调整政策等。但政府宏观政策的调节，应针对本国所处的具体状态，实行不同的政策组合。

如：(1) 经济处于国内均衡与对外不均衡时，只需采取有助于恢复对外均衡的措施，如调整汇率。(2) 经济处于国内不均衡与对外均衡时，只需采取有助于使投资与储蓄趋于一致的财政政策或货币政策。(3) 经济处于国内、外非均衡时，又要区别不同的情况采取不同的措施。

①如果是失业与国际收支赤字并存，可以采取扩张性的财政政策，紧缩性的货币政策，同时使货币贬值。②如果是失业与国际收支盈余并存，可以采取扩张性货币政策与财政政策。③如果是通货膨胀与国际收支赤字并存，可以采取紧缩性的货币政策与财政政策。④如果是通货膨胀与国际收支盈余并存，可以采取紧缩性的财政政策，扩张性的货币政策，同时使货币升值。

三、宏观经济调控手段

(1) 计划手段。计划手段是政府调节经济总量平衡和促进经济结构优化的重要手段。它包括间接计划和直接计划，充分发挥计划手段的作用，对于完善社会主义市场经济体制，调整生产力布局，影响宏观经济总量平衡，促进国民经济持续协调发展，具有重要作用。

(2) 财政手段。财政手段的核心是通过对财政收支的调节影响有效需求, 实现一定的政策目标, 它包括财政收入政策、财政支出政策和财政补贴政策。财政手段的主要功能是调节供求平衡, 引导企业投资方向和调节国民收入再分配以缩小个人收入的差距。

(3) 金融手段。金融手段的核心是中央银行通过金融系统和金融市场, 调节货币供应量, 影响投资等经济活动, 实现一定的政策目标。其调节工具有: 第一, 存款准备率。变动存款准备率可调节商业银行的自有准备金数量及利息率, 从而调节信贷规模。第二, 中央再贴现率。央行通过调整再贴现率可以调节商业银行的贷款规模和结构。第三, 公开市场业务。央行通过公开买卖各种政府债券来调节货币供应量和市场利率。

(4) 行政管制手段。这是国家行政管理部门通过发布命令、指示等强制措施干预经济生活的政策手段。主要包括价格管制、信用管制、进出口管制、外汇管制、工资管制和投资许可证制度。这是政府对微观经济过程进行调节的具体形式。

(5) 经济法制手段。是指国家依靠法律的强制力量来保障经济政策目标实现的手段。国家通过经济立法和经济司法来规范各类经济主体的行为, 制裁非法活动, 保护公平竞争, 使国民经济正常运行。

(请结合实际情况来回答!)

西方经济学 (40 分)

一、解释下列经济范畴 (每个 3 分, 共 15 分)

1. 稀缺 (scarcity)

【育明教育解析】这是西方经济学中一个很重要的概念和出发点。稀缺性相对于无限性来说, 是指资源的有限性, 即不是所有人们想得到的物品都能够得到。人类消费各种物品的欲望是无限的。满足这种欲望的物品, 有的可以不付任何代价而随意取得, 称之为自由物品, 如阳光和空气。但绝大多数物品是不能自由取用的, 因为世界上的资源 (包括物质资源和人力资源) 有限, 这种有限的、为获取它必须付出某种代价的物品, 称之为“经济物品”。这样, 一方面, 人类对经济物品的欲望是无限的; 另一方面用来满足人类欲望的经济物品却是有限的。相对于人类的无穷欲望而言, 经济物品或生产这些经济物品所需要的资源总是不足的。正因为稀缺性的客观存在, 地球上就存在着资源的有限性和人类的欲望与需要的无限性之间的矛盾。这样, 就导致经济学家们从经济学角度来研究使用有限的资源来生产什么、如何生产和为谁生产的问题。经济学研究的问题和经济物品都是以稀缺性为前提的。从稀缺性出发, 西方经济学一般认为, 经济学的一个重要研究任务就是: “研究人们如何进行抉择, 以便使用稀缺的或有限的生产性资源 (土地、劳动、资本品如机器、技术知识) 来生产各种商品并把它

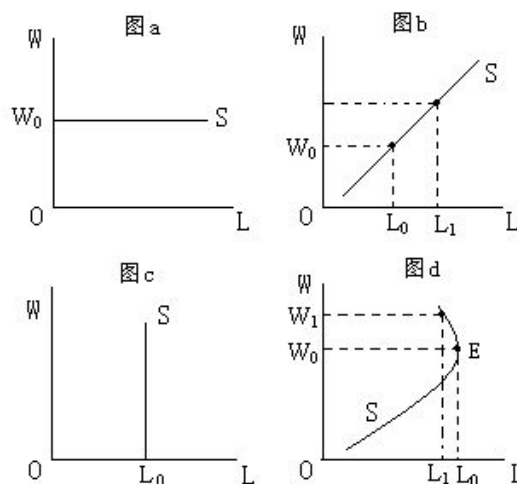
们分配给不同的社会成员以供消费。”

2. 边际收益产品 (marginal revenue product)

【育明教育解析】指其他生产要素的投入量固定不变时追加一单位的某种生产要素投入所带来的收益。它等于边际物质产品 (MPP) 与边际收益 (MR) 的乘积, 即 $MRP = MPP \cdot MR$ 。边际收益产品是以收益表示的边际生产力, 它受边际物质产品和边际收益两个因素的影响。由于边际物质产品是递减的, 因而边际收益产品也是递减的, 边际收益产品曲线向右下方倾斜。边际收益要视不同的市场曲线而定。在完全竞争市场上, 厂商的边际收益等于价格, 边际收益产品曲线与边际产品价值曲线重合, 两条曲线按同一速度下降; 在不完全竞争市场上, 厂商面临一条倾斜的需求曲线, 边际收益递减, 边际收益小于价格, 因而边际收益产品曲线与边际产品价值曲线不再重合, 前者以更快的速度下降。边际收益产品曲线反映了厂商增加一单位这种生产要素给它带来的收益。厂商正是根据这一收益大小来决定它对该要素的需求量及价格。因此, 边际收益产品曲线就是厂商对生产要素的需求曲线。它与要素供给曲线的交点, 决定了该生产要素的均衡价格与均衡量。在这一点上, 该生产要素的边际收益等于该生产要素的边际成本, 只有在这一条件下, 厂商才会实现利润最大化。

3. 劳动供给曲线 (labor supply curve)

【育明教育解析】人们提供的劳动和对劳动所支付的报酬之间的关系表现为劳动供给曲线。假设每一个劳动力的供给都只取决于工资, 则劳动供给曲线可用下图表示。



图中 S 曲线为劳动供给曲线; OW 、 OL 轴分别表示工资率和劳动数量。①图 a 中 S 曲线为水平状态, 当工资为 W_0 时, 能够提供的劳动数量与所需要的数量相等; 当工资低于 W_0 时, 劳动供给为零; 高于 W_0 劳动供给也不增加。②图 b 中的 S 曲线是整个行业或某种职业可能的情形。工资从 W_0 提高到 W_1 , 劳动供给就从 L_0 上升到 L_1 ; 工资下降, 劳动供给相应减少。③

图 c 中的 S 曲线说明工资增减对劳动供给没有影响的情形。这种情形可能在短时期内出现, 此时, 个人来不及调整他们的工作计划或某些职业培训期较长, 而此时工资增加了。即使增加工资也不能吸引更多的劳动。④图 d 是向后弯曲的劳动供给曲线。它说明, 当工资足够高 (例如 W_0) 时, 人们可以享用更多的闲暇而从事较少工作。在 E 点上, 提高工资会减少劳动的供给, 当工资从 W_0 提高到 W_1 时, 劳动供给则从 L_0 减少到 L_1 。

4. 流动性 (凯恩斯) 陷阱 (liquidity trap)

【育明教育解析】凯恩斯的流动偏好理论中的一个概念。又称凯恩斯陷阱或灵活陷阱, 是指当利率水平极低时, 人们对货币需求趋于无限大, 货币当局即使增加货币供给也不能降低利率, 从而不能增加投资引诱的经济状态。当利率极低时, 有价证券的价格会达到很高, 人们为了避免因有价证券价格跌落而遭受损失, 几乎每个人都宁愿持有现金而不愿持有有价证券, 这意味着货币需求会变得完全有弹性, 人们对货币的需求量趋于无限大, 表现为流动偏好曲线或货币需求曲线的右端会变成水平线。在此情况下, 货币供给的增加不会使利率下降, 从而也就不会增加投资引诱和有效需求, 当经济出现上述状态时, 就称之为流动性陷阱。但实际上, 以经验为根据的论据从未证实过流动性陷阱的存在, 而且流动性陷阱也未能被精确地说明是如何形成的。

1. 资本深化 (capital deepening)

【育明教育解析】与“资本广化”相对而言。指以超过劳动力增长的速度积累资本。在经济发展过程中, 人口以一定的比率增长, 但是资本积累的速度更快。这种变化的结果, 是人均占有资本量增加, 即资本—劳动比率上升。资本广化与资本深化一般是同时进行的, 难分彼此。资本深化一般意味着在经济增长过程中存在着技术进步。纯粹的资本广化则没有什么技术进步。

二、简答题 (10 分)

总供给曲线的形成及其意义。

【育明教育解析】总需求函数表示产品市场和货币市场同时达到均衡时的价格水平与国民收入间的依存关系。描述这一函数的曲线称为总需求曲线。按照价格在不同时期变动的情况, 宏观经济学将总产出与价格水平之间的关系分为两种情况, 即长期总供给曲线和短期总供给曲线。

(1) 长期总供给曲线的形成及其意义

在长期当中, 价格和货币工资具有伸缩性, 因此, 经济的就业水平就会处在充分就业的状态上。在不同的价格水平下, 当劳动市场存在超额劳动供给时, 货币工资就会下降。反之, 当

劳动市场存在超额劳动需求时,货币工资就会提高。最后会使实际工资调整到使劳动市场达到均衡的水平。换句话说,在长期中,经济的就业水平并不随着价格水平的变动而变动,而始终处在充分就业的状态上。在长期中,经济的产量水平也将位于潜在产量或充分就业的水平上,不受价格变动的影响。因此,在长期中,总供给曲线是一条位于经济的潜在产量水平上的垂直线。如图所示。

垂直的长期总供给曲线表明,在长期中,经济的产出主要由充分就业的劳动力数量所决定,从而独立于价格水平。换句话说,当经济中价格水平变化时,在经济中的货币工资调整发生之后,长期的产量水平并不发生变动,而始终处于充分就业的产量水平上。

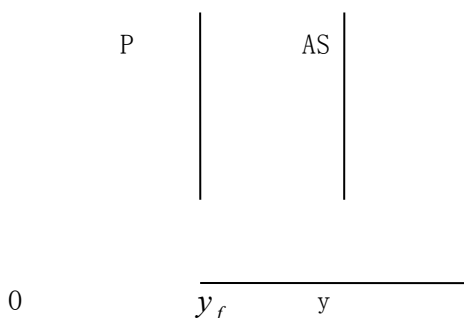


图 长期总供给曲线

(2) 短期总供给曲线的形成及其意义。

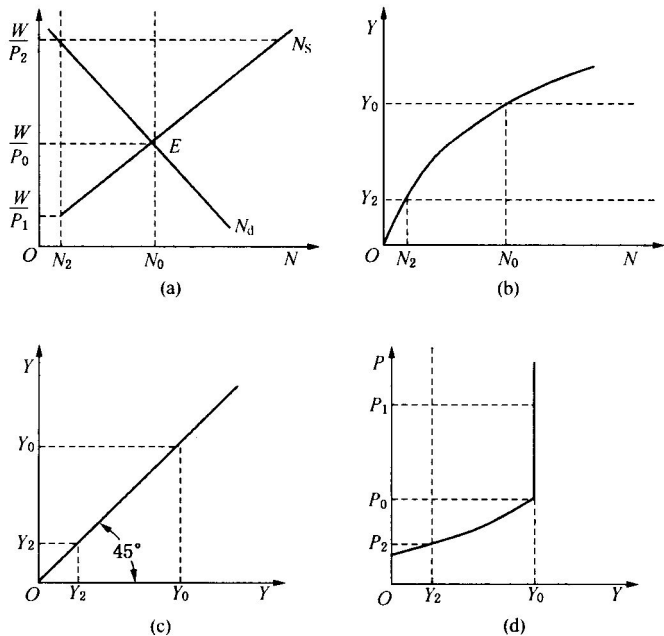


图 用图形转换的办法得到短期总供给曲线(凯恩斯主义的总供给曲线)

①短期总供给曲线的两个假设为:①货币工资刚性,只能升不能降;②人们有“货币幻觉”,只注意货币的票面价值,而忽视货币的实际购买力。

短期总供给曲线的推导过程

在图 (a) 的 N_s 和 N_d 相交于均衡点 E。在该点, 充分就业的实际工资水平和就业量顺次为

$$\left(\frac{W}{P_0}\right) \text{ 和 } N_0。$$

(b) 图是生产函数的图形, 表示就业量和国民收入之间的关系。该图表明, 当就业量为 N_0 时, 相应的国民收入为 Y_0 。这相当于把 N_0 代入于生产函数, 以便求得 Y_0 的数值。

(c) 图的斜线是一条 45° 线。该线被用来把 Y_0 的数值从纵轴转换到横轴, 因为, 45° 线上的任何一点到纵横两轴的垂直距离总是相等的。

(d) 图表示 P 与 Y 之间的关系。例如, Y_0 是相当于价格水平等于 P_0 时的国民收入的数值。根据 Y_0 和 P_0 的数值可以得出 (d) 图上的一点。从 (d) 图中可以看到, 这一点相当于垂直线段的底端。当 W 不变时, 任何大于 P_0 的价格水平, 如 P_1 , 都会使 (a) 图的实际工资水平小于 $\left(\frac{W}{P_0}\right)$ 的数值。处于这种情况, 例如, 相当于 (a) 图的 $\left(\frac{W}{P_1}\right)$ 的实际工资水平, 劳动的需求都大于劳动的供给。这时, 企业之间争相雇用劳动者会提高货币工资。按照假设条件, 货币工资的上升不会受到阻挠, 所以货币工资会很快上升到使根据新的价格水平 (P_1) 而计算出的实际工资等于原有的实际工资 $\left(\frac{W}{P_0}\right)$ 的水平。图 (a) 表明, 相当于 $\left(\frac{W}{P_0}\right)$ 水平的实际工资, 就业量为 N_0 。通过图 (b) 和图 (c) 转换, 相当于 N_0 的国民收入为 Y_0 , 因此, 在 (d) 图中得到了相当于 P_1 和 Y_0 之点。上述转换不但适用于 P_1 , 而且也适用于任何大于 P_0 的价格水平。这样, 便得到图 (d) 中的垂直线段。

现在, 假设价格水平下降到小于 P_0 的数值, 譬如说为 P_2 的数值。在货币工资不变的情况下,

实际工资 $\left(\frac{W}{P_2}\right)$ 会处于图 (a) 所示的较高的位置。图 (a) 表明: 相对于 $\left(\frac{W}{P_2}\right)$ 的实际

工资, 虽然劳动的供给很大, 但企业为了取得最大利润只能雇用 N_2 数量的劳动者, 因此, 就业量为 N_2 。 N_2 通过图 (b) 和图 (c) 的转换, 成为图 (d) 中的 Y_2 。这样, 得到图 (d) 中的相当于 Y_2 和 P_2 之点。由于 Y_2 和 P_2 分别小于 Y_0 和 P_0 , 所以这一点处于图 (d) 垂直线底

端的左下方。上述情况不但适用于 P_2 ，而且也适用于任何小于 P_0 的价格水平，因此，我们得到图（d）中的向左下方倾斜的线段。把倾斜线段和垂直线段连接在一起便是凯恩斯主义的总供给曲线。

②短期总供给曲线的政策含义

对于凯恩斯（主流学派）总供给曲线（AS）的政策含义，必须把它和凯恩斯总需求曲线（AD）结合起来，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。

也就是说，主流学派认为总供给—总需求曲线可以用来解释萧条状态、高涨状态和滞胀状态的短期收入和价格水平的决定，也可以用来解释充分就业状态的长期收入和价格水平的决定。相应地，在政策主张上，主流学派经济学家认为，虽然资本主义经济在长期内可以处在充分就业的均衡状态，但短期内的萧条和过度繁荣是不可避免的，仍然可以给社会带来损失。因此，有必要执行凯恩斯主义的经济政策，以熨平萧条和过度繁荣所带来的经济波动，使经济持续处于稳定的充分就业的状态。

三、论述题：（15分）

分别解释并比较完全竞争和垄断竞争条件下的厂商长期均衡（包括图示）。

【育明教育解析】（1）完全竞争是指一种竞争不受任何阻碍和干扰的市场结构。厂商理论就是要说明厂商在利润最大化目标下，如何决定其产量与价格的。在完全竞争市场条件下，厂商是价格的接受者，无法影响市场价格，因此市场价格可以认为是不变的。这样，厂商每增加一单位商品所带来的收益总是与价格相等的。所以，厂商的边际收益 MR 与平均收益 AR 也是相等的。反映在图上，要求曲线 dd、MR、AR 三条曲线重叠并且与横轴平行，其高度等于市场价格 OP。

（2）关于成本，厂商在技术装备条件不变的情况下，将不断调整固定投入数量，使得每一产量所对应的成本为最低。从长期来看，厂商的边际成本 MC 和平均成本 AC 在开始时是随产量的增加而递减的，但当产量扩大到一定程度以后，由于收益递减规律的作用而开始递增。

这样就可以确定厂商的长期均衡点。见图。

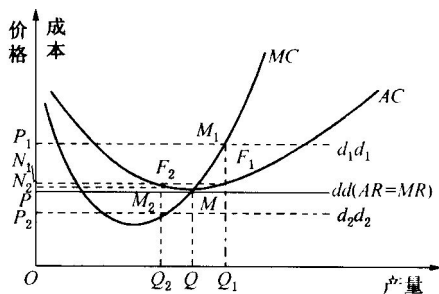


图 长期均衡点

根据 $MR=MC$ 原理, 厂商的长期均衡点为 M , 产量为 OQ , 价格为 OP 。此时有 $MC=MR=AC=P$, 厂商获得最大正常利润。

假设 $MR \neq P$, 如 P 上升到 P_1 , 则需求曲线也上升到 d_1d_1 。根据图形可得, d_1d_1 交 MC 于 M_1 。 M_1 决定的产量为 OQ_1 , 价格为 OP_1 。此时厂商的总收益是 $OP_1M_1Q_1$ 的面积, 总成本是 $ON_1F_1Q_1$ 的面积 (F_1 为 M_1Q_1 与 AC 的交点), 超额利润为 $N_1P_1M_1F_1$ 。由于超额利润的存在, 必然吸引新的厂商加入该完全竞争市场。由于新厂商的加入, 引起供给增加, 价格下降, 即 d_1d_1 线下降, 一直降到 d_1d_1 与 dd 重合。

(3) 相反, 若 P 下降到 P_2 , 则 dd 下降到 d_2d_2 , 据图形可得, d_2d_2 交 MC 于 M_2 , M_2 决定的产量为 OQ_2 , 价格为 OP_2 。此时厂商的总收益是 $OP_2M_2Q_2$ 的面积, 总成本是 $ON_2F_2Q_2$ 的面积 (F_2 为 M_2Q_2 与 AC 的交点), 亏损额为 $P_2N_2F_2M_2$ 的面积。由于长期亏损的存在, 迫使行业中的厂商退出经营。从整个行业来看。由于一些厂商退出这一行业, 从而使供给减少, 市场价格上升。这种调整一直到价格 dd 为止。

(4) 从以上分析可以看出, 厂商的长期调整是与行业的长期调整同时进行的。行业的供给曲线是所有厂商的长期平均成本以上的边际成本曲线的横向加总。当行业处于均衡时, 即行业中的每一个厂商处于均衡并且没有厂商的进入和退出, 市场处于均衡, 由需求和供给所决定的均衡价格恰好使得行业中的厂商取得正常利润, 即价格位于长期平均成本的最低点。如果市场需求发生变动, 那么市场价格就会随之变动, 引起行业中厂商的进入或退出, 直到长期中实现均衡为止。

(5) 垄断厂商在长期内可以通过调整生产规模来实现利润最大化。而且垄断厂商获得的利

润留存不用担心新厂商的加入而消失,即垄断厂商在长期内可以保持利润(至少获得正常利润)。垄断厂商之所以在长期内能获得利润,其原因在于长期内厂商的生产规模是可变的,以及市场对新加入厂商是完全关闭的,或者说垄断市场上不存在竞争。垄断厂商的长期均衡条件仍然是 $MR=MC$, 可以表示为 $MR=SMC=LMC$ 。

育明教育