

中国人民大学考研 802 经济学专业课模拟试题四

来源：爱考机构

考试科目：经济学综合

一. 简答题（共 4 题，每题 15 分，共 60 分）

1. 如何理解资本积累。
2. 简述平均利润率趋向下降的规律。
3. 完全竞争市场的长期行业供给曲线是如何得到的？
4. 简述试述新古典增长模型对发展中国家经济增长的借鉴意义。

二. 计算题，（共两题，每题 15 分，共 30 分）

5. 某产品的市场需求函数为： $Q = a - bP$ ，这里 $a, b > 0$ 。

- (1) 求市场价格为 P_0 时的需求价格弹性。
- (2) 当 $a=3$, $b=1.5$ 时，需求价格弹性为 1.5，求市场价格为多少？并求此时的市场需求量。

6. 假设某一经济最初的通货膨胀率为 18%，如果衰退对通货膨胀的影响系数为 $h=0.4$ ，那么政府通过制造 10% 的衰退如何实现通货膨胀率不超过 4% 的目标。

三. 论述题，（共三题，每题 20 分，一共 60 分）

7. 试述资本积累与资本主义积累的一般规律。
8. 为什么劳动供给曲线向后弯曲？试用收入效应和替代效应加以说明。
9. 试论通货膨胀的成因及其对策。

中国人民大学考研 802 经济学专业课模拟试题四答案

考试科目：经济学综合

一. 简答题（共 4 题，每题 15 分，共 60 分）

1. 如何理解资本积累。

答：（1）资本积累及其过程。资本家把无偿占有剩余价值的一部分作为追加资本使用，从而在扩大的规模上重复进行就是资本主义扩大再生产过程。资本家为了追逐更多的剩余价值和在市场上提高竞争能力，并不把全部剩余价值都用于个人消费，而是把剩余价值的一部分转化为资本，即用来购买新的或更多的生产资料和劳动力，让生产过程中投入的资本规模增大，从而在更大规模的基础上获取更大量的剩余价值。

（2）影响资本积累的因素。把剩余价值当作资本使用，这就是资本积累。没有剩余价值，资本积累是不可能的，所以剩余价值是资本积累的唯一源泉。假定资本积累率不变，资本积累的数量取决于剩余价值的绝对量。因此凡是有利于增加剩余价值量的因素都决定资本积累的多少。这些因素包括：1）剩余价值率；2）社会劳动生产率；3）所用资本和所费资本之间的差额；4）预付资本的数量，等等。

（3）资本积累的实质。资本家把一定数量的剩余价值作为追加资本投入生产过程才使得再生产在扩大的基础上重复进行。这表明，扩大再生产以资本积累为前提条件，资本积累实际上是扩大再生产的源泉。资本主义扩大再生产，不仅使资本家占有的资本不断增加，而且还使越来越多的人成为雇佣工人；因此它不仅是物质资料的扩大再生产而且是资本主义生产关系的扩大再生产。资本积累的实质就是：“资本家用他总是不付等价物而占有别人的已经物化的劳动的一部分，来不断再换取更大量的别人的活劳动。” [1]

资本积累的实质体现了资本主义的占有规律：资本家凭借其对生产资料的占有，无偿地占有工人创造的剩余价值的规律。资本主义生产的特征就在于商品生产的所有权与劳动的分离。而资本积累过程就是不断地制造这种分离。一方面资本所有者不断地在扩大的基础上占有生产资料，另一方面工人在扩大的基础上为资本所有者创造剩余价值。

2. 简述平均利润率趋向下降的规律。

答：（1）平均利润率的下降。从长期看，平均利润率具有下降趋势。它是资本积累和社会资本有机构成提高的必然结果，是劳动的社会生产力日益发展在资本主义生产方式下的特有表现。

（2）平均利润率下降并不意味着工人受剥削程度的减轻和利润量的减少，利润率下降和利润量增加可以同时并存，是资本积累发展的二重结果。因而平均利润率趋向下降规律是一个利润率下降和利润绝对量增加的二重性规律。

（3）阻碍平均利润率下降的主要因素：剥削程度的提高；生产资料价值的降低；相对过剩人口的存在；国际投资和对外贸易的发展。由于上述因素的作用，虽然不能完全阻止利润率下降，但却使利润率的长期变动呈现时升时降的缓慢下降趋势。

（4）平均利润率趋向下降规律的内部矛盾就是利润率下降和利润量增加的矛盾。这一矛盾必然导致资本主义一系列矛盾的加深。第一，生产扩大与价值增殖之间的矛盾；第二，剩余价值的生产与实现之间的矛盾；第三，人口过剩与资本过剩之间的矛盾；第四，资本主义国家内部资产阶级与无产阶级之间、资本主义各国资产阶级之间、发达资本主义国家与发展中国家之间的矛盾。

（5）上述矛盾的展开表明，资本主义生产的真正限制是资本自身。

3. 完全竞争市场的长期行业供给曲线是如何得到的?

答: (1) 由于长期中存在着厂商的进入或退出, 因而厂商的长期均衡要受到行业调整的影响。

(2) 外在经济和外在不经济。随着厂商数目从而产量的增加, 如果行业中单个厂商的成本降低, 则称该行业存在着外在经济; 相反, 则称存在着外部不经济。

(3) 成本不变行业的长期供给曲线。假定行业中单个厂商的成本不随厂商的进入和退出而改变, 再假定行业中所有厂商具有相同的长期成本, 这样, 在长期内, 所有厂商都会至少获得超额利润, 因为, 否则, 厂商就会退出该行业。然而, 如果一个行业长期内存在着超额利润, 势必会引起其他行业中厂商的进入, 结果会使市场价格降到厂商的平均成本最低点为止。因此, 在这种情况下, 单个厂商的长期均衡条件是: $P=LMC=LAC$ 。如果整个行业面临的市场需求发生变动, 那将导致原有的均衡被打破。但由于单个厂商的成本并不发生改变, 因而最终结果只是厂商的数目增减而已。因此, 行业的长期供给曲线是一条由厂商的长期平均成本曲线最低点决定的水平曲线。

(4) 成本递增行业的长期供给曲线。假定最初厂商和行业均处于长期均衡状态, 此时出现行业的市场需求增加。结果将会导致市场价格提高, 使得每个厂商都获得超额利润。超额利润驱使其它厂商进入。行业的外在不经济使平均成本最低点升高。这样, 由厂商的长期平均成本最低点决定的行业长期供给曲线向右上方倾斜。

(5) 成本递减行业的长期供给曲线。如果行业中存在外在经济, 结果行业长期供给曲线向右下方倾斜。

4. 简述试述新古典增长模型对发展中国家经济增长的借鉴意义。

答: (1) 索洛等人创立的新古典增长模型可以概括为 $sf(k)=k+nk$ 。该模型的结论是, 经济可以处于稳定增长状态, 其增长率为人口增长率。

(2) 借鉴意义: 要实现人均产出量的增加, 有三种途径: ①在人均资本占有量既定的条件下提高技术水平, 从而增加产出。通过提高技术水平, 改变资本-劳动比, 从而实现经济均衡增长; ②提高储蓄率, 使得人均资本增加。我国广大农村地区收入低, 用于储蓄部分也较低, 因而有必要通过提高农民收入来增加积累; ③降低人口出生率。如果实现低人口增长率, 则人均可以配备更多的资本。

二. 计算题, (共两题, 每题 15 分, 共 30 分)

5. 某产品的市场需求函数为: $Q = a - bP$, 这里 $a, b > 0$ 。

(1) 求市场价格为 P_0 时的需求价格弹性。

(2) 当 $a=3, b=1.5$ 时, 需求价格弹性为 1.5, 求市场价格是多少? 并求此时的市场需求量。

解: (1) 需求价格弹性:

$$E_d = -\frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$$

根据需求函数:

$$Q = a - bP$$

可知：

$$\frac{dQ}{dP} = -b$$

所以：

$$E_d = -(-b) \cdot \frac{P}{Q} = \frac{bP}{a - bP}$$

$$P = P_0, Q_0 = a - bP_0$$

所以：

$$E_d = b \cdot \frac{P_0}{a - bP_0}$$

(2) $a=3, b=1.5$ 时, $E_d=1.5$, 即

$$E_d = 1.5 = \frac{bP}{a - bP} = \frac{1.5P}{3 - 1.5P}$$

解此可得：

$$P = 1.2$$

此时的市场需求为：

$$Q = a - bP = 3 - 1.5 \times 1.2 = 1.2$$

6. 假设某一经济最初的通货膨胀率为 18%，如果衰退对通货膨胀的影响系数为 $h=0.4$ ，那么政府通过制造 10% 的衰退如何实现通货膨胀率不超过 4% 的目标。

解：价格调整方程表示为： $\pi_t = \pi_{t-1} - 0.4U_t$ ， π_{t-1} 为上一年通货膨胀率形成预期， U_t 为衰退的程度 = 10%，调整系数 $h=0.4$ 。最初的通货膨胀率为 18%，假定每年都以上一年为预期，那么第一年 $\pi_1 = \pi_0 - 0.4U_1 = 18\% - 0.4 \times 10\% = 14\%$ ； $\pi_2 = 14\% - 0.4 \times 10\% = 10\%$ ； $\pi_3 = 10\% - 0.4 \times 10\% = 6\%$ ； $\pi_4 = 6\% - 0.4 \times 10\% = 2\%$ 。

三. 论述题，（共三题，每题 20 分，一共 60 分）

7. 试述资本积累与资本主义积累的一般规律。

答：(1) 资本积累是指剩余价值的资本化。资本积累的实质就是资本家用无偿占有的剩余价值增大资本，扩大生产规模，从而进一步无偿占有更多的剩余价值。资本积累是资本扩大再生产的重要源泉。

(2) 实现价值增殖是资本的本质要求，它是决定资本积累的内在因素。外在的竞争压力是资本积累的动力。从量的方面看，一定时期内利润量的大小和积累率的高低影响着积累的量。由于资本积累的惟一源泉是利润，所以任何影响利润量的因素都能影响积累量。其中基本的影响因素有：利润率、预付资本的大小、生产要素效率的提高、生产中实际耗费的资本。

(3) 资本主义积累的一般规律。马克思概括地指出：“社会的财富即执行职能的资本越大。它的增长的规模和能力越大，从而无产阶级的绝对数量和他们的劳动生产力越大，产业后备军也就越大。可供支配的劳动力同资本的膨胀力一样，是由同一些原因发展起来的。因此，

产业后备军的相对量和财富的力量一同增长。但是同现役劳动军相比，这种后备军越大，常备的过剩人口也就越多，他们的贫困同他们所受的劳动折磨成反比。最后，工人阶级中贫苦阶层和产业后备军越大，官方认为需要救济的贫民也就越多。这就是资本主义积累的绝对的、一般的规律。像其他一切规律一样，这个规律在实现中也会由于各种各样的情况而有所变化。”

(4) 这段话包括三层意思：①资本越大，资本积累越快和发挥的能力越大，无产阶级的绝对数量也越大，劳动生产力会越高，从而产业后备军也越大；②产业后备军越大，经常的失业人口也越多。③工人阶级中的贫苦阶层和产业后备军越大，连资本主义国家政府也承认的需要救济的贫民就相应越多。

(5) 从马克思关于资本主义积累的一般规律的表述中可以看出以下几点：

第一，资本主义积累的一般规律包括资本积累规律，相对人口过剩规律和无产阶级贫困规律。

第二，资本主义积累一般规律是绝对的规律，这就是说只要资本主义制度存在，就必然存在这个规律。

第三，资本主义积累一般规律是客观存在的，但是在现实中，其表现形式由于各种各样的情况而会有所变化。

随着资本主义经济发展，主要资本主义国家已经成为发达、富裕的经济。然而，无产阶级的贫困并没有消除而是依然存在，因为资本主义积累的规律仍然没有变。随着资本积累，社会财富的积累同贫困的积累并进，仍然是资本主义经济的特征。

8. 为什么劳动供给曲线向后弯曲？试用收入效应和替代效应加以说明。

答：(1) 向后弯曲的劳动供给曲线是指随着劳动价格即工资率的提高，最初劳动的供给量逐渐增加，但当工资率上升到一定程度之后，劳动供给量反而逐渐减少的情况。

(2) 劳动的供给是消费者在既定时间约束条件下对获取收入和消费闲暇之间进行最优配置的结果。一方面，对消费者而言，与消费商品一样，消费闲暇也可以获得效用。不同的商品和闲暇时间的组合给消费者带来的效用满足可以由一系列的无差异曲线加以表示。另一方面，消费者可以支配的时间是既定的。在既定的时间约束条件下，消费者合理地安排劳动和闲暇时间，以使效用满足为最大。在其他条件不变的情况下，消费商品的收入来源为劳动收入，这样，只有当劳动者每单位收入获得的收入购买商品获得的边际效用与每单位收入用于闲暇获得的边际效用相等时，消费者才处于最优状态。结果，对应于任意的工资率，消费者决定闲暇消费，从而决定劳动时间。因此，由消费者的效用最大化可以得到消费者的劳动供给曲线。

(3) 劳动供给曲线之所以出现向后弯曲的形状，源于工资率变动的替代效应和收入效应的强度。假定消费者消费的商品及闲暇都是正常物品；但与其他商品不同，当涉及到闲暇这一特殊商品时，替代效应和收入效应方向相反。由于工资率反映了闲暇的价格，在其他条件不变的情况下，随着工资率的提高，消费者消费闲暇的相对价格提高，因而替代效应的结果是消费者减少闲暇时间的消费，而用其他商品的消费予以替代，以便实现相同的效用满足。结果，闲暇时间减少，劳动时间增加。同时，工资率提高也产生收入效应，即工资率上升意味着劳动时间不变，消费者的收入水平提高。这样，随着工资率提高，消费者会增加所有商品，包括闲暇的消费，即工资率提高的收入效应使得劳动时间减少。

(4) 由此可见，工资率上升的替代效应和收入效应对闲暇，从而对劳动时间的影响是反方向的，因而二者的强度决定了劳动供给曲线的形状。如果替代效应大于收入效应，则闲暇需求量随其价格上升而下降；反之，如果收入效应大于替代效应，则闲暇需求量随其价格的上升而上升。这就意味着劳动供给曲线向后弯曲。如果原来的工资即闲暇价格较低，则此

时的劳动供给量较小,工资上涨的收入效应不能抵消替代效应;但如果工资率已经处于较高水平,此时劳动供给量也相对较大,则工资上涨引起的整个劳动收入增量就很大,从而收入效应超过替代效应。这就是说,当工资的提高使人们富足到一定的程度以后,人们会更加珍视闲暇。因此,当工资达到一定高度而又继续提高时,人们的劳动供给量不但不会增加,反而会减少。因此,当工资率提高到一定程度之后,劳动供给曲线开始向后弯曲。

9. 试论通货膨胀的成因及其对策。

答:(1)通货膨胀是宏观经济运行过程中出现的价格总水平的持续上涨。由于宏观经济运行可以简要地概括为总需求和总供给的均衡,因而通货膨胀的成因也主要表现为需求拉动和成本推进。

(2)需求拉动的通货膨胀,是指总需求增加所引起的一般价格水平的持续、显著的上涨。消费需求、投资需求、政府需求和国外需求增加都会对社会总需求增加产生影响。在总供给曲线既定的条件下,总需求增加即总需求曲线向右上方移动,导致价格总水平上涨。在经济处于不同状况时,需求拉动对价格总水平的影响也不相同。在经济处于萧条时期,总需求增加对价格总水平的影响较小;而在经济处于潜在或充分就业状态时,由于总供给增加会遇到生产能力的限制,因而总需求增加主要会增加通货膨胀的压力。

(3)对于需求拉动的通货膨胀,可供政府采取的方案是人为地制造衰退。既然通货膨胀是由于超额总需求所致,那么降低总需求水平,从而增加失业,减少产出,则会使得通货膨胀率降低。制造的衰退幅度越大,通货膨胀率下降的速度也就越快。

(4)成本推进的通货膨胀,是指由于供给成本的提高而引起的一般价格水平持续和显著的上涨。成本推进主要包括工资和利润推动。无论是工资还是利润,如果超过价格总水平的上涨速度,则会对商品和劳务价格的进一步上涨形成压力。实践中,工会对工资增长率的要求以及垄断厂商借用市场支配力索要高价都会对生产成本增加产生影响。如果要素收入的增长超过要素生产率的增长,就会产生成本推进的通货膨胀。

(5)对成本推进的通货膨胀,政府主要采取收入政策逆转通货膨胀。收入政策往往借助于工资价格管制、收入指数化和一定的税收政策来实现。政府采取的工资价格管制手段主要有:对工资和价格进行直接控制;对工资和价格规定作指导性指标;对厂商和工会进行道义劝告。通过这些手段,以期达到限制产品价格和工资上涨幅度的目的。这种手段一般短期内较为有效,但长期内会对市场机制起到限制作用。收入指数化是以条文规定的形式把工资等收入与某种物价指数联系起来,当物价上升时,收入也随之上升。收入指数化政策限制了要素所有者过分追逐收入的上涨,但这种要求往往出现在通货膨胀之后,因而收入指数化政策更侧重于消除通货膨胀对收入的影响。除此之外,政府也采用以税收为基础的收入政策作为补充。为了更好地使得指导性的工资、价格政策有效,国家对那些执行政策的经济当事人给予一定的税收优惠,同时惩罚违规者,以便促进通货膨胀率的下降。

(6)通货膨胀的成因往往是多种因素交织在一起,单纯用需求拉动或成本推动都不足以说明一般价格水平持续上涨,而应当同时从需求和供给两个方面以及二者的相互影响说明通货膨胀。有人提出了从供给和需求两个方面及其相互影响说明通货膨胀的理论,即混合通货膨胀理论。因而政府逆转通货膨胀的政策也非单一的,往往是各种政策搭配使用。