

中国人民大学考研 802 经济学专业课模拟试题三

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. 如何理解资本主义所有制形式的演变。
2. 简述剩余价值生产的基本方法。
3. 简要分析完全竞争厂商的均衡。
4. 简述货币政策的局限性表现在哪些方面？

二. 计算题，（共两题，每题 15 分，共 30 分）

5. 已知垄断厂商面临的需求曲线是 $Q=50-3P$ 。

(1)、试求厂商的边际收益函数。

(2)、若厂商的边际成本等于 4，试求厂商利润最大化的产量和价格。

6. 假定一个经济的消费函数是 $C=1000+0.8Y$ ，投资函数为 $I=1000-2000r$ ，经济中货币的需求函数为 $L=0.5Y-1000r$ ，若中央银行的名义货币供给量 $M=5000$ 。试求经济的总需求函数。

三. 论述题，（共三题，每题 20 分，一共 60 分）

7. 从生产力和生产关系两个方面论述资本主义企业制度的特征。
8. 结合垄断厂商的均衡，论垄断的效率及其政府对策。
9. 简要说明新经济增长理论的基本思想和政策含义。

中国人民大学考研 802 经济学专业课模拟试题三答案

考试科目：经济学综合

一. 简答题（共 4 题，每题 15 分，共 60 分）

1. 如何理解资本主义所有制形式的演变。

答：（1）资本主义所有制形式的演变存在三种基本形式：资本主义个体所有制、集体所有制和国家垄断资本主义所有制。

（2）资本主义个体所有制是指资本家依靠个人或家庭拥有一定量的资本开办企业，购买生产资料和劳动力从事商品的生产与销售。劳动力作为雇佣劳动者，所生产的劳动产品和剩余价值归资本家所有。在这种所有制下，生产组织的管理模式建立在资本所有权和经营权统一为资本家一身，生产关系体现为资本家与雇佣劳动者的对立关系。

（3）资本主义集体所有制是若干资本联合起来经营的所有制。集体资本所有制形式在发展中又有合伙经营和股份制两种不同的存在形式。1) 合伙经营所有制下，两个以上的资本所有者通过订立合伙协议，共同出资、合伙经营、分享收益、共担风险和债务责任。合伙企业与独资企业相比一般规模较大，能够雇佣更多的劳动者，因而体现资本家集体联合剥削更多雇佣劳动的关系。2) 股份制是通过股份公司发行股票的方式将许多分散的个别资本联合起来，共同经营的一种所有制形式。股份公司靠集中起来的资本，经营资本主义企业，剥削雇佣工人的劳动，榨取剩余价值。股份所有制的特点是资本所有权和经营权的分离。资本所有者并不直接经营企业，而是雇用企业家来专门从事经营活动。资本所有者凭借在企业资本中的股份，定期领取一定的股息。所以，股份所有制下存在双重的经济关系：一是资本所有者与经营者之间的关系，二是资本所有者和经营者与雇佣劳动者之间的关系。股份制下，资本所有权与企业经营权的分离，使个别资本取得了社会资本的形式，是对私有制的一种形式上的扬弃。

股份制随着资本主义经济的发展也有了很大的变化。在资本主义自由竞争时期，股份制主要以家族股份为核心，兼收社会分散的资本，组成股份公司。垄断资本主义时期股份公司进一步发展为巨型垄断股份公司，私人垄断资本又发展为国际化的多国集体资本所有制。跨国公司是由两个以上不同国籍的私人自资本联合起来，共同经营的公司形式。二战后股份资本所有制发展的新特点是：家族为核心的股份资本逐渐削弱；股票发行趋于小额化和分散化；法人资本成为一种新的资本所有制形式。

（4）国家垄断资本主义所有制是由国家占有的生产资料、自然资源和金融资产及部分用于投资的财产收入经营的资本而形成的经济关系。它的具体形式是国有企业和国家和私人共有的企业。国家所有制是一种“总资本家”的私有制。

2. 简述剩余价值生产的基本方法。

答：（1）资本主义生产实质上是剩余价值的生产。为了获得尽可能多的剩余价值，资本家依靠两种基本方法：绝对剩余价值的生产和相对剩余价值的生产。

（2）绝对剩余价值的生产。剩余价值是雇用工人的剩余劳动创造出来的。工人的工作日包括必要劳动时间和剩余劳动时间。在必要劳动时间范围内，工人的劳动创造了补偿一切消耗的生产投入价值，因此是价值形成过程；超过这个范围，是价值增值过程。在必要劳动时间不变的情况下，只要延长工人的工作时间，就能够增加剩余劳动时间。用这种方法增加剩余价值的方法就是绝对剩余价值的生产。

绝对剩余价值的生产构成资本主义经济体系的一般基础。在资本主义早期阶段，资本家主要采取这种方法来增加剩余价值。因为在生产力水平比较低的时候，生产补偿劳动力价值

的必要劳动时间不容易改变。

但是工作日的延长是有限度的。限制工作日延长的因素有两个：一是劳动者的生理界限。二是社会道德的界限。虽然工作日的最高界限有很大的弹性，但是资本家受这两个界限的限制不能无限地延长工人的工作时间。

3) 相对剩余价值的生产。在工作时间一定情况下，通过缩短必要劳动时间相对地延长剩余劳动时间，也能生产更多的剩余价值。这种方法就是相对剩余价值的生产。

相对剩余价值生产以缩短必要劳动时间为前提。缩短必要劳动时间的条件是降低劳动力的价值。劳动力的价值是由劳动者必要的生活资料的价值和生产生活资料的生产资料的价值决定的。减少生产这些产品的劳动时间就必须提高劳动生产率。劳动生产率通常是指劳动者在单位时间内生产的产品数量，或生产单位产品所耗费的劳动量。生产一定数量的产品耗费的劳动越少，说明劳动生产率越高。所以相对剩余价值的生产意味着社会劳动生产率水平的普遍提高。

相对剩余价值的生产是个别企业在竞争中追求超额剩余价值的结果。所谓超额剩余价值，就是个别企业通过采用先进的生产技术或改善生产组织形式提高生产率，使其产品的价值低于社会价值，而按照社会价值出售，所获得的那部分超过一般水平的剩余价值。超额剩余价值是一种暂时的现象，在竞争中一旦新技术或新的生产方法被普遍采用，产品的社会价值就会普遍降低，超额剩余价值也因此消失。为了不断获得超额利润，个别资本必须不断提高生产率。这样个别资本追求超额剩余价值的竞争会引起社会生产率的不断提高。社会生产率的普遍提高引起劳动力价值的下降，必要劳动时间缩短，相对剩余价值因此产生。可以说，超额剩余价值的生产也是一种变相的相对剩余价值的生产。

(4) 劳动强度的提高

除了延长工作日和缩短必要劳动时间，资本家还采用提高劳动强度的办法增加剩余价值。所谓劳动强度是指劳动的紧张程度和繁重程度。严格来说，劳动强度是单位时间内劳动力的消耗程度。劳动强度的提高是劳动者在同样的时间内支出更多的体力和脑力。

通过提高劳动强度所获得的剩余价值是相对剩余价值还是绝对剩余价值？理论界存在不同的看法。从工作日长度不变情况下增大劳动强度获得更多的剩余价值来看，这与相对剩余价值生产有类似的效果，都缩短了必要劳动时间。所以有人认为，增大劳动强度而多生产的剩余价值是相对剩余价值。但是从劳动者消耗的体力和脑力来看，压缩在一定时间内大量的劳动相当于一定强度下劳动时间的延长。因此提高劳动强度所生产的剩余价值又可看作绝对剩余价值。它和绝对剩余价值的生产一样，也受到人的生理界限和道德界限的制约。

3. 简要分析完全竞争厂商的均衡。

答：(1) 短期均衡。在完全竞争市场上，由于每个厂商都是价格接受者，因而厂商的边际收益等于平均收益，都等于市场价格。按边际收益等于边际成本进行生产的利润最大化厂商选择最优产量的条件是 $p=MC$ 。

对应于上述条件，完全竞争厂商可以处于获得超额利润、获得正常利润和亏损状态的均衡。当市场价格低于平均可变成本最低点时，厂商生产要比不生产损失更大，这是厂商停止营业点。

对应于高于平均可变成本最低点的市场价格，厂商会在边际成本曲线上确定相应的供给量。因此，平均可变成本之上的边际成本曲线是厂商的短期供给曲线。并且由于边际产量递减规律的作用，厂商的边际成本曲线递增，因而厂商的供给曲线是向右上方倾斜的。

(2) 长期均衡。在长期中，厂商将不断调整固定投入的数量，使得在每个产量下，生产规模都是最优的。因此，长期成本曲线将是厂商决策的依据。与短期中的行为一样，追求利润最大化的厂商选择最优产量的必要条件是边际收益等于长期边际成本。同时，由于长期内

厂商没有固定成本与不变成本之分，因而当价格高于平均成本时，厂商才提供供给；否则，厂商退出该行业。

同时，在长期中，行业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。假定厂商的进入和退出不影响单个厂商的成本，则行业中厂商的进入或退出只影响到市场供给，从而影响到市场价格。

如果完全竞争行业中的厂商获得超额利润，那么势必会引起其他行业中厂商的进入。结果将使得市场价格降低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 $p=LMC=LAC$ 。

4. 简述货币政策的局限性表现在哪些方面？

答：(1) 货币政策是政府货币当局即中央银行通过银行体系变动货币供给量来调节总需求的政策。例如，在经济萧条时增加货币供给，降低利息率，刺激私人投资，进而刺激消费，使生产和就业增加。反之，在经济过热通货膨胀率太高时，可紧缩货币供给量以提高利率，抑制投资和消费，使生产和就业减少些或增长慢一些。前者是扩张性货币政策，后者是紧缩性货币政策。

(2) 货币政策有一定的局限性，具体表现在通货膨胀时期实行紧缩的货币政策可能效果比较显著，但在经济衰退时期，实行扩张的货币政策效果就不明显。那时候，厂商对经济前景普遍悲观，即使中央银行松动银根，降低利率，投资者也不肯增加贷款从事投资活动，银行为安全起见，也不肯轻易贷款。特别是由于存在着流动性陷阱，不论银根如何松动，利息率都不会降低。这样，货币政策作为反衰退的政策，其效果就相当微弱。

(3) 从货币市场均衡的情况看，增加或减少货币供给要影响利率的话，必须以货币流通速度不变为前提。如果这一前提并不存在，货币供给变动对经济的影响就要打折扣。在经济繁荣时期，中央银行为抑制通货膨胀需要紧缩货币供给，或者说放慢货币供给的增长率，然而，那时公众一般说来支出会增加，而且物价上升快时，公众不愿把货币留在手中，而希望尽快花费出去，从而货币流通速度会加快，在一定时期内本来的 1 美元也许可完成 2 美元交易的任务，这无异在流通领域增加了一倍货币供给量。这时候，即使中央银行把货币供给减少一倍，也无法使通货膨胀率降下来。反过来说，当经济衰退时期，货币流通速度下降，这时中央银行增加货币供给对经济的影响也就可能被货币流通速度下降所抵消。货币流通速度加快，意味着货币需求增加，流通速度放慢，意味着货币需求减少，如果货币供给增加量和货币需求增加量相等，LM 曲线就不会移动，因而利率和收入也不会变动。

(4) 货币政策的外部时滞影响了政策的实施效果。中央银行变动货币供给量，要通过影响利率，再影响投资，然后再影响就业和国民收入，因而，货币政策作用要经过相当长一段时间才会充分得到发挥。比方说，经济衰退时中央银行扩大货币供给，但未到这一政策效果完全发挥出来经济就已转入繁荣，物价已开始较快地上升，则原来扩张性货币政策不是反衰退，却为加剧通货膨胀起了火上加油的作用。

(5) 在开放经济中，货币政策的效果还要因为资金在国际市场上流动而受到影响，例如，一国实行紧的货币政策时，利率上升，国外资金会流入，若汇率浮动，本币会升值，出口会受抑制，进口会受刺激，从而使本国总需求比在封闭经济情况下有更大的下降。若实行固定汇率，中央银行为使本币不升值，势必抛出本币，按固定汇率收购外币，于是货币市场上本国货币供给增加，使原先实行的紧的货币政策效果大打折扣。

(6) 货币政策在实践中存在的问题远不止这些，但仅从这些方面看，货币政策作为平抑经济波动的手段，作用也是有限的。

二. 计算题，(共两题，每题 15 分，共 30 分)

5. 已知垄断厂商面临的需求曲线是 $Q=50-3P$ 。

(1)、试求厂商的边际收益函数。

(2)、若厂商的边际成本等于 4，试求厂商利润最大化的产量和价格。

解：(1) 由需求曲线得 $P=(50-Q)/3$

从而 $TR=PQ=(50Q-Q^2)/3$

$MR=50/3-Q \times 2/3$

(2) 根据厂商的利润最大化原则

$MR=MC$ ，又 $MC=4$ ，于是

$50/3-Q \times 2/3=4$ $Q=19$

代入到反需求函数中得到

$P=(50-19)/3=31/3$

6. 假定一个经济的消费函数是 $C=1000+0.8Y$ ，投资函数为 $I=1000-2000r$ ，经济中货币的需求函数为 $L=0.5Y-1000r$ ，若中央银行的名义货币供给量 $M=5000$ 。试求经济的总需求函数。

解：总需求源于 IS-LM 模型，

即 $I(r)=S(Y) \quad L1(Y)+L2(r)=M/P$

将已知条件代入，得到

$1000-2000r=Y-1000-0.8Y \quad 0.5Y-1000r=5000/P$

得 $Y=60000+300000/P$ ，即总需求函数。

若 $P=1, Y=360000$ ；若 $P=2, Y=210000$ ；若 $P=3, Y=160000, \dots$ 。说明总需求与物价水平向相反方向变动。

三. 论述题，(共三题，每题 20 分，一共 60 分)

7. 从生产力和生产关系两个方面论述资本主义企业制度的特征。

答：(1) 从生产力的组织形式看，资本主义企业制度经历了简单协作、工场手工业和机器大工业三个生产力的发展阶段，与此相适应，资本主义企业制度也逐步形成了从个人业主制向公司制和其他社会化程度较高的企业制度的过渡。资本主义企业的历史起点，首先与简单协作相关。在简单协作的场合，互不依赖的单个劳动转化为一个结合的社会劳动过程，对生产力的促进起着重大的作用。在资本主义工场手工业发展阶段，分工协作这种新的生产组织形式进一步发挥了协作劳动的社会生产力。当分工协作过渡到机器大工业以后，资本主义工厂制度得以确立。以机器大工业为基础的资本主义工厂一开始就要求较大的批量生产和分销，要求较大的资本的集中，单个资本的企业或业主制必然发展到以联合资本为特征的现代企业形式。

(2) 从生产关系的角度来看，资本主义企业制度是建立在资本主义生产方式的基础上的，它具有以下一些基本特征：

① 资本主义企业是以资本与雇佣劳动的交换或劳动力的自由买卖为前提的。也就是说，资本主义企业制度的产生和发展必须具备两个基本条件，即：一方面，劳动力获得了人身自由，能够自由支配自己的劳动能力，自由出卖自己的劳动力；另一方面，劳动者与生产资料广泛分离，生产资料归资本家占有，劳动者只有靠出卖劳动力才能与生产资料相结合。

② 资本主义企业的治理结构是以资本所有权为中心的，作为资本的所有者，资本家拥有对企业进行监督和指挥的绝对权力，这种权力是资本所有权中派生出现的，是资本的属性和职能。作为被资本家购买的特殊商品，工人在资本家的监督和指挥下劳动，服从资本家的意志。

③资本主义企业的分配制度是以剩余价值规律为基础的，它的基本特点是：生产出来的产品属于资本家，而不属于工人，其中一部分产品价值作为劳动力的价值支付给工人，超出劳动力价值以外的剩余价值归资本家占有，尽可能多地占有剩余价值是资本主义企业发展的根本动力。

8. 结合垄断厂商的均衡，论垄断的效率及其政府对策。

答：(1) 垄断与低效率。依照帕累托最优标准，垄断市场是缺乏效率的。从社会福利最大化的意义上讲，价格反映了消费者的边际福利，而边际成本则反映了社会为生产这一单位产品花费的边际成本。垄断市场的均衡状态下，价格高于生产的边际成本，从而存在着帕累托增进的可能。另一方面，以效用的方式说明，社会的净福利是消费者的总效用与生产成本之间的差额。由于需求曲线反映了消费者的边际效用，而供给曲线反映了厂商生产的边际成本，因而，既定产量下，需求曲线与供给曲线之间的面积度量了社会净福利。与完全竞争市场相比，由于垄断厂商的产量低于供求相等所决定的产量，因而垄断所造成的损失为垄断产量到完全竞争产量的需求曲线与供给曲线之间的面积。

(2) 对垄断的政府管制。垄断缺乏效率并不总是政府干预的原因。在市场需求所要求的数量范围内，如果生产技术使得平均成本处于递减，则从社会的角度来看，一个行业中只有一个厂商进行经营是有利的，并且，这种生产技术对竞争者“自然”会产生排斥作用，因为参与竞争的厂商在生产较少的产量时只能花费更高的成本。这就是所谓的“自然垄断”。在一些包括自然垄断的情形中，政府往往对垄断行业进行管制。

(3) 价格管制或者价格及产量同时管制是政府通常采取的手段。为了提高垄断厂商的生产效率，政府试图使得价格等于边际成本，从而使得产量达到帕累托最优水平。如果政府只采取价格管制，即规定产品的价格但不规定厂商的生产数量，那么合理的管制价格是厂商的边际成本与需求曲线的交点所决定的价格。对于自然垄断情形而言，上述按价格等于边际成本确定管制价格的方法并不适用，因为此时厂商处于亏损状态。在实践中，解决上述难题的一种方式采取双价制。即首先按市场需求曲线与厂商的边际成本曲线的交点确定价格，此时厂商处于亏损状态。之后，允许厂商索要一个高价格以弥补其亏损。在双价制下，可以是某些消费者在低数量上支付较高的价格，而另外一些消费者则在高数量上支付低价格；或者，同一个消费者在不同数量上支付不同的价格。如果政府执行价格和数量管制，从理论上讲，市场需求曲线上的任意一点所决定的价格和数量都是可行的。但在实践中，通常的原则是：对公道的价值给予一个公道的报酬。为此，政府可选择的价格和数量组合是市场需求曲线与平均成本曲线的交点，此时厂商获得正常利润。此外，政府也可以采取税收和补贴政策。

9. 简要说明新经济增长理论的基本思想和政策含义。

答：(1) 基本观点包括以下几个方面：1) 经济增长是经济系统内部因素相互作用而不是外部力量推动的结果，这些内生因素也可以实现经济的持续均衡增长；2) 在众多的因素中，技术进步是经济增长的决定因素。与其他推动经济增长的内生因素一样，技术进步是经济中追求利益最大化的经济当事人自主最优选择的结果，从而技术进步是由内生决定的；3) 技术、知识积累和人力资本投资等都具有外部效应，这种外部效应使得生产呈现出规模收益递增的趋势，而且正是这种的外部性构成了经济实现持续增长所不可缺少的条件；(4) 由于外部效应的作用，经济在处于均衡增长状态时，通常不能达到社会最优状态，即经济的均衡增长率通常低于社会最优增长率；(5) 影响经济当事人最优选择行为的政策，例如税收政策、产业政策等可以影响经济的长期增长率。

(2) 最简单的一种内生增长模型是 AK 模型。假设经济中人口增长率和储蓄率保持不变，

没有技术进步，并且不存在折旧。与新古典增长理论不同，这里的总量生产函数为 AK 形式，即 $Y=AK$ 很显然，在 AK 生产函数中，资本的边际收益不再具有递减特征。

(3) 根据新古典增长理论的基本模型，经济中人均资本随着时间变动而变动的路径为： $k^*=sAk-nk$ 。另外，由于人均消费 $c=(1-s)y=A(1-s)k$ ，因而人均消费的增长率等于人均资本的增长率，都等于 $(sA-n)$ 。这就意味着，经济中包括人均收入量在内的所有人均变量都以 $(sA-n)$ 的速度增长。

(4) AK 模型说明，经济中的增长率由 s, A 和 n 三个参数所决定（而不是像新古典增长模型那样只取决于 n 这一个参数）：较高的储蓄率将导致较高的长期人均收入增长率；类似地，一旦技术水平得以促进并保持，那么长期增长率也会提高；同样地，人口增长率也影响到经济增长。这一模型的政策含义也是明显的，由于经济增长率不仅取决于人口增长率，而且也与储蓄率和技术进步有关，因而政府采取促进积累和提高技术水平的政策对经济增长也将起到重要的作用。

(5) 新经济增长理论建议政府对物质资本、设备投资和基础设施增加投资，同时鼓励人力资本的积累，加大科技投入。例如，通过减少预算赤字对私人投资的挤出和提供税收激励来增加投资；鼓励对人力资本的投资，即在教育和培训上花费更多的资源；增加基础设施的投资；为研究与开发支出提供税收激励等。