

2014 年中国人民大学 802 经济学考研冲刺模拟题（三）

来源：育明教育

政治经济学部分（50 分）

1. 资本经营的特点和主要的资本经营方式。
2. 为什么说剩余价值规律是资本主义生产方式的基本经济规律？
3. 作为市场经济微观基础的企业具有哪些基本特征
4. 如何深化国有资产管理体制改革

微观经济学部分（50 分）

1. 假定某商品市场由 A、B 两个消费者和 I、J 两个生产者构成。A、B 两个消费者对该商品的需求函数分别为： $Q_A = 200 - 2p$ 、 $Q_B = 150 - p$ ， p 为该商品价格；I、J 两个生产者的供给函数分别为

- （1）求该商品的市场需求函数和供给函数。
- （2）求均衡价格和均衡产量。
- （3）当市场价格为 10 时，求 A、B 以及市场的需求价格弹性。
- （4）当市场价格为 10 时，求 I、J 以及市场的供给价格弹性。

2. 设某公司短期生产函数为 $Q = 72L + 15L^2 - L^3$ ，其中 Q 和 L 分别代表一定时间内的产量和可变要素投入量。

- （1）导出 MPL 及 APL 函数。
- （2）当 $L=7$ 时，MPL 是多少？
- （3）当 L 由 7 个单位增加到 8 个单位，产量增加多少？
- （4） L 投入量为多大时，MPL 将开始递减？
- （5）该公司的最大产量是多少？为达到这个最大产量， L 的投入量应为多少？

3.利润最大化的原则是什么?为什么

4.完全竞争厂商的短期均衡条件是什么?

宏观经济学部分 (50 分)

1.假设一个只有家庭和企业的两部门经济中,消费 $c=100+0.8y$,投资 $i=150-6r$,实际货币供给 $m=150$,货币需求 $L=0.2y-4r$ (单位都是亿美元)。

(1) 求 IS 和 LM 曲线;

(2) 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

2.设消费函数 $C=100+0.75Y$,投资函数 $I=20-2r$,货币需求函数 $L=0.2Y-0.5r$,货币供给 $M=50$ 。

价格水平为 P 。求:

(1) 总需求函数;(2) 当价格为 10 和 5 时的总需求;(3) 政府购买增加 50 时的总需求曲线并计算价格为 10 和 5 时的总需求;(4) 货币供给增加 20 时的总需求函数。

3.新古典模型怎样论述一致性条件的实现机制?

4. IS 曲线和 LM 曲线怎样移动才能使收入增加而利率不变?怎样的财政政策和货币政策的配合才能做到这一点?

2014 年中国人民大学 802 经济学考研冲刺模拟题（三）参考答案

来源：育明教育

政治经济学部分（50 分）

1.答：

（1）资本经营的定义：

资本经营就是资本产权的主体以价值形态的资本为经营对象，通过调整、交易、优化重组等方式，来实现资本价值量的保值增值的一系列市场行为。

（2）资本经营的特点：

- ① 内容和对象的特点。资本经营一般不注重资本的物质内容，而主要着眼于价值化、证券化的资本。
- ② 经营方式的特点。资本经营主要通过各种形式的资本的结构调整、资本置换、资本交易、资本扩张与收缩等方式来优化资本。
- ③ 市场的特点。资本经营除企业内部的资本结构调整外，主要依托资本市场、产权市场来开展企业并购、股权转让和长期融资，此外也涉及外汇、期货、黄金市场的交易行为。
- ④ 资本经营的收益和风险都比较大。
- ⑤ 资本经营更多的依赖产权主体的明确、要素市场特别是资本市场和产权市场的存在，还要有一批有运筹资本能力的、敢于冒险也善于避险的、有创新精神和活力的资本经营者。

（3）主要的资本经营方式：

- ① 利用证券市场或其他形式的产权交易市场进行资产的收购、出售、购并、托管和租赁等。包括投资性买进和卖出股权等形式。
- ② 利用金融市场进行投机性交易。通过低买高卖赚取差价，或通过投机性交易提高公司股票市值。

③ 对资产存量或增量进行调整，用以改变资本使用价值的物质形态，从而改变投资的规模、方向和结构。在这点上体现了资本经营与商品、市场的经营的直接结合。

④ 无形资产的经营。无形资产的所有者可以通过协议转让、拍卖所有权或使用权，或运用特许经营等方式转让使用权，来实现无形资产的价值增值。

⑤ 风险投资。是资本经营的一种特殊类型。风险投资就是将资本投向蕴含高风险、高收益和高成长可能性的中小型高技术企业或项目，并以一定方式介入该企业或项目的管理和运行，在取得成功后既获得资本的高额增值又实现资本回收的投资行为。

2.答：在一个社会经济形态的经济规律体系中起主导作用的经济规律，就是基本经济规律。资本主义的基本经济规律是剩余价值规律，因为：

（1）剩余价值规律决定着资本主义生产的实质。资本主义生产的实质就是实现资本的价值增值或者说生产剩余价值，对剩余价值的追求是资本主义生产发展的动力。

（2）剩余价值规律决定着资本主义生产发展的一切主要方面和主要过程，表现在：

① 资本主义的生产是剩余价值的创造过程。

② 资本主义的流通是剩余价值创造的准备和实现过程。

③ 资本主义的分配是剩余价值的分割过程。

④ 资本家的消费是享受其无偿占有的剩余价值，工人的消费是为了再生产劳动力，是创造剩余价值的必要条件。

（3）剩余价值规律还决定着资本主义生产方式的发展及其历史趋势，表现在：

① 资产阶级为了追求更多的剩余价值而进行技术创新，扩大生产和市场规模，从而推动了资本主义经济的发展。

② 资产阶级为了追求更多的剩余价值而不断加强剥削程度，从而深化了资本主义社会生产力和生产关系之间的矛盾，而这种矛盾的发展决定了资本主义生产方式必然为新的生产

方式所代替。

3.答：

(1) 自主经营。即企业拥有自主的经营权。企业作为市场经济中的独立经营主体和交易主体，在法律许可的范围内，有权决定自己的经营方向和经营目标，有权决定经营什么、经营多少和怎样经营，有权按效益最优化原则配置资源等。

(2) 自负盈亏。即扣除成本、税收后的盈利归企业所有，亏损由企业自己负责。这是核心特征。只有自负盈亏，企业在市场经济活动中才有足够的经营动力和压力。

(3) 自我发展。即企业规模的扩张、经营链条的延伸、跨行业甚至跨国经营，都取决于企业自身的能力并由企业根据市场状况及其预期的利润空间自主决策。企业投资资金主要靠自我积累，或主要凭借自身能力或信誉通过直接融资、间接融资途径获得。规模扩张受硬预算的约束。

(4) 自我约束。即企业自觉地约束自己的行为。企业作为独立的市场主体，从自身利益出发，要在成本与收益、风险与收益的比较中，形成自觉的约束机制和风险防范机制。

4.答：

(1) 在坚持国家所有的前提下，充分发挥中央和地方两个积极性：

① 国家要制定法律法规，建立中央政府和地方政府分别代表国家履行出资人职责，享有所有者权益，权、责、利相统一，管资产和管人管事相结合的国有资产管理体制。

② 关系国民经济命脉和国家安全的大型国有企业、基础设施和重要自然资源等，由中央政府代表国家履行出资人职责，其他国有资产由地方政府代表国家履行出资人职责。

③ 中央政府和省市两级地方政府设立国有资产管理机构，继续探索有效的国有资产经营体制和方式。

① 各级政府要严格执行国有资产管理法律法规，坚持政企分开，实行所有权和经营权

分离，使企业自主经营、自负盈亏，实现国有资产保值增值。

(2) 要进一步探索公有制特别是国有制的多种有效实现形式，在大力推进企业制度创新的同时，实行技术和管理创新。

(3) 除极少数必须由国家独资经营的企业外，积极推行股份制，发展混合所有制经济。

(4) 实行投资主体多元化，重要的企业由国家控股。

(5) 推进垄断行业改革，积极引入竞争机制。

(6) 通过市场和政策引导，发展具有国际竞争力的大公司大企业集团。

(7) 进一步放开搞活国有中小企业。

微观经济学部分 (50 分)

1.解：(1) 该商品的市场需求函数为： $Q = (200 - 2p) + (150 - p) = 350 - 3p$

该商品的供给函数为： $S = -100 + 2p$ 或 $S = -250 + 5p$

(2) 由 $Q = S$ 可知，即 $350 - 3p = -250 + 5p$

解得 $p = 75$ ， $Q = 125$

(3) 当 $p = 10$ 时， $Q_A = 200 - 2p = 180$ ，此时 A 的需求价格弹性为： $E_A =$

当 $p = 10$ 时， $Q_B = 150 - p = 140$ ，此时 B 的需求价格弹性为： $E_B =$

当 $p = 10$ 时， $Q = 350 - 3p = 320$ ，此时市场的需求价格弹性为： $E =$

(4) 当 $p = 10$ 时， $Q_S = -100 + 2p = -80$ ，此时 I 的供给价格弹性为： $E_S =$

当 $p = 10$ 时， $Q_S = -250 + 5p = -200$ ，此时 J 的供给价格弹性为： $E_S =$

当 $p = 10$ 时， $S = -250 + 5p = -200$ ，此时市场的供给价格弹性为： $E_S =$

2.解：(1) MPL APL

(2) $MPL = 72 + 210 - 147 = 135$

(3) 当 L 为 8 个单位时， $Q = 72L + 15L^2 - L^3 = 1024$

当 L 为 7 个单位时, $Q=72L+15L^2-L^3=896$, 故产量增加 $1024-896=128$

(4) 令 $'=0$, 得 $L=5$, L 投入大于 5 时, MPL 将开始递减。

(5) 由 $MPL=0$ 可得 $L=12$, 当 $L=12$ 时达到最大产量, 即 $Q=72L+15L^2-L^3=129$

3.答: 在经济分析中, 利润最大化的原则是边际收益等于边际成本。

如果边际收益大于边际成本, 表明厂商每多生产一单位产品所增加的收益大于生产这一单位产品所增加的成本。这时, 对该厂商来说, 还有潜在的利润没有得到, 厂商增加生产是有利的, 也就是说没有达到利润最大化。如果边际收益小于边际成本, 表明厂商每多生产一单位产品所增加的收益小于生产这一单位产品所增加的成本。这对该厂商来说就会造成亏损, 更谈不上利润最大化了, 因此厂商必然要减少产量。无论是边际收益大于边际成本还是小于边际成本, 厂商都要调整其产量, 说明这两种情况下都没有实现利润最大化。只有在边际收益等于边际成本时, 厂商才不会调整产量, 表明已把该赚的利润都赚到了, 即实现了利润最大化。厂商对利润的追求要受到市场条件的限制, 不可能实现无限大的利润。这样, 利润最大化的条件就是边际收益等于边际成本。厂商要根据这一原则来确定自己的产量。

4.答: 完全竞争厂商的短期均衡条件为 $MR=MC$, 这是因为在资本主义市场经济中, 厂商行为的惟一目的就是追求利润最大化, 而实现利润最大化的一般原则和必要条件是 $MR=MC$ 。设想厂商生产和销售产品所获得的边际收益 (MR) 大于其边际成本 (MC), 表明该厂商还有潜在的利润没有得到, 因而需要继续增加产量; 如果产量增加到使边际收益 (MR) 小于边际成本 (MC), 则意味着厂商的利润因产量过多而减少, 因此, 需要减少产量。可见, 当厂商的产量使 $MR > MC$, 或 $MR < MC$ 时, 都不能达到最大利润的目的, 而惟有 $MR=MC$ 时的产量才能实现最大利润, 所以 $MR=MC$ 是厂商实现利润最大化的必要条件。

宏观经济学部分 (50 分)

1.解:(1) 先求 IS 曲线, 联立: $y=c+I$ ①

$$C=a+by \quad ②$$

$$I=e-dr \quad ③$$

得, $y=a+by+e-dr$, 此时 IS 曲线为: $r=(a+e)/d-(1-b)y/d$

于是由题意 $c=100+0.8y, i=150-6r$, 可得 IS 曲线为:

$$y=1250-30r$$

再求 LM 曲线, 由于货币供给 $m_s=50$, 货币需求 $L=0.2y-4r$, 故均衡时得:

$$150=0.2y-4r$$

(2) 当商品市场和货币市场同时均衡时, IS 和 LM 相交于一点, 该点上的收入和利率可

同过求解 IS 和 LM 方程得到, 即:

$$y=1250-30r \quad ①$$

$$y=750+20r \quad ②$$

得均衡利率 $r=10$, 均衡收入 $y=950$

2.答:(1) 由 $Y=C+I$ 得 IS 曲线: $r=60-1/8Y$

由 $M/P=L$ 得 LM 曲线: $r=-100/P+0.4Y$

联立两式得总需求曲线: $Y=190/P+114$

(2) 根据(1)的结果可知: $P=10$ 时, $Y=133$; $P=5$ 时, $Y=152$ 。

(3) 由 $Y=C+I+G$ 得: $Y=190/P+162$

$P=10, Y=181; P=5, Y=200$ 。

(4) LM 曲线为: $r=0.4Y-140/P$, 再结合 IS 曲线 $r=60-1/8Y$, 得: $Y=267/P+114$

3.答: 新古典模型认为市场经济的价格机制可以保证一致性条件的实现。一致性条件实

际上就是等于合意增长率的资本增长率等于自然增长率(即劳动增长率)。当二者不相等时,

价格机制会促使二者相等。具体地：(1) 资本增长率大于劳动增长率，会使资本价格下降，劳动价格上升。这样企业会增加资本投入，减少劳动投入，从而使单位资本的劳动投入减少。随着这种投入替代，资本产出比率提高，合意增长率下降。与其相符的资本增长率下降，逐渐与劳动增长率趋于一致。(2) 资本增长率小于劳动增长率会促使资本价格上升，劳动价格下降。这样企业会减少资本投入，增加劳动投入，从而使单位资本的劳动投入增加。随着这种投入替代，资本产出比率下降，合意增长率提高。与其相符的资本增长率提高，逐渐与劳动增长率趋于一致。

4.答：一般而言，如果仅仅采用扩张性财政政策，即LM曲线不变，向右移动IS曲线会导致利率上升和国民收入的增加；如果仅仅采用扩张性货币政策，即IS曲线不变，向左移动LM曲线，可以降低利率和增加国民收入。考虑到上述特点，只要IS、LM向右同方向和同幅度向右移动，就可以使收入增加而不变。为此，本题可采用松财政和松货币结合的政策，一方面采用扩张性财政政策增加总需求；另一方面采用扩张性货币政策降低利率，减少挤出效应，使经济得以迅速复苏、高涨。