

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：425 现代经济学

第 1 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、名词概念解释（共24分，每题3分）

1. 内生变量 2. 无差异曲线 3. 规模经济 4. 垄断竞争市场
5. 引致需求 6. 边际消费倾向 7. 投资的边际效率 8. 菲利普斯曲线

二、选择题（共32分，每题2分，只选择唯一的最佳答案）

1. 假如生产某种物品所需原料价格上升3元，则这种商品的（ ）
a、需求曲线向左下方移动； b、供给曲线向左上方移动；
c、需求曲线向右上方移动； d、供给曲线向右下方移动。
2. 在下列几种曲线中，属于U型曲线的有（ ）
a、AVC； b、AFC； c、LTC； d、STC。
3. 在完全竞争的条件下，当市场价格处于厂商的平均成本最低点时，厂商将（ ）
a、获得最大利润； b、不能获得最大利润； c、亏损； d、停止营业。
4. 正常利润是（ ）
a、经济利润的一部分； b、经济成本的一部分；
c、隐含成本的一部分； d、(b)和(c)都对。
5. 如果某厂商增加1单位劳动使用量能够减少3单位资本，而仍生产同样的产出量，则边际技术替代率为（ ）
a、-1/3； b、-3； c、-1； d、-6。
6. 垄断竞争中所说的产品差别是指（ ）
a、棉衣与棉裤的差别； b、河南小麦与广西玉米的差别；
c、长虹牌彩电与松下牌彩电的差别； d、彩电与收录机的差别。
7. 消费者剩余是（ ）
a、消费过剩的商品； b、消费者得到的总效用；
c、消费者愿意付出的总价值与实际上付出的总价值之差；
d、消费者买商品所得到的总价值。
8. 如果商品X和商品Y是相互替代的，则X的价格下降将导致（ ）
a、X的需求曲线向右移动； b、X的需求曲线向左移动；
c、Y的需求曲线向右移动； d、Y的需求曲线向左移动。
9. 政府购买增加使IS曲线右移，若要均衡收入变动接近于IS曲线的移动量，则必须（ ）
a、LM曲线平缓而IS曲线陡直； b、LM曲线垂直，IS曲线陡直；
c、LM曲线陡直，而IS曲线平缓； d、LM曲线和IS曲线一样平缓。

425 3913
华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：425 现代经济学

第 2 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

10. 人们在 () 情况下倾向于减少手持货币。
a. 债券价格趋于下降； b. 债券价格不变；
c. 债券收益率不变； d. 债券价格趋于上升。
11. 如果边际储蓄倾向为 0.3，投资支出增加 60 亿元，可以预期，这将导致均衡水平 GNP 增加 ()
a. 20 亿元 b. 60 亿元 c. 180 亿元 d. 200 亿元。
12. 下列关于自然失业率的说法哪一个是正确的 ()
a. 恒为零； b. 依赖于价格水平；
c. 是经济处于潜在产出水平时的失业率； d. 是没有摩擦性失业时的失业率。
13. 如果个人收入等于 570 元，而个人所得税等于 90 元，消费等于 430 元，利息支付总额为 10 元，个人储蓄为 40 元，个人可支配收入则等于 ()
a. 500 元； b. 480 元； c. 470 元； d. 400 元。
14. “挤出效应”发生于 ()
a. 货币供给减少使利率提高，挤出了对利率敏感的私人部门支出；
b. 私人部门增税，减少了私人部门的可支配收入和支出；
c. 所得税的减少，提高了利率，挤出了对利率敏感的私人部门支出；
d. 政府支出减少，引起消费支出下降。
15. 凯恩斯理论认为，造成经济萧条的根源是 ()。
a. 有效需求不足； b. 商品供给不足；
c. 就业不足； d. 劳动力供给不足。
16. 对付需求拉动通货膨胀的方法是 ()
a. 收入政策； b. 财政政策； c. 货币政策； d. 只能选 b 和 c。

三、计算题 (共 30 分，每题 10 分，要求写出算式或步骤)

1. 设商品的需求函数如下： $Q_x = 54 - 9P_x + 25P_y + 0.07I$

其中： Q_x 为商品 X 需求量， P_x 为商品 X 的价格， P_y 为商品 Y 的价格， I 为消费者收入。问：当 $P_x = 15$ 元， $P_y = 25$ 元， $I = 7000$ 元时，(1) 商品 X 的需求价格弹性是多少？(2) 求商品 X 的需求收入点弹性和需求交叉点弹性；(3) 根据上述计算结果，说明商品 X 的档次以及商品 X 和 Y 之间的关系。

2. 某厂商生产某种产品，其单价为 50 元，月产量为 200 件，其成本函数为 $STC(Q) = 0.0004Q^3 - 0.008 \times Q^2 + 10Q + 1500$ 。求该厂商的准租金与经济利润。

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：425 现代经济学

第 3 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

3 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 $i=150-6r$ ，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 的方程。

(2) 求商品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

(3) 若上述两部门经济为三部门经济，其中税收 $T=0.25y$ ，政府支出 $g=100$ ，货币需求为 $L=0.2y-2r$ ，实际货币供给为 $m=150$ ，求 IS、LM 曲线及均衡利率和收入。

四、简答题（共 50 分，每题 10 分，要求完整、全面、精炼）

1. 简述均衡分析方法的定义、类型和内容。
2. 如何理解边际产量递减规律？
3. 简述判断经济效率的标准。
4. 目前，保持我国经济增长的关键是增加国内需求，用消费函数理论说明如何才能增加消费需求。
5. 简述一国居民购买住房的大量增加对宏观经济的影响，并用图形加以说明。

五、案例（综合）分析题（共 14 分，要求理论运用得当，层次清晰观点明确）

随着改革开放的步伐的加快，我国的经济发展取得了令世人瞩目的伟大成就，城乡居民收入较大幅度地增长，人民生活总体上达到小康水平。但经济发展的同时，一些社会矛盾也日益凸显，其中的收入分配也越来越引起各界的关注。促进我国和谐社会建设，建设全面小康社会的一个重要路径是缩小我国收入分配差距。通过下列“收入分配差距预警线与中国现实”的案例资料，请你以“缩小收入差别与构建和谐社会”为主题，运用宏观经济学理论进行详细分析与论述。

收入分配差距预警线与中国现实

1. 6%的失业警戒线。从国际失业警情理论来看，失业警情有四种类型：(1) 安全，失业率低于 4%；(2) 基本安全，失业率在 4%至 5%之间；(3) 有风险，失业率为 6%；(4) 有重大风险，失业率为 7%至 9%；(5) 危机，失业率为 10%及以上。所以，国际上通常把 6%的失业率定为失业警戒线。据研究，我国城镇公开的真实失业率在 1996 年就已超过警戒线，1998 年真实失业率为 7%至 8%。根据研究，我国当前城镇的显性失业率为 12%，另据劳动部科研所课题组提供的资料表明，我国有 26%的隐形失业人口。如果加上农业的未转移的劳动力，其失业率还有较大的提升，这样我国的失业率将处于危机水平。

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称: 425 现代经济学

第 4 页 共 4 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

0.4 的基尼系数收入公平警戒线。在国际上, 基尼系数是衡量收入分配公平程度的重要指标。基尼系数小于 0.2 为高度平均, 0.2 至 0.3 为基本公平, 0.4 为收入差距过大, 0.5 为重大风险, 0.6 及以上属于赤贫与暴富并存的严重危机。所以, 国际上通常将 0.4 的 基尼系数作为收入公平警戒线。有人研究认为, 我国居民个人收入的基尼系数自 1994 年就超过了国际警戒线, 当年为 0.434, 近年呈现逐年缓慢攀升态势。1998 年为 0.456, 1999 年为 0.457, 2000 年为 0.458, 2001 年为 0.459, 每年递增 0.1 个百分点。中国最贫困的 20% 家庭占有的全部收入仅为 4.27%, 而最富有 20% 家庭却占有全部收入的 50.24%。

1.7:1 的城乡居民收入差距警戒线。按照国际上的经验, 城乡居民收入差距 1.7 倍为安全, 2 倍为基本安全, 2.5 倍有风险, 3 倍有重大风险, 3.5 倍及以上出现社会稳定危机。按照国际惯例, 当人均 GDP 达到 800 至 1000 美元时其城乡收入差别为 1.7:1。考虑到我国实际情况, 许多学者提出了我国城乡收入差别的警戒线为 2.5:1。但是, 据国家统计局农调队 2001 年的调查统计, 我国城乡收入差别若按可支配收入计算, 城乡 差距为 3:1, 若只考虑货币收入, 差距扩大为 4:1, 若考虑城市居民的各种福利性补贴 及公共产品费用, 差距将进一步拉大到 6:1。根据世界银行的有关报告, 世界上多数国家城乡收入的比率为 1.5 左右, 超过 2 的是极为罕见的, 由此可见中国的城乡收入差别问题在世界上属严重的国家之列。

30%的中产阶级收入阶层结构警戒线。一般来说, 在发达国家的收入阶层结构中, 中产阶级占人口的比重在 60%以上, 有的国家多达 90%以上; 在发展中国家的收入阶层结构中, 中产阶级占人口的比重多数在 30%~50%之间。按照国际惯例, 30%以下的中产阶级收入阶层既影响经济持续增长, 也影响社会 稳定, 所以有的学者把 30%的中产阶级收入阶层定为社会经济稳定的警戒线。有关资料表明, 我国的中产阶层仅为 17%, 严重低于收入阶层结构的警戒线。

70%的社会成员社会保障率警戒线。社会保障是弥补市场机制缺陷、公平收入分配、稳定社会经济的由政府所提供的社会安全网络。许多发达国家在建设福利国家中极大地提高了社会保障率, 一般 90%以上, 发展中国家的社会保障率也在不断攀升。根据国际经验, 70%以上的社会保障率, 社会既是稳定的也是有利于经济持续增长的, 70%以下的社会保障率将出现社会不 稳定、经济增长受影响等诸多问题, 所以, 有的学者 70%的社会成员社会保障率定为社会稳定的警戒线。而我国 2003 年社会保障率城市居民为 22.47%, 农村居民仅为 3%, 严重低于 70%的社会成员社会保障率警戒线。

资料来源: 扬州大学学报(人文社会科学版)(2005 Vol. 9 No. 3 P. 52-57) 经过整理。