

武汉纺织大学

2016 年招收硕士学位研究生试卷

科目代码 844

科目名称 经济学

考试时间 2015 年 12 月 27 日下午

报考专业

- 1、试题内容不得超过画线范围，试题必须打印，图表清晰，标注准确。
- 2、试题之间不留空格。
- 3、答案请写在答题纸上，在此试卷上答题无效。

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	得分
得分												

本试卷总分 150 分，考试时间 3 小时。

一、名词解释（本题有 6 小题，每小题 3 分，共 18 分）

- 1、实证经济学
- 2、局部均衡
- 3、边际收益递减规律
- 4、外部性
- 5、国内生产总值（GDP）
- 6、加速数

二、简答题（本题有 6 小题，每小题 10 分，共 60 分）

- 1、简述需求的点弹性及影响需求弹性的因素。
- 2、钻石的用处极小而价格很贵，水对于生命必不可少却很便宜。请用边际效用的概念加以解释。
- 3、试述消费者理论中的边际替代率和生产者理论中的边际技术替代率的异同。
- 4、简述财政政策含义及其局限性。
- 5、什么是自动稳定器？以税收制度为例说明自动稳定器的作用。
- 6、平衡预算乘数作用的机理是什么（用公式说明并推导）？

三、计算题（本题有 3 小题，每小题 12 分，共 36 分）

- 1、商品 X 的需求曲线为直线性 $Q = 40 - 0.5P_X$ ，正常商品 Y 的需求曲线为直线，X 与 Y 的需求曲线在 $P_X = 8$ 处相交，交点处 X 的需求弹性之绝对值为 Y 的需求弹性之绝对值的一半。请按上述条件推导 Y 的需求函数。
- 2、已知某厂商的生产函数为 $Q = L^{1/4}K^{3/4}$ ，又设 $P_L = 3$ 元、 $P_K = 48$ 元，求产量 $Q = 20$ 时的最低成本支出和使用的 L 与 K 的数量。
- 3、假设货币需求为 $L = 0.20y$ ，货币供给量为 200 亿美元， $c = 90$ 亿美元 $+ 0.8y_d$ ， $t = 50$ 亿美元， $i = 140$ 亿美元 $- 5r$ ， $g = 50$ 亿美元。
 - (1) 导出 IS 和 LM 方程，求均衡收入、利率和投资；
 - (2) 若其他情况不变，g 增加 20 亿美元，均衡收入、利率和投资各为多少？
 - (3) 是否存在“挤出效应”？
 - (4) 用草图表示上述情况。

四、论述题（本题有 2 小题，每小题 18 分，共 36 分）

- 1、为什么完全竞争的市场机制符合帕累托最优状态所需具备的三个条件？
- 2、假定政府考虑用这种紧缩政策：一是取消投资津贴，二是增加所得税，用 IS—LM 曲线和投资需求曲线表示这两种政策对收入、利率和投资的影响。

新文道



新文道



新文道



新文道



新文道