

2008 年西北大学西方经济学考研试题

西方经济学部分(100 分)

一、名词解释(每小题 5 分,共 40 分)

- 1.公共产品 2.纳什均衡 3.边际消费倾向 4.费雪方程 5.外部经济
6.自然失业率 7.自然垄断 8.通货膨胀

二、简答题(每小题 10 分,共 40 分)

- 1.货币政策有效性的前提条件是什么?2.请用交易费用理论说明企业边界的确定。
3.说明除价格外,影响供给曲线移动的主要因素,4.简述托宾的 q 理论。

三、论述题(共 20 分)

综述内生经济增长理论,并结合实际论述中国促进经济增长的政策选择。

应用统计学部分(50 分)

一、选择题(每小题 3 分,共 15 分)

1、统计的四个要素是()

- A、总体、样本、标志和指标 B、总体、样本、推断和推断的可靠性
C、总体、总体单位、标志和指标 D、标志、指标、变量和变异

2、对某市软件企业职工进行调查,调查对象是()

- A、各软件企业 B、各软件企业的全体职工、一个软件企业 D、每位职工

3、在方差分析中,()反映的是样本数据与其组平均值的差异

- A、总体离差平方和 B、组间误差 C、抽样误差 D、组内误差

4、下列情况中,最适用非参数统计方法的是()

- A、反映两个大学入学新生的成绩差别 B、反映两个大学毕业生英语六级考试合格率的差别
C、反映两个大学四年级学生对就业前景看法的差别 D、反映两个大学在校学生平均月支出的差别

5、我国改革开放以来,第三产业占全部产业比重的时间数列是()

- A、比较相对指标时间数列 B、强度相对指标时间数列 C、结构相对指标时间数列 D、

平均指标时间数列

二、简答题(共 15 分)

1、举例说明什么是参数、统计量与变量(9 分)。2、举例说明什么是区间估计,什么是假设检验?(6 分)。

三、计算题(20 分)

某产品的价格与需求量的资料如下表:

价格(元/件)	2	3	4	3	4	5
需求量(件)	73	72	71	73	69	68

- 1) 确定价格与需求量的回归模型,并解释回归系数的意义;
- 2) 对模型的拟合优度做出评价。

(04 年) 一。概念 1. 消费者剩余和生产者剩余 2. 经济利润和正常利润 3. 洛仑兹曲线和基尼系数 4. 名义 GDP 和实际 GDP 5. 充分就业和自然失业 6. 产权与交易费用

二。简答

1. 微观经济学研究的对象与假设 2. 个人选择与公众选择的联系与区别 3. 囚徒困境与社会福利的关系 4. 减低失业率的相关政策设计

三。计算

假设某产品生产的边际成本函数为 $MC=3Q^2-8Q+100$, 若生产 5 单位时总成本为 595, 求总成本函数, 平均成本函数, 总可变成本函数及平均可变成本函数。

$TC=Q^3-4Q^2+100Q+C$ 对 MC 积分即可得

当 $Q=5$ 时, $TC=595$ 得 $C=70$

所以 $TC=Q^3-4Q^2+100Q+70$

$AC=Q^2-4Q+100+70/Q$

$TVC=Q^3-4Q^2+100Q$

$AVC=Q^2-4Q+100$

四。论述

1. 试述垄断形成的原因及垄断市场的社会福利代价。2. 试述凯恩斯的有效需求理论, 并评述中国近年来实行的扩大内需的相关政策及其效果。

