

2009 年湖南大学硕士研究生应用经济学考研试题

一、名词解释 (6*5=30)

- 1 净出口函数 2 政府转移支付乘数 3 库兹涅茨曲线
- 4 无差异曲线 5 边际效益 6 纳什均衡

二、简答题 (12*4=48)

- 1 简述“挤出效应”的机制及影响因素?
- 2 中央银行公开市场业务如何影响利率变动?
- 3 简述厂商收益与需求价格弹性间的关系?
- 4 为什么说不完全竞争(例如垄断)是导致市场失灵的原因之一?

三、(16*2=32)

- 1 名义货币供给 $M=200$, 价格水平 $P=1$, 货币需求 $L=0.2Y-4R$, 消费函数 $C=100+0.75Y_d$, 投资 $I=140-5R$, 政府购买 $G=600$, 税收政府 $T=0.2Y$, 转移支付 $TR=100$.

(1) 求 IS 和 LM 曲线

(2) 求产品市场与货币市场同时均衡时的利率和收入。

(3) 政府收支状况。

- 2 某产品边际成本 $MC=4+Q/4$, (单位分别是万元, 百台) 边际收益 $MR=9-Q/4$,

(1) 求从 1 万台到 5 万台时成本和收益如何变化?

(2) 产量为多少时利润最大? (已知条件简化后

原题汉字太多, 我记不很清楚了。不过只是在 MC 和 MR 解释了它们的定义。数字不会错!)

四、论述题 (20*2=40)

- 1 产品市场和货币市场同时均衡时是否收入达充分就业状态? 若经济起初处与充分就业状态, 政府想增加消费而减少私人投资, 且收入不超过充分就业水平, 应当实行什么样的混合政策? 并用图论述说明。

- 2 为什么厂商利润最大化的均衡条件 $MC=MR$, 可以写成 $MFC=MRP$? 在完全竞争产品市场时厂商收入最大化条件 $MC=MR=P$, 从而可以写成 $MFC=VMP$. 论述说明。