

一、名词解释

1. 自发性投资
2. 收入消费曲线
3. 完全竞争市场
4. 实际汇率
5. 摩擦性失业

二、简答题

1. 什么是收入效应和替代效应？做图说明正常商品的收入效应和替代效应
2. 简述菲利普斯曲线的内容

三、计算题

1. 假定某国消费函数为 $C=1600+0.63Y$, 投资函数为 $I=15000-20000r$, 货币需求为 $L=0.1625Y-10000r$, 价格水平为 $P=1$, 计算当名义货币供给为 $M_s=12000$ 亿美元, 政府支出为 $G=15000$ 亿美元时的 GNP, 并证明所求的 GNP 值等于消费、投资和政府支出的总和。
2. 已知消费者的效用函数为 $U(x,y)=a\ln x+b\ln y$, 消费者的收入为 m , x 、 y 两件商品的价格分别为 P_x 、 P_y . 求: (1) 对于 x,y 两种商品的需求函数? (2) 当 $P_x=1, P_y=2, m=120$ 时, 该消费者边际替代率是多少? 此时两商品的需求价格弹性和需求收入弹性分别为?

四、论述题

1. 什么是生产率? 影响一个国家生产率的因素有哪些?
2. 请分析收入弹性和交叉弹性的决定及其经济意义?