

第一次作业（第九章和第十章）

一、选择题（每题 3 分，共 30 分）

- 1、国内生产总值（GDP）是（ ）生产的最终产品和服务的市场价值总和。
 - A. 一国公民
 - B. 一地区公民
 - C. 一国公民在本国范围内
 - D. 一国（或地区）范围内
- 2、你去商店买了一双外国制造的鞋，请问 GDP 如何变化？
 - A. 进口增加，GDP 不变
 - B. 进口减少，GDP 增加
 - C. 净出口增加，GDP 增加
 - D. 净出口增加，GDP 不变
- 3、某国经济在 2022 年（基期）的 GDP 为 1000 亿元，如果在 2022 年的 GDP 平减指数增加了一倍而实际 GDP 增加 50%，那么 2023 年的名义 GDP 为（ ）亿元。
 - A. 3000
 - B. 2000
 - C. 1500
 - D. 4000
- 4、下列哪一项列入 GDP。
 - A. 政府转移支付
 - B. 购买普通股票
 - C. 刚生产的存货
 - D. 购买一辆用过的卡车
- 5、在一个简单经济中，没有折旧、没有政府、没有国外部分，对于任何时段都成立的为（）。
 - A. $Y - C = S$
 - B. $C - I = S$
 - C. $Y = C$
 - D. $Y = C + S - I$
- 6、线性消费曲线与 45 度线之间的垂直距离为（）。
 - A. 自发性消费
 - B. 储蓄
 - C. 收入
 - D. 总消费
- 7、政府一次性提高收入税 1000 亿美元，新古典经济的调整使得产出不变。如果边际消费倾向为 0.6，私人储蓄（）。
 - A. 降低 400 亿元
 - B. 增加 400 亿元
 - C. 增加 600 亿元

D. 降低 600 亿元

8、下列陈述错误的是（）。

- A. 投资是货币政策影响经济的基本渠道
- B. 高速增长的经济一般将 GDP 中的较大比重用于投资
- C. 存货和住宅投资波动较大，但企业固定资产投资是 GDP 的一个相对稳定的部分
- D. 金融投资（购买股票）不是实际投资的一部分

9、假设某国销售的运动鞋大多由其他国家进口，如果运动鞋的价格上涨，则 GDP 平减指数会（）。

- A. 比消费者价格指数上涨少一些
- B. 比消费者价格指数上涨多一些
- C. 不上涨，但是消费者价格指数会上涨
- D. 上涨，但是消费者价格指数不会上涨

10、假设消费函数为 $C = 200 + 0.7Y_p$ ， Y_p 是永久可支配收入。同时假设消费者的恒久收入是当年和过去收入的加权平均 $Y_p = 0.6Y_d + 0.4Y_{d-1}$ 。 Y_d 是当年的可支配收入。假定他当前和过去收入分别为 1500 元和 1000 元，下列错误的是（）。

- A. 该消费者第 2 年的消费为 1060 元
- B. 该消费者的短期边际消费倾向为 0.42
- C. 该消费者的长期边际消费倾向为 0.7
- D. 该消费者的持久性收入为 1300 元

二、计算题（共 40 分）

1、在三部门经济中，已知消费函数为 $C = 100 + 0.8Y_d$ ， Y_d 为可支配收入，投资 $I = 300$ ，政府购买 $G = 160$ ，税收 $T = 0.25Y$ 。试求：

- （1）均衡的国民收入；
- （2）政府购买乘数；
- （3）若政府购买增加到 300，新的均衡国民收入是多少？

2、假定一个国家原本属于封闭经济，其投资函数为 $I = 50 + 0.05Y$ ，税收函数 $T = 100 + 0.2Y$ ，政府支出 $G = 200$ ，均衡收入为 2000。后来放开了对外进出口，净出口函数 $NX = 314 - 0.1Y$ ，均衡收入为 2200。如果开放后所有函数与政府支出都不变，而且消费是收入的线性函数 $C = a + bY_d$ （式中 Y_d 为可支配收入， Y 为总收入）。

- （1）求消费函数；
- （2）求开放之前的消费乘数、投资乘数、政府购买乘数、税收乘数；
- （3）求开放之后的消费乘数、投资乘数、政府购买乘数、税收乘数；

3、假设某经济的消费函数为 $C = 100 + 0.8Y_d$ ，投资 $I = 50$ ，政府购买性支出 $G = 200$ ，政府转移支付 $T_r = 62.5$ ，税率 $T = 250$ 。（单位均为 10 亿美元）。

- （1）求均衡收入；
- （2）试求投资乘数、政府支出乘数、税收乘数、转移支付乘数、平衡预算乘数。

(3) 假定该社会达到充分就业所需要的国民收入为 1200, 试问: (i) 增加政府购买; (ii) 减少税收; (iii) 以同一数额增加政府购买和税收 (以便预算平衡) 实现充分就业, 各需多少数额?

三、简答题 (共 30 分)

1、概念区分

- (1) 简述 GDP 与 GNP 的联系与区别。
- (2) 简述 GDP 平减指数和 CPI 的区别。
- (3) 简述资本边际效益 (MEC) 和投资边际效益 (MEI) 的区别。

2、评价“将一部分国民收入从富者转给贫者将提高总收入水平”的合理性。

3、什么是流动性陷阱? (凯恩斯陷阱)