

# Ch9: 练习

湖南大学经济与贸易学院

# 第九章 宏观经济的基本指标及其衡量

## GDP

- 概念（判断是否属于GDP）
- 衡量与核算（增值法、收入法、支出法）
- 名义与实际（概念，计算方法）

## 价格水平

- GDP平减指数
  - 消费价格指数
  - 通货膨胀率（计算方法）
- } 计算方法，如何选用

## 失业

- 概念（劳动力的构成、失业率、劳动参与率）
- 简单分类（摩擦性、结构性、周期性失业）
- 充分就业和自然失业率（区分完全就业）

# 选择题

以下各项交易不能计入我国GDP?

- A.政府从一家广州药厂购买疫苗
- B.一个湖南大学的留学生购买了一本二手马工程教材
- C.国内投资者购买2000元中国银行债券
- D. 格力电器新建一个工厂

正确答案：BC

## 选择题

假设一个家庭在2013年买了一个价值200万元的房子，请问这一活动对2013年GDP的消费部分造成怎样影响？

- A. 增加200万元，如果说房子是2013年新建的
- B. 取决于建筑工人带来的增值
- C. 增加200万元以及房产中介的服务费
- D. 没变化

正确答案：D

# 选择题

下面哪项不是GDP衡量社会生活水平的缺陷？

- A. GDP没有考虑生产带来的环境污染问题
- B. GDP没有衡量闲暇时间的价值
- C. GDP只衡量了最终产品与服务的价值，忽视了中间产品
- D. GDP没有考虑犯罪和其他社会问题

正确答案：C

# 计算题

- 练习：根据下表，计算某国2017年的 GDP和政府预算

2017年 (百万美元)

消费	\$65
租金	\$10
利息	\$35
利润	\$20
投资	\$15
工资	\$29
政府购买	\$18
所得税	\$5
进口	\$7
出口	\$3

收入法：

$$\begin{aligned} \text{GDP} &= \text{工资} + \text{利润} + \text{利息} + \text{租金} \\ &= 29 + 20 + 35 + 10 = \$94 \end{aligned}$$

支出法：

$$\begin{aligned} \text{GDP} &= C + I + G + X - M \\ &= 65 + 15 + 18 + 3 - 7 = \$94 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{政府预算} &= \text{所得税} - \text{政府购买} \\ &= 5 - 18 = -13 \end{aligned}$$

# 选择题

以下价格变动可能反映在我国CPI的有哪些？

- A.进口电视机的价格上涨
- B.出口电视机的价格上涨
- C.住房价格上涨
- D. 厂房价格上涨

正确答案： AC

## 计算题

假设2011年为基年，若2012年较上一年通货膨胀率为8%，则2012年CPI为多少？

正确答案：由通货膨胀率定义可知  $\frac{P_{2012}-P_{2011}}{P_{2011}} = 0.08$ ，这里用CPI作为价格指数。由于2011年为基年，2011年CPI=100，即  $P_{2011} = 100$ 。因此  $P_{2012}=108$



## 计算题

某国的人口总数是1000万，劳动年龄人口是950万，其中劳动力是900万，该国失业率是10%，那么就业人口是多少？

正确答案： 就业率= $1-10\%=90\%$ 。 就业人口= $900\text{万} \times 90\%=810\text{万}$

劳动参与率是多少？

正确答案：  $900/950=94.73\%$

## 选择题

如果一个失业者变成丧失信心的劳动者，失业率会

- A.下降，且劳动参与率上升
- B.下降，且劳动参与率下降
- C.不变，且劳动参与率下降
- D.和劳动参与率一样保持不变

正确答案：B

# 选择题

由于新冠疫情造成经济萧条而形成的失业属于

- A.摩擦性失业
- B.结构性失业
- C.周期性失业
- D.永久性失业

正确答案：C