

## 第 23 章 一国收入的衡量

### 一、名词解释

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1. 国民生产总值    | 11. 折旧    |
| 2. 国内生产总值    | 12. 中间生产  |
| 3. 实际国民生产总值  | 13. 最终生产  |
| 4. 名义国民生产总值  | 14. 衰退    |
| 5. 国民生产净值    | 15. 总支出   |
| 6. 国民收入      | 16. 总收入   |
| 7. 个人收入      | 17. 净出口   |
| 8. 个人可支配收入   | 18. 投资    |
| 9. 政府转移支付    | 19. 宏观经济学 |
| 10. GDP 平减指数 | 20. 基年    |

### 二、选择题

1. 一国的国内生产总值小于国民生产总值，说明该国公民从外国取得的收入\_\_\_\_\_外国公民从该国取得的收入。
- A. 大于  
B. 小于  
C. 等于  
D. 可能大于也可能小于
2. 按可变价格核算的 GNP 是\_\_\_\_\_
- A. 实际的 GNP  
B. 名义的 GNP  
C. 实际 GDP  
D. 名义 GDP
3. 本国国外净要素收入大于零，则\_\_\_\_\_
- A.  $GNP = GDP$   
B.  $GNP = NI$   
C.  $GNP > GDP$   
D.  $GNP < GDP$

4. 按收入法计算 GDP，包括\_\_\_\_\_
- A. 出口
  - B. 资本消耗补偿
  - C. 进口
  - D. 政府购买
5. 2010 年的名义国内生产总值大于 2009 年的名义国内生产总值，说明\_\_\_\_\_
- A. 2010 年的物价水平一定比 2009 年提高了
  - B. 2010 年生产的物品和劳务的总量一定比 2009 年增加了
  - C. 2010 年的物价水平和实物产量水平一定都比 2009 年增加了
  - D. 以上三种说法都不一定正确
6. 美国的国内生产总值（与国民生产总值相比）衡量以下哪一项的生产和收入？
- A. 美国人及其工厂的生产和收入，无论他们在世界上什么地方
  - B. 美国境内的人和工厂的生产和收入
  - C. 只包括国内劳务部门的生产和收入
  - D. 只包括国内制造业部门的生产和收入
  - E. 以上各项都不是
7. 下列哪个概念不是流量\_\_\_\_\_
- A. 投资
  - B. 国民收入
  - C. 国民生产总值
  - D. 净产值
  - E. 储蓄额
8. 下列哪个概念是存量\_\_\_\_\_
- A. 国民财富
  - B. 国民收入
  - C. 国民生产总值
  - D. 国内生产总值
9. 按收入法核算国民生产总值应当包括\_\_\_\_\_
- A. 工资和利息

- B. 消费
- C. 投资
- D. 政府购买

10. 三部门经济中不应包括\_\_\_\_\_

- A. 居民
- B. 国外部门
- C. 企业
- D. 政府

11. 已知某国的资本品存量在年初为 10,000 亿美元，它在本年度生产了 2500 亿美元的资本品，资本消耗折旧是 2000 亿美元，则该国在本年度的总投资和净投资分别是\_\_\_\_\_

- A. 2500 亿美元和 500 亿美元
- B. 12500 亿美元和 10500 亿美元
- C. 2500 亿美元和 2000 亿美元
- D. 7500 亿美元和 8000 亿美元

12. 以下哪一项的销售不包括在 2010 年的 GDP 中？

- A. 2010 年在田纳西州生产的本田车
- B. 理发
- C. 房地产经纪人的劳务
- D. 在 2009 年建成而在 2010 年第一次售出的房子
- E. 以上各项都应该计算在 2010 年的 GDP 中

13. 下列哪项命题不正确？

- A. 国民生产净值 (NNP) 减直接税等于国民收入 (NI)
- B. 国民生产净值 (NNP) 加资本消耗 (折旧) 等于 GNP
- C. 总投资等于净投资加折旧
- D. 个人收入等于个人可支配收入加直接税

14. 转移支付的例子是下列哪项？

- A. 工资
- B. 利润
- C. 租金

- D. 政府购买
- E. 实业补助

15. 如果一个鞋匠购买了 100 美元的皮革和 50 美元的线，并用他们制作成鞋子，向消费者出售的价格为 500 美元，那么对 GDP 的贡献是

- A. 50 美元
- B. 100 美元
- C. 500 美元
- D. 600 美元
- E. 650 美元

16. GDP 应该包括以下哪一项？

- A. 家务劳动
- B. 毒品销售
- C. 中间物品销售
- D. 咨询劳务
- E. 一天不工作的价值

17. 真实 GDP 是用\_\_\_\_\_价格衡量，而名义 GDP 是用\_\_\_\_\_价格衡量。

- A. 现期，基年
- B. 基年，现期
- C. 中间物品，最终物品
- D. 国内物品，国外物品
- E. 国外物品，国内物品

下表包含了一个只生产食物和纺织品的经济的信息。基年是 2008 年。用这些信息回答第 18-23 题。

年份	食物的价格 (美元)	食物的数量 (千克)	纺织品的价格 (美元)	纺织品的数量 (吨)
2008	3	100	10	50
2009	3	120	12	70
2010	4	120	14	70

18. 2009 年的名义 GDP 的值是多少？

- A. 800 美元

- B. 1060 美元
- C. 1200 美元
- D. 1460 美元
- E. 以上各项都不对

19. 2009 年的真实 GDP 的值是多少？

- A. 800 美元
- B. 1060 美元
- C. 1200 美元
- D. 1460 美元
- E. 以上各项都不对

20. 2009 年 GDP 平减指数的值是多少？

- A. 100
- B. 113
- C. 116
- D. 119
- E. 138

21. 从 2008 年到 2009 年物价上升的百分比是多少？

- A. 0
- B. 13%
- C. 16%
- D. 22%
- E. 38%

22. 从 2009 年到 2010 年，物价上升的百分比接近于多少？

- A. 0
- B. 13%
- C. 16%
- D. 22%
- E. 38%

23. 从 2009 年到 2010 年，真实 GDP 增加的百分比是多少？

- A. 0
- B. 7%
- C. 22%
- D. 27%
- E. 32%

24. 美国的 GDP 不应该包括哪一项？

- A. 由国内买者购买的律师劳务
- B. 由国内买者购买的维护草坪劳务
- C. 由德克萨斯州购买的一座新楼
- D. 由 Lee 牛仔裤厂购买的棉花
- E. 购买了一辆在伊利诺伊州生产的新马自达汽车

25. 一个美国人购买了一辆完全在德国生产的价值为 4 万美元的宝马车。这项交易在美国 GDP 账户中应该如何记录？

- A. 投资增加 4 万美元，净出口增加 4 万美元
- B. 消费增加 4 万美元，净出口减少 4 万美元
- C. 净出口减少 4 万美元
- D. 净出口增加 4 万美元
- E. 没有影响，因为这项交易并不涉及国内生产

26. 如果你祖父买了一所新的退休住房，这项交易将影响\_\_\_\_\_

- A. 消费
- B. 投资
- C. 政府购买
- D. 净出口

27. 下列哪一项属于流量？

- A. GDP
- B. 外债总额
- C. 现有住房总面积
- D. 失业人口

28. 下列各项中哪一项属于存量？

- A. GDP
  - B. 投资
  - C. 失业人口
  - D. 人均收入
29. 下列属于中间产品的是\_\_\_\_\_
- A. 李四购买的用于家庭代步的轿车
  - B. 出口到国外的轿车
  - C. 政府机关购买公务用车
  - D. 装潢公司用于商务的轿车
30. 国民收入 NI 到个人收入 PI 需要扣除的项目不包括\_\_\_\_\_
- A. 政府转移支付
  - B. 公司未分配利润
  - C. 公司利润税
  - D. 社会保障税
31. 当年实际 GDP 和当年名义 GDP 的计算是按照\_\_\_\_\_
- A. 相同年份的物价水平
  - B. 相同的汇率
  - C. 相同年份的总产量
  - D. 相同的利率
32. GDP 平减指数反映\_\_\_\_\_
- A. 物价水平的年度增长
  - B. GDP 的年度增长
  - C. 生活费用指数的年度增长
  - D. 总产量的年度增长
33. 实际国民收入为 17500, GNP 缩减指数为 160, 则名义国民收入为\_\_\_\_\_
- A. 173,400
  - B. 15,700
  - C. 28,000
  - D. 109

34. 讨论 GDP 反映经济福利是否准确时，通常不考虑\_\_\_\_\_

- A. 市场交易之外活动所创造的价值
- B. 闲暇增加与 GDP 数量、福利的关系
- C. 环境污染的影响
- D. 物价水平变化的影响

35. 如果一国引进外资大于本国对外投资，将出现哪种情况？

- A.  $GDP < GNP$
- B.  $GDP > GNP$
- C.  $GDP \equiv GNP$
- D.  $GDP = GNP$

36. 对不同年份名义 GDP 差别没有影响的因素是\_\_\_\_\_

- A. 总产量
- B. 二手房交易量
- C. 物价水平
- D. 服务总价值

37. 宏观经济分析关注的经济事实不包括\_\_\_\_\_

- A. 产业结构
- B. 产出的增长
- C. 就业水平
- D. 物价水平

38. 在一般情况下，国民收入核算体系中数值最小的是\_\_\_\_\_

- A. 国内生产净值
- B. 个人收入
- C. 个人可支配收入
- D. 国民收入
- E. 国内生产总值

39. 下列哪一项应计入 GDP 中\_\_\_\_\_

- A. 面包厂购买的面粉
- B. 购买 40 股股票

- C. 家庭主妇购买的面粉
- D. 购买政府债券
- E. 以上各项都不应计入

40. 计入 GDP 的有\_\_\_\_\_

- A. 家庭主妇的家务劳动折算合成的收入
- B. 拍卖毕加索作品的收入
- C. 出售股票的收入
- D. 晚上为邻居照看儿童的收入
- E. 从政府那里获得的困难补助收入

41. 在下列各项中，属于经济中的注入因素是\_\_\_\_\_

- A. 投资
- B. 储蓄
- C. 净税收
- D. 进口

### 三、判断并简析

1. \_\_\_\_一个苹果的生产对 GDP 的贡献大于一只金戒指的生产，因为食物本身是生活的必需品。
2. \_\_\_\_如果木场把 1000 美元的木材出售给木匠，木匠用这些木材盖了一座房子并以 5000 美元出售，则对 GDP 的贡献是 6000 美元。
3. \_\_\_\_一个人均 GDP 高的国家通常生活水平或生活质量都高于人均 GDP 低的国家。
4. \_\_\_\_工资是转移支付的一个例子，因为是从企业到工人的转移支付。
5. \_\_\_\_在美国，投资是 GDP 中最大的组成部分。
6. \_\_\_\_名义 GDP 用现期价格去评价产量，而真实 GDP 用不变的基年价格去评价产量。
7. \_\_\_\_当真实 GDP 减少时便出现了衰退。
8. \_\_\_\_折旧是经济中设备和建筑物磨损的价值。
9. \_\_\_\_尽管香烟的税收是 1 美元，但香烟在 GDP 中应该按每包 4.5 美元的价格评价，因为买者为每包香烟支付了 4.5 美元。
10. \_\_\_\_国民净产值总是大于一国的总收入，因为有折旧和税收。
11. \_\_\_\_住宅建筑是消费者的耐用品，在国民收入帐户中被列入消费支出。
12. \_\_\_\_无论房东把房子租给别人还是自己住，他所得到的或他本应得到的租金总额都包括在 GDP 中。

13. \_\_\_\_公债利息不包括在个人收入中。
14. \_\_\_\_ 宏观经济学以收入和就业为分析中心，故又可称收入理论或就业理论。
15. \_\_\_\_GNP 被定义为经济社会在一定时期内运用生产要素所生产的全部产品的市场价值。
16. \_\_\_\_一个在日本工作的美国公民的收入是美国 GDP 的一部分，也是日本 GNP 的一部分。
17. \_\_\_\_GNP 中扣除资本折旧，就可以得到 NNP。
18. \_\_\_\_个人收入即为个人可支配收入，是人们可随意用来消费或储蓄的收入。
19. \_\_\_\_三部门经济的投资储蓄恒等式为  $I=S+(T-G)$ 。
20. \_\_\_\_GNP 折算指数是实际 GNP 与名义 GNP 的比率。
21. \_\_\_\_国民收入核算体系将 GNP 作为核算国民经济活动的核心指标。
22. \_\_\_\_政府转移支付应计入国民生产总值 GNP 中。
23. \_\_\_\_若某企业年生产 50 万 \$ 的产品，只销售掉 40 万 \$ 的产品，则当年该企业所创造的 GNP 为 40 万 \$。
24. \_\_\_\_某出租车司机购买了一辆产于 1992 年的小轿车，该司机为此付出的 10 万 ¥ 的购车费应计入 1996 年的 GNP 中。
25. \_\_\_\_用支出法核算 GNP 时，政府公债利息不应计入 GNP 中。
26. \_\_\_\_用收入法核算国民生产者总值时，资本折旧应计入 GNP 中。
27. \_\_\_\_只有经济处于充分就业时， $I=S$  恒等式才成立。

#### 四、问答题

1. 举一个转移支付的例子，我们在 GDP 中包括它吗？为什么？
2. 为什么收入=支出=GDP？
3. 下列交易的价值是否应该计入 GDP？为什么？
  - (1) 顾客在餐馆支付餐费；
  - (2) 一家公司购买一幢旧楼；
  - (3) 一家供应商向制造个人电脑的公司出售电脑芯片；
  - (4) 一位消费者从交易商那里买进一辆汽车。
4. 如果一国经济中资本存量的折旧率提高了，那么 GDP 与国内收入间的差别有何变化？为什么？
5. 简述微观经济学和宏观经济学的区别和联系。
6. 如果某政府雇佣原来领取失业救济金的人员作为工作人员，GDP 会发生什么变化？
7. 如果原来领取最低生活补助的下岗工人重新就业，GDP 会发生什么变化？
8. 解释下列说法孰对孰错？

- (1) 总投资增加时，资本存量就增加。
  - (2) 总投资不可能是负数。
  - (3) 净投资不可能是负数。
9. 为什么住宅建筑支出不被看作是耐用消费品消费支出而看作是投资支出的一部分？
10. 下列情况的变化对 GDP 核算有何影响？
- (1) 企业为每个职工配备一辆小轿车以及企业为每个职工发一笔额外报酬让他们自己购买一辆小轿车。
  - (2) 某人买一辆国产轿车而不是买进口轿车。
11. 为什么购买公司债券得到的利息要计入 GDP，而人们从政府得到的公债利息却不计入 GDP？
12. 为什么居民购买股票和债券从个人角度来说是投资，而在经济学上却不能称为投资？
13. 为什么存货被看作资本，存货变动被看作投资？
14. 为什么政府转移支付不计入 GDP？
15. 为什么计入 GDP 的只能是净出口而不能是总出口？
16. 如果企业购买一辆新车替换一辆报废的旧车，并没有使车辆增加，所以 GDP 也不增加，这种说法对吗？
17. 为什么要区分名义 GDP 和实际 GDP？
18. 为什么总产出既等于总收入又等于总支出？
19. 怎样理解国民收入核算体系中的投资储蓄恒等式？

## 五、计算题

1. 根据下表中的资料：

产品	2004 年		2005 年	
	产量（件）	价格（元）	产量（件）	价格（元）
A	50	1.8	60	2
B	75	5	100	6
C	40	10	40	11

- (1) 2004 年和 2005 年的名义 GDP；
- (2) 以 2004 年为基期的 2005 年实际 GDP；
- (3) 2005 年的 GDP 平减指数和通货膨胀率；
- (4) 2005 年名义 GDP 和实际 GDP 的增长率。

2. 某国企业在本国的总收益是 2000 亿美元，在外国的收益是 500 亿元；该国在本国的劳动收入为 1200 亿元，在外国的劳动收入为 100 亿元；外国企业在本国的收益为 800 亿元，外国人在本国的劳动收入为 120 亿元。

(1) 计算该国的 GNP；

(2) 计算该国的 GDP。

3. 假定某年发生了以下经济活动：(1) 一银矿公司支付 7.5 万美元给矿工开采了 50 千克银卖给一银器制造商，售价 10 万美元；(2) 银器制造商支付 5 万美元工资给工人制造一批项链卖给消费者，售价 40 万美元。

(1) 试用最终产品法计算 GDP；

(2) 试用增值法计算 GDP；

(3) 试用收入法计算 GDP。

4. 设某一经济社会有如下资料：(单位：亿元)

工资：500	利息：50	租金：150	消费：450
利润：150	投资：300	政府购买：150	出口：60
进口：350	所得税：150	转移支付：25	

(1) 按收入法计算 GDP；

(2) 按支出法计算 GDP；

(3) 政府预算状况如何？

(4) 求储蓄额；

(5) 求净出口。

5. 假定一国有以下统计资料：(单位：亿美元)

国内生产总值	9600	总投资	1600	净投资	600	消费	6000
政府购买	1920	政府预算盈余	60				

试计算：

(1) 国内生产净值；

(2) 净出口；

(3) 政府税收减去转移支付后的收入(净税收入)；

(4) 个人可支配收入;

(5) 个人储蓄。

6. 假定一国国内生产总值是 10000, 个人可支配收入是 8200, 政府预算赤字是 400, 消费是 7600, 贸易赤字是 200 (单位: 亿美元)

试计算:

(1) 个人储蓄;

(2) 投资;

(3) 政府购买。

7. 假设国民生产总值是 5000, 个人可支配收入是 4100, 政府预算赤字是 200, 消费是 800, 贸易赤字是 100。试计算: (1) 储蓄; (2) 投资。

8. 假定一经济社会只生产三种产品: 服装、面包和书本。它们在 2002 年和 2003 年的产量和价格如下表所示,

	2002 年 产量	2002 年 价格	2003 年 产量	2003 年 价格
服装 (件)	100	10 美元	110	10 美元
面包 (个)	200	1 美元	200	1.5 美元
书本 (册)	500	50 美元	450	60 美元

请根据资料计算:

(1) 2002 年的名义 GDP;

(2) 2003 年的名义 GDP;

(3) 以 2002 年为基期, 2002 年和 2003 年的实际 GDP 各为多少?

(4) 以 2003 年为基期, 2002 年和 2003 年的实际 GDP 各为多少?

9. 根据下表计算 GNP、NNP、NI。

政府购买	210
资本折旧	50
政府对个人转移支付	20
个人消费支出	450
净投资	150
净出口	20

企业间接税	70
政府补助金	40

10. 假定一国有下列国民收入统计资料:

国民生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960

求: 净出口