

## 第十二章

# 国民收入核算

### 学习精要

#### 一、学习重点

1. 理解国内生产总值的含义
2. 灵活运用收入法和支出法核算 GDP
3. 掌握国民收入的其他衡量指标

#### 二、知识脉络图



### 三、理论精要

#### 知识点一 国内生产总值

国内生产总值 (GDP): 指经济社会 (即一国或一地区) 在一定时期内 (通常是一年) 运用生产要素所生产的全部最终产品和劳务的价值总和。GDP 的计算遵循国土原则。

区别: 最终产品和中间产品。

最终产品和劳务: 指的是由最终使用者购买的产品和劳务, 不再投入生产。

中间产品和劳务: 是指作为其他产品和劳务生产过程中的投入品存在的产品和劳务。

注意: 判断一件产品或劳务究竟是最终的还是中间的, 取决于谁购买了它以及用于什么目的。

名义 GDP: 指用生产物品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。

实际 GDP: 用从前某一年作为基期价格计算出来的全部最终产品的市场价值。

GDP 折算指数:  $\frac{\text{名义 GDP}}{\text{实际 GDP}}$ , 用来反映物价变动程度。

国民生产总值 (GNP): 指某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的最终产品的市场价值。GNP 的计算遵循国民原则, 区别于 GDP。

#### 知识点二 国民收入核算方法

生产法: 又叫增值法, 采用对每个生产过程新增价值加总的方法计算 GDP。

支出法:  $\text{GDP} = \text{消费支出} + \text{投资支出} + \text{政府购买支出} + \text{净出口} = C + I + G + (X - M)$

住宅购买不包括在消费支出内。

$\text{投资} = \text{固定资产投资} + \text{存货投资} = (\text{净投资} + \text{重置投资}) + \text{存货投资}$

政府转移支付不计入政府购买支出。

收入法:  $\text{GDP} = \text{税前工资} + \text{利息} + \text{税前利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$

#### 知识点三 国民收入其他衡量指标

国内生产净值 (NDP): 指一个国家一年内新增加的产值, 即在国内生产总值中扣除了折旧 (当期资本耗费) 之后的产值。

$\text{NDP} = \text{GDP} - \text{折旧}$

国民收入 (NI): 指一个国家一年内用于生产的各种生产要素所得到的全部收入。

$NI = NDP - \text{间接税和企业转移支付} + \text{政府补助金}$

(NI 为要素收入即工资、利润、利息、租金的加总。)

个人收入 (PI):  $PI = NI - \text{企业所得税和企业未分配利润} - \text{社会保险} + \text{转移支付}$

个人可支配收入 (DPI): 税后个人收入, 即  $DPI = PI - \text{个人所得税}$

#### 知识点四 储蓄投资恒等式

两部门经济:  $I = S$ , 投资 = 储蓄

三部门经济:  $I = S + (T - G)$ , 投资 = 私人储蓄 + 政府储蓄

四部门经济:  $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ , 投资 = 私人储蓄 + 政府储蓄 + 国外  
储蓄