

## 第十二章

### 学习目标

阐明生产性资源的供给和需求是如何决定收入分配的

分析人力资本在收入分配中扮演何种角色

讨论产权在收入形成中扮演的角色

探讨竞争和工会的限制如何影响工资与收入的决定

分析并研究美国的收入不平等情况及其成因，以及进行再分配的困难所在

**理解收入分配源于供求关系——供给端、需求端；收入不平等原因**

### 一、选择题

1、暴风雨摧毁了几个工厂，从而减少了资本存量。这个事件对要素市场有什么影响？（ D ）

- A 工资与资本的租赁价格都上升
- B 工资与资本的租赁价格都下降
- C 工资上升，而资本的租赁价格下降
- D 工资下降，而资本的租赁价格上升

【答案】d

【解析】暴风雨使资本存量减少，资本供给曲线向左移动，资本需求曲线不变，资本市场重新达到平衡时，减少将减少工人的边际产量，从而减少了工厂对工人的需求。所以劳动需求曲线向左移动，劳动供给曲线不变，重新达到均衡时，工资下降。

2、一家在竞争市场上经营的面包店以每块 10 美元的价格出售点心，并以每小时 5 美元的价格雇用工人。为使利润最大化，它应该雇用工人直到劳动的边际产量为（ A ）。（tips: 边际产量\*产品价格=边际产量值=工资）

- A 每小时 1/2 块点心
- B 每小时 2 块点心
- C 每小时 10 块点心
- D 每小时 15 块点心

【答案】a

【解析】企业选择劳动量的决策原则是使边际产量值等于工资。边际产量值作为一种投入的边际产量乘以该产品的价格。所以企业雇佣的最后一个工人的边际产量

应该是  $5+10=1/2$ (块)。

二、简答题

自从 20 世纪 70 年代以来美国的收入不平等加剧了。本章中讨论的一些因素对这种加剧起了作用。这些因素是什么？【按 PPT 回答也行】

- (1) 导致过去 40 年间美国的收入不平等加剧的主要原因在于家庭因素，家庭破裂使得贫穷的家庭越来越穷，双职工家庭的增加使得富裕家庭越来越富。
- (2) 另外，美国与低工资国家国际贸易的增长和技术变革倾向于减少美国国内对不熟练劳动力的需求并增加熟练劳动力的需求。因此，不熟练工人的工资相对于熟练工人的工资会下降，而且，这种相对工资的变动加剧了家庭收入的不平等。

三、计算题

假设一个家庭的税收负担等于它的收入乘 0.5 再减 10000 美元。在这种制度之下，一些家庭将向政府纳税，而一些家庭将通过“负所得税”从政府那里得到钱。

- (1) 考虑税前收入为 0、10000 美元、20000 美元、30000 美元和 40000 美元的家庭。计算每个家庭的税前收入、向政府支付的税收或从政府那里得到的钱，以及税后收入。
- (2) 这种制度中边际税率是多少？从政府那里得到钱的家庭的收入量最大是多少？
- (3) 现在假设税表改变了，因此一个家庭的税收负担等于其收入乘 1/4 再减 10000 美元。在这种新制度中边际税率是多少？从政府那里得到钱的家庭的收入量最大是多少？
- (4) 这里所讨论的两个税的主要优点是什么？

(1) 如表 20-3 所示。

税前收入	向政府支付的税收	从政府那里得到的钱	税后
0	0	10000	10000
10000	0	5000	15000
20000	0	0	20000
30000	5000	0	25000
40000	10000	0	30000

(2) 边际税率为 50%，因为税前收入增加 10000 美元要多交 5000 美元的税。从

政府那里得到钱的家庭的最大收入量是 20000 美元。

(3) 在这种新制度中边际税率是 25%。从政府那里得到钱的家庭中，最大收入量是 40000 美元。

(4) 在第一个税表中，边际税率是 0.5, 在第二个税表中，边际税率是 0.25, 高边际税率降低了人们工作的激励，但政府补贴的家庭收入标准要比低边际税率制度中的标准低些，因而能援助更多的低收入家庭。第二个税表中的低边际税率减少了政府征税引起的效用损失，鼓励人们更勤奋地工作，因为只有家庭税前收入超过 4 万美元的家庭。