

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

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

二、简答题

自从 20 世纪 70 年代以来中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？

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。

税: -10000 -5000 0 5000 10000

(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。税后收入: 10000 15000 20000 25000 30000

(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？

0.5 20000

(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？

0.25 40000

(4) 这里所讨论的两个税的主要优点是什么？

有效减少收入差距