

1、某国政府准备在每辆汽车销售时征收 1000 美元的税，请问，向购买者和销售者征收后果是否相同？请画图加以说明。（P89T7）

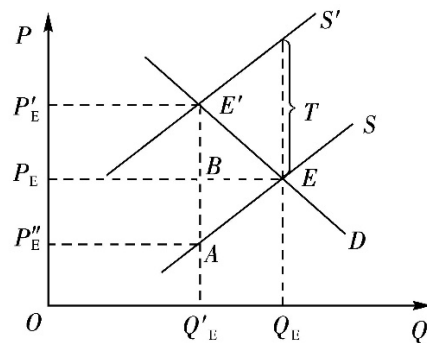


图 1 销售税分摊

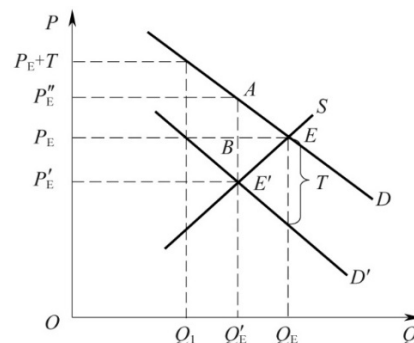


图 2 消费税分摊

2、已知市场的需求函数为： $Q_d=10-2P$ ，供给函数为： $Q_s=-2+2P$ 。

- (1) 求此时的均衡价格与均衡数量，需求价格弹性与供给价格弹性。
- (2) 若政府对每单位产品征收 1 元的定量销售税，在这 1 元的税收中消费者与生产者各承担多少？（P90T9）

3、一场摧毁了一半农作物（如小麦）的干旱会对农民是一件好事吗？如果这场干旱对农民是好事，为什么农民不会在没有干旱时摧毁自己的农作物？

4、“谷贱伤农”是指在农业生产活动中的一个经济现象：在丰收的年份，农民的收入反而减少了。请结合你身边类似的案例，回答如下问题：（P90T10）

- (1) 供求决定价格理论是如何在这里起作用的？
- (2) “谷贱伤农”结果是供给弹性还是需求弹性方面的原因带来的？
- (3) 如果粮农之间可以联合起来行动，比如全国的农民组成一个超级大托拉斯或者全国农会，结果会有不同吗？这种情况下的供给弹性或者需求弹性与分散独立行动时相同吗？
- (4) 政府一般体恤农民，给予补贴以支持农业。如果根据粮食产量给予粮农补贴，得益的是谁？如果根据粮食产量仅仅给予某县某农场粮食补贴，得益的又是谁？全面补贴和局部补贴在效果上是否有差别？
- (5) 如果按人头对粮农进行补贴，其结果与上面问题（4）有不同吗？为什么？