

第四章 劳动力素质：人力资本投资

一、 选择题

- 人力资本投资包括
 - 提升劳动力质量的任何活动
 - 仅是正规教育的支出
 - 仅是在职培训的支出
 - 导致实物资本替代劳动的任何活动
- “教育和培训的费用可以当作对人力资本的投资。”这句话是：
 - 正确的一当前发生费用以期将来能够获得更多的超过这种费用的回报
 - 正确的一教育必须通过借钱来筹资
 - 错误的一大学贷款市场太不完善了以至于与投资模型不一致
 - 错误的一教育购买的是当前（消费）价值，而不是将来（投资）价值。
- 年龄-收入资料展现的是：
 - 根据教育水平分类的收入差异在 55 岁以人的工人中消失了
 - 男性的收入随着教育水平的提高而增加，而女性则不是
 - 由于家庭背景和个人努力等因素引起的收入的提高，而不是教育水平因素
 - 较高的教育水平始终与高收入相联系。
- 现有的证据表明：
 - 年龄-收入曲线随教育变化而变化，不随年龄变化
 - 年龄-收入曲线随年龄变化而变化，不随教育变化
 - 相比那些较少教育的工人，拥有较多教育的工人的年龄-收入曲线更平坦且更高
 - 拥有较多教育的工人与拥有较少教育的工人之间的收入差异通常随年龄增长而扩大
- 正规教育的总经济成本通常不包括：
 - 学费、书费和其他开支
 - 选择不进入劳动力市场而放弃的收入
 - 食宿费
 - 上大学的交通费
- 达到最佳教育量时，教育的内部报酬率是：
 - 最大化的
 - 高于市场利率
 - 低于市场利率
 - 等于市场利率
- 在以下哪种情况下会引起妇女增加教育投资？
 - 劳动市场职业生涯中断的可能性增大
 - 妇女就业机会得到改善

- C) 妇女的贴现率高于男性
 - D) 对妇女持续的歧视
8. 人力资本投资回报率的研究必须谨慎地诠释是因为:
- A) 社会的回报率可能不等于私人回报率
 - B) 过去的收入差异并不能代表将来的收入差异
 - C) 高的平均回报率并不能保证个体的回报率也高
 - D) 以上都是
9. 人力资本投资的私人回报率可能_____社会回报率是因为_____。
- A) 低估; 上学得到了补贴
 - B) 低估; 上学提供了外部收益
 - C) 高估; 上学提供了外部收益
 - D) 高估; 上学和能力是正相关的
10. 在其他条件都相同的情况下, 教育的社会回报率可能会低于私人回报率当:
- A) 教育具有外部收益时
 - B) 社会回报率正确地计算了税后收益时
 - C) 社会回报率正确地计算了教育补贴的成本时
 - D) 接受更多教育的工人犯罪率和失业率更低
11. 以下哪一项不属于人力资本投资
- A) 购买教科书出版公司的股票
 - B) 上大学
 - C) 学习如何操作新的电脑软件
 - D) 去另一个地区寻找更好的工作机会
12. 以下哪一项不属于获得人力资本的代价
- A) 购买教科书
 - B) 由期终考试引起的焦虑
 - C) 为上学而放弃的工资
 - D) 上学期间食物和住房的花费
13. 偏好现期的人对未来收入的折现率_____偏好未来的人
- A) 相同于
 - B) 高于
 - C) 低于
 - D) 或高于或低于
14. 李娜(19岁)更有可能接受大学教育, 如果_____。
- A) 她的贴现率较低
 - B) 大学生的供给较多
 - C) 她希望较早退休
 - D) 她年龄更大

15. 如果大学毕业生的需求与供给都向左移动，那么均衡工资会_____，大学毕业生数量会_____
- A) 提高；不确定
 - B) 不确定；提高
 - C) 减少；不确定
 - D) 不确定；减少
16. 用享乐主义模型解释教育水平，
- A) 所有劳动者必须具有相同的教育成本
 - B) 接受过教育的劳动者对于不同的厂商必定具有不同的价值
 - C) 所有劳动者的无差异曲线必定具有相同的斜率
 - D) 所有厂商的等利润线都必须是凸的
17. 具有相对较高天赋的劳动者更有可能上大学。当估计教育收益时这会引起_____偏差，因为_____
- A) 向上的，能力增加收入
 - B) 向下的，能力增加收入
 - C) 向上的，忽视了大学的其他收益
 - D) 向下的，忽视了大学的其他收益
18. 增加对大学费用的拨款和贷款会_____大学毕业生数量，同时_____大学毕业生工资
- A) 增加；增加
 - B) 减少；减少
 - C) 增加；减少
 - D) 减少；增加
19. 大约_____的美国财富是以人力资本的形式存在的
- A) 60%
 - B) 45%
 - C) 30%
 - D) 15%
20. 因享受校园生活方式和自由而上大学的学生把大学视为
- A) 一种投资商品
 - B) 一种劣等商品
 - C) 一种消费品
 - D) 一种正常商品
21. 对于_____，上大学的心理成本通常最低
- A) 能力相对较高的学生

- B) 背景较差的学生
C) 能力平均或较差的学生
D) 处在是否上大学边缘上的学生
22. 假设高中和大学毕业生每年的工资都减少\$2,000。考虑机会成本，上大学的学生数量会因此_____，同时考虑到高中与大学毕业生的收入差距，大学入学率会_____
- A) 增加；减少
B) 增加；增加
C) 增加；保持不变
D) 减少；保持不变
23. 如果高中和大学毕业生的平均终生收入都翻倍，那么上大学的人数会因此_____
- A) 增加
B) 减少
C) 保持不变
D) 或增加或减少
24. 越来越少的妇女离开劳动力市场去带孩子，这激励妇女在职业生涯早期去_____参加在职培训，产生比二十年前_____的年龄-收入分布图。
- A) 更多；更陡峭
B) 更多；更平坦
C) 更少；更陡峭
D) 更少；更平坦
25. 雇员倾向于_____获得在职培训
- A) 在职业生涯期间以上升的比率
B) 一次性，在职业生涯早期
C) 只有在职业生涯晚期
D) 历经多年，在职业生涯期间以下降的比率
26. 通常，女性比男性接受_____的在职培训，因此她们的年龄-收入分布图比男性的_____
- A) 更少；更平坦
B) 更少；更陡峭
C) 更多；更平坦
D) 更多；更陡峭
27. 不考虑偏误，教育投资的货币回报率是
- A) 低于大多数其他投资
B) 高于大多数其他投资
C) 与其他投资大致相同

- D) 对于女性较高，对于男性较低
28. 在劳动力市场，信号是
- A) 任何个体特性被视为一种生产力的指示器
 - B) 任何习得特性被视为一种生产力的指示器
 - C) 被证明提高生产力的任何个体特性
 - D) 被证明提高生产力的任何习得特性
29. 厂商用信号去估计生产力，从而他们可以
- A) 对所有工人支付低工资
 - B) 对所有工人支付相同的工资
 - C) 节省更多精确估计的成本
 - D) 最小化劳动力成本
30. 教育用作一种信号
- A) 教育必定提高生产力
 - B) 生产力和教育成本必须是负相关
 - C) 生产力和教育成本必须不相关
 - D) 获得教育一定不能提高工资
31. 对劣势工人的联邦赞助培训项目的研究表明
- A) 所有群体的回报率都是非常高的
 - B) 培训显著地降低了女性工资
 - C) 男性的回报率是负的
 - D) 培训显著地提高了男性工资
32. 用享乐主义理论来解释教育投资，教育成本
- A) 对于当前取向和未来取向的人必须是相同的
 - B) 肯定随年龄减少
 - C) 对所有工人必须是一致的
 - D) 肯定在工人之间是不同的

二、问答题

1. 假设一项教育投资的净现值是较高的正值，那么相对于贷款的利息成本而言，你能不能推算出投资的内部收益率是多少？
2. 均衡时，能力更强的人从正规教育中获得的投资的边际收益率，等于能力较差的人的边际收益率。那么，为什么能力更强的人得到更多的正规教育？
3. 假设毕业后你找到一份工作，该企业雇主承诺给想要在非工作时间返回学校取得 MBA 学位的雇员支付全部学费，并不要求雇员在得到 MBA 学位后必须继续为该企业工作。那么，这是什么类型的培训？你认为实际上应由谁来支付这笔学费？

4. “竭力追求不同技能工人群体间工资均等的税收政策将阻挠最优资源配置的目标。”请给出评论。
5. 当 X 工厂关闭时，工厂 Y 的雇主（很少对其雇员提供培训）雇用了不少 X 厂的雇员，这些雇员曾经获得过当地一家代理机构提供的长期的，脱产的再培训项目。该城市的平等就业委员会注意到 Y 雇主从 X 那里雇来的都是年轻人，随即就启动了一项有关年龄歧视的调查。在此调查过程中，Y 雇主声称，他雇用了所有来自于 X 的，成功完成再培训项目的申请者，并没有考虑年龄。根据你所掌握的人力资本理论，你认为 Y 的说明可信吗？请解释。
6. 假设政府正在努力提升技工的质量，颁布法律要求所有新技工必须参加为期为 3 年的高中后培训并通过能力测试。而对于现任的技工则没有这项要求。该法律对劳动市场会产生什么影响？哪些劳动者群体和消费者群体会从中获益？哪些会损失？
7. 许多侵犯财产的犯罪（如抢劫）可以认为是以长期代价获取立即收益的行为。如果被监禁，罪犯将失去犯罪和非犯罪活动所得到的全部收益。利用长期职业选择的分析框架分析什么类型的人最有可能犯罪，社会如何降低犯罪？
8. 假设验光师的供给曲线可由下式给出 $L_s = -6 + .6W$ ，而需求曲线则由 $L_d = 50 - W$ 给出，其中 $W =$ 年收入（千美元/每年）， $L =$ 验光师人数（千人）。
 - a. 求均衡工资和均衡就业水平。
 - b. 现在假设验光师的需求上升，新的需求曲线是 $L'_d = 66 - W$ 。假设该市场具有蛛网特征，因为培养成一个专业的验光师需要大约 3 年的时间。在市场调节的过程中，验光师的短期供给是固定的。计算前 3 轮的工资和就业水平并求出新的长期均衡状态。用图形表示以上结果。
9. 假设某发展中国家的劳动力中包含不少 10-14 岁的儿童，该国家希望减少使用这些童工。假设该国决定开设更多学校，使那些目前附近没有学校的儿童不需要走很长的路就能上学。分析开设新的学校对童工将产生何种影响并给出详细解释。
10. 一项研究显示，对于那些在美国高中辍学的人，在高中之后利用业余时间获得同等学历证书几乎没有什么回报。然而，该研究还显示，那些在本国没有完成高中学生的移民获得这种同等学历证书却有相当大的回报。能用信号理论来解释这种结论吗？