

订阅DeepL Pro以编辑此演示文稿。  
访问[www.DeepL.com/pro](https://www.deepl.com/pro?cta=edit-document)，了解更多信息。

**文本问题的解决方案。**

**快速测验**

1. 从1870年到2014年，美国人均实际GDP的大致增长率为1.8%（基于表1）。增长较快的国家包括巴西、日本、中国、墨西哥、德国和印度尼西亚；增长较慢的国家包括巴基斯坦、阿根廷、孟加拉国和英国。

2. 一个国家的生产力的四个决定因素是。 (1）物质资本，即用于生产商品和服务的设备和结构存量；（2）人力资本，即工人通过教育、培训和经验获得的知识和技能；（3）自然资源，即由自然界提供的生产投入，如土地、河流和矿藏；以及（4）技术知识，即社会对生产商品和服务的最佳方式的理解。

3. 政府政策制定者试图提高社会生活水平增长的 方法包括。 (1)在资本生产中投入更多的当前资源，其缺点是减少用于生产当前消费的资源；(2)鼓励来自国外的投资，其缺点是投资的一些利益流向外国人；(3)增加教育，其机会成本是学生不参与当前生产；(4)保护产权和促进政治稳定，其缺点是执行成本。(5）实行外向型政策，鼓励自由贸易，其缺点是使国家更加依赖其贸易伙伴；6）降低人口增长率，其缺点是减少个人自由和降低技术进步率；7）鼓励研究和开发，其缺点是减少当前消费。

**章节快速测试**

1. b

2. c

3. d

4. c

5.D（应该是C）

6. a

**供审查的问题**

1. 一个国家的GDP水平既衡量经济中赚取的总收入，也衡量经济中产出的商品和服务的总支出。实际GDP的水平是衡量经济繁荣程度的良好标准，而实际GDP的增长率是衡量经济进步的良好标准。你宁愿生活在一个GDP水平高，即使增长率低的国家，也不愿生活在一个GDP水平低而增长率高的国家，因为GDP水平是衡量繁荣的标准。

2. 生产力的四个决定因素是。( 1）物质资本，即用于生产商品和服务的设备和结构存量；（2）人力资本，包括工人通过教育、培训和经验获得的知识和技能；（3）自然资源，即由大自然 提供的生产投入；（4）技术知识，即社会对生产商品和服务的最佳方式的理解。

3. 大学学位是人力资本的一种形式。在获得大学学位的过程中所学到的技能可以提高工人的生产力。

4. 更高的储蓄意味着更少的资源用于消费，更多的资源用于生产资本货物。资本存量的增加导致生产力上升，国内生产总值在一段时间内更快速地增长。从长远来看，较高的储蓄率会导致较高的生活水平。政策制定者可能会被阻止尝试提高储蓄率，因为这样做需要人们今天减少消费，而要达到更高的生活标准可能需要很长的时间。

5. 较高的储蓄率会暂时导致较高的增长率，而不是永久性的。在短期内，增加储蓄会导致更大的资本存量和更快的增长。但随着增长的继续，资本回报率的递减意味着增长放缓，并最终稳定到最初的速度，尽管这可能需要几十年的时间。

6. 取消贸易限制，如关税，将导致更快速的经济增长，因为取消贸易限制的行为就像技术的改进。自由贸易使所有国家都能消费更多的商品和服务。

7. 人口增长率越高，每人的GDP水平就越低，因为每人的资本越少，因此生产力越低。

8. 美国政府试图鼓励技术知识的进步，通过国家科学基金会和国家卫生研究所提供研究经费，对从事研究和开发的公司实行减税，并通过专利制度。

**问题和应用**

1. 各国进口许多商品和服务，但又必须自己生产大量的商品和服务以享受高标准的生活，这些事实可以通过注意到贸易带来的巨大收益来调和。为了有能力从其他国家购买商品，一个经济体必须创造收入。通过生产许多商品和服务，然后用它们换取其他国家生产的商品和服务，一个国家可以最大限度地提高其生活水平。

2. a. 更多的投资会在短期内导致更快的经济增长。

b. 这一变化将使社会上的许多人受益，他们将因经济增长加快而获得更高的收入。然而，可能会有一个过渡期，在这个过渡期里，消费型产业的工人和业主的收入会降低，而投资型产业的工人和业主的收入会提高。此外，一些群体将不得不在一段时间内减少他们的支出，以便投资能够增加。

3. a. 私人消费支出包括购买食物和购买衣服；私人投资支出包括人们购买房屋和公司购买电脑。其他许多例子也是可能的。教育可以被看作是消费和投资。

b. 政府消费支出包括支付工人管理政府项目的费用；政府投资支出包括购买军事装备和修建道路。其他许多例子也是可能的。

4. 投资于资本的机会成本是指将资源转用于投资而导致的消费损失。由于边际收益递减，对资本的过度投资是可能的。如果人们宁愿有更高的消费支出而减少未来的增长，那么一个国家就可能过度投资于资本。投资于人力资本的机会成本也就是为投资提供资源所需的消费损失。一个国家可以过度投资于人力资本，如果人们对于他们可以得到的工作来说受教育程度太高，⎯ ，例如，如果一个哲学博士可以找到的最好工作是管理一家餐馆。

5. a. 美国 从中国和日本的投资中受益，因为它使我们的资本存量更大，增加了我们的经济增长。

b. 对美国人来说，进行投资会更好，因为这样他们会得到所有的投资回报，而不是回报给中国和日本。

6. 妇女更多的教育机会可能会导致这些发展中国家更快的经济增长，因为人力资本的增加会提高生产力，而且国内更多的知识也会产生外部效应。第二，年轻妇女教育机会的增加可能会降低人口增长率，因为这种机会提高了生孩子的机会成本。

7. 答案会有所不同。例如，得分高的国家包括（括号内为2014年人均GDP）芬兰（35900美元）、新西兰（30400美元）、卢森堡（77900美元）和挪威（55400美元），得分低的国家包括委内瑞拉（13600美元）、海地（1300美元）、缅甸（1700美元）和孟加拉国（2100美元）。这种模式很明显。产权指数高的国家，人均GDP高，产权指数低的国家，人均GDP低。产权允许人们对他们拥有的资源行使权力。有了明确界定和执行的产权，市场就能有效地协调价格。同时，在产权界定不明确或执行不力的情况下，国内储蓄和来自国外的投资也较少。

8. a. 收入较高的人可以更好地获得清洁水、医疗服务和良好的营养。

b. 更健康的人可能会有更高的生产力。

c. 了解因果关系的方向将有助于政策制定者适当强调那些既能实现更多健康又能提高收入的项目。

9. 和平会促进经济增长，因为它表明产权在未来会得到尊重。武装冲突和革命政府的威胁降低了国内居民的储蓄、投资和开办新企业的积极性。此外，外国人在该国投资的积极性也会降低。

宽松的税收会促进经济增长，因为它们会使公民和企业保留更大份额的收入，从而能够储蓄和投资更大份额的收入。

一个可容忍的司法将促进经济增长，因为它将确保产权的维护，从而鼓励国内储蓄和国外投资。