



第八章

经济增长和经济发展理论



第一节 经济增长

一、经济增长的含义及决定因素

1、经济增长：经济增长是指一个国家或地区在一定时期内的总产出与前期相比所实现的增长。

（1）总产出通常用国内生产总值（GDP）或人均国内生产总值来衡量；

（2）经济增长速度的度量通常用经济增长率来表示



第一节 经济增长

(3) GDP两种计算方法

现行价格计算：反映一个国家或地区的经济发展规模；

不变价格计算：反映经济增长速度。

(4) 经济增长率是一个国家总体经济实力增长速度的标志，但由于 GDP 不包含经济增长对生态与环境变化的影响，因此不能全面反映一个国家或地区的经济发展的实际状况。



第一节 经济增长

2、经济发展：

经济增长+技术进步+结构优化+制度变迁+福利改善+人与自然和谐。

3、两者之间的关系：

经济发展是一个比经济增长的含义更广泛的概念。经济发展包括了经济增长，也包括伴随经济增长过程而出现的技术进步、结构优化、制度变迁、福利改善以及人与自然之间关系的进一步和谐等方面的内容。



第一节 经济增长

【例-多选题】下列关于GDP（国内生产总值）指标的说法中，正确的有（ ）。

- A. 用现行价格计算的GDP可以用来计算经济增长速度
- B. 用不变价格计算的GDP可以用来计算经济增长速度
- C. GDP包含了伴随经济增长而来的生态与环境变化的影响
- D. GDP只是一个衡量总产出的概念
- E. 用现行价格计算的GDP可以反映一个国家或地区的经济发展规模



第一节 经济增长

答案：BDE

解析：用不变价格计算的GDP可以用来计算经济增长速度，用现行价格计算的GDP可以反映一个国家或地区的经济发展规模。GDP只是一个衡量总产出的概念，并不包含伴随经济增长而来的生态与环境变化的影响。所以选项BDE正确。



第一节 经济增长

二、决定经济增长的基本因素

因素	关系	内容
劳动投入数量	与经济增长正相关	取决于人口规模和人口结构以及劳动者投入的劳动时间的多少。
资本投入数量	与经济增长正相关	最重要取决于资本的利用率或生产能力利用率。
劳动生产率	与经济增长正相关	用单位劳动时间所生产的国内生产总值来计算。
资本的 效率	与经济增长正相关	用国内生产总值与资本总额的比率来表示。



第一节 经济增长

三、经济增长的因素分解

	公式	观点
两因素分解法	经济增长率 G_Q =工作小时数的增加率 G_H +每小时产出的增加率 G_P	把经济增长看做劳动或资本与其生产率的作用的结果，假设把经济增长率按照劳动和劳动生产率两项因素进行分解。
三因素分解法 (多选、单选)	$G_Y = G_A + \alpha G_L + \beta G_K$ =技术进步率+（劳动份额×劳动增加率）+（资本份额×资本增长率）	分为：技术进步、劳动投入和资本投入增长。



第一节 经济增长

【注意】技术进步率即为“索罗余值”“全要素生产率”

（简称 TFP），即将劳动、资本等要素投入数量等因素对经济增长率的贡献扣除之后，技术进步因素对经济增长的贡献份额。

技术进步率=经济增长率-（劳动产出弹性×劳动增加率）

-（资本产出弹性×资本增长率）

即 $G_A = G_Y - \alpha G_L - \beta G_K$ （单选）



第一节 经济增长

【例-单选题】在一个经济体中，假设一定时期的经济增长速度为 6%，资本存量增长率为 5%，劳动力增长率为 1%，并且资本和劳动在经济增长中份额或产出弹性分别为 0.4 和 0.6，那么相应的全要素生产率增长（ ）。

- A. 1.4%
- B. 2.4%
- C. 4.2%
- D. 3.4%

答案：D

解析：全要素生产率=经济增长率-劳动份额×劳动增长率-资本份额×资本增长率=6%-1%×0.6-5%×0.4=3.4%