

2010年中级经济师经济基础预习宏观经济运行(3)经济师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c49_647113.htm

经济增长因素分解 1.两因素分解法 假定其他因素不变，把经济增长率按照劳动和劳动生产率两项因素进行分解。假定经济增长取决于两个因素，工作小时数(即劳动时间)的增加率和每小时产出的增加率(即劳动生产率的增长率)：经济增长率=工作小时数的增加率 每小时产出的增加率 即， $GQ = GH GP$ 式中，GQ----经济增长率 GH----工作小时数增加率 GP----每小时产出的增加率 2.三因素分解法 (1)经济增长按照劳动投入、资本投入和全要素生产率等三个因素进行分解，计算这三项因素对经济增长的贡献份额。经济增长率 = 技术进步率 (劳动产出弹性 × 劳动增加率) (资本产出弹性 × 资本增长率) 即： $GY = GA GL Gk$ GA-----技术进步率或全要素生产率 ---t时期的劳动产出弹性 ---t时期的资本产出弹性 (2)“索罗余值”-----通过经济增长率的公式，求出技术进步率 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) $GA = GY - GL - Gk$ 【例题4--07年单选】如果一国在一定时期内年均经济增长率为8%，劳动增长率为2%，资本增长率为4%，劳动产出弹性和资本产出弹性分别为0.75和0.25，根据索洛的余值法，在8%的经济增长率中，技术进步的贡献约为()。 A.2.0% B.2.5% C.5.5% D.1.0% 答案：C. 解析： $GA = GY - GL - Gk = 8\% - 0.75 \times 2\% - 0.25 \times 4\% = 5.5\%$

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com