

## Sumário

- ◆ A prosperidade econômica, como medida pelo PIB *per capita*, varia substancialmente no mundo. A renda média dos países mais ricos é mais de dez vezes a dos países mais pobres. Como as taxas de crescimento do PIB real também variam substancialmente, as posições relativas dos países podem variar drasticamente ao longo do tempo.
- ◆ O padrão de vida de uma economia depende da capacidade da economia para produzir bens e serviços. A produtividade, por sua vez, depende da quantidade de capital físico, capital humano, recursos naturais e conhecimento tecnológico disponível para os trabalhadores.
- ◆ As políticas governamentais podem influir na taxa de crescimento de muitas maneiras: incentivando a poupança e o investimento, estimulando o investimento externo, promovendo a edu-

cação, garantindo os direitos de propriedade, mantendo a estabilidade política, promovendo o livre comércio, controlando o crescimento populacional e promovendo a pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias.

- ◆ O acúmulo de capital está sujeito a retornos decrescentes: quanto mais capital uma economia tiver, menor a produção adicional gerada por uma unidade adicional de capital. Devido a retornos decrescentes, poupanças maiores conduzem a um maior crescimento durante um período, mas o crescimento diminui à medida que a economia se aproxima de níveis mais altos de capital, produtividade e renda. Também a decorrência dos retornos decrescentes, o retorno do capital é especialmente elevado nos países pobres. Tudo o mais mantido constante, os países podem crescer mais rapidamente devido ao efeito de alcance.

## Conceitos-chave

produtividade, p. 535  
capital físico, p. 536  
capital humano, p. 536  
recursos naturais, p. 536

conhecimento tecnológico, p. 537  
retornos decrescentes, p. 541  
efeito de alcance, p. 541

## Questões para revisão

1. Quais as duas coisas medidas pelo PIB? O que é que a taxa de crescimento do PIB mede? Você preferiria morar num país com PIB elevado e baixa taxa de crescimento ou noutro com PIB baixo e taxa de crescimento alta?
2. Liste e descreva quatro determinantes da produtividade.
3. Em que sentido um diploma universitário pode ser considerado uma forma de capital?
4. Explique como poupanças mais altas levam a um padrão de vida mais elevado. O que poderia levar um formulador de políticas públicas a desistir de tentar aumentar a taxa de poupança?
5. Uma elevação da taxa de poupança provoca uma maior taxa de crescimento por um período limitado ou por um período indefinido?
6. Por que a eliminação de restrições ao comércio exterior, como as tarifas, poderia acelerar o crescimento econômico?
7. Qual a influência da taxa de crescimento populacional no nível de PIB *per capita*?
8. Descreva duas das formas pelas quais o governo dos Estados Unidos procura incentivar o avanço no conhecimento técnico.

## Problemas e aplicações

1. A maior parte dos países, incluindo os Estados Unidos, importa quantidade substancial de bens e serviços de outros países. Contudo o capítulo afirma que um país só pode desfrutar de um padrão de vida elevado se puder produzir, ele mesmo, uma grande quantidade de bens e serviços. Como é que os dois fatos podem ser conciliados?
2. Liste os insumos de capital necessários para produzir cada um dos seguintes produtos:
  - a. automóveis
  - b. ensino secundária
  - c. viagens aéreas
  - d. frutas e legumes
3. A renda *per capita* dos Estados Unidos é, na atualidade, cerca de oito vezes superior à de um século atrás. Muitos outros países também registraram um crescimento significativo no período. Cite algumas diferenças específicas entre seu padrão de vida e o de seus avós.
4. O capítulo se refere ao declínio do emprego em relação à produção no setor agropecuário. Você poderia mencionar outro setor da economia em que o mesmo fenômeno tenha se registrado mais recentemente? Você acha que essa alteração no emprego representa um sucesso ou um fracasso, do ponto de vista da sociedade como um todo?
5. Suponha que a sociedade decida reduzir o consumo e aumentar o investimento.
  - a. Como é que isto afetaria o crescimento econômico?
  - b. Quais os grupos da sociedade que se beneficiariam desta mudança? E quais poderiam ser prejudicados?
6. As sociedades escolhem a parcela de seus recursos que deve se destinar ao consumo e qual se destina ao investimento. Algumas dessas decisões envolvem despesas privadas; outras envolvem despesas do governo.
  - a. Descreva alguma forma de despesa privada que represente consumo e outras que representem investimento.
  - b. Descreva alguma forma de despesa governamental que represente consumo e outras que representem investimento.
7. Qual o custo de oportunidade do investimento em capital? Você acha que um país pode "superinvestir" em capital? Qual o custo de oportunidade do investimento em capital humano? Você acha que um país pode "superinvestir" em capital humano? Explique.
8. Imagine que uma montadora cujos proprietários sejam todos cidadãos alemães instale uma nova fábrica na Carolina do Sul.
  - a. Que tipo de investimento externo isso representa?
  - b. Qual o impacto deste investimento no PIB dos Estados Unidos? O impacto no PNB dos Estados Unidos seria maior ou menor?
9. Na década de 1980, investidores japoneses fizeram significativos investimentos diretos e de portfólio nos Estados Unidos. Na época muitos americanos lamentaram que tais investimentos estivessem ocorrendo.
  - a. Em que sentido foi melhor que os Estados Unidos estivessem recebendo os investimentos japoneses?
  - b. Em que sentido seria ainda melhor se os investimentos tivessem sido feitos por americanos?
10. Nos países do sul da Ásia, em 1992, para cada 100 homens jovens, apenas 56 mulheres jovens estavam matriculadas nos cursos secundários. Descreva várias maneiras em que maiores oportunidades de ensino para as mulheres poderiam acelerar o crescimento econômico nesses países.
11. Dados internacionais mostram que existe uma correlação positiva entre estabilidade política e crescimento econômico.
  - a. Quais os mecanismos pelos quais a estabilidade política pode conduzir a um crescimento econômico mais sólido?
  - b. Quais os mecanismos pelos quais um crescimento econômico sólido pode conduzir a uma estabilidade política?