

## PROBLEMAS E APLICAÇÕES

- O Bureau of Labor Statistics anunciou que em fevereiro de 2008, entre todos os norte-americanos adultos, 145.993.000 estavam empregados, 7.381.000 estavam desempregados e 79.436.000 não estavam na força de trabalho. Empregue essa informação para calcular:
  - a população adulta
  - a força de trabalho
  - a taxa de participação na força de trabalho
  - a taxa de desemprego
- Visite o *site* do Bureau of Labor Statistics (<http://www.bls.gov>). Qual é a taxa de desemprego nacional hoje? Encontre a taxa de desemprego do grupo demográfico que melhor lhe descreva (por exemplo, com base em idade, sexo e raça). Ela é maior ou menor do que a média nacional? Por quê?
- Como mostra a Figura 3, a taxa de participação total dos homens na força de trabalho diminuiu entre 1970 e 2000. Ao mesmo tempo, a taxa de participação das mulheres na força de trabalho aumentou fortemente. Essa queda geral reflete, contudo, diferentes padrões para diferentes faixas etárias, como mostra a tabela a seguir:

	Todos os Homens	Homens de 16-24	Homens de 25-54	Homens de 55 ou mais
1970	80%	69%	96%	56%
2000	75	69	92	40

	Todas as Mulheres	Mulheres de 16-24	Mulheres de 25-54	Mulheres de 55 ou mais
1970	43%	51%	50%	25%
2000	60	63	77	26

Dadas essas informações, que fatores tiveram papel importante no declínio da força de trabalho masculina nesse período? O que explica o aumento da participação das mulheres na força de trabalho?

- Entre 2004 e 2007, o emprego total nos Estados Unidos aumentou em 6,8 milhões de trabalhadores, mas o número de trabalhadores desempregados diminuiu apenas 1,1 milhão. Qual é a consistência apresentada por esses números?

Por que poderíamos esperar a redução do número de pessoas consideradas desempregadas ser menor que o aumento do número de pessoas empregadas?

- Os economistas utilizam dados sobre a força de trabalho para avaliar o desempenho da economia por meio de seu recurso mais valioso – as pessoas. Duas estatísticas observadas com atenção são as taxas de desemprego e a razão entre emprego-população. Explique o que acontece a cada uma delas nos cenários seguintes. Em sua opinião, qual delas é o meio mais significativo para demonstrar o desempenho da economia?
  - Um empresa de automóveis vai à falência e demite os funcionários, que imediatamente começam a procurar emprego.
  - Após procura infrutífera, alguns deles desistem de procurar emprego.
  - Muitos universitários recém-formados não conseguem encontrar trabalho.
  - Muitos universitários conseguem encontrar trabalho imediatamente após se formarem.
  - Um aumento repentino no mercado de ações induz trabalhadores de 60 anos que enriqueceram a requerer aposentadoria.
  - Os avanços na saúde prolongam a vida de muitos aposentados.
- Os trabalhadores a seguir têm maiores probabilidades de enfrentar desemprego de curto prazo ou de longo prazo? Explique.
  - Um trabalhador da construção civil demitido por causa do mau tempo.
  - Um operário que perde seu emprego em uma fábrica localizada numa região isolada.
  - Um trabalhador em uma fábrica de carruagens demitido por causa da concorrência representada pela estrada de ferro.
  - Um cozinheiro de lanchonete que perde seu emprego quando um novo restaurante é inaugurado do outro lado da rua.
  - Um soldador experiente com pouca instrução que perde o emprego quando a empresa instala uma máquina de soldagem automática.
- Usando um diagrama do mercado de trabalho, mostre o efeito de um aumento do salário mínimo sobre o salário pago aos trabalhadores, a quantidade ofertada de mão de obra, a quanti-

- dade demandada de mão de obra e o nível de desemprego.
8. Considere uma economia com dois mercados de trabalho: um de trabalhadores de manufatura e outro de prestadores de serviços. Suponha que, inicialmente, nenhum deles é sindicalizado.
    - a. Se os operários organizarem um sindicato, que impacto você prevê sobre salários e empregos?
    - b. De que maneira essas mudanças no mercado de trabalho de manufatura afetariam a oferta de trabalho no mercado de prestadores de serviços? O que aconteceria com o salário de equilíbrio e com os empregos nesse mercado de trabalho?
  9. Diz-se que o desemprego às vezes resulta de diferenças entre as habilidades que os empregadores desejam e as que os trabalhadores oferecem. Para explorar essa ideia, considere uma economia com duas indústrias: a de automóveis e a de aviões.
    - a. Se os trabalhadores dessas indústrias exigissem quantidade semelhante de treinamentos e se os trabalhadores no início da carreira, pudessem escolher em qual delas fazer treinamentos, o que aconteceria com os salários nas duas indústrias? Quanto tempo levaria esse processo? Explique.
    - b. Suponha que um dia a economia se abra para o mercado externo e, como resultado, comece a importar automóveis e a exportar aviões. O que aconteceria com a demanda por mão de obra nas duas indústrias?
    - c. Suponha que os trabalhadores de uma indústria não possam ser treinados rapidamente para atuar na outra. Como as mudanças na demanda afetariam os salários de equilíbrio no curto e no longo prazo?
  - d. Se, por algum motivo, os salários não se ajustarem aos novos níveis de equilíbrio, o que ocorrerá?
10. Suponha que o Congresso aprove uma lei exigindo que os empregadores ofereçam algum benefício aos empregados (como assistência médica) que eleve o custo de um empregado em \$ 4 por hora.
    - a. Que efeito essa exigência terá sobre a demanda por mão de obra? (Ao responder a essa pergunta e às demais, seja quantitativo sempre que possível.)
    - b. Se os empregados atribuem a esse benefício um valor exatamente igual ao custo, que efeitos essa exigência feita aos empregadores terá sobre a oferta de mão de obra?
    - c. Se o salário for livre de forma a equilibrar oferta e demanda, como essa lei afetará o salário e o nível de emprego? Os empregadores ficarão em melhor ou pior situação? E os empregados ficarão em melhor ou pior situação?
    - d. Suponha que, antes daquele mandato, os salários neste mercado era \$ 3 acima do salário mínimo. Nesse caso, como é que a exigência afetará o salário, o nível de emprego e o nível de desemprego?
    - e. Suponha agora que os trabalhadores não atribuam nenhum valor ao benefício obrigatório. Como essa hipótese afetaria as respostas dadas às questões (b) e (c)?