

O desemprego e sua taxa natural

Roberto Guena de Oliveira

USP

Identificando o desemprego

Desemprego friccional

Desemprego estrutural

- Leis de salário mínimo

- Sindicatos e negociações coletivas

- Salário eficiência

Identificando o desemprego

Identificando o desemprego

Desemprego friccional

Desemprego estrutural

- Leis de salário mínimo

- Sindicatos e negociações coletivas

- Salário eficiência

Taxa natural de desemprego

Refere-se ao desemprego que não desaparece nem no longo prazo. É a taxa de desemprego normalmente experimentada pela sociedade.

Taxa de desemprego cíclico

Refere-se a flutuações periódicas do desemprego em torno de sua taxa natural. Está associada aos altos e baixos dos ciclos de negócios.

Três questões básicas:

1. Como o governo mede a taxa de desemprego?
2. Que problemas aparecem quando se quer medir a taxa de desemprego?
3. Quanto tempo ficam tipicamente os desempregados sem trabalho?

Como o desemprego é medido?

O IBGE realiza a PME – pesquisa mensal de emprego – baseada em entrevistas realizadas nas regiões metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre.

A partir de 2012, o IBGE passou a divulgar também dados de emprego obtidos a partir da PNAD continua, com maior abrangência geográfica (3500 municípios contra 1100 municípios da PME).

População em idade ativa (PIA) é constituída pelas pessoas com dez anos ou mais, no caso da PME e com 14 anos ou mais no caso da PNAD contínua.

População em idade ativa (PIA) é constituída pelas pessoas com dez anos ou mais, no caso da PME e com 14 anos ou mais no caso da PNAD contínua.A PIA é dividida entre

População economicamente ativa (PEA) Compreende

Pessoas ocupadas exerceram trabalho remunerado ou estavam temporariamente afastadas de um trabalho remunerado na semana anterior à pesquisa.

Pessoas desocupadas Procuraram trabalho na semana anterior à pesquisa

População em idade ativa (PIA) é constituída pelas pessoas com dez anos ou mais, no caso da PME e com 14 anos ou mais no caso da PNAD contínua.A PIA é dividida entre

População economicamente ativa (PEA) Compreende

Pessoas ocupadas exerceram trabalho remunerado ou estavam temporariamente afastadas de um trabalho remunerado na semana anterior à pesquisa.

Pessoas desocupadas Procuraram trabalho na semana anterior à pesquisa

População não economicamente ativa Pessoas que não tinham trabalho nem procuraram trabalho na semana anterior à pesquisa.

Taxa de desocupação (taxa de desemprego)

A taxa de desocupação é o percentual da população economicamente ativa que está desocupada.

$$\text{Tx. de desocupação} = \frac{\text{Núm. pessoas desocupadas}}{\text{PEA}} \times 100$$

Taxa de atividade

É o percentual da população em idade ativa que está na PEA.

$$\text{Taxa de atividade} = \frac{\text{PEA}}{\text{PIA}} \times 100$$

Exemplo: PME fevereiro de 2016.

PIA 45,3 milhões.

Exemplo: PME fevereiro de 2016.

PIA 45,3 milhões.

PEA 24,6 milhões.

Exemplo: PME fevereiro de 2016.

PIA 45,3 milhões.

PEA 24,6 milhões.

Taxa de atividade $24,6/45,3 \times 100 = 54,2\%$

Exemplo: PME fevereiro de 2016.

PIA 45,3 milhões.

PEA 24,6 milhões.

Taxa de atividade $24,6/45,3 \times 100 = 54,2\%$

População ocupada 22,6 milhões.

Exemplo: PME fevereiro de 2016.

PIA 45,3 milhões.

PEA 24,6 milhões.

Taxa de atividade $24,6/45,3 \times 100 = 54,2\%$

População ocupada 22,6 milhões.

População desocupada 2,0 milhões.

Exemplo: PME fevereiro de 2016.

PIA 45,3 milhões.

PEA 24,6 milhões.

Taxa de atividade $24,6/45,3 \times 100 = 54,2\%$

População ocupada 22,6 milhões.

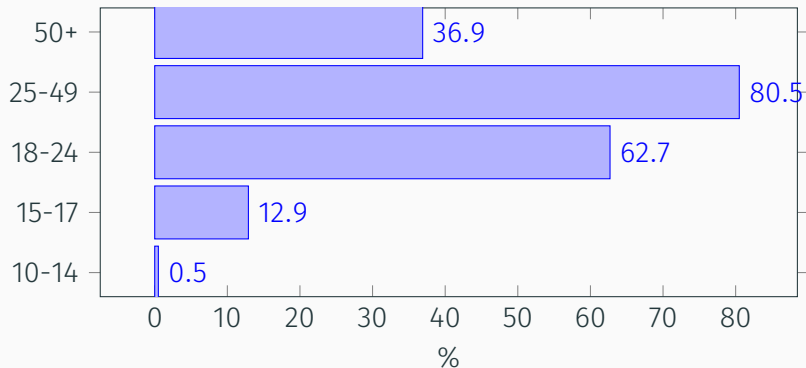
População desocupada 2,0 milhões.

Taxa de desocupação $2,0/24,6 \times 100 = 8,2\%$

Taxa de atividade por sexo

Sexo	Taxa de atividade (%)
Feminino	46,6
Masculino	63,3
Todos	54,2

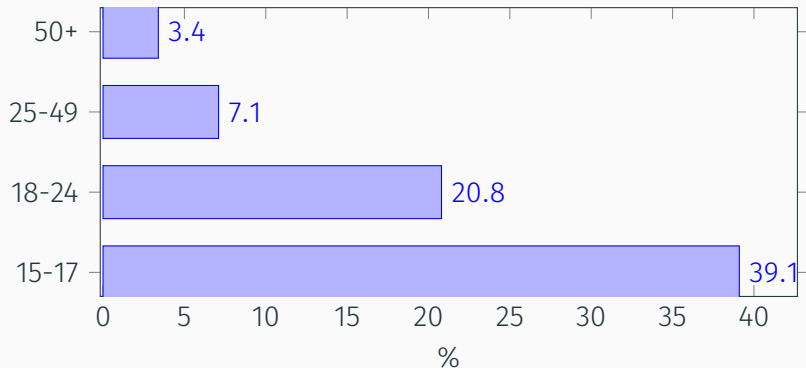
Taxa de atividade por grupo etário



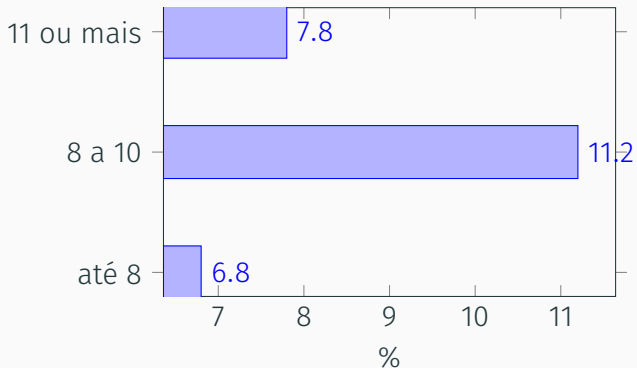
Taxa de desemprego por sexo

Sexo	Taxa de desemprego (%)
Feminino	9,2
Masculino	7,3
Todos	8,2

Taxa de desemprego por grupo etário



Taxa de desemprego por anos de estudo



A taxa de desemprego mede o que queremos?

- É difícil distinguir entre uma pessoa desempregada e uma pessoa que não está na força de trabalho.

A taxa de desemprego mede o que queremos?

- É difícil distinguir entre uma pessoa desempregada e uma pessoa que não está na força de trabalho.
- Trabalhadores desencorajados – pessoas que gostariam de trabalhar, mas desistiram de procurar por um emprego após tentativas frustradas – não aparecem como desempregados.

A taxa de desemprego mede o que queremos?

- É difícil distinguir entre uma pessoa desempregada e uma pessoa que não está na força de trabalho.
- Trabalhadores desencorajados – pessoas que gostariam de trabalhar, mas desistiram de procurar por um emprego após tentativas frustradas – não aparecem como desempregados.
- Outras pessoas podem alegar estarem desempregadas mesmo que não façam parte da força de trabalho apenas para ter acesso a assistência financeira.

Quanto tempo fica um desempregado sem trabalho?

- A maioria dos desempregos são curtos.
- A maior parte do desemprego observado em qualquer período de tempo é de longa duração.
- A maior parte do problema de desemprego é atribuível a poucas pessoas que levam um grande tempo sem encontrar emprego.

Por que sempre há algumas pessoas desempregadas

Em um mercado de trabalho ideal, os salários deveriam ajustar-se de modo a equilibrar oferta e demanda, de tal sorte que teríamos sempre pleno emprego da força de trabalho.

Por que sempre há algumas pessoas desempregadas

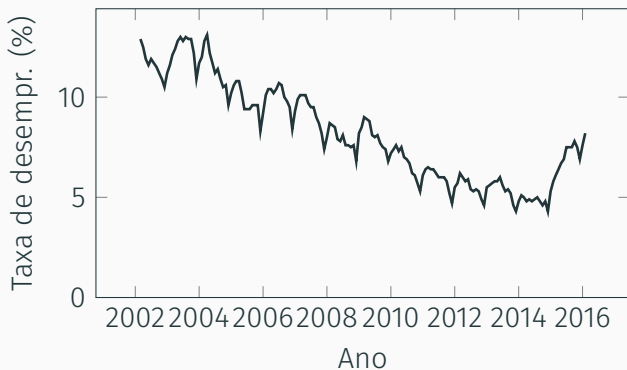
Desemprego friccional

Refere-se ao desemprego que decorre do tempo que leva para um trabalhador encontrar o empregador que procura por alguém como ele e vice-versa.

Desemprego estrutural

Refere-se ao desemprego que decorre do fato de que o número de cargos disponíveis em um mercado de trabalho é insuficiente para prover um emprego para todas as pessoas que procuram um emprego.

Brasil: taxa mensal de desemprego – março de 2002 a agosto de 2012



Desempleo friccional

Constantes alterações nas condições de demanda, na tecnologia, e nas condições de mercado internacional fazem com que.

- Algumas empresas quebram. Outras, crescem.
- Algumas indústrias diminuem. Outras aumentam.
- A oferta de postos de trabalho cresce em algumas regiões e diminui em outras.

A procura por emprego

- Como consequência das mudanças setoriais, haverá constantemente trabalhadores perdendo emprego em algumas empresas enquanto postos de trabalho são criados em outras empresas.
- O trabalhadores que perdem seu emprego não localizam instantaneamente as vagas abertas que são compatíveis com suas características. A procura por essas vagas demanda tempo e isso explica parte do desemprego existente.
- Esse desemprego é chamado friccional.

- Seguro Desemprego é um programa governamental que garante uma renda aos trabalhadores quando eles perdem o emprego.

- Seguro Desemprego é um programa governamental que garante uma renda aos trabalhadores quando eles perdem o emprego.
- Um efeito não intensional do seguro desemprego é a redução no estímulo aos trabalhadores para aceitarem um novo emprego.

Seguro desemprego e procura por emprego

- Seguro Desemprego é um programa governamental que garante uma renda aos trabalhadores quando eles perdem o emprego.
- Um efeito não intensional do seguro desemprego é a redução no estímulo aos trabalhadores para aceitarem um novo emprego.
- Por outro lado, o seguro desemprego propicia aos trabalhadores maior tempo para procurar o emprego mais adequado.

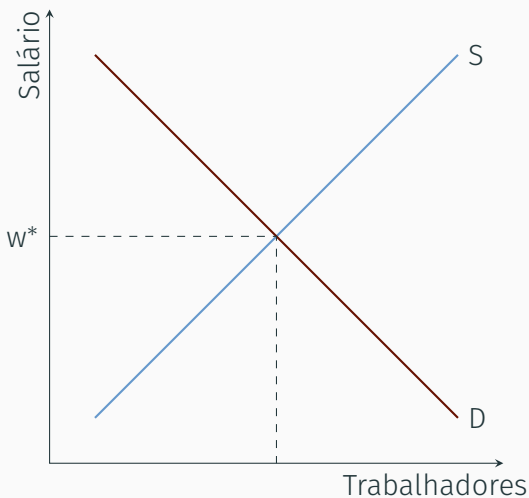
- Agências de emprego operadas pelo governo – visam a melhorar a disseminação de informação acerca de vagas existentes.
- Programas de treinamento para facilitar transição de trabalhadores de setores em declínio para setores em crescimento.

Desemprego estrutural

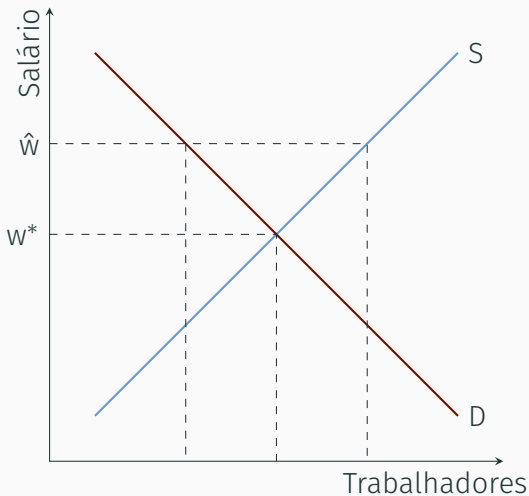
Diferentemente do desemprego friccional, o desemprego estrutural ocorre quando o salário não se ajusta ao nível que igualaria oferta e procura de trabalho. O desemprego estrutural pode resultar, entre outras coisas, de

- Leis de salário mínimo.
- Sindicatos.
- Salário eficiência.

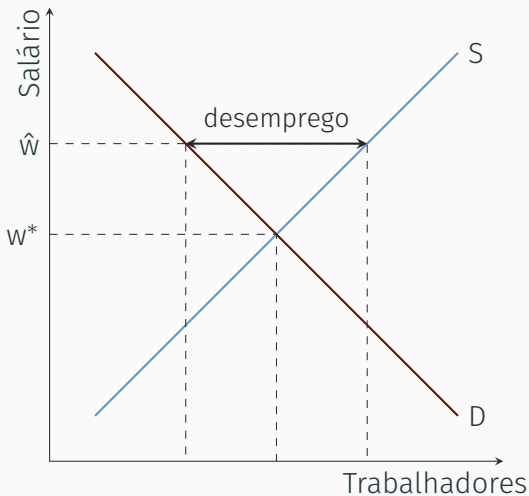
Efeito de um salário mínimo (\hat{w}) acima do salário de equilíbrio (w^*)



Efeito de um salário mínimo (\hat{w}) acima do salário de equilíbrio (w^*)



Efeito de um salário mínimo (\hat{w}) acima do salário de equilíbrio (w^*)



- Um sindicato pode ser entendido como um cartel de trabalhadores.
- A formação de um cartel tende a elevar o preço de equilíbrio e a reduzir a quantidade demanda.
- Os trabalhadores que mantêm seu emprego ficam melhor.
- Os trabalhadores que perdem o emprego são prejudicados.

Contras

- São uma forma de Cartel.
- Alocação de mão de obra ineficiente e injusta.

Prós

- Contrapõe-se ao poder de negociação das empresas.
- Ajudam as empresas a detectar prontamente as preocupações de seus trabalhadores.

O que é salário de eficiência

Salários acima do nível de equilíbrio pagos pelas empresas para aumentar a produtividade dos trabalhadores.

Porquê salário acima da média aumenta a produtividade?

Saúde do trabalhador trabalhadores bem alimentados trabalham melhor.

Rotatividade de trabalhador menor rotatividade (substituição de trabalhadores) reduz os custos de treinamento.

Qualidade do trabalhador salários elevados propiciam a seleção de trabalhadores mais qualificados.

Esforço do trabalhador trabalhadores bem remunerados têm maior receio de perder o emprego e, para evitar isso, tendem a se esforçar mais.

Faça todos os seguintes exercícios do Capítulo 28 do Livro (6ª edição) com exceção do exercício número 2.