

Aula Teórica 03

2016/2017, 2º semestre

Economia II



Sumário:

Medição do desemprego

Bibliografia:

Amaral et al. (2007), cap. 1

Frank e Bernanke (2011), cap. 5 e 6

Louçã. F. & J. Castro Caldas (2009), Cap 11, secção 3

Economia II – Estes materiais não são parte integrante da bibliografia da unidade curricular.

Objetivos da aula:

No final desta aula o aluno deverá ser capaz de:

- Compreender os conceitos de emprego e desemprego.
- Calcular taxas de desemprego.
- Compreender os custos do desemprego.

O desemprego:

- é um indicador do estado do mercado de trabalho.

Desemprego baixo pode indicar:

- maior segurança no emprego;
- mais empregos disponíveis;
- salários com tendência para aumentar.

A taxa de desemprego é calculada:

- trimestralmente;
- pelo Instituto Nacional de Estatística (INE);
- inquérito por amostragem.

Cada indivíduo com 15 ou mais anos é classificado numa das seguintes categorias:

- empregado;
- desempregado;
- inativo.

Empregado:

- trabalhou a tempo inteiro ou parcial na semana anterior e foi pago para tal;
- de férias, ou de “baixa”, em relação a um emprego regular.

Desempregado:

- sem emprego na semana anterior, tendo procurado emprego nas últimas 4 semanas.

Inativo:

- não trabalhou na semana anterior;
- não procurou emprego nas últimas quatro semanas;
 - estudantes a tempo inteiro;
 - donas(os) de casa;
 - reformados;
 - deficientes que não podem trabalhar;
 - pessoas que, por decisão própria, não querem trabalhar;
 - pessoas que desistiram de procurar emprego.

População Ativa no período t (PA_t):

- número total de indivíduos empregados e desempregados num momento (e.g. início, final) do período t (é um *stock*).

Desemprego no período t (Des_t):

- número total de indivíduos desempregados num momento do período t (também é um *stock*).

Taxa de desemprego no período t (u_t):

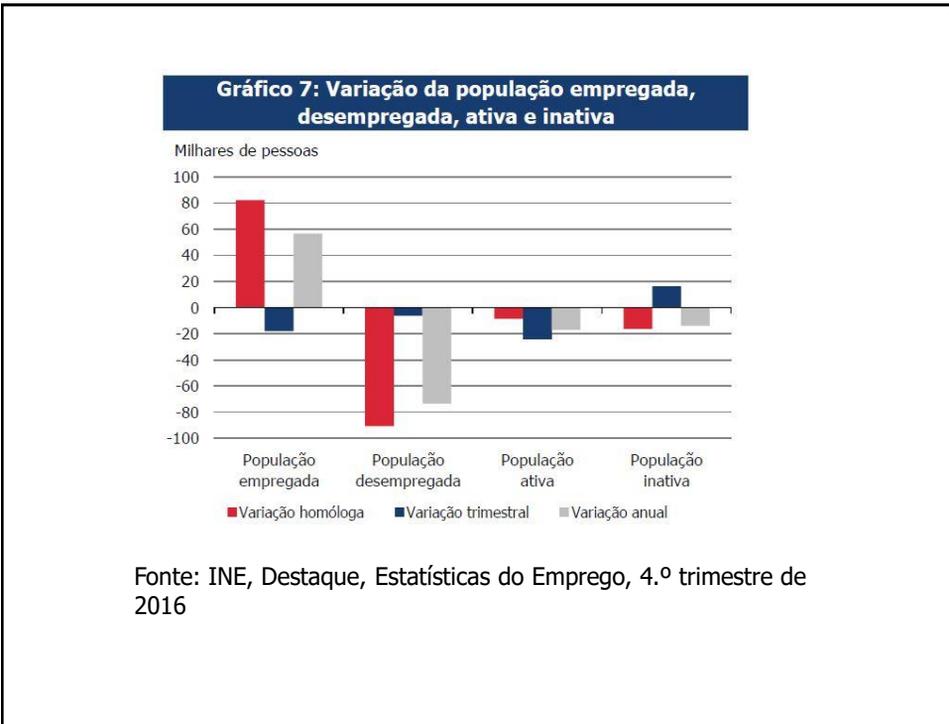
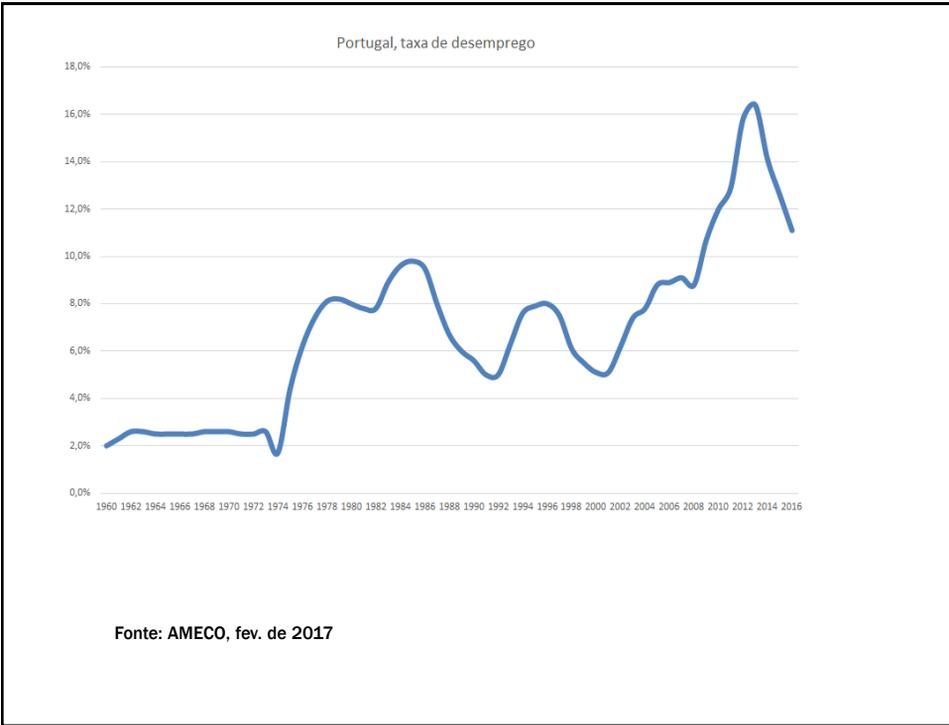
- proporção do número de desempregados na população ativa:

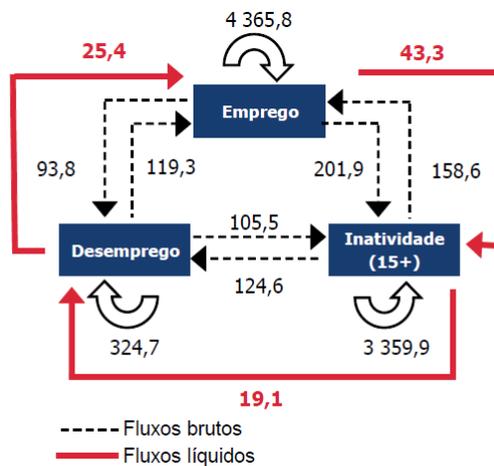
$$u_t = \frac{Des_t}{PA_t}$$

Taxa de atividade no período t (ta_t):

- peso da população ativa na população total (Pop):

$$ta_t = \frac{PA_t}{Pop_t}$$





Fonte: INE, Destaque, Estatísticas do Emprego, 4.º trimestre de 2016

Custos do desemprego:

Económicos:

- rendimento mais baixo;
- mais despesa pública.

Psicológicos:

- perda de auto-estima, depressão;

Sociais:

- aumento da criminalidade, da violência doméstica, do alcoolismo, da toxicodependência, etc.

Estatísticas do desemprego

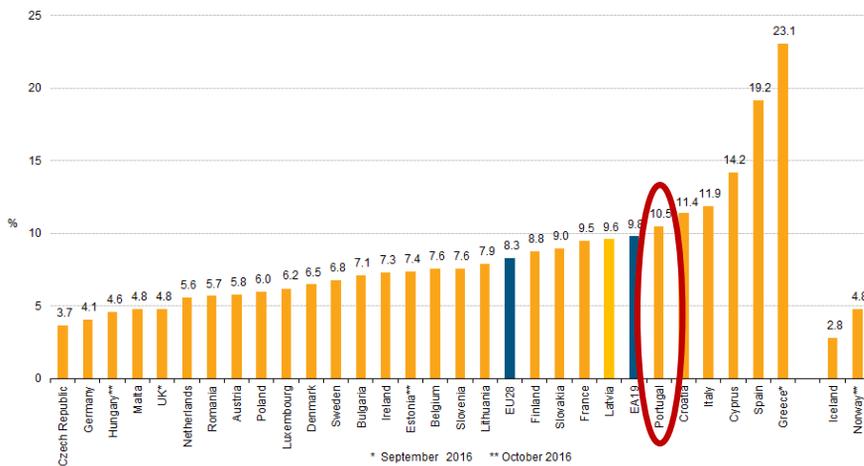
As estatísticas do desemprego podem subestimar o desemprego verdadeiro:

- trabalhadores desencorajados;
- trabalhadores em tempo parcial involuntário.

Mas também podem **sobrestimá-lo**:

- economia informal;
- fraude para beneficiar do subsídio.

Unemployment rates, seasonally adjusted, December 2016



Unemployment rates, EU-28 EA-19 US and Japan ,
seasonally adjusted, January 2000 to December 2015

