

# 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  $t$  ( $u_t$ ):**

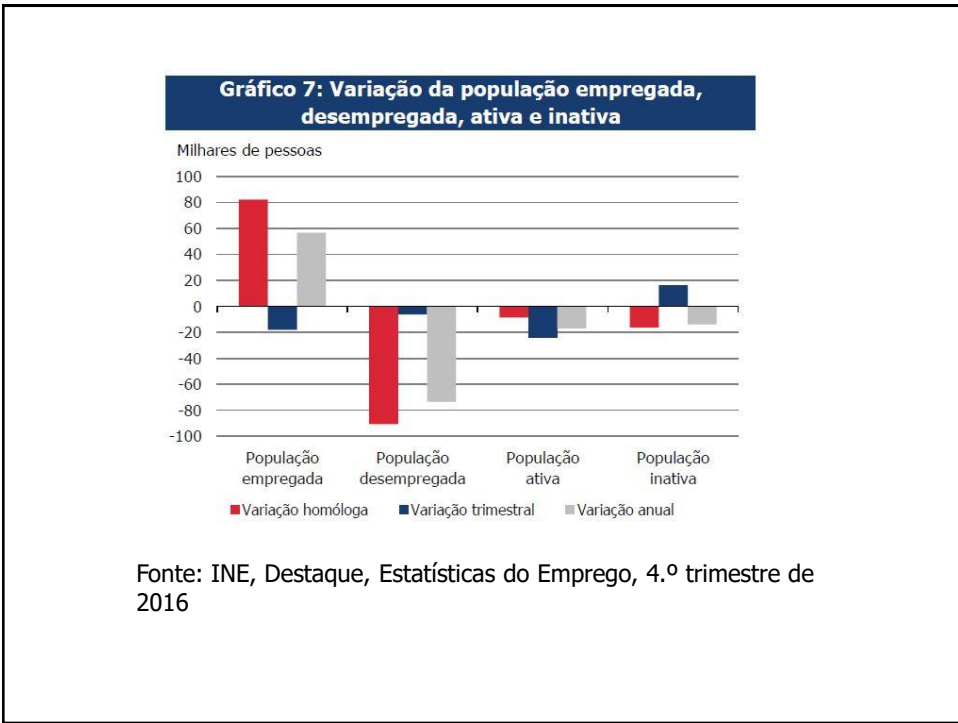
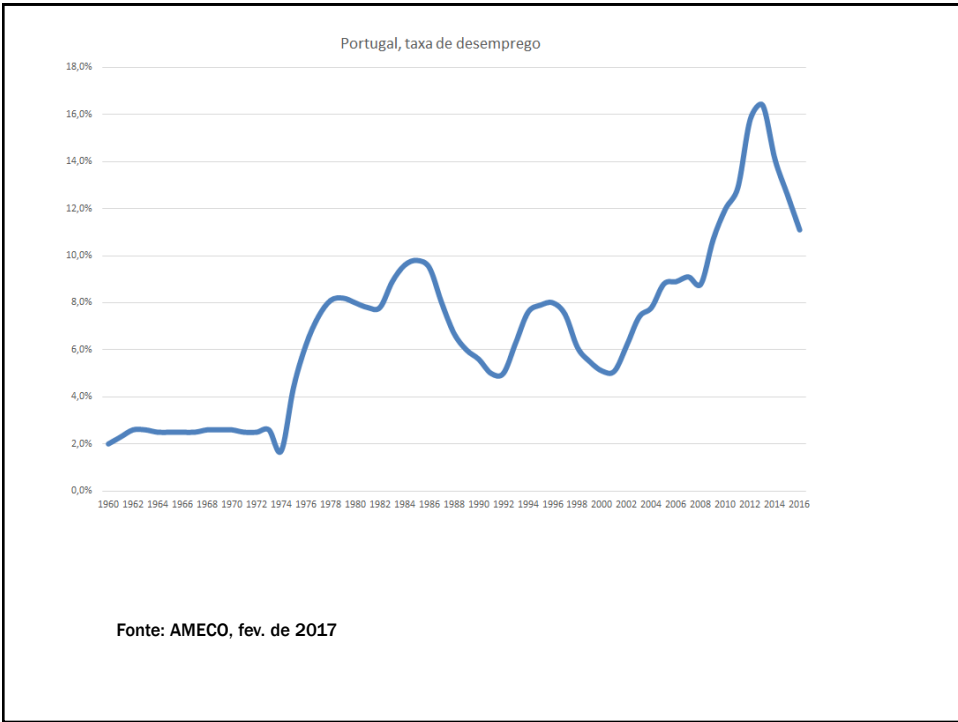
- proporção do número de desempregados na população ativa:

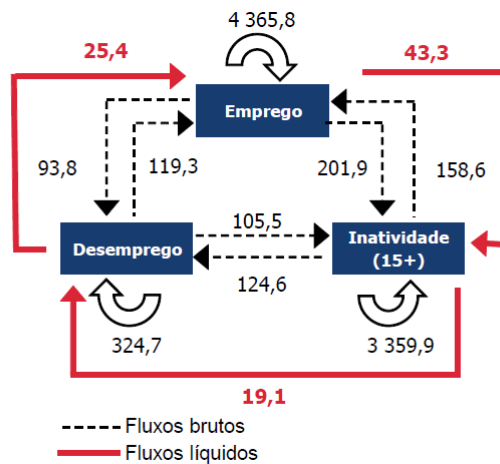
$$u_t = \frac{Des_t}{PA_t}$$

**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:

### Econômicos:

- 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

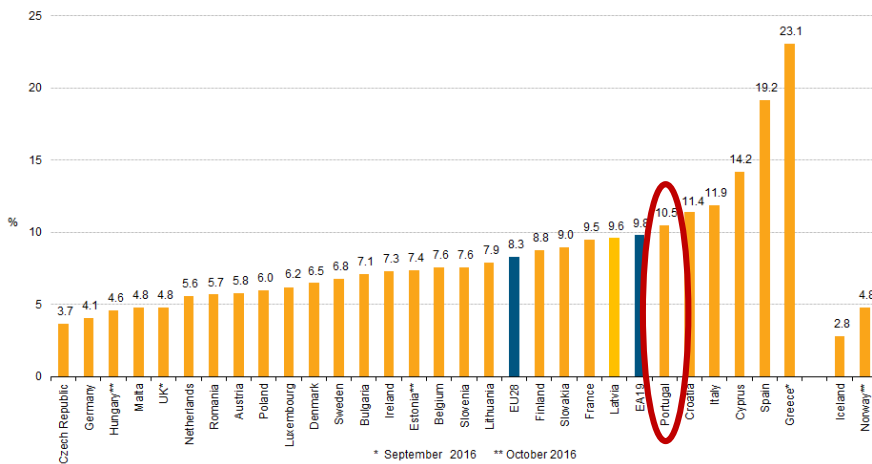
As estatísticas do desemprego podem subestimar o desemprego verdadeiro:

- 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

