

Princípios de Economia

Aulas práticas 18 e 20

Informática e Gestão de Empresas

Luís Clemente-Casinhas

<https://luisclementecasinhas.org/>

ISCTE-IUL - Departamento de Economia

22 de Abril, 2024

Votações e o Método de *Hondt*

- O procedimento de cálculo envolve a divisão do número de votos de cada lista por 1, 2, 3, etc. (os designados "divisores") até ser necessário.
- São depois escolhidos os n maiores valores, sendo n o número de lugares a eleger nessa votação.
- Exemplo prático para a distribuição de 7 lugares (fonte: Comissão Nacional de Eleições):

Divisor	A - 12000	B - 7500	C - 4500	D - 3000
1	12000	7500	4500	3000
2	6000	3750	2250	1500
3	4000	2500	1500	1000
4	3000	1875	1125	750

Mercado de Trabalho

- População ativa: indivíduos em idade ativa com capacidade para trabalhar e que manifestaram o desejo de o fazer, podendo estar empregados ou desempregados.
- População ativa alargada faz crescer à população ativa:
 - Inativos à procura de emprego mas não disponíveis.
 - Inativos que não procuram emprego mas que estão disponíveis.
- A subutilização do trabalho é uma dimensão composta por:
 - População desempregada.
 - Subemprego de trabalhadores a tempo parcial.
 - Inativos à procura de emprego mas não disponíveis.
 - Inativos disponíveis mas que não procuram emprego.

Mercado de Trabalho

- Taxa de atividade:

$$\frac{\text{População ativa}}{\text{População 15-74 anos}}$$

- Taxa de desemprego:

$$\frac{\text{Número de desempregados}}{\text{População ativa}}$$

- Taxa de desemprego de longa duração:

$$\frac{\text{Número de desempregados há 12 meses ou mais}}{\text{População ativa}}$$

Mercado de Trabalho

- Taxa de subutilização do trabalho:

$$\frac{\text{Subutilização do trabalho}}{\text{População ativa alargada}}$$

- Índice de *Kaitz*:

$$\frac{\text{Salário mínimo}}{\text{Salário mediano}}$$

Competitividade

- Para avaliar a competitividade, podemos comparar o crescimento das exportações de um dado país (i) com o evidenciado por um espaço assumido como padrão (P).
- Sendo δ a taxa de crescimento das exportações entre dois momentos, v o peso setorial e j um determinado setor, temos que:

$$\delta_i - \delta_P = \lambda_i + \phi_i + \beta_i$$

- $\lambda_i = \sum_i [\delta_{iP}(v_{ji(0)} - v_{jP(0)})]$ é a componente estrutural (perfil setorial).
- $\phi_i = \sum_i [(\delta_{ji} - \delta_{jP})v_{jP(0)}]$ é a componente regional (crescimento setorial).
- $\beta_i = \sum_i [(\delta_{iP} - \delta_{jP})(v_{ji(0)} - v_{jP(0)})]$ é a componente alocativa (especialização).