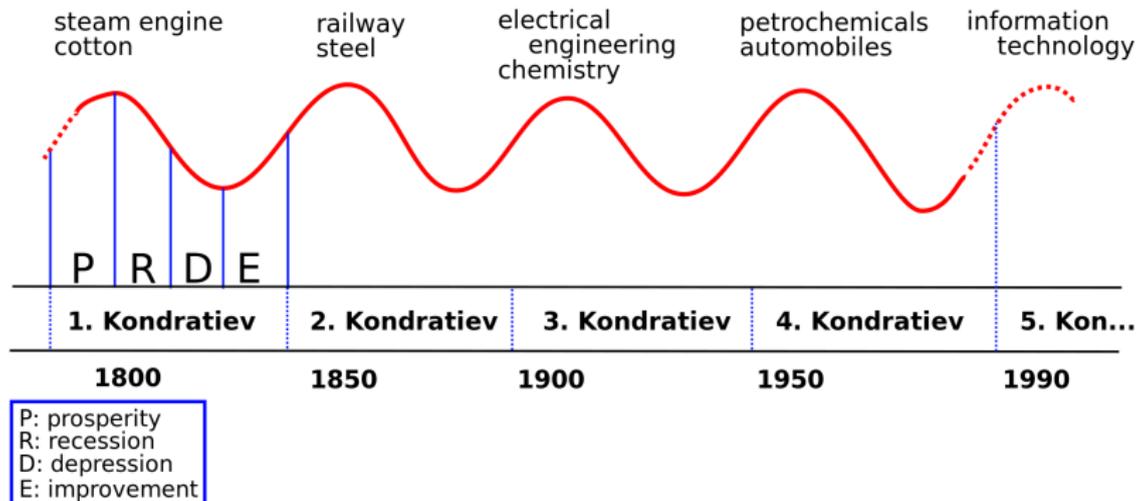


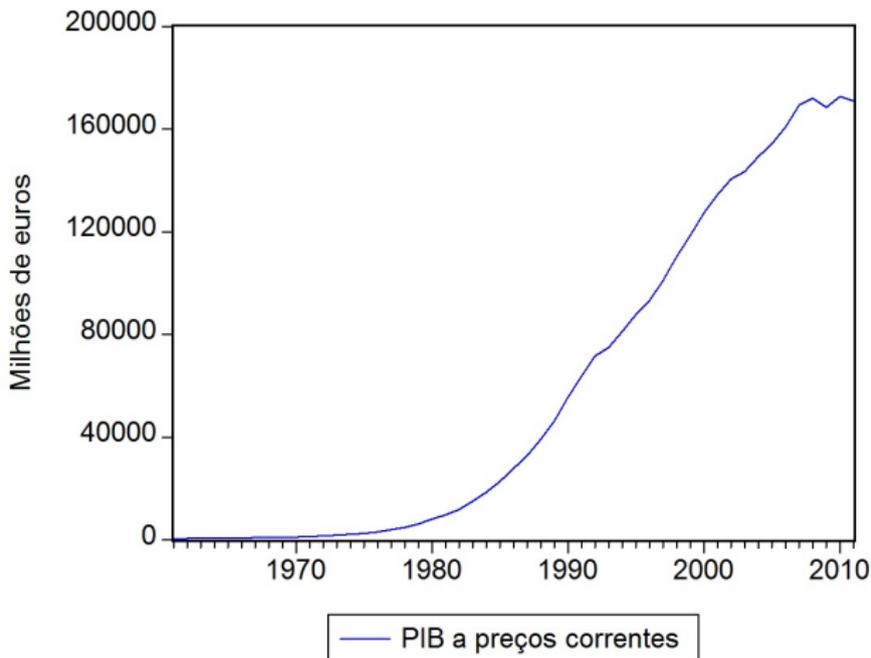
Macroeconomia: ciclos económicos

Ciclos longos de Kondratiev (ou Kondratieff)



Fonte: http://en.wikipedia.org/wiki/Kondratiev_wave

Evolução do PIB de Portugal (a preços correntes)



Macroeconomia: PIB de Portugal 1960-2011

Ano	PIB a preços correntes (milhões de euros)
1960	491,3
...	...
1969	1.039,0
...	...
1982	11.839,7
...	...
1990	55.599,0
...	...
1997	101.145,9
...	...
2005	154.268,7
2006	160.855,4
...	...
2011	170.909,0

Evolução do PIB de Portugal entre 2005 e 2006:

Fonte: AMECO, base de dados macroeconómica anual, Dez.2012

Evolução do PIB *nominal* (a preços correntes)

$$PIB_{2006} - PIB_{2005}:$$

$$160855.4 - 154269.7 = 6586.7$$

ou, em percentagem:

$$\frac{PIB_{2006} - PIB_{2005}}{PIB_{2005}} \times 100:$$

$$\frac{160855.4 - 154269.7}{154269.7} \times 100 = 4.27\% \quad \equiv [(160855.4/154269.7) - 1] \times 100 = 4.27\%$$

Evolução do PIB *real* (a preços constantes de 2005)

$$PIB_{2006} \text{ (a preços de 2005)} - PIB_{2005} \text{ (a preços de 2005)}:$$

$$156488.2 - 154269.7 = 2219.5$$

ou, em percentagem:

$$PIB_{2006} \text{ (a preços de 2005)} - PIB_{2005} \text{ (a preços de 2005)} / PIB_{2005} \text{ (a preços de 2005)} \times 100:$$

$$\frac{156488.2 - 154269.7}{154269.7} \times 100 = 1.44\% \quad \equiv [(156488.2/154269.7) - 1] \times 100 = 1.44\%$$

Evolução do PIB de Portugal entre 2005 e 2006:

Fonte: AMECO, base de dados macroeconómica anual, Dez.2012

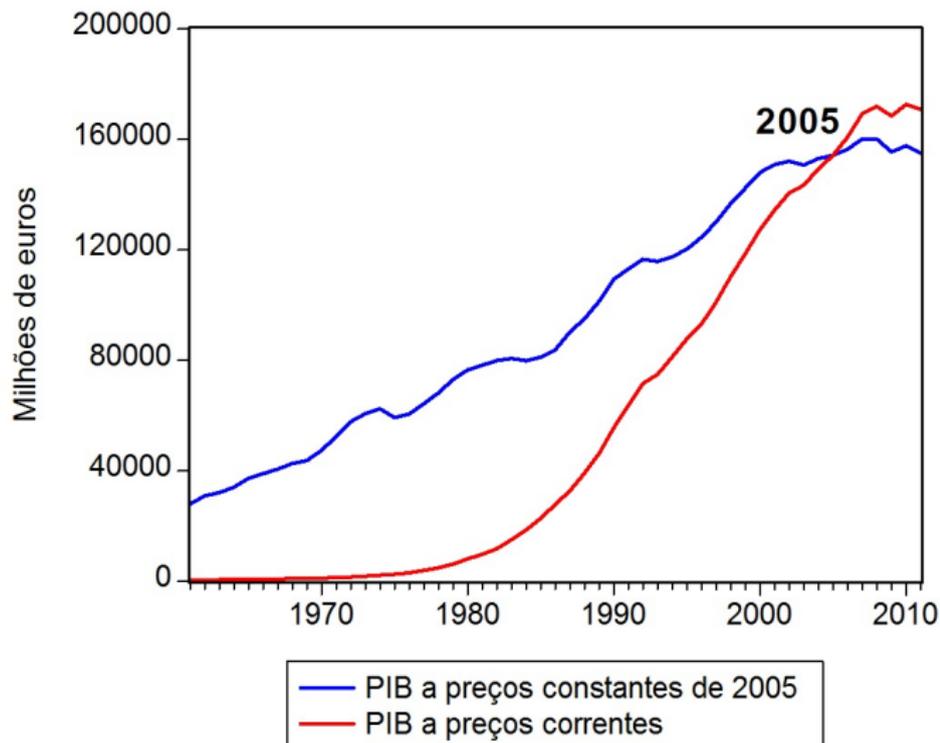
Evolução do PIB *nominal* (a preços correntes) = 4.27%

Evolução do PIB *real* (a preços constantes de 2005) = 1.44%

Evolução dos *preços* no PIB = 2.79%

Macroeconomia: PIB de Portugal 1960-2011

Produto Interno Bruto



Fonte: AMECO, base de dados macroeconómica anual, Dez. 2012