## Taxa de inflação

Quando há inflação (positiva) a mesma quantidade de dinheiro, compra no futuro menos bens do que no presente. É geralmente medida através da taxa de crescimento anual de um índice de preços:

- Define-se um cabaz de bens importante para os consumidores.
- Compara-se o custo do cabaz em dois anos diferentes.

$$\frac{\textit{Custo de um cabaz em 2016}}{\textit{Custo de um cabaz em 2015}} = \frac{\sum q15p16}{\sum q15p15} = I^p_{16/15}$$

## Deflacionação:

É o processo de calcular o valor real de uma quantia monetária através da divisão por um índice de preços apropriado.

Despesa (real) de 2006 a preços de 2000 = 
$$\frac{Despesa\ Nominal\ de\ 2006}{\text{Índice}\ de\ preços\ 2006/2000}$$

O nome real significa avaliado aos do ano base, significa a preços constantes e não a preços correntes