

Exercício – Aula 16

O quadro seguinte mostra os valores das vendas de uma dada empresa no período 1991-2000, a preços correntes e em milhões de u.m., e o Índice de Preços no Consumidor (base móvel) para os mesmos anos:

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vendas	1467	1827	2233	2813	3450	3978	4514	5135	5952	6958
IPC	120	122,4	125,5	129,3	119,3	111,7	109,4	109,7	112,6	113,4

- a) Determine o valor das vendas nos anos de 1996, 1997, ..., 2000 a preços constantes de 1995.
- b) Determine as taxas de inflação em 1993, 1994 e 1995 e diga se a seguinte afirmação está correta ou incorreta, justificando:
- “Entre 1992 e 1996 a taxa de inflação medida pelo IPC foi de 54%”*
- c) Determine a taxa média de crescimento anual das vendas a preços constantes no período definido pelos anos considerados em a), isto é, 1995-2000.