

$$= \frac{800}{748} \times 1000 = 106,95$$

Soit une augmentation de 6,95%
des quantités entre 2007 et 1998.

6°) Indice des prix de Paasche.

$$I(P)_{07/98} = \frac{\sum P_{07} Q_{07} \times 100}{\sum P_{98} Q_{07}}$$

$$= \frac{1056}{800} \times 100 = 132$$

Soit une augmentation de 32%
des prix entre 2007 et 1998

6°) Indice des quantités de Paasche.

$$I(Q)_{07/98} = \frac{\sum P_{07} Q_{07} \times 100}{\sum P_{07} Q_{98}}$$

$$= \frac{970}{882,88} \times 100 = 109,86$$

Soit une augmentation de 8,86%
des quantités entre 07 et 1998

7°) Indice Fisher des prix

$$I_{P_{07/98}} = \sqrt{\frac{I(P)_{07/98} \times I(P)_{07/98}}{I(P)_{07/98} \times I(P)_{07/98}}}$$

$$= \sqrt{\frac{129,67 \times 132}{130,7}}$$

Indice Fisher des quantités

$$I_{Q_{07/98}} =$$

$$= \frac{106,95 \times 109,86}{107,80}$$

(17)