

2) Index des prix élémentaires des quantités
Aliments

$$I_{q_{07/98}} = \frac{9_{07} \times 100}{9_{98}} = \frac{28}{30} \times 100 = 93,33$$

une diminution de 6,67% des quantités d'aliments entre 98 et 2007

Habillements

$$I_{q_{07/98}} = \frac{9_{07} \times 100}{9_{98}} = \frac{19}{18} \times 100 = 105,55$$

une augmentation de 5,55% des quantités d'habillements entre 98 et 2007

Médicaments

$$I_{q_{07/98}} = \frac{9_{07} \times 100}{9_{98}} = \frac{8}{5} \times 100 = 160$$

une augmentation de 60% des quantités de médicaments entre 98 et 2007

3) Index de prix Laspeyres

$$L(p)_{07/98} = \frac{\sum p_{07} q_{98}}{\sum p_{98} q_{98}} \times 100 = \frac{2170}{748} \times 100 = 289,67$$

une augmentation de 189,67% entre 98 et 2007 des prix

4) Index des quantités de Laspeyres

$$L(q)_{07/98} = \frac{\sum p_{98} q_{07}}{\sum p_{98} q_{98}} \quad (46)$$