

1)

$$I_{2006/2005} = 110,94 = \frac{128402}{p_{2005}} \times 100$$

$$p_{2005} = \frac{128402 \times 100}{I_{2006/2005}}$$

$$p_{2005} = 115740$$

$$I_{2007/2006} = \frac{142184}{115740} \times 100$$

$$I_{2007/2006} = 112,85$$

La FBCF au Maroc a augmenté de 22,85 % entre 2005 et 2007

$$I_{2005/2005} = \frac{115740}{115740} \times 100 \quad \Leftarrow \text{l'identité}$$

$$I_{2005/2005} = 100$$

2) la réversibilité

$$\frac{I_{0/1}}{100} \times \frac{I_{1/0}}{100} = 1?$$

$$I_{2005/2006} = \frac{115740}{128402} \times 100 = 90,13$$

$$I_{2006/2005} = 110,94$$

$$\frac{90,13}{100} \times \frac{110,94}{100} = 0,99 \approx 1$$

La transférabilité :

$$I_{2/0} = \frac{I_{2/0} \times I_{1/0}}{100}$$

$$I_{2007/2005} = \frac{I_{2007/2006} \times I_{2006/2005}}{100}$$

$$I_{2007/2005} = \frac{142184}{128402} \times 100$$

$$I_{2007/2005} = 110,73$$

$$\frac{110,73 \times 110,94}{100} = 122,84 = I_{2007/2005}$$