

TD- Se mettre au clair sur les taux d'intérêt

1) calcul d'un taux d'intérêt

Formule du taux d'intérêt

Pour 100 € prêtés, le prêteur recevra x € chaque année

Pour 100 € empruntés, l'emprunteur devra payer x € chaque année

5000 € sur un an au taux d'intérêt annuel de 4,5 %

Montant des intérêts : 225 €

Somme à rembourser : 5225 € si prêt sur un an

120 € d'intérêt sur une somme prêtée à 3 % => capital prêté : 4000 €

**2- Taux d'intérêt et risque de crédit
document 1B page 144**

3- Distinguer taux d'intérêt réel et taux d'intérêt nominal

Le taux d'intérêt nominal : c'est le taux d'intérêt fixé pour une opération de prêt ou de placement. L'agent économique qui emprunte s'engage à payer des frais financiers calculés à partir de cette base sur une durée fixée à l'avance (5, 10, 15 ans...)

Le taux d'intérêt réel tient compte de l'inflation, c'est à dire de l'augmentation générale des prix.

Ex : un ménage place 10000 € sur un livret d'épargne le 1^{er} janvier 2006. A cette époque, le taux d'intérêt versé aux épargnants était de 2 % (c'est le taux d'intérêt). En fin d'année, le montant des intérêts perçus par le ménage s'élevait à Mais au cours de cette année, l'indice des prix (l'inflation) a augmenté de 2 %. Par conséquent, le ménage n'a rien " gagné " dans cette opération. Le pouvoir d'achat de son capital en fin d'année (10600€) était identique à ce qu'il était au début (10000€). Dans ce cas, le

taux d'intérêt réel a été nul, car les gains engendrés par le versement des intérêts ont été annulés par la hausse des prix.

TD- Se mettre au clair sur les taux d'intérêt

1) calcul d'un taux d'intérêt

Formule du taux d'intérêt

Pour 100 € prêtés, le prêteur recevra x € chaque année

Pour 100 € empruntés, l'emprunteur devra payer x € chaque année

5000 € sur un an au taux d'intérêt annuel de 4,5 %

Montant des intérêts : 225 €

Somme à rembourser : 5225 € si prêt sur un an

120 € d'intérêt sur une somme prêtée à 3 % => capital prêté : 4000 €

**2- Taux d'intérêt et risque de crédit
document 1B page 144**

3- Distinguer taux d'intérêt réel et taux d'intérêt nominal

Le taux d'intérêt nominal : c'est le taux d'intérêt fixé pour une opération de prêt ou de placement. L'agent économique qui emprunte s'engage à payer des frais financiers calculés à partir de cette base sur une durée fixée à l'avance (5, 10, 15 ans...)

Le taux d'intérêt réel tient compte de l'inflation, c'est à dire de l'augmentation générale des prix.

Ex : un ménage place 10000 € sur un livret d'épargne le 1^{er} janvier 2006. A cette époque, le taux d'intérêt versé aux épargnants était de 2 % (c'est le taux d'intérêt). En fin d'année, le montant des intérêts perçus par le ménage s'élevait à Mais au cours de cette année, l'indice des prix (l'inflation) a augmenté de 2 %. Par conséquent, le ménage n'a rien

Travail réalisé en formation MEEF SES à l'Espé de Grenoble par Aurélie MANON

" gagné " dans cette opération. Le pouvoir d'achat de son capital en fin d'année (10600€) était identique à ce qu'il était au début (10000€). Dans ce cas, le taux d'intérêt réel a été nul, car les gains engendrés par le versement des intérêts ont été annulés par la hausse des prix.

TD- Se mettre au clair sur les taux d'intérêt

1) calcul d'un taux d'intérêt

Formule du taux d'intérêt

Pour 100 € prêtés, le prêteur recevra x € chaque année

Pour 100 € empruntés, l'emprunteur devra payer x € chaque année

5000 € sur un an au taux d'intérêt annuel de 4,5 %

Montant des intérêts : 225 €

Somme à rembourser : 5225 € si prêt sur un an

120 € d'intérêt sur une somme prêtée à 3 % => capital prêté : 4000 €

2- Taux d'intérêt et risque de crédit

document 1B page 144

	André	Karim	Jeanne
Montant tota remb	42 414,84	34 884	31 488
Coût total emprunt	12 414,84	4884	1488 €

L'évaluation risque crédit pas la même pour tous, en fonction de la situation sociale et de la durée de l'emprunt.

Risque de crédit = risque que l'emprunteur (un particulier, une entreprise, un Etat ?) ne rembourse pas sa dette à l'échéance fixée

Ainsi, le prêteur intègre dans le taux d'intérêt, une prime de risque qui dépend de l'évaluation de ce risque. L'ampleur des risques de crédit s'est amplifié avec le développement du marché des capitaux.

3- Distinguer taux d'intérêt réel et taux d'intérêt nominal

Le taux d'intérêt nominal : c'est le taux d'intérêt fixé pour une opération de prêt ou de placement. L'agent économique qui emprunte s'engage à payer des frais financiers calculés à partir de cette base sur une durée fixée à l'avance (5, 10, 15 ans...)

Le taux d'intérêt réel tient compte de l'inflation, c'est à dire de l'augmentation générale des prix.

Ex : un ménage place 10000 € sur un livret d'épargne le 1^{er} janvier 2006. A cette époque, le taux d'intérêt versé aux épargnants était de 2 % (c'est le taux d'intérêt **nominal**). En fin d'année, le montant des intérêts perçus par le ménage s'élevait à **200 €**. Mais au cours de cette année, l'indice des prix (l'inflation) a augmenté de 2 %. Par conséquent, le ménage n'a rien " gagné " dans cette opération. Le pouvoir d'achat de son capital en fin d'année (10200€) était identique à ce qu'il était au début (10000€). Dans ce cas, le taux d'intérêt réel a été nul, car les gains engendrés par le versement des intérêts ont été annulés par la hausse des prix.