

Analyse de rentabilité

Une analyse de rentabilité permet d'obtenir une mesure quantitative et une comparaison de la rentabilité d'un projet. Afin de fournir une analyse de la rentabilité, il faut déterminer le **taux de rentabilité interne (TRI)**. Le TRI est le taux de rendement annuel composé que devrait générer le projet, et est basé sur la **valeur actualisée nette (VAN)**ⁱ. Le TRI est le taux d'actualisation lorsque la VAN du projet est égal à zéro. La VAN est la somme des valeurs actualisées (VA) des flux de trésorerie entrants et sortants sur une période de temps. Le **rendement du capital investi (RCI)** peut être inclus; il s'agit d'une mesure de rendement utilisée pour évaluer la rentabilité et l'efficacité d'un investissementⁱⁱⁱ. La **période de récupération** peut également être incluse; il s'agit du temps nécessaire pour récupérer l'investissement initial avec la nouvelle source de revenu et/ou les économies résultant du projet.

Voici un exemple d'une analyse de rentabilité complète démontrant toutes les mesures discutées. Il n'est pas basé sur des valeurs ou chiffres réels, et il n'est pas nécessaire d'en faire une copie exacte; il sert uniquement à titre d'exemple. Vous pouvez consulter des ressources en ligne (sur Internet) pour vous aider à comprendre et à calculer ces concepts financiers.

Exemple d'analyse de rentabilité					
	Départ	Année 1 (2015)	Année 2 (2016)	Année 3 (2017)	Total
Fonds en caisse (au début de l'année)		4,000.00	199,000.00	349,000.00	552,000.00
RENTRÉES DE FONDS					
Recettes des ventes		300,000.00	800,000.00	840,000.00	1,940,000.00
Surplus de fonds grâce aux économies					0.00
Bénéfices non répartis	250,000.00				250,000.00
Octroi SMART	45,000.00				45,000.00
TOTAL DES RENTRÉES DE FONDS	295,000.00	300,000.00	800,000.00	840,000.00	2,235,000.00
Total du solde disponible (avant les sorties de fonds)	295,000.00	304,000.00	999,000.00	1,189,000.00	2,787,000.00
SORTIES DE FONDS					
Coût des produits fabriqués		55,000.00	600,000.00	630,000.00	1,285,000.00
Frais d'exploitation, salaires		50,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00
SOUS-TOTAL	0.00	105,000.00	650,000.00	680,000.00	1,435,000.00
Acquisition d'immobilisations	291,000.00				291,000.00
TOTAL DES SORTIES DE FONDS	291,000.00	105,000.00	650,000.00	680,000.00	1,726,000.00
Position de trésorerie (fin de l'année)	4,000.00	199,000.00	349,000.00	509,000.00	1,061,000.00
Période de récupération					
		19.68			
RCI					
		11.66%			
TRI					
		35.21%			
VAN					
		\$188,850.81			

*Mentionner toutes les hypothèses considérées pour calculer cette analyse.

ⁱ <http://www.kellogg.northwestern.edu/faculty/jeffery/htm/publication/roiforitprojects.pdf>

ⁱⁱ <http://www.investopedia.com/terms/r/returnoninvestment.asp>