

# リスク管理

一般に情報システム投資を行う際には事前に投資効果を算出し、何らかの基準により投資可否を検討した上で実行に移す企業が多い。実際に経済産業省が毎年実施している「情報処理実態調査」の最新の結果でも、回答企業の3分の1程度の企業は何らかの評価基準を設けてIT投資の評価を実施している。

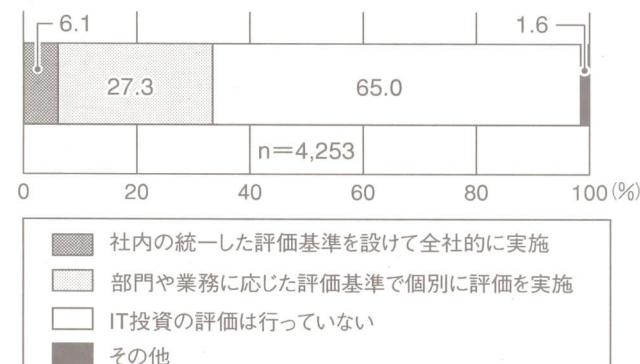
ただし情報システム構築(投資)後に投資効果を検証する企業は非常に少ないのではないだろうか。適切なタイミングで投資後の検証を行わない場合、結果的に完成した情報システムが当初想定したような効果が上げられず、情報システムが不良資産化するリスクが非常に高いと考える。

投資可否を判断する投

## リスクマネジメント ABC

## IT投資評価

### IT投資評価の実施状況



出典:情報処理実態調査 平成17年調査関係資料(平成18年9月25日公表)

## 事前・事後の検証重要

資前の審議時に、案件担当者はその投資案件を決裁するために効果を大きく見積もるケースが少な

くない。実例としてインフラ周辺のリプレースを

しただけで、売り上げが向上するというような投

資効果を計上しているケ

ースも見受けられる。た

だし、一旦、投資が認め

られてしまうと情報シス

テムの構築それ 자체が目

的となり、本来の「投資

効果を出す」という部

分に意識が行かなくなる場

合が多い。結果、情報シ

ステムが完成しただけ

で、案件自体があたかも

完了したように安心して

しまう。

経営者は投資審議段

階から社内で活用が可能

な投資評価手法や指標を

導入し、案件担当者が提

示する効果の信憑性を

見抜くことが必要であ

る。一旦、効果を出すと

はシステム稼働後の状況

を注意深く確認し、事後

検証も行う必要がある。

【代表的な投資評価手

法・指標】

・バランス・スコア・カ

ード(財務、顧客、内部

事後の検証を行っていく

ことが重要である。

近年では情報システム関連費用が企業の財務諸表に大きく影響を与えるケースも少なくない。無駄な情報システム投資を繰り返し、不良資産化した多数の情報システムを抱えるリスクを回避するためにも、情報システムの特性に合致した投資評

価手法や指標を用いて、IT投資効果の事前及び事後の検証を行っていくことが重要である。

・会計指標(ROI・投資収益率、IRR・内部収益率、NPV・正味現価値算定など)

・予算管理(売上高対比によるIT投資予算管理など)

業務プロセス、学習と成長の各項目を基準にした評価手法や指標を用いて、IT投資効果の事前及び事後の検証を行っていくことが重要である。