

**La mesure de la contribution du capital à la croissance :
Pour une distinction entre le stock de capital et le flux de services associés**

Cet article explique comment modifier la méthode d'inventaire permanent appliquée dans les comptes nationaux français afin de calculer le flux de services associés à un stock de capital. Une approximation habituelle dans les exercices de comptabilité de la croissance consiste à considérer que le volume des services du capital est proportionnel au stock agrégé de capital net. La méthode décrite dans cet article ne maintient cette hypothèse qu'au niveau des actifs élémentaires et définit des coefficients de pondération variables dans le temps qui dépendent du profil de dépréciation et de l'évolution du prix de l'investissement pour chaque actif. Ces coefficients de pondération sont utilisés pour agréger les volumes de services rendus par les différents actifs et pour calculer un indice d'évolution global. Cet indice permet finalement de calculer la contribution du capital à la croissance, dans la lignée des travaux de Jorgenson et de Griliches. Cette méthode est déjà utilisée par l'OCDE et par plusieurs instituts de statistique étrangers.