

TIC ET CROISSANCE DE LA PRODUCTIVITE

AU ROYAUME-UNI

Nicholas Oulton
Banque d'Angleterre

Octobre 2001

Communication présentée au 9^{ème} Séminaire ACN, Paris, 21-22 novembre, 2001

Résumé

Ce document présente de nouvelles estimations des investissements et des résultats obtenus en matière de technologies de l'information et des communications (TIC). Ces nouvelles estimations impliquent que la croissance du PIB a été minimisée de manière significative, particulièrement depuis 1994. Une démarche de comptabilité de la croissance est utilisée pour mesurer la contribution des TIC dans la croissance à la fois de la production et des facteurs de production agrégés. Dans les deux cas, on enregistre une augmentation des TIC dans le temps. De 1989 à 1998, la production TIC a compté pour un cinquième de la croissance totale du PIB. Depuis 1989, 55% de l'accroissement du capital provient des capitaux investis en TIC; depuis 1994, cette proportion a atteint 90%. L'accroissement du capital dans le secteur des TIC explique 25% de la croissance de la productivité du travail entre 1989-98 et 48% de 1994 à 98. Mais quand bien même on procède à un ajustement de la croissance de la production avec les nouvelles estimations concernant les TIC, on constate un ralentissement tant de la productivité du travail que de la croissance de la PTF (productivité totale des facteurs) après 1994.