

# Dynamique Économique : Théorie de la croissance

## Contrôle Continu - Mars 2019

Licence 3ème année, promotion 2019-2020

*Le sujet comporte une note de synthèse Il ne suffit pas de donner une simple réponse à la question posée. Il vous est demandé de développer une argumentation, qui doit être structurée, rigoureuse et faire explicitement référence aux méthodes et mécanismes économiques vus en cours. En plus du contenu, la forme est prise en compte dans la notation.*

### **NOTE DE SYNTHÈSE DÉTAILLÉE :**

Suite à vos études en sciences économiques, vous avez été recruté dans le service des études économique d'une collectivité locale. Les élus ont demandé au service économique un rapport sur les sources de la croissance au niveau régional, avec une attention particulière sur le rôle des nouvelles technologies. Le chef du service, qui doit rédiger ce rapport, vous communique la requête suivante :

Pour préparer mon rapport, je suis en train de lire un article de S. D. Oliner et D. E. Sichel (1994) "Computers and Output Growth Revisited : How Big Is the Puzzle ?", *Brookings Papers on Economic Activity* dans lequel on trouve le tableau suivant, qui détermine les sources de la croissance du PIB (Hors agriculture) aux Etats-Unis entre 1970 et 1992. J'avoue ne pas comprendre grand chose à ce tableau et ce qu'il faut en déduire. Pouvez-vous m'éclairer sur ce que signifie chacune des lignes du tableau, la méthode employée pour l'obtenir et sur les informations et enseignements importants que l'on retire de ces données ?

TABLE 1 – Sources de la croissance du PIB réel (Hors agriculture), 1970-1992

	1970-92	1970-79	1980-92
Croissance du PIB <sup>a</sup>	2.77	3.42	2.27
Contribution <sup>b</sup>			
Equipement informatique	0.16	0.09	0.21
Autre capital	1.00	1.18	0.88
Travail	0.95	1.17	0.79
Productivité globale des facteurs	0.67	0.99	0.42
Part dans le revenu national <sup>c</sup>			
Equipement informatique	0.6	0.3	0.9
Autre capital	29.1	28.8	29.3
Travail	70.3	70.9	69.9
Taux décroissance des facteurs <sup>a</sup>			
Equipement informatique	27.6	27.8	27.4
Autre capital	3.4	4.1	3.0
Travail	1.4	1.7	1.1

a. Taux de croissance annuel moyen

b. Point de pourcentage par an

c. Pourcentage