

## CORRECTION TEST N°3

marjorie.galy@wanadoo.fr

**1) Citez toutes les expressions synonymes que vous connaissez pour dire « investissement ». (1 point)**

Détour de production, Formation Brute de Capital Fixe, achat de biens de production, achat de machines, de biens durables...

**2) Énumérez les différentes sortes d'investissements que vous connaissez. (1 point)**

Investissement matériel/immatériel, de capacité/de remplacement/de productivité, public/privé, productif/non productif (achat d'un logement par un ménage).

**3) Énumérez toutes les modalités de financement des investissements que vous connaissez. (1 point)**

Autofinancement (financement interne), financement externe intermédié ou indirect (emprunt bancaire), externe désintermédié ou direct (émission d'actions ou d'obligations via les marchés).

**4) Énumérez tous les déterminants de l'investissement que vous connaissez. (2 points)**

Obsolescence du capital fixe, coût relatif des facteurs de production, profitabilité, demande anticipée, situation financière de l'entreprise.

**5) Choisissez 2 de ces déterminants afin de montrer que la décision d'investir est contingente [incertaine] (3 points) (réponse au dos de cette feuille)**

**Demande anticipée :** elle est par nature incertaine et sa prévision est un pari sur l'avenir. Si elle est inférieure à l'estimation, l'entreprise peut ne pas parvenir à rembourser son endettement ni rentabiliser son investissement.  
**Profitabilité :** comparaison du profit espéré et du taux d'intérêt réel, or ces 2 éléments sont incertains car anticipés et donc non connus au moment de l'investissement.

**6) Définissez : (1 point par définition)**

Innovation de procédé	Amélioration du capital fixe, par exemple nouvelle machine plus rapide ou qui produit mieux.
Profitabilité	Différence entre le profit espéré et le coût du financement (taux d'intérêt réel)
Taux d'intérêt réel	Taux d'intérêt nominal - taux d'inflation Taux d'intérêt déflaté que l'on connaît a posteriori
Demande anticipée	Débouchés espérés par l'entreprise mais incertains.
Épargne	Partie non consommée du revenu placée à la banque afin d'en retirer des intérêts. Effectuée par les ménages ou les entreprises.
R&D	Recherche et développement. Effectuée par des ingénieurs afin de transformer une invention en innovation c'est-à-dire d'industrialiser une découverte afin d'en tirer profit. Financée à 2/3 par les entreprises et 1/3 par l'État en moyenne dans les pays de l'OCDE.
Autofinancement	Lorsqu'une entreprise a de l'épargne en réserve, elle peut totalement ou partiellement financer ses investissements. Syn : financement interne.

**7) Quels sont les liens entre investissement, progrès technique et croissance économiques ? (réponse au dos de cette feuille) (3 points)**

L'investissement est le vecteur du progrès technique, c'est par lui que l'innovation incorpore l'économie. En retour, le progrès technique, s'il permet de réaliser des profits supérieurs, peut faciliter le financement futur des investissements. L'investissement et le progrès technique agissent doublement sur la croissance : via la demande et via l'offre. Les investissements et le progrès technique se traduisent par l'accroissement de la demande en biens et services de production (machine ou R&D ou publicité etc - innovations de procédé) et / ou lorsqu'il s'agit d'innovation de produit, par l'accroissement de la demande de biens et services de consommation, donc *in fine*, un accroissement de la demande globale, cette dernière étant un moteur important de la croissance (la consommation représente l'équivalent d'environ 60% du PIB français) (Keynes appelle cette effet, *l'effet multiplicateur de l'investissement sur la croissance*: l'investissement est une dépense d'argent, une injection de monnaie dans le circuit de l'économie qui va avoir des ondes de chocs positive au-delà de la dépense initiale (X5 si propension à consommer est de 80%). Enfin, l'investissement et le PT agissent sur l'offre en améliorant la qualité et la quantité du capital fixe d'une économie, rendent donc la production plus productive, donc engendrent potentiellement de la croissance (à condition que la demande suive).