

CORRECTION EXAM ECO S2



Micro-Economie:

1|| Expliquez l'intérêt des élasticités: "prix", "croisée", "revenu" et "par rapport à l'échelle" :

Élasticité prix est la variation relative de la demande par rapport à la variation relative du prix d'un produit. L'élasticité prix est normalement négative car la demande baisse lorsque le prix augmente.

Élasticité croisée revient à considérer la variation de la demande d'un bien X par rapport à la variation du prix d'un bien Y. A priori, elle est un indicateur particulièrement intéressant pour l'analyse des liens pouvant exister ou non entre deux marques concurrentes. Elle caractérise la manière dont les conditions du marché se transforment en changements des parts de marché ou des ventes.

Élasticité revenu mesure la façon dont la consommation d'un bien varie en fonction de la variation du revenu des consommateurs. L'élasticité revenu est positive pour la plupart des biens, mais peut être parfois négative pour des biens inférieurs dont la consommation baisse avec l'augmentation des revenus (pâtes, pommes de terre,...).

Élasticité par rapport à l'échelle mesure la sensibilité de la production aux variations relatives des quantités de facteurs. Elle sera égale à la sommation des élasticités partielles des facteurs du travail L et du capital technique K.

2|| Expliquez la production d'équilibre et le choix optimal des facteurs de production L et K:

Le producteur maximise sa production en respectant la contrainte des coûts de production (prix des facteurs P_K et P_L). Pour chaque niveau de Q, il existe une combinaison optimale de K et L. La relation qui relie ces derniers pour Q donnée est appelée isoquante ou courbe d'isoproduit. Le choix optimal de ces facteurs K et L dépend du choix qui maximise Q tout en respectant la contrainte du CT (coût total, avec $CT = P_L \cdot L + P_K \cdot K$).

3|| Qu'est-ce qu'on entend par le rendement à l'échelle et les produits marginaux de capital et de travail? En expliquant la particularité des variables X et Y (K et L):

Le rendement à l'échelle est le rendement calculé dans le long terme, où tous les facteurs sont variables.

Le produit marginal d'un facteur est sa variation tout en gardant les autres facteurs constants.

$\alpha > 1$	Rendement à l'échelle croissante	↑ de PT est plus proportionnelle à une ↑ des deux facteurs K et L.
$\alpha = 1$	Rendement à l'échelle constante	La variation de Q produite et des facteurs K et L est proportionnelle.
$\alpha < 1$	Rendement à l'échelle décroissante	↑ de PT est moins proportionnelle à une ↑ des deux facteurs K et L.

4|| Quelle sont les caractéristiques des marchés CPP et Monopole ?

Hypothèses du marché de CPP:

- | | | |
|-------------------|---|------------|
| 1/- Atomicité. | } | PURETE |
| 2/- Fluidité. | | |
| 3/- Homogénéité. | } | PERFECTION |
| 4/- Ouverture. | | |
| 5/- Transparence. | | |

Hypothèses du marché monopole:

- 1/- L'élasticité croisée est nulle.
2/- Barrières à l'entrée infranchissables.

Nature du marché:

PRICE TAKER

Nature du marché:

PRICE MAKER

5|| Selon la méthode de Hicks, "...". Expliquez l'effet de substitution et l'effet revenu:

L'impact d'une hausse du revenu réel (hausse du revenu nominal à prix constants ou baisse des prix à revenu nominal constant) sur les biens consommés s'appelle **un effet revenu**. Celui-ci peut être positif ou négatif. S'il est positif, par définition, le bien ou le service considéré est un bien normal ; s'il est négatif on dira qu'il s'agit d'un bien inférieur .

Effet de substitution est le changement du prix d'un bien entraîne une modification du rapport des prix des biens c-à-d les prix relatifs.

Hicks propose une méthode pour décomposer la variation de la consommation en effet-substitution et en effet-revenu. Elle consiste à maintenir le niveau d'utilité initial plutôt que le pouvoir d'achat correspondant au panier optimal.

6|| Définition du fonction d'utilité, différentes formes et étude d'exemples.

Voir Lasse9 part 1.

Macro-Economie:

Le gouvernement a le choix d'appliquer deux politiques économiques selon l'état de l'économie :

- Une politique monétaire restrictive en cas d'écart inflationniste : POM1
- Une politique monétaire expansionniste en cas d'écart récessionniste : POM2
- Une politique budgétaire restrictive en cas d'écart inflationniste : POB1
- Une politique budgétaire expansionniste en cas d'écart récessionniste : POB2.

1. Expliquez les politiques sus-indiquées

2. Montrez l'effet final (positif ou négatif), après ajustement de l'économie sur les différents agrégats macro-économiques (consommation, investissement, dépenses publiques, offre monétaire, intérêt, inflation, chômage et revenu national)

Maintenant on suppose que l'économie est en équilibre stable initialement. Une augmentation exogène des prix des matières premières survient et crée une situation de déséquilibre.

3. Expliquez les deux possibilités pour que l'économie retrouve une situation d'équilibre stable.

1|| Définition des politiques:

La **politique monétaire** est l'action par laquelle l'autorité monétaire, en général la banque centrale, agit sur l'offre de monnaie dans le but de remplir son objectif de triple stabilité, à savoir la stabilité des taux d'intérêt, la stabilité des taux de change et la stabilité des prix.

La **politique budgétaire** correspond à l'ensemble des modifications de l'imposition ou des dépenses publiques. Combinée à la politique monétaire, la politique budgétaire forme la **politique conjoncturelle**.

2|| Tableau de l'effet final sur les agrégats économiques:

Variable \ Politique	POM1	POM2	POB1	POB2
Consommation (C)	-	+	+	-
Investissement (I)	-	+	+	-
Dépenses publiques (G)	-	+
Offre de monnaie (M)	-	+
Taux d'intérêt (r)	+	-	-	+
Prix (inflation) (P)	-	+	-	+
Chômage (U)	+	-	+	-
Revenu National (Y)	-	+	- ⊕	+

3|| Les 2 possibilités afin de retrouver l'équilibre:

Possibilité 1 : La BC fait la non-validation monétaire: réduction de la masse monétaire (augmentation de r) et donc une baisse de la DG. (I et C baissent donc DG baisse) Et donc on a tendance à épargner.

Possibilité 2 : La BC reste neutre : Hausse des prix, hausse de la demande de travail de la part des entreprises, donc les travailleurs vont demander plus de salaires. La hausse des coûts du production génère une baisse de l'offre tout en présence d'une inflation persistante.