

٢٠٢١/٢٠٢٢ | ٢٠٢٢/٢٠٢٣

٢٠٢٢/٢٠٢٣ | ٢٠٢٣/٢٠٢٤

٢٠٢٣/٢٠٢٤ | ٢٠٢٤/٢٠٢٥

٢٠٢٤/٢٠٢٥ | ٢٠٢٥/٢٠٢٦



السلطة الوطنية

وزارة التربية الوطنية

والتكوين المهني

والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات

الأطر المرجعية المصينة الخاصة بالامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا - 2021 -
الإطار المرجعي لمادة الاقتصاد العام والإحصاء
شعبة علوم الاقتصاد والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية



Matière : Economie générale et statistique

I- Programme :

Prgramme	Recommandations et Précisions	Eléments du programme faisant l'objet d'évaluation en examen national
Partie I : Les concepts économiques de base 1- Le marché 1-1- Définition du marché 1-2 Typologie du marché : marchés des biens et services, du travail , des capitaux et de change	Pour le 1-1 : On intitule ce point notion de marché : 1-1-1- Définition - Au sens concret - Au sens abstrait 1-1-2- Composantes du marché : (Définition) - L'offre - La demande - Le prix Pour le 1-2 : Types de marché selon l'objet : marchés des biens et services, du travail, des capitaux et de change. Observation : On présentera les composantes (1-1-2) pour chaque type de marché (Remarque : ce point est à traiter sur la base des principes de la comptabilité nationale marocaine) On détaille ce point comme suit : (puisque le circuit économique est traité en première année) 2-1- Rappels 2-1-1- Les agents économiques (secteurs institutionnels) 2-1-2- Les opérations et les flux 2-1-3- Les marchés (de biens et services, financier et du travail) 2-2- Elaboration d'un circuit économique élargi 2-2-1- Notion de circuit économique 2-2-2- Elaboration du circuit économique dans le cas d'une économie ouverte sur la base d'un exemple chiffré Remarque : L'équilibre Ressources- Emplois pour chaque agent économique doit être mis en évidence	1-1- Notion du marché : 1-1-1- Définition - Au sens concret - Au sens abstrait 1-1-2- Composantes du marché : (Définition) - L'offre - La demande - Le prix 1-2 : Types de marché selon l'objet : marchés des biens et services, du travail, des capitaux et de change. Observation : On présentera les composantes (1-1-2) pour chaque type de marché (Remarque : ce point est à traiter sur la base des principes de la comptabilité nationale marocaine) 2-2- Elaboration d'un circuit économique élargi 2-2-1- Notion de circuit économique 2-2-2- Elaboration du circuit économique dans le cas d'une économie ouverte sur la base d'un exemple chiffré Remarque : L'équilibre Ressources- Emplois pour chaque agent économique doit être mis en évidence
2- Le circuit économique : 2-1- Agents 2-2- Flux 2-3- Marchés	On intitule ce point : 3- Les agrégats de la comptabilité nationale, à détailler comme suit : (Remarque : ce point est à traiter sur la base des données élaborées par le HCP et des principes de la comptabilité nationale marocaine et	((Remarque : ce point est à traiter sur la base des données élaborées
3- 3-1- La production : Le PIB /		

الأطر المرجعية المحبنة الخاصة بالامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا - دورة 2021 -
العلوم الاقتصادية والاجتماعية - شعبة العلوم الاقتصادية و التسيير - مسلك العلوم الاقتصادية

الهاتف 52 44 53 71 0537- الفاكس : 0537 71 44 09 البريد الالكتروني : gneeabac@gmail.com من 2 إلى 15

Le PNB 3-2- La dépense : La consommation – l'investissement (FBCF) 3-3- Le revenu : Le revenu national 3-4- l'Épargne : L'Épargne nationale 3-5- Les indices simples (notion et propriétés)	de l'équilibre global Ressources-Emplois : $P + M$ (de biens et services) = $CF + CI + FBCF +$ Variation des stocks + (X de biens et services) 3-1- Définition et détermination des agrégats à partir du tableau des ressources et des emplois (ou tableau des entrées et des sorties) chiffré ou des données tirées de la comptabilité nationale. 3-1-1- Agrégat de production : - Produit Intérieur Brut : - Définition : PIB, PIB à prix courants, PIB à prix constants, Taux de croissance économique Remarque : - Le PIB en volume ou PIB à prix constants est -selon le système de la comptabilité nationale marocaine- le PIB exprimé aux prix de l'année précédente ; - Selon le système de la comptabilité nationale (Base 1998), la croissance économique annuelle constitue l'évolution en volume du PIB. Son taux correspond à la variation relative entre le PIB de l'année t, exprimé aux prix de l'année t-1, et le PIB de l'année t-1 exprimé aux prix de l'année t-1. Calcul du PIB: * Optique Production : - VA aux prix de base = Production – Consommation Intermédiaire = Somme des VA - PIB = VA aux prix de base + Impôts sur les produits nets de subventions * Optique Demande : PIB = CF des ménages + CF des administrations publiques + FBCF + Variation des stocks + Exportations de biens et services – Importations de biens et services * Optique Revenu : PIB = Somme des rémunérations des facteurs = rémunérations des salariés + excédent brut d'exploitation + revenu mixte brut des entrepreneurs individuels + impôts nets des subventions sur les produits, sur la production et sur les importations 3-1-2- Agrégats de revenu : - Revenu National Brut (RNB) = PIB + Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur	par le HCP et des principes de la comptabilité nationale marocaine et de l'équilibre global Ressources-Emplois : $P + M$ (de biens et services) = $CF + CI + FBCF +$ Variation des stocks + (X de biens et services) 3-1- Définition et détermination des agrégats à partir du tableau des ressources et des emplois (ou tableau des entrées et des sorties) chiffré ou des données tirées de la comptabilité nationale. 3-1-1- Agrégat de production : - Produit Intérieur Brut : - Définition : PIB, PIB à prix courants, PIB à prix constants, Taux de croissance économique Remarque : - Le PIB en volume ou PIB à prix constants est -selon le système de la comptabilité nationale marocaine- le PIB exprimé aux prix de l'année précédente ; - Selon le système de la comptabilité nationale (Base 1998), la croissance économique annuelle constitue l'évolution en volume du PIB. Son taux correspond à la variation relative entre le PIB de l'année t, exprimé aux prix de l'année t-1, et le PIB de l'année t-1 exprimé aux prix de l'année t-1. Calcul du PIB: * Optique Production : - VA aux prix de base = Production – Consommation Intermédiaire = Somme des VA - PIB = VA aux prix de base + Impôts sur les produits nets de subventions * Optique Demande : PIB = CF des ménages + CF des administrations publiques + FBCF + Variation des stocks + Exportations de biens et services – Importations de biens et services * Optique Revenu : PIB = Somme des rémunérations des facteurs = rémunérations des salariés + excédent brut d'exploitation + revenu mixte brut des entrepreneurs individuels + impôts nets des subventions sur les produits, sur la production et sur les importations 3-1-2- Agrégats de revenu : - Revenu National Brut (RNB) = PIB + Revenus de la propriété
---	---	---



(Avec : Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur = Revenus de la propriété reçus de l'extérieur – Revenus de la propriété versés à l'extérieur)

- $\text{Revenu National Brut Disponible (RNBD)} = \text{RNB} + \text{Transferts courants nets en provenance de l'extérieur}$
(Avec : Transferts courants nets en provenance de l'extérieur = Transferts courants reçus de l'extérieur - Transferts courants versés à l'extérieur)
 $\text{RNBD} = \text{Dépenses de CF} + \text{Epargne Nationale Brute}$

3-1-3- Agrégats de la dépense :

- $\text{Dépenses de Consommation Finale (DCF)} : \text{des ménages et des administrations publiques}$

- $\text{Formation Brute du Capital Fixe}$

- $\text{Investissement national} = \text{FBCF} + \text{Variation des stocks}$

- $\text{Demande intérieure} = \text{DCF} + \text{FBCF} + \text{Variation de stocks}$

- $\text{Demande Globale} = \text{Demande intérieure} + \text{Demande extérieure nette} = \text{DCF} + \text{FBCF} + \text{Variation de stocks} + (\text{X-M})$

3-1-4- Agrégat de l'épargne :

- $\text{L'épargne nationale brute (ENB)} = \text{RNBD} - \text{Dépenses de CF}$

- $\text{Capacité ou besoin de financement} = \text{ENB} + \text{transferts nets en capital} - (\text{FBCF} + \text{Variation de stocks})$

Quelques ratios économiques :

- $\text{PIB par habitant ;}$
- $\text{RNBD par habitant ;}$
- $\text{Part des DCF dans le PIB : } \text{DCF} / \text{PIB} ;$
- $\text{Taux d'investissement (FBC/PIB) } \times 100 ;$
- $\text{Taux d'épargne nationale (ENB/PIB) } \times 100 ;$
- $\text{Capacité ou Besoin de financement/PIB.}$

nets en provenance de l'extérieur

(Avec : Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur = Revenus de la propriété reçus de l'extérieur – Revenus de la propriété versés à l'extérieur)

- $\text{Revenu National Brut Disponible (RNBD)} = \text{RNB} + \text{Transferts courants nets en provenance de l'extérieur}$
(Avec : Transferts courants nets en provenance de l'extérieur = Transferts courants reçus de l'extérieur - Transferts courants versés à l'extérieur)
 $\text{RNBD} = \text{Dépenses de CF} + \text{Epargne Nationale Brute}$

3-1-3- Agrégats de la dépense :

- $\text{Dépenses de Consommation Finale (DCF)} : \text{des ménages et des Administrations publiques}$

- $\text{Formation Brute du Capital Fixe}$

- $\text{Investissement national} = \text{FBCF} + \text{Variation des stocks}$

- $\text{Demande intérieure} = \text{DCF} + \text{FBCF} + \text{Variation de stocks}$

- $\text{Demande Globale} = \text{Demande intérieure} + \text{Demande extérieure nette} = \text{DCF} + \text{FBCF} + \text{Variation de stocks} + (\text{X-M})$

3-1-4- Agrégat de l'épargne :

- $\text{L'épargne nationale brute (ENB)} = \text{RNBD} - \text{Dépenses de CF}$

- $\text{Capacité ou besoin de financement} = \text{ENB} + \text{transferts nets en capital} - (\text{FBCF} + \text{Variation de stocks})$

Quelques ratios économiques :

- $\text{PIB par habitant ;}$
- $\text{RNBD par habitant ;}$
- $\text{Part des DCF dans le PIB : } \text{DCF} / \text{PIB} ;$
- $\text{Taux d'investissement (FBC/PIB) } \times 100 ;$
- $\text{Taux d'épargne nationale (ENB/PIB) } \times 100 ;$



	(Avec : Capacité ou Besoin de financement = ENB + Transferts nets en capital – (FBCF + Variation de stocks)) 3-1-5-- Mesure de l'évolution des agrégats par l'indice simple - Exemple (évolution d'un agrégat ou plusieurs) - Définition et calcul d'indice simple Observation : L'articulation de l'économie générale et de la statistique ne peut être limitée à ce point précis du programme ; d'autres points s'y prêtent aussi : les prix, la masse monétaire, ... Par ailleurs, le processus logique de tout travail scientifique consiste dans la collecte et le traitement de l'information pour dégager les généralisations qui s'imposent.	• Capacité ou Besoin de financement/PIB. (Avec : Capacité ou Besoin de financement = ENB + Transferts nets en capital – (FBCF + Variation de stocks)) 3-1-5-- Mesure de l'évolution des agrégats par l'indice simple - Exemple (évolution d'un agrégat ou plusieurs) - Définition et calcul d'indice simple Observation : L'articulation de l'économie générale et de la statistique ne peut être limitée à ce point précis du programme ; d'autres points s'y prêtent aussi : les prix, la masse monétaire, ... Par ailleurs, le processus logique de tout travail scientifique consiste dans la collecte et le traitement de l'information pour dégager les généralisations qui s'imposent.
4-Limites de la comptabilité nationale 4-1- Imprécision dans le calcul 4-2- Evaluation du bien-être	4- Limites de la comptabilité nationale 4-1- Limites méthodologiques : imprécision dans le calcul des agrégats ; 4-2- Limites de l'agrégat PIB ; Observation : On peut présenter des limites universelles de la comptabilité nationale et des limites propres à la comptabilité marocaine.	4-2- Limites de l'agrégat PIB.



Partie II : L'Intervention de l'Etat

1-

1-1- La régulation par le marché

1-1-1- Marché de concurrence pure et parfaite

1-1-2- Marché de concurrence imparfaite

1-1-3- Marché des biens et services

1-1-4- Marché du travail

1-2- Le dysfonctionnement du marché

1-2-1- L'inflation

1-2-1-1- Mesure (indices synthétiques)

1-2-1-2- Définition de l'inflation

1-2-1-3- Causes et conséquences de l'inflation

1-2-2- Le chômage

1-2-2-1- Mesure du chômage

1-2-2-2- Définition du chômage

1-2-2-3- Causes et conséquences



1- On intitule ce point : l'insuffisance de la régulation par le marché, à détailler comme suit :

1-1- La régulation par le marché

(Observation : Les points 1-1-3- et 1-1-4 sont traités dans la première partie du programme)

1-1-1- Notion de régulation par le marché, La loi de l'offre et de la demande

1-1-2- Les régimes de marché (Pour illustrer, se limiter au marché des biens et services)

1-1-2-1- Les régimes théoriques

- Le régime de concurrence pure et parfaite (CPP)

- Définition et conditions de CPP

- Détermination de l'équilibre

- Sur la marché (du produit ou branche) : Prix d'équilibre (détermination à partir des données chiffrées et graphique)
- Pour l'entreprise : l'optimum de production qui maximise le profit (détermination par calcul et graphique)

- Le régime de monopole (formation du prix)

- Notion

- Détermination du prix qui maximise le profit (détermination par calcul et graphique)

1-1-2-2- Les régimes réels

- L'oligopole (de paix et de guerre) : Définition, caractéristiques (oligopole de paix et oligopole de guerre), détermination de l'équilibre (oligopole de paix et oligopole de guerre).

- La concurrence monopolistique : Définition, caractéristiques, détermination de l'équilibre

Remarque : ne pas déterminer par calcul l'équilibre pour ces deux régimes réels, se contenter seulement de généralités.

1-2- Les dysfonctionnements du marché

1-2-1- Dysfonctionnement sur le marché des biens et services :

Cas de l'inflation

1-2-1-1- Mesure de l'inflation

1-2-1-1-1- Les indices synthétiques (à commenter)

- L'indice Laspeyres

- Des quantités

- Des prix

- L'indice Paasche :

- Des quantités

- Des prix

- L'indice de Fisher

1-1- La régulation par le marché

1-1-1- Notion de régulation par le marché, La loi de l'offre et de la demande

1-1-2- Les régimes de marché (Pour illustrer, se limiter au marché des biens et services)

1-1-2-1- Les régimes théoriques

- Le régime de concurrence pure et parfaite (CPP)

- Définition et conditions de CPP

- Détermination de l'équilibre

- Sur la marché (du produit ou branche): Prix d'équilibre (détermination à partir des données chiffrées et graphique)
- Pour l'entreprise : l'optimum de production qui maximise le profit (détermination par calcul et graphique)

- Le régime de monopole (formation du prix)

- Notion

- Détermination du prix qui maximise le profit (détermination par calcul et graphique)

1-1-2-2- Les régimes réels

- L'oligopole (de paix et de guerre): Définition, caractéristiques (oligopole de paix et oligopole de guerre), généralités sur la détermination de l'équilibre (oligopole de paix et oligopole de guerre).

- La concurrence monopolistique : Définition, caractéristiques, généralités sur la détermination de l'équilibre

Remarque : ne pas déterminer par calcul l'équilibre pour ces deux régimes réels, se contenter seulement de généralités.

1-2- Les dysfonctionnements du marché

1-2-1- Dysfonctionnement sur le marché des biens et services : Cas de l'inflation

1-2-1-2- Mesure de l'inflation

1-2-1-1-1- Les indices synthétiques (à commenter)

- L'indice Laspeyres

- Des quantités

- Des prix

- L'indice Paasche :

- Des quantités

- Des prix

	1-2-1-1-2- L'instrument de mesure de l'inflation au Maroc : Indice des prix à la consommation (IPC) - Caractéristiques : Année de base, échantillon, couverture géographique... - Calcul (pondération par les coefficients budgétaires) - Evolution : détermination du taux d'inflation 1-2-1-2- Définition de l'inflation (N. B : distinguer : inflation, inflation sous-jacente, désinflation, déflation, stagflation) 1-2-1-3- Les causes de l'inflation : - L'inflation monétaire - L'inflation par la demande - L'inflation par les coûts 1-2-1-4- Les conséquences de l'inflation : * Conséquences économiques * Conséquences sociales 1-2-2- Dysfonctionnement sur le marché du travail : cas du chômage 1-2-2-1- Définition : - Chômage ; - Chômeur : • Au sens du Haut Commissariat au Plan (Direction de la Statistique – Maroc) • Au sens du BIT (Bureau International du Travail) 1-2-2-2- Mesure du chômage : * Taux de chômage : $(Population\ active\ en\ chômage / population\ active\ âgée\ de\ 15\ ans\ et\ plus) \times 100$ * Taux d'activité : $(Population\ active\ âgée\ de\ 15\ ans\ et\ plus / Population\ en\ âge\ d'activité) \times 100$ - Caractéristiques du chômage au Maroc (Approche statistique) : par âge, par sexe, milieu de résidence, diplôme, durée. 1-2-2-3- Causes du chômage : * Approche théorique - Les néo-classiques - Les keynésiens * Le chômage, phénomène complexe : - Etat de la conjoncture (nationale et internationale) - Substitution du capital au travail - Pression démographique	1-2-1-1-2- L'instrument de mesure de l'inflation au Maroc : Indice des prix à la consommation (IPC) - Caractéristiques : Année de base, échantillon, couverture géographique... - Calcul (pondération par les coefficients budgétaires) - Evolution : détermination du taux d'inflation 1-2-1-2- Définition de l'inflation (N. B : distinguer : inflation, inflation sous-jacente, désinflation, déflation, stagflation) 1-2-1-3- Les causes de l'inflation : - L'inflation monétaire - L'inflation par la demande - L'inflation par les coûts 1-2-1-4- Les conséquences de l'inflation : * Conséquences économiques * Conséquences sociales 1-2-2- Dysfonctionnement sur le marché du travail : cas du chômage 1-2-2-1- Définition : - du chômage ; - du chômeur : • Au sens du Haut Commissariat au Plan (Direction de la Statistique – Maroc) • Au sens du BIT (Bureau International du Travail) 1-2-2-2- Mesure du chômage : * Taux de chômage : $(Population\ active\ en\ chômage / population\ active\ âgée\ de\ 15\ ans\ et\ plus) \times 100$ * Taux d'activité : $(Population\ active\ âgée\ de\ 15\ ans\ et\ plus / Population\ en\ âge\ d'activité) \times 100$ - Caractéristiques du chômage au Maroc (Approche statistique) : par âge, par sexe, milieu de résidence, diplôme, durée. 1-2-2-3- Causes du chômage : * Approche théorique - Les néo-classiques - Les keynésiens * Le chômage, phénomène complexe : - Etat de la conjoncture (nationale et internationale) - Substitution du capital au travail - Pression démographique
--	---	---

	- Délocalisations, restructurations industrielles - Inadéquation formation- emploi 1-2-2-4- Les conséquences du chômage - Sur le plan individuel (chômeur) - Sur le plan socio- économique global	- Délocalisations, restructurations industrielles - Inadéquation formation- emploi 1-2-2-4- Les conséquences du chômage - Sur le plan individuel (chômeur) - Sur le plan socio- économique global
2- Les instruments de l'intervention étatique 2-1- La politique économique 2-1-1- Notion de politique économique 2-1-2- La carré magique de Kaldor 2-1-3- Typologie des politiques économiques 2-2- La politique monétaire 2-2-1- La monnaie : formes, fonctions, masse monétaire, contreparties de la masse monétaire 2-2-2- Le système financier 2-2-3- Objectifs et actions de la politique monétaire 2-3- La politique budgétaire 2-3-1- Le budget (budget général de l'Etat) 2-3-2- Objectifs et actions de la politique budgétaire	2-1- La politique économique : 2-1-1- Notion de politique économique 2-1-1-1- De l'Etat gendarme à l'Etat providence La régulation par l'Etat - définition - fonctions 2-1-1-2- Définition de la politique économique 2-1-1-3- Types de politique économique - Politique conjoncturelle - Politique structurelle 2-1-2- Les objectifs de la politique économique conjoncturelle : le carré magique de N. Kaldor 2-1-2- 1- Définition ; 2-1-2- 2- Elaboration et interprétation ; 2-1-2-3- Limites. 2-2- La politique monétaire : 2-2-1- La monnaie 2-2-1-1- Les fonctions de la monnaie 2-2-1-2- Les formes - Bref historique ; - Formes actuelles ; 2-2-1-3- Les agrégats monétaires (masse monétaire) : M1, M2, M3 NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM 2-2-1-4- Les contreparties de la masse monétaire * Créances sur l'économie ; * Créances nettes des institutions de dépôt sur l'administration centrale * Créances nettes des institutions de dépôt sur les non-résidents (avoirs officiels de réserve, ...) * Autres contreparties. NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM	2-1- La politique économique : 2-1-1- Notion de politique économique 2-1-1-1- De l'Etat gendarme à l'Etat providence La régulation par l'Etat - définition - fonctions 2-1-1-2- Définition de la politique économique 2-1-1-3- Types de politique économique - Politique conjoncturelle - Politique structurelle 2-1-2- Les objectifs de la politique économique conjoncturelle : le carré magique de N. Kaldor 2-1-2- 1- Définition ; 2-1-2- 2- Elaboration et interprétation ; 2-1-2-3- Limites. 2-2- La politique monétaire : 2-2-1- La monnaie 2-2-1-1- Les fonctions de la monnaie 2-2-1-2- Les formes - Bref historique ; - Formes actuelles ; 2-2-1-3- Les agrégats monétaires (masse monétaire) : M1, M2, M3 NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM 2-2-1-4- Les contreparties de la masse monétaire * Créances sur l'économie ; * Créances nettes des institutions de dépôt sur l'administration centrale * Créances nettes des institutions de dépôt sur les non-résidents (avoirs officiels de réserve, ...) * Autres contreparties. NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM
	2-2-1-3- Les agrégats monétaires (masse monétaire) : M1, M2, M3 (avec données marocaines). NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM 2-2-1-4- Les contreparties de la masse monétaire * Créances sur l'économie ; * Créances nettes des institutions de dépôt sur l'administration centrale * Créances nettes des institutions de dépôt sur les non-résidents (avoirs officiels de réserve, ...) * Autres contreparties. NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM	2-2-1-3- Les agrégats monétaires (masse monétaire) : M1, M2, M3 (avec données marocaines). NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM 2-2-1-4- Les contreparties de la masse monétaire * Créances sur l'économie ; * Créances nettes des institutions de dépôt sur l'administration centrale * Créances nettes des institutions de dépôt sur les non-résidents (avoirs officiels de réserve, ...) * Autres contreparties. NB : Se conformer à la nomenclature en vigueur adoptée par BAM

Remarque : exploiter les données statistiques et nomenclature de BAM (masses ou contreparties) pour analyser l'importance de chaque composante.

2-2-2 – Le système financier

2-2-2-1- La finance indirecte : le système bancaire marocain.

* cadre réglementaire (loi bancaire de février 2006) :

Bank AL Maghrib, établissements de crédit, organes de consultation et de coordination.

* Approche quantitative du système bancaire marocain :

- Caractéristiques (banques, guichets, niveau de concentration,...)

- Activité des établissements de crédit (emplois – ressources)

2-2-2-2- La finance directe : marché des capitaux

* Le marché monétaire (à court terme)

- Marché interbancaire

- Marché des titres de créances négociables

* Le marché financier (à long terme)

- Notion : marché primaire, marché secondaire.

- Les intervenants

- Rôle du marché financier

- Mesure de la performance du Marché financier :

indices boursiers (définition et interprétation des principaux MASI, MADEX, FTSE)

2-2-3 - Objectifs et instruments de la politique monétaire

2-2-3-1- Notion et fondements théoriques de la politique monétaire (brièvement)

- Notion de politique monétaire

- La théorie quantitative de la monnaie

- L'approche keynésienne.

2-2-3-2- Objectifs de la politique monétaire.

- Objectifs finals (carré magique)

- Objectifs intermédiaires (taux d'intérêt, taux de change,

évolution raisonnable de la masse monétaire en fonction du PIB,...)

2-2-3-3- Instruments (en cas de relance ou de stabilisation)

* Instruments à objectifs internes

- Action sur les liquidités bancaires : Réserve monétaire

- Actions sur le marché monétaire :

- Taux directeur

- Open Market

- Avances de Bank Al Maghrib

Remarque : Exploiter les données statistiques et nomenclature de BAM (masses ou contreparties) pour analyser l'importance de chaque composante.

2-2-2 – Le système financier

2-2-2-2- La finance directe : marché des capitaux

* Le marché monétaire (à court terme)

- Marché interbancaire

- Marché des titres de créances négociables

* Le marché financier (à long terme)

- Notion : marché primaire, marché secondaire.

- Les intervenants

- Rôle du marché financier

- Mesure de la performance du Marché financier :

indices boursiers (définition et interprétation des principaux MASI, MADEX, FTSE)

2-2-3 - Objectifs et instruments de la politique monétaire

2-2-3-2- Notion et fondements théoriques de la politique monétaire (brièvement)

- Notion de politique monétaire

- La théorie quantitative de la monnaie

- L'approche keynésienne.

2-2-3-2- Objectifs de la politique monétaire.

- Objectifs finals (carré magique)

- Objectifs intermédiaires (taux d'intérêt, taux de change,

évolution raisonnable de la masse monétaire en fonction du PIB,...)

2-2-3-3- Instruments (en cas de relance ou de stabilisation)

* Instruments à objectifs internes

- Action sur les liquidités bancaires : Réserve monétaire

- Actions sur le marché monétaire :

- Taux directeur

- Open Market

- Avances de Bank Al Maghrib



- Reprises des liquidités
- Facilité de dépôt
- Pension livrée
- Swaps de change

* Instruments à objectifs externes

- Généralités : Notion de change, parité de la monnaie, marché de change, les régimes de change (fixe, flottant), notion de convertibilité

- Actions des autorités monétaires :
 - En situation de change fixe (dévaluation, réévaluation)
 - En situation de change flottant : en cas d'appréciation, et de dépréciation de la monnaie nationale.

2-3- La politique budgétaire :

2-3-1- Le Budget

2-3-1-1- Evolution de la conception du budget

- La conception libérale
- La conception keynésienne (effet multiplicateur, effet accélérateur)

2-3-1-2- La loi de finances

* Définitions des types de lois de finances
loi organique, loi initiale, loi rectificative et loi de règlement.

* Etude de la loi de finances initiale (Maroc) :

- Composition (budget général, SEGMA, comptes spéciaux du trésor).
- Calcul des soldes (solde ordinaire ou épargne publique, solde du budget général, solde global)

REMARQUE :

* Ressources ordinaires du budget général :

- Recettes fiscales,
- Produits de monopoles, d'exploitation et de participations financières de l'Etat ;
- Produits et revenus du domaine ;
- Recettes diverses.

- Reprises des liquidités
- Facilité de dépôt
- Pension livrée
- Swaps de change

* Instruments à objectifs externes

- Généralités : Notion de change, parité de la monnaie, marché de change, les régimes de change (fixe, flottant), notion de convertibilité

- Actions des autorités monétaires :
 - En situation de change fixe (dévaluation, réévaluation)
 - En situation de change flottant : en cas d'appréciation, et de dépréciation de la monnaie nationale.

2-3- La politique budgétaire :

2-3-1- Le Budget

2-3-1-1- Evolution de la conception du budget

- La conception libérale
- La conception keynésienne (effet multiplicateur, effet accélérateur)

2-3-1-2- La loi de finances

* Etude de la loi de finances initiale (Maroc) :

- Composition : budget général ; budgets des services de l'Etat gérés de manière autonome « SEGMA », budgets des comptes spéciaux du trésor « CST ».
- Calcul des soldes (solde ordinaire ou épargne publique, solde du budget général, ...)

REMARQUE :

* Ressources ordinaires du budget général :

- Recettes fiscales,
- Produits de monopoles, d'exploitation et de participations financières de l'Etat ;
- Produits et revenus du domaine ;
- Recettes diverses.



*** Dépenses ordinaires du budget général :**

- Dépenses de fonctionnement,
- Dépenses en Intérêts et Commissions se rapportant à la dette publique,

- **Solde ordinaire du budget général** = recettes ordinaires du budget général – dépenses ordinaires du budget général
- **Solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes)** = solde ordinaire du budget général - Dépenses d'investissement du budget général
- **Solde des SEGMA** = Ressources des SEGMA – (Dépenses d'exploitation des SEGMA + Dépenses d'investissement des SEGMA)
- **Solde des CST** = Ressources des CST – Dépenses des CST
- **Solde du budget de l'Etat (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes)** = Solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes) + Solde des SEGMA + Solde des CST
- **Besoins bruts de financement du budget de l'État** = Solde du budget de l'Etat (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes) - Amortissement de la dette publique à moyen et long termes
- **Besoins résiduels de financement du budget de l'État** = Besoins bruts de financement du budget de l'État + Recettes d'emprunts à moyen et long termes

Illustration : la loi de finances en cours au Maroc.

2-3-2- La régulation par le budget

2-3-2-1-Définition de la politique budgétaire

2-3-2-2- Politique de relance :

- * Objectifs : Relance économique, Réduire le chômage...
- * Actions par les recettes et par les dépenses
- * Limites : Risque d'inflation, L'effet d'éviction, l'effet boule de neige, la contrainte extérieure.

2-3-2-3- Politique de rigueur :

- * Objectifs : Réduire le déficit budgétaire, stabilité des prix...
- * Actions par les recettes et par les dépenses
- * Limites : Ralentissement de la croissance, Chômage, Pression fiscale ((recettes fiscales/PIB)x100).....

*** Dépenses ordinaires du budget général:**

- Dépenses de fonctionnement,
- Dépenses en Intérêts et Commissions se rapportant à la dette publique,

- **Solde ordinaire du budget général** = recettes ordinaires du budget général – dépenses ordinaires du budget général
- **Solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes)** = solde ordinaire du budget général - Dépenses d'investissement du budget général
- **Solde des SEGMA** = Ressources des SEGMA – (Dépenses d'exploitation des SEGMA + Dépenses d'investissement des SEGMA)
- **Solde des CST** = Ressources des CST – Dépenses des CST
- **Solde du budget de l'Etat (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes)** = Solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes) + Solde des SEGMA + Solde des CST
- **Besoins bruts de financement du budget de l'État** = Solde du budget de l'Etat (hors produits des emprunts et hors amortissement de la dette publique à moyen et long termes) - Amortissement de la dette publique à moyen et long termes
- **Besoins résiduels de financement du budget de l'État** = Besoins bruts de financement du budget de l'État + Recettes d'emprunts à moyen et long termes

Illustration : la loi de finances en cours au Maroc.

2-3-2- La régulation par le budget

2-3-2-1-Définition de la politique budgétaire

2-3-2-2- Politique de relance :

- * Objectifs : Relance économique, Réduire le chômage...
- * Actions par les recettes et par les dépenses
- * Limites : Risque d'inflation, L'effet d'éviction, l'effet boule de neige, la contrainte extérieure.

2-3-2-3- Politique de rigueur :

- * Objectifs : Réduire le déficit budgétaire, stabilité des prix...
- * Actions par les recettes et par les dépenses
- * Limites : risque de : Ralentissement de la croissance, Chômage, Pression fiscale ((recettes fiscales/PIB)x100) ...



1- On intitule ce point : Fondements théoriques, mesure et analyse des échanges extérieurs, à détailler comme suit :

- 1-1- Les fondements théoriques
- 1-1-1- Le protectionnisme
 - 1-1-1-1- Notion
 - 1-1-1-2- Formes et techniques du protectionnisme
 - 1-1-1-3- Apport de F. List
 - 1-1-1-4- Avantages et inconvénients
- 1-1-2- Le libre -échange
 - 1-1-2-1- Notion
 - 1-1-2-2- Apports des classiques et des néo-classiques
- Les classiques (A. Smith : avantages absolus ; D. Ricardo : avantages comparatifs).
- Les néo -classiques : Loi des dotations factorielles (H.O.S)

1-1-2-3 Avantages et inconvénients

- 1-2- Mesure et analyse des échanges extérieurs
- 1-2-1- Outil de mesure : la balance des paiements
 - Notion
 - Principes de construction
 - Présentation (composition) :
 - * Balance des opérations courantes (Compte des transactions courantes) : balance commerciale (Biens) et celle des invisibles (Services, Revenus, Transferts courants)
 - * Compte de capital et d'opérations financières

1-2-2- Indicateurs du commerce extérieur

- * Indicateurs descriptifs :
 - Solde commercial (Biens) = Exportations – Importations
 - Taux de couverture (Biens) = $(\text{Exportations} / \text{Importations}) \times 100$
- * Indicateurs analytiques :
 - Termes de l'échange réels = $(\text{Prix moyen de la tonne exportée} / \text{prix moyen de la tonne importée}) \times 100$
 - Termes de l'échange nets = $(\text{indice des Prix des exportations} / \text{indice des prix des importations}) \times 100$

1- On intitule ce point : Fondements théoriques, mesure et analyse des échanges extérieurs, à détailler comme suit :

- 1-1- Les fondements théoriques
- 1-1-1- Le protectionnisme
 - 1-1-1-1- Notion
 - 1-1-1-2- Formes et techniques du protectionnisme
 - 1-1-1-3- Apport de F. List
 - 1-1-1-4- Avantages et inconvénients
- 1-1-2- Le libre -échange
 - 1-1-2-1- Notion
 - 1-1-2-2- Apports des classiques
- Les classiques (A. Smith : avantages absolus ; D. Ricardo : avantages comparatifs).

1-1-2-3 Avantages et inconvénients

- 1-2- Mesure et analyse des échanges extérieurs
- 1-2-1- Outil de mesure : la balance des paiements
 - Notion
 - Présentation (composition) :
 - * Balance des opérations courantes (Compte des transactions courantes) : balance commerciale (Biens) et celle des invisibles (Services, Revenus, Transferts courants)
 - * Compte de capital et d'opérations financières

1-2-2- Indicateurs du commerce extérieur

- * Indicateurs descriptifs :
 - Solde commercial (Biens) = Exportations – Importations
 - Taux de couverture (Biens) = $(\text{Exportations} / \text{Importations}) \times 100$
- * Indicateurs analytiques :
 - Termes de l'échange réels = $(\text{Prix moyen de la tonne exportée} / \text{prix moyen de la tonne importée}) \times 100$
 - Termes de l'échange nets = $(\text{indice des Prix des exportations} / \text{indice des prix des importations}) \times 100$

Partie III : Les échanges extérieurs

- 1-1- Les fondements théoriques
- 1-1-1- Du protectionnisme
- 1-1-2- Du libre -échange

- 1-2- Mesure et analyse
- 1-2-1- Outils de mesure : Balance commerciale, balance des opérations courantes, balance des paiements
- 1-2-2- Indicateurs : soldes, taux de couverture, termes de l'échange



1-3- Ajustement linéaire par la méthode des moindres carrés	1-3- Ajustement linéaire par la méthode de moindres carrés 1-3-1- Principe 1-3-2- Détermination de l'équation de la droite $y = ax + b$ $a = (\sum x_i y_i - N \bar{x} \bar{y}) / (\sum x_i^2 - N \bar{x}^2)$ (Méthode développée) ou : $a = (\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y}) / \sum (x_i - \bar{x})^2$ (Méthode des écarts) et : $b = y - a x$	1-3- Ajustement linéaire par la méthode de moindres carrés 1-3-1- Principe 1-3-2- Détermination de l'équation de la droite $y = ax + b$ $a = (\sum x_i y_i - N \bar{x} \bar{y}) / (\sum x_i^2 - N \bar{x}^2)$ (Méthode développée) ou : $a = (\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y}) / \sum (x_i - \bar{x})^2$ (Méthode des écarts) et : $b = y - a x$
	1-3-3- Illustration à partir des données du commerce extérieur marocain Remarque : cet outil statistique est utilisé pour les séries statistiques chronologiques ou à deux variables (séries non chronologiques) et peut être utilisé dans d'autres parties du programme	1-3-3- Illustration à partir des données du commerce extérieur marocain Remarque : cet outil statistique est utilisé pour les séries statistiques chronologiques ou à deux variables (séries non chronologiques) et peut être utilisé dans d'autres parties du programme



II- TABLEAU DES SPECIFICATIONS POUR LE CONTENU :

Eléments du programme	Masses horaires		Barème approximatif
	Nombre d'heures	%	
Partie I : Activité économique	24 H	22,2%	4,5 points
Partie II : Intervention de l'Etat	60 H	55,6%	10,5 points
Partie III : Echanges extérieurs - Fondements théoriques - Mesure et analyse des échanges extérieurs - Ajustement linéaire par la méthode des moindres carrés	24 H	22,2%	4,5 points
Présentation de la copie	-	-	0,5 point
Total	108 H	100	20 points

III- TABLEAU DES SPECIFICATIONS POUR LES OBJECTIFS ET LES COMPETENCES :

Objectifs et compétences	Barème approximatif
Compréhension (Interprétation, commentaire, ...)	4,5 points
Application (lecture, calculs, autres traitements, ...)	6 points
Analyse (détermination des idées principales, des relations entre les éléments,...)	6 points
Synthèse argumentée (compétence d'intégration) : Il s'agit d'une synthèse argumentée à présenter suivant le plan ci-après : - Introduction : Accroche, définition des termes, problématique, plan. - Développement : Parties et sous- parties, avec transitions ; - Conclusion : Récapitulatif, ouverture et/ou jugement. L'énoncé de la compétence dépend de la nature du contenu à évaluer, abordé dans la partie ou le sujet.	3 points
Présentation de la copie	0,5 point

REMARQUE :

- Pour les deux tableaux (N° II et III) :
 - La présentation séquentielle est purement indicative et l'enchaînement des éléments du contenu dans un sujet peut différer de celui prévu dans les tableaux ;
 - La répartition du barème peut varier suivant une marge de tolérance de 25% ;
- Il est convenu que l'apprentissage régulier se fasse selon une méthode qui allie la pédagogie par objectifs pour les leçons régulières et la pédagogie de l'intégration pour l'évaluation d'une suite de séquences plus ou moins nombreuses ;
Le sujet d'examen se présentera donc à l'image de cette pratique : coexistence des objectifs pédagogiques et des compétences d'intégration. ;
- Ces objectifs et compétences peuvent être tous observés dans chacune des parties d'un sujet ou dans un sujet donné.

الأطر المرجعية المحيطة الخاصة بالامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا - دورة 2021 -
الإطار المرجعي لاختبار مادة الاقتصاد العام والإحصاء - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية

- المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

الهاتف: 0537.71.44.09 - الفاكس: 0537.71.44.53 / 52 - البريد الإلكتروني: cneebac@gmail.com

14 من 15

IV- PRESENTATION DU SUJET :

- 1- Le sujet se présentera sous forme de parties (ou dossiers) homogènes (1,2 ou plusieurs) ;
- 2- Il est préférable que le sujet ou au moins chaque partie(ou dossier) suive une progression sur la base d'un fil conducteur qui fera l'unité du raisonnement et de l'argumentation (problématique, problème à résoudre, stratégie à élaborer, vérification d'hypothèses, clarification d'un débat,...) ;
- 3- Chaque partie(ou dossier) comportera :
 - une présentation du dossier ;
 - les éléments du dossier ;
 - **les travaux à faire respecteront la progression des objectifs et compétences pédagogiques (tableau III), sous la condition suivante : en cas d'un sujet à plusieurs parties (ou dossiers), seule une comportera une synthèse argumentée, vu la difficulté d'en rédiger une pour chaque partie(ou dossier) ;**
- 4- La partie (ou dossier) portera sur des éléments d'actualité, des séries longues,... concernant les économies marocaines et internationale. Il comportera des supports clairs, simples et variés (textes, tableaux statistiques, graphiques, ...). Il pourra comporter des situations fictives et des supports théoriques ;
- 5- L'outil statistique (programme de 1^{ère} et 2^{ème} années) doit être mis au service de l'analyse économique, en veillant à la bonne articulation des éléments des deux matières dans un sujet ;
- 6- **Les nouveautés économiques, comptables, juridiques et fiscales seront prises en considération à partir de l'année scolaire qui suit celle de leur entrée en vigueur ;**
- 7- Pour mieux renforcer l'exhaustivité du sujet, il est prévu de traiter des questions fermées (QCM, Questions en vrai ou faux, les tests d'association, textes lacunaires, schémas à compléter, etc.). Ceci pour évaluer les éléments non touchés par les questions contextuelles des parties(ou dossiers) ;
- 8- Le programme d'économie générale et statistique de la 1^{ère} année SEG est considéré comme prérequis.

V. CONSIGNES AU CANDIDAT

1. Respecter le guide du candidat ;
2. Lire attentivement le travail demandé ;
3. Répondre selon la définition donnée à chaque verbe d'action (d'évaluation) ;
4. Soigner la présentation de la copie (éviter les ratures et surcharges, aérer le texte (marges, interlignes), numéroté les réponses, mettre en évidence les résultats, utiliser la règle pour les différents tracés (journal, comptes, tableaux, graphiques...).

VI- CORRECTION :

- 1) La correction est réalisée en se référant à un corrigé indicatif ;
- 2) Le correcteur doit ramener la note finale de l'élève sur 20, car, le corrigé indicatif peut comporter un barème détaillé avec : (Note/20 X coefficient) ;
- 3) Le correcteur prendra en considération les réponses logiques des élèves ;
- 4) **Eviter la double sanction : noter le commentaire correct d'un résultat faux, la démarche correcte sur la base d'éléments de calcul faux,...**
- 5) Noter strictement les idées en évitant l'influence des erreurs d'orthographe ;
- 6) 0,5 point de la note sur vingt sera consacrée à la présentation soignée de la copie de l'élève. Une copie est considérée comme bien soignée lorsque :
 - ❖ Les réponses sont numérotées, libres de ratures et surcharges, aérées (marges, interlignes...) ;
 - ❖ Les graphes, tableaux... sont bien tracés (par une règle) ;
 - ❖ Les résultats sont encadrés.

