

BEMBUS-MALI

AU SERVICE DE LA NATION

« Le savoir est la plus grande des richesses : on le donne sans réussir à l'épuiser »

Bemba dit Bamba TRAORE

Enseignant Chercheur, économètre, gestionnaire de la politique économique
Tél : (00223) 69 - 50-23-20/ 76 - 43-95-33 mël : bbtraoremali@yahoo.fr

Prépa BAC - 2021

TS éco

Les 5 sujets préparatoires

1	Comptabilité – commerce
2	Mathématiques
3	Economie

Bamako, août 2021.

Partie 1 : Comptabilité – commerce

Prépa – BAC n°01 2021 / Comptabilité – Commerce / Durée 2 heures

Le sujet comprend trois dossiers indépendants mais obligatoires.

Dossier 1 : Effets de commerce 5 points

Vous êtes comptable stagiaire dans la société GANO-SA

Le 05 mai, vous avez à votre disposition deux factures schématisées :

Annexe 1 : Factures

GANO-SA / BP 290 – BKO 05/05/19 Facture n°60 DOIT : Ets KANE BP 031 BKO		Ets DIENG-SA / BP117 – BKO 05/05/19 Facture n°68 DOIT : GANO-SA / BP 290 –BKO	
Marchandises	.....	Marchandises	.....
Remise 5%	.....	Remise 7%	.....
Net Commercial	.....	Escompte 2%	.....
TVA 18%	.....	Port forfaitaire	67 040
Avance payée le 20/04	-2 789 700	TVA 18%	.....
Net à payer (à crédit)	3 600 000	Emballage consigné	38 000
		Net à payer	7 000 000
		Règlement comptant : • 70% par chèque bancaire • 30% en espèce	

Le 08 mai, pour le règlement de la facture n°60, vous avez à votre disposition la traite LC n°150 (annexe 2 à rendre) venant à échéance dans 45 jours.

Le 15 mai, la LC n°150 est remise à l'escompte à la BIM-SA.

Le 20 mai, vous avez à votre disposition l'avis de crédit n°0333 de la BIM-SA stipulant : Agio : 30 420 F dont TAF 17% soit 4 420 F - Net à votre compte ?

Le 25 juin, le Client KANE reçoit l'avis de Débit de Domiciliation échue relatif à la LC n°150.

Consigne :

Complète les deux facture (annexe 1, à rendre) et la LC n°150 (annexe 2 à rendre)
Traite au journal les informations du 03 mai au 25 juin.

Dossier n° 2 : Acquisitions de biens et amortissement 10 points

a.-) Acquisitions

Vous êtes comptable dans l'entité BALDE, on vous demande d'enregistrer les opérations suivantes au journal de votre entité :

- **Le 02 février 2019**, versement d'une avance de 900 000F par chèque bancaire, sur la commande d'une machine industrielle.
- **Le 01^{er} avril 2019**, la machine est livrée avec la facture suivante du fournisseur : Machine industrielle prix HT 4 000 000F ; remise 20%, frais de montage 200 000F, TVA 18% tenir compte de l'acompte du 02 février.
- **Le 01^{er} mai 2019**, le solde de la facture par chèque bancaire n°00235

- **Le 12 juin 2019**, achat de 50 titres SOLEIL (titres immobilisés) pour une valeur de 900 000F, commission 2% et TAF 17%.
- **Le 28 juin 2019**, Achat de 25 actions SHELL (titres de placement) à 20 000F l'une, commission 3%, TAF 17%.

b.-) Amortissement

Un lot d'ordinateurs acquis par l'entité BALDE et amortissable en linéaire, mis en service le 01^{er} avril 2015, présente ses deux VCN de 2016 et 2018 comme suit : VCN 2016 = 1 606 500 F et VCN 2018= 850 500 F

Travail à faire :

- 1.-) Trouvez la valeur d'origine du lot d'ordinateurs
- 2.-) Déterminez son taux ;
- 3.-) Enregistrez sa dotation au 31/12/2019.

Dossier n°3 : Comptabilité analytique 5 points

La société « **ALAMA** » fabrique un produit P à partir de la matière M conditionnée dans des sacs de 25 kg. Au magasin le stock restant était de 300 sacs au coût unitaire de 610 F. Pendant le mois de mai 2019, le stock de M a connu les mouvements suivants :

05/05 : Sortie de 200 sacs suivant le document BS17

10/05 : Achat de 400 sacs, prix d'achat unitaire 525 F, entrée suivant le document BE01 ;

15/05 : Sortie de 360 sacs suivant le document BS 18

18/05 : Achat de 660 sacs, prix d'achat unitaire 515 F, entrée suivant le document BE02 ;

25/05 : Achat de 200 sacs, prix d'achat unitaire 535 F, entrée suivant le document BE03 ;

31/05 : Sortie de 22 500 kg suivant le document BS 19

Pour la période, les frais d'achat d'un kilogramme acheté sont élevés à 3 F.

Consigne :

- 1.- Calcule le coût d'achat unitaire de chaque entrée et le stock final en quantité
- 2.- Présente la fiche de stock selon la méthode CMPACE. (arrondir à 3 chiffres)

Annexe 2 : La lettre de change n°150

Contrôle	 le/...../.....	Echéance/...../.....	B P F	Montant
Contre cette lettre de change, veuillez payez				
A l'ordre de :		.....		
La somme indiquée ci-dessus				
(valeur en)				
Acceptation	----- Tiré -----		Signature du tireur	
Aval	.....			
N°	-----Domiciliation----- BOA Siège BAMMAKO			
			TIMBRE FISCAL	

Prépa – BAC n°02 2021 / Comptabilité – Commerce / Durée 2 heures

Le sujet comprend trois dossiers indépendants mais obligatoires.

Dossier 1 : Effets de commerce

Le 15 mars, vous avez à votre disposition une facture schématisée :

Annexe 1 :

GOUJON-SA / BP 290 – BKO 15/03/18 Facture n°50 DOIT : Ets KANE BP 031 BKO	
Marchandises	.....
Remise 5%	.....
Net C	.....
TVA 18%	.....
Avance payée	-4 085 800
Net à payer (à crédit)	.....

Le 18 mars, pour le règlement de la facture n°50, vous avez à votre disposition la traite LC n°150 (annexe 2 à rendre) venant à échéance le 13 juin.

Le 30 mars, la LC n°150 est remise à l'escompte à la BIM-SA aux conditions suivantes : escompte 9% ; commission d'endos 3%, commission indépendante 0,5%, frais fixe 23 000 F et TAF 17% sur agio égal à 39 100 F

Le 03 avril, vous avez à votre disposition l'avis de crédit n°0333 de la BIM-SA stipulant : le net à votre compte ?

Le 14 juin, vous avez à votre disposition l'avis d'information de la BIM-SA site au règlement de la LC n°150 par le client KANE.

Consigne :

Complété la facture n°50 et la LC n°150

Enregistre les opérations au journal

Annexe 2 : La lettre de change n°150

Contrôle	 le/...../.....	Echéance/...../.....	B P F	Montant
Contre cette lettre de change, veuillez payez				
A l'ordre de :		.....		
La somme indiquée ci-dessus				
(valeur en				
Acceptation	----- Tiré -----		Signature du tireur	
Aval	.....			
N°	-----Domiciliation ----- BOA Siège BAMMAKO		TIMBRE FISCAL	

Dossier 2 : Amortissement

Extrait de la balance avant inventaire 31 – 12 – 2020

		<i>D</i>	<i>C</i>
245	Matériel de transp	19 500 000	
2845	Amort MT		9 272 250

Etat des immobilisations au 31 décembre 2020

Le poste matériel de transport est amorti en linéaire. Il comprend trois véhicules :

Véhicule X : acquis pour $V_0 = X$ et mis en service le 01^{er} janvier 2006 taux = 10%

Véhicule Y : acquis pour $V_0 = Y$ et mis en service le 10 juin 2017, taux = 15%

Véhicule Z : acquis pour $V_0 = 6\,900\,000\text{F}$ et mis en service le 1^{er} avril 2020, taux = 25%.

Consigne :

Calcule les valeurs d'origine de X et Y.

Calcule la dotation au 31-12-2020 puis enregistre.

Dossier n°03 : Calcul des coûts et résultat

L'entreprise « FARIFONI » fabrique un produit P obtenu à partir de la matière première M. il est vendu à 1.000F l'unité.

Pour le mois de mai 2018, les informations sont les suivantes :

1.- Stock au 01^{er} mai :

- matières premières M 500 kg à 500F le kg
- Produits finis 2 000 unités à 974 F l'une

2.- Achat du mois 2 000kg à 200F le kg

3.- Taux horaire de Main d'œuvre directe..... 500 F

4.- Production du mois : 3 000 unités

5.- Vente du mois 4 600 unités P

Note : la production de deux unités de P nécessite 1 kg matière M et 48 minutes de temps de travail des ouvriers.

Répartition des charges indirectes

Charges incorporables	Sections principales		
	Approvisionnement	Fabrication	Distribution
Totaux de la répartition secondaire 4 600 000 F	20%	30%	50%

Consigne :

- 1.- Calcule le montant de la charge incorporable aux coûts
- 2.- Complète le tableau de répartition des charges indirectes ;
- 3.- Présente les tableaux des calculs qui conduisent à la détermination du résultat analytique.

Prépa – BAC n°03 2021 / Comptabilité – Commerce / Durée 2 heures**Dossier 01 : Etat de rapprochement bancaire**

Le compte banque tenu par la société "N'DIAYE & frères" au mois de décembre 2020 se présente ainsi :

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01/12	Solde à nouveau	200 000	
02/12	Encaissement Coupons	400 000	
05/12	Agio		100 000
07/12	Domiciliations échues Billet à Ordre		900 000
09/12	Virement client KONATE	300 000	
12/12	Dépôt d'espèces, pièce N°008	230 000	
14/12	Chèque N°45		445 000
16/12	Remise à l'encaissement chèque N°43	355 000	
18/12	Remise à l'encaissement chèque N°44	555 000	
21/12	Domiciliation d'effets		150 000
23/12	Chèque N°55	405 000	
24/12	Chèque N°56	255 000	
26/12	Virement client DOUCOURE		500 000
27/12	Droit de timbre relatif à la pièce N°008		30 000
28/12	Remise Traite N°06 à l'escompte	310 000	

Le relevé du compte envoyé par la BDM-SA se présente comme suit :

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01/12	Solde à nouveau		190 000
03/12	Chèque N°40	270 000	
05/12	Dépôt d'espèces, pièce N°008		200 000
07/12	Versement d'espèces		235 000
08/12	Encaissement de chèque N°58		155 000
11/12	Chèque N°41	240 000	
13/12	Virement client DOUCOURE		500 000
15/12	Effets domiciliés	150 000	
17/12	Agio du 4 ^{ème} trimestre	100 000	
19/12	Encaissement de chèques		660 000
20/12	Domiciliation TELECEL (dont TVA 18%)	118 000	
22/12	Impayée traite N°10(1)	800 000	
23/12	Encaissement de chèques		910 000
25/12	Chèque N°45	454 000	
26/12	Frais impayé chèque N°39	30 000	
27/12	Extourne Virement client DANIEL		- 600 000
29/12	Bordereau d'escompte TN°07, net (2)		594 700

(1) Nominal = 760 000F

(2) Escompte = 75 000F; Commission = 15 000F ; TAF 17%.

➤ Le chèque N°39 est revenu impayé 470 000F.

➤ Le chèque N°38 de 40 000F n'est pas encore présenté à l'encaissement.

Travail à faire :

- 1) Présente l'état de rapprochement antérieur (tracé complet)

- 2) Présente l'état de rapprochement au 31/12/2020 (tracé complet) puis passez les écritures nécessaires au journal

DOSSIER 2 : Effets de commerce

La société **MOUSSOU** vous communique les comptes « 412 clients effets à recevoir » et « 402 Fournisseurs effets à payer »

412 Client, effets à recevoir			
Dates	Libellés	Débit	Crédit
01/02/2021	Totaux	45 000 000	2 250 000
02/02/2021	LC n°30 endossé à notre profit par GOLFA	1 875 000	
04/02/2021	Endossé au profit de Sissoko la LC n°37		930 750
09/02/2021	BO n°43 souscrit par LAH	1 125 000	
18/02/2021	LC n°39 tirée sur KONE	1 725 000	
27/02/2021	Remise à l'encaissement la LC n°21		1 200 000
28/02/2021	Remise à l'escompte la LC n°27 au 30/03/2021		900 000

402 Fournisseurs, effets à payer			
Dates	Libellés	Débit	Crédit
01/02/2021	Totaux	3 650 000	17 000 000
03/02/2021	Acceptation de la LC n°91, au 18/03/2021		1 256 000
08/02/2021	Souscription du BO n°105 au 10 /03/2021		752 000
20/02/2021	Avis de débit de domiciliation échue LC 90	1 050 000	
22/02/2021	LC n°93 tirée sur la société, au 19/03/2021		205 000

01/03/2021 : La société reçoit de sa banque un avis de crédit relatif à la remise à l'encaissement du 27/02/2021 ; commission 1 500 F HT, TAF 17% ;

02/03/2021 : La société reçoit de sa banque un avis de crédit relatif à la remise à l'escompte du 28/02/2021 ; Taux d'escompte 12% commission 1 500F HT, TAF 17% ;

10/03/2021 : La société paie en espèce le BO n°105, arrivé à l'échéance.

20/03/2021 : La société reçoit de sa banque deux avis de débit de domiciliation échue relatif à la LC 91 et la LC n°93.

31/03/2021 : Le tiré de la LC n°27 reçoit de sa banque un avis de débit de domiciliation échue

Travail à faire

1.- Reconstituez les opérations des comptes « 412 Clients, effets à recevoir » et « 402 Fournisseurs effets à payer » dans le journal de la société **MOUSSOU**

2.- Enregistrez au journal de la société **MOUSSOU** les écritures du 01/03 et du 31/03

Dossier n°3 : Amortissements

Dans la balance avant inventaire au 31-12-2019 de la société **BEMBUS** on lit :

244 Matériel et mobilier 3 000 000

2844 Amortissement du M M 328 750

Ce poste comprend :

- Des meubles acquis le 31-10-2016 pour 708 000F TTC, TVA 18% amortis en linéaire sur 8 ans ;
- Des armoires d'une valeur de 1 770 000F TTC, TVA 18%, amorties au taux constant de 10% ;

- Un ordinateur acquis le 10-07-2019 et amortissable en linéaire sur 5 ans.

Consigne : 1.- Retrouve la valeur d'origine de l'ordinateur ;

2.- Détermine la date d'acquisition des machines ;

3.- Passe au 31-12-2018 les écritures d'inventaire.

Prépa – BAC n°04 2021 / Comptabilité – Commerce / Durée 2 heures

DOSSIER 1 : Acquisition et amortissement

Vous disposez des informations suivantes concernant la société GOLFA

A.- ACQUISITIONS :

01/05/2020 : Reçu **Facture n°03 :** Acquisition d'une Machine **AB** 6 726 000F TTC, frais de mise en service 354 000F TTC, TVA récupérable 18%.

07/05/2020 : Acquisition d'un logiciel de comptabilité SAARI SAGE à 2 006 000 F TTC, frais d'installation 20% du prix HT, TVA 18% réglé moitié au comptant par Orange Money et le reste à crédit.

13/05/2020 : Acquisition d'un terrain à 12 000 000 F, remise 2% escompte 1% droit de mutation 500 000F, honoraire du notaire 236 000 F TTC et TVA 18%

20/05/2020 : Reçu **Facture n°13 :** Acquisition d'une imprimante 296 100 F TTC, TVA 5%. La facture sera réglée le 10/06/2020 par chèque bancaire

12/06/2020 : Achat de 70 titres BASS (titres immobilisée) pour 1 050 000 F, commission 5% du prix d'achat, impôt de bourse 3 700 F, TAF 17%

26/06/2020 : Achat de 40 titres SEMA sa (titres de placement) à 20 000F l'unité, commission 1 000F par titre, TAF 17%.

Travail à faire :

Enregistrer ces opérations d'acquisitions au journal de GOLFA.

B.- AMORTISSEMENTS

Extrait de la balance après inventaire au 31/12/2020

Matériel et Outillage industriel	8 700 000	
Matériel et Mobilier	984 000	
Amortissement du Matériel et Outillage industriel		1 267 500
Amortissement du Matériel et Mobilier		660 335

Informations complémentaires :

Matériel et outillage industriel

Désignations	Valeur d'origine	Dates de mise en service	Durée de vie et amortissement	OBSERVATIONS
Machine AA	?	01/06/2017	X ans, linéaire	
Machine AB	?	01/10/2020	5 ans, linéaire	Facture n°03

Matériel et Mobilier

Désignations	Valeur d'origine	Dates de mise en service	Durée de vie et amortissement	OBSERVATIONS
Ordinateur	?	01/09/2016	X ans, linéaire	
Imprimante	?	19/05/2020	3 ans et 4 mois, linéaire	Facture n°13

Travail à faire :

- 1.- Calculer les valeurs d'origine des machines AA, AB, de l'ordinateur et de l'imprimante.
- 2.- Calculer les taux d'amortissement de la machine AA et de l'ordinateur.
- 3.- Présenter le tableau d'amortissement de l'imprimante.

Dossier n°2 : Acquisition et Effets de commerce

Lors de votre stage au service comptable de la SA-BEMBUS, on vous confie le dossier suivant :

06-03-N : la Société adresse à DIALLO la facture de DOIT n°1167 comprenant deux remises de 5% et de 2%, 280 emballages consignés à 413 F l'un, des frais de transport forfaitaires pour 125 800F, une avance sur commande de et une TVA 18%. Le montant net à payer est de 8 173 860 F.

07-03 : Facture n°025 : Achat de cinq machines industrielles au prix d'achat HT unitaire de 800 000F, frais de montage HT par machine 40 000F, TVA récupérable 18%.

08-03 : L'entité règle la facture n°025 par ordre de virement bancaire.

09-03 : Facture n°026 : Achat d'une Mercedes pour le PDG (tourisme) : prix d'achat HT (.. ?..), droits de douane 2 600 000F, droit d'enregistrement 908 000F, TVA non récupérable 18% = 1 692 000F.

10-03 : L'entité règle la facture n°026 par ordre de virement postal.

12-03 : La société adresse à DIALLO la facture d'AVOIR n°AV 1167 relative à la restitution des 280 emballages dont 80 endommagés repris à un prix de 354 F l'un.

14-03 : La société reçoit de DIALLO un chèque bancaire de 3 562 940 F encaissé le même jour. Pour le solde de la facture il tire la LC n°85 de montant (?) au 29 mai que DIALLO accepte.

15-03 : La traite n°85 a été escomptée avant l'échéance ; taux d'escompte 7%, commission 9 375 F HT, TAF 17%.

19-03 : Réception de l'avis de crédit relatif à l'escompte du 15-03-N.

22-03 : Achat de 70 par virement bancaire de 70 **titres immobilisés à 24 000F**, frais d'achat par 1 500 F et TAF sur frais 255 F.

25-03 : Achat par virement bancaire de **titres de placement (action)** : prix unitaire 23 000F, valeur d'achat 1 495 000F, frais 190 125 F dont TAF sur frais 17% .

Consigne :

- 1.-) Etabli les factures (si nécessaire) ;
- 2.-) Enregistre ces diverses opérations au journal classique de la SA -BEMBUS.

Réponse : valeur nominale de l'effet 4 500 000F

Prépa – BAC n°05 2021 / Comptabilité – Commerce / Durée 2 heures**Dossier n°1 : Rapprochement bancaire**

Vous disposez des documents suivants :

1.- Le compte 521 Banque tenu par l'entreprise au 30-06-2019

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01-06	Solde	512 700	
02-06	Commissions		8 050
03-06	Chèque 1829		837 900
05-06	Versement	250 000	
07-06	Chèque 1830		250 000
08-06	Chèque 1831		400 000
12-06	Virement de KONARE	143 000	
15-06	Versement	800 000	
16-06	Chèque 1832		614 000
22-06	Chèque 1833		364 500
23-06	Chèque 1834		200 000

2.- L'extrait de compte envoyé par la banque arrêté au 30-06 et ne comportant aucune erreur

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01-06	Solde antérieur		327 250
02-06	Chèque 1820	122 600	
02-06	Versement d'espèces		428 000
05-06	Versement d'espèces		250 000
07-06	Chèque 1829	387 900	
09-06	Chèque 1831	200 000	
10-06	Virement de KONARE		314 000
10-06	Escompte traite 88, net		242 350
15-06	Versement d'espèces		800 000
19-06	Chèque 1832	614 000	
20-06	Encaissement traite 82, net		157 800
20-06	Chèque 1830	350 000	
23-06	Chèque 1834	200 000	
24-06	Domiciliation SOMAGEP	80 830	
25-06	Chèque 1828	128 000	
27-06	Virement de SAMAKE		280 000
28-06	Encaissement de chèques		386 000
30-06	Commissions et frais	6 600	

- La valeur nominale de la traite 88 est de 255 000F ;
- La valeur nominale de la traite 82 est de 160 000F ;
- TVA 18%

Consigne : 1.- Reconstitue l'état de rapprochement antérieur

2.- Présente l'état de rapprochement au 30/06 puis passez au journal les écritures qui en découlent.

Dossier 1 : opérations courantes et amortissements

Au cours de l'année 2020, l'entité MALI-BA a réalisé les opérations suivantes :

02-01 : Achat de marchandises pour 800 000F, remise 10%, transport 80 000F, TVA 18%, avance 244 000F, facture n°10 de SIDIBE, règlement de 50% par virement bancaire.

22-05 : Souscription d'un billet à ordre n°10 au profit de SIDIBE pour règlement du solde de la facture n°10, échéant au 20-09.

04-07 : L'entité avait investi 3 millions dans la construction du magasin en 2017. Ladite construction est terminée, coût total de réalisation 7 millions, TVA 18%.

05-07 : SALI endosse à notre profit une LC n°98 de 950 000F au 17-09.

15-09 : Bordereau de remise de la LC n°98 à l'encaissement à la banque.

16-09 : Achat de 350 obligation (placement) pour 1 730 000F, commissions 112 320 F dont TAF 17%.

17-09 : Réception de l'avis de crédit de la banque suite à la remise à l'encaissement du 15/09, aux conditions suivantes : commissions 20 000F hors TAF 17%.

20-09 : Avis de débit de la banque pour domiciliation du BO n°12.

L'entité MALI BA vous communique l'extrait de la balance avant inventaire au 31-12-2020

231 Bâtiment

2831 Amortissement du Bâtiment

1 830 000

Informations complémentaires

Les bâtiments sont engagés à la création de l'entité et ont connu trois (3) dotations complètes et seront totalement amortis dans dix-sept (17) ans, sauf un bâtiment inscrit dans le patrimoine de l'entité le 04-07-2020 et mis en service le 01-08-2020.

Sachant que tous les bâtiments sont amortissables en linéaire sur la même durée :

- 1.-) Enregistre dans le journal les opérations réalisées au cours de l'année 2020.
- 2.-) Calcule le taux d'amortissement et trouve la valeur d'origine des bâtiments
- 3.-) Détermine la date de création de l'entité ;
- 4.-) Calcule puis enregistre les dotations au 31-12-2020.

Dossier n°3 : Comptabilité analytique

Courant le mois de décembre 2020 ; les mouvements de stock d'une marchandise de l'entité MALI-BA sont indiqués ainsi :

Les entrées de stocks					Les sorties de stock		
Dates	Libellés	Q	Coût d'achat unitaire		Dates	Libellés	Q
			PAU	FAU			
03-06	BE n°91	150 kg	980 F	120 F	02-06	BS n°81	200 kg
10-06	BE n°92	320 kg	990 F	120 F	05-05	BS n°82	170 kg
					15-06	BS n°83	340 kg

Le stock au magasin au 01^{er} décembre était de 300 kg pour une valeur de 336 000F.

Consigne : établi la fiche stock selon la méthode : CUMPACE.

Partie 2 : Mathématiques

Prépa – BAC n°01 2021 / Mathématiques / Durée 3 heures

Exercice 1 : résous dans $\mathbb{N}$ les équations suivantes :

a.-) $(2x + 1)^7 - 30 = 19\,487\,141$ b.-) $(x + 3)^5 - 7 = 16\,800$

c.-) $121^{x^2} * \frac{1}{(14\,641^4)^x} = 11^{30}$ d.-) $\sqrt[6]{x-1} = 2$

Exercice 2.

Trouver trois nombres X ; Y ; Z tels qu'ils sont :

- proportionnels aux 2 ; 3 ; 5.
- Inversement proportionnels aux 7 ; 11 ; 13
- Proportionnels aux 10 ; 20 ; 30
- La somme des deux derniers dépasse le quintuple du 1^{er} de 815 000F.

Exercice 3 :

1.-/ une gratification de 44 220 000F est partagée entre 4 ouvriers proportionnelle aux heures supplémentaires effectuées respectivement 2h 15mn ; 3h 20mn ; 5h et 6h 10mn.

2.-/ Trois personnes s'associent pour créer une entreprise. La 1^{ère} apporte 27 000€, la 2^{ème} 54 000 € et la 3^{ème} 81 000 €. A la fin de l'exercice, ils se partagent 9 000€ proportionnellement à leur apport initial. Combien le premier doit-il recevoir ?

Exercice 4 :

La commune de Mandé prévoit dans son budget 25 000€ au titre des activités culturelles et sociales. La répartition doit s'effectuer ainsi :

- 10% sont attribués à la coopérative scolaire ;
- 24% du reste sont affectés à la caisse d'Entraide.
- Le reste est distribué entre 3 clubs de loisirs inversement proportionnel aux nombres d'années d'activités de chacun soit respectivement 4 ans, 3 ans et 1 an. Effectuer le détail de cette répartition.

Exercice 5 :

On veut partager une somme d'argent en deux parts inversement proportionnelles à 6 et 11, mais en réalité on partage en deux parts directement proportionnelles à 6 et 11. La première part diminue de 640F. Quelle est la somme que l'on partage ?

Réponse : $S = 2176$

Exercice 6 :

Au cours d'une année, messieurs Coulibaly, Keita et Traoré salariés d'une entreprise ont travaillé respectivement 5, 8 et 12 mois.

Calculer le nombre de jours de congés rémunérés auquel peut prétendre chaque salarié sachant que ce nombre de jours de congé est proportionnel au nombre de mois de travail et que le nombre total des jours de congé alloués est de 50 jours.

Réponse : 10 jours, 16 jours, 24 jours

Prépa – BAC n°02 2021 / Mathématiques / Durée 3 heures

Exercice 1 :

Deux écoles se sont regroupées pour le transport scolaire. Le coût est de 600 000F par mois. Elles décident de supporter les $\frac{3}{4}$ des frais, le reste étant à la charge des élèves. Il y a 100 élèves dans la 1^{ère} école et 200 élèves dans la 2^{ème} école.

- 1.- Quel est le montant des frais supportés par les deux écoles ?
- 2.- Les deux écoles partagent le montant des frais proportionnellement au nombre d'élèves. Combien paye chacune des écoles ?
- 3.- Combien paye chaque élève ?

Exercice 2 :

On veut partager une somme de 73 500FCFA entre trois ouvriers proportionnellement aux nombres 10 ; 14 et 18.

- 1.- Faites ce partage ;
- 2.- On diminue 284 FCFA du montant à partager et le reste est réparti proportionnellement à l'inverse de 5 ; 7 et 9. Déterminer la part de chacun.
- 3.- Si on partageait la somme de 73 500FCFA proportionnellement aux nombres : $a-1$; a et $a+1$, la dernière part dépassera la première de 1960 FCFA. Déterminer :
a.-/ La valeur de a
b.-/ Les valeurs des parts dans ce cas.

Exercice 3 :

Une marchandise revenant à 1 000 000 FCFA au fabricant est vendue par celui-ci à un grossiste en réalisant un bénéfice de 20% sur le prix de revient. Le grossiste supporte des frais représentant 15% du prix d'achat et vend la marchandise à un détaillant en appliquant un taux de marque de 60%.

Le détaillant supporte les frais de 2% du prix d'achat et vend la marchandise à un consommateur en appliquant un taux de marque de 25%.

Exercice 4 :

Lors d'une élection, les candidats A, B, et C ont obtenu par rapport aux suffrages exprimés les pourcentages suivants : A : 32,4% ; B : 38,2% ; C : 29,4%.

- 1.- Sachant que le candidat B a obtenu 151 081 voix, quel est le nombre de voix obtenues par les autres candidats et quel est le nombre de suffrages exprimés ?
- 2.- Quel était le nombre d'électeurs inscrits sachant que le pourcentage des non votants et de bulletins nuls correspond à 20,9% du nombre des électeurs inscrits ?

Exercice 5 :

Une somme de S francs envoyée par l'intermédiaire de « Orange Money » doit être répartie de la façon suivante : 10% de S sont donnés au Père ; 20% du reste à la Mère ; $\frac{1}{4}$ du nouveau reste à Souleymane puis 25% de ce qui reste à Dramane. Le reliquat est

partagé entre les trois petits frères de proportionnellement à leurs âges : 4 ans ; 6 ans et 10 ans.

Sachant que le moins âgé a reçu 19926 FCFA, déterminer :

1.-/ La valeur de S ;

2.-/ La somme reçue par chaque membre de la famille.

Réponse : on trouve $S = 246\,000\text{F}$.

Prépa – BAC n°03 2021 / Mathématiques / Durée 3 heures

Exercice 1 : BAC – 2016 / Mathématiques / TS éco

1°/ La population d'une ville était de 650 000 habitants début 2010 qui a augmenté de 8% la 1^{ère} année et de 10% l'année suivante. Quel a été le nombre d'habitants de cette ville en fin 2012 ?

2°/ La population de cette ville est passée de 650 000 en 2010 à 721 500 en 2013. Quel est le coefficient multiplicateur ? Quel est la taux d'évolution ?

3°/ Dans un aliment pour bébé, il a 75% de légumes dont 60% de carottes. Quel pourcentage de carottes dans cet aliment ?

Exercice 2 :

Un paysan possède un champ où il plante des arbres fruitiers. Pour mieux les entretenir il décide de vendre chaque année les 5% des pieds existants et planter 3 000 nouveaux. Il démarre avec 50 000 pieds en 2015. En désignant par X_n le nombre de pieds d'arbres se trouvant dans le champ au cours de l'année $(2015 + n)$

a) Déterminez le nombre d'arbres qu'il aura en 2016 et en 2017.

b) Exprimez X_{n+1} en fonction de X_n .

c) On considère la suite (U_n) définie par $U_n = 60\,000 - X_n$

Montrez que la suite (U_n) est une suite géométrique dont on donnera la raison et le 1^{er} terme. Exprimer U_n en fonction de n , en déduire X_n en fonction de n .

Exercice 3 :

On place le 01/01/2015 une somme de 1 000 FCFA l'intérêt annuel est 4%.

Les intérêts acquis au cours d'une année sont capitalisés de plus, tous les 1^{er} janvier à partir de 2016, on rajoute 100 FCFA au capital.

Soit U_n la somme disponible à l'an $2015+n$ avec $n \geq 0$.

1.-/ Exprimer U_{n+1} en fonction de U_n .

2.-/ En posant $V_n = U_n + 2500$. Montrer que V_n est une suite géométrique dont on précisera la raison et le premier terme.

Exercice 4 :

Un concurrent sur le marché des calculatrices estime que, chaque année, ses efforts lui permettent d'augmenter ses ventes de 5% par rapport à l'année précédente et que la concurrence lui fait perdre 10 000 ventes. En 2015, il en a vendu 600 000.

On note U_n le nombre de milliers de calculatrices vendues à l'année $2015 + n$. on a donc $U_0 = 600$.

- 1.- Montre, que pour tout entier n , $U_{n+1} = 1,05 U_n - 10$
- 2.- On pose $V_n = U_n - 200$.
 - a.- Montre que la suite (V_n) est géométrique. Donne sa raison et son premier terme V_0 .
 - b.- Exprime V_n en fonction de n . En déduis l'expression de U_n en fonction de n .
 - c.- D'après ce modèle, combien de calculatrices cette entreprise vendra-t-elle en 2025 ?

Prépa – BAC n°04 2021 / Mathématiques / Durée 3 heures

Exercice 1..... (5 pts)

Un capital de 510000 F est partagé en trois parts dont les montants sont en progression arithmétique croissante. La première est égale à $\frac{7}{10}$ de la troisième. On place ces parts à des taux respectifs : $t_1; t_2$ et t_3 en progression géométrique décroissante dont la somme est 36,4. Les revenus annuels des deux premières parts sont directement proportionnels aux nombres 84 et 85.

Calcule :

1. Les trois capitaux et les taux de placement.
2. Le taux moyen auquel le capital de 510000 F a été placé.

Exercice 2..... (5 pts)

Un article paru dans le quotidien «Le Monde» en novembre 2014 indique que le Brésil est parvenu à réduire la déforestation de l'Amazonie. Elle était de 27000 km^2 en 2004 et d'environ 4600 km^2 en 2011.

1. La ministre brésilienne de l'environnement déclarait que la déforestation avait baissé de 83% sur cette période. Est-ce vrai?
2. Soit t le taux de diminution moyen annuel, exprimé en pourcentage, de la déforestation entre 2004 et 2011.
 - a. Montre que $\left(1 - \frac{t}{100}\right)^7 = \frac{23}{135}$.
 - b. Détermine t . Interprète le résultat obtenu.
 - c. Estime la surface de déforestation en 2018 si cette évolution se poursuit à l'identique.

Problème..... (10 pts)

Les coûts de production d'un bien de grande consommation sont calculés par l'expression $CT(x) = 0,1x^2 + 16000$, où x est le nombre d'unités produites et $CT(x)$ le coût total en francs de la production de x unités. Chaque article étant vendu 100F pièce. On désigne par $RT(x)$ la recette totale de l'entreprise. L'entreprise peut produire au maximum 1000 unités.

1. Montre que la fonction bénéfice notée BT est définie par :

$$BT(x) = -0,1x^2 + 100x - 16000$$

2. Etudie le sens de variation de la fonction $CT(x)$ sur l'intervalle $I = [0; 1000]$ et représente graphiquement cette fonction dans un repère orthogonal où 1 cm représente 100 unités sur l'axe des abscisses et 10000 F sur l'axe des ordonnées.
3. Représente graphiquement la fonction $RT(x)$ dans le même repère. D'après le graphique, sur quel intervalle la courbe de RT est-elle au-dessus de CT ?
4. Etudie le signe de $BT(x)$. A quel intervalle doit appartenir x pour que l'entreprise réalise un bénéfice?

Prépa – BAC n°05 2021 / Mathématiques / Durée 3 heures

Exercice 1 : Mr X détient trois capitaux dont les montants sont en progression arithmétique et de somme 81 000F. ils sont placés, le 1^{er} à 6% pendant 90 jours, le 2^{ème} à 4,5% pendant 60 jours, le 3^{ième} à 7,2% pendant 30 jours. Le taux moyen de ces placements est de 5,7375%.

Déterminez les trois capitaux

Exercice 2 :

Une somme de 690 000 est divisée en trois capitaux en progression arithmétique de raison 15 000F.

1/ Calculez les trois capitaux

2/ Une personne place ces trois capitaux, le 1^{er} mars, à intérêts simples au taux 6%. Calculer la somme totale recueillie le 30 avril.

Exercice 3 :

Deux capitaux dans le rapport 2/3 sont tels que le triple du 2^{ième} dépasse le double du 1^{er} de 25 000F.

a. Calculer les 2 capitaux.

b. Les deux capitaux, placés au même taux, ont rapporté en 75 jours 375F. Calculer le taux.

Exercice 4 :

On fait un capital C en trois capitaux inversement proportionnels aux 2/3 ; 3/7 ; 4/5. Les trois capitaux, placés le 10 février au taux 9%, ont acquis ensemble 224 321,4F au 07 mai. Calculer les trois capitaux.

Exercice 5 :

Trois capitaux sont en progression géométrique croissantes tels que le 1^{er} et le dernier diffèrent de 26 250 F.

1.-/ Calculez les trois capitaux

2.-/ Une personne place, ces trois capitaux, le 1^{er} février, aux taux respectifs de 6% ; 8 % et t%. Au 01^{er} juillet elle constate que son placement a augmenté de 3937,5F. Calcule le taux t%.

Exercice 6 :

Un capital placé à 9% pendant une certaine durée (annuelle) a acquis une valeur de 17 400 F. placé à 10% pendant un an de moins ce même aurait fourni un intérêt de 4 800F. Calcule ce capital et la première durée de placement.

Exercice 7 :

Un capital placé à 8% pendant une certaine durée (annuelle) a acquis une valeur de 62 400 F. Placé à 12% pendant deux an de moins ce même aurait fourni un intérêt de 24 000 F. Calcule ce capital et la première durée de placement.

Exercice 8: escompte à intérêt simple

Un commerçant négocie, le 20 mars, un effet de valeur nominale 500 000F à échéance le 30 juin, à la Banque au taux de 12% l'an.

Calculer l'escompte (commercial) supporté et la valeur actuelle commerciale.

Calculer l'escompte (rationnel) supporté et la valeur actuelle rationnelle.

Rép : 1.-) $E = 17\,000$ $a = V - E = 483\,000$; 2.-) $E' = 16\,441$ $a' = 483\,559$

Exercice 9: escompte à intérêt simple

Un effet de valeur nominale V à échéance le 12-09-N est escompté le 15-04-N au taux de 15%. L'escompte (commercial) supporté est de 45 000F.

Calculer la valeur nominale.

Rép : 720 000F

Exercice 10 : escompte à intérêt simple

Un effet de valeur nominale 840 000F à échéance le 15-11-N est escompté le 31-03-N. L'escompte (commercial) supporté est de 48 090 F.

Calculer le taux d'escompte.

Rép : 9%.

Exercice 11 Un effet de commerce à 40 jours à courir. La somme $e + e' = 90,50$ et le produit $e \times e' = 2\,047,50$.

Déterminer la valeur nominale puis le taux de l'escompte.

Exercice 12:

Les escomptes commercial et rationnel s'élèvent respectivement à 10,68 F et 10,58F. Quel est le taux qui a été utilisé pour les déterminer sachant que l'effet a encore 50 jours ?

Réponse : $\frac{1}{e'} - \frac{1}{e} = \frac{1}{V} \Rightarrow$ on trouve $V = 1\,129,944$ F et taux = 6,81%

Exercice 13 : Trois effets dont les valeurs nominales sont proportionnels aux 3, 7 et 9 sont escomptés aux taux 9% ; 7,2% et 6%. Les échéances sont 90 jours, 12 jours et 150 jours. La somme des valeurs actuelles est 482 027F. Calculer les 3 valeurs nominales.

Réponse : 78 000F ; 182 000F et 234 000F.

Exercice 14 : Un effet à 30 jours est escompté au taux de 5%. S'il avait été négocié 15 jours avant au taux de 4,5% l'escompte aurait augmenté de 3,50F. Quelle est la valeur nominale de cet effet ? **Réponse : 2 400 F.**

Exercice 15 : Un effet de valeur nominale V est escompté à 60 jours avant son échéance. Le rapport des deux escomptes (commercial et rationnel) est 1,012. Calculer le taux t ?

Réponse : $\frac{e}{e'} = \frac{36\,000 + t \cdot n}{36\,000} = 1,012 \rightarrow \text{taux} = 7,2\%$

Partie 3 : Economie

Prépa – BAC n°01 / 2021 / Economie / Durée 3 heures

Exercice 1 : Evolution du nombre d'école de Bamako 5 points

Taux d'accroissement annuel moyen			En milliers d'écoles			Part dans le total des écoles du Mali en 2017
2000-2004	2004-2008	2009-2012	2012	2015	2017	
<u>-1,53</u>	+0,90	+2,4	175	200,75	<u>250</u>	20

- Donne le sens des chiffres soulignés 1 point
 Calcule le TAG de 2000 à 2012 puis de 2012 à 2017 2 points
 Détermine le nombre total d'écoles au Mali en 2017. 2 points

Exercice 2 : L'évolution du PNB/hbt du Portugal 5 points

Indice		En millier d'Euro		Taux d'accroissement annuel moyen	
2003	2007	2007	2010	2010-2014	2014-2018
100	<u>90</u>	<u>1 3750</u>	1 1260	<u>-0,2</u>	+2

- 1.-) Donne le sens des chiffres soulignés 1 point
 2.-) Calcule le PNB /hbt à l'année de référence 1 point
 3.-) En déduire le TAAM de 2003 à 2010 1 point
 4.-) Calcule le TAG de 2010 à 2018 1 point

5.-) A combien s'estimait le PNB / hbt en 2014 1 point

Exercice 3 : 10 points

Croissance économique de 1820 à 1992					
Variation annuelle moyenne en %	France	Etats – Unis	Allemagne	Royaume – Uni	Japon
1820 – 1870	1,27	4,22	2,00	0,09	0,31
1870 – 1913	<u>1,63</u>	3,94	2,81	1,89	2,34
1914 – 1950	1,15	2,84	<u>1,06</u>	1,86	2,24
1951 – 1973	5,02	3,92	5,99	7,69	9,25
1974 – 1992	2,26	2,39	2,30	3,13	3,76

Source : évolution mondiale 1820 – 1992, OCDE, alternatives économiques n°150 juillet 1997.

- 1.- Donner la signification des chiffres soulignés (2 pts)
- 2.- Calculer les taux de croissance de la France sur la période 1820 – 1973 (4 points)
- 3.- Calculer les taux de croissance des Etats – Unis sur la période 1914 – 1992 (4 pts)

Prépa – BAC n°02 / 2021 / Economie / Durée 3 heures**Analyse de document :** (5 pts)

		Brésil	Mexique	Thaïlande	Nigéria
Taux de croissance annuel du PIB %	1960 – 1970	5,4	7,1	8,3	3,1
	1970 – 1977	3,8	4,7	7,0	6,2
Taux de croissance démographique annuel %	1960 – 1970	2,9	3,3	3,0	2,5
	1970 – 1975	2,8	3,3	2,7	3,2
Taux de mortalité infantile ‰		92 (1977)	60 (1978)	68 (1975)	153 (1975)
Part des biens agro – alimentaires dans les	Exportations (%)	47,2 (1979)	33,8 (1977)	57,9 (1978)	7,6 (1978)
	Importation (%)	11,9 (1979)	13,1 (1977)	4,6 (1978)	14,4 (1978)

- 1.- Donnez la signification des chiffres soulignés
- 2.- Calculez le TAG et le TAAM du PNB du Nigéria de 1960 à 1977
- 3.- Calculez le TAG et le TAAM de la population de la Thaïlande de 1960 à 1975.
- 4.- Quelles conclusions tirez-vous de l'analyse des quatre premières lignes du tableau ?

Dissertation : (15 points)

Sujet : L'explosion démographique du Tiers Monde est favorable à sa croissance économique

Consigne : A l'aide des documents ci-joints et de tes connaissances personnelles, vous ferez ressortir les atouts d'une forte population sur le développement du tiers monde pour aborder ensuite ces effets néfastes.

DOCUMENT 1 :

Une fécondité élevée représente un frein au développement puisque les créations d'emplois sont insuffisantes pour absorber le surcroît d'actifs qui en découle. Le chômage élevé fait pression sur les salaires et concourt à la pauvreté. À la campagne, le nombre de paysans sans terres augmente, ce qui favorise un exode rural incontrôlé et alimente le chômage urbain.

Les investissements sanitaires, éducatifs et sociaux absorbent les maigres ressources des Etats qui ne peuvent aider au financement des investissements productifs.

L'UNICEF rend compte de cette situation par ce qu'elle appelle la spirale PPE : Pauvreté, Population, Environnement.

Source : M. Rousselet, Les Tiers Mondes, Marabout-Le Monde, 1994.

DOCUMENT 2 :

Dans une conjoncture économique favorable [...], la croissance démographique est un stimulant précieux à l'accroissement du niveau de vie tant en procurant une main d'œuvre pour exploiter les ressources naturelles qu'en élargissant les marchés nécessaires pour absorber et rentabiliser une production de masse [...]. Autrement dit, l'accroissement démographique peut jouer positivement à la fois sur la demande et l'offre des agents économiques.

L'incidence potentielle sur les principales composantes du revenu national est la suivante : l'augmentation du nombre d'habitants a pour corollaire un gonflement des besoins et un

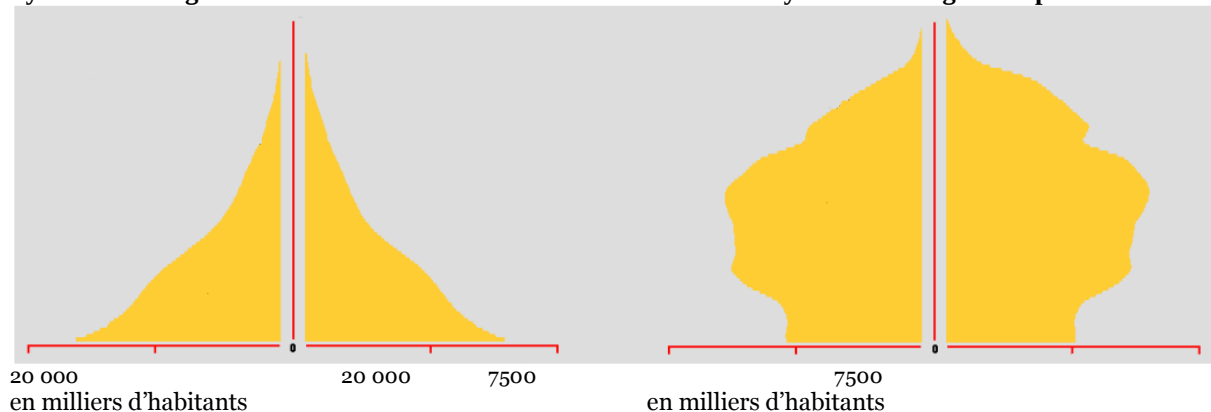
accroissement de la consommation ; quant à l'investissement lui-même, il peut s'accroître avec la population ; le gonflement des effectifs crée une demande d'infrastructures et d'équipements locaux nouveaux [...]. Cette extension des besoins facilite la réalisation d'économie d'échelle et l'intensification de l'effort de l'effet productif, par mobilisation des capacités de travail et de ressources sous utilisées et par transformation des méthodes culturales.

Source : J.C. Chesnais, *La revanche du tiers monde*, Robert Laffont, 1987.

DOCUMENT 3 : Schéma comparatif de deux pyramides des âges en 2004, en Afrique et en Europe

Pyramide des âges africains en 2004

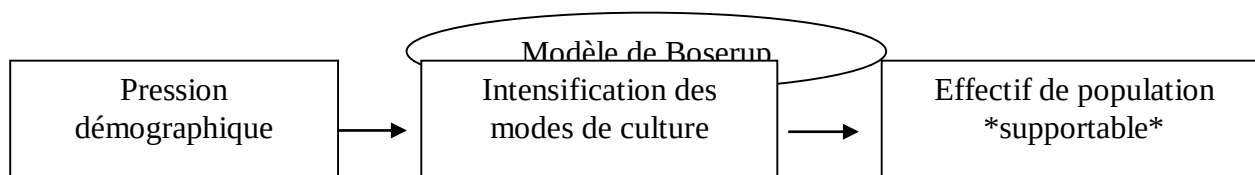
Pyramide des âges européennes en 2004



Source : statistiques-mondiales.com – juillet 2008

DOCUMENT 4 : La thèse de la pression créatrice

L'argument des effets positifs de la croissance démographique – la pression créatrice – trouve son expression moderne dans l'analyse très fine et toute en nuances d'E. Dupreel (1928), qui fait de l'accroissement numérique l'une des causes fondamentales du progrès sous toutes ses formes. Parmi les nombreux travaux qui, de C. Clark à S. Kuznets et d'A. Landry à A. Sauvy, se rattachent à ce courant de pensée, la thèse d'Esther Boserup (1965) peut être considérée comme l'alternative la plus forte au modèle malthusien. Pour Boserup, il existe bien une relation entre la population et la production alimentaire, mais, contrairement à la vue traditionnelle, ce n'est pas la population qui s'ajuste au processus de production de l'agriculture, c'est le processus productif qui est déterminé par la pression démographique.



L'idée fondamentale est que la pression démographique, lorsqu'un certain niveau est atteint, entraîne un changement des modes de production agricole. L'évolution se fait par le passage, en étapes, de la jachère à l'agriculture intensive. E. Boserup écrit : « Les systèmes agricoles actuels dans les pays en développement traduisent les ajustements à des différences historiques dans le degré de pression démographique. »

Source : Georges Tapinos, *Éléments de démographie*, Armand Colin, coll. U, 1985, p. 304

DOCUMENT 5 : Évolution de la population du monde par grandes régions de 1700 à 1985 et projections 1985-2025 :

Années	Afrique	Amérique Latine	Amérique du Nord	Asie + Océanie	Europe + URSS	Ensemble du monde
Population (en millions)						
1700	107	10	2	436	125	680
1800	102	19	5	633	195	954
1900	138	75	90	909	422	1 634
1950	219	164	166	1 406	575	2 516
1985	555	405	264	2 843	771	4 837
2000	872	546	297	3 579	827	6 122
2010	1 158	642	317	4 016	857	6 989
2025	1 617	779	345	4 573	892	8 206

Source: J.N. Biraben, Population, n°1, 1979, et Nations unies, RAMSES 87/88. Rapport annuel de l'I.F.R.I., Atlas-Economica, 1987. P. 105

DOCUMENTS 6 : LES DÉPENSES D'ÉDUCATION

Pour l'ensemble des pays en développement, les dépenses publiques consacrées à l'éducation sont passées de 2,3% du PNB en 1960 à 3,9% en 1974 et de 11,7% à 15,1% du budget de l'Etat. (...) Partant d'une projection établie pour le Malawi jusqu'en l'an 2015 et se fondant sur l'hypothèse que les dépenses ordinaires (c'est-à-dire essentiellement le traitement des enseignants) se maintiendraient à leur niveau de 1980, c'est-à-dire à 12 dollars par élève, on est arrivé à la conclusion qu'avec une fécondité constante, le budget de l'éducation primaire doublerait à peu près tous les 15 ans même si rien n'était fait pour améliorer le taux de couverture et la qualité des écoles primaires. Par conséquent, si l'économie du Malawi connaissait une croissance d'environ 3% par an, la part du PIB consacrée au budget de l'éducation passerait de 0,7% en 1980 à environ 1% en 1995.

Source : Rapport sur le développement dans le monde, 1984 Banque mondiale, pp. 95-97

Prépa – BAC n°03 / 2021 / Economie / Durée 3 heures

Le (I) l'Analyse de document est obligatoire et commun aux deux sujets

NB : Le candidat traitera l'un des deux sujets de dissertation au choix

I.- Analyse de document (05 points)

Etats démographiques de la France de 1789 à 1991

	1789	1991
Naissances	1052500	759 000
Taux de natalité	<u>37,5</u>	13,3
Taux de mortalité	33,4	9,2
Taux de mortalité Infantile	278	<u>7,3</u>
Indice synthétique de fécondité	<u>5</u>	1,77

Source : Population et société, mars 1989 et avril 1993.

Consigne : A partir du tableau statistique ci-dessous.

- 1- donnez la signification des chiffres en gras soulignés.
- 2- Calculez l'effectif moyen de la population en 1789
- 3- Calculez le taux d'accroissement naturel en 1991
- 4- Calculez le TAAM des naissances
- 5- Donnez brièvement les raisons de cette évolution.

II.- Dissertation : (15 points)

Sujet N° 1 : L'économie dans les pays du tiers-monde se caractérise par la coexistence d'un secteur traditionnel et d'un secteur moderne.

Consigne : Après avoir expliqué ce phénomène, tu montreras s'il peut être une entrave au développement de ces pays

Document 1 : Le dualisme de l'économie

Selon Lewis, les pays en développement sont caractérisés par la présence d'une économie duale. Dans ces pays coexistent un secteur traditionnel (l'agriculture et les activités informelles), avec un surplus de main-d'œuvre, et un secteur moderne (les industries capitalistes) fonctionnant sur le mode capitaliste : le profit permet de financer l'investissement. La migration de main-d'œuvre provenant du secteur traditionnel vers le secteur moderne tire l'économie, et les profits générés par le secteur moderne créent la croissance et l'accumulation de capital qui financent l'expansion. Le secteur traditionnel, disposant d'une main-d'œuvre bon marché et en quantité suffisante, sert de réservoir à l'industrie.

Source : Arthur LEWIS "The Theory of Economic Growth". 1979

Document 2 : Les obstacles au développement économique

Dans son analyse des problèmes du développement, Arthur Lewis insiste avant tout sur la nécessité de briser les structures sociales et culturelles traditionnelles des pays en développement. La classe dirigeante de ces pays empêche en effet souvent le développement économique parce qu'elle craint que les changements structurels ne lui fassent perdre le pouvoir. Il affirme en outre que le développement industriel dans le Tiers-monde doit s'appuyer sur un secteur agricole solide et sain. Il faut aussi mettre en place une bonne infrastructure (transports et approvisionnement en énergie). Cela exige toutefois de gros capitaux, mais le faible taux d'épargne et l'organisation financière défaillante des pays en cause constituent des goulets d'étranglement.

Source : Arthur LEWIS "The Theory of Economic Growth". 1979

Document 3 : Mécanisation agricole : le contexte africain

Dans le contexte de l'Afrique subsaharienne, la production de l'énergie nécessaire au secteur agricole se répartit de la façon suivante : 65 % est assuré par les hommes, 25 % par la force animale et seulement 10 % par les moteurs. Un premier état des lieux qui en dit beaucoup sur le niveau de mécanisation de l'agriculture africaine en 2013. La traction animale, introduite dans les années 1950, a longtemps constitué un gage de modernisation du secteur en Afrique et continue de rester l'outil préféré des paysans locaux, malgré les diverses mesures incitatives développées pour faire évoluer les comportements.

Autre chiffre évocateur : 75 % des exploitations agricoles sont des structures familiales, petites et peu modernes, dont l'accès à la motorisation est limité. Elles représentent pourtant l'essentiel des revenus des populations rurales. Cette autre spécificité est à prendre en compte lorsque l'on doit penser le phénomène de la mécanisation agricole sur le continent africain, nécessaire et souhaitable dans le temps.

Source : Alexandre VILGRAIN, La mécanisation de l'agriculture en Afrique : véritable enjeu de développement Les Echos.fr10/04

Document 4 : Un défi à relever pour l'agriculture africaine

Moderniser l'agriculture africaine est un choix stratégique, ainsi qu'une nécessité pour le futur du continent. Pour en comprendre toute l'importance, il convient de replacer cette problématique de la mécanisation dans le contexte actuel : en moyenne, l'agriculteur africain devait nourrir deux personnes il y a 30 ans.

Aujourd'hui, il doit pouvoir subvenir aux besoins de quatre à cinq personnes – notamment du fait de l'augmentation générale de la population, de l'exode rural et du développement de grands centres urbains.

Alexandre VILGRAIN, La mécanisation de l'agriculture en Afrique : véritable enjeu de développement Les Echos.fr10/04

Document 5 : Place du secteur informel dans le monde

	Part du secteur informel dans le PIB (en %)	Part du secteur informel (hors agriculture) dans le PIB (en %)
Afrique subsaharienne	54,7	23,7
Afrique du Nord	37,7	26,3
Asie	23,9	21,5
Amérique latine	30,6	23,4
Caraïbes	22,2	19,7
Économies en transition	21,7	11,8

Source : Charmes, J. (2000)

Sujet N° 2 : Certaines économies jadis moins performantes, à travers des stratégies de développement, ont pu rattraper puis dépasser les pays développés.

Consigne : Après avoir évoqué les apports de ces stratégies dans le dynamisme des indicateurs socio-économiques, tu montreras si les pays émergents peuvent servir de modèle pour d'autres pays du tiers-monde.

Documents 1 : Les pays émergents dans le monde

Le poids des pays émergents dans le PIB mondial est passé de 27,4% en 1992 à plus de 40% en 2011, et atteindrait plus de 45% en 2017 selon le FMI .

En 2014, Coface donne une liste de 10 « nouveaux pays émergents » qui remplissent tous les critères. Mais ces pays ne sont pas égaux en matière d'environnement des affaires dont les lacunes peuvent brider la croissance.

Ce qui conduit Coface à en distinguer 2 groupes :

-la Colombie, l'Indonésie, le Pérou, les Philippines et le Sri Lanka bénéficient d'un climat des affaires convenable (A4 ou B), niveau similaire à celui des BRICS aujourd'hui.

-le Kenya, la Tanzanie, la Zambie, le Bangladesh et l'Éthiopie sont soumis à un environnement des affaires très difficile (évaluation C) ou extrêmement difficile (évaluation D), ce qui pourrait être un frein à l'exploitation de leur potentiel.

Source : [Glossaire-international.com /pays-emergent.html#z11Jhim80vHrqmoZ.99](http://Glossaire-international.com/pays-emergent.html#z11Jhim80vHrqmoZ.99)

Document 2 : L'extension du groupe des pays émergents

On peut toutefois dire que l'expression "pays émergent" représente les pays en développement qui ne font pas partie des pays les moins avancés (PMA). On peut toutefois reconnaître quelques critères communs à l'ensemble des pays de ce groupe : IDH et PIB inférieur aux pays développés, croissance économique forte, part croissante dans l'économie mondiale. Donc des pays qui ont tendance à voir plusieurs indicateurs (notamment économique) à la hausse de façon conséquente et qui s'approchent petit à petit du groupe des pays développés.

L'appartenance à ce groupe n'est pas figée : Par exemple, la Corée du Sud ou Singapour, anciens pays émergents, font désormais partie du groupe des pays développés. Voici une liste de pays que l'on trouve fréquemment dans les pays dits émergents : *Afrique du Sud, Arabie saoudite,*

Argentine, Bangladesh, Chili, Egypte, Hongrie, Iran, Indonésie, Malaisie, Mexique, Nigeria, Pakistan, Pologne, Philippines, Taïwan, Thaïlande, Turquie, Ukraine, Vietnam...

Source : [Glossaire-international.com /pays-emergent.html#z11Jhim80vHrqmoZ.99](http://Glossaire-international.com/pays-emergent.html#z11Jhim80vHrqmoZ.99)

Document 3 : Comparaison de croissance entre pays émergents et pays peu présents dans les listes

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brésil	4,31	1,31	2,66	1,15	5,71	3,16	3,96	6,10	5,17	- 0,33	7,53	2,73	0,87
Chili	4,50	3,35	2,17	3,96	6,04	5,56	4,59	4,60	3,66	- 1,04	5,76	5,85	5,56
Inde	3,98	4,94	3,91	7,94	7,85	9,28	9,26	9,80	3,89	8,48	10,55	6,33	3,24
Indonésie	4,92	3,64	4,50	4,78	5,03	5,69	5,50	6,35	6,01	4,63	6,22	6,49	6,23
Mexique	6,60	- 0,16	0,83	1,35	4,05	3,21	5,15	3,26	1,19	- 5,95	5,28	3,89	3,92
Maroc	1,59	7,55	3,32	6,32	4,80	2,98	7,76	2,71	5,59	4,76	3,64	4,99	2,71
Afrique du Sud	4,15	2,74	3,67	2,95	4,55	5,28	5,60	5,55	3,62	- 1,53	3,09	3,46	2,55
Tunisie	4,71	4,91	1,80	5,55	6,11	4,02	5,35	6,34	4,62	3,05	3,00	- 2,00	3,60
Uruguay	- 1,93	- 3,84	- 7,73	0,81	5,00	7,46	4,10	6,54	7,18	2,25	8,95	6,53	3,94
Venezuela	3,69	3,39	- 8,86	- 7,76	18,29	10,32	9,87	8,75	5,28	- 3,20	-1,49	4,18	5,54

Source : Banque mondiale (données en ligne-2013)

Document 4 : Les stratégies de développement des tigres asiatiques

La stratégie de développement des tigres d'Asie s'organise en trois temps : industrialisation par substitution aux importations (modèle japonais de l'ISI), spécialisation dans l'assemblage à partir des années 1980 (industrialisation par l'exportation), puis remontée de filière (i.e. industrialisation orientée vers des technologies de plus en plus complexes et avancées dans la chaîne de valeur). Bien sûr, l'entrée des tigres dans l'ASEAN a permis une insertion plus facile dans la DIT asiatique et a contribué à les sortir de la crise qui a succédé au krach boursier de 1997 en Asie.

Source : Par Chloé CAPARROS, le 23 février 2012.

Document 5 : Quels futurs possibles ?

Les économies émergentes sont-elles à la veille de difficultés économiques importantes ? La réduction du taux de croissance et des exportations de la Chine et de l'Inde, le ralentissement de la croissance et le retour de la contrainte externe dans de nombreux pays latino-américains en sont-ils les premiers signes ?

En Chine, un ensemble de facteurs défavorables jouent en faveur d'un ralentissement plus prononcé de l'activité économique, voire d'une crise :

1/ des débouchés extérieurs moins dynamiques et des difficultés de passer d'une spécialisation reposant sur l'exportation de produits à basse intensité technologique à des exportations plus sophistiquées ;

2/ une certaine incapacité à passer d'un modèle de développement à un autre reposant davantage sur la dynamique du marché intérieur, malgré l'essor des classes moyennes ;

3/ des investissements trop élevés et le coût croissant des capacités de production oisives ;

4/ des difficultés croissantes à maîtriser les conflits sociaux tout en maintenant la suprématie du Parti Communiste chinois ;

5/ une certaine opacité des décisions gouvernementales favorisant une corruption incontrôlable.

Sources : Les économies émergentes, le plongeon ? Pierre Salama N°42 | septembre 2013

Les points essentiels de Comptabilité – Commerce

Les points essentiels sur les effets de commerce

Opérations	Enregistrements			
	Chez X		Chez Y	
	Débit	Crédit	Débit	Crédit
X tire la LC sur Y	412	411	401	402
X reçoit le BO souscrit par Y	412	411	401	402
X accepte la LC tirée par Y	401	402	412	411
X souscrit le BO au profit de Y	401	402	412	411
X endosse la LC au profit de Y	401	412	412	411
X encaisse en espèce le BO chez Y	571	412	402	571
X paie le BO de Y chez lui	402	571	571	412
X remet à l'enc à la BDM la LC sur Y	512	412	Néant	Néant
X reçoit l'Avis de crédit d'enc de la LC sur Y	521 631	512	402	521
L'Avis de Crédit d'encaissement chez le tireur = l'Avis de Débit de Domiciliation échue chez le tiré				
X négocie (vend) la LC sur Y à la BDM	415	412	Néant	Néant
X reçoit l'Avis de crédit d'escompte de la LC sur Y	521 675	565	Néant	Néant
X reçoit l'Avis de Débit de la BDM, domiciliation échue de la LC à la négociation (escomptée)	402	521	565	415
L'Avis de Débit de Domiciliation échue de la LC escomptée chez le tiré = Bonne fin chez le tireur				
X reçoit l'Avis de Débit de la BDM, domiciliation échue de la LC à l'encaissement (encaissée)	402	521	521 631	512
l'Avis de Débit de Domiciliation échue chez le tiré de la LC encaissée = L'A C d'encaiss. chez le tireur				
X reçoit l'Avis de débit de la LC, sur Y, revenue impayée à l'encaissement avec Frais impayé	631	521	Néant	Néant
	4132	512 7078	402 631	401
X reçoit l'Avis de débit de la LC sur Y revenue impayée à la négociation (à l'escompte) avec nominal augmentée de fais impayé	565 631	521	Néant	Néant
	4132	415 7078	402 631	401

Ce qu'il faut retenir

- 1.- Souscription de BO ou acceptation de LC chez le tiré = tirage d'effet chez le tireur
- 2.- L'Avis de Crédit d'encaissement chez le tireur = l'Avis de Débit de Domiciliation échue chez le tiré
- 3.- L'Avis de Débit de Domiciliation échue chez le tiré de la LC encaissée = L'Avis de Crédit d'encaissement chez le tireur.
- 4.- L'Avis de Débit de Domiciliation échue de la LC escomptée chez le tiré = Bonne fin chez le tireur.
- 5.- Effet à l'encaissement ? Net = Valeur nominale – Commission – TAF (17%* Commission)

6.- Effet à l'escompte ? $\text{Net} = \text{Valeur nominale} - \text{Escomptes} - \text{Com} - \text{TAF} (17\% * \text{Agio HT})$

Etat de Rapprochement Bancaire ERB

1^{ère} étape : Vérifier les deux Soldes à nouveau SN :

- s'ils sont égaux et opposés : pas d'Etat de Rapprochement antérieur ERA
 - on calcule le SAR puis le pointage
- s'ils ne sont pas égaux et opposés : Etat de Rapprochement antérieur ERA
 - on fait l'ERA puis on calcule le SAR et après le pointage

2^{ème} étape : état de rapprochement antérieur E R A,

Résumé de l'état de rapprochement antérieur

521 Banque		Extrait	
Débit	Crédit	Débit	Crédit
* Virement client * Coupon échu * Encaissement dividende * Encaissement chèque ? * Virement client annulé au crédit de l'extrait * Chèque rejeté par la banque	*Frais * Commission / agio * Domiciliations échues * Intérêts sur découvert * Chèque impayé + frais	* Chèques antérieurs * Chèques non présentés à l'encaissement * Chèques annulés au crédit de 521 Banque	* Encaissement de chèque ?

3^{ème} étape : Calculer le Solde Avant Rapprochement SAR

- Banque → SAR = total Débit – total crédit
- Banque → SAR = total Crédit – total débit
- Le SAR : si débiteur est porté au Débit * Le SAR : si créancier est porté au Crédit

4^{ème} étape : il s'agit de :

- Cocher tous les éléments de l'ERA
- Reporter dans le tracé tous les éléments de l'ERA ne figurant pas dans les 2 tableaux
- Comparer le Crédit Extrait avec le Débit 521 Banque
- Comparer le Débit extrait avec le Crédit 521 Banque

Tout élément figurant au Crédit Extrait et non Débit de Banque : est reporté au Débit Banque

Tout élément figurant au Débit Extrait et non Crédit de Banque : est reporté au Crédit Banque

Tout élément figurant au Débit Banque et non Crédit de l'Extrait : est reporté au crédit Extrait

Tout élément figurant au Crédit Banque et non Débit de l'Extrait : est reporté au Débit Extrait

Exception : Les remises (chèques, traites) figurant au débit de 521 Banque après pointage sont annulées au débit de 521 Banque.

Tracé de l'état de rapprochement

521 Banque			Extrait	
Débit	Crédit		Débit	Crédit
		SAR		
Les élt au C EXT et non au D Banque	Les élt au D EXT et non au C Banque		Les élt au C BQ et non D Extrait	Les élt au D Banque ne figurant pas au C Extrait
Extourne les remises chèques (et de traites)				
		SR		

Le Solde Rectifié « SR » est porté du côté le plus faible pour assurer l'équilibre comptable.

5^{ème} étape : enregistrer au journal les opérations inscrites au compte 521 banque

Remarques du SYSCOHADA réformé

Rmq 1 : Les erreurs sur les montants et les erreurs d'enregistrement :

- **Annulation :** le Montant de 521 Banque est annulé à sa position initiale avec le signe (-)
- **Rectification :** le Montant de l'extrait est porté au côté opposé de 521 Bq avec le signe (+)

Rmq 2 : La différence des ventes de titres = frais sur titre à porter au crédit de 521 Banque ;

Rmq 3 : La différence des Encaissements = frais sur chèque à porter au crédit de 521 Banque ;

Rmq 3 : Les remises (chèques, traites) figurant au débit de 521 Banque après pointage sont annulées

Le journal de rapprochement bancaire

Un montant figurant au D 521 Banque : on débite 521 Banque et on crédite le compte concerné ;

Un montant figurant au C 521 Banque : on crédite 521 Banque et on débite le compte concerné ;

Récitation : on n'enregistre pas les soldes et les montants de l'extrait.

Effets de commerce		
Domiciliation échue Traite 402 E à P..... M 521 Banque M	Encaissement chèque 521 Banque M 514 E Chèque M	Frais d'Achat d'action (plac) 5026 Frais d'acq Frais 521 Banque Total
Escompte traite, net 521 Banque Net 675 EE Agio 565 ECO VN	Virement client 521 Banque M 411 Client M	EDM, MALIGAZ, SOMAGEP 605 Autres A HT 445 TVA TVA 521 Banque TTC
Encaissement traite, net 521 Banque Net 631 Frais b. Com 512 E E VN	Intérêt créditeur 521 Banque M 771 Intérêt M	ORANGE, MALITEL ... 628 frais tél HT 445 TVA TVA 521 Banque TTC
Impayé traite à la négociation 565 ECO VN 631 Frais b. C 521 Banque VN+C (impayé, nominal et frais) 4132 Client E à P VN+C 415 EENE VN 7071 Prd C (imputation)	*Annulation et rectification de virement client 521 Banque -MB 411 Client -MB d° 521 Banque ME 411 Client ME	Intérêt débiteur, sur découvert 671 Intérêt 521 Banque M
	Annulation et rectification de chèque à l'ordre 401 Fournisseur -MB 521 Banque -MB d° 401 Fournisseur ME 521 Banque ME	*Agio, frais et commissions ... 631 Frais b. M 521 Banque M
	Chèque revenu impayé 4131 Cl ch imp M 631 Frais b Frais 521 Banque M+Frais d° 4131 Clt ch imp Frais 7078 PA Frais	Remise de chèque annulée au débit de 521 Banque 521 Banque -MB 514 Enc Chèque +MB Remise d'effets à l'encaiss annulée au débit de 521 Bq 521 Banque -MB 512 E à Enc +MB Remise d'effets à l'escompte annulée au débit de 521 Bq 521 Banque -MB 415 EENE +MB
Impayé traite à l'encaissement 631 Frais b. C 521 Banque C (impayé, frais) 4132 Client E à P VN+C 512 EENE VN 7071 Prd C (imputation)		

Les comptes à retenir

- « 411 client » : virement client
- « 401 Fournisseur » : chèque à l'ordre d'un fournisseur
- « 514 Encaissement de chèque » : remise à l'encaissement de chèque
- « 571 Caisse » Versement d'espèce
- « 552 Monnaie électronique » Orange Money

- « 631 Frais bancaire » : frais, commission, agio
- « 605 Autres achats » : EDM ; SOMAGEP ; MALI-GAZ ; ...
- « 628 Frais de télécommunication » : SOTELMA ; ORANGE
- « 671 Intérêt d'emprunt » : intérêt débiteur, intérêt sur découvert ...
- « 771 Intérêt de prêts » : intérêt créditeur ; encaissement dividende et coupon

Acquisitions selon le SYSCOHADA réformé

Présentation de la Facture d'immobilisation

Facture d'immobilisation	Montant
Prix d'achat HT	PA
Remise x%	-R
Net commercial (Prix d'achat définitif)	NC
Frais accessoires + Frais à caractère juridique + Frais à caractère fiscal	+ Frais
Coût d'achat HT = NC + Frais	CA HT
TVA sur immobilisation / les éléments taxables du coût d'achat	TVA
Avance et acompte versé sur immobilisation	-AA
Net à payer	Net à payer
Les éléments non taxables sont : droit d'enregistrement ; droit de mutation et d'immatriculation; frais d'assurance ; carte grise ; vignette et terrain nu.	
Dans la pratique les frais sont payés cash en espèce (ou chèque certifié)	

Frais accessoires (droit de douane, frais d'installation, de montage, ...)

Frais à caractère juridique (frais d'actes ; honoraire du notaire ..)

Frais à caractère fiscal (droit enregistrement, mutation, carte grise, assurance)

Schéma de comptabilisation des acquisitions auprès du fournisseur

2...		Immobilisation	CA	
4451		TVA récupérables / immobilisation	TVA1	
	252	Avance et acompte		AA
	481	Fournisseur d'immobilisation		CA+TVA1

Note : Les voitures de tourisme sont enregistrées au coût d'achat TTC (TVA non déductible).

Schéma de comptabilisation des autres achats

605		Autres achats (carburant, disquette, ruban, clé USB, papier)	PA HT	
4452		TVA récupérables / achat	TVA	
	401	Fournisseur d'exploitation		PA+TVA

Note : les autres achats ne font pas partie des frais accessoires. (note le Carburant est taxable).

Immobilisation produite par l'entreprise pour elle-même

La fabrication a commencé et terminée la même année	La fabrication non terminée	La fabrication en cours est terminée
2... Immob HT 4451 TVA TVA 72... P°imob HT 4434 TVA TVA	2..9 Imob en cours HT 72.. P° immob HT	2.. Immob CG 4451 TVA TVA 2..9 Imob en cours CP 72.. P° immob CG-CP 4434 TVA f TVA

Acquisition de titres (SYSCOHADA réformé)

Calculs		Titres de participations	Titres immobilisés	Titres de placement
Prix d'achat	PA	261 titres Part CA	274 titres imob CA	502 Actions PA
Com x%*PA	C	521 Bque CA	521 Bque CA	5026 Frais C+TAF

TAF 17%*Com	TAF			521 Banque	CA
Coût d'achat	CA				

Formules de calcul de l'amortissement

Annuité d'amortissement : le montant de l'amortissement pour une année civile.

$$\rightarrow 1^{\text{ère}} \text{ annuité } A_1 = \frac{V_0 * t * n \text{ jours}}{36000} \quad \rightarrow 2^{\text{ème}} \text{ annuité } A_2 = \frac{V_0 * t}{100}$$

$$\rightarrow 3^{\text{ème}} \text{ annuité } A_3 = \frac{V_0 * t}{100}$$

Somme d'amortissement ou cumul d'amortissement

C'est le cumul des montants d'amortissement de la DMS à la date d'inventaire 31-12

$$\sum at = \frac{V_0 * t * n}{1200} \rightarrow \text{taux} = \frac{1200 * \sum at}{V_0 * n} \rightarrow V_0 = \frac{1200 * \sum at}{t * n} \rightarrow n = \frac{1200 * \sum at}{V_0 * t}$$

Les Comptes 21 ou 23 ou 24 $\rightarrow V_0 \text{ total} = V_{01} + V_{02} + V_{03}$

Les Comptes 28... $\rightarrow \sum at \text{ total} = \sum at1 + \sum at2 + \sum at3$

Valeur comptable nette VCN = Valeur d'origine - $\sum at \rightarrow VCN = V_0 - \sum at$

Si le matériel est totalement amorti : $n > D \rightarrow \text{La VCN} = 0 \rightarrow V_0 = \sum at$

Cas d'une balance avant inventaire 31 décembre N

Décompte de jours n (DMS au 31 décembre N-1)

Si le matériel est acquis courant N dans une balance avant inventaire $\rightarrow \sum at = 0$

Cas d'une balance après inventaire 31 décembre N

Décompte de jours n (DMS au 31 décembre N)

Si le matériel est acquis courant N dans une balance après inventaire $\rightarrow \sum at \neq 0$

Formule de la 1 ^{ère} annuité	Formule de la 2 ^{ème} ou 3 ^{ème} annuité
$A_1 = \frac{V_0 * t * n}{36000}$	$A_2 = \frac{V_0 * t}{100}; A_3 = \frac{V_0 * t}{100}$

$$\text{Formule de la VCN} \rightarrow VCN = V_0 - \frac{V_0 * t * n}{36000} \rightarrow V_0 = \frac{36000 * VCN}{36000 - t * n}$$

La différence deux « $\sum at$ » divisée par la différence des années = A

$$A = \frac{\sum at_y - \sum at_x}{y - x} \text{ avec } A = \frac{V_0 * T}{100}$$

La différence deux « VCN » divisée par la différence des années = A

$$A = \frac{VCN_x - VCN_y}{y - x} \text{ avec } A = \frac{V_0 * T}{100} \rightarrow V_0 T = 100 * A \text{ que l'on remplace dans VCN}$$

$\text{taux} = \frac{1200 * \sum at}{V_0 * n}$	$V_0 = \frac{1200 * \sum at}{t * n}$	$n = \frac{1200 * \sum at}{V_0 * t}$
--	--------------------------------------	--------------------------------------

*

Autres formules $\rightarrow A = \frac{VCN}{\text{durée restante}}$ et $A = \frac{V_0 * t}{100}$		
$A = \frac{VCN}{(n) \text{ années restantes}}$	$A = \frac{VCN * 360}{n \text{ jours restants}}$	$A = \frac{VCN * 12}{n \text{ mois restants}}$

Deux équations fondamentales

Vo dans la balance est Vo totale : $V_0 = V_{01} + V_{02} + V_{03}$

$\sum amt$ dans la balance est $\sum amt$ totale : $\sum amt = \sum amt_1 + \sum amt_2 + \sum amt_3$

Dissertation économique

Présentation de la copie de dissertation économique

Introduction :

(La phrase-choc ; Définitions des mots clés ; définitions des expressions ou mots-clés ; Délimitation dans le temps et dans l'espace ; la problématique et l'annonce des deux parties du sujet

.....

.....

.....

.....

.....

Partie 1 : (titre)

(Développer la 1^{ère} partie à partir de vos connaissances personnelles des documents relatifs à cette partie. Donner des exemples chiffrés des documents)

A.-

.....

.....

.....

B.-

.....

.....

.....

Partie 2 : (titre)

(Développer la 2^e partie à partir de vos connaissances personnelles des documents relatifs à cette partie. Donner des exemples chiffrés des documents)

A.-

.....

.....

.....

B.-

.....

.....

.....

Conclusion (Répondre à la problématique et l'Ouverture)

(Répondre à la question posée dans l'introduction c'est-à-dire la problématique, résumer les deux parties. Et procéder à une brève ouverture pouvant faire l'objet d'un autre sujet de dissertation)

.....

.....

.....

.....

Comment rédiger l'Introduction

L'introduction comprend 5 parties :

- Phrase choc
- Les expressions ou mots clés devant être définis par le candidat :
- La délimitation dans le temps
- La problématique
- L'annonce des deux parties du sujet

Phrase choc :

La phrase choc attire l'attention du lecteur et permet de situer le sujet dans son contexte ou évoquer son intérêt par rapport à l'actualité. Elle est construite à partir d'un chiffre ou un passage dans un texte d'un document qui accompagne le sujet.

Les expressions ou mots clés devant être définis par le candidat :

La délimitation dans le temps (à partir de quand ce sujet suscite un intérêt ou est d'actualité) et dans l'espace (ici dans le monde ou PD / PED). Il s'agit de situer le sujet dans le temps et l'espace.

La problématique c'est l'art de poser des problèmes, c'est-à-dire la phrase interrogative qui laisse entrevoir les deux principales parties du sujet. Il suffit de transformer la consigne en une phrase interrogative.

L'annonce des deux parties du sujet qui permet au lecteur de savoir ce qui sera abordé dans le développement :

- dans une première partie, nous allons(suivi du titre I) et dans une deuxième partie, nous allons (suivi du titre II).

Comment rédiger la conclusion

- **Répondre à la problématique**

Répondre à la question posée dans l'introduction c'est-à-dire la problématique, résumer les deux parties.

- **Ouverture**

Procéder à une brève ouverture pouvant faire l'objet d'un autre sujet de dissertation.

Exemple :

- A la lumière de notre analyse, nous pouvons dire que
- Au terme de notre analyse, nous pouvons dire
- A la lumière de ce qui précède, nous pouvons dire que

Comment avoir les deux parties

A partir de la consigne vous posez les parties du sujet. Les sous parties (A, B) proviennent de l'analyse des documents.

Les deux parties sont développées à partir de vos connaissances personnelles et des documents fournis. Les exemples chiffrés des tableaux sont nécessaires.

Le type de Phrase choc

Phrase choc / cas : Explosion démographique dans les PED

La croissance démographique peut être à la fois cause ou obstacle à l'enrichissement des PED. La maîtrise des faits de la population a toujours été un objet de préoccupation des autorités publiques. C'est pourquoi il a toujours eu des débats controversés par rapport au rôle de la population dans le développement.

Phrase choc / cas : Vieillissement démographique dans les PD

De nos jours ce phénomène de vieillissement constitue un problème dans la mesure où il influence la croissance économique des pays touchés.

Phrase choc / cas : vieillissement démographique dans le monde

L'évolution démographique déterminante sera bientôt celle du vieillissement. Le vieillissement démographique est l'augmentation du poids des personnes âgées de 65 ans et plus dans la population totale. Un fait exceptionnel qui frappe à la fois les deux régions.

Phrase choc / cas : vieillissement démographique dans le monde

Depuis les années 1960 pour les pays développés et 2000 récemment pour certains PED, on note une généralisation du vieillissement.

Phrase choc / cas : vieillissement démographique dans les PIC

A partir de 1965, la natalité et la fécondité connaissent un net recul tandis que la mortalité stagne. Dans la plupart des pays capitalistes développés, le remplacement des générations n'est plus assuré.

Exemple de Phrase choc / cas : Evolution démographique

En l'espace de 60 ans, l'espérance de vie à la naissance au Sud gagne 14 ans de plus qu'au Nord. A partir des années 1990-2000, le ralentissement de la population se généralise dans le monde.

Phrase choc / cas : fécondité

Après la 2^{ème} guerre mondiale jusqu'au milieu des années 1960, c'était le **baby boom (1945 -1965)** c'est-à-dire une reprise subite et prolongée de la natalité et de la fécondité va toucher l'ensemble des PD qui durera près de 25 ans. Ce baby boom fournira la main d'œuvre importante des années 1970 – 1980.

Phrase choc / cas : politique démographique

A partir de 1965, la plupart des pays capitalistes développés le remplacement des générations n'était plus assuré. Et dans la plupart des pays en développement la croissance démographique était forte d'où l'explosion démographique. C'est ainsi que des politiques démographiques étaient mises sur pied pour corriger le déséquilibre.

Phrase choc / cas : Evolution démographique

L'évolution démographique est un phénomène universel mais non uniforme.

Exemple de Phrase choc / Croissance et développement

Aucun pays ne peut aspirer au développement économique sans une croissance préalable. Les facteurs de la croissance tels que le travail et le capital sont déterminants.

Phrase choc / cas : Croissance et développement

Les « 30 glorieuses » une période de développement réel sans précédent, ont été suivies des « 20 moroses », une autre se caractérisant par un ralentissement de l'activité économique.

Phrase choc / cas : le Chômage

Depuis la fin des années 1970, la montée du chômage dans les pays industrialisés et la difficulté des pouvoirs publics à l'endiguer a renouvelé le débat opposant les tenants des thèses Keynésiennes aux économistes néoclassiques.

Phrase choc / cas : l'emploi

Pendant la période des « 30 glorieuses » l'emploi était typique c'est-à-dire garanti. Le contrat de travail était à durée indéterminée CDI, le taux de chômage inférieur à 2% (le plein emploi). A partir des années 1970, les PIC assistaient à la montée du chômage et à la transformation des formes d'emploi.

Phrase choc / flexibilité du travail

Selon les économistes libéraux, le fort volume de chômage dans l'économie est imputable aux rigidités qui empêchent le marché du travail de fonctionner correctement. Ces rigidités salariales (salaire trop élevé), réglementaires (poids des syndicats et l'Etat). Pour revenir au plein emploi, il faut donc rendre au système productif une certaine flexibilité, afin que celui-ci s'adapte aux moindres variations de l'activité économique.

Phrase choc / flexibilité du travail

Pendant les « 30 glorieuses », les entreprises capitalistes ont accordé à leurs travailleurs divers avantages pour les maintenir. Avec la crise des années 1970, ces avantages sont devenus des fardeaux menaçant ainsi la rentabilité de ces entreprises. Parmi les stratégies de sortie de crise ou retour de la rentabilité, les entreprises capitalistes ont recours à la flexibilité du travail.

Ce sujet nous invite à dire dans quelles situations, dans quels cas les entreprises souvent appliquent la flexibilité du travail et de voir si elle est en cre d'actualité dans les PIC.

Phrase choc /cas : secteur d'activité

En France, la deuxième phase du déclin enregistre une diminution de 5% de la part de la valeur ajoutée dans le PIB contre 3% dans la première phase.

Phrase choc / cas : déclin de l'agriculture

L'immense changement de l'agriculture est dû à l'expansion du capitalisme.

Phrase choc / cas : investissement

L'investissement est une variable particulièrement décisive en économie. Il est à la fois une composante de la demande et un puissant moteur de l'offre productive.

Phrase choc / cas : investissement

La rentabilité financière a une grande importance au niveau de l'investissement.

Phrase choc / cas : le commerce mondial

De 1950 à 1988, le commerce mondial a décuplé pour atteindre 3000 milliards de dollars. Un tel sujet est intéressant dans la mesure où il nous permet d'analyser de façon approfondie certains pays du tiers monde qui profitent de la mondialisation et d'autres pays qui n'en profitent pas font l'objet de plusieurs débats portant sur les relations économiques internationales dans les grandes universités du monde.

Phrase choc / cas : les I D E

Pour se développer, les PED ont initié différentes stratégies nécessitant des ressources. Ainsi, ils disposent diverses possibilités pour financer leurs investissements : les ressources internes (les taxes et les impôts), les ressources externes (les dettes et les investissements directs étrangers).

Ce sujet s'intéresse aux IDE qui se dirigent aussi bien vers les pays développés que ceux en développement. Il s'agit donc d'apprécier les montants de ces capitaux que les grandes firmes multinationales (FMN) investissent dans ces pays pauvres et de montrer si cela peut permettre à certains d'entre eux de décoller économiquement, à d'autres d'affirmer leur avance ou consolider davantage leur émergence.

Phrase choc / cas : le progrès technique

Le progrès technique entraîne des gains de productivités important et constitue un facteur essentiel à la croissance et du développement économique.

Les définitions des expressions et mots clés

Une stratégie de redressement est l'ensemble des moyens permettant de résoudre ou d'améliorer un problème de gestion.

La flexibilité du travail est l'ensemble des moyens permettant à l'entreprise d'adapter l'effectif de son personnel ou des travailleurs aux multiples fluctuations de l'activité économique.

Les transformations économiques sont des améliorations ou changements de la structure, des indicateurs de l'économie.

Le secteur d'activité est l'ensemble des entreprises qui exercent la même activité principale.

La désindustrialisation ou déclin de l'industrie est la diminution de la part de la part de l'industrie dans la production totale.

Le déclin de l'agriculture est la diminution considérable de la part de l'agriculture dans la production totale.

La tertiarisation est l'augmentation de la part de la part des services, commerce et communications ... dans la production totale.

La population mondiale est le nombre d'habitants dans le monde. Le ralentissement est la faible augmentation d'une grandeur.

Le déséquilibre démographique est un changement nouveau enregistré au niveau de l'évolution de la population.

Le capitalisme est un système économique dans lequel les moyens de production sont privés.

La rentabilité financière est le fait que l'investissement doit rapporter plus qu'il ne coûte.

L'investissement est l'acquisition des moyens de production permettant de maintenir la capacité de production.

L'explosion démographique : est l'augmentation très rapide de la population d'un pays, une augmentation beaucoup plus proportionnelle par rapport aux ressources créées.

Les « PED » signifient pays en développement en d'autres termes, les pays dans lesquels les caractéristiques socio-économiques ne permettent pas d'assurer à la majorité de la population, la satisfaction des besoins fondamentaux à la survie de l'espèce humaine.

Le développement est la croissance économique accompagnée d'une amélioration des conditions de vie de la population.

La croissance économique est l'augmentation soutenue de la production pendant une longue période d'un pays.

Les « PD » sont des pays dits développés en d'autres termes, les pays dans lesquels les caractéristiques socio-économiques permettent d'assurer à la majorité de la population, la satisfaction des besoins fondamentaux à la survie de l'espèce humaine.

Le progrès économique est une amélioration du niveau de quelque chose ou lorsqu'une collectivité se rapproche des objectifs qu'elle s'est fixés.

La population mondiale désigne le nombre d'êtres humains vivant sur Terre à un instant donné.

L'indice de fécondité est le nombre moyen d'enfants qu'une mettraient au monde, si l'année considérée elle passait par tous les stades de la vie féconde.

La politique démographique est l'ensemble des mesures prises par un Etat en vue de corriger le déséquilibre démographique. Par exemple pour les PIC c'est une politique nataliste c'est-à-dire encouragé la fécondité.

Le marché du travail est le lieu où l'offre de travail et la demande de travail se confrontent, son équilibre correspond à une situation de plein emploi.

Le chômage correspond à une situation dans laquelle l'offre de travail des actifs est supérieure à la demande que les entreprises en font.

L'emploi est un travail rémunéré, récompensé par une rémunération. La rémunération récompense un travail précis, réalisé dans un lieu fixe pendant un temps donné.

Le travail est l'activité de l'homme appliquée à la production, à la création, à l'entretien de quelque chose.

Le chômage correspond à une situation dans laquelle l'offre de travail des actifs est supérieure à la demande que les entreprises en font.

La flexibilité désigne l'ensemble des aptitudes permettent à l'entreprise de s'adapter facilement à la conjoncture salariale.

La population mondiale est le nombre d'habitants dans le monde.

Le ralentissement est la faible augmentation d'une grandeur.

Le déséquilibre démographique est un changement nouveau enregistré au niveau de l'évolution de la population.

Le progrès technique désigne l'ensemble des éléments qui permettent d'améliorer les méthodes de production et ainsi d'accroître la productivité.

Exercices de révisions sur la dissertation

Sujet 1 de dissertation économique

Les pays du tiers monde disposent-ils de ressources internes importantes pour financer leur développement ?

Introduction :

Avec la création du Fonds Monétaire International regroupant à peu près 189 pays membres dont les PED en 1945, il a été pris parmi les objectifs principaux le financement des pays membres dans le cadre de leur développement. Ce présent sujet nous renvoie à discuter sur la possibilité de financement du développement des pays du tiers monde sur la base des ressources internes.

Les ressources internes sont l'ensemble des ressources humaines, matérielles et financières se trouvant à l'intérieur d'une zone économique. Son utilisation est appelée au sens économique « l'autofinancement ».

Le développement est dit selon un économiste lorsque les coûts de l'homme sont couverts, il (homme) vit bien, mange bien, est sécurisé etc.

Avec la pandémie COVID19, la banque mondiale a mis à la disposition des pays de l'Afrique une somme allant aux milliards pour redresser les activités économiques tout en luttant contre cette pandémie. En ce même moment, le FMI a accordé du moratoire sur les dettes de ces pays. Les pays du tiers monde disposent-ils de ressources internes importantes pour financer leur développement ?

Après avoir montré la nécessité du financement de développement des pays du tiers monde par les ressources internes dans la première partie, nous mettrons accent sur son insuffisance dans la seconde partie.

Plan détaillé :

I les ressources internes au centre du développement des pays du tiers monde

Valorisation des compétences intellectuelles de la population

Accompagnement des secteurs d'activité par le gouvernement

II les ressources internes des PED sont insuffisantes pour financer leur développement

La collaboration avec les PD pour bénéficier des nouvelles stratégies de développement

La nécessité des ressources externes comme l'IDE et autres

Conclusion :

En guise de conclusion, nous pouvons dire que les pays du tiers monde peuvent se focaliser sur leur propre ressource pour financer leur développement. Cela nécessitera la mise en place d'une bonne stratégie consistant à valoriser les ressources internes des PED. Mais, il serait important de tenir compte des ressources extérieures dans le cadre de la mondialisation afin de bénéficier beaucoup d'autres choses tel est le cas de la Chine à travers la réception des entreprises étrangères.

Sujet 2 de dissertation économique

Le recours aux stratégies d'industrialisation a-t-il permis le développement du tiers monde ?

Introduction :

A partir des années 1990, il a été au cœur des débats entre les économistes la stratégie d'industrialisation pour le développement du tiers monde. Cette interrogation soumise à notre réflexion porte comme intérêt l'importance du secteur industriel dans les pays en développement.

La stratégie d'industrialisation est toute stratégie visant l'instauration du secteur clé dit industriel dans le cadre de développement d'un pays pauvre.

Le développement est une croissance économique accompagnée de l'amélioration des conditions de vie de la population.

Le recours aux stratégies d'industrialisation a-t-il permis le développement du tiers monde ?

Dans la première partie, nous expliquerons les stratégies d'industrialisation comme un facteur de développement dans les pays du tiers monde pour ensuite contester la même idée.

Plan détaillé :

I les stratégies d'industrialisation comme développement

Analyse de Rostow

Développement intraverti et extraverti

II Malgré les stratégies d'industrialisation, les problèmes de développement demeurent dans les PED

La corruption

Manque de complémentarité entre les secteurs d'activité

Conclusion :

A la suite de notre analyse, nous reconnaissons que la stratégie d'industrialisation a permis le développement des pays du tiers monde vu le cas de certains pays comme la Chine, le Thaïlande etc. Cependant, pour motif de bien appliquer dans d'autres pays non industrialisés, il faudrait de la bonne gouvernance et l'accompagnement des autres secteurs d'activité tels que le primaire et le tertiaire.

Sujet 3 de dissertation économique

Les progrès de l'agriculture nationale sont-ils préalable indispensable au développement des pays du tiers monde ?

Introduction :

Malgré la baisse significative de la part de l'agriculture dans le monde, sa contribution dans le PIB demeure importante dans les pays du tiers monde par rapport aux autres pays.

Grâce à l'agriculture, la majeure partie des pays en développement participe au commerce international ; tel est le cas des pays comme la Chine, le Thaïlande, l'Inde etc.

Certes, l'agriculture est une activité productrice des biens de consommation et des matières premières. Le développement est une croissance économique accompagnée de l'amélioration des conditions de vie de la population. Il revêt donc un aspect qualitatif.

Cependant, les progrès de l'agriculture nationale sont-ils préalable indispensable au développement des pays du tiers monde ?

Pour répondre à cette problématique, nous expliquerons d'abord les problèmes liés à l'agriculture pour ensuite mettre accent sur son importance au développement des pays du tiers monde.

Plan détaillé :

I les problèmes liés à l'agriculture dans les pays du tiers monde

Manque d'accompagnement du gouvernement

Une agriculture à but d'autoconsommation

Problème de terre

II l'agriculture, une stratégie pour le développement des pays du tiers monde

Reforme agraire

Révolution verte

Conclusion :

En conclusion, nous affirmons qu'avec une bonne organisation dans le système agricole, les pays en développement pourront relever les défis économiques et sociaux. Elle permettra de créer la consommation de masse et aussi de transférer les mains d'œuvre en fonction de la productivité.

Sujet 3 de dissertation économique

La réduction du coût du travail permet-elle de réduire le chômage ?

Introduction :

L'année 2014 a été marquée en France par une augmentation incessante du chômage, c'est-à-dire une augmentation du nombre d'actifs sans emploi qui en recherchent un activement. Cette évolution irrésistible traduit la situation du marché du travail depuis les années 1980, situation aggravée par la crise financière de 2008. Les pouvoirs publics, depuis près de vingt ans, tentent de lutter contre le chômage, notamment en prenant des mesures pour baisser le coût du travail, constitué des salaires bruts et des cotisations sociales.

Dès lors, on peut se demander dans quelle mesure la réduction du coût du travail permet de réduire le chômage ?

Pour répondre à la question, nous montrerons tout d'abord comment la baisse du coût du travail peut réduire le chômage, puis nous étudierons ensuite pourquoi cette baisse du coût du travail se révèle insuffisante pour endiguer la hausse du chômage.

Plan détaillé :

I la baisse de coût du travail, une solution au chômage

Selon les néoclassiques

Accélération de la croissance économique à travers la compétitivité des entreprises, favorable donc à l'emploi

II les limites de la baisse de coût du travail sur le chômage

La diminution des pouvoirs d'achat

La diminution des cotisations sociales conduit à la baisse de l'innovation et l'augmentation de la précarisation de l'emploi

Conclusion :

Dans un contexte économique caractérisé par le chômage de masse, les pouvoirs publics, notamment en France, ont choisi de privilégier la baisse du coût du travail pour créer des emplois, espérant ainsi faire baisser le chômage. L'idée, conforme aux principes libéraux de l'analyse économique, est de rendre plus compétitive les économies nationales favorisant ainsi la croissance et la création d'emplois. En outre, cette baisse doit permettre de freiner le processus de substitution du capital au travail.

Cependant, ces mesures ont des limites. Il peut en résulter une baisse du pouvoir d'achat des ménages ainsi qu'un ralentissement des gains de productivité qui ont des effets négatifs sur l'emploi.

Sujet 4 de dissertation économique

La flexibilité du marché du travail peut-elle assurer le plein emploi ?

Introduction :

La flexibilité du marché du travail a vu le jour durant la période de 20 moroses « 1974-11988 ». Elle s'est imposée comme une solution efficace contre les problèmes liés à la gestion de personnel d'une entreprise.

La flexibilité du travail est l'ensemble des mesures permettant à l'entreprise d'adapter l'effectif de ses travailleurs aux fluctuations économiques du moment sous l'effet de la vie. Et le plein emploi est une situation économique dans laquelle toutes les forces de travail sont employées dans une économie, donc l'absence du chômage.

La France est présentée souvent comme un pays dans lequel la flexibilité serait faible, alors que les Etats Unis auraient une flexibilité élevée.

Alors, la flexibilité du marché du travail peut elle assurer le plein emploi ?

Pour répondre à cette problématique, nous dirons que la flexibilité du marché du travail peut assurer le plein emploi dans la première partie avant de dégager ses limites dans la deuxième partie.

Plan détaillé :

I la flexibilité du marché du travail assure le plein emploi

La sauvegarde des emplois existants

Augmentation de la demande de travail en CDD

II la flexibilité du marché du travail n'assure pas le plein emploi

La flexibilité quantitative

La flexibilité externe

Conclusion :

Nous terminons notre analyse en affirmant que la flexibilité du marché du travail peut assurer le plein emploi avec un certain nombre de méthodes qui en dehors duquel pourrait être source d'un sérieux problème sur le marché de travail.

Sujet 5 de dissertation économique

Quels sont les effets de l'organisation scientifique du travail sur la croissance économique ?

Introduction :

Après une série de constat effectué dans des différentes entreprises, on remarque de nombreux changements dû à l'organisation scientifique du travail.

L'organisation scientifique du travail est un ensemble de techniques employées dans la gestion de production voire l'exploitation dans une entreprise en vu d'influencer les activités. Elle est basée sur la répartition des tâches entre les ouvriers d'une société.

La croissance économique est définie par François PERROUX comme « l'augmentation soutenue de la production d'un pays sur le long terme ».

Avec l'application des nouvelles méthodes de travail avant la deuxième guerre mondiale, la production avait commencé à augmenter dans les PIC.

Cependant, quels sont les effets de l'organisation scientifique du travail sur la croissance économique ?

Après avoir expliqué la croissance économique et l'organisation scientifique du travail dans la première partie, nous tenterons de montrer la relation existante entre les deux phénomènes dans la deuxième partie.

Plan détaillé :

I la croissance économique et l'organisation scientifique du travail

La croissance économique

L'organisation scientifique du travail

II la relation existante entre l'organisation scientifique du travail et la croissance économique

Augmentation des gains de productivité du travail (taylorisme et fordisme)

Gestion efficace des ressources par l'entreprise (toyotisme)

Sabotage du travail (limite taylorisme)

Engendrement de la surproduction (limite de fordisme)

Conclusion :

En définitif, nous pouvons dire que l'organisation scientifique du travail a des effets sur la croissance économique. De nos jours, avec l'application de ces méthodes (taylorisme, le fordisme, le toyotisme), on assiste à l'augmentation de la production et du nombre de débouchés.

Sujet 5 de dissertation économique

Helmut Schmidt a dit : « les profits d'aujourd'hui font les investissements de demain et les emplois d'après demain ».

Introduction :

Le profit est le nerf du capitalisme. Il constitue l'un des enjeux principaux pour chaque entreprise privée. Le présent sujet nous renvoie à parler sur deux relations c'est-à-dire la relation entre le profit et l'investissement et ensuite celle existant entre l'investissement et l'emploi.

Le profit est la part qui revient à l'entreprise après avoir supporté toutes les dépenses. Il est obtenu en faisant la différence entre les produits et les charges.

L'investissement est l'acquisition des biens durables destinés à être utilisés dans le processus de production en vue d'accroître la capacité de production.

L'emploi est toute activité légale exercée par un individu en contrepartie d'une rémunération.

Les profits d'aujourd'hui font-ils les investissements de demain et les emplois d'après demain ?

En premier lieu, nous dirons que les profits d'aujourd'hui font les investissements de demain et les emplois après demain pour ensuite contester la même idée en second lieu.

Plan détaillé :

I les profits d'aujourd'hui font les investissements de demain et les emplois après demain

Le profit fait l'investissement

L'investissement crée l'emploi

II les profits d'aujourd'hui ne font pas les investissements de demain et les emplois après demain

Le profit ne fait pas l'investissement

L'investissement ne crée pas l'emploi

Conclusion :

Pour conclure après toutes ces analyses, nous partageons l'avis de Helmut Schmidt si toutefois le profit est utilisé uniquement pour l'investissement et qu'ensuite cet investissement ait de la relation positive avec l'emploi.

Sujet 6 de dissertation économique

L'investissement est-il seulement créateur d'emplois ?

Sujet : L'investissement est-il seulement créateur d'emplois ?

Introduction :

Durant la période des trente glorieuses, certaines grandeurs économiques (le PIB, l'investissement, le taux de création d'emplois) étaient tous en hausse. En ce moment, l'investissement est allé jusqu'à occuper 30% du PIB.

L'investissement, désigné par FBCF en comptabilité nationale, est l'acquisition des biens durables par les unités de production (les entreprises) en vue d'accroître la production d'une entreprise.

L'emploi est une activité légale exercée en contrepartie d'un salaire.

Cependant, l'investissement est-il seulement créateur d'emplois ?

Dans la première partie, nous dirons que l'investissement permet de créer d'emplois pour dans la deuxième partie évoquer les importances de l'investissement en dehors de la création de l'emploi.

Plan détaillé :

I l'investissement, créateur d'emplois

L'investissement de capacité

L'investissement de productivité à long terme

II l'investissement a d'autres importances

L'investissement, un facteur de la croissance économique

L'investissement crée de la nouveauté dans une économie d'où le développement économique.

Conclusion :

Après toutes nos analyses ci-dessus effectuées, nous pouvons dire que l'investissement n'est pas seulement créateur d'emplois. Il entretient la relation positive avec la croissance économique et le développement.

Par ailleurs, l'investissement ne supprime-t-il pas de l'emploi.

Sujet 7 de dissertation économique

La rentabilité et l'investissement

Montrer que la hausse de la rentabilité des entreprises peut favoriser la reprise de leurs investissements mais qu'elle n'est pas une condition suffisante.

Introduction :

Dans le monde contemporain que nous sommes actuellement, la notion de la rentabilité demeure la chose la plus visée dans le régime capitaliste. Elle est au cœur des affaires économiques.

Ce présent sujet soumis à notre réflexion nous invite à discuter sur les déterminants de l'investissement en dehors de la hausse de la rentabilité.

En effet, la rentabilité est une notion purement financière qui consiste à mesurer le rapport entre un revenu obtenu ou prévu et les ressources engagées (frais d'investissement dans notre cas).

L'investissement, désigné par FBCF en comptabilité nationale, est l'acquisition des biens durables par les unités de production (les entreprises) en vue d'accroître la production d'une entreprise. Il est souvent fonction de la rentabilité.

La hausse de la rentabilité peut-elle favoriser la reprise de l'investissement ?

Si oui, est-ce qu'elle peut suffire pour cette reprise ?

Pour mieux argumenter nos propos, la réponse à ces deux questions fera l'objet de notre développement.

Plan détaillé :

I la hausse de la rentabilité favorise la reprise de l'investissement

L'investissement, une fonction de la rentabilité escomptée

La rentabilité, une mesure du gain lié à l'investissement

II la hausse de la rentabilité n'est pas une condition suffisante pour la reprise de l'investissement

La demande anticipée

Le coût relatif du travail et de capital

La situation financière

Conclusion :

En conclusion, la hausse de la rentabilité permet de favoriser la reprise de l'investissement mais elle n'est pas une condition suffisante car il faut que l'entreprise soit dans une condition meilleure par rapport à ses demandes de biens, à sa situation financière et aussi aux coûts liés à ses facteurs de production.

Sujet 7 de dissertation économique

La tertiarisation remet-elle en cause le développement des pays capitalistes industrialisés ?

La tertiarisation remet-elle en cause le développement des pays capitalistes industrialisés ?

Introduction :

Le phénomène tertiarisation touche tous les pays industrialisés capitalistes.

La tertiarisation est le développement des services comme le commerce, la comptabilité dans une économie. En d'autres termes, elle signifie l'augmentation de la part du secteur tertiaire dans le PIB.

Le développement est d'une manière générale une croissance économique accompagnée de l'amélioration des conditions de vie de la population. Elle revêt un aspect qualitatif.

Dans le monde plus particulièrement les PIC, les services représentent 70% de la richesse nationale. C'est une constante depuis le début du XX^{ème} siècle : la part des activités de services dans l'économie ne cesse de progresser, au détriment des activités agricoles et industrielles. Alors que seul un emploi sur quatre était un emploi de services en 1906, le tertiaire représente aujourd'hui plus de 70% du PIB et des emplois.

Cependant, pouvons-nous dire que la tertiarisation constitue-t-elle un préjudice au développement des PIC ?

Dans la première partie nous expliquerons les facteurs de la tertiarisation dans les PIC puis nous analyserons ses effets dans les mêmes pays dans la deuxième partie.

Plan détaillé :

I les facteurs de la tertiarisation dans les PIC

Délaissement de certaines activités industrielles au profit du tertiaire

Hausse des revenus et la diversification des biens de consommation

II les effets de la tertiarisation sur le développement des PIC

Suppression des emplois dans le secteur primaire et secondaire

Création des emplois dans le secteur tertiaire

Hausse de la production nationale par le tertiaire

Conclusion :

En définitif, le développement étant défini comme une croissance économique accompagnée de l'amélioration des conditions de vie de la population, il peut se résumer ainsi : l'étape que doit franchir une nation passant par le développement de ses trois secteurs c'est-à-dire le primaire met à la disposition de l'industrie des matières premières et cette dernière à son tour, fournira des tâches au profit du secteur tertiaire et ce mécanisme va permettre à l'économie de prendre son envol. Donc, malgré la diminution de la part de l'agriculture et de l'industrie dans le PIB, on pourra dire que la tertiarisation est l'acheminement de la phase de développement d'un pays notamment les PIC.

Sujet 8 de dissertation économique

Le vieillissement démographique dans les PD et PED

Le phénomène de vieillissement démographique de plus en plus, touche sans distinction les pays développés et pays en développement.

A l'aide de tes connaissances personnelles, tu feras ressortir les divers aspects de ce phénomène démographique dans chacune des deux régions.

Introduction :

Le rapport du BIT préparé pour la conférence internationale du travail montre que le défi de la prise en charge d'une population vieillissante plus nombreuse n'est pas seulement un enjeu pour l'Inde mais pour d'autres pays qui se développent rapidement en Afrique, en Asie et en Amérique Latine où le vieillissement de la population devrait s'accélérer de plus en plus.

D'une manière générale, le vieillissement démographique peut être défini comme l'accroissement de la part des personnes âgées de 60 à 65 ans et plus dans la population d'un pays. Elle a des effets sur le développement de celui-ci.

Selon l'INSEE, au 1er janvier 2020, la population française continue de vieillir.

Les personnes âgées d'au moins de 65 ans représentent 20,5% de la population, contre 20,1% un an auparavant et 19,7% deux ans auparavant.

A cet effet, quels peuvent être les conséquences du vieillissement démographique sur l'économie des deux pays (PD et PED) ?

Dans la première partie, nous allons faire sortir les facteurs du vieillissement démographique pour ensuite expliquer dans la deuxième partie ses divers aspects sur l'économie des PD et PED.

Plan détaillé :

I Les facteurs du vieillissement démographique

La baisse de la fécondité

La baisse de la mortalité

II les conséquences du vieillissement démographique dans les PD et PED

La fragilisation de la puissance politique et militaire

L'augmentation de la dépense de santé

Le vieillissement freine la croissance économique et remet en cause le système de protection sociale

Conclusion :

En guise de conclusion, vu les conséquences citées dans notre développement nous pouvons affirmer avec l'auteur que le vieillissement frappe les PD et les PED et a des effets négatifs sur l'économie et la société.

Par ailleurs, le vieillissement démographique constitue uniquement un obstacle pour la croissance économique d'un pays.

Sujet 1 de dissertation économique

La transition démographique, un phénomène universel. Discutez

Introduction :

Les années 1945 et 1965 marquent un événement démographique remarquable dans les pays développés. Si l'un marque le début de l'explosion démographique (baby boom), l'autre marquerait le début du vieillissement démographique (papy boom) qui s'éternise jusqu'à nos jours dans ces pays.

A savoir que, c'est le processus au cours duquel une population passe d'un régime démographique traditionnel équilibré de fortes natalités et de mortalité à un régime démographique moderne de faibles natalités et de mortalité.

Partant de cela, pouvons nous affirmer avec l'auteur que la transition démographique est un phénomène universel ?

Pour répondre à cette question, nous expliquerons dans la première partie le régime traditionnel pour ensuite dégager dans la deuxième partie les caractéristiques du régime moderne en passant par la phase intermédiaire.

Plan détaillé :

Le régime traditionnel

Fort taux de mortalité

Fort taux de natalité

La transition démographique

Explosion démographique

Ralentissement démographique

Le régime moderne

Faible taux de natalité

Faible taux de mortalité

Conclusion :

En résumé, voyant l'évolution de chaque pays (les pays développés sont en vieillissement et les pays en développement sont en pleine phase transitionnelle, d'autres tendent vers le vieillissement démographique déjà), nous dirons avec certitude que la transition démographique est universelle.

Sujet : l'explosion démographique du tiers monde est-elle favorable à sa croissance économique ?

Consigne : Après avoir présenté les avantages de la croissance démographique pour les PED, vous examinerez ensuite ses inconvénients pour ces pays.

Introduction :

Ne cessant d'augmenter chaque année, la population des PED reste au centre de plusieurs débats depuis les années 1960. De nos jours, cette population représente à peu près les 60% de la population mondiale.

En 2018 selon la démographie du Mali, le nombre moyen d'enfant par femme s'élevait à six enfants au Mali, un taux grandement supérieur à 2,6 enfants (taux assurant le renouvellement de la génération dans le tiers monde).

L'explosion démographique constitue l'augmentation rapide et démesurée de la population à un niveau insupportable par l'économie d'un pays. Elle est une réalité dans les PED. Ces derniers sont des pays qui se caractérisent par une situation peu améliorée et avec un niveau de développement faible.

Cependant, l'augmentation de la population dans les PED est-elle favorable à leur croissance économique ?

Après avoir présenté les avantages de la croissance démographique dans les pays dans la première partie, nous examinerons ensuite ses inconvénients pour ces pays.

Plan détaillé :

I la croissance démographique, un atout pour la croissance économique du tiers monde

L'offre de travail

La demande de biens

II l'explosion démographique, un obstacle pour la croissance économique du tiers monde

Thèse malthusienne

Thèse antinataliste

Conclusion :

Après cette longue analyse, force est de reconnaître que la croissance démographique a plusieurs effets sur la croissance économique des PED. Elle permet d'une part d'encourager la croissance économique (l'offre de travail et la demande de biens) et d'autre part, elle représente un obstacle (jouissance des ressources naturelles, augmentation du taux de chômage etc.).

Sujet : La croissance économique et développement

Sujet: après avoir montré que la croissance économique est nécessaire au développement, vous expliquerez qu'elle n'est pas une condition suffisante.

Introduction :

Le concept développement n'est pas récent, il remonte depuis des années 1945. Ce développement en vu d'être réalisé, il fallait produire plus pour que les hommes vivent bien.

En effet, la croissance économique peut être dite lorsqu'un pays réalise d'une manière continue une augmentation de leur production. Cet acte suppose une création de richesse de la part de l'Etat chaque période sans ralentissement sinon on parlera de la récession économique. En ce qui concerne le développement, il est la croissance économique accompagnée de l'amélioration des conditions de vie de la population. Contrairement à la croissance économique qui revêt de l'aspect quantitatif, le développement se heurte de la qualité.

Alors, comment la croissance économique n'est pas une condition suffisante pour le développement ?

Dans un premier temps, nous montrerons que la croissance économique est nécessaire au développement pour dans un deuxième temps dire qu'elle est insuffisante au développement.

Plan détaillé :

I La croissance économique, la condition primordiale au développement

La croissance économique et ses facteurs

La croissance économique, l'une des dimensions du développement

II La croissance économique, insuffisante au développement

La couverture des besoins de la population

L'augmentation du niveau de vie de la population

Conclusion :

En conclusion, dans la notion de la croissance économique et le développement, retenons que la croissance, bien qu'elle soit une condition nécessaire au développement, est insuffisante pour le développement d'un pays car il faut en plus de cela l'amélioration des conditions de vie de la population.

Sujet : Montrer que la croissance économique est un mal nécessaire.

Introduction :

Le temps n'est plus à dresser le constat des catastrophes écologiques. Ni à imaginer que, à lui seul l'essor des technologies pourraient y porter remède et encore moins venir à bout des grands dysfonctionnements qui menacent de détraquer pour de bon la planète et la biosphère.

De nos jours, les activités économiques constituent une réelle menace à la survie des hommes.

Par définition, la croissance économique est selon François PERROUX <<l'augmentation soutenue de la production d'un pays sur le long terme>>. Cette dernière n'est pas sans conséquence sur le bien être humanitaire.

De ce fait, pouvons-nous réaffirmer avec l'auteur que la croissance économique est un mal nécessaire ?

Pour mieux répondre à cette problématique, nous montrerons les effets négatifs de la croissance économique dans la première partie pour ensuite proposer des remèdes permettant de limiter sinon supprimer les inconvénients de cette dernière dans la deuxième partie.

Plan détaillé :

I les effets négatifs de la croissance économique

Sur le plan sanitaire

Sur le plan environnemental

II les remèdes

La mise en place du système fiscal (Amortissement, taxation des activités vulnérables à la société)

La sensibilisation de la population etc.

Conclusion :

Après toutes ces discussions, force est de reconnaître que la croissance économique malgré son importance dans le développement d'un pays, engendre beaucoup de maux (dégradation de l'environnement, destruction de la santé de la population, nuisance du devenir de la génération future). Ils sont néanmoins surmontables si le respect reste maintenu à l'égard de la population et de l'environnement.