

L2 SG / Section 4 / Macroéconomie I / chargée de Module
 LLAZIB

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI
 Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

Année : 2022/2023

Filière : 2ème Science de Gestion Semetre 3

Groupe : 01

Amphi MAMMERI

N°	Nom	Prénom	Emargement	Note
1	ABDALLAH	KENZA	A. Kemp	04,50
2	ABDELLAOUI	JUBA	Abdel	04,25
3	ABERRANE	MOHAND	---	---
4	ABROUS	ELYAZID	---	---
5	ACHAIBOU	SARA	---	06,75
6	ACHITE	Ali	---	04,25
7	ACID	NAWEL	---	12,00
8	ADDAR	KARIMA	---	06,00
9	ADJAS	MELISSA	---	06,25
10	AIBOUD	SARAH	---	---
11	AISSAOUI	HANANE	---	08,50
12	AIT AHCENE	AMINE	---	06,50
13	AIT AHMED ALI	MASSINISSA	---	05,00
14	AIT BOUABDALLAH	RAMZI	---	05,00
15	AIT OUARAB	ARAB	---	06,00
16	AIT TAYEB	GHEZALI	---	02,25
17	AIT YUCEF	MELISSA	---	11,00
18	AIT ZERROUK	MELISSA	---	10,00
19	AKROUR	WALID	---	02,50
20	AKSIL	KENZA	---	---
21	ALI AHMED	MOHAND-OUAMER	---	02,00
22	ALIMIRAOUSSAID	FERIEL	---	06,00
23	ALKAMA	RABAH	---	03,00
24	AMEUR	FERIEL	---	---
25	AMIR	BOUDJEMA	---	07,50
26	FERNANE	THINHINANE	---	---
27	KEBIR	FATIMA	---	---
28	MESSAOUDI	SIPHAX	---	03,00



Consultation
 des
 copies!
 Lundi 13 Mars
 14h
 a
 la Salle
 Machine

24 Etudiants

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI

Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

Année : 2022/2023

Filière : 2ème Science de Gestion Semetre 3



Groupe : 02

N°	Nom	Prénom	Emargement	Note
✓1	AMOKRANE	AMINE	<i>[Signature]</i>	01,00
✓2	AMRANI	MAHREZ	<i>[Signature]</i>	02,00
✓3	AMRIOUI	JUGURTA	<i>[Signature]</i>	02,00
✓4	AOUANOUK	KAHINA	<i>[Signature]</i>	02,50
✓5	ARAR	ABDELBASSET	<i>[Signature]</i>	06,00
6	AREZKI	YOUNES AMINE		
✓7	ASSELGOU	FARID	<i>[Signature]</i>	03,00
✓8	ATEK	CELIA	<i>[Signature]</i>	07,00
9	ATEK	KAHINA		
✓10	AYACHE	KENZA	<i>[Signature]</i>	04,00
✓11	AYAD	LOUNES	<i>[Signature]</i>	05,00
✓12	BABA AISSA	YACINE	<i>[Signature]</i>	00,00
13	BABOU	ANIS		
✓14	BAHMED	DIHIA	<i>[Signature]</i>	03,75
✓15	BAZ	MISSIPSA	<i>[Signature]</i>	02,50
✓16	BEDRI	CELIA	<i>[Signature]</i>	03,25
✓17	BELAIDI	CELIONA	<i>[Signature]</i>	03,00
✓18	BELHITECHE	NAIMA	<i>[Signature]</i>	06,00
19	BELLOUNI	LOTFI		
✓20	BEN MESSAOUD	HANANE	<i>[Signature]</i>	07,00
21	BEN MOHAMMED	TASSADIT		
✓22	BEN MOHAND SAID	ZAAZI	<i>[Signature]</i>	08,00
✓23	BENAMAR	KENZA	<i>[Signature]</i>	05,25
✓24	BENAMARA	LIZA	<i>[Signature]</i>	02,50
✓25	BENKHALED	KARINA	<i>[Signature]</i>	04,50
✓26	BENNABI	THALOUIH	<i>[Signature]</i>	05,00
✓27	BENNOUNAS	YACINE	<i>[Signature]</i>	01,00
✓28	BENSAADA	MASSINISSA	<i>[Signature]</i>	00
✓29	BERCHICHE	RAHIM	<i>[Signature]</i>	05,00
✓30	BERRAI	MADJID	<i>[Signature]</i>	10,00
31	BOUCHIBANE	NAZIM	<i>[Signature]</i>	04,00
✓32	FERRAS	KAMEL	<i>[Signature]</i>	00,00

La Consultation
des Copies
sera organisée:
Lundi 13 Mars
à la
Salle Machine
à
14h

27 Etudiants

L2 SG / Section A / Macroeconomie / chargée du module
L.LAZI B

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI

Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

Année : 2022/2023

Filière : 2ème Science de Gestion Semestre 3

Groupe : 04

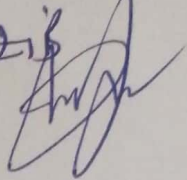
le 07/02/2023 de 09h - 10h30.



N°	Nom	Prénom	Emargement	N° département
1	AMMAR KHODJA	HOCINE	<i>[Signature]</i>	03,75
2	CHABLI	MHEND	Absent	
3	CHEBLI	SYPHAX	<i>[Signature]</i>	08,50
4	CHEMLOUL	KENZA	<i>[Signature]</i>	00,00
5	CHEMROUK	AMINA	<i>[Signature]</i>	04,50
6	CHERIFI	ROMAISSA	<i>[Signature]</i>	02,00
7	CHERIFI	YOUSRA	Absente	
8	DAHMANI	FATIMA -ZOHRA	Absente	
9	DAHMOUH	MOHAND SAÏD	<i>[Signature]</i>	01,00
10	DEHDOUS	CESSILIA	<i>[Signature]</i>	06,75
11	DERRICHE	KARIMA	<i>[Signature]</i>	03,00
12	DJABER	MELISSA	<i>[Signature]</i>	02,75
13	DJEDDI	MOULOU D	<i>[Signature]</i>	01,00
14	DJENNANE	LETICIA	<i>[Signature]</i>	11,50
15	DJILALI	HANANE	<i>[Signature]</i>	03,00
16	DJILLALI	AMEL	<i>[Signature]</i>	14,00
17	DJOBEIR	LAETICIA	<i>[Signature]</i>	04,00
18	DJOUDI	MOHAMED	<i>[Signature]</i>	01,25
19	ELAIOUNE	DIHYA	<i>[Signature]</i>	04,50
20	FERTAL	AHCENE	Absent	
21	GUEZGOUZ	KAHINA	<i>[Signature]</i>	03,25
22	GUEZOU I	MEZIANE	<i>[Signature]</i>	00,00
23	HADDAD	LYDIA	<i>[Signature]</i>	01,75
24	HADDADI	LYDIA	<i>[Signature]</i>	04,50
25	HAMALI	THANINA	<i>[Signature]</i>	02,50
26	HAMICHE	AGHILES	<i>[Signature]</i>	03,50
27	HAMOUDI	LOUNES	Absent	
28	IDDIR	LIZA	<i>[Signature]</i>	02,00
29	ITIM	SALIM	Absent	
30	MEHADDI	ALI	<i>[Signature]</i>	01,50

24 étudiants

Consultation
des
Copies
Lundi 13 Mars 2023
à
14 h
à
la Salle Machine

L. LAZIB


UNIVERSITE MOULOU D MAMMARI

Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

Année : 2022/2023

Filière : 2ème Science de Gestion Semetre 3

Groupe : 03



N°	Nom	Prénom	Émargement	Naite
1	BELABBAS	MILIA		02, 25
2	BELAIDI	MERIE M		
3	BERSI	MASSINE		11, 00
4	BESSAOUD	ROUMAISSA		05, 25
5	BEY	NACERA		10, 00
6	BOUALEM	THINHINANE		01, 25
7	BOUALLECHE	MELISSA		06, 50
8	BOUBRIT	FARID		03, 50
9	BOUCHAIB	SID ALI		
10	BOUCHEREK	ROZA		10, 00
11	BOUDJELIL	KHIDER		00, 00
12	BOUDRAH	SAFIA		02, 50
13	BOUHALA	YANIS		06, 25
14	BOUHAMAM	DHAOUIA		05, 50
15	BOUMALI	KENZA		01, 50
16	BOUMRAR	LYNDA		02, 00
17	BOUSLIMANI	AMEL		
18	BOUSSAA	ZAKARIA		
19	BOUZERIA	FERIEL		03, 50
20	BRAHIMI	ALICIA		06, 00
21	CHABANE	SALIM		01, 25
22	CHABANE	SONIA NESRINE		01, 00
23	CHABANE	TAOUS		01, 25
24	CHACHOUA	TINHINANE		05, 00
25	CHALAH	CHAYMA		02, 00
26	CHAYEB	HAYAT		04, 50
27	HAMMOUTENE	MOHAMMED		
28	IDIR	JUGARTA		
29	MAHDI	ABDELKRIM		

Consultation
 du
 Copte

Lundi 13 Mars 2023

à
 14 h

à
 la Salle Machine

22 Etudiantes

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2022/2023

Module : Macroéconomie I

Niveau : 3ème Semestre

Filière : Licence L.M.D /

Coef. : 2

Crédit : 6

Chargé de cours : Mme BENMAKHOUF Y

Chargé de TD/TP : _____

Emargement : _____

Section : B

Groupe : 5

N°	Nom et Prénoms	Date Naiss	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	HADDAD KAMELIA	23/02/2003	00.00	06.00	03.00	00.00	03.00	
2	HADJ ALI SYLIA	09/07/1996	08.00	08.00	08.00	08.00	08.00	
3	HAMITOUCHE THINHINANE	25/09/2001	04,00					
4	HAMIZI AMAR	30/10/2002	02,50					
5	HAMLAT TINHINANE	15/07/2001	01.00	07.00	04.00	03.50	04.00	
6	HAMMI ANNAÏS	01/01/2002	02,50					
7	HAMMOUDI LYNDA	09/11/2003	03,00					
8	HANNOUN LAETITIA	18/08/2004	04,50					
9	HARB TAHAR	29/06/1999	06,00					
10	HASNAOUI CAYLA	27/01/2004	05,00					
11	HASSAINE SOFIANE	06/11/1999	00.00	05.00	02.50		02.50	
12	HASSANI ANIA	15/05/2004	10,00					
13	HEDJAR KOCEILA	12/07/1999	07,50					
14	HESSAS HAMIDA	10/12/2003	07,00					
15	HETTAL MASSINISSA	29/06/2001	03,50					
16	ICHEDDADENE DEHBIA	30/03/2003	02,00					
17	IDER OUZNA	04/11/2003	03,00					
18	IDJA YASMINE	14/05/2002	05,50					
19	IFIRES ZEHRIA	18/11/2002	04,50					
20	INGRACHEN LOUNAS	10/01/2001	10.00	10.00	10.00		10.00	
21	KACI OUELHADJ MOHAND OURABAH	28/10/2001	02,00					
22	KACIMI SYPHAX	31/05/2003	07,00					
23	KADDOUR RAYANE	22/01/2002	07,00					
24	KADDOUR ZINEB	04/03/2001						
25	KAL ANNISSE	28/03/2003	03,50					
26	KEBAILI JUGURTHA	25/08/2001	05.50 01.50	06.50	06.00	00.00	06.00	
27	KERRAD KATIA	30/09/2003	05,00					
28	KHIDER NADIA	31/03/2002						
29	LIMANI AKSIL	24/12/1999	05.00	10.00	07.50	10.00	10.00	
30	LOUNNAS REDOUANE	17/11/2002	02,50					
31	TARMOUL AFLAWAS	27/02/2003	02.75 03,00	06.00	04.38		04.38	
32	ZAID AZOUAOU	12/07/1997	10.00 01,50	06.00	08.00	03.00	08.00	

PS : La consultation se fera lors des séances de TD

UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI

Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2022/2023

Module : Macroéconomie I

Niveau : 3ème Semestre

Filière : Licence L.M.D /

Coef. : 2

Crédit : 6

Chargé de cours :

Mme BEN MAJCH LAIF-y

Chargé de TD/TP :

Emargement :

[Signature]

Section : *B*

Groupe : 6

قسم علوم



N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	AMMAR KHODJA YAHIA	07/03/2003						
2	ARIB KAMELIA	06/12/2003						
3	KAOU DJ MANAL	29/06/1999	10.00 01,50	05.00	07.50	06.62	07.50	
4	KESRAOUI Ouardia	24/04/2002	02,50					
5	KHELF MOKRANE	20/06/1988	11,50					
6	KISSOUM AMAYAS	15/08/2002	02,50					
7	LAHCENE MARIEM	09/07/2004	05,00					
8	LAMARI SYPHAX	17/03/2002	01,50					
9	LAMRAOUI MOHAMED AYMEN	20/08/2001	01,50					
10	LAOUARI SAMY	24/08/2004	03,50					
11	LHADJ LYSA	29/08/2002	02,50					
12	LIAZIDI LIZA	27/03/2001	02,50					
13	LOUNICI MELINA	30/07/2002	03,50					
14	LOUNIS DYHIA	27/05/2001						
15	MAAKNI ASSIA	26/10/2000	04.25 03,00	01.50	02.88	03.00	03.00	
16	MADI REDOUANE	11/11/2001	08.25	09.00	08.63		08.63	
17	MAGRAOUI YANIS	17/12/2003	09,00					
18	MAHMOUDI TINHINAN	15/06/2002	06.75 01,25	05.75	06.25	03.00	06.25	
19	MANSEUR KAMEL	14/09/1998	04.25 04,00	06.00	05.13		05.13	
20	MEDDAHI LILA	09/09/2003	02,50					
21	MEDJAHED YASMINE	01/08/2001	03,50					
22	MEDJDOUB MOKRANE	17/08/2001	01.50 04,50	10.00	05.75		05.75	
23	MEHAMI LYDIA	15/04/2003	05,50					
24	MELAHY FATEH	08/02/2001						
25	MELLAL LISA	08/05/2003	04,00					
26	MELLAL WASSIM	29/06/2002	02,50					
27	MENACER MELISSA	24/03/2001	03,50					
28	MERAD YACINE	23/11/2002	15.75	12.50	14.13		14.13	
29	MERZOUGUI YASMINE	18/08/2003	02,00					
30	MESSADENE ANIS	24/05/2001	01.50 05,00	05.75	03.63	03.00	03.63	
31	OULD CHABANE MOKHTAR	11/06/1995	08.50 02,00	01.00	04.75	03.00	04.75	
32	SAADI LYZA	10/12/2001	02,50					

Ps = La consultation se fera lors des séances de TD

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOULOU MAMMERI
 Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2022/2023

Module : Macroéconomie I

Niveau : 3ème Semestre

Filière : Licence L.M.D /

Coef. : 2

Crédit : 6

Chargé de cours : *Mme BENMAKHLOUF Y*

Chargé de TD/TP : *[Signature]*

Emargement : *[Signature]*

Section : *A*

Groupe : 7

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	BRIK LYES	27/07/1999	03.00	03.00	03.00	04.00	04.00	
2	CHILI ALDJIA	12/02/1999	01.00	01.00	01.00	07.50	07.50	
3	MAHMOUD ABDESSLAM	28/06/1999	-	-	-	00.00	00.00	
4	MALLEM WASSILA	11/11/1998	02,50					
5	MAYOUF HANANE	30/06/2002	03,50					
6	MEGHZOUCHENE AHMED	01/01/2000	-	-	-	04.50	04.50	
7	MERBAH LYNA	21/01/2003	03,50					
8	MESSADENE RABEA	30/06/2001	04,00					
9	MESSAOUDENE LYES	07/05/2000	06.25 01,50	03.75	05.00	03.50	05.00	
10	METTOUCHI LYES	13/12/2003	11,50					
11	MEZIANE RAYANE	11/02/2002	11.00 04,00	06.75	08.88	03.00	08.88	
12	MEZIECHE LYZA	15/02/2003	04,50					
13	MOKDADI SAMAH	15/10/2003	02,50					
14	MOKEDEM AHLAM WASSILA	18/08/2002	02,50					
15	MOKRANE MELISSA	27/04/2003						
16	MOUFFOK OUARDA	03/11/2003	02,00					
17	MOUHAUCHE SONIA	05/02/2002	02,50					
18	MOUZAOUI KATIA	07/08/2003	02,50					
19	MOUZNI DJAHIDA	31/07/2000	03.75	08.50	06.13		06.13	
20	NAAR DALIA	20/12/2003	04,00					
21	NAMANE LYDIA	19/09/2002	02.50 02,50	06.50	04.50	03.00	04.50	
22	OUALI NADJET	30/03/2004	03,00					
23	OUALITSEN RACHA	12/10/2003	03,50					
24	OUCHELLI AMAYAS	18/04/1999	02,00					
25	OUKKAL IDIR	14/02/2001	06.25 03,00	08.00	07.13	04.50	07.13	
26	OULIMAR FATIMA	05/06/2002	02,50					
27	SADAOUI KHEDOUJJA	05/08/2001	11.00	09.00	10.00		10.00	
28	ZOURDANI MALIK	08/08/1996	00.00	00.00	00.00		00.00	

PS = La consultation se fera lors des séances de TD

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOULOU MAMMERI
 Faculté des Sces Economiques, Sces de Gestion et Sces Commerciales

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2022/2023

Module : Macroéconomie I

Niveau : 3ème Semestre

Filière : Licence L.M.D /

Coef. : 2

Crédit : 6

Chargé de cours : *Mme BENMAKHLAF-y*

Chargé de TD/TP :

Emargement :

Section : *B*

Groupe : 8



N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	ARAB MEHDI	22/11/2000	02.00	12.50	07.25	00.00	07.25	
2	OUAHMED IMANE	25/12/2003						
3	OUAREZKI YAMINA	26/08/2002	00.00	08.50	04.25	03.00	04.25	
4	OUTAYEB HAFIDHA	19/05/2001	02,00					
5	SAADAT FERIEL	15/10/2003	06,00					
6	SABI RAYEN	11/05/2000	11.00	10.00	10.50		10.50	
7	SADOUD SAMIA	15/02/2003	04,50					
8	SELLAH YASMINE	01/01/2000	05,50					
9	SLAMANI KAHINA	14/10/2002	04.75 03,50	06.75	05.75		05.75	
10	SOLTANI CHAIMA	11/11/2002	04,00					
11	TAHAZIBT LYDIA	17/07/2003	04,00					
12	TAKILT MELISSA	02/12/2000	00.75 02,50	07.00	03.88		03.88	
13	TALBI ILHAM	05/10/2002	05,00					
14	TALEB MELLISSA	02/10/2000	14,00					
15	TEBAKH ROZA	29/12/2003	05,50					
16	TEMMAR LOUIZA	23/07/2003	05,50					
17	TERKMANI SAMY	18/12/2002	07.75	04.50	06.13	04.50	06.13	
18	TEZKRATT HANINE	19/10/1999	06.75 02,00	06.25	06.50	03.00	06.50	
19	TIGUERCHA AHMED	15/06/1983	11,50					
20	TOUIEB LEA	04/03/2003	07,50					
21	YAHIAOUI SAMIA	04/09/2001						
22	YATAGHENE RAYANE	19/07/2003	06,00					
23	YOUSNADJ NASSIM	23/01/2002						
24	YOUYOU SALAH	20/10/2002	10,00					
25	ZAIDI CELIA	18/10/2002	02,00					
26	ZAIR KENZA	02/01/2003	05,00					
27	ZELMAT CHABHA-MANEL	29/01/2003	02,00					
28	ZIANE ZINEDDINE	16/12/2003	06,00					
29	ZIAR ZOHRA	20/06/2001	08.50 02,00	08.50	08.50		08.50	

B2 La consultation se fera lors des séances de TD

Corrigé de l'examen de Macroéconomie I

Question 1: Expliquer l'importance de l'étude macroéconomique en mettant en avant deux de ses objectifs. (1,5pt)

L'importance de l'étude macroéconomique relève de son rôle dans l'amélioration continue des performances économiques et de la prévention des crises en vue de rester dans une trajectoire de croissance et de développement. Pour ce faire elle :

-Fournit une explication des phénomènes agrégés et de leur interaction (PIB, investissement national, consommation nationale, importations,...),

-Adopter une démarche de diagnostic de l'économie pour évaluer les mesures à mettre en place et prévenir les déséquilibres pouvant l'affecter (baisse de la production nationale, chômage, inflation,...),

-Fournir un outil d'aide à la décision pour la conception des politiques économiques capables d'améliorer les performances économiques.

Question 2 : Le produit intérieur brut est le principal agrégat d'évaluation de l'activité économique.

2-1-Présenter deux caractéristiques du PIB. (1 pt)

- PIB évalue l'activité économique aux prix du marché
- Le PIB inclut les biens et services finaux mais pas les biens de consommation intermédiaire
- Le PIB ne tient compte que des produits nouveaux sans intégrer les biens et les services produits dans le passé (vendus sur le marché d'occasion).
- Le PIB mesure la valeur de la production d'un pays réalisée à l'intérieur de ses frontières, il retient donc le critère de territorialité et de *résidence* et non celui de nationalité.
- Le PIB est une mesure imparfaite du bien-être social

2-2-Expliquer le principe d'égalité : **PIB produit = PIB revenu = PIB dépense. (1 pt)**

La mesure du PIB peut se faire selon trois optiques de définition du PIB (production, revenu, dépense). En effet, en se référant au principe du circuit économique, le PIB correspond à la fois à la valeur des biens et services produits par l'économie, à la valeur du revenu total de l'ensemble des membres de l'économie et à la valeur de la dépense consacrée à l'acquisition des biens et services dans l'économie. L'équilibre du circuit économique exprime le fait que la valeur de la production créée dans l'économie est totalement transformée en revenu qui sont ensuite dépensés pour acheter les biens et services issus de cette production.

2-3-Expliquer la différence entre le PIB nominal et le PIB réel. (1pt)

L'une augmentation du PIB pouvant résulter aussi bien d'une augmentation des quantités produites en biens et services que d'une augmentation des prix des biens et services, les économistes introduisent une méthode d'appréciation de la production des biens et services en neutralisant l'influence de la variation des prix, en se basant sur le PIB réel. Cette méthode consiste à distinguer le PIB nominal qui mesure la production en valeur c'est-à-dire à prix courants, du PIB réel qui mesure la production en volume c'est-à-dire à prix constants, et à prendre comme référence le PIB réel pour évaluer l'accroissement réel de la production.

Question 3 : Classer les données suivantes selon qu'elles représentent des revenus, des agrégats de dépenses en biens et services, ou des agrégats de l'offre globale. (1,50 Pt)

Produit intérieur brut, Salaires des ménages, Consommation des ménages, Transferts, Recettes publiques, Exportations, Allocation de chômage, Importations, Accumulation brute de capital fixe, Dépenses publiques, Construction résidentielle.

Revenus. (0,5pt)

Salaires des ménages

Transferts

Recettes publiques

Allocation de
chômage

Dépenses en biens et services (0,5pt)

Consommation des ménages

Exportations

Accumulation brute de capital fixe

Dépenses publiques

Construction résidentielle

Offre globale (0,5pt)

Produit intérieur brut

Importations

Question 4 : L'analyse macroéconomique est fondée sur la représentation de l'économie sous forme d'un circuit.

4-1-Par quel économiste et dans quel contexte historique cette analyse a-t-elle été développée ? (1 pt)

La crise de 1929 ayant causé des déséquilibres majeurs ; baisse de la demande et chômage massif, a engendré la perte de confiance dans les mécanismes du marché pour rétablir les équilibres spontanément. L'apport de l'économiste britannique John Maynard Keynes avait alors lancé le véritable essor de la macroéconomie mettant en avant une analyse en termes de circuit.

4-2-Quel est l'apport de cette analyse ? (1 pt)

Le modèle du circuit économique met en relation les grandes variables économiques et souligne l'interdépendance globale envisagée selon un ensemble d'équilibres. L'équilibre macroéconomique relève de l'égalité entre l'offre et la demande sur les différents marchés, et dépend de la nature de l'activité économique, c'est-à-dire du niveau des agrégats (production, consommation, investissement) et des relations entre les groupes d'agents (ménages, entreprises et administrations de l'État)

Question 5

Soit la formulation mathématique suivante : $C = Pmc Y_d + C_0$

5-1-Quelle est la loi exprimée dans cette Formulation ? (0,5 pt)

Il s'agit de la loi psychologique fondamentale exposée par J.M. Keynes

5-2-Expliquer les deux enseignements de cette loi en précisant ce que représentent C et Y_d ? (2 pt) 1,5 pts
 -La consommation C augmente avec l'augmentation du revenu disponible Y_d ,
 -L'accroissement de la consommation (ΔC) est inférieur à l'accroissement de revenu disponible (ΔY_d) : la consommation des ménages s'accroît dès que leurs revenus augmentent, mais ils ne consomment pas la totalité du supplément de revenu, ils en épargnent une partie.

5-3-Déduire les caractéristiques de C et de P_{mc} ? (1 pt) 1,5 pts
 -La consommation C est donc une fonction croissante du revenu Y_d
 - P_{mc} est la pente de la droite représentant la fonction de consommation et elle est constante et comprise entre 0 et 1.

Question 6 : Voici quelques données en Milliards de dinars caractérisant l'économie Algérienne.

Secteurs Economiques et Agrégats	2018	2019	2020	2021
Agriculture, sylviculture et pêche	2421,6	2529,1	2 598,5	2 688,3
Hydrocarbures	4548,8	3990,4	2 688,0	4 912,1
Industrie	1109,4	1165,7	1 153,6	1 230,8
BTPH	2346,6	2492,0	2 285,1	2 578,2
Transport et Communication	2157,1	2244,9	2 044,1	2 125,7
Commerce	2493,0	2445,8	1 987,2	2 620,9
Autres Services marchands	829,1	893,2	791,7	921,2
Total sphère réelle (Σ valeurs ajoutées)	15905,6	15761,0	13 548,1	17 077,2
Taxe sur la Valeur ajoutée	1219,7	1259,1	1 147,4	1 272,8
Droits et taxes à l'importation	324,2	355,4	329,3	331,2
Production intérieure brute (PIB Marchand)	17449,5	17375,5	15 024,8	18 681,2
Services non Marchands (PIB non marchand)	3002,8	3052,8	3 359	3 357,2
Produit Intérieur Brut (PIB)	20452,3	20428,3	18 383,8	22 038,4

Source : adaptées des données de l'ONS

6-1-Expliquer l'optique de calcul du PIB correspondant aux données du tableau. (1 pt)
 Selon l'optique du produit, le PIB correspond à la somme des valeurs ajoutées produites par l'économie au cours d'une période donnée.

6-2-Quelle est la pertinence de cette optique de calcul du PIB ? (1 pt)
 L'évaluation du PIB à travers l'optique de la production est pertinente pour donner une vision sur la répartition de la valeur ajoutée par secteurs et par branches économiques. Elle permet de repérer les secteurs porteurs de valeur ajoutée, elle constitue ainsi un outil d'aide à la réflexion et l'orientation des politiques économiques en faveur des secteurs stratégiques.

6-3-Calculer le PIB marchand et le PIB total pour l'année 2021. (1 pt)

$$\text{PIB marchand} = \Sigma \text{VA} + \Sigma \text{TVA} + \Sigma \text{Droits et taxes à l'importation}$$

$$= 17 077,2 + 1 272,8 + 331,2 = 18 681,2 \text{ Milliards de dinars}$$

PIB = PIB marchand (la production) + PIB non marchand (les services des administrations)

$$= 18\,681,2 + 3\,357,2 = 22\,038,4 \text{ Milliards de dinars}$$

6-4-Calculer le taux de croissance du PIB pour les années 2020 et 2021. (1 pt) Commenter. (1 pt)

$$\text{Taux de croissance} = \frac{\text{PIB année } n - \text{PIB année } n-1}{\text{PIB année } n-1} \times 100$$

$$\text{Taux de croissance année 2020} = \frac{18\,383,8 - 20\,428,3}{20\,428,3} \times 100 = -10\%$$

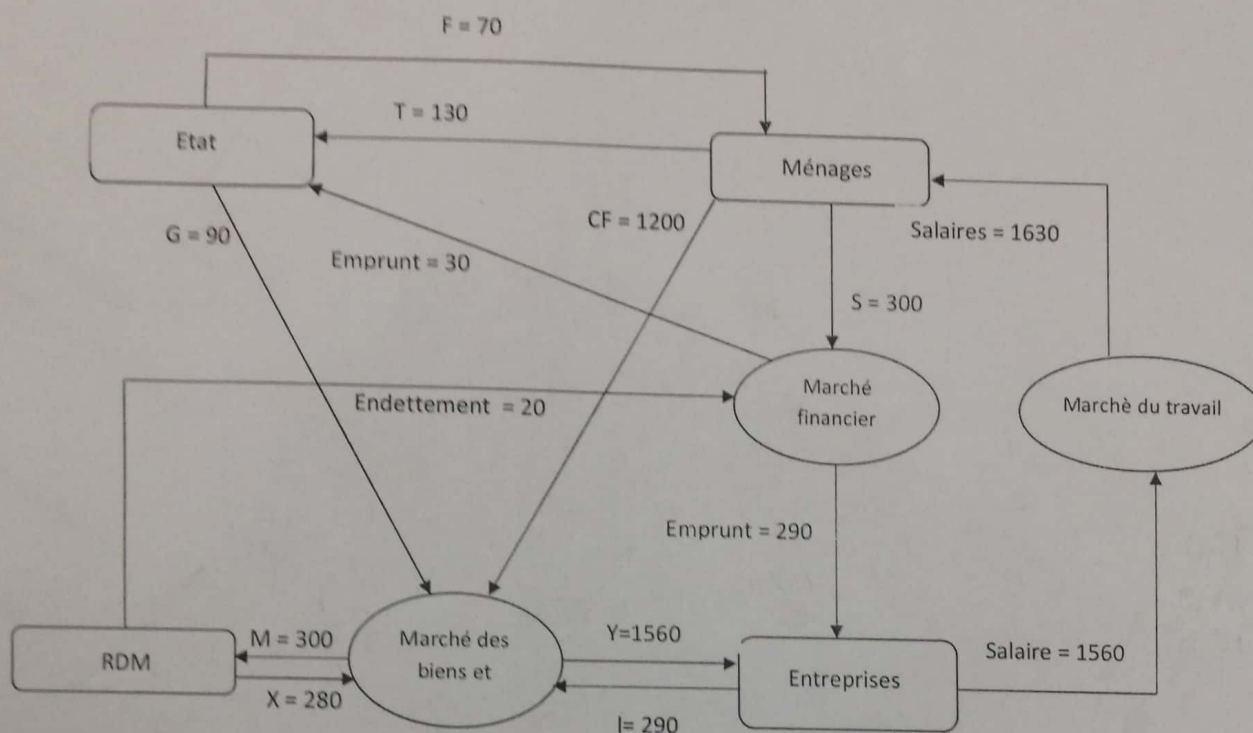
$$\text{Taux de croissance année 2020} = \frac{\text{PIB année 2020} - \text{PIB année 2019}}{\text{PIB année 2019}} \times 100$$

$$\text{Taux de croissance année 2021} = \frac{\text{PIB année 2021} - \text{PIB année 2020}}{\text{PIB année 2020}} \times 100$$

$$\text{Taux de croissance année 2021} = \frac{22\,038,4 - 18\,383,8}{18\,383,8} \times 100 = 19,87\%$$

Commentaire : il y'a une reprise de la croissance en 2021 de 19,87% après une décroissance de 10% en 2020. Il y'a lieu de remarquer que cette variation du PIB est étroitement liée à la variation de la valeur ajoutée du secteur des hydrocarbures qui présente une nette amélioration en 2021 (4 912,1Mds de DZD) comparativement à 2020 (2 688,0 Mds de DZD).

Question 7 : Soit une économie représentée par les données du circuit ci-dessous. -Compléter le circuit économique et vérifier l'équilibre sur le marché des biens et des services. (3,5 pts) (justifiez les calculs)



Circuit des flux monétaires d'une économie ouverte sur l'extérieur (1pt)

Calcul de Y (0,5 pt)

$$Y = \text{PIB} = C + I + G + X - M = 1200 + 290 + 90 + 280 - 300 = 1560$$

Calcul de S (0,5 pt)

$$\text{Solde du compte des ménages} = \text{salaires} + F - (C + T) = 1560 + 70 - 1200 - 130 = 300 \text{ (Épargne des ménages)}$$

Calcul solde budgétaire (0,5 pt)

$$\text{solde budgétaire} = \text{recettes publiques} - \text{dépenses publiques} = T - (G + F) = 130 - 90 - 70 = -30 \text{ (déficit public)}$$

Calcul du solde des comptes des entreprises (0,5 pt)

$$\text{Soldes} = \sum \text{Ressources} - \sum \text{Emplois} = Y - (\text{salaires} + I) = 1560 - 1560 - 290 = -290 \text{ (besoin de financement)}$$

Équilibre Global (0,5 pt)

$$OG = DG$$

$$\Leftrightarrow Y + M = C + I + G + X$$

$$\Leftrightarrow C + (T - F) + S + M = C + I + G + X$$

$$\Leftrightarrow 1200 + 130 - 70 + 300 + 300 = 1200 + 290 + 90 + 280$$

$$\Leftrightarrow 1860 = 1860 \quad \text{l'équilibre sur le marché des biens et des services est vérifié.}$$