

UNIVERSITE MOULOU MAMMERI

Faculté des Sces Economiques, Commerciales et des Sces de Gestion

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2020/2021

Module : Micro économie 1

Niveau : 1er Semestre

Coef. : 2

Crédit : 5


Filière : Licence L.M.D //

Chargé de cours : M^{me} MAMMERI

Chargé de TD/TP : M^{me} MAMMERI

Section : B

Groupe : 14

Emargement : 

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	ALI AHMED LYNDA	10/06/1996	01.00	07.00	04.00		04.00	
2	AMALOU ANIES	24/01/2003	17.00	16.00	16.50		16.50	
3	BASSAID AMAR	13/12/1999	00.00 /02	05.00 /05	02.50	03.50	03.50	20/09/2021
4	BELKACEMI LYNDA	28/03/2002	07.00	13.00	10.00		10.00	
5	BELKACEMI THINHINANE	15/01/2002	00.00	07.00	03.50		03.50	
6	BELKADI YUCEF	24/09/2002	03.00	07.00	05.00		05.00	
7	BELKALEM LYDIA	30/11/2000	07.00	13.00	10.00		10.00	
8	BELKESSA MOHAMMED	20/07/2002	17.00	15.00	16.00		16.00	
9	BELKESSAM JUBA	22/05/2002	00.00	07.00	03.50		03.50	
10	BELKHIR ADEL	07/08/2002	-	00.00	-		-	
11	BELKHIR MENAD	28/10/2001	00.50	00.00	00.25		00.25	
12	BELLAHMER KENZA	07/10/2002	10.00	14.00	12.00		12.00	
13	BELLIK CELINE	15/07/2002	10.00	18.50	14.25		14.25	
14	BELLIL YACINE	30/06/2002	17.00	15.00	16.00		16.00	
15	BENABDERHIM MOUNIR	29/11/2000	00.00 /00	- /00	-	00.50	00.50	23/11/2020
16	BOUGHANIME KHELIDJA	06/09/1994	-	-	-		-	
17	DAHOUMANE BAYA	12/11/2002	07.00	13.00	10.00		10.00	
18	DIAB HANANE FATMA ZOHRA	28/09/2002	17.00	18.00	17.50		17.50	
19	FERNANE THINHINANE	02/01/2002	07.00	13.00	10.00		10.00	
20	GHERSBRAHAM NIHAD	18/09/2001	10.00	14.00	12.00		12.00	
21	LOUHI ANIS	03/07/1999	01.00 /00	04.50 /05	02.75	06.00	06.00	20/11/2020

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2020/2021

Module : Micro économie 1

Niveau : 1er Semestre
 Filière : Licence L.M.D //

Coef. : 2 Crédit : 5
 Chargé de cours : M^{me} MAMMERI
 Chargé de TD/TP : M^{me} MAMMERI
 Emargement : E Y

Section : B Groupe : 13

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	ABBAS SADIA	24/08/1976	18.50	19.00	18.75		18.75	
2	BEHLOULI MAYAS	21/07/2001	00.00	05.00	02.50		02.50	
3	BEHLOULI YASMINE	08/07/2001	-	-	-		-	
4	BEKDACHE SABRINA	28/04/2002	-	-	-		-	
5	BELABBAS DIHYA	13/03/2002	13.00	19.00	16.00		16.00	
6	BELABBAS LINA	27/05/2000	-	06.00	-		-	
7	BELAID FATMA	09/04/2002	10.00	19.00	14.50		14.50	
8	BELAID HENDA	24/11/2002	11.00	10.00	10.50		10.50	
9	BELAIDI LILIA	04/09/2002	03.00	17.50	10.25		10.25	
10	BELAIDI MERIEM	02/02/2001	00.00	04.00	02.00		02.00	
11	BELARIF BILLAL	07/06/1998	-	05.00	-		-	
12	BELHACHANE NABIL	08/02/2001	00.00	05.00	02.50		02.50	
13	BELHADJ FAWZI	12/01/2001	15.00	18.50	16.75		16.75	
14	BELHOCINE AGHILES	28/08/2000	00.00	05.00	02.50		02.50	
15	BELHOCINE RAYANE	15/07/2002	15.00	19.50	17.25		17.25	
16	BELKACEM AMAR	09/01/2002	-	05.00	-		-	
17	BEN BACHA YOUVA	11/09/1996	00.00	01.00	00.50	10.00	10.00	22/12/2020
18	BEN BELABBAS MOHAMED IHEB	28/01/2001	-	-	-		-	
19	BEN HAMLAT TAHAR	01/06/1997	00.00	02.00	01.00	00.00	01.00	
20	BEN HAMLAT TAKFARINAS	29/05/1998	00.00 / 005	10.00 / 00	05.00		05.00	
21	BEN SAID MASSINISSA	20/12/1999	00.00 / 005	06.00 / 00	03.00	04.00	04.00	
22	BEN YAHIA ABDELKADER	24/08/1998	-	-	-		-	
23	BEN YUCEF MOHAMED	12/06/1999	00.50 / 00	04.00 / 00	02.25	00.00	02.25	
24	BENTAHAR LYES	09/02/1999	00.00 / 00	04.00 / 00	02.00		02.00	
25	BOUGHERARA ANIS	27/02/1999	00.00	03.50	01.75		01.75	
26	MOKHEBI MELISSA	29/05/2000	18.00	14.00	16.00		16.00	

UNIVERSITE MOULOU MAMMERI

Faculté des Sces Economiques, Commerciales et des Sces de Gestion

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2020/2021

Module : Micro économie 1

Niveau : 1er Semestre

Coef. : 2 Crédit : 5

Filière : Licence L.M.D //

Chargé de cours : M^{me} MAMMERI

Chargé de TD/TP : M^{me} MADANI

Section : B

Groupe : 11

Emargement : S M

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	ASSAMEUR LAMIA	27/02/2002	08.00	14.00	10.00		10.00	
2	ASSAS SYRTA	09/11/2002	02.00	09.00	05.50		05.50	
3	ASSELGOU FARID	26/08/1998	04.50	05.00	04.75		04.75	
4	ATEK CELIA	28/10/2002	01.00	08.00	04.50		04.50	
5	ATEK KAHINA	07/01/2002	00.00	04.00	02.00		02.00	
6	ATSFAHA RANIA	14/01/2003	05.00	15.00	10.00		10.00	
7	ATTAR THELELI	18/10/2002	12.00	12.00	12.00		12.00	
8	AYAD LOUNES	26/04/2000	-	-	-		-	
9	AZRARAK IMANE	28/05/1997	-	-	-		-	
10	BAAHMED AMEZIANE	05/11/1999	-	-	-		-	
11	BABA AISSA YACINE	29/10/2001	00.00	02.00	01.00		01.00	
12	BABOU ANIS	26/03/2001	02.00	08.00	05.00		05.00	
13	BABOU ANOUAR	14/02/1997	00.00 <i>102</i>	05.00 <i>102</i>	02.50		02.50	
14	BABOU ANOUAR	14/02/1997	00.00	05.00	02.50		02.50	
15	BABOU ZAHRA	06/04/2000	10.00	10.00	10.00		10.00	
16	BACHIR MASSIVA	16/01/2000	10.00	10.00	10.00		10.00	
17	BELAIDI SAMY	18/04/2001	00.00 <i>102</i>	00.00 <i>100</i>	00.00	01.00	01.00	20/09/2021
18	BELHAOUCI Saliha	06/02/1991	-	-	-		-	
19	BELHOUT ALI	10/04/1996	00.00	01.00	00.50		00.50	
20	BELKACEM ANIS	17/05/1998	00.00 <i>100</i>	06.00 <i>100</i>	03.00	00.00	03.00	
21	BELKADA KATIA	19/10/1998	- <i>00,0</i>	- <i>050</i>	-	02.50	02.50	20/09/2021
22	BELKASMI AMEL	20/09/2001	00.00 <i>104</i>	06.00 <i>107</i>	03.00	05.50	05.50	20/09/2021
23	BELKESSAM MOHAND OU RAMDANE	19/01/1998	01.00	06.00	03.50	00.00	03.50	
24	BELLOUNI LOTFI	02/07/2001	00.00	05.00	02.50	10.00	10.00	20/09/2021
25	BELMELLAT NAZIL	03/02/1995	00.50	03.00	01.75	01.00	01.75	

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2020/2021

Module : Micro économie 1

Niveau : 1er Semestre
 Filière : Licence L.M.D //

Coef. : 2 Crédit : 5
 Chargé de cours : M^{me} MAMMERI
 Chargé de TD/TP : M^{me} MAMMERI
 Emargement : S W

Section : B Groupe : 10

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	ABERKANE MOHAMED	27/07/1996	-	-	-	00.00	00.00	23/11/2020
2	AOUANOUC KAHINA	02/03/2001	08.00	14.00	11.00		11.00	
3	AOUCHICH HOCINE	18/06/2000	01.00	05.00	03.00		03.00	
4	AODIA JUGURTHA	28/04/2000	01.50	06.00	03.75		03.75	
5	ARAB FATEH	11/01/2002	00.50	05.00	02.75		02.75	
6	ARAB MEHDI	22/11/2000	00.00	04.00	02.00		02.00	
7	ARAB Silya	01/05/2001	02.00	05.00	03.50		03.50	
8	ARAB WALID	01/05/2002	-	-	-		-	
9	AREZKI SALMA	18/08/2002	07.00	13.00	10.00		10.00	
10	AREZKI YOUNES AMINE	27/08/2000	05.00	05.00	05.00		05.00	
11	ARIB Sofiane	20/11/1997	-	08.00	-		-	
12	ASKEUR YASMINE	09/05/2002	01.00	08.00	04.50		04.50	
13	ASLENE KATIA	10/05/2002	10.00	05.00	07.50		07.50	
14	ASNOUN MALIK	09/11/1998	00.00	03.00	01.50		01.50	
15	ASSAMEUR DYHIA	29/07/2000	10.00	16.00	13.00		13.00	
16	ASSAMEUR KAHINA	11/08/2002	10.00	10.00	10.00		10.00	
17	ASSANOUNE LAMIA	21/06/2002	00.50	00.00	00.25		00.25	
18	AZOUR KAMEL	01/01/1994	-	-	-		-	
19	BATTOU GAYA	03/10/2000	00.00	07.00	03.50		03.50	
20	BAZIZ SAMIA	22/11/1999	00.50	07.00	03.75	10.00	10.00	22/12/2020
21	BEGRICHE WALID	08/09/1999	00.00	05.00	02.50	10.00	10.00	20/09/2021

BESSADI Malek

00,51

09,00

Module : Micro économie 1

Niveau : 1er Semestre

Coef. : 2 Crédit : 5

Filière : Licence L.M.D //

Chargé de cours : Mme MAMMERI

Chargé de TD/TP : Mme MAMMERI

Emargement : S M

Section : B

Groupe : 9

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	AIT OUAHIOUNE TASSADIT	18/09/1998	06.00	16.00	11.00		11.00	
2	AMMOUR WALID	16/11/2001	00.00	05.00	02.50		02.50	
3	AMOURA KAHINA	04/02/2002	01.00	05.00	03.00		03.00	
4	AMOURA ZAHOUA	25/05/2002	01.00	10.00	05.50		05.50	
5	AMRANE MASSINISSA	22/04/2000	10.00	14.00	12.00		12.00	
6	AMRANI Fayçal	03/05/2001	-	-	-		-	
7	AMRAR SAMY	05/08/2003	02.00	05.00	03.50		03.50	
8	AMROUCHE KENZA	19/05/2001	17.00	18.00	17.50		17.50	
9	AMROUN ANAIS	27/07/2002	-	-	-		-	
10	ANOUNE LYNDA	19/10/2000	02.00	13.00	07.50		07.50	
11	AOUAKLI LYSSIA	09/05/2000	10.00	15.00	12.50		12.50	
12	AOUALI MASSINISSA	06/09/2002	19.00	19.00	19.00		19.00	
13	ATTAR AHMED	25/08/1997	- 05,00	- 10,00	-	07.50	07.50	20/09/2021
14	BABOU TAREK	23/08/1999	02.00	04.00	03.00	04.00	04.00	
15	BAIT NINOR	14/04/1999	00.00	07.00	03.50		03.50	
16	BAKOUCHE FARID	31/05/1995	00.00	01.00	00.50	02.00	02.00	22/09/2019
17	BECHA JUBA	23/10/2000	00.00 /05	01.00 /15	00.50	10.00	10.00	20/09/2021
18	BEN AHMED NABIL	03/01/2001	00.00	06.00	03.00	00.00	03.00	
19	HAOUAME RABAH	27/03/1977	-	-	-	07.00	07.00	
20	KEITA SARAN	24/03/2001	08.00	12.00	10.00		10.00	
21	LAKAMA NADJIB	23/05/1994	- 00,00	- 10,00	-	05.00	05.00	20/09/2021
22	SALMANIA ISLEM	13/10/2001	-	-	-		-	
23	YEBDRI NAZIM	06/06/1997	- 03,00	- 00,00	-	01.50	01.50	20/09/2021
24	ZAFRANE THANINA	05/02/1997	12.00	09.00	10.50		10.50	

BREKSES

UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMÉRI

Faculté des Scs Economiques, Commerciales et des Scs de Gestion

PROCES-VERBAL MODULAIRE

Année : 2020/2021

Module : Micro économie 1

Niveau : 1er Semestre

Filière : Licence L.M.D //

Coef. : 2 Crédit : 5

Chargé de cours : Mme MAMMÉRI

Chargé de TD/TP : Mme MAMMÉRI

Section : B

Groupe : 8

Emargement : S M

N°	Nom et Prénoms	Date Nais.	EX 1	TD	M.Ses1	Ses.2	M.G	Période
1	ABDELLI Amine	10/07/2002	-	-	-	-	-	
2	AIT AMMAR MOHAMED MOULOUD	27/05/2000	02.00 /00	05.50 /05	03.75		03.75	
3	AIT BRAHAM MOHAMMED	23/07/1999	00.00	05.00	02.50	05.00	05.00	22/12/2020
4	AMARAT AMINE	12/08/2001	00.00	05.00	02.50		02.50	
5	AMARI SABRINA	11/04/2002	02.00	05.00	03.50		03.50	
6	AMIMER MOUNIR	12/11/2001	02.00	05.00	03.50		03.50	
7	AMIR FATMA	26/07/2001	-	-	-	-	-	
8	AMIRAT AMEL	28/02/2003	18.00	18.00	18.00		18.00	
9	AMIRAT SMAIL	10/12/2002	00.00	00.00	00.00		00.00	
10	AMIROUCHE NADINE	07/09/2002	07.00	13.00	10.00		10.00	
11	AMMAD NASSIMA	02/09/2002	07.00	13.00	10.00		10.00	
12	AMMAR FARID	03/01/2002	00.00	05.00	02.50		02.50	
13	AMMAR KAMEL	16/07/2001	15.00	10.00	12.50		12.50	
14	AMMAR YACINE	11/09/2002	05.00	17.00	11.00		11.00	
15	AMMAR YOUNGOURTHEN	31/05/2002	00.00	02.00	01.00		01.00	
16	AMMARI AMIR	28/02/2001	-	-	-	-	-	
17	AMMARI TAKFARINAS	30/09/1998	00.00	00.00	00.00		00.00	
18	ARAB YOUNES	23/01/2001	00.00 /00	05.00 /00	02.50	00.00	02.50	
19	ARABI AGHILAS	25/03/1998	00.00	06.00	03.00	05.00	05.00	
20	ARHAB AZOUAOU	20/12/1999	00.00	07.00	03.50		03.50	
21	BAHAMED BACHIR	13/02/2001	00.00 /00	06.00 /00	03.00	02.00	03.00	
22	BENDAHMANE CHAHINAZ	25/05/2001	-	-	-	-	-	
23	BENZAI DAHMANE	24/05/1996	00.00	04.00	02.00	07.50	07.50	23/11/2020
24	BOUMEDDANE ALISSIA	22/06/2002	15.00	17.00	16.00		16.00	
25	CHERIGUI LYNA	28/06/2003	00.00	10.00	05.00		05.00	
26	FALL MAIMUNA	18/09/1996	00.00	00.00	00.00	10.00	10.00	20/09/2021
27	HAFFAF SAID	19/09/1999	00.00 /00	00.00 /00	00.00		00.00	

AISSAT Samir
ZEMERLI Aziz
MEZOU Mehdi
Taddir Hany

00,00
00,00
00,00
00,00
00,00
00,00

00,00
10,00
00,00
00,00

$$\frac{U_{max}}{P_x} = \frac{U_{max}}{P_y} = 1$$

$$3 \times 50 + 5 \times 40 = 350 > R$$

Rejeté

8 points

Exercice n°2 : Un consommateur dispose d'un revenu de 1000 DA qu'il affecte à l'achat de deux biens x et y. Les prix unitaires de ces deux biens sont respectivement $P_x = 50$ DA et $P_y = 20$ DA et les préférences de ce consommateur sont représentées par la fonction d'utilité suivante :

$$U = 2XY + 2X^2 + 16Y$$

Déterminer les quantités de ces deux biens qui permettent à ce consommateur de maximiser son niveau de satisfaction ? Quel est ce niveau de satisfaction maximal ?

pour déterminer son équilibre, ce consommateur doit résoudre le programme de maximisation sous contrainte suivante :

$$\begin{cases} \text{maximiser } U = 2xy + 2x^2 + 16y & (1) \end{cases}$$

$$\begin{cases} \text{sous contrainte que : } 50x + 20y = 1000 & (2) \end{cases}$$

utilisons la méthode analytique

$$\text{de (2)} \quad y = -\frac{P_x}{P_y}x + \frac{R}{P_y} \quad \Leftrightarrow y = -\frac{50}{20}x + \frac{1000}{20}$$

$$\Leftrightarrow y = -\frac{5}{2}x + 50 \text{ qui va}$$

remplacer dans (1)

$$U = 2x\left(-\frac{5}{2}x + 50\right) + 2x^2 + 16\left(-\frac{5}{2}x + 50\right)$$

$$U = -5x^2 + 100x + 2x^2 - 40x + 800$$

$$U = -3x^2 + 60x + 800$$

une fonction à une seule variable atteint son maximum lorsque $U' = 0$ et $U'' < 0$

$$U' = 0 \Leftrightarrow -6x + 60 = 0$$

$$\Leftrightarrow x = 10$$

$$y = -\frac{5}{2}(10) + 50$$

$$y = 25$$

* le niveau de satisfaction maximal est :

$$U = 2(10)(25) - 2(10)^2 + 16(25)$$

$$U = 1100$$

Le corrigé type de l'EMD

Nom :

Prénom :

Groupe :

Examen de Moyenne Durée de Microéconomie 1

Partie 1 : Répondre aux questions suivantes

1- Si l'élasticité prix-directe d'un bien x est de (-1,2), le producteur de ce bien doit augmenter son prix de vente s'il veut augmenter son chiffre d'affaires. Vrai ou faux ? Justifier votre réponse ?

Faux. $ep < -1$, la demande est élastique : ce producteur doit diminuer son prix de vente afin d'augmenter son chiffre d'affaires parce que face à cette diminution du prix, il y aura augmentation de la quantité demandée plus importante que la diminution du prix.

2- Le TMS est constant sur la courbe de consommation- Revenu. Vrai ou faux ? Justifier votre réponse ?

Non parce que chaque point sur cette courbe est un point d'équilibre, et à l'équilibre, on a : $TMS = - \frac{P_x}{P_y}$ et puisque les prix sont constants, donc le TMS est constant.

Partie 2 : Traiter les exercices suivants

Exercice n°1 : Un consommateur a pu mesurer l'utilité que lui procure la consommation de deux biens x, y, et la représente dans le tableau suivant :

Quantité consommée	Utilité totale du bien x	Utilité totale du bien y	$u_{max} = \frac{\Delta U_x}{\Delta x}$	$u_{max} = \frac{\Delta U_y}{\Delta y}$	$\frac{u_{max}}{50}$	$\frac{u_{max}}{40}$
01	200	200	200	200	4	5
02	300	360	100	160	2	4
03	350	460	50	100	1	2,5
04	375	540	25	80	0,5	2
05	380	580	5	40	0,1	1

1- De quelle approche d'utilité s'agit-il ? Pourquoi ?

Il s'agit de l'approche cardinale parce que l'utilité est mesurable, c-à-d le consommateur peut exprimer en chiffre la quantité de satisfaction.

2- Déterminer l'équilibre de ce consommateur s'il dispose d'un revenu de 260 DA et que les prix unitaires de ces biens sont respectivement $P_x=50$ DA et $P_y=40$ DA ?

Ce consommateur atteint son équilibre en consommant 2 unités du bien x et 4 unités du bien y parce que avec ces quantités, les deux conditions d'équilibre sont vérifiées :

$$1) \frac{u_{max}}{P_x} = \frac{u_{max}}{P_y} = 2$$

$$2) P_x \cdot x + P_y \cdot y = R$$

$$2 \times 50 + 4 \times 40 = 260$$

pour vérifier : on a $\frac{u_{max}}{P_x} = \frac{u_{max}}{P_y} = 4$

$$4 \times 50 + 4 \times 40 = 380 \neq R$$

refusé

1