

Fiche d'émargement

Examen de Moyenne durée (Semestre I)
 Date d'examen : 05 / 05 / 2018 Spécialité : 1^{ère} année LMD
 Module : Microéconomie II Responsable de module : M^{me} SEKHER . K
 Lieu d'examen : Amphi I / S.C Horaire : 13h00 - 14h30

N° d'ordre	Noms	Prénoms	Emargement	Note EMD	TD
01/31	DTILALI	Hafina		01,00	08,00
02/31	HANI DI	Liloua		11,00	09,50
03/31	DJARDUM	Belloul		02,00	12,50
04/33	Foudili	Selmane		08,00	06,50
05/31	Djemal	tgma		12,50	09,00
06/33	FERRAT	Thamila		13,50	16,00
07/33	ACHOUA	yasmine		15,50	17,50
08/31	DJOLIDI	Sofia		06,50	11,50
09/33	Hiloudi	Tuamina		11,50	08,00
10/33	GABICHI	Massinissa		15,00	12,50
11/31	MOULAHENE	Nassima		06,00	10,75
12/32	DOUDJENID 32	Mohamed Awkrou		05,50	05,50
13/32	FELLAHI 32	MOHANDOU IDIR		14,50	10,00
14/32	FELLAG 32	Liza		15,50	14,50
15/32	DJENDER	Ghania		09,00	12,50
16/31	DIJDEL 31	KARIM		14,00	13,25
17/32	KETTOLI	Razine		13,50	14,50
18/31	DJENNAD	HMED		06,50	13,25
19/32	IGBOU	NNEOMA . K.		09,00	07,00
20/31	DJEYKOU	Lyes		08,00	12,50
21/33	Fodil	Aldia		03,00	08,50
22/33	Foudi	Nestine		08,00	10,00
23/33	FERRADJI	Hassina		12,00	13,00
24/31	DJEBARAI	SAMIA		07,00	10,25
25/31	FLICI	Hesme		07,00	13,25
26/33	GACEM	Wakiba		16,50	15,00
27/33	ARBOUENE	Fared		13,00	13,00
28/32	ELMAN	MEMDI		14,00	10,50
29/32	FEKHAR	Madjid		07,50	13,00
30/32	FERRAT	SARAH		08,00	13,50
31/31	DJENNA	Sarah		14,00	10,00
32/31	AJERKOU	XANIS		07,50	14,50
33/32	DJOUADI	Madjid		07,50	12,50
34/31	Sachadi 31	Melissa		02,00	09,50
35/31	DJARDUM	Amine		07,00	10,50
36/31	DJEBARRI	NORA		04,50	16,00
37/33	FERRANI	MASSISSILIA		03,50	06,50
38/33	ELMAMRAK	Ayoub		01,50	08,50
39/32	Fellah 32	Djamila		04,50	04,50

<u>NOM</u>	<u>PRENOM</u>	<u>GROUPE</u>	<u>EMARGEM</u>	<u>EMD</u>	<u>TD</u>
FELALI	Houssoul	31	Handwritten signature	10,50	08,00
FELLAG	Katia	32	Handwritten signature	11,00	12,50
Djemane	Zyes	31	Handwritten signature	02,00	06,25
FELALI	Seddik	33	Handwritten signature	04,00	07,50
EDJEKOUANE	CHERIF	31	Handwritten signature	05,50	05,00
FILALI	Yisba	33	Handwritten signature	12,00	11,00
FETIOUCHE	Aghily	33	Handwritten signature	04,00	08,00
Fetteuche	Katia	33	Handwritten signature	04,00	09,00
EMBAREK	TASSADIT	33	Handwritten signature	07,50	14,00
Djenaali	ASSIA	31	Handwritten signature	04,50	10,00
FODIL	WASSILA	33	Handwritten signature	01,50	08,00
Garidi	Akiba	33	Handwritten signature	16,50	13,50
Djidda	Dyha	31	Handwritten signature	02,00	07,50
GACEM	Nour elhouda	33	Handwritten signature	06,50	16,00
FERRAH	Zahia	33	Handwritten signature	12,50	07,50
ARAB	CYLIA	32	Handwritten signature	05,00	15,50
FEDDAK	LAMIA	32	Handwritten signature	04,50	08,00
Djouaher	SONIA	31	Handwritten signature	11,00	04,00
Djebrani	Tharina	31	Handwritten signature	11,50	09,50
DJOUBI	SARAH	32	Handwritten signature	13,00	12,00
Ferhat	Kahina	32	Handwritten signature	15,00	17,50
Ferhat	Fatima	32	Handwritten signature	03,50	02,50
FAIDI	KARI MA	32	Handwritten signature	15,50	15,00
Demanche	hamine	33	Handwritten signature	07,50	08,50
AFNOUKH	CELIA	31	Handwritten signature	07,50	10,00
DJIOUA	Dalia	31	Handwritten signature	14,00	15,00
DJOUBI	ASSIA	31	Handwritten signature	15,50	15,50
DJOUADI	Celina	31	Handwritten signature	00,50	12,25
DJIOUA	Jatia	31	Handwritten signature	12,50	15,25
FARAH	Dyha	32	Handwritten signature	01,50	04,00
CHAIB	ANISSA	32	Handwritten signature	01,50	04,00

Module: Microéconomie I (Semestre I), Lieu: Amphi I/S.C.
 Responsable du module: M. SEKHER, Section: "D"

<u>NOM</u>	<u>PRENOM</u>	<u>GROUPE</u>	<u>EMARGEM</u>	<u>EMD</u>	<u>TD</u>
FELLAHI	ASSIREM	32	Assirem	05,50	06,00
Fekhor	Folir	34	Folir	07,00	08,00
FATTA	Lqcliti	32	Lqcliti	17,50	17,50
Doumbia	Bramane	32	Doumbia	02,50	10,50
FERRI	SONIA	34	Sonia	06,00	—
GUELMI	Sabrina	34	Guelmi	13,00	10,00
FEADJI	SOFIANE	32	Feadji	08,00	08,50
GAOUA	Nadin	33	Nadin	00,50	06,00
AIT-ALI	chane z	32	Ait-Ali	11,00	12,00
Djandi	Hamza	32	Djandi	09,00	03,50
ACHIR	Yamina	33	Achir	13,00	16,00

Examen de Moyenne durée (EMD) ; Semestre: I
 Module : Microéconomie I , Section: "A"
 Responsable du module : M^{me} SEKHER

Fiche d'émargement

Examen de: Microéconomie - Mai Moyenne durée (Semestre I)
 Date d'examen: 05/05/2018 Spécialité: TC
 Module: Microéconomie Responsable de module: M^{re} SEKHER
 Lieu d'examen: Amphi II - SC Horaire: 13h - 14h30

N° d'ordre	Noms	Prénoms	Emargement	Note Em	TA
01 / 36	HADIARI	Sana		01,00	08,50
02 / 36	HABLA	ISLAM		01,00	08,25
03 / 35	GUIDOU	LATAMENE		01,00	05,00
04 / 34	FERHI	BELKACEM DJI KACI		03,50	08,50
05 / 35	GUEKBAS	Redie		09,00	12,50
06 / 35	HACHEMI	LISA		12,50	14,50
07 / 35	HABI	Hayel		15,00	10,00
08 / 35	HADDAN	MA LIKA		14,50	10,50
09 / 36	HASSI RAMDANE	Men Za		03,50	08,75
10 / 36	HADBI	Lamia		11,00	11,50
11 / 35	GHARIS	Manane		10,00	05,00
12 / 35	HABOUS	Kenza		03,00	08,00
13 / 35	HABOUS	Ferroualja		09,00	08,00
14 / 35	HACHEMI	ANIS		05,00	06,00
15 / 35	GUERROUAH	LILIA		05,00	08,00
16 / 35	Guettaj	Lyes		03,50	04,50
17 / 35	Guezali	Sofiane		05,50	08,50
18 / 35	Guici	LOUNES		15,00	10,50
19 / 35	GHEBRADUI	ROZINA		06,50	07,50
20 / 34	Ferhi	Amal		07,50	05,50
21 / 35	GHOJAR	HAMZA		09,00	03,50
22 / 35	Guerraf	Ramzi		04,00	06,50
23 / 35	BERKANI	Smoul		02,00	04,00
24 / 35	LADJALI	Hamud		08,00	10,00
25 / 34	SILKHIPER	HAKIM		01,50	05,00
26 / 34	GARTI	Fatima Zahra		02,00	03,50
27 / 35	GRACEM	Rubati		00,50	05,00
28 / 35	HARJI	HAFID		03,50	06,50
29 / 34	HASALAMA	ANSEL MIYANDA		10,00	12,50
30 / 35	Ghannemou Fomé Djenny Espérance	Djenny Espérance		08,00	12,50
31 / 35	MDUKOUD	Benedicte flalde		13,50	12,00
32 / 35	GUCRIDA	AMAR		02,50	07,50
33 / 36	GUERMA	Fateh		03,50	06,00
34 / 34	GHEZAL	LISA		06,00	11,00
35 / 34	GHEZAL	Fenoudja		13,50	11,50
36 / 34	Ghouali	Lydia		03,50	08,50
37 / 36	GUERS	Yacine		03,50	16,50
38 / 36	Hadjene	Wissem		04,50	12,50
39 / 34	GUERS	Jasmine		05,00	14,00

<u>N</u>	<u>PRENOM</u>	<u>GROUPE</u>	<u>EMARGEM</u>	<u>E</u>	<u>T</u>
Belkacemi	THIZIRI	34	af	02,50	08,00
Hadj Benamane	Njouher	36	af	11,50	08,50
GHANEM	Salah	34	af	03,50	07,50
DIALLO	Hassana	32	af	10,00	10,00
GHEMMOUK	Januf	34	af	17,50	15,00
Haddadi	Safia	36	af	05,00	10,00
KADI	AMRANE	36	af	07,00	10,25
GHEZRAOUI	M ^{me} Tolou	34	af	03,00	08,50
GORMIT	Amar	34	af	03,00	07,50
AZOUT	FARID	35	af	03,00	08,00
GHANDRICH E	Amina	34	af	03,00	07,50
HADDOU	TAMINA	36	af	03,00	08,00
HADDAD .	Slimane	36 (06-06-98)	af	01,50	09,00
LOUNI	TAHAR	36	af	03,00	06,50
KERNOUF	OURDA	35	af	07,50	10,00
HADDAD	Kenza	35	af	10,00	12,50
Ghemdane	Toufik	34	af	02,50	06,50
AITHAMMOUDA	SALEM	35	af	03,50	08,50
HABBI	Ferief	35	af	12,00	08,00
Bouarour	Idr	34	af	03,00	05,50
HABBI	Mariam	35	af	07,00	12,00
GUELLAL	Amazigh	34	af	02,00	11,00
Hamdada	Adan	38	af	09,00	14,00
Hadj Akli	Lydia	36	af	05,50	08,50
FTENAVE	SARA	34	af	09,00	13,50
Guemmat	Kenza	34	af	06,00	11,50
Haddad	Lynda	36	af	11,00	10,00
SAADOUBI	Wafa	36	af	02,00	08,00
Haddadou	Quarida	36	af	08,00	08,25
HADDAD	Malek	36	af	03,50	08,50
HADJEM	Mikael Merginiska	36	af	16,00	08,75

Module: Microéconomie I (Semestre I), Lieu: Amphitheatre I/S.C
 Responsable du Module: M^{me} SEKHER; Section: "D"

N	PRENOM	GROUPE	EMARGEM.	ED	TD
BOUDJENA	KAHINA	36	<i>[Signature]</i>	04,50	07,00
TESSA	HAKIM	36	<i>[Signature]</i>	05,50	10,50
BELAKRI	Lyes	36	<i>[Signature]</i>	03,50	12,00
HADDA BOU	Nahamed	36	<i>[Signature]</i>	04,00	14,00
HADJAZ	DHIA	36	<i>[Signature]</i>	05,50	07,00
HABIB	Lydia	36	<i>[Signature]</i>	04,50	08,50
GHARBI	Fatima	34	<i>[Signature]</i>	05,50	14,50

Module : Microéconomie I (Semestre I)

Section : "D"

Lieu : Amphitheâtre II / S.C

Responsable du module : M^{me} SEKHER

Fiche d'émargement

Examen de Microéconomie I (EMD) Semestre I

Date d'examen : 05/05/2018 Spécialité : 1^{ère} Année LMD

Module : / Responsable de module : Mlle SEKHER.K

Lieu d'examen : Amphi III S.C Horaire : 13h00 - 14h30

N° d'ordre	Noms	Prénoms	Emargement	Note EMB	TD
01 / 37	HAMADOUCHE	E A H I M A		12,00	08,25
02 / 38	AÏBOUT	MELISSA		13,00	15,50
03 / 38	HAMDI	Naima		13,00	16,50
04 / 38	HAMIDANI	Dhadowa		13,50	14,00
05 / 39	HAMTECHE	Yastane		07,50	14,00
06 / 38	HAMPANI	IDIR		06,50	12,50
07 / 38	HADJEB	Lydia		04,50	09,25
08 / 39	KOULOUEL	Hohand Bakli		02,00	05,00
09 / 38	HAMDI	SALMA		11,50	15,50
10 / 38	Hamidi	Nawel		01,00	10,50
11 / 38	HADANI	SAID		03,00	10,50
12 / 39	HAMME	Sarah		10,00	14,50
13 / 39	HAMMAR	RYMA		13,00	12,75
14 / 37	HADJI	madya		08,50	10,75
15 / 39	HAMDOUS	Yanni		03,50	15,75
16 / 39	HAMADACHE	Mohamed		02,50	17,50
17 / 38	Hadid	Inna Souaya		07,00	15,50
18 / 39	HAMZAOUI	SALIHA		03,50	10,50
19 / 38	HAMECHA	ALI		02,50	11,75
20 / 38	HAMIDANI	ALI		03,50	11,25
21 / 38	Djassi	Quabe		00,50	07,25
22 / 39	Hamel	Dilya		02,00	12,75
23 / 37	HADJOU	Alinda		02,50	08,25
24 / 37	HADJOU	Fassadit		14,50	07,50
25 G:36	Hadjali	Scenia		01,00	07,25
26 / 39	HAMMACHE	Hed-ouidia		02,00	09,00
27 / 38	HAMOANI 13/10/1996	YANIS		02,00	07,50
28 / 38	HANNICHI	Achour		02,00	08,00
29 / 37	Hadadi	Hadila		06,00	06,75
30 / 37	AL-TAUFIK	ADAMU KANTONG		10,00	10,50
31 / 38	HADJLARB	MAHDI		00,50	09,00
32 / 37	HALLICHE	YOUNES		01,00	06,00
33 / 39	Boutona	Bilal		02,50	09,00
34 / 39	HAMDOUCHE	BEDOUANE		08,50	11,50
35 / 39	HAMMADOU	ARCENE		00,50	12,25
36 / 38	A' Hamidi	Fassadit		03,50	14,50
37 / 38	HAMCHAOUI	Lunda		10,50	12,75
38 / 38	Semou	ALI		05,50	08,75
39 / 38	HADJI	Hichem		11,00	12,00

	<u>PRENOM</u>	<u>GROUPE</u>	<u>EMARGEM</u>		TD
	Hamdaoui	Safia	38		05,50 11,50
	GUEBGHID	LARBI	39		05,50 07,50
	Frouk'h	C Herif	39		05,50 08,00
	Ait Rabah	Katia	39		05,50 15,00
	Hamdani	Alydia	38		04,00 10,50
	Hadj Belkacem	Tifina (G36)	36		05,00 10,00
x	Haciame	THIZIRI	37		03,00 06,25
	HAMNACHE	IDIA	39		13,00 12,00
	HAMDANI	MOHAMED	39		03,00 09,75
	HATTANE	Amezki	37		02,50 09,00
	HAMDANI	YANIS	38		14,00 06,25
	Haddad	Mixi Pssu	37		02,50 06,75
	HAMMADI	Quibama	39		02,50 15,50
	HADJOU	Djamel	37		02,50 09,25
	HALLICHE	IBRAHIM	37		03,00 09,50
	Haddad	Sabrina	37		03,00 07,50
	Holimi	Bouwad	37		03,00 06,50
	Haddad	Nokia	37		01,00 07,25
	HATIL	Said	38		01,00 08,25
	Heddadi	Sdir	37		03,00 05,50
	HADOUCHI	BELKACEM	37		01,00 08,00
	Hadji	Lilim	37		04,00 09,50
	Acherir	Owendia	37 39		04,00 15,00
	BELKACEM	Ammar	37		04,00 09,25
	Hamia	Maheli	37		03,00 08,00
	HAMADACHE	Lynala	37		04,50 05,00
	HADJI	Kame'cia	37		04,50 08,50
	Hamama	Lamia	37		05,50 07,75
	HAMADANI	Melissa	37		06,50 07,00
	HAMENED	ANIS	38		04,00 07,75
	Hammeche	Amar	39		09,00 12,00

Module: Microéconomie I (Semestre I), Lieu: Amphi III/S.C 3^e
 Responsable du module: SEKHER ; Section: "D"

<u>NOM</u>	<u>PRENOM</u>	<u>GROUPE</u>	<u>EMARGEM</u>	EMD	TD
Maatou	YOUNES	D 38		05,50	07,00
Mekroul	Feriel	G 37		11,50	12,50
HAMACHE	Hanane	G 37		11,00	13,00
HAMIMI	Shahrazed	G 39		04,00	12,75
Ait-Ahcene	Amis	G 39		11,00	12,75
HAMAD	Lydia	G 37 G 36		01,00	07,00
HALLALOU	Myriam	G 37		02,00	10,00
Hamdache	walid	G 38		04,00	08,25
Hamitouche	Ouiza	G 39	Hamit	04,50	08,50
HAMITOUCHE	Dehri	G 39		15,50	12,75
HAMIKHE	yasmine	G 39		06,50	11,25
HAMMOUHA	Karim	G 39		08,00	14,00
Hamidi	Lyes	G 38		04,50	14,00
HAKLA'I'	HAKHA	G 37		08,50	10,00
HADJI	Lamia	G 37		04,00	06,00
HAKHOUF	NISSA	G 37		02,50	08,00
HALZOUN	Thimarine	G 37		04,50	11,25
HAMOUCHE	SOFIAME	G 38 G 39		03,00	07,75

Module : Microéconomie I (Semestre I)
 Responsable du module : M^{me} SEKHER
 Section : "D" , Lien : Amphitheatre / S.C

Fiche d'émargement

Examen de : Microéconomie I Moyenne durée : 1h30 (Séance I)
 Date d'examen : 05/05/2018 Spécialité : Anglais LMD
 Module : Microéconomie I Responsable de module : SECHER
 Lieu d'examen : C.S 1 (SC) Horaire : 13:00 - 14:30



N° d'ordre	Noms	Prénoms	Emargement	Note EMB	TD
01 / 40	HANOVR	KARIM	[Signature]	04,50	09,75
02 / 40	GAHARA	HALIMA	[Signature]	01,50	12,75
03 / 40	HANDALA	Ferroukja - dit - Kenzi	[Signature]	16,00	16,00
04 / 40	HARRACHI	Adel	[Signature]	00,50	08,25
05 / 40	HARRACHE	LAMIA	[Signature]	03,50	08,50
06 / 40	SARA	SARAH	[Signature]	08,75	10,50
07 / 40	JEKWA	PROMISE	[Signature]	16,00	16,75
08 / 40	HARCHAOU	Liza	[Signature]	16,00	15,00
09 / 40	HAMMOUTENE	Lebna	[Signature]	17,00	14,75
10 / 40	HARCHEB	Yasmine	[Signature]	05,50	12,75
11 / 40	Bellia	Mohamed Armine	[Signature]	08,00	11,75
12 / 40	HAMED	Hicham	[Signature]	13,00	14,00
13 / 40	HANI	Abdallah	[Signature]	03,50	13,50
14 / 40	Hamoudi	Zouheir	[Signature]	03,50	09,50
15 / 40	HASSANI	Wahid	[Signature]	01,50	09,00
16 / 40	HAROUZ	SOFIANE	[Signature]	01,50	09,00
17 / 40	Harbanc	Selma	[Signature]	07,50	14,00
18 / 40	HAMEL	Safia	[Signature]	05,00	14,25
19 / 40	HAMI	Ryad	[Signature]	08,50	15,50
20 / 40	HAOUCHINE	Smah	[Signature]	16,50	14,50
21 / 40	HASSANI	Kamelia	[Signature]	02,00	09,50
22 / 40	HAREB	Helissa	[Signature]	02,00	13,00
23 / 40	HAROULE	SABRINA	[Signature]	05,50	10,25
24 / 40	MUZIMBA	FRANK	[Signature]	17,00	16,25
25 / 40					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					

<u>NOM</u>	<u>PRENOM</u>	<u>GROUPE</u>	<u>EMARGEM</u>	<u>EMD</u>	<u>TD</u>
HADDAD	Samir	36		02,00	09,00
HAMICHE	Anis	40		02,00	10,75
HAMICHE	YANIS	40		05,50	13,50
Menana	Malha			02,00	07,00
HADJI	Imane			07,00	11,25
Hammad	Amina			10,50	14,50
DJAOU	Saksh	31		07,00	13,00
MESSAOUDENE	LISA	33		06,00	
SEHAD	Saïd	31		05,00	13,00



Examen de remplacement (EMD_I, Semestre I)
 Matière : Microéconomie I
 Section : "D"

Corrigé Type
Examen de Moyenne Durée

Partie I : Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous à chaque question posée.

Réponse n°1 : La demande est une fonction décroissante :

a. Quand le prix d'un bien augmente, la quantité demandée de ce bien diminue.
d. Quand le prix d'un bien baisse, la quantité demandée de ce bien augmente.
Réponse n°2 : Amel aime lire des livres et écouter des CD de musique, et en retire de la satisfaction. Pour maximiser sa satisfaction, Amel pense que :

c. Le rapport de l'utilité marginale des livres au prix de ce bien doit être égal au rapport de l'utilité marginale des CD au prix de ce bien

Réponse n°3 : Selon les caractéristiques du TMS_{XY}, celui-ci est un taux :

b. Décroissant

Questions n°4 : Que signifie la relation Préférence- indifférence entre deux paniers de biens X et Y :

- a. Le consommateur préfère le panier x au panier y
- b. Le consommateur préfère le panier y au panier x
- c. Le consommateur est indifférent entre les 2 paniers

Questions n°5 : Le TMS_{XY} entre un billet de 100_{DA} et un billet de 200_{DA} est égal à :

- a. 2
- b. 0.5

Partie II : Traitez les exercices suivants :

Exercice n°1 : Soit un ensemble de biens divisibles parmi lesquels un consommateur a le choix, nommés : A, B, C. La demande de ces biens se formule de la manière suivante :

$$Q_{dA} = 70 - \frac{R}{500} - 10 P_A + 5 P_C$$

$$Q_{dB} = 120 + \frac{R}{125} - 8 P_B + 8 P_A$$

$$Q_{dC} = 90 + \frac{R}{100} - 9 P_C + 4 P_A$$

Sachant que : $R = 5000$ DA ; $P_A = 4$ DA ; $P_B = 5$ DA ; $P_C = 2$ DA

Questions :

1/ La demande pour le bien B est-elle élastique ou inélastique ? Justifiez votre réponse.

$$Q_{dB} = 120 + \frac{5000}{125} - 8(5) + 8(4)$$

$$Q_{dB} = 152$$

$$\epsilon_p = \frac{2Q_D}{Q_D} \times \frac{P_B}{900} = 2 \times \frac{5}{150} = \frac{10}{150} = \frac{2}{30} = \frac{1}{15}$$

$0 < \epsilon_p < 1 \Rightarrow$ La demande est inélastique
(Si P_B varie de 1%, Q_D varie moins de 1%.)

2/ Le bien C est-il un bien inférieur, un bien normal de nécessité, ou un bien normal de luxe. Justifiez votre réponse.

$$Q_{DC} = 90 + \frac{5000}{100} = 90 + 50 = 140$$

0.1 pt $Q_{DC} = 138$

0.1 pt $\epsilon_B = \frac{2Q_{DC}}{2R} \times \frac{R}{Q_{DC}} = \frac{1}{100} \times \frac{5000}{138} = 0.36$

$0 < \epsilon_r < 1 \Rightarrow$ Bien normal de nécessité (La variation de la Q_D est proportionnellement plus faible que celle du revenu)

3/ Déterminez la position de la courbe de la demande du bien A si :

a/ Le prix de ce bien augmente.

1 pt Si $P_A \uparrow$, la courbe de la demande se déplace le long de cette courbe (les autres facteurs restent constants).

b/ Le revenu du consommateur augmente.

1 pt Si $R \uparrow$, la courbe de la demande se déplace intégralement vers le haut (toutes choses étant égales par ailleurs).

Exercice n°2 : Un consommateur rationnel mesure le degré de satisfaction que lui procure la consommation de trois biens : X, Y, Z. Ce tableau suivant indique pour chacun des trois biens, la valeur de l'utilité marginale en fonction de la quantité consommée.

Quantité	1	2	3	4	5	6	7
UM _X	75	69	60	45	36	21	6
UM _Y	62	54	52	36	34	20	10
UM _Z	60	49	36	23	10	2	0

Questions :

1/ Si le consommateur dispose d'un revenu mensuel de 720 DA. Comment devrait-il les répartir rationnellement si le prix de chaque bien est identique à 60 DA.

60 DA $\rightarrow \begin{cases} 75 \\ 62 \\ 60 \end{cases} \rightarrow 1^{\text{ère}} \text{ UM}_X (75)$

120 DA $\rightarrow \begin{cases} 69 \\ 62 \\ 60 \end{cases} \rightarrow 2^{\text{ème}} \text{ UM}_X (69)$

180 DA $\rightarrow \begin{cases} 60 \\ 62 \\ 60 \end{cases} \rightarrow 1^{\text{ère}} \text{ UM}_Y (62)$

	60	→ 1 ^{ère} UM _x (60)	} 5x, 4y, 3z
+0 DA	54		
	60		
300 DA	60	→ 3 ^{ème} UM _x (60)	
	54		
	49		
360 DA	45	→ 2 ^{ème} UM _y (54)	
	54		
	49		
0,5 pts	45	→ 3 ^{ème} UM _y (52)	
420 DA	52		
	49		
480 DA	45	→ 2 ^{ème} UM _z (49)	
	36		
	49		
540 DA	45	→ 4 ^{ème} UM _x (45)	
	36		
	36		
600 DA	36	→ 3 ^{ème} UM _z (36)	
	36		
	36		
660 DA	36	→ 4 ^{ème} UM _y (36)	
	23		
	36		
720 DA	36	→ 5 ^{ème} UM _x (36)	
	23		

2/ Est-ce que le consommateur est en situation d'équilibre ?

0,2 pts

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{UM_x}{P_x} = \frac{UM_y}{P_y} = \frac{UM_z}{P_z} \\ R = P_x \cdot X + P_y \cdot Y + P_z \cdot Z \end{array} \right. \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} \frac{36}{60} = \frac{36}{60} = \frac{36}{60} \\ 720 = 60 \cdot 5 + 60 \cdot 4 + 60 \cdot 3 \end{array} \right.$$

Le consommateur est en équilibre lorsque il consomme :
5x, 4y et 3z

3/ Déterminez la somme totale de l'utilité perçue par ce consommateur à l'équilibre lors de la consommation des trois biens.

$$UT = \sum_{i=1}^3 UM_i$$

0,1 pt

$$UT = 75 + 69 + 60 + 45 + 35 + 62 + 54 + 52 + 36 + 60 + 49 + 36$$

$$UT = 634 \text{ utils}$$

Chargée de cours : M^{lle} SEKHER

Bon Courage

Examen de Moyenne Durée
 (Examen de remplacement)

Partie I : Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous à chaque question posée

1. Le déplacement de la courbe de la demande signifie que :
 b. Un changement des conditions de la demande
2. L'élasticité revenu de la demande signifie que :
 c. La quantité demandée dépend du revenu, toutes choses étant égales par ailleurs
3. La ligne budgétaire dépend :
 d. Du budget et des prix
4. La carte d'indifférence permet de représenter :
 a. Un panier de biens
 b. La hiérarchie des préférences des agents

Partie II : Traitez les exercices suivants :

Exercice n°1 : Les utilités marginales d'un bien X sont données par le tableau suivant :

X	1	2	3	4	5	6	7	8
UM _x	30	24	18	12	6	0	-10	-15
UT	30	54	72	84	90	90	80	65

Questions :

1/ Calculer les valeurs des UT correspondante à chaque quantité pour ce bien.

$$UT = \sum_{i=1}^n UM_i ; \quad UT_1 = 30, \quad UT_2 = 30 + 24 = 54, \quad UT_3 = 30 + 24 + 18 = 72$$

2/ A partir des valeurs de l'UM et UT présentés dans le tableau ; Déterminer et expliquez les différentes phases de l'utilité.

→ Phase 1: Phase d'utilité I, 5C : UM_x
 I.d. 4C : UT : C'est une phase dans laquelle l'UT augmente à mesure que l'on augmente le nombre d'unités consommées.

→ Phase 2: Phase de saturation UM_x → Q_x = 6,
 UT → Q_x = 5, 6 : C'est une phase où le consommateur préserve le même niveau de satisfaction, même si l'on augmente le nombre d'unités consommées.

→ Phase 3: Phase d'utilité II À partir de Q_x = 6 jusqu'à 8
 Dans cette phase, l'UT diminue à mesure que le nombre d'unités consommées augmente.

Exercice n°2 : La demande pour un bien s'exprime par l'équation suivante :

$$Q_x = 200 + 0,1R - 20P_x + 5P_y - 10P_z \quad \text{sachant que :}$$

R : le revenu du consommateur

P_x , P_y et P_z : les prix unitaires des biens X, Y, Z respectivement

Initialement : $R = 2000$ DA, $P_x = 8$ DA, $P_y = 4$ DA, $P_z = 12$ DA

Questions :

1/ Compte tenu des prix unitaires des différents produits, Déterminer la nature du bien X ?

$$Q_x = 200 + 0,1(2000) - 20(8) + 5(4) - 10(12)$$
$$Q_x = 140$$

$$e_p = \frac{\Delta Q_x}{Q_x} \times \frac{R}{\Delta R} = 0,1 \times \frac{2000}{140}$$

$$e_p = 1,4$$

2/ Calculer l'élasticité prix de la demande pour le bien X ?

$$e_p = \frac{\Delta Q_x}{Q_x} \times \frac{P_x}{\Delta P_x}$$

$$e_p = -20 \times \frac{8}{140} = -1,14$$

3/ Quelle est la relation entre les deux biens X et Y ?

$$e_c = \frac{\Delta Q_x}{Q_x} \times \frac{P_y}{\Delta P_y}$$

$$e_c = 5 \times \frac{4}{140}$$

$$e_c = 0,14$$

$e_c > 0 \Rightarrow$ Les deux biens sont substituables.

Chargée de cours : M^{lle} SEKHER

Bon Courage