

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION

1ère année Tronc Commun

Notes de Rattrapage de ^{SA. Si G} Microéconomie 1 section B

N°	NOM	PRENOM	S	G	EMARGEMENT	NOTE
1	AMTOUT	SYLIA	B	11	02,00	02,00
2	Amrani	Lila	B	11	02,00	02,00
3	Abmami	Zouma	B	11	02,00	02,00
4	AMRANE	M ^{me} araf	B	11	00,5	00,5
5	ATMANI	OUASSALA	B	11	01,00	01,00
6	ARKAM	SOFIANE	B	11	01,00	01,00
7	Amber	Sadjia	B	11	01,00	01,00
8	AMZAL	BILYA	B	11	100,00	100,00
9	Amseles	Djouher	B	11	00,00	00,00
10	Saidou	Dalila	B	11	100,00	100,00
11	Aouak	Zouma	B	11	100,00	100,00
12	ASSOUS	Manel	B	11	00,5	00,5
13	ATMIGOU	LAMIA	B	11	02,00	02,00
14	ASKRI	ZOHRRA	B	11	01,00	01,00
15	BEN AIDRENE	AREZKI	B	11	00,00	00,00

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION

1ère année Tronc Commun

Notes de Rattrapage de ^{S3 S.6} Microéconomie 1 section B

N°	NOM	PRENOM	S	G	EMARGEMENT	NOTE
1	Arkam	Maximilisa	B	11	00,00	00,00
2	Bengougam	Dikha	B	18	00,00	00,00
3	Belali	Lila	B	13	01,00	01,00
4	Bait	Razika	B	12	01,00	01,00
5	Belbrahim	Hamane	B	13	01,00	01,00
6	Beykhal	Sonia	B	12	00,5	00,5
7	BAMALI	Houra	B	12	02,00	02,00
8	Khendriche	Kocila	B	12	00,00	00,00
9	ARHAB	LYDIA	B	12	01,00	01,00
10	Behal	Nadia	B	12	01,00	01,00
11	Becheur	Souha	B	12	02,00	02,00
12	BELKESLAM	AREZKI	B	11	01,00	01,00
13	BELKI	Sarah	B	13	100,00	100,00
14	ASWANN	Nourredine	B	11	00,00	00,00
15	AREB	HAKIM	B	12	00,5	00,5
16	BELHADJ	HAMID	B	13	01,00	01,00
17	BELAID	M'henna	B	13	00,00	00,00
18	Belkhaoui	Sonia	B	13	00,5	00,5
19	ASSAS	Thinhiane	B	13	00,00	00,00
20	Belghachol	Sara	B	13	00,00	00,00
21	Chareski	Aghiles	B	12	00,00	00,00
22	Bongaredad	Amel	B	13	00,5	00,5
23	BELMOLLAUB	HASSIBA	B	13	02,00	02,00
24	Hebib	Ania	B	13	01,00	01,00
25	Bayand	Amme	B	15	00,00	00,00
26	BELCHABANG	SUBA	B	13	02,00	02,00

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION

1ère année Tronc Commun

Notes de Rattrapage de Microéconomie 1 section B

34 S.G

N°	NOM	PRENOM	S	G	EMARGEMENT	NOTE
01	BELHOFINE	INES	B	14	00,00	00,00
02	Belkhalet	Imene	B	14	00,00	10,00
03	Benzahia	Rassilia	B	13	00,00	00,5
04	Ben Saïda	Nabia	B	13	00,00	10,00
05	BEN BEKOU	Dramel	B	16	00,00	00,00
06	BARRHEA	OMIA	B	14	00,00	00,00
07	BELHOUT	KENZA	B	14	00,00	00,00
08	BELKACEM	Debia	B	14	00,00	10,00
09	Bani	Syllia	B	14	00,00	00,00
10	Belkacem	Abdelham	B	14	00,00	00,00
11	Alfredo	Brung	B	14	00,00	100,00
12	Sanguere	Alberto Doming	B	14	00,00	01,00
13	Amgane	GAYA	B	13	00,00	00,00
14	SULAIMAN	PINROKALIM OLABISI	B	14	00,00	00,00
15	Belkacem	Nadia	B	14	00,00	00,00
16	BABOUN	Hadjibes	B	14	00,00	00,00

16 Etudiants

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION

1ère année Tronc Commun

Notes de Rattrapage de Microéconomie 1 section B

95 S.G

N°	NOM	PRENOM	S	G	EMARGEMENT	NOTE
	Heitor	Joastal	S	15	00,00	100,00
	Enio	Vania	B	15	00,00	00,00
	BELALOU	SALINA	B	15	00,00	00,5
	Belmoud	Samya	B	15	00,00	100,00
	Belkacem	Katia	B	15	00,00	00,00
	Belkacem	Maya	B	15	00,00	00,5
	Belkadi	Lyes	B	15	00,00	00,00
	BELKADI	IMANE	B	15	00,00	00,00
	Bazoum	Hsma	B	15	00,00	00,00
	Benacem	Saïfeddine	B	15	00,00	00,00
	Bouche	Ferhat	B	15	00,00	00,00

Métrohand

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION

1ère année Tronc Commun

Notes de Rattrapage de Microéconomie 1 section B

56 S.16

N°	NOM	PRENOM	S	G	EMARGEMENT	NOTE
1	BELOUZ	AHMED	B	17	del	del
2	BENKACI	KATIA	B	17	del	10,00
3	Bellamine	Habiba	B	17	del	del
4	BENABDELAZ	Lydia	B	16	del	10,00
5	Dahmane	Sylvia	B	19	DAMIAN	04,00
6	BERPAL	Chabine	B	17	del	02,00
7	BEN ARZKI	KASSANDRA	B	16	del	00,00
8	ben yattia	Sabrina	B	16	Ben yattia	00,00
9	Belkacem	Yanis	B	14	del	03,00
10	Belkacem	IBTISSAM	B	14	del	10,00
11	Benjani	Sabrina	B	14	del	10,00
12	Benlali	Ma Ghelien	B	17	del	00,00
13	Belmadat	Nazim	B	15	del	01,00
14	Belhoune	Maoui	B	14	Bps	02,00
15	Benamem	Etihad	B	17	del	00,00
16	BEN NESSAOUD	TOUFIK	B	16	del	01,00
17	Bemli	Boya	B	16	del	00,5
18	Bachouchi	Adel	B	14	Bat	00,00
19	BENAKROUF	Touss	B	17	Bat	10,00
20	Azzoum	Kathana	B	17	del	10,00
21	Yahyane	Ilia	B	17	del	00,00
22	Amzouq	ABDELRADIER	B	17	del	00,00
23	Benhaida	Yasmine	B	17	del	00,5

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION

1ère année Tronc Commun

Notes de Rattrapage de Microéconomie 1 section B

59 S.16

N°	NOM	PRENOM	S	G	EMARGEMENT	NOTE
01	Ben tahar	Sylvia	B	18	del	10,00
02	Benagouch	Kheira	B	19	del	00,00
3	Benkane	Feriel	B	18	del	00,5
4	Benkane	Feriel	B	18	del	00,5
5	BENCHABANE	ZAHIA	B	18	del	00,00
6	DROUCHI	LAINES	B	19	del	10,00
7	Benhamza	Yus	B	19	del	00,00
8	Louwis	Rayane	B	19	del	00,00
9	Benkane	Aman	B	18	del	01,00
10	Poussi	Malissa	B	19	del	00,00
11	Benmerouche	Sikam	B	19	del	01,00
12	Birdouche	Sylvia	B	19	del	03,00
13	BERKI	Soumia	B	18	del	00,00
14	BIRI	Menoun	B	19	del	00,00
15	BERKAT	NASSIMA	B	18	del	00,00
16	BIRI	Samina	B	19	del	02,00
17	Birdouche	Chahmane	B	19	del	00,00
18	BERREHOU	OUISEM	B	19	del	00,5
19	B. ZOMANE	YOUCEF	B	14	del	00,5

1^{ère} année

23/09/2018

Module : MICRO I Examen de Rattrapage

Heure : 9h 10^h 30 surveillant : MOKRANE

Liste des Etudiants Présents

Section B	Nom	Prénom	Groupe	Signature	Note
	Notes de Rattrapage de Microéconomie 1				
1.	BENZANE	SARA	20	[Signature]	00,5
2.	Boulamouar	OUARDA	20	[Signature]	01,00
3.	BONAZIZ	CÉLINE	20	[Signature]	02,00
4.	Boulchir	LYHIA	20	[Signature]	00,5
5.	Berkane	YALCEJ	20	[Signature]	00,00
6.	Bouaziz	MAADJIB	20	[Signature]	00,00
7.	Bouchakour	LYES	20	[Signature]	00,00
8.	BERKOUS	ABDELAZIZ	20	[Signature]	00,00
9.	Bessalem	LI SA	20	[Signature]	00,5
10.	KANTE	OUSSMANE	20	[Signature]	00,5
11.	Bessaa	LOUZA	20	[Signature]	00,00
12.	Bouchakour	EIZI	20	[Signature]	00,00
13.	BOUALIA	HENDA	20	[Signature]	00,00

13 étudiants présents

13 copies remises

Section B Rattrapage
Microéconomie 1

S10

Microéconomie 1
Section B

Corrigé type de l'examen
du Rattrapage du S1

partie 1 : 8 points

1/ l'hypothèse de non saturation des préférences signifie que le consommateur apprécie toujours de disposer des quantités additionnelles de tous les biens. Il suffit que le panier M_1 contienne une quantité plus importante de l'un des biens par rapport au panier M_2 pour qu'il soit préféré à ce dernier. $\Delta > 0$, si $M_1(x_1, y_1 + \Delta)$ ou $M_1(x_1 + \Delta, y_1)$ et $M_2(x_1, y_1)$ donc M_1 est préféré à M_2 .

elle a été utilisée pour expliquer la 1^{ère} et la 2^{ème} propriété des courbes d'indifférence. La 1^{ère} est que le niveau de satisfaction est d'autant plus élevé tant que l'on s'éloigne de l'origine. La 2^{ème} est que les courbes d'indifférence sont décroissantes. L'hypothèse de convexité des préférences signifie que le consommateur préfère les mélanges, il préfère les paniers équilibrés aux paniers spécialisés.

Elle est utilisée pour expliquer la 3^{ème} propriété des courbes d'indifférence est que les courbes d'indifférence sont convexes. 2/ le Taux Marginal de Substitution est la quantité du bien y que le consommateur est prêt à céder s'il veut obtenir une quantité supplémentaire du bien x et qu'il veut maintenir le même niveau de satisfaction.

Ses propriétés
a) il est négatif parce que l'accroissement dans d'un bien doit être accompagné de la diminution dans de l'autre bien si le consommateur veut garder le même niveau de satisfaction.
b) il est décroissant en valeur absolue en descendant le long d'une courbe d'indifférence. parce que dans ce cas, le bien y devient rare et le bien x abondant.

consommateur est prêt à céder une quantité de plus en plus petite de y en contre partie d'une quantité supplémentaire du bien x

3° $e_p = -1,5$
 $e_p < -1$ la demande est élastique, ce qui veut dire que la proportion de variation de Q_{dx} est plus importante que la proportion de variation de P_x . Si P_x varie de 1%, Q_{dx} varie de 1,5% dans le sens inverse

$e_{xy} = -1,5$
 En $y < 0$, les deux biens x et y sont complémentaires. Ce qui veut dire que si P_y augmente, Q_{dx} diminue et si P_y diminue, Q_{dx} augmente

$e_r = 0,5$ $e_r < 1$, le bien est un bien normal de nécessité. Ce qui veut dire que la proportion de variation de Q_{dx} est plus importante que la proportion de variation de R . Si R varie de 1%, Q_{dx} varie de 0,5% dans le même sens

$e_p = \infty$ la demande est parfaitement élastique par rapport au prix de ce bien, il suffit d'une toute petite variation du prix pour que Q_{dx} varie dans une proportion très importante qui tend vers ∞ et la courbe de la demande est une droite horizontale parallèle à l'axe des quantités

4° voir dans le cas où les prix sont identiques mais faux dans le cas où les prix sont différents. Pour ce cas, il se base sur l'utilité marginale pondérée à son prix

partie 2 pour déterminer la fonction de la demande, le consommateur doit résoudre le programme de maximisation sous contrainte suivante :

$$\begin{cases} \text{maximiser } U = (3-y)(2-x) \\ U = 6 - 3x - 2y + xy \\ \text{Sous contrainte } xP_x + yP_y = R \end{cases}$$

on a à l'optimum $\frac{U_{max}}{U_{moy}} = \frac{P_x}{P_y} \Leftrightarrow \frac{-3+y}{-2+x} = \frac{P_x}{P_y}$
 $\Leftrightarrow y = \frac{(-2+x)P_x}{P_y} + 3$

$$y = \frac{(-2+x)P_x + 3P_y}{P_y} \quad (3) \quad (1)$$

on remplace (3) dans (2) $\Leftrightarrow xP_x + (-2+x)P_x + 3P_y = R$

$$\Leftrightarrow 2xP_x - 2P_x + 3P_y = R$$

$$\Leftrightarrow x = \frac{R + 2P_x - 3P_y}{2P_x}$$

$$(1) \quad x = \frac{R + 3P_y}{2P_x} + 1 \quad \text{la fonction de la demande par le bien x}$$

pour trouver la fonction de la demande par le bien y, il suffit de remplacer x dans (3)

$$y = \frac{(-2 + \frac{R + 2P_x - 3P_y}{2P_x})P_x + 3P_y}{P_y}$$

$$y = \frac{-4P_x + R + 2P_x - 3P_y + 6P_y}{2P_y} \Leftrightarrow y = \frac{R - 2P_x + 3P_y}{2P_y}$$

$$(1) \quad y = \frac{R - 2P_x}{2P_y} + \frac{3}{2} \quad \text{la fonction de la demande par le bien y}$$

- que peut-on déduire :
- 1° les 2 biens sont des biens typiques qui répondent à la loi de la demande parce qu'il existe une relation inverse entre la quantité demandée de chaque bien et son prix
 - 2° les deux biens sont des biens complémentaires parce qu'il existe une relation inverse entre la quantité demandée de chaque bien et le prix de l'autre bien
 - 3° les deux biens sont des biens normaux parce qu'il existe une relation positive entre la quantité demandée de chaque bien et le revenu

2° pour déterminer l'équilibre dans le cas où $P_x = 50$ et $P_y = 100$ et $R = 600$, il suffit de remplacer dans les fonctions de la demande

$$x = \frac{R - 3P_y}{2P_x} + 1 \Leftrightarrow x = \frac{600 - 3(100)}{2(50)} + 1 = 4$$

$$y = \frac{R - 2P_x}{2P_y} + \frac{3}{2} \Leftrightarrow y = \frac{600 - 2(50)}{2(100)} + \frac{3}{2} = 4$$

Le panier d'équilibre est $M(4,4)$

3° l'effet de la diminution de p_y se replace toujours dans les fonctions de la demande

$$x = \frac{600 - 3(50)}{2(50)} + 1 = 5,5$$

$$y = \frac{600 - 2(50)}{2(50)} + \frac{3}{2} = 6,5$$

Le nouveau panier d'équilibre est $M'(5,5; 6,5)$

4° la courbe résultante de ces différents paniers d'équilibres obtenus suite à la variation du prix du bien y est la courbe de consommation - prix pour le bien y

La courbe de consommation - prix pour le bien y est la représentation graphique des différents équilibres obtenus suite à la variation du prix du bien y alors que p_x et R restent inchangés

• A partir de cette courbe, on déduit une relation entre la quantité demandée du bien y et son prix. La représentation graphique de cette relation est la courbe de la demande pour le bien y