



عن مسح الدخل والإنقاق

في القطاع العائلي

في دولة الكويث

(2000/3/31 - 1999/4/1)

3	
5	
6	
6	
19	
25	
28	
29	
31	
36	

بسم الله الرحمن الرحيم

مسح الدخل والإنفاق في القطاع العائلي

مقدمة

()

-1

-2

. -3

. -4

. () -5

(16)

الأولى : (1973/3/31 - 1972/4/1) 1973/1972) 1100 (<u>الثانية :</u> (1979/3/31 – 1977/4/1) 1979/1977) 5000 625 . 1979/1978 1978/1977 الثالثة : (1987/3/31 - 1986/4/1) 1987/1986 (4000) 1979/1977 (1000) (3000) (2000/3/31 - 1999/4/1)(750): -1

• •

(2000/3/31 1999/4/1)

4

-2

(2000/1999)

.(1993)

.(2000)

(1) أسلوب إجراء المسم

(1488) - 3000 - (2884) 1995

: 2000/3/31 1999/4/1

(381) (706) 1999/6/30-1999/4/1 :

(374) (735) 1999/9/30-1999/7/1 :

(356) (736) 1999/12/31 -1999/10/1 :

(377) (707) 2000/3/31-2000/1/1 :

()

(2<u>) م</u>لفص النتائج

2.1 : الإنفاق

: ()

:(1)

جدول رقم (1) توزيع الأسر الكويتية حسب متوسط الإِنفاق الشمري

	%				
6.0	%24	359	127	143 <u>+</u> 761	(. 950)
73	%50	737	182	248 <u>+</u> 1330	950)
					(. 1850
10.4	%26	392	278	725 <u>+</u> 2892	1850)
					(
8.4	%100	1488	192	571 <u>+</u> 1604	

(1604)

(192)

(2000/3/31 - 1999/4/1)

جدول رقم (2) أ هيكل الإنفاق الشمري للأسر الكويتية التي يبلغ إنفاقما أقل من 950 ديناراً

	توسط الشهري للإنفاق	مأا		
%	الفرد الكويتي	الأسرة الكويتية	مجموعات الإنفاق	
17.2	21.7	130.9	الأغذية و المشروبات و التبغ	1
8.0	10.0	60.5	الملابس و الأقمشة و الخيوط والأحذية	2
31.3	39.5	238.4	الإيجارات	١3
0.7	0.9	5.2	قيمة الإصلاحات الداخلية للمسكن	3 ب
0.1	0.1	0.5	المياه للاستخدام المنزلي	3 جـ
0.7	1.0	5.7	الكهرباء	3 د
0.2	0.3	1.8	الغاز و غيره من الوقود	3 هـ
33.0	41.8	251.6	الإسكان و المياه و الكهرباء و الغاز	3
10.9	13.7	82.3	الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة الروتينية	4
1.2	1.5	9.1	العناية الطبية و الخدمات الصحية	5
9.7	12.2	73.7	النقل و المواصلات	6
2.8	3.6	21.5	خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية	7
0.9	1.2	7.2	التعليم	8
1.9	2.4	14.2	الفنادق و المطاعم و المقاهي	9
6.3	8.0	48.0	السلع و الخدمات المتنوعة	10
8.1	10.3	62.0	المدفوعات التحويلية	11
100	126.3	761.0	جملة الإنفاق الكلي	
		359	عدد الأسر	
	2164		عدد الأفراد	

جدول رقم (2) ب هيكل الإنفاق الشمري للأسر الكويتية التي يتراوم إنفاقها ما بين 950 ديناراً حتى أقل من 1850 ديناراً

ِ فاق	مط الشهري للإ	المتوس	مجموعات الإنفاق	
%	الفرد الكويتي	الأسرة الكويتية	مبسوف الإلكاق	
16.3	25.8	217.2	الأغذية و المشروبات و التبغ	1
8.6	13.5	113.8	الملابس و الأقمشة و الخيوط و الأحذية	2
25.4	40.3	338.3	الإيجارات	13
1.5	2.4	20.5	قيمة الإصلاحات الداخلية للمسكن	3 ب
0.1	0.2	1.2	المياه للاستخدام المنزلي	÷ 3
1.0	1.6	13.0	الكهرباء	7 3
0.2	0.3	2.8	الغاز و غيره من الوقود	-à 3
28.2	44.8	375.8	الإسكان و المياه و الكهرباء و الغاز	3
13.3	21.0	176.8	الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة الروتينية	4
1.3	2.0	16.9	العناية الطبية و الخدمات الصحية	5
10.3	16.3	137.3	النقل و المواصلات	6
3.4	5.5	45.6	خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية	7
1.4	2.2	18.5	التعليم	8
2.2	3.5	28.9	الفنادق و المطاعم و المقاهي	9
6.7	10.6	89.2	السلع و الخدمات المتنوعة	10
8.3	13.1	110.0	المدفو عات التحويلية	11
100	158.3	1330.0	جملة الإنفاق الكلي	
		737	عدد الأسر	
	6189		عدد الأفراد	

جدول رقم (2) جـ هيكل الإنفاق الشمري للأسر الكويتية التي يبلغ إنفاقما 1850 ديناراً فأكثر

اق	له الشهري للإنف	المتوسط	elääll ele oo	
%	الفرد الكويتي	الأسرة الكويتية	مجموعات الإنفاق	
11.2	31.0	323.7	الأغذية و المشروبات و التبغ	1
7.6	21.0	218.9	الملابس و الأقمشة و الخيوط و الأحذية	2
16.1	44.7	466.0	الإيجارات	13
4.2	11.5	120.3	قيمة الإصلاحات الداخلية للمسكن	3 ب
0.1	0.4	3.8	المياه للاستخدام المنزلي	÷ 3
1.3	3.7	38.5	الكهرباء	7 3
0.1	0.4	3.8	الغاز و غيره من الوقود	⊸ 3
21.8	60.7	632.4	الإسكان و المياه و الكهرباء و الغاز	3
17.7	49.2	513.4	الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة الروتينية	4
1.3	3.5	36.6	العناية الطبية و الخدمات الصحية	5
14.1	39.0	406.8	النقل و المواصلات	6
4.0	11.2	116.6	خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية	7
2.4	6.6	69.1	التعليم	8
2.7	7.3	76.7	الفنادق و المطاعم و المقاهي	9
9.3	25.8	268.7	السلع و الخدمات المتنوعة	10
7.9	21.9	229.1	المدفوعات التحويلية	11
100	277.2	2892.0	جملة الإنفاق الكلي	
		392	عدد الأسر	
	4090		عدد الأقراد	

جدول رقم (2) د هيكل الإنفاق الشمري لكافة الأسر الكويتية التي تقع في نطاق المسم

ناق	ل الشهري للإنف	المتوسط	و من ما المحالة	
%	الفرد الكويتي	الأسرة الكويتية	مجموعات الإنفاق	
14.0	26.8	224.4	الأغذية و المشروبات و التبغ	1
8.0	15.4	128.6	الملابس و الأقمشة و الخيوط و الأحذية	2
21.7	41.6	347.8	الإيجارات	13
2.7	5.1	43.0	قيمة الإصلاحات الداخلية للمسكن	3 ب
0.1	0.2	1.7	المياه للاستخدام المنزلي	→ 3
1.1	2.2	18.0	الكهرباء	3 د
0.2	0.3	2.8	الغاز و غيره من الوقود	3 هـ
25.8	49.4	413.3	الإسكان و المياه و الكهرباء و الغاز	3
15.1	29.0	242.7	الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة الروتينية	4
1.3	2.4	20.2	العناية الطبية و الخدمات الصحية	5
12.0	23.1	192.9	النقل و المواصلات	6
3.6	7.0	58.5	خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية	7
1.8	3.5	29.1	التعليم	8
2.4	4.5	37.9	الفنادق و المطاعم و المقاهي	9
7.9	15.1	126.6	السلع و الخدمات المتنوعة	10
8.1	15.5	129.8	المدفوعات التحويلية	11
100	191.8	1604.0	جملة الإنفاق الكلي	
		1488	عدد الأسر	
	12443		عدد الأقراد	

جدول رقم (2) هـ هيكل التوزيع النسبي للإنفاق الشمري لكافة المستويات الثلاثة

	تويات الثلاثة	المس	مجموعات الإنفاق	
الثالث	الثاني	الأول	لبعودت رؤيدي	
11.2	16.3	17.2	الأغذية و المشروبات و التبغ	1
7.6	8.6	8.0	الملابس و الأقمشة و الخيوط و الأحذية	2
16.1	25.4	31.3	الإيجارات	13
4.2	1.5	0.7	, , ,	
0.1	0.1	0.1	المياه للاستخدام المنزلي	÷ 3
1.3	1.0	0.7	الكهرباء	٦ 3
0.1	0.2	0.2	الغاز و غيره من الوقود	3 هـ
21.8	28.3	33.1	الإسكان و المياه و الكهرباء و الغاز	3
17.7	13.3	10.9	الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة الروتينية	4
1.3	1.3	1.2	العناية الطبية و الخدمات الصحية	5
14.1	10.3	9.7	النقل و المواصلات	6
4.0	3.4	2.8	خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية	7
2.4	1.4	0.9	التعليم	8
2.7	2.2	1.9	الفنادق و المطاعم و المقاهي	9
9.3	6.7	6.3	السلع و الخدمات المتنوعة	10
7.9	8.3	8.1	المدفوعات التحويلية	11
100	100.0	100.0	جملة الإنفاق الكلي	
392	737	761	عدد الأسر	
3286	5105	1900	عدد الأفراد	

يتضح من هذا الجدول بأنه توجد فروق جوهرية * بين هذه المستويات الثلاثة من الأسر . ولهذه الفروق دلالاتها الإحصائية .

.
$$0.02$$
 $28.2 = {}^{2}$ *

جدول رقم (2) و <u>هيكل التوزيع النسبي للإنفاق الشمري للمستوى الثاني مقارناً بالميكل العام لكافة</u> <u>المستويات</u>

المستوى العام للإنفاق	المستوى الثاني من 950 حتى أقل	مجموعات الإنفاق
14.0	16.3	1 - الأغذية و المشروبات و التبغ
8.0	8.6	2 - الملابس و الأقمشة و الخيوط و الأحذية
21.7	25.4	3أ – الإيجارات
2.7	1.5	3ب - قيمة الإصلاحات الداخلية للمسكن
0.1	0.1	3جـ - المياه للاستخدام المنزلي
1.1	1.0	3د - الكهرباء
0.2	0.2	3هـ - الغاز و غيره من الوقود
25.8	28.2	3 - الإسكان و المياه و الكهرباء و الغاز
15.1	13.3	4 - الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة الروتينية
1.3	1.3	5 - العناية الطبية و الخدمات الصحية
12.0	10.3	6 - النقل و المواصلات
3.6	3.4	7 - خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية
1.8	1.4	8 — التعليم
2.4	2.2	9 - الفنادق و المطاعم و المقاهي
7.9	6.7	10 - السلع و الخدمات المتنوعة
8.1	8.3	11 - المدفوعات التحويلية
100	100.0	جملة الإنفاق الكلي
1488	737	عدد الأسر
10291	5105	عدد الأفراد

يتضح من هذا الجدول بأنه لا توجد فروق جوهرية * بين التوزيعين ومرجع ذلك جـــودة تمثيل العينة ودقة تحديد المستويات الثلاثة إذ أن المستوى الثاني وهو الأوسط يكاد يتماثل مع التوزيع العام .

^{*} كا² = 0.25 وهي قيمة غير دالة . (7)

نخلص من الجداول الأربعة 2 (أ، ب، ج، د) إلى حقائق منها:

أخذاً في الاعتبار أن الأسر الداخلة في نطاق المسح قسمت إلى ثلاثة مستويات هي :

المستوى الأول: و هو عن الأسر التي يقل متوسط إنفاقها الشهري عن 950 ديناراً.

المستوى الثاني: و هو عن الأسر التي يبلغ متوسط إنفاقها الشهري من 950 ديناراً . حتى أقل من 1850 ديناراً .

المستوى الثالث: و هو عن الأسر التي يتراوح متوسط إنفاقها الشهري من 1850 ديناراً فأكثر.

- (1) نسبة ما ينفق على الطعام و الشراب يتناسب تناسباً عكسياً مع متوسط إنفاق الأسرة . . فنسبة ما تنفقه أسر المستوى الأول 17.2% تنخفض إلى 16.3% لأسر المستوى الثالث . . و المتوسط العام للإنفاق على الطعام و الشراب لكافة الأسر فهو في حدود 14% .
- (2) _ نسبة ما تنفقه الأسرة الكويتية على الملابس و الأقمشة و الخيوط و الأحذية فهي في حدود 8% لكافة المستويات .
- (3) _ أما الإيجارات فنسبة ما ينفق عليها يتناسب تناسباً عكسياً مع متوسط ما تنفقه الأسرة فهي:
 - 31.3% لأسر المستوى الأول.
 - 25.4% لأسر المستوى الثاني .
 - 16.1% لأسر المستوى الثالث.
 - و المتوسط العام لكافة الأسر فهو في حدود 21.7%.
- (4) _ أما نسبة ما تنفقه الأسرة على المياه للاستخدام المنزلي فهي في حدود 0.1% من الإنفاق الكلي لكافة الأسر . . و هذه النسبة تخالف الحقيقة ، إذ أن كثيراً من القيم الايجارية للمساكن تكون شاملة للمياه .
- (5) $_{-}$ أما عن متوسط الإنفاق الشهري على الكهرباء و كذلك الكميات المستهلكة باعتبار أن ثمن (الكيلو / وات $_{-}$ ساعة $_{-}$ 2 فلساً كالآتي :
 - 5.7 ديناراً أي 2850 (ك. و/ساعة) لأسر المستوى الأول.
 - 13.0 ديناراً أي 6500 (ك. و/ساعة) لأسر المستوى الثاني.
- 38.5 ديناراً أي 19250 (ك. و/ساعة) للأسر التي يبلغ متوسط إنفاقها الشهري 1850 ديناراً فأكثر.

- (6) _ أما عن مجموعة الأثاث و التجهيزات و أعمال الصيانة فنسب ما ينفق عليها من الإنفاق الكلى كالآتى :
 - 10.9% لأسر المستوى الأول.
 - 13.3% لأسر المستوى الثاني .
 - 17.7% لأسر المستوى الثالث.

أي أنها ترتفع كلما ارتفع مستوى إنفاق الأسرة .

أما عن المتوسط العام لإنفاق الأسر جميعاً فهو في حدود 15.1% من الإنفاق الكلي .

- (7) أما نسبة ما ينفق على العناية الطبية فهي تكاد تكون ثابتة لجميع المستويات ، إذ هي لا تتعدى 1.3% . و يرجع ذلك إلى أن الدولة تتكفل بالعلاج الطبي لمواطنيها .
- (8) _ أما الإنفاق على النقل و المواصلات تزداد نسبته كلما ارتفع المتوسط العام لإنفاق الأسرة فهو كالآتى :
 - 9.7% لأسر المستوى الأول.
 - 10.3% لأسر المستوى الثانى.
 - 14.0% لأسر المستوى الثالث.
 - و المتوسط العام في حدود 12%.
- (9) _ أما نسبة ما ينفق على خدمات الترفيه و التسلية و الخدمات الثقافية فهي في حدود:
 - 2.8% لأسر المستوى الأول.
 - 3.4% لأسر المستوى الثاني .
 - 4.0% لأسر المستوى الثالث .
 - و المتوسط العالم في حدود 3.7%.
 - (10) و نسبة ما ينفق على التعليم فهي في حدود :
 - 1.4% لأسر المستوى الأول.
 - 1.4% لأسر المستوى الثاني.
 - 2.4% لأسر المستوى الثالث.
 - و المتوسط العام في حدود 1.8%.

(11) _ و نسبة ما ينفق على الفنادق و المقاهي و المطاعم فهي :

- 1.9% لأسر المستوى الأول.
- 2.2% لأسر المستوى الثاني.
- 2.6% لأسر المستوى الثالث.
- و المتوسط العام في حدود 2.4%.

(12) - و نسبة ما ينفق على السلع و الخدمات المتنوعة فهي :

- 6.3% لأسر المستوى الأول .
- 6.7% لأسر المستوى الثاني .
- 9.3% لأسر المستوى الثالث.
- و المتوسط العام في حدود 7.9%.

(13) _ أما المدفوعات التحويلية فنسبة ما ينفق عليها كالآتى:

- 8.1% لأسر المستوى الأول.
- 8.3% لأسر المستوى الثاني.
- 7.9% لأسر المستوى الثالث.
- و لا توجد فروق جوهرية بين النسب الثلاث.
 - و المتوسط العام في حدود 8.1%.

و عليه يمكن تلخيص أولويات الإنفاق للأسرة الكويتية بوجه عام كالآتى:

الأول: المسكن و ينفق عليه حوالي (4/1) الإنفاق الكلي (25%) .

الثاني: الأثاث و التجهيزات و ينفق عليه ما يقرب من (7/1) الإنفاق الكلي (15%).

الثالث : الأغذية و المشروبات و ينفق عليها مثل ما ينفق على الأثاث بل أقل قليلاً (14%).

الرابع: النقل و المواصلات و ينفق عليه (12%) .

ثم تستأثر بقية المجموعات بباقي الإنفاق.

: ()

: (3)

جدول رقم (3) توزيع الأسر غير الكويتية حسب متوسط عدد الأفراد والإنفاق الشمري

	متوسط الإنفا بالدينار ا	متوسط عدد	الأسر		المستويات
للفرد	لأسرة	أفراد الأسرة	%.	العدد	
75	313	4.2	%35	486	
119	570	4.8	%40	551	
187	1104	5.9	%25	359	
126	618.0	4.9	% 100	1396	المتوسط العام

.

. (618)

. (126)

.(2000/3/31 -1999/4/1)

جدول رقم (4) هيكل الإنفاق الشمري

%				
19.1	24.2	118.1		1
8.8	11.2	54.6		2
22.4	28.4	138.4		3
9.6	12.2	59.4		4
1.5	1.9	9.2		5
14.1	17.8	86.6		6
4.0	5.0	24.5		7
6.4	8.1	39.6		8
2.3	2.9	14.4		9
7.7	9.7	47.5		10
4.1	5.2	25.5		11
100	126.6	617.8	الهتوسط العام	1

(ج) عرض مقارن بين إنفاق كل من الفرد الكويتي وغير الكويتي :

جدول رقم (5) عر<u>ض مقارن للإنـفاق</u>

العام	المتوسم	الفرد غير الكويتي		كويتي	الفرد ال	مجمو عات الإنفاق	,
%.	القيمة	7.	القيمة	7.	القيمة		
15.3	25.9	19.1	24.2	14.0	26.8		1
8.2	13.9	8.8	11.2	8.0	15.4		2
24.7	42.0	22.4	28.4	25.8	49.4		3
13.6	23.1	9.6	12.2	15.1	29.0		4
1.3	2.2	1.5	1.9	1.3	2.4	*	5
12.5	21.2	14.1	17.8	12.0	23.1		6
3.7	6.3	4.0	5.0	3.6	7.0		7
3.0	5.1	6.4	8.1	1.8	3.5		8
2.3	4.0	2.3	2.9	2.4	4.6		9
7.8	13.2	7.7	9.7	7.9	15.1		10
7.6	12.9	4.1	5.2	8.1	15.5		11
100	169.8	100	126.6	100	191.8	المتوسط الغام	

19

(2000/3/31 1999/4/1)

%34

جدول رقم (6) عر<u>ض مقارن لمتوسط دخل الأسرة الكويتية والفرد الكويتي والمتكسب الكويتي</u> و<u>نظائرهم من غير الكويتيين</u>

(أ)الأسرة

		هتوسط الدخا	ل الشمري		
بيان بالدغول	کو	بيتي	غیر ک	ويتي	
	الدخل	نسبة هن	الدخل	نسبة من	
	بالدينار	الإِجهالي ٪	بالدينار	الإِجمالي ٪	
<u>الدغول الجارية</u>					
_	1187.2	60.4	564.7	84.2	
_					
	424.0	21.6	77.1	11.5	
			(11.0		
المجموع	1611.2	82.0	641.8	95.7	
<u>التحويلات الجارية</u>					
_	41.2	2.1	23.8	3.6	
_	312.5	15.9	4.9	0.7	
المجموع	353.7	18.0	28.7	4.3	
المجموع الكلي	1964.9	100	670.5	100	

:

. = -1
. = -2
. + + = -3
. = -4
. = -5

(ب) الفرد بوجه عام

	متوسط الدخل الشمري					
بيان بالدخول	كويتي		غير كويتي			
05	الدخل	نسبة هن	الدخل	نسبة من		
	بالدينار	الإِجهالي ٪	بالدينار	الإِجهالي ٪		
<u>الدغول الجارية</u>						
-	142.0	60.4	115.7	84.2		
_	50.4	21.5	15.8	11.5		
-	0.3	0.1	-	-		
المجموع	192.7	82.0	131.5	95.7		
<u>التحويلات الجارية</u>						
-	4.9	2.1	4.9	3.6		
_	37.4	15.9	1.0	0.7		
المجموع	42.3	18.0	5.9	4.3		
المجموع الكلي	235.0	100	137.4	100		

(ڊ) الفرد المتكسب

	متوسط الدخل الشمري					
بيان بالدغول	كويتي		غير كويتي			
0 5 —0	الدخل	نسبة من	الدخل	نسبة من		
	بالدينار	الإِجهالي ٪	بالدينار	الإِجمالي ٪		
<u>الدفول الجارية</u>						
-	540.7	60.4	393.0	84.2		
_						
	193.1	21.6	53.6	11.5		
المجمو عم	733.8	82.0	446.6	95.7		
التحويلات الجارية						
-	18.7	2.1	16.6	3.6		
-	142.3	15.9	3.4	0.7		
المجموع	161.0	18.0	20.0	4.3		
المجموع الكلي	894.8	100	466.6	100		

نخلص من ذلك إلى ما يلي:

. (671) (1965)
. -2
.%58 (137) (258)
.352 (467) (895)

(6) (5)

جدول رقم (7) الفرق بين دخل وإنفاق الفرد (دينار كويتي شمرياً)

*		
137.4	235.0	
126.6	191.8	
10.8	43.2	
92.1	81.6	(%)

%18.4

(1589) (879) (426) (543)

(8)

.%26.5 %4 %96

جدول رقم (8) متوسط نصيب المتكسب الكويتي من أفراد الأسر المبحوثة حسب قطاع العمل ومصادر الدخل الشهري (د.ك)

قطاع خاص	قطاع عام	مصادر الدغول
		الدخول الجارية (د.ك)
589	745	-
910	114	-
1499	859	جهلة الدخول الجارية
		تحویلات جاریة (د.ک)
31	13	-
59	7	-
90	20	جملة التحويلات الجارية
1589	879	-
115	3152	-
4	96	-النسبة المئوية

2.3: المرونات الدخلية على مستوي المجموعات الرئيسية للإنفاق:

جدول رقم (9) <u>توزيع مقارن للمرونات الدخلية والتوزيع النسبي للإنفاق لكل من مستويات</u> <u>الإنفاق الثلاثة والمتوسط العام للإنفاق</u>

(.)1850	-950	(.) 95	50	
%		%		6
16.3	0.63	17.2	1.01	1
8.6	1.19	8.0	1.73	2
28.3	0.48	33.1	0.92	3
13.3	1.35	10.8	0.77	4
1.3	1.70	1.2	0.86	5
10.3	1.21	9.7	1.13	6
3.4	1.65	2.8	2.93	7
1.4	1.65	0.9	1.18	8
2.2	1.0	1.9	0.79	9
6.7	1.63	6.3	1.14	10
8.3	1.34	8.1	1.19	11

تابع /جدول رقم (9)

		1850			
%		%			6
14	0.69	11.2	0.24		1
8	1.22	7.6	0.80		2
25.8	0.61	21.9	0.74		3
15.1	1.15	17.7	1.39		4
1.3	0.83	1.3	0.76		5
12.0	1.19	14.1	1.33		6
3.6	1.82	4.0	1.01		7
1.8	1.45	2.4	1.82		8
2.4	1.11	2.7	1.2		9
7.9	1.34	9.3	1.44		10
8.1	1.08	7.9	0.83		11

•	
•	

1.01	.1
%0.69 0.24	0.63
%14	_
. %60	
%65	
%20	-
•	.2
(0.8)	
	850
. (%8)	.3
. %25.8	
(0.77)	.4
(1.35)	(1.29)
(1.13)	(1.2)
	(%15.1)
(1.7)	.5 .83)

27 (2000/3/31 1999/4/1)

%1.3

.

.6 (1.33) (1.21) (1.13)

.. (1.19)

. (%12)

(1.82) (1.85) (2.93)

. %3.6

(1.18)

(1.45) (1.82) (1.65) (%1.8)

•

(1.2) (1.0) (0.79) (1.11)

(%2.4)

(1.44) (1.63) (1.14)

.. (1.34)

.11

(1.08) (1.34) (1.14) (0.83) . (%8.1) ..

2.4: الحدود الدنيا لدخل الأسرة الكوينية (محدودية الدخل)

(785) .1 (250) (785) .2 . (2965) (9656) 250 (9656) .3 (2965) (3990) 1999 **12** مقياس مستوى المعيشة: .(

```
)
                                                           .(
                  2.5: توزيع الدخل والإنفاق
                                                         (
                                                                  .(
          (2000 - 1999)
                                     0.3094 =
                                     0.2991 =
            1987/1986
                           %0.05
                                                                0.3284
    .1994
          49)
                                      *(1994-1947
1987/1986
                                 (0.3632)
             34
    %65)
                     (
              32
```

(2000/3/31 1999/4/1)

^{*}Hongyi li, Lyn Squire and Heng-fu Zou; "Explaining International and Intertemporal Variations in Income Inequality", <u>The Economic Journal</u>, 108 Jan. 1998.

.(

:

. (1)

. (3)

2.6: <u>الأوزان المستخدمة في تركيب الرقم القياسي لنفقة المعيشة</u> <u>لعام (2000)</u>

. (10)

(2000/3/31 1999/4/1)

جدول رقم (10) توزيع مقارن للأوزان التي استخدمت في تركيب الرقم القياسي لنفقة المعيشة لعامي 1978 ، 2000

الرقم القياسى	ان	الأوزا	a t . ti	
100 = 1978	2000	1978	السلع	
49.9	17828	35709	الطعام و الشراب:	1
41.3	1680	4070	الحبوب و الخبز	2
46.7	3018	6464	اللحوم	3
55.1	1169	2120	الدجاج	4
85.6	1415	1653	السمك	5
49.8	661	1327	الألبان	6
68.2	852	1249	منتجات الألبان	7
22.6	202	893	البيض	8
45.2	352	764	الزيت	9
21.2	165	778	الدهون	10
35.3	1625	4603	فواكه طازجة	11
34.5	267	774	فواكه مجففة و مكسرات	12
73.7	414	562	فواكه مطبوخة و عصير فواكه	13
32.4	1386	4282	خضراوات طازجة	14
15.5	114	736	خضر او ات مطبوخة و مجمدة	15
48.8	166	340	خضراوات مجففة	16
43.6	387	887	سكر و سكريات	17
26.4	175	663	الشاي	18
29.5	197	668	البن	19
83.3	35	42	الكاكاو	20
24.9	216	867	توابل	21
104.1	783	752	أطعمة أخرى	22
209.8	2549	1215	أطعمة خارج المنزل	23
63.3	416	637	مشروبات تبغ	24
33.3	211	633	تبغ	25

تابع / توزيع مقارن الأوزان التي استخدمت في تركيب الرقم القياسي لنفقة المعيشة لعامي 1978 ، 2000

89.6	8921	9955	الملابس و الأحذية	26
61.7	1039	1685	الخيوط	27
101.1	6013	5946	ملابس جاهزة	28
54.1	498	920	كلف و ما شابه	29
97.6	1371	1404	أحذية	30
144.0	26941	18703	<u>الإسكان</u>	31
156.7	25527	16287	الإيجارات	32
10.1	102	1006	المياه	33
103.2	1115	1080	الكهرباء	34
59.7	197	330	وقود سائل و جاف	35
134.3	14805	11023	الأثاث و التجهيزات	36
142.3	4283	3010	أثاث و سجاد	37
115.0	1459	1269	تأثيث من الأقمشة	38
81.4	2629	3229	أجهزة منزلية	39
106.6	1005	943	أجهزة تدفئة و طبخ	40
147.6	1671	1132	عمليات منزلية	41
261.0	3758	1440	خدمات منزلية	42
106.1	16231	15291	النقل و المواصلات	43
94.0	6813	7247	الوسائل الشخصية	44
83.0	4330	5253	المواد اللازمة للتشغيل	45
102.9	2367	2301	خدمات النقل المشتراة	46
535.5	2624	490	اتصالات	47
	T			1
184.9	4714	2549	التعليم و العناية الطبية	48
222.0	2589	1166	رسوم مدرسية	49
189.6	696	367	كتب و قرطاسية	50
140.6	1429	1016	عناية طبية	51

تابع / توزيع مقارن الأوزان التي استخدمت في تركيب الرقم القياسي لنفقة المعيشة لعامي 1978 ، 2000

180.6	9933	5500	سلع و خدمات متنوعة	52
101.9	2891	2838	أجهزة التسلية	53
129.3	760	588	خدمات التسلية	54
147.9	389	263	الصحف و المجلات	55
273.5	2300	841	العناية الشخصية	56
370.4	3593	970	سلع أخرى و خدمات	57

من التوزيع أعلاه نخلص إلى الحقائق التالية:

- 1- يمثل الوزن النسبي للطعام و الشراب عام 2000 نصف مثيله تقريباً لعام 1978 بينما يمثل الوزن النسبي لتكاليف الطعام خارج المنزل عام 2000 أكثر من ضعف مثيله لعام 1978.
- 2- الوزن النسبي للملابس و الأحذية عام 2000 يعادل حوالي 90% من نظيره لعام 1978 ، بينما الإقبال على الملابس الجاهزة يتساوى في العامين المذكورين .
- 3- الوزن النسبي لإيجارات المساكن عام (2000) أكثر من مرة و نصف المرة (157) نظيره عام 1978 ، و قد يرجع ذلك إلى الأسلوب الذي اتبع في تقدير إيجيارات المساكن المملوكة لقاطنيها في العامين المذكورين.
 - 4- الوزن النسبي لاستهلاك الكهرباء في العامين المذكورين متماثل تقريباً.
- 5- الوزن النسبي للأثاث و التجهيزات عام 2000 أكثر من مرة و ثلث المرة نظيره عام 1978 ، و نفس الشيء بالنسبة للأثاث و السجاد . أما عن الخدمات المنزلية و التي تنفق على الخدم و من في حكمهم من حراس و زراع و مربيات ، فتضاعف وزنها عام 2000 مرتين و نصف المرة 261% عن نظيرتها لعام 1978 .
- و على وجه العموم فالإنفاق على الأثاث و التجهيزات و الخدمات المنزلية تمثل نقلة نوعية من بين عامى 1978 ، 2000 .
 - 6- الأوزان النسبية للنقل و المواصلات تتماثل في عامــــي المقارنة (2000) ، (1978) باستثناء الاتصالات التي تضاعفت أكثر من خمس مرات عام 2000 عن عـام 1978 ، و يعزى ذلك إلى الإسراف في الإنفاق على خدمات الهاتف النقال و الفاكس .

- 7- الوزن النسبي لخدمات التعليم و العناية الصحية تضاعف حوالي مرتين في عــــام 2000 عن نظيره عام 1978.
- 8- السلع و الخدمات المتنوعة تضاعف وزنها مرتين عـــام 2000 إذا ما قورن بعام 1978 ، و خاصة السلع التي تخص العناية الشخصية مثل أدوات التجميل و آلات تجــفيف و قـص الشعر الكهربائية و فرش التواليت و الأسنان و ما شابه ذلك فقد تضاعف وزنها إلــي ثلاث مرات تقريباً عام 2000 إذا ما قورن ذلك بعام 1978.

و على وجه العموم فالتغير في الأوزان النسبية سواء بالانخفاض أو بالزيادة ظاهـــرة تنبئ عن تغير أولويات إنفاق الأسر الكويتية تبعاً لتغير الميول الاستهلاكية .

:

: -

· _

_

ھذا

(2000/3/31 1999/4/1)

36

مذكرة فنية

منحنى لورنز (LORENZ CURVE)*:

يوضح الرسم التوضيحي المرفق منحنى لورنز وهو أداة التحليل الرئيسية المستخدمة لتلخيص حالة توزيع الإنفاق في المجتمع.

يتم رسم منحنى لورنز في مثلث قائم الزاوية ومتساوي الأضلاع في مربع ضلعه واحد صحيح يمثل محوره الأفقي الشرائح السكانية المتراكمة من الأفقر إلى الأغنى بينما يمثل محوره الرأسي الشرائح الانفاقية المتراكمة المقابلة للشرائح السكانية ، بمعنى أنصبة الشرائح السكانية في الإنفاق. هذا ويمثل وتر هذا المثلث حالة العدالة الكاملة التي يحصل فيها كل فرد في المجتمع على متوسط دخل المجتمع. وعليه كلما كان منحنى لورنز بعيداً عن وتر المثلث كلما كانت هناك عدم مساواة أكبر في توزيع الإنفاق.

يعتبر مؤشر جيني الذي يعتمد على منحنى لورنز ، أشهر مؤشرات قياس عدم العدالة وأكثرها استخداما. ويعرف هذا المعامل على أنه نسبة المساحة المحصورة بين منحنى لورنز ووتر المثلث لإجمالي مساحة المثلث ويتم قياسه باستخدام المعادلات الرياضية مثل الدالة التربيعية ودالة بيتا.

^{*} أنظر : د. على عبد القادر على " الفقر : مؤشرات القياس والسياسات " ، جسر التنمية ، المعهد العربي للتخطيط أبريل 2002 .

منحنى لورنز للأسر الكويتيه لعامي (1986-1987) - (1999-2000)



