

LEAGUE OF ARAB STATES  
ARAB ORGANIZATION FOR  
AGRICULTURAL DEVELOPMENT  
KHARTOUM



جامعة الدول العربية  
المنظمة العربية للتنمية الزراعية  
الخرطوم

# الكتاب الاحصائي التطبيقي

## STATISTICAL ANALYSIS BOOK

VOL. (4)  
1987

العدد الرابع  
١٩٨٧

## تقديم

تقوم المنظمة العربية للتنمية الزراعية باصدار الكتاب السنوي للاحصاءات الزراعية منذ عام ١٩٨١ والذي يهدف الى توفير البيانات الاحصائية الزراعية عن الدول العربية كمنطقة متميزة، ولما كانت البيانات الاحصائية المنشورة في الدول العربية والتي تعتبر القاعدة الأساسية لما يتضمنه الكتاب الاحصائي من معلومات تصدر متاخرة بعض الشيء، فقد رأت المنظمة تحقيقاً لأهداف إصدار الكتاب الاحصائي أن تصدر الكتاب الاحصائي التحليلي (العدد الرابع) والذي يتضمن تحليلاً احصائياً وبيانياً للبيانات الاحصائية عن الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ والتبنّى بالأوضاع المستقبلية للإنتاج وال الصادرات والواردات من السلع الزراعية خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨ . وبالتالي فإن هذا الكتاب يهدف الى تحقيق العديد من الأهداف أمّها:

- ١ - التعرف على بعض المؤشرات الخاصة بالطاقة الموردية للموارد الزراعية في الدول العربية وخصائص التوزيع الحيزي للأراضي .
- ٢ - دراسة تطور الانتاج الزراعي بشقيه النباتي الحيواني في الدول العربية خلال الفترة (٧٣ - ١٩٨٤) وإلقاء الضوء على التباين في الانتاج الزراعي خلال هذه الفترة.
- ٣ - دراسة التطور في الانتاجية الزراعية للسلع الزراعية في الدول العربية .
- ٤ - دراسة تطور الصادرات والواردات من السلع الزراعية في الدول العربية خلال الفترة (٧٢ - ١٩٨٣) ومدى التقلب فيها .
- ٥ - إلقاء الضوء على الصورة المستقبلية لواقع الانتاج الزراعي وال الصادرات والواردات الزراعية وذلك خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨ .
- ٦ - إلقاء الضوء على تطور أسعار الواردات الزراعية في الدول العربية ومعدل التبادل التجاري لأسعار السلع الزراعية .
- ٧ - دراسة تطور المناخ للاستهلاك من السلع الزراعية في الدول العربية ونسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلع .
- ٨ - التعرف على التركيب السلمي والتوزيع الجغرافي للفجوة الغذائية في الدول العربية .

ولتحقيق هذه الأهداف فقد قسم هذا الكتاب الى ستة أبواب رئيسية هي :

- الباب الأول : وقد إختص بعرض للمؤشرات الاقتصادية والاحصائية للموارد الزراعية وإستخداماتها .
- الباب الثاني : وقد إهتم هذا الباب بدراسة الأوضاع الحالية والمستقبلية لمحاصيل الانتاج النباتي من حيث المساحة المزروعة أو الانتاجية المكتارية أو الانتاج الكلي .
- الباب الثالث : وقد إهتم بدراسة التغيرات الخاصة بالانتاج الحيواني سواء المتعلقة منها بالقاعدة الموردية لهذا القطاع من حيث إعداد الحيوانات وتطورها أو المتعلقة منها بالمتغيرات الحيوانية بمختلف أنواعها .
- الباب الرابع : وقد إختص هذا الباب بعرض التجارة الخارجية للسلع الزراعية من حيث تطور كل من الصادرات والواردات والأهمية النسبية لكل منها بالنسبة للإنتاج المحلي .
- الباب الخامس : وقد تعرض هذا الباب بالدراسة للأسعار الزراعية لمختلف المحاصيل ، بالإضافة إلى تطور معدل التبادل التجاري الدولي للسلع الزراعية .
- الباب السادس : وقد إختص بدراسة الاستهلاك العربي من السلع الزراعية من حيث تطوره وكذلك الفجوة الغذائية على المستوى القومي والقطري .

وقد إعتمد هذا المجلد على التحليلات الاحصائية لتقدير الانتاج المستقبلي وعلى الرسوم البيانية لتوضيح النتائج كلما أمكن ذلك . ويمكن القول بأن هذا الكتاب قد ألقى الضوء على تطور الانتاج الزراعي خلال الفترة المدروسة كما تعتبر النتائج التي توصل إليها مؤشراً لمستقبل الانتاج الزراعي في الدول العربية خلال الفترة موضوع التبنّى .

والمنظمة العربية إذ تقدم هذا الكتاب تأمل أن يسهم في توضيع الصورة الحالية والمستقبلية لواقع الانتاج الزراعي في الدول العربية أمام المخططين والدارسين في الوطن العربي .

المدير العام

د. حسن فهمي جمعه

# المحتويات

صفحة PAGE	نطاق المحتويات
I	تقديم
II	المحتويات
1	المقدمة
	جدول
	الباب الاول: مؤشرات الطاقة الموردية الزراعية
2	1-1 نصيب الفرد في الدول العربية من الرقعة الجغرافية
5	2-1 نصيب الفرد في الدول العربية من الرقعة المزروعة
6	3-1 نصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة بالدول العربية
7	4-1 نصيب الفرد من السكان الريفيين من الرقعة المزروعة بالدول العربية
8	5-1 نسبة الاراضي المزروعة للرقعة الجغرافية بالدول العربية
9	6-1 نسبة الاراضي المزروعة في الدول العربية
10	7-1 نصيب المكتار المزروع من الاسمندة الكباجاوية في الدول العربية
11	8-1 نصيب الجرار من الاراضي المزروعة بالدول العربية
12	9-1 الكثافة الحيوانية للاراضي المزروعة في الدول العربية
13	10-1 الكثافة الحيوانية للمراعي في الدول العربية
14	11-1 نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية بالدول العربية
15	12-1 أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي الاجمالي بالدول العربية
16	13-1 نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي بالدول العربية
17	14-1 نصيب الفرد من الناتج الزراعي بالدول العربية
18	15-1 نصيب الفرد من القوى العاملة من الناتج المحلي
19	16-1 الاستثمارات الزراعية في خطط التنمية العربية
20	1970 - 1985
21	17-1 الاستثمارات في الدول العربية موزعة حسب القطاعات
21	18-1 نسبة التجارة الخارجية الى الناتج المحلي الاجمالي في الدول العربية
22	19-1 نسبة الصادرات الزراعية الى الناتج الزراعي في الدول العربية
23	20-1 نسبة الواردات الزراعية الى الناتج الزراعي في الدول العربية

TABLE	صفحة PAGE	جدول الباب الثاني : الانتاج النباتي
<b>PART II: PLANT PRODUCTION</b>	24	
2 - 1 Analysis results of cereal area in Arab Countries (1973 - 1984)	34	1-2 النتائج التحليلية لمساحة الحبوب (جملة) في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 2 Analysis results of cereal production in Arab Countries (1973 - 1984)	35	2- النتائج التحليلية لانتاج الحبوب (جملة) في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 3 Analysis results of cereal productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	36	3- النتائج التحليلية لانتاجية الحبوب (جملة) في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 4 Projected area of cereals in Arab Countries (1985 - 1988)	37	4- توقعات مساحة الحبوب في الدول العربية (1985 - 1988)
2 - 5 Projected production of cereals in Arab Countries (1985 - 1988)	38	5-2 توقعات إنتاج الحبوب في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 6 Analysis results of wheat area in Arab Countries (1973 - 1984)	45	6- النتائج التحليلية لمساحة محصول القمح في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 7 Analysis results of production in Arab Countries (1973 - 1984)	45	7-2 النتائج التحليلية لانتاج القمح في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 8 Analysis results of wheat productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	46	8-2 النتائج التحليلية لانتاجية القمح في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 9 Projected area of wheat in Arab Countries (1985 - 1988)	46	9- توقعات مساحة القمح في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 10 Projected production of wheat in Arab Countries (1985 - 1988)	47	10-2 توقعات إنتاج القمح في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 11 Analysis results of barley area in Arab Countries (1973 - 1984)	47	11-2 النتائج التحليلية لمساحة الشعير في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 12 Analysis results of barley production in Arab Countries (1973 - 1984)	48	12-2 النتائج التحليلية لانتاج الشعير في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 13 Analysis results of barley productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	48	13-2 النتائج التحليلية لانتاجية الشعير في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 14 Projected area of barley in Arab Countries (1985 - 1988)	49	14-2 توقعات مساحة الشعير في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 15 Projected production of barley in Arab Countries (1985 - 1988)	49	15-2 توقعات إنتاج الشعير في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 16 Analysis results of maize area in Arab Countries (1973 - 1984)	50	16-2 النتائج التحليلية لمساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 17 Analysis results of maize production in Arab Countries (1973 - 1984)	50	17-2 النتائج التحليلية لانتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 18 Analysis results of maize productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	51	18-2 النتائج التحليلية لانتاجية الذرة الشامية في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 19 Projected area of maize in Arab Countries (1985 - 1988)	51	19-2 توقعات مساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 20 Projected production of maize in Arab Countries (1985 - 1988)	52	20-2 توقعات إنتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1988 - 1985)

TABLE

	PAGE	صفحة
2 - 21 Analysis results of sorghum area in Arab Countries (1973 - 1984)	52	21-2 الناتج التحليلية لمساحة الذرة الرفيعة في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 22 Analysis results of sorghum production in Arab Countries (1973 - 1984)	53	22-2 الناتج التحليلية لانتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 23 Analysis results of sorghum productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	53	23-2 الناتج التحليلية لانتاجية الذرة الرفيعة في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 24 Projected area of sorghum in Arab Countries (1985 - 1988)	54	24-2 توقعات مساحة الذرة الرفيعة في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 25 Projected production of sorghum in Arab Countries (1985 - 1988)	54	25-2 توقعات انتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 26 Analysis results of rice area in Arab Countries (1973 - 1984)	55	26-2 الناتج التحليلية لمساحة محصول الارز في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 27 Analysis results of rice production in Arab Countries (1973 - 1984)	55	27-2 الناتج التحليلية لانتاج محصول الارز في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 28 Analysis results of rice productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	55	28-2 الناتج التحليلية لانتاجية محصول الارز في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 29 Projected area of rice in Arab Countries (1985 - 1988)	56	29-2 توقعات مساحة الارز في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 30 Projected production of rice in Arab Countries (1985 - 1988)	56	30-2 توقعات انتاج الارز في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 31 Analysis results of tuber Area in Arab Countries (1973 - 1984)	58	31-2 الناتج التحليلية لمساحة محصول الدرنات في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 32 Analysis results of tuber production in Arab Countries (1973 - 1984)	58	32-2 الناتج التحليلية لانتاج محصول الدرنات في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 33 Analysis results of tuber productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	59	33-2 الناتج التحليلية لانتاجية الدرنات في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 34 Projected area of tuber in Arab Countries (1985 - 1988)	59	34-2 توقعات مساحة الدرنات في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 35 Projected production of tuber in Arab Countries (1985 - 1988)	60	35-2 توقعات انتاج الدرنات في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 36 Analysis results of sugar prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	63	36-2 الناتج التحليلية لانتاج السكر في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 37 Projected prod. of sugar in Arab Countries (1985 - 1988)	63	37-2 توقعات إنتاج السكر في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 38 Analysis results of sugar cane area in Arab Countries (1973 - 1984)	64	38-2 الناتج التحليلية لمساحة قصب.السكر في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 39 Analysis results of sugar cane prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	64	39-2 الناتج التحليلية لانتاج قصب السكر في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 40 Analysis results of sugar cane productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	65	40-2 الناتج التحليلية لانتاجية قصب السكر في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 41 Projected area of sugar cane in Arab Countries (1985 - 1988)	65	41-2 توقعات مساحة قصب السكر في الدول العربية (1988 - 1985)

## TABLE

صفحة  
PAGE

2 - 42	Projected prod. of sugar cane in Arab Countries (1985 - 1988)	65
2 - 43	Analysis results of sugar beets area in Arab Countries (1973 - 1984)	67
2 - 44	Analysis results of sugar beets prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	67
2 - 45	Analysis results of sugar beets productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	67
2 - 46	Projected area of sugar beets in Arab Countries (1985 - 1988)	68
2 - 47	Projected prod. of sugar beets in Arab Countries (1985 - 1988)	68
2 - 48	Analysis results of pulses in Arab Countries (1973 - 1984)	71
2 - 49	Analysis results of pulses production in Arab Countries (1973 - 1984)	71
2 - 50	Analysis results of pulses productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	72
2 - 51	Projected area of pulses in Arab Countries (1985 - 1988)	72
2 - 52	Projected production of pulses in Arab Countries (1985 - 1988)	73
2 - 53	Analysis results of dry broad beans area in Arab Countries (1973 - 1984)	76
2 - 54	Analysis results of dry broad beans production in Arab Countries (1973 - 1984)	76
2 - 55	Analysis results of dry broad beans productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	77
2 - 56	Projected area of dry broad beans in Arab Countries (1985 - 1988)	77
2 - 57	Projected prod. of dry broad beans in Arab Countries (1985 - 1988)	78
2 - 58	Analysis results of dry beans area in Arab Countries (1973 - 1984)	78
2 - 59	Analysis results of dry beans prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	78
2 - 60	Analysis results of dry beans productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	79
2 - 61	Projected area of dry beans in Arab Countries (1985 - 1988)	79

## جدول

42-2	توقعات انتاج قصب السكر في الدول العربية (1988 - 1985)
43-2	النتائج التحليلية لمساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1984 - 1973)
44-2	النتائج التحليلية لانتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1984 - 1973)
45-2	النتائج التحليلية لانتاجية الشوندر السكري في الدول العربية (1984 - 1973)
46-2	توقعات مساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1988 - 1985)
47-2	توقعات انتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1988 - 1985)
48-2	النتائج التحليلية لمساحة البقوليات في الدول العربية (1984 - 1973)
49-2	النتائج التحليلية لانتاج البقوليات في الدول العربية (1984 - 1973)
50-2	النتائج التحليلية لانتاجية البقوليات في الدول العربية (1984 - 1973)
51-2	توقعات مساحة البقوليات في الدول العربية (1988 - 1985)
52-2	توقعات انتاج البقوليات في الدول العربية (1988 - 1985)
53-2	النتائج التحليلية لمساحة محصول الفول الجاف في الدول العربية (1984 - 1973)
54-2	النتائج التحليلية لانتاج الفول الجاف في الدول العربية (1984 - 1973)
55-2	النتائج التحليلية لانتاجية الفول الجاف في الدول العربية (1984 - 1973)
56-2	توقعات مساحة الفول الجاف في الدول العربية (1988 - 1985)
57-2	توقعات انتاج الفول الجاف في الدول العربية (1988 - 1985)
58-2	النتائج التحليلية لمساحة محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1984 - 1973)
59-2	النتائج التحليلية لانتاج محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1984 - 1973)
60-2	النتائج التحليلية لانتاجية محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1984 - 1973)
61-2	توقعات مساحة الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1988 - 1985)

## TABLE

صفحة  
PAGE

لول

2 - 62	Projected prod. of dry beans in Arab Countries (1985 - 1988)	79	62 توقعات انتاج الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 63	Analysis results of Lentils area in Arab Countries (1973 - 1984)	80	63 النتائج التحليلية لمساحة المعدس في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 64	Analysis results of Lentils prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	80	64 النتائج التحليلية لانتاج المعدس في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 65	Analysis results of Lentils productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	81	65 النتائج التحليلية لانتاجية المعدس في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 66	Projected area of Lentils in Arab Countries (1985 - 1988)	81	66 توقعات مساحة المعدس في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 67	Projected prod. of Lentils in Arab Countries (1985 - 1988)	82	67 توقعات انتاج المعدس في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 68	Analysis results of chick peas area in Arab Countries (1973 - 1984)	82	68 النتائج التحليلية لمساحة محصول الحمص في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 69	Analysis results of chick peas prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	83	69 النتائج التحليلية لانتاج محصول الحمص في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 70	Analysis results of chick peas productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	83	70 النتائج التحليلية لانتاجية محصول الحمص في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 71	Projected area of chick peas in Arab Countries (1985 - 1988)	84	71 توقعات مساحة الحمص في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 72	Projected prod. of chick peas in Arab Countries (1985 - 1988)	84	72 توقعات انتاج الحمص في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 73	Analysis results of oil seeds area in Arab Countries (1973 - 1984)	86	73 النتائج التحليلية لمساحة البذور الزيتية في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 74	Analysis results of oil seeds prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	86	74 النتائج التحليلية لانتاج البذور الزيتية في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 75	Analysis results of oil seeds productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	87	75 النتائج التحليلية لانتاجية البذور الزيتية في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 76	Projected area of oil seeds in Arab Countries (1985 - 1988)	87	76 توقعات مساحة البذور الزيتية في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 77	Projected prod. of oil seeds in Arab Countries (1985 - 1988)	88	77 توقعات انتاج البذور الزيتية في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 78	Analysis results of ground nuts area in Arab Countries (1973 - 1984)	90	78 النتائج التحليلية لمساحة الفول السوداني في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 79	Analysis results of ground nuts prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	90	79 النتائج التحليلية لانتاج محصول الفول السوداني في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 80	Analysis results of ground nuts productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	91	80 النتائج التحليلية لانتاجية الفول السوداني في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 81	Projected area of ground nuts in Arab Countries (1985 - 1988)	91	81 توقعات مساحة الفول السوداني في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 82	Projected prod. of ground nuts in Arab Countries (1985 - 1988)	91	82 توقعات انتاج الفول السوداني في الدول العربية (1988 - 1985)

TABLE

2 - 83	Analysis results of sesame area in Arab Countries (1973 - 1984)	92
2 - 84	Analysis results of sesame prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	92
2 - 85	Analysis results of sesame productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	93
2 - 86	Projected area of sesame in Arab Countries (1985 - 1988)	93
2 - 87	Projected prod. of sesame in Arab Countries (1985 - 1988)	94
2 - 88	Analysis results of sun flower area in Arab Countries (1973 - 1984)	94
2 - 89	Analysis results of sun flower prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	94
2 - 90	Analysis results of sun flower productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	95
2 - 91	Projected area of sun flower in Arab Countries (1985 - 1988)	95
2 - 92	Projected prod. of sun flower in Arab Countries (1985 - 1988)	95
2 - 93	Analysis results of vegetables area in Arab Countries (1973 - 1984)	97
2 - 94	Analysis results of vegetable prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	98
2 - 95	Analysis results of vegetables productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	99
2 - 96	Projected area of vegetables in Arab Countries (1985 - 1988)	100
2 - 97	Projected prod. of vegetables in Arab Countries (1985 - 1988)	101
2 - 98	Analysis results of tomatoes area in Arab Countries (1973 - 1984)	108
2 - 99	Analysis results of tomatoes prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	108
2 - 100	Analysis results of tomatoes productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	109
2 - 101	Projected area of tomatoes in Arab Countries (1985 - 1988)	109
2 - 102	Projected prod. of tomatoes in Arab Countries (1985 - 1988)	110
2 - 103	Analysis results of egg plant area in Arab Countries (1973 - 1984)	110

صفحة  
PAGE

جدول	83-2
نتائج التحليلية لمساحة السمسم في الدول العربية (1984 - 1973)	83-2
نتائج التحليلية لانتاج السمسم في الدول العربية (1984 - 1973)	84-2
نتائج التحليلية لانتاجية السمسم في الدول العربية (1984 - 1973)	85-2
توقعات مساحة السمسم في الدول العربية (1988 - 1985)	86-2
توقعات انتاج السمسم في الدول العربية (1988 - 1985)	87-2
نتائج التحليلية لمساحة عباد الشمس في الدول العربية (1984 - 1973)	88-2
نتائج التحليلية لانتاج عباد الشمس في الدول العربية (1984 - 1973)	89-2
نتائج التحليلية لانتاجية عباد الشمس في الدول العربية (1984 - 1973)	90-2
توقعات مساحة عباد الشمس في الدول العربية (1988 - 1985)	91-2
توقعات انتاج عباد الشمس في الدول العربية (1988 - 1985)	92-2
نتائج التحليلية لمساحة الحضر في الدول العربية (1984 - 1973)	93-2
نتائج التحليلية لانتاج الحضر في الدول العربية (1984 - 1973)	94-2
نتائج التحليلية لانتاجية الحضر في الدول العربية (1984 - 1973)	95-2
توقعات مساحة الحضر في الدول العربية (1988 - 1985)	96-2
توقعات انتاج الحضر في الدول العربية (1988 - 1985)	97-2
نتائج التحليلية لمساحة الطماطم في الدول العربية (1984 - 1973)	98-2
نتائج التحليلية لانتاج الطماطم في الدول العربية (1984 - 1973)	99-2
نتائج التحليلية لانتاجية الطماطم في الدول العربية (1984 - 1973)	100-2
توقعات مساحة الطماطم في الدول العربية (1988 - 1985)	101-2
توقعات انتاج الطماطم في الدول العربية (1988 - 1985)	102-2
نتائج التحليلية لمساحة البازنجان في الدول العربية (1984 - 1973)	103-2

جدول

TABLE	صفحة PAGE	
2 - 104 Analysis results of egg plant prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	111	104-2 النتائج التحليلية لانتاج الباذنجان في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 105 Analysis results of egg plant productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	111	105-2 النتائج التحليلية لانتاجية الباذنجان في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 106 Projected area of egg plant in Arab Countries (1985 - 1988)	112	106-2 توقعات مساحة الباذنجان في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 107 Projected prod. of egg plant in Arab Countries (1985 - 1988)	112	107-2 توقعات انتاج الباذنجان في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 108 Analysis results of onions area in Arab Countries (1973 - 1984)	113	108-2 النتائج التحليلية لمساحة البصل الجاف في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 109 Analysis results of onions prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	113	109-2 النتائج التحليلية لانتاج البصل الجاف في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 110 Analysis results of onions productivity in Arab Countries (1973 - 1984)	114	110-2 النتائج التحليلية لانتاجية البصل الجاف في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 111 Projected area of onions in Arab Countries (1985 - 1988)	114	111-2 توقعات مساحة البصل الجاف في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 112 Projected prod. of onions in Arab Countries (1985 - 1988)	115	112-2 توقعات انتاج البصل الجاف في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 113 Analysis results of water melons area in Arab Countries(1973 - 1984)	115	113-2 النتائج التحليلية لمساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 114 Analysis results of water melons prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	116	114-2 النتائج التحليلية لانتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 115 Analysis results of water melons productivity in Arab Countries (73 - 1984)	116	115-2 النتائج التحليلية لانتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 116 Projected area of water melons in Arab Countries (1985 - 1988)	117	116-2 توقعات مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 117 Projected prod. of water melons in Arab Countries (1985 - 1988)	117	117-2 توقعات انتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 118 Analysis results of fruits prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	119	118-2 النتائج التحليلية لانتاج الفاكهة في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 119 Projected prod. of fruits in Arab Countries (1985 - 1988)	120	119-2 توقعات إنتاج الفاكهة في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 120 Analysis results of citrus prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	125	120-2 النتائج التحليلية لانتاج المواحل في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 121 Projected prod. of citrus in Arab Countries (1985 - 1988)	125	121-2 توقعات إنتاج المواحل في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 122 Analysis results of grapes prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	126	122-2 النتائج التحليلية لانتاج العنب في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 123 Projected prod. of grapes in Arab Countries (1985 - 1988)	126	123-2 توقعات إنتاج العنب في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 124 Analysis results of dates prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	127	124-2 النتائج التحليلية لانتاج التمور في الدول العربية (1984 - 1973)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 125 Projected prod. of dates in Arab Countries (1985 - 1988)	127	125-2 توقعات انتاج التمور في الدول العربية (1985 - 1988)
2 - 126 Analysis results of apples prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	128	126-2 النتائج التحليلية لانتاج التفاح في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 127 Projected prod. of apples in Arab Countries (1985 - 1988)	128	127-2 توقعات إنتاج التفاح في الدول العربية (1988 - 1985)
2 - 128 Analysis results of figs prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	129	128-2 النتائج التحليلية لانتاج التين في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 129 Projected prod. of figs in Arab Countries (1985 - 1988)	129	129-2 توقعات انتاج التين في الدول العربية (1985 - 1988)
2 - 130 Analysis results of pomegranate prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	129	130-2 النتائج التحليلية لانتاج الرمان في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 131 Projected prod. of pomegranate in Arab Countries (1985 - 1988)	130	131-2 توقعات إنتاج الرمان في الدول العربية (1985 - 1988)
2 - 132 Analysis results of olives prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	130	132-2 النتائج التحليلية لانتاج الزيتون في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 133 Projected prod. of olives in Arab Countries (1985 - 1988)	130	133-2 توقعات إنتاج الزيتون في الدول العربية (1985 - 1988)
2 - 134 Analysis results of mangoes prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	131	134-2 النتائج التحليلية لانتاج المانجو في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 135 Projected prod. of mangoes in Arab Countries (1985 - 1988)	131	135-2 توقعات انتاج المانجو في الدول العربية (1985 - 1988)
2 - 136 Analysis results of bananas prod. in Arab Countries (1973 - 1984)	131	136-2 النتائج التحليلية لانتاج الموز في الدول العربية (1984 - 1973)
2 - 137 Projected prod. of bananas in Arab Countries (1985 - 1988)	132	137-2 توقعات انتاج الموز في الدول العربية (1985 - 1988)
<b>PART III: ANIMAL PRODUCTION</b>	<b>133</b>	<b>الباب الثالث: الانتاج الحيواني</b>
3 - 1 Analysis results of cattle and buffaloes in Arab Countries (1975 - 1984)	136	1-3 النتائج التحليلية لاعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية (1984 - 1975)
3 - 2 Projected number of cattle and buffaloes in Arab Countries (1985 - 1988)	137	2-3 توقعات أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية (1988 - 1985)
3 - 3 Analysis results of sheep and goat numbers in Arab Countries (1975 - 1984)	143	3-3 النتائج التحليلية لاعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1984 - 1975)
3 - 4 Projected numbers of sheep and goats in Arab Countries (1985 - 1988)	144	4-3 توقعات أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1988 - 1985)
3 - 5 Analysis results of red meat prod. in Arab Countries (1975 - 1984)	149	5-3 النتائج التحليلية لانتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1984 - 1975)
3 - 6 Projected prod. of red meat in Arab Countries (1985 - 1988)	150	6-3 توقعات انتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1988 - 1985)
3 - 7 Analysis results of poultry meat prod. in Arab Countries (1975 - 1984)	152	7-3 النتائج التحليلية لانتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1984 - 1975)

**TABLE**صفحة  
PAGE

- 3 - 8 Projected prod. of poultry meat in Arab Countries (1985 - 1988) 153
- 3 - 9 Analysis results of eggs prod. in Arab Countries (1975 - 1984) 158
- 3 - 10 Projected prod. of eggs in Arab Countries (1985 - 1988) 159
- 3 - 11 Analysis results of milk prod. in Arab Countries (1975 - 1984) 164
- 3 - 12 Projected prod. of milk in Arab Countries (1985 - 1988) 165

**PART IV:****FOREIGN TRADE FOR AGRICULTURAL COMMODITIES**

- 4 - 1 Analysis results of imports of cereals (total) in Arab Countries (1973 - 1984) 177
- 4 - 2 Projected imports of cereals (total) in Arab Countries (1985 - 1988) 178
- 4 - 3 Analysis results of exports of cereals (total) in Arab Countries (1973 - 1984) 179
- 4 - 4 Projected exports of cereals (total) in Arab Countries (1985 - 1988) 179
- 4 - 5 Exports and imports of cereals as percentage of its production in Arab Countries 180
- 4 - 6 Analysis results of imports of wheat in Arab Countries (1973 - 1984) 186
- 4 - 7 Projected imports of wheat in Arab Countries (1985 - 1988) 187
- 4 - 8 Analysis results of imports of maize in Arab Countries (1973 - 1984) 188
- 4 - 9 Projected imports of maize in Arab Countries (1985 - 1988) 189
- 4 - 10 Analysis results of imports of rice in Arab Countries (1973 - 1984) 190
- 4 - 11 Projected imports of rice in Arab Countries (1985 - 1988) 191
- 4 - 12 Analysis results of imports of barley in Arab Countries (1973 - 1984) 192
- 4 - 13 Projected imports of barley in Arab Countries (1985 - 1988) 192

**جدول**

8-3 توقعات إنتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1988 - 1985)

9-3 التائج التحليلية لانتاج البيض في الدول العربية (1984 - 1975)

10-3 توقعات إنتاج البيض في الدول العربية (1988 - 1985)

11-3 التائج التحليلية لانتاج اللبن في الدول العربية (1984 - 1975)

12-3 توقعات إنتاج اللبن في الدول العربية (1988 - 1985)

**باب الرابع :****التجارة الخارجية للسلع الزراعية**

1-4 التائج التحليلية للواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1984 - 1973)

2-4 توقعات الواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1988 - 1985)

3-4 التائج التحليلية للصادرات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1984 - 1973)

4-4 توقعات الصادرات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1988 - 1985)

5-4 نسبة الصادرات والواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية للمتاج منها

6-4 التائج التحليلية للواردات من القمح في الدول العربية (1984 - 1973)

7-4 توقعات الواردات من القمح في الدول العربية (1988 - 1985)

8-4 التائج التحليلية للواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (1984 - 1973)

9-4 توقعات الواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (1988 - 1985)

10-4 التائج التحليلية للواردات من الأرز في الدول العربية (1984 - 1973)

11-4 توقعات الواردات من الأرز في الدول العربية (1988 - 1985)

12-4 التائج التحليلية للواردات من الشعير في الدول العربية (1984 - 1973)

13-4 توقعات الواردات من الشعير في الدول العربية (1988 - 1985)

**TABLE**

- 4 - 14 Analysis results of imports of potatoes in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 15 Projected imports of potatoes in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 16 Analysis results of exports of potatoes in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 17 Projected exports of potatoes in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 18 Exports and imports of potatoes as percentage of its production in Arab Countries
- 4 - 19 Analysis results of imports of pulses in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 20 Projected imports of pulses in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 21 Analysis results of exports of pulses in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 22 Projected exports of pulses in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 23 Exports and imports pulses as percentage of its production in Arab Countries
- 4 - 24 Analysis results of imports of oil seeds in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 25 Projected imports of oil seeds in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 26 Analysis results of imports of sesame in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 27 Projected imports of sesame in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 28 Analysis results of imports of vegetables in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 29 Projected imports of vegetables in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 30 Analysis results of exports of vegetables in Arab Countries (1973 - 1984)
- 4 - 31 Projected exports of vegetables in Arab Countries (1985 - 1988)
- 4 - 32 Imports and exports of vegetables as percentage of its production in Arab Countries
- 4 - 33 Analysis results of imports of fruits (total) in Arab Countries (1973 - 1984)

صفحة  
PAGE

- 194 14-4 التائج التحليلية للواردات من البطاطس في الدول العربية (1984 - 1973)
- 195 15-4 توقعات الواردات من البطاطس في الدول العربية (1988 - 1985)
- 195 16-4 التائج التحليلية للصادرات من البطاطس في الدول العربية (1984 - 1973)
- 196 17-4 توقعات الصادرات من البطاطس في الدول العربية (1988 - 1985)
- 196 18-4 نسبة الصادرات والواردات من البطاطس في الدول العربية للمجتمع منها
- 199 19-4 التائج التحليلية للواردات من البقوليات في الدول العربية (1984 - 1973)
- 200 20-4 توقعات الواردات من البقوليات في الدول العربية (1988 - 1985)
- 200 21-4 التائج التحليلية للصادرات من البقوليات في الدول العربية (1984 - 1973)
- 201 22-4 توقعات الصادرات من البقوليات في الدول العربية (1988 - 1985)
- 201 23-4 نسبة الصادرات والواردات من البقوليات للمجتمع منها بالدول العربية
- 203 24-4 التائج التحليلية للواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1984 - 1973)
- 204 25-4 توقعات الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1988 - 1985)
- 206 26-4 التائج التحليلية للواردات من السمسم في الدول العربية (1984 - 1973)
- 206 27-4 توقعات الواردات من السمسم في الدول العربية (1988 - 1985)
- 208 28-4 التائج التحليلية للواردات من الخضر في الدول العربية (1984 - 1973)
- 208 29-4 توقعات الواردات من الخضر في الدول العربية (1988 - 1985)
- 209 30-4 التائج التحليلية للصادرات من الخضر في الدول العربية (1984 - 1973)
- 209 31-4 توقعات الصادرات من الخضر في الدول العربية (1988 - 1985)
- 210 32-4 نسبة الصادرات والواردات من الخضر للمجتمع منها بالدول العربية
- 215 33-4 التائج التحليلية للواردات من الفاكهة (جلة) في الدول العربية (1984 - 1973)

**جدول**

جدول

TABLE	صفحة PAGE	
4 - 34 Projected imports of fruits (total) in Arab Countries (1985 - 1988)	216	34-4 توقعات الواردات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 35 Analysis results of exports of fruits (total) in Arab Countries (1973 - 1984)	217	35-4 التائج التحليلية للصادرات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1973 - 1984)
4 - 36 Projected exports of fruits (total) in Arab Countries (1985 - 1988)	217	36-4 توقعات الصادرات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 37 Exports and imports of fruits as percentage of its production in Arab Countries	218	37-4 نسبة الصادرات والواردات من الفاكهة (جملة) للمجتمع منها بالدول العربية
4 - 38 Analysis results of imports of live animals in Arab Countries (1973 - 1984)	224	38-4 التائج التحليلية للواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 39 Projected imports of live animals in Arab Countries (1985 - 1988)	224	39-4 توقعات الواردات من الماشية الحية في الدول العربية
4 - 40 Analysis results of imports of sheep and goats in Arab Countries (1973 - 1984)	226	40-4 التائج التحليلية للواردات من الصنآن والماعز في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 41 Projected imports of sheep and goats in Arab Countries (1985 - 1988)	226	41-4 توقعات الواردات من الصنآن والماعز في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 42 Analysis results of exports of sheep and goats in Arab Countries (1973 - 1984)	227	42-4 التائج التحليلية للصادرات من الصنآن والماعز في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 43 Projected exports of sheep and goats in Arab Countries (1985 - 1988)	227	43-4 توقعات الصادرات من الصنآن والماعز في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 44 Analysis results of imports of red meat in Arab Countries (1973 - 1984)	229	44-4 التائج التحليلية للواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 45 Projected imports of red meat in Arab Countries (1985 - 1988)	230	45-4 توقعات الصادرات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 46 Analysis results of imports of poultry meat in Arab Countries (1973 - 1984)	232	46-4 التائج التحليلية للواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 47 Projected imports of poultry meat in Arab Countries (1985 - 1988)	232	47-4 توقعات الواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 48 Exports and imports of meat (total) as percentage of its production in Arab Countries	233	48-4 نسبة الصادرات والواردات من جملة اللحوم للمجتمع منها بالدول العربية
4 - 49 Analysis results of imports of eggs in Arab Countries (1973 - 1984)	235	49-4 التائج التحليلية للواردات من البيض في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 50 Projected imports of eggs in Arab Countries (1985 - 1988)	235	50-4 توقعات الواردات من البيض في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 51 Exports and imports of eggs as percentage of its production in Arab Countries	236	51-4 نسبة الصادرات والواردات من البيض للمجتمع منها بالدول العربية
4 - 52 Analysis results of imports of fish in Arab Countries (1973 - 1984)	238	52-4 التائج التحليلية للواردات من الأسماك في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 53 Projected imports of fish in Arab Countries (1985 - 1988)	238	53-4 توقعات الواردات من الأسماك في الدول العربية (1988 - 1985)

**TABLE**

صفحة  
PAGE

**جدول**

4 - 54 Exports and imports of fish as percentage of its production in Arab Countries	239	54-4 نسبة الصادرات والواردات من الاسماك للممتح منها بالدول العربية
4 - 55 Analysis results of imports of vegetable oils in Arab Countries (1973 - 1984)	240	55-4 النتائج التحليلية للواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 56 Projected imports of vegetable oils in Arab Countries (1985 - 1988)	241	56-4 توقعات الواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 57 Exports and imports of vegetables oils as percentage of its production in Arab Countries	242	57-4 نسبة الصادرات والواردات من الزيوت النباتية للممتح منها بالدول العربية
4 - 58 Analysis results of imports of sugar in Arab Countries (1973 - 1984)	244	58-4 النتائج التحليلية للواردات من السكر في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 59 Projected imports of sugar in Arab Countries (1985 - 1988)	245	59-4 توقعات الواردات من السكر في الدول العربية (1988 - 1985)
4 - 60 Exports and imports of sugar as percentage of its production in Arab Countries.	245	60-4 نسبة الصادرات والواردات من السكر للممتح منها بالدول العربية
4 - 61 Agricultural exports as a percentage of total exports	246	61-4 نسبة الصادرات الزراعية الى الصادرات الكلية
4 - 62 Agricultural exports as a percentage of total imports	246	62-4 نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الكلية
4 - 63 Agricultural exports as a percentage of agricultural imports	247	63-4 نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الزراعية
4 - 64 Agricultural imports as a percentage of total imports	248	64-4 نسبة الواردات الزراعية الى الواردات الكلية
4 - 65 Food exports as a percentage of agricultural imports	249	65-4 نسبة الصادرات الغذائية الى الصادرات الزراعية
4 - 66 Food imports as a percentage of agricultural imports	250	66-4 نسبة الواردات الغذائية الى الواردات الزراعية
4 - 67 Composition of major food exports commodities in Arab Countries (82 - 1984)	251	67-4 التركيب السعلي للصادرات الغذائية حسب المجموعات خلال الفترة (1982 - 1984)
4 - 68 Composition of major food imports commodities in Arab Countries (82 - 1984)	252	68-4 التركيب السعلي للواردات الغذائية حسب المجموعات خلال (1984 - 1982)
4 - 69 Relative distribution of cereal exports and imports in Arab Countries (1973 - 1984)	253	69-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات مجموعة الحبوب في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 70 Relative distribution of potatoes exports and imports in Arab Countries (1973 - 1984)	254	70-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات البطاطس في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 71 Relative distribution of pulses exports and imports in Arab Countries (1973 - 1984)	255	71-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات البقوليات في الدول العربية (1984 - 1973)
4 - 72 Relative distribution of vegetables exports and imports in Arab Countries	256	72-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الخضر في الدول العربية (1984 - 1973)

## TABLE

صفحة  
PAGE

جدول

4 - 73	Relative distribution of fruit exports and imports in Arab Countries	257	73-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الفاكهة في الدول العربية
4 - 74	Relative distribution of sugar exports and imports in Arab Countries	258	74-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات السكر في الدول العربية
4 - 75	Relative distribution of vegetable oil exports and imports in Arab Countries	259	75-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الزيوت النباتية في الدول العربية
4 - 76	Relative distribution of meat exports and imports in Arab Countries	260	76-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات اللحوم في الدول العربية
4 - 77	Relative distribution of fish exports and imports in Arab Countries	261	77-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الاسماك في الدول العربية
4 - 78	Relative distribution of eggs exports and imports in Arab Countries	262	78-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات البيض في الدول العربية
4 - 79	Relative distribution of milk exports and imports in Arab Countries	263	79-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الألبان في الدول العربية
<b>PART V: INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS PRICES OF AGRICULTURAL COMMODITIES</b>		264	<b>الباب الخامس: الأرقام القياسية لاسعار واردات وصادرات السلع الزراعية</b>
5 - 1	Indices of imports prices of cereals and flour in Arab Countries	266	1-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية
5 - 2	Indices of imports prices of wheat in Arab Countries	267	2-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من القمح في الدول العربية
5 - 3	Indices of imports prices of maize in Arab Countries	268	3-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الذرة في الدول العربية
5 - 4	Indices of imports prices of rice in Arab Countries	269	4-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الارز في الدول العربية
5 - 5	Indices of imports prices of barley in Arab Countries	270	5-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الشعير في الدول العربية
5 - 6	Indices of imports prices of potatoes in Arab Countries	271	6-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من البطاطس في الدول العربية
5 - 7	Indices of imports prices of pulses in Arab Countries	272	7-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من البقوليات في الدول العربية
5 - 8	Indices of imports prices of oil seeds in Arab Countries	273	8-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية
5 - 9	Indices of imports prices of sesame in Arab Countries	273	9-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من السمسم في الدول العربية
5 - 10	Indices of imports prices of vegetable oils in Arab Countries	274	10-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية
5 - 11	Indices of imports prices of vegetable in Arab Countries	274	11-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الخضر في الدول العربية
5 - 12	Indices of imports prices of fruits in Arab Countries	275	12-5 الأرقام القياسية لاسعار الواردات من الفاكهة الطازجة في الدول العربية

**TABLE**

5 - 13 Indices of imports prices of cattle in Arab Countries	275
5 - 14 Indices of imports prices of sheep and goats in Arab Countries	276
5 - 15 Indices of imports prices of red meat in Arab Countries	276
5 - 16 Indices of imports prices of poultry meat in Arab Countries	277
5 - 17 Indices of imports prices of eggs in Arab Countries	277
5 - 18 Indices of imports prices of fish in Arab Countries	278
5 - 19 Terms of trade for cereals in Arab Countries (1970 - 1984)	278
5 - 20 Terms of trade for wheat in Arab Countries (1970 - 1984)	279
5 - 21 Terms of trade for maize in Arab Countries (1970 - 1984)	279
5 - 22 Terms of trade for rice in Arab Countries (1970 - 1984)	280
5 - 23 Terms of trade for barley in Arab Countries (1970 - 1984)	280
5 - 24 Terms of trade for potatoes in Arab Countries (1970 - 1984)	281
5 - 25 Terms of trade for pulses in Arab Countries (1970 - 1984)	281
5 - 26 Terms of trade for vegetable oils in Arab Countries (1970 - 1984)	282
5 - 27 Terms of trade for vegetables in Arab Countries (1970 - 1984)	282
5 - 28 Terms of trade for fruits in Arab Countries (1970 - 1984)	283
5 - 29 Terms of trade for red meat in Arab Countries (1970 - 1984)	283
5 - 30 Terms of trade for poultry meat in Arab Countries (1970 - 1984)	284
5 - 31 Terms of trade for meat (total) in Arab Countries (1970 - 1984)	284
5 - 32 Terms of trade for eggs in Arab Countries (1970 - 1984)	285
5-33 Terms Of trade for fish in Arab Countries (1970 - 1984)	285

صفحة  
PAGE**جدول**

13-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الماشية في الدول العربية
14-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الصنادل والماعزر في الدول العربية
15-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية
16-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية
17-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البيض في الدول العربية
18-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الأسماك في الدول العربية
19-5 معدل التبادل الدولي في الحبوب للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
20-5 معدل التبادل الدولي في القمح للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
21-5 معدل التبادل الدولي في الذرة الثامنة للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
22-5 معدل التبادل الدولي في الأرز للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
23-5 معدل التبادل الدولي في الشعير للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
24-5 معدل التبادل الدولي في البطاطس للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
25-5 معدل التبادل الدولي في البقوليات للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
26-5 معدل التبادل الدولي في الزيوت والشحوم للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
27-5 معدل التبادل الدولي في الخضر (جملة) للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
28-5 معدل التبادل الدولي في الفاكهة للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
29-5 معدل التبادل الدولي في اللحوم الحمراء للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
30-5 معدل التبادل الدولي في لحوم الدواجن للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
31-5 معدل التبادل الدولي في جملة اللحوم للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
32-5 معدل التبادل الدولي في البيض للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)
33-5 معدل التبادل الدولي في الأسماك للعالم العربي للفترة (1984 - 1970)

## TABLE

5-34: Terms Of trade for Sugar in Arab Countries (1970 - 1984)

## PART VI: CONSUMPTION

- 6 - 1 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Arab Countries (1970 - 1972, 1982 - 1984) 290
- 6 - 2 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Jordan 290
- 6 - 3 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Syria 291
- 6 - 4 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Iraq 291
- 6 - 5 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Lebanon 292
- 6 - 6 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Yemen Dem. 292
- 6 - 7 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Yemen A.R. 293
- 6 - 8 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in U.A. Emirates 293
- 6 - 9 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Bahrain 294
- 6 - 10 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Saudia 294
- 6 - 11 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Oman 295
- 6 - 12 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Qatar 295
- 6 - 13 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Kuwait 296
- 6 - 14 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Tunisia 296
- 6 - 15 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Algeria 297
- 6 - 16 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Libya 297
- 6 - 17 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Egypt. 298
- 6 - 18 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in 298

## الباب السادس: الاستهلاك

- 1- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية بالعالم العربي خلال (1970 - 1982, 1982 - 1984) 287
- 2- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الأردن 290
- 3- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في سوريا 291
- 4- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في العراق 291
- 5- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في لبنان 292
- 6- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في اليمن الجنوبي 292
- 7- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في اليمن الشمالي 293
- 8- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الامارات 293
- 9- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في البحرين 294
- 10- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في السعودية 294
- 11- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في عمان 295
- 12- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في قطر 295
- 13- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الكويت 296
- 14- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في تونس 296
- 15- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الجزائر 297
- 16- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في ليبيا 297
- 17- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في مصر 298
- 18- تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في المغرب 298

TABLE	صفحة PAGE	جلول
6 - 19 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Sudan	299	19-6 تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في السودان
6 - 20 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Somalia	299	20-8 تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الصومال
6 - 21 Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Mauritania	300	21-8 تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في موريتانيا
6 - 22 Per capita consumption of cereals in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	301	22-6 متوسط استهلاك الفرد من الحبوب بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 23 Per capita consumption of wheat in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	302	23-6 متوسط استهلاك الفرد من القمح بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 24 Per capita consumption of rice in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	303	24-6 متوسط استهلاك الفرد من الأرز بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 25 Per capita consumption of potatoes in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	304	25-6 متوسط استهلاك الفرد من البطاطس بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 26 Per capita consumption of pulses in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	305	26-6 متوسط استهلاك الفرد من النباتيات بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 27 Per capita consumption of vegetables in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	306	27-6 متوسط استهلاك الفرد من الخضر بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 28 Per capita consumption of fruits in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	307	28-6 متوسط استهلاك الفرد من الفاكهة بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 29 Per capita consumption of sugar in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	308	29-6 متوسط استهلاك الفرد من السكر بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 30 Per capita consumption of vegetable oils in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	309	30-6 متوسط استهلاك الفرد من زيوت وشحوم نباتية بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 31 Per capita consumption of meat (total) in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	310	31-6 متوسط استهلاك الفرد من جملة اللحوم بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 32 Per capita consumption of red meat in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	311	32-6 متوسط استهلاك الفرد من اللحوم الحمراء بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 33 Per capita consumption of poultry meat in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	312	33-6 متوسط استهلاك الفرد من لحوم الدواجن بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 34 Per capita consumption of fish in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	313	34-6 متوسط استهلاك الفرد من الأسماك بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 35 Per capita consumption of eggs in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	314	35-6 متوسط استهلاك الفرد من البيض بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 36 Per capita consumption of milk in Arab Countries (1970 - 1972,1982 - 1984)	315	36-6 متوسط استهلاك الفرد من اللبن السائل بالدول العربية خلال (1984 - 1982,1972 - 1970)
6 - 37 Relative importance of food gap of major food commodities in Arab Countries (1982 - 1984)	316	37-6 الأهمية النسبية للدول العربية في الفجوة الغذائية من المجموعات الغذائية خلال الفترة (1984 - 1982)
6 - 38 Food gap composition (1982 - 1984)	317	38-6 الهيكل التركبي للفجوة الغذائية بالدول العربية خلال الفترة (1984 - 1982)

## مقدمة

يعتبر هذا المجلد العدد الرابع من الكتاب الاحصائي التحليلي الذي تقوم باصداره المنظمة العربية للتنمية الزراعية بهدف التعرف على بعض الظواهر والمؤشرات الاقتصادية للقطاع الزراعي في الوطن العربي بالإضافة الى التنبؤ بالانتاج الزراعي في المدى القصير. وبناء على ذلك فان هذا العدد من الكتاب الاحصائي التحليلي يهدف الى قياس بعض المؤشرات المتعلقة بالموارد الزراعية وإلقاء الضوء على تطور الانتاج الزراعي بفرعيه النباتي والحيواني خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ وكذلك تطور التجارة الخارجية للسلع الزراعية خلال نفس الفترة والتنبؤ بالانتاج وال الصادرات والواردات الزراعية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ بالإضافة الى التركيب السلمي للتجارة الخارجية وعلاقة الصادرات والواردات الزراعية في البلاد العربية بالانتاج المحلي، والتعرف على تطور الاستهلاك من السلع الغذائية والتركيب السلمي للفجوة الغذائية في الدول العربية.

وقد اعتمد هذا المجلد في التناول التي توصل اليها من التحليل على البيانات التي تضمنتها الكتب الاحصائية السنوية الصادرة عن المنظمة العربية للتنمية الزراعية والنشرات الاحصائية الصادرة عن منظمة الاغذية والزراعة الدولية.

اما من حيث طرق التحليل الاحصائي التي اتبعت في هذا الصدد فانها تتلخص في استخدام مقاييس معامل الاختلاف والانحراف القياسي والمتوسط الحسابي والتوزيع النسبي، وقد استخدمت معادلة النمو Growth Curve للتعرف على تطور الانتاج النباتي والانتاج الحيواني وال الصادرات والواردات والسلع الزراعية وذلك طبقاً لاسلوب الصورة الرياضية التالية:

$$ص_ه = أ_ب_س_ه$$

حيث ص\_ه = المتغير التابع في المشاهدة هـ

س\_ه = متغير الزمن بالسنوات في المشاهدة هـ

أ = معامل ثابت

ب = معدل النمو السنوي كنسبة من السنة السابقة

وقد تم في هذا المجلد إلقاء الضوء على تطور الانتاج العالمي النباتي والحيواني وعلى الصادرات والواردات الزراعية العالمية وعلاقة ذلك بالعالم العربي بالنسبة للانتاج أو التجارة الخارجية.

ويتضمن هذا الكتاب ستة أبواب تناول أولاً ما معاشرات الموارد الزراعية وتشمل هذه المؤشرات نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية والرقة المزروعة ونصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة ونصيب الفرد من السكان الريفيين من الرقعة المزروعة ونسبة الأراضي المزروعة للرقة الجغرافية ونسبة الأراضي المزروعة للأراضي المزروعة، ونصيب المختار من الأسمدة الكيماوية ونصيب الجرار من الأرضي المزروعة، والكثافة الحيوانية للمراعي والأراضي المزروعة ونصيب الفرد من الوحدات الحيوانية وأهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي ونصيب الفرد من الناتج المحلي والزراعي، والاستهارات في القطاع الزراعي وأهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي.

اما الباب الثاني فقد إختص بتطور مساحة إنتاج وإنتاجية محاصيل الحبوب والدرنات والخضير والمحاصيل الزيتية وتتطور إنتاج الفاكهة خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ ، والتوقعات لهذه السلع خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

اما الباب الثالث فقد تناول تطور الثروة الحيوانية خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٥ وشمل ذلك أعداد الابقار والجاموس والاغنام والماعز والانتاج من اللحوم الحمراء ولحوم الدواجن وإناج البيض وإناج اللبن، وبالتالي التوقع المحتمل لها خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

اما الباب الرابع فقد تناول تطور التجارة الخارجية للسلع الزراعية في العالم العربي خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ وتوقعاتها خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ ، وعلاقة الصادرات والواردات بالانتاج المحلي وقياس التقلب في الصادرات والواردات الزراعية، وأهمية الصادرات والواردات الزراعية في الصادرات والواردات الكلية وعلاقة الواردات والصادرات الغذائية بالصادرات والواردات الزراعية، وهيكل التوزيع للصادرات والواردات والسلع الزراعية وهيكل التركيب السلمي للصادرات والواردات والسلع الغذائية.

وإختص الباب الخامس بتطور أسعار الواردات من السلع الزراعية ما بين الفترتين (١٩٧٢ - ٧٠) ، (١٩٨٤ - ٨٢) وبالاضافة الى إلقاء الضوء على تطور معدل التبادل التجاري الدولي للسلع الزراعية.

اما الباب السادس فقد تعرض الى تطور إستهلاك العالم العربي من السلع الغذائية وتتطور إستهلاك الفرد منها بالإضافة الى التركيب السلمي للفجوة الغذائية ومدى ما تمثله كل دولة من هذه الفجوة.

**البَابُ الْأَوَّلُ**

**مؤشرات الطاقة الموردية الزراعية**

**PART I**

**AGRICULTURAL RESOURCES INDICATORS**

# الباب الأول: مؤشرات الطاقة الموردية الزراعية

## ١ - تمهد:

يتناول هذا الباب بعض المؤشرات للطاقة الموردية في الدول العربية والتي تتضمن نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية والمزروعة، ونسبة العامل الزراعي من الرقعة المزروعة ونصيب الفرد من السكان الريفيين والرقعة المزروعة، ونسبة الأراضي المزروعة والرقعة الجغرافية، ونسبة الأراضي المروية والرقعة المزروعة، ودرجة استخدام التسميد والميكنة الزراعية، والكثافة الحيوانية للأراضي المزروعة والمراعي، ونسبة الفرد من الوحدات الحيوانية، وأهمية الناتج الزراعي للناتج المحلي، ونصيب الفرد من الناتج المحلي ومن الناتج الزراعي، والاستثمارات في القطاع الزراعي، وأهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي، وعدالة التوزيع الحيادي في الأراضي الزراعية. وتناول الأجزاء التالية عرضاً موجزاً لأهم هذه المؤشرات.

## ٢ - نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية:

بلغ متوسط نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية في العالم العربي حوالي ٨,٠٤ هكتار عام ١٩٨٢ وإنخفض إلى ٧,٥٢ هكتار عام ١٩٨٤ . وتفاوت الكثافة الأرضية السكانية من دولة لأخرى، إذ تعتبر ليبيا وال سعودية وسلطنة عمان واليمن الجنوبي من الدول العربية التي تتمتع بنسبة أرضية سكانية عالية، إذ بلغت عام ١٩٨٤ حوالي ٤٨,٨١ ، ٢٠,٠ ، ٢٠,٧٠ هكتار للفرد بينما تعتبر البحرين ولبنان من الدول العربية التي تتصف بانخفاض هذه النسبة حيث بلغ نصيب الفرد في كل منها حوالي ١٧ ، ٠,٣٩ هكتار على الترتيب. بينما بلغت هذه النسبة ٦١,٠٢ هكتار بالنسبة لموريتانيا والجدول رقم (١ - ١) يبين ذلك.

## ٣ - نصيب الفرد من الرقعة المزروعة:

يعبر هذا المقياس عن درجة إستغلال الأراضي في الدول العربية وذلك في الاستخدامات الزراعية، إذا ما قورنت بنصيب الفرد من الرقعة الجغرافية. ويوضح من الأرقام الواردة بالجدول رقم (١ - ٢) أن متوسط نصيب الفرد من العالم العربي في الرقعة المزروعة قد بلغ حوالي ٢٢ هكتار. ويتباين هذا النصيب من دولة لأخرى، إذ أنه يزيد في بعض الدول العربية عن المتوسط حيث بلغ في كل من تونس، سوريا ولبنان، والسودان والعراق حوالي ٥٧ ، ٥٩ ، ٥٨ ، ٥٥ هكتار للفرد على التوالي، في حين تقل في بقية الدول عن المتوسط العام للدول العربية ليصل إلى أقل مستوى والذي بلغ نحو ٠٠١ هكتار للفرد في كل من البحرين وقطر.

## ٤ - نصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة:

بلغ متوسط ما يخص العامل الزراعي من الرقعة المزروعة عام ١٩٨٤ ، حوالي ٢,٢٢ هكتار على مستوى العالم العربي، ويتباين هذا المتوسط فيما بين الدول العربية، إذ بلغ حوالي ٢,٤٤ ، ٢,٤٢ ، ٨,٤٢ ، ٤,١٣ ، ٤,١٥ ، ٤,٧٦ هكتار في كل من ليبيا، وتونس والعراق والأردن وسوريا على التوالي، أما في بقية الدول العربية فقد كان نصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة أقل من المتوسط العام للعالم العربي حيث كان أقلها في موريتانيا إذ بلغ ٢٤ ، ٠ هكتار للفرد، وذلك على النحو الموضح تفصيلاً بالجدول رقم (١ - ٣).

## ٥ - نصيب الفرد من السكان الريفيين من الرقعة المزروعة:

بلغ متوسط نصيب الفرد من السكان الريفيين في الدول العربية عام ١٩٨٤ حوالي ٥١ . هكتار ويتباين من دولة لأخرى فيما يبلغ حوالي ١,٤٣ ، ١,٢٦ ، ١,٢٨ هكتار للفرد في كل من العراق وتونس ولبنان على التوالي، فإنه ينخفض في بعض الدول العربية إلى نحو ٠٠٠ هكتار للفرد كما هو الحال في الكويت. وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (١ - ٤).

## ٦ - نسبة الأراضي المزروعة للرقعة الجغرافية:

بلغت نسبة الأراضي المزروعة لاجمالي الرقعة الجغرافية في العالم العربي عام ١٩٨٣ حوالي ٣,٢٣ %، ارتفعت عام ١٩٨٤ إلى نحو ٣,٨٢ %. الا أن هذه النسبة تختلف من دولة عربية لأخرى، إذ ترتفع في بعض الدول مثل تونس وسوريا ولبنان، حيث بلغت نحو ٣٠,٥٣ %، ٢٨,٦٥ % لكل منها على الترتيب في حين تعتبر هذه النسبة متذبذبة في البعض الآخر من الدول إذ تبلغ هذه النسبة نحو ٢٠,٠ % في موريتانيا، ١٤,٠ % في الكويت، ٢٦,٠ % في سلطنة عمان، ٣٤,٠ % في قطر، ٥٠,٠ % في السعودية. والجدول رقم (١ - ٥) يبين ما سبق.

## ٧ - نسبة الأراضي المروية للأراضي المزروعة:

تعكس نسبة الأراضي المروية للأراضي المزروعة على الانتاجية المكتارية للأراضي الزراعية، وعلى تباين الانتاج من سنة لأخرى. وتختلف هذه النسبة من دولة لأخرى فيما يغلب أسلوب الزراعة بالري على جميع الأراضي المزروعة في دول الخليج ومصر واليمن الجنوبي

وجيبوقي، فإن نسبة الأراضي الاروائية تنخفض في بقية الدول العربية حيث تصل على سبيل المثال الى نحو ١٤٪ في الجزائر، ١٨٪ في تونس وذلك كما هو موضح تفصيلاً بالجدول رقم (١ - ٦).

#### ٨ - نصيب الهكتار من الأسمدة الكيماوية:

يمتاز مدي إستعمال الأسمدة الكيماوية سواء أزوية أو فوسفاتية أو بوتاسية من دولة لأخرى. وبالنسبة للأسمدة الأزوية فقد بلغ متوسط نصيب الهكتار عام ١٩٨٤ حوالي ٢٦٥ كيلو جرام في مصر كحد أعلى وإنخفض الى ٣ كيلو جرام في الصومال كحد أدنى. أما إستعمال الأسمدة الفوسفاتية فقد تراوح نصيب الهكتار منها ما بين ٧٤ كيلو جرام كحد أعلى في مصر ونحو كيلو جرام واحد كحد أدنى في كل من اليمن الشمالي والصومال وموريتانيا. وفيما يتعلق بالأسمدة البوتاسية فإن درجة إستعمالها أقل مما في الأسمدة الأزوية والفوسفاتية إذ بلغ أعلى معدل لاستخدامها حوالي ٣٤ كيلو جرام للهكتار في دولة البحرين ونحو كيلو جرام واحد كحد أدنى في تونس والجدول رقم (١ - ٧) يبين ذلك.

#### ٩ - نصيب الجرار من الأراضي المزروعة:

يتفاوت نصيب الجرار من الأراضي الزراعية من دولة لأخرى، في بينما بلغ في اليمن الشمالي حوالي ١٤٠٢ هكتار للجرار كحد أعلى فإنه ينخفض في بعض الدول الى حوالي ٤٨ هكتار للجرار كما هو الحال في قطر. كما هو مبين في بالجدول (١ - ٨).

#### ١٠ - الكثافة الحيوانية للأراضي المزروعة:

يعبر هذا المقياس عن مقدار ما ينفق الهكتار من الأراضي المزروعة من الوحدات الحيوانية، فقد بلغت الكثافة الحيوانية للهكتار من الأرضي المزروعة عام ١٩٨٤ حوالي ١,٢٨ وحدة حيوانية للهكتار في حين ترتفع في بعض الدول مثل الصومال وموريتانيا لتصل الى نحو ١٣,٤٤ ، ١٤,٦٤ وحدة حيوانية للهكتار في كل منها على التوالي، وقد بلغ الحد الأدنى للكثافة الحيوانية حوالي ٣٨٠ وحدة حيوانية للهكتار في تونس وذلك كما هو موضح تفصيلاً بالجدول رقم (١ - ٩).

#### ١١ - الكثافة الحيوانية للمراعي

بلغ متوسط الكثافة الحيوانية للمراعي على مستوى العالم العربي عام ١٩٨٤ حوالي ٢٩٠ وحدة حيوانية للهكتار، ويتبادر هذا المقياس بين الدول العربية، في بينما بلغ ٢,٨٥ وحدة حيوانية للهكتار في الأردن فإنه ينخفض الى نحو ٠٧٠ وحدة حيوانية للهكتار في اليمن الجنوبي والجدول رقم (١ - ١٠) يبين ذلك.

#### ١٢ - نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية:

قدر نصيب الفرد من العالم العربي من الوحدات الحيوانية بحوالي ٣٧٠ وحدة حيوانية للفرد ويتباين نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية من دولة لأخرى، وتعتبر الصومال وموريتانيا والسودان من الدول العربية التي تميز بارتفاع نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية، إذ بلغ فيها هذا النصيب حوالي ٢,٢٤ ، ١,٨٠ ، ١,١١ وحدة حيوانية للفرد في كل منها على الترتيب. في حين أن هذا النصيب ينخفض في البعض الآخر ليصل الى نحو ٠٢٠٥ ، ٠٠٥ وحدة حيوانية للفرد في كل من البحرين ولبنان على التوالي. وذلك كما هو موضح بالجدول (١ - ١١).

#### ١٣ - أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي:

يتبيّن من الجدول رقم (١ - ١٢) أن أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي العربي قد ارتفعت من حوالي ٦,٣٨٪ عام ١٩٨٢ الى حوالي ٧,٥٦٪ عام ١٩٨٤ ، وربما يعزى ذلك الى إنخفاض عائدات البترول بالنسبة للدول العربية التي يلعب هذا القطاع دوراً بارزاً في إقتصادياتها. وتفاوت أهمية القطاع الزراعي في الناتج المحلي من دولة لأخرى في بينما بلغ هذه الأهمية حوالي ١٦٪ ، ٤٤٪ ، ٦٥٪ ، ٣٢٪ من إجمالي الناتج المحلي في كل من الصومال والسودان وموريتانيا على التوالي، فتنخفض هذه الأهمية في بعض الدول الأخرى الى أقل من ١٪ من الناتج المحلي كما هو الحال في الكويت وقطر.

#### ١٤ - نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي:

يبيّن الجدول رقم (١ - ١٣) أن متوسط نصيب الفرد في العالم العربي من الناتج المحلي الإجمالي بلغ حوالي ٢٤٧٢,٦ دولاراً عام ١٩٨٢ إنخفض الى نحو ٢١٧٥,٩ دولاراً عام ١٩٨٤ ، ويتباين متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي تفاوتاً كبيراً بين الدول العربية، في بينما يبلغ ذلك حوالي ٢٣١٦٥,٦ ، ٢٢٣١٦٥,٢ ، ٢١٦٨٥,٢ ، ١٣٢٦٨,٧ ، ١٠٠٠٩,٩ ونحو ٣٦٨,٩ دولاراً في السودان ، ٢٠٧,١ دولاراً في الصومال ، ٤٤٢,٧ دولاراً في موريتانيا.

#### ١٥ - نصيب الفرد من الناتج الزراعي

بلغ نصيب الفرد من الناتج الزراعي حوالي ١٦٣,٥ دولار عام ١٩٨٤ على مستوى العالم العربي ويتباين ذلك من دولة لأخرى حيث

لغ نحو ٤١٥,١ دولار للفرد كحد أعلى في سوريا وينخفض إلى نحو ٤٢,٤ ، ٤٧,٦ دولار للفرد في كل من اليمن الجنوبي وجيبوتي على تالي والجدول رقم (١ - ١٤) يبين ذلك.

#### ١ - انتاجية العمالة الزراعية:

يتبيّن من الجدول رقم (١ - ١٥) أن متوسط نصيب الفرد من القوى العاملة الزراعية من الناتج المحلي الزراعي على مستوى مجموع دول العربية قد بلغ ١٣٨٣ دولار عام ١٩٨٤ . وقد بلغ هذا المتوسط أقل من ألف دولار في الصومال وموريتانيا والسودان واليمن الشمالي

ليمن الجنوبي وعمان والمغرب .

ولقد بلغ متوسط نصيب الفرد من القوى العاملة الزراعية نحو ١٧٪ فقط من متوسط نصيب الفرد من إجمالي القوى العاملة في المنطقة العربية . وبلغت النسبة بينها أقل من ذلك في السعودية وعمان فقط .

#### ١ - الاستثمارات في القطاع الزراعي:

يلاحظ من خلال توزيع الاستثمارات الزراعية على الأقطار العربية أن الشطر الأعظم منها قد تركز في عدد محدود من الدول العربية في لاتمتلك الموارد الزراعية المناسبة ، فيلاحظ من الجدول (١ - ١٦) ، ان الاستثمارات الزراعية في مجموعة الدول النفطية قد تضاعفت حوالي ١ مرة بالمقارنة مع مستواها في النصف الأول من عقد السبعينيات ، بينما تضاعفت هذه الاستثمارات نحو خمس مرات فقط في مجموعة الدول العربية النامية والأقل نمواً خلال الفترة المشار إليها . كما يلاحظ ان الموارد المالية المخصصة للتنمية الزراعية خلال النصف الأول من هذا العقد لمجموعة الدول النفطية والمقدرة بنحو ٨,٥ مليار دولار تمثل وحدها حوالي ٦٧٪ من الاستثمارات الكلية العربية الموجهة للقطاع الزراعي لقدرة بنحو ١٢,٥ مليار دولار كما أنها تمثل نحو ٧٠٪ من قيمة الناتج الزراعي في دول هذه المجموعة . هذا في الوقت الذي تبلغ فيه هذه الاستثمارات الزراعية في الدول العربية النامية والأقل نمواً والتي تمتلك معظمها موارد زراعية مناسبة وغير مستغلة نحو ٤ مليار دولار تمثل فقط ٣٣٪ من مجمل الاستثمارات الزراعية العربية وهو ما يعادل نحو ٢٢٪ فقط من إجمالي قيمة الناتج الزراعي في هذه الأقطار ، كما يلاحظ موارد التنمية الاقتصادية العربية قد شاهدت قفزة واسعة خلال السبعينيات والنصف الأول من الثمانينيات ، اذ تضاعفت هذه الاستثمارات خلال الفترة (٧٦ - ١٩٨٠) نحو خمس اضعاف مما كانت عليه في النصف الأول من السبعينيات كما هو مبين بالجدول رقم (١ - ١٧) . ويلاحظ على الرغم من هذا التضاعف في الحجم المطلق للاستثمارات الزراعية فإن الأهمية النسبية لهذه الاستثمارات بالنسبة لجملة الاستثمارات ظلت دونية بالمقارنة مع القطاعات الاقتصادية الأخرى ، حيث انخفضت الأهمية النسبية للاستثمارات الزراعية من نحو ٩٪ خلال الفترة ١٩٧٥ - ١٩٧٦ إلى نحو ١٪ خلال الفترتين (١٩٨٠ - ٧٦) ، (١٩٨٦ - ٨١) .

#### ١ - أهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي الإجمالي:

يتبيّن الجدول رقم (١ - ١٨) الأهمية النسبية للتجارة الخارجية في الناتج المحلي الإجمالي في الدول العربية حيث يتبيّن أن هذه النسبة على مستوى العالم العربي قد بلغت حوالي ٥٤٪ عام ١٩٨١ ، ونحو ٦٨,٠٨٪ عام ١٩٨٢ وحوالي ٥٧,٥٥٪ عام ١٩٨٣ . وتبيّن أهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي من دولة لأخرى إذ بلغت في عام ١٩٨٣ حوالي ٩١,٧٣٪ في الأردن كحد أعلى ونحو ٢٧,٨٢٪ كحد أدنى في السودان .

وقد بلغت نسبة الصادرات الزراعية في الناتج الزراعي على مستوى العالم العربي حوالي ١٣,١٨٪ في عام ١٩٨١ ، ١٢,٣٠٪ عام ١٩٨٢ ، ١٣,٠٢٪ عام ١٩٨٣ . وتختلف أهمية الصادرات الزراعية في الناتج الزراعي من دولة لأخرى إذ تشكل حوالي ٢٨٧,٥٪ من الناتج زراعي في دولة الكويت كحد أعلى وتنخفض إلى ٢١,٠٪ من الناتج الزراعي في ليبيا والجدول رقم (١ - ١٩) يبين ذلك .

كما يبيّن الجدول رقم (١ - ٢٠) أهمية الواردات الزراعية إلى الناتج الزراعي إذ تشكل الواردات حوالي ١٥٪ ، ١٥,٥٧٪ ، ٨٥,٨٤٪ من الناتج الزراعي على مستوى العالم العربي في السنوات ، ١٩٨١ ، ١٩٨٢ ، ١٩٨٣ على التوالي . كما وتختلف أهمية الواردات الكلية في الناتج الزراعي من دولة لأخرى إذ بلغت حوالي ٩٤٥,٣٩٪ في الكويت كحد أعلى وتنخفض إلى نحو ٤٢,١٤٪ كحد أدنى في Sudan وذلك عام ١٩٨٣ .

جدول (1 - 1) نصيب الفرد في الدول العربية من الرقعة الجغرافية  
 TABLE (1-1) A PERSON SHARE OF TOTAL AREA

H/PERSON

مكتار فرد

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	3.46	3.55	3.67	الأردن
SYRIA	1.86	1.92	1.99	سوريا
IRAQ	2.90	3.01	3.11	العراق
LEBANON	0.39	0.37	0.38	لبنان
YEMEN DEM.	16.31	16.39	16.81	اليمن
YEMEN A.R.	2.23	2.17	2.28	اليمن
U.A. EMIRATES	6.14	6.48	6.76	الامارات
BAHRAIN	0.17	0.18	0.19	البحرين
SAUDI ARABIA	20.70	24.28	25.17	السعودية
OMAN	20.00	18.07	18.73	عمان
QATAR	3.93	4.37	4.54	قطر
KUWAIT	1.09	1.07	1.14	الكويت
TUNISIA	2.31	2.32	2.38	تونس
ALGERIA	11.05	11.41	11.78	الجزائر
LIBYA	48.87	46.01	48.26	ليبيا
EGYPT	2.12	2.18	2.24	مصر
MOROCCO	3.19	3.38	3.48	المغرب
DIJOURBTI	6.21	6.47	6.63	جيبوتي
SUDAN	11.85	11.60	13.36	السودان
SOMALIA	9.97	11.64	11.97	الصومال
MAURITANIA	61.02	62.00	59.58	موريطانيا
AVERAGE	7.52	7.83	8.04	متوسط الدول العربية

جدول (1-2) نصيب الفرد في الدول العربية من الرقعة المزروعة  
 TABLE (1-2) A PERSON SHARE OF CULTIVATED AREA

H/PERSON				هكتار فرد
COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	0.12	0.16	0.17	الأردن
SYRIA	0.57	0.42	0.42	سوريا
IRAQ	0.38	0.39	0.40	العراق
LEBANON	0.11	N.A.	N.A.	لبنان
YEMEN DEM.	0.11	0.04	0.04	اليمن
YEMEN A.R.	0.34	0.16	0.17	اليمن ش
U.A. EMIRATES	0.02	0.01	0.01	الامارات
BAHRAIN	0.01	0.01	0.01	البحرين
SAUDI ARABIA	0.10	N.A.	N.A.	السعودية
OMAN	0.05	0.04	0.02	عمان
QATAR	0.01	0.01	0.01	قطر
KUWAIT	0.02	(...)	0.01	الكويت
TUNISIA	0.67	0.55	0.52	تونس
ALGERIA	0.35	0.18	0.19	الجزائر
LIBYA	0.58	0.41	0.43	ليبيا
EGYPT	0.05	0.06	0.06	مصر
MOROCCO	0.33	0.24	0.25	المغرب
DIJOUTI	0.001	(...)	(...)	جيبوتي
SUDAN	0.59	0.41	0.43	السودان
SOMALIA	0.17	0.13	0.13	الصومال
MAURITANIA	0.12	0.11	0.11	موريطانيا
AVERAGE	0.22	0.21	0.21	متوسط الدول العربية

جدول (1 - 3) نصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة بالدول العربية  
 TABLE (1-3) CULTIVATED AREA PER AGRIC LABOURER IN ARAB COUNTRIES

H/PERSON				مكتار فرد
COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	6.15	6.04	1.98	الأردن
SYRIA	4.76	5.66	6.87	سوريا
IRAQ	4.13	6.11	6.11	العراق
YEMEN DEM.	0.79	0.39	0.38	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.37	0.97	1.23	اليمن ش
U.A. EMIRATES	1.40	1.02	0.65	الامارات
BAHRAIN	0.83	1.16	1.23	البحرين
OMAN	0.45	0.28	0.28	عمان
QATAR	1.95	1.18	1.03	قطر
KUWAIT	0.37	0.64	0.64	الكويت
TUNISIA	8.42	6.14	5.61	تونس
ALGERIA	1.76	3.89	4.05	الجزائر
LIBYA	2.44	8.03	14.68	ليبيا
EGYPT	0.19	0.56	0.62	مصر
MOROCCO	1.15	1.66	2.30	المغرب
SUDAN	1.94	1.91	1.78	السودان
SOMALIA	0.53	0.45	0.46	الصومال
MAURITANIA	0.24	0.46	0.41	موريطانيا
AVERAGE	2.22	1.91	2.08	متوسط الدول العربية

جدول (4-1) نصيب الفرد من السكان الريفيين من الرقعة المزروعة بالدول العربية  
 TABLE (1-4) CULTIVATED AREA PER RURAL PERSON IN ARAB COUNTRIES

H/PERSON				مكتار فرد
COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	0.41	0.47	0.47	الأردن
SYRIA	1.10	0.80	0.81	سوريا
IRAQ	1.26	0.27	1.28	العراق
YEMEN DEM.	0.20	0.06	0.06	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.38	0.19	0.20	اليمن ش
U.A. EMIRATES	0.13	0.07	0.07	الامارات
BAHRAIN	0.04	0.05	0.05	البحرين
OMAN	0.14	0.07	0.07	عمان
QATAR	0.05	0.05	0.04	قطر
KUWAIT	0.01	0.17	0.18	الكويت
TUNISIA	1.43	1.16	1.08	تونس
ALGERIA	0.61	0.39	0.41	الجزائر
LIBYA	1.28	1.01	1.06	ليبيا
EGYPT	0.09	0.11	0.11	مصر
MOROCCO	0.57	0.56	0.57	المغرب
SUDAN	0.74	0.51	0.55	السودان
SOMALIA	0.24	0.16	0.16	الصومال
MAURITANIA	0.22	0.15	0.13	موريطانيا
AVERAGE	0.51	0.34	0.41	متوسط الدول العربية

جدول (5-1) نسبة الأراضي المزروعة للرقة الجغرافية بالدول العربية

TABLE (1-5) CULTIVATED AREA AS A PERCENTAGE OF TOTAL LAND AREA IN ARAB COUNTRIES%

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	3.55	4.52	3.66	الأردن
SYRIA	30.53	21.98	21.53	سوريا
IRAQ	13.14	13.12	13.17	العراق
LEBANON	28.65	N.A.	19.90	لبنان
YEMEN DEM.	0.69	0.24	0.24	اليمن ج
YEMEN A.R.	15.07	7.58	7.04	اليمن ش
U.A. EMIRATES	0.39	0.22	0.22	الامارات
BAHRAIN	4.23	5.53	5.53	البحرين
SAUDIA	0.50	N.A	0.51	السعودية
OMAN	0.26	0.14	0.14	عمان
QATAR	0.34	0.34	0.30	قطر
KUWAIT	0.14	0.25	0.25	الكويت
TUNISIA	28.97	23.90	21.80	تونس
ALGERIA	3.15	1.57	1.63	الجزائر
LIBYA	1.17	0.88	0.88	ليبيا
EGYPT	2.44	2.61	2.61	مصر
MOROCCO	10.18	7.06	7.05	المغرب
DIJOURBTI	0.01	0.01	N.A	جيبوتي
SUDAN	4.96	3.62	3.23	السودان
SOMALIA	1.67	1.10	1.10	الصومال
MAURITANIA	0.20	0.17	0.17	موريطانيا
AVERAGE	3.82	3.23	3.14	متوسط الدول العربية

جدول (6-1) نسبة الأراضي المروية للأراضي المزروعة في الدول العربية

TABLE (1-6) IRRIGATED AREA AS A PERCENTAGE OF CULTIVATED AREA IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	17.42	9.25	9.25	الأردن
SYRIA	10.22	14.25	13.92	سوريا
IRAQ	52.17	52.17	52.17	العراق
YEMEN DEM.	100.00	100.00	100.00	اليمن ج
YEMEN A.R.	7.62	15.18	15.18	اليمن ش
U.A. EMIRATES	90.90	100.00	100.00	الامارات
BAHRAIN	100.00	100.00	100.00	البحرين
OMAN	98.78	98.78	98.78	عمان
QATAR	100.00	100.00	100.00	قطر
KUWAIT	100.00	100.00	100.00	الكويت
TUNISIA	4.18	5.55	5.11	تونس
ALGERIA	4.14	7.80	8.79	الجزائر
LIBYA	10.68	14.26	14.26	ليبيا
EGYPT	100.00	100.00	100.00	مصر
MOROCCO	8.72	12.15	13.15	المغرب
DIJOUTI	100.00	100.00	100.00	جيبوتي
SUDAN	12.85	18.13	19.65	السودان
SOMALIA	15.47	22.86	22.86	الصومال
MAURITANIA	19.41	28.85	7.69	موريطانيا

جدول (1-7) نصيب المكتار المزروع من الأسمدة الكيماوية في الدول العربية

TABLE (1-7) RATE OF CHEMICAL FERTILIZERS APPLIED PER CULTIVATED HECTARE IN ARAB COUNTRIES

KG/H

كيلو جرام هكتار

COUNTRY	1984			1983			1982			الدولة
	الأزوتية	الفوسفاتية	البوتاسية	الأزوتية	الفوسفاتية	البوتاسية	الأزوتية	الفوسفاتية	البوتاسية	
JORDAN	5	20	22	2	16	22	3	16	17	الأردن
SYRIA	(...)	15	19	1	14	25	1	14	23	سوريا
IRAQ	(...)	7	19	—	9	11	—	2	11	العراق
YEMEN DEM.	4	2	9	—	2	25	N.A.	4	22	اليمن ج
YEMEN A.R.	(...)	1	5	1	1	9	(...)	(...)	7	اليمن ش
U.A. EMIRATES	10	26	79	60	89	149	23	83	173	الامارات
BAHRAIN	34	34	103	—	32	54	3	3	N.A.	البحرين
OMAN	16	6	24	24	17	59	5	7	17	عمان
QATAR	26	26	128	—	51	138	5	29	205	قطر
KUWAIT	—	—	192	—	—	187	2	22	133	الكويت
TUNISIA	1	9	8	1	10	9	1	14	11	تونس
ALGERIA	3	12	11	8	22	16	9	19	13	الجزائر
LIBYA	2	26	27	3	33	22	3	27	22	ليبيا
EGYPT	17	74	265	3	64	239	3	52	242	مصر
MOROCCO	6	12	15	8	19	22	7	17	20	المغرب
SUDAN	—	(...)	7	—	(...)	9	—	—	10	السودان
SOMALIA	—	1	3	1	1	7	1	1	7	الصومال
MAURITANIA	—	1	4	6	5	8	1	6	7	موريطانيا

جدول (1-8) نصيب المحرار من الأراضي المزروعة بالدول العربية  
 TABLE (1-8) CULTIVATED AREA PER TRACTOR IN ARAB COUNTRIES

H/TRACTOR

مكتار جرار

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	68.6	83.8	84.3	الأردن
SYRIA	149.1	109.4	112.2	سوريا
IRAQ	191.7	161.7	192.0	العراق
YEMEN DEM.	212.3	210.2	210.2	اليمن ج
YEMEN A.R.	1402.3	804.7	721.4	اليمن ش
QATAR	47.6	48.8	N.A	قطر
KUWAIT	113.0	173.1	N.A	الكويت
TUNISIA	180.3	147.1	66.3	تونس
ALGERIA	125.2	61.8	61.7	الجزائر
LIBYA	75.4	58.4	98.2	ليبيا
EGYPT	58.3	63.8	65.4	مصر
MOROCCO	232.6	208.1	178.9	المغرب
SUDAN	732.2	630.3	540.1	السودان
SOMALIA	556.7	384.6	388.9	الصومال
MAURITANIA	665.4	566.7	570.3	موريطانيا

جدول (٩-١) الكثافة الحيوانية للأراضي المزروعة في الدول العربية  
TABLE (1-9) ANIMAL UNITS PER CULTIVATED HECTARE IN ARAB COUNTRIES

A.U/H

وحدة حيوانية / هكتار

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	0.89	0.74	0.81	الأردن
SYRIA	0.53	0.78	0.71	سوريا
IRAQ	0.61	0.81	0.76	العراق
LEBANON	0.45	N.A.	N.A.	لبنان
YEMEN DEM.	2.65	7.39	7.18	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.48	0.95	0.95	اليمن ش
U.A. EMIRATES	6.46	10.43	10.17	الامارات
BAHRAIN	3.10	2.40	2.40	البحرين
SAUDI ARABIA	1.85	N.A.	N.A.	السعودية
OMAN	3.94	7.56	N.A.	oman
QATAR	6.41	5.56	5.61	قطر
KUWAIT	N.A.	11.64	34.36	الكويت
TUNISIA	0.38	0.45	0.47	تونس
ALGERIA	0.58	1.34	1.16	الجزائر
LIBYA	0.65	0.93	0.99	ليبيا
EGYPT	1.58	1.43	1.45	مصر
MOROCCO	0.55	0.98	0.88	المغرب
SUDAN	1.90	2.62	2.48	السودان
SOMALIA	13.44	20.11	20.16	الصومال
MAURITANIA	14.64	16.23	17.87	موريطانيا
<b>AVERAGE</b>	<b>1.28</b>	<b>1.94</b>	<b>1.69</b>	<b>متوسط الدول العربية</b>

حسب الوحدات الحيوانية على الأساس التالي:  
 الأبل: وحدة واحدة  
 الجاموس: 0.8 وحدة  
 الأبقار: 0.7 وحدة  
 الأغنام والماعز: 0.18 وحدة

جدول 1 - 10) الكثافة الحيوانية للمراعي في الدول العربية

TABLE (1-10) ANIMAL UNITS PER HECTARE OF PASTURE LAND

A.U/H

وحدة حيوانية / هكتار

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	2.85	2.97	3.24	الأردن
SYRIA	0.36	0.38	0.34	سوريا
IRAQ	1.44	1.44	1.10	العراق
LEBANON	13.10	13.94	14.31	لبنان
YEMEN DEM.	0.07	0.07	0.06	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.92	2.87	2.87	اليمن ش
U.A. EMIRATES	1.00	0.88	0.85	الامارات
BAHRAIN	2.25	2.22	2.22	البحرين
SAUDI ARABIA	0.21	0.02	0.02	السعودية
OMAN	0.23	0.22	N.A	عمان
QATAR	0.50	0.43	0.38	قطر
KUWAIT	0.46	0.39	N.A	الكويت
TUNISIA	0.59	0.57	0.52	تونس
ALGERIA	0.14	0.16	0.14	الجزائر
LIBYA	0.10	0.11	0.12	ليبيا
MOROCCO	0.18	0.23	0.21	المغرب
DIJOURBTI	1.05	1.02'	1.03	جيبوتي
SUDAN	0.99	0.96	0.84	السودان
SOMALIA	0.50	0.49	0.49	الصومال
MAURITANIA	0.08	0.07	0.08	موريطانيا
AVERAGE	0.29	0.24	0.23	متوسط الدول العربية

جدول (11-1) نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية بالدول العربية

TABLE (1-11) A PERSON SHARE OF ANIMAL UNITS IN ARAB COUNTRIES

ANIMAL UNIT/PERSON

وحدة حيوانية / فرد

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	0.11	0.12	0.13	الأردن
SYRIA	0.30	0.32	0.30	سوريا
IRAQ	0.23	0.32	0.31	العراق
LEBANON	0.05	0.05	0.05	لبنان
YEMEN DEM.	0.30	0.29	0.29	اليمن
YEMEN A.R.	0.16	0.16	0.16	اليمن ث
U.A. EMIRATES	0.16	0.15	0.15	الامارات
BAHRAIN	0.02	0.02	0.02	البحرين
SAUDIA	0.19	0.17	0.16	السعودية
OMAN	0.21	0.19	N.A	عمان
QATAR	0.08	0.08	0.08	قطر
KUWAIT	0.28	0.03	0.10	الكويت
TUNISIA	0.26	0.25	0.24	تونس
ALGERIA	0.20	0.24	0.22	الجزائر
LIBYA	0.37	0.38	0.42	ليبيا
EGYPT	0.08	0.09	0.08	مصر
MOROCCO	0.18	0.23	0.21	المغرب
DIJOURBTI	0.72	0.73	0.76	جيبوتي
SUDAN	1.11	1.07	1.23	السودان
SOMALIA	2.24	2.57	2.65	الصومال
MAURITANIA	1.80	1.83	1.83	موريتانيا
AVERAGE	0.37	0.38	0.37	المتوسط

جدول (12-1) أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي بالدول العربية  
 TABLE (1-12) RATIO OF AGRICULTURAL PRODUCT TO G.D.P IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	7.29	6.67	6.24	الأردن
SYRIA	19.87	19.32	18.77	سوريا
IRAQ	9.84	9.89	9.86	العراق
LEBANON	8.15	8.54	8.54	لبنان
YEMEN DEM.	9.58	9.19	9.27	اليمن
YEMEN A.R.	20.55	21.18	23.80	اليمن ش
U.A. EMIRATES	1.33	1.12	1.00	الامارات
BAHRAIN	1.05	1.05	1.09	البحرين
SAUDIA	2.56	2.11	1.28	السعودية
OMAN	1.84	2.94	2.53	عمان
QATAR	0.86	0.86	0.69	قطر
KUWAIT	0.58	0.55	0.54	الكويت
TUNISIA	13.17	12.27	12.72	تونس
ALGERIA	5.94	6.11	5.91	الجزائر
LIBYA	2.76	2.59	2.99	ليبيا
EGYPT	17.73	17.70	18.04	مصر
MOROCCO	16.66	16.89	18.05	المغرب
DIJOURBTI	2.58	2.65	2.70	جيبوتي
SUDAN	32.65	30.91	34.05	السودان
SOMALIA	44.16	42.90	42.90	الصومال
MAURITANIA	26.50	26.50	26.48	موريتانيا
AVERAGE	7.56	7.06	6.38	متوسط الدول العربية

جدول (13-1) نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي بالدول العربية  
 TABLE (1-13) PER CAPITA G.D.P IN ARAB COUNTRIES

DOLLAR/PERSON				دولار/فرد
COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	1526.5	1613.1	1578.6	الأردن
SYRIA	2088.9	2052.5	1966.0	سوريا
IRAQ	3045.1	3105.3	3079.2	العراق
LEBANON	656.6	1241.2	1460.0	لبنان
YEMEN DEM.	497.2	479.3	449.2	اليمن ج
YEMEN A.R.	438.5	515.0	399.8	اليمن ش
U.A. EMIRATES	21685.2	22952.1	26975.0	الامارات
BAHRAIN	12773.2	12425.6	12870.6	البحرين
SAUDIA	10009.9	13011.6	15774.9	السعودية
OMAN	5880.9	4781.1	4716.7	عمان
QATAR	23165.6	23772.6	30166.4	قطر
KUWAIT	13268.7	13765.0	12713.0	الكويت
TUNISIA	1144.7	1179.1	1175.4	تونس
ALGERIA	2435.7	2339.2	2221.5	الجزائر
LIBYA	6890.4	7335.4	8049.8	ليبيا
EGYPT	835.4	687.1	652.6	مصر
MOROCCO	565.8	633.7	732.5	المغرب
DIJOURBTI	1644.1	1423.6	1594.0	جيبوتي
SUDAN	368.9	348.8	386.5	السودان
SOMALIA	207.1	334.7	360.5	الصومال
MAURITANIA	442.7	450.4	398.0	موريطانيا
AVERAGE	2175.9	2275.8	2472.6	متوسط الدول العربية

جدول (14-1) نصيب الفرد من الناتج الزراعي بالدول العربية  
TABLE (1-14) PER CAPITA AGRICULTURAL PRODUCT IN ARAB COUNTRIES

DOLLAR/PERSON

دولار/فرد

COUNTRY	1984	1983	1982	الدولة
JORDAN	111.2	109.4	98.5	الأردن
SYRIA	415.1	369.3	369.1	سوريا
IRAQ	299.5	308.1	303.5	العراق
LEBANON	53.5	109.4	124.7	لبنان
YEMEN DEM.	47.6	43.9	41.6	اليمن ج
YEMEN A.R.	72.7	83.3	95.1	اليمن ش
U.A. EMIRATES	290.5	256.5	271.0	الامارات
BAHRAIN	134.1	136.3	139.4	البحرين
SAUDIA	256.3	273.8	220.9	السعودية
OMAN	108.1	140.4	119.5	عمان
QATAR	198.3	210.0	207.3	قطر
KUWAIT	76.4	69.8	68.8	الكويت
TUNISIA	150.7	144.8	149.5	تونس
ALGERIA	144.8	143.6	131.4	الجزائر
LIBYA	214.0	187.5	177.0	ليبيا
EGYPT	148.1	119.9	119.8	مصر
MOROCCO	94.3	106.8	132.2	المغرب
DIJOURBTI	42.4	43.2	43.1	جيبوتي
SUDAN	120.5	97.0	131.6	السودان
SOMALIA	91.4	144.1	154.6	الصومال
MAURITANIA	117.3	122.4	105.4	موريطانيا
AVERAGE	163.5	156.5	157.8	متوسط الدول العربية

جدول (1-15) نصيب الفرد من القوى العاملة الكلية من الناتج المحلي الإجمالي، ونصيب الفرد من القوى العاملة الزراعية من الناتج المحلي الزراعي في الأقطار العربية لعام 1984

TABLE (1-15) PER CAPITA SHARE OF TOTAL AND AGRICULTURAL LABOUR FORCE FROM GNP AND AGRICULTURAL PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	نسبة (٢) إلى (١) (%)	نصيب الفرد من (٢) القوى العاملة الزراعية (الف دolar)	نصيب الفرد من (١) القوى العاملة الكلية (الف دolar)	القطر
U.A.EMIRATES	26.9	16.705	62.068	الامارات
BAHRAIN	45.8	15.343	33.485	البحرين
SAUDIA	4.4	1.753	39.485	السعودية
OMAN	3.1	0.916	29.503	عمان
QATAR	49.6	28.850	58.114	قطر
KUWAIT	35.4	17.857	50.467	الكويت
ALGERIA	21.2	2.602	12.294	الجزائر
IRAQ	27.5	3.424	12.460	العراق
LIBYA	33.6	8.026	23.888	ليبيا
JORDAN	72.9	5.563	7.633	الأردن
TUNISIA	51.4	1.897	3.690	تونس
SYRIA	43.1	3.468	8.040	سوريا
EGYPT	46.5	1.457	3.135	مصر
MOROCCO	34.1	0.682	2.000	المغرب
SUDAN	43.8	0.532	1.214	السودان
SOMALIA	58.4	0.370	0.634	الصومال
YEMEN A.R.	28.1	0.514	1.826	اليمن ش
YEMEN DEM.	17.1	0.335	1.960	اليمن ج
AVERAGE	16.77	1.383	8.245	متوسط العالم العربي

جدول (1-16) الاستثمارات الزراعية في خطط التنمية العربية خلال 1970 - 1985

TABLE (1-16) AGRICULTURAL INVESTMENTS IN DEVELOPMENT PLANS 1970, 1985

(MILLION. U.S.\$)

(مليون دولار)

COUNTRY	1985 - 1981		1980 - 1976		1975 - 1970		الدولة
	الاستثمارات الكلية	الاستثمارات الزراعية	الاستثمارات الكلية	الاستثمارات الزراعية	الاستثمارات الكلية	الاستثمارات الزراعية	
U.A.EMIRATES	—	—	4548	191	2472	164	الامارات
SAUDIA	210960	21669	90520	1332	9329	563	السعودية
QATAR	—	—	—	—	—	—	قطر
KUWAIT	28840	211	16708	113	3554	22	الكويت
LIBYA	57063	8141	26482	3074	7269	993	ليبيا
TOTAL	296863	30021	138258	4710	22524	1742	<u>مجموع جزئي</u>
ALGERIA	104391	12274	26363	2871	5619	838	الجزائر
IRAQ	135448	—	37348	6425	4505	1029	العراق
TOTAL	239839	12274	93711	9296	10124	1867	<u>مجموع جزئي</u>
JORDAN	10116	719	2304	121	547	40	الأردن
BAHRAIN	3029	93	—	—	—	—	البحرين
TUNISIA	16000	2170	9790	1165	2843	423	تونس
SYRIA	25858	4382	13933	3328	2095	660	سوريا
OMAN	9621	386	3926	165	1271	23	عمان
LEBANON	—	—	3384	225	570	86	لبنان
EGYPT	47025	5707	26005	2210	7782	1004	مصر
MOROCCO	21443	3796	8854	1435	5522	1280	المغرب
TOTAL	133092	17253	68196	8649	20630	3516	<u>مجموع جزئي</u>
DIJOURTI	295	15	—	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	2685	655	7667	2053	2400	523	السودان
SOMALIA	1468	481	614	225	140	31	الصومال
MAURITANIA	1589	440	929	133	170	24	موريطانيا
YEMEN A.R.	6244	984	4021	569	374	95	اليمن ش
YEMEN DEM.	1471	253	218	80	105	28	اليمن ج
TOTAL	13752	3828	13449	3060	3189	701	<u>مجموع جزئي</u>
GRAND TOTAL	683546	62776	283614	25715	56467	7826	<u>مجموع كلي</u>

المصدر: خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية للدول العربية

جدول (17-1) الاستثمارات في الدول العربية موزعة على القطاعات الاقتصادية وبالاسعار الحالية  
 TABLE (1-17) INVESTMENTS BY ECONOMIC SECTORS-CURRENT PRICES

(BILLION U.S.\$)

(بليون دولار)

ECONOMIC ACTIVITY	1986 - 1981	1980 - 1976	1975 - 1970	القطاعات الاقتصادية
TOTAL INVEST	683.5	283.6	56.0	الاستثمارات الكلية
AGRICUL.	63.8	25.7	7.8	في الزراعة
MANUFACTURING	140.4	64.0	11.9	في الصناعة
TRANSPORT	94.3	46.0	12.1	في النقل والمواصلات
BUILDING	90.0	37.0	8.1	في التشييد

المصدر:

الامانة العامة لجامعة الدول العربية، صندوق النقد العربي، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، منظمة الدول العربية المصدرة للبتروـل، التقرير الاقتصادي العربي الموحد، ١٩٨٥.

جدول (18-1) نسبة التجارة الخارجية الى الناتج المحلي الاجمالي في الدول العربية

TABLE (1-18) FOREIGN TRADE AS A PERCENTAGE OF G.D.P IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	91.73	98.89	102.66	الأردن
SYRIA	32.74	33.06	42.16	سوريا
IRAQ	N.A.	N.A.	82.69	العراق
LEBANON	132.78	N.A.	97.27	لبنان
YEMEN DEM.	71.87	84.51	91.53	المنـجـ
YEMEN A.R.	42.10	44.18	56.14	اليـمنـشـ
U.A. EMIRATES	83.64	83.29	89.07	الـاـمـارـاتـ
BAHRAIN	N.A.	35.67	41.03	الـبـحـرـينـ
SAUDIA	70.77	78.21	100.82	الـسـعـودـيـةـ
OMAN	84.92	89.81	92.69	صـانـ
QATAR	74.08	84.96	82.60	قـطـرـ
KUWAIT	85.95	90.99	96.12	الـكـوـيـتـ
TUNISIA	61.44	68.33	76.31	توـنـسـ
ALGERIA	43.97	49.46	56.41	الـجـراـفـرـ
LIBYA	66.51	75.72	77.75	ليـبـاـ
EGYPT	38.34	41.86	48.80	مـصـرـ
MOROCCO	42.97	42.65	46.28	الـمـغـرـبـ
SUDAN	27.82	27.51	22.16	الـسـوـدـانـ
SOMALIA	41.50	33.20	21.95	الـصـوـمـالـ
MAURITANIA	90.46	64.56	90.36	موـرـيـتـانـيـاـ
AVERAGE	57.55	68.08	80.54	المـوـسـطـ

جدول (1-19) نسبة الصادرات الزراعية الى الناتج الزراعي في الدول العربية

TABLE (1-19) AGRI EXPORTS AS A PERCENTAGE OF AGRI PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	52.64	68.97	60.02	الأردن
SYRIA	7.34	6.04	8.25	سوريا
IRAQ	3.88	4.52	6.39	العراق
LEBANON	23.99	24.91	13.67	لبنان
YEMEN DEM.	23.19	20.43	20.82	اليمن ج
YEMEN A.R.	1.48	1.34	1.33	اليمن ش
U.A. EMIRATES	43.82	41.74	79.38	الامارات
BAHRAIN	6.26	0.20	6.01	البحرين
SAUDIA	3.46	9.43	6.85	السعودية
OMAN	17.29	16.93	10.51	oman
QATAR	0.00	0.00	0.00	قطر
KUWAIT	287.50	180.95	141.80	الكويت
TUNISIA	14.28	15.45	13.59	تونس
ALGERIA	0.31	0.23	1.62	الجزائر
LIBYA	0.21	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	15.68	12.19	19.24	مصر
MOROCCO	25.28	20.24	19.55	المغرب
DIJOUTI	0.00	0.00	0.00	جيبوتي
SUDAN	24.18	18.28	12.95	السودان
SOMALIA	14.98	28.95	13.93	الصومال
MAURITANIA	104.03	94.26	84.91	موريتانيا
AVERAGE	13.02	12.30	13.18	المتوسط

جدول (1-20) نسبة الواردات الزراعية الى الناتج الزراعي في الدول العربية

TABLE (1-20) AGRI IMPORTS AS A PERCENTAGE OF AGRI PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	205.24	273.26	250.67	الأردن
SYRIA	29.37	34.04	30.72	سوريا
IRAQ	14.42	15.89	23.53	العراق
LEBANON	907.20	1023.10	282.18	لبنان
YEMEN DEM.	254.01	266.43	278.72	اليمن ج
YEMEN A.R.	66.42	65.91	94.90	اليمن ش
U.A. EMIRATES	259.21	272.60	363.39	الامارات
BAHRAIN	483.39	460.30	465.37	البحرين
SAUDIA	201.48	303.88	340.00	السعودية
OMAN	265.81	268.09	178.04	عمان
QATAR	386.12	490.34	490.89	قطر
KUWAIT	945.39	1109.84	897.89	الكويت
TUNISIA	63.04	49.02	52.02	تونس
ALGERIA	91.06	98.33	97.37	الجزائر
LIBYA	209.46	223.38	216.39	ليبيا
EGYPT	53.40	51.98	75.77	مصر
MOROCCO	43.53	37.12	46.84	المغرب
SUDAN	17.85	14.96	7.61	السودان
SOMALIA	20.80	12.99	19.68	الصومال
DIJOURBTI	541.72	426.71	368.02	جيبوتي
MAURITANIA	52.69	53.52	56.64	موريطانيا
AVERAGE	78.52	84.57	85.15	المتوسط

**الباب الثاني  
الإنتاج النباتي**

**PART II  
PLANT PRODUCTION**

## الباب الثاني: الاتجاه النباتي

تناول هذا الباب تطور مساحة وإنتاج وإناجة محاصيل الحبوب والدربنات والخضر والمحاصيل الزيتية وتتطور إنتاج الفاكهة خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٨ ، وتقعات هذه المتغيرات خلال الفترة ٨٥ - ٧٣

### ١-٢ الحبوب

يتبيّن من الجدول (٢ - ١) أن متوسط مساحة الحبوب في العالم العربي بلغت خلال الفترة (٧٣ - ١٩٨٤) حوالي ٢٣,٠ مليون هكتار سنوياً أي بنسبة ٦٪ من إجمالي مساحة الحبوب في العالم، ويتبّين هذا المتوسط من سنة لأخرى، إذ بلغ معامل الاختلاف حوالي ٣,٧٪ . وتبّين وجود إتجاه زيادة في معدل نمو مساحة الحبوب على مستوى العالم العربي بلغ حوالي ١٪، هذا في الوقت الذي لم يتبيّن فيه وجود هذا الاتجاه على مستوى العالم. وقد تبيّن أن معدل النمو في مساحة الحبوب كان متزايداً في بعض الدول العربية مثل سوريا والعراق واليمن الجنوبي والإمارات والسودان والصومال وكان متناقصاً في البعض الآخر مثل الأردن ولبنان واليمن الشمالي وسلطنة عمان والجزائر وتونس والجزائر.

أما الانتاج العربي من الحبوب فقد بلغ متوسطه خلال الفترة المدرّسة حوالي ٢٣,٧ مليون طن سنوياً أي بنسبة ١,١٪ من جملة إنتاج العالم من الحبوب، ويتبّين هذا الانتاج من سنة لآخرى إذ بلغ معامل الاختلاف حوالي ٦,١٪ . وقد يتضح أن معدل النمو في إنتاج الحبوب في العالم العربي قد بلغ حوالي ١٪ وهو يعادل معدل النمو في المساحة، في حين بلغ معدل النمو في إنتاج الحبوب في العالم حوالي ٣٪ سنوياً وبهذا حققت بعض الدول العربية معدلات نمو متزايدة في إنتاج الحبوب خلال هذه الفترة كما هو الحال في سوريا والسودان والجزائر وتونس ولبيا ومصر والسودان والصومال، فإن البعض الآخر حقق معدلات متناقصاً مثل الأردن والعراق ولبنان واليمن الشمالي وسلطنة عمان والجزائر والمغرب وذلك على النحو الوارد تفصيلاً بالجدول رقم (٢ - ٢).

اما من حيث إنتاجية الحبوب فقد بلغ معدل إنتاجيتها في العالم العربي خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ١,٠٣ طن للهكتار في حين بلغت على مستوى العالم حوالي ٢,١٢ طن للهكتار أي أن إنتاجية الحبوب في العالم العربي تعادل تقريباً ٥٠٪ من مثيلتها على مستوى العالم . وتبّين إنتاجية الحبوب في العالم العربي من سنة لآخرى حيث بلغ معامل الاختلاف لها حوالي ٥٣,٩٪ . ولم تتحقق إنتاجية الحبوب تطويراً ملمساً خلال هذه الفترة في حين كان معدل النمو في إنتاج الحبوب على مستوى العالم حوالي ٣٪ سنوياً . وقد يتضح أن إنتاجية الحبوب كانت متزايدة في جميع الدول العربية ماعدا العراق واليمن الجنوبي واليمن الشمالي والمغرب والسودان حيث كانت متناقصة بمعدلات مختلفة، وقد حققت السعودية والإمارات أعلى معدل نمو في الإنتاجية، والجدول رقم (٢ - ٣) بين ذلك.

وتوضّح الرسوم البيانية (٢ - ١) إلى (٢ - ٢٨) تطور مساحة وإنتاج الحبوب خلال الفترة (٧٣ - ١٩٨٤) على مستوى العالم والعالم العربي والدول العربية . ويتناول الجزء التالي عرضاً موجزاً للتغيرات الإنتاجية التي تحقّقت بالنسبة لأهم محاصيل الحبوب .

### ٢-١ القمح

لقد تبيّن أن معدل النمو السنوي في مساحة القمح في الدول العربية خلال الفترة المدرّسة كان متزايداً في بعض الدول العربية والتي تشمل اليمن الشمالي والسودان ولبيا حيث بلغ أعلى معدل للنمو لمساحة القمح في السعودية حوالي ١٧٪ في حين كان متناقصاً في بقية الدول العربية .

أما عن تطور إنتاج القمح في الدول العربية فقد زاد هذا الإنتاج بمعدلات نمو متزايدة في كل من سوريا والسودان ولبيا حيث حققت السعودية ولبيا أعلى معدلات نمو في الإنتاج بلغ حوالي ٢٤٪ سنوياً في السعودية ١٢٪ سنوياً في ليبيا . هذا في حين كان معدل النمو متناقصاً في معظم الدول العربية .

وبالنسبة لتطور إنتاجية القمح في الدول العربية خلال الفترة المدرّسة فقد حققت بعض الدول العربية معدلات نمو متزايدة في إنتاجيتها من القمح والتي تشمل الأردن وسوريا ولبنان والسودان ولبيا والمغرب حيث بلغ أعلى معدل للنمو حوالي ٦,٩٪ في كل من السعودية ولبيا على التوالي . هذا في حين اتصفت بعض الدول بالاستقرار النسبي في إنتاجيتها خلال فترة الدراسة مثل مصر والسودان . أما العراق واليمن الشمالي واليمن الجنوبي فقد حدث تناقص في إنتاجيتها من القمح خلال هذه الفترة . والجدول رقم (٢ - ٦) إلى (٢ - ١٠) تبيّن تطور مساحة وإنتاج وإناجة القمح في الدول العربية، والإنتاج والمساحة المتوقعة من هذا المحصول خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨ .

## ٢ - ١ الشعير

تشير البيانات الواردة بالجدول (٢ - ١١) الى تطور مساحة الشعر في الدول العربية خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حيث يتضح أن هذه المساحة قد أخذت إيجاباً تصاعدياً في كل من سوريا والعراق وتونس والجزائر ومصر والمغرب وبمعدلات نمو بلغت أقصاها (١٠٪ سنوياً) في العراق أما في باقي الدول العربية فقد أخذت هذه المساحة إيجاباً متناهياً كما هو موضح بالتفصيل في الجدول السابق الاشارة اليه. كما وبين الجدول رقم (٢ - ١٢) أن إنتاج الدول العربية من الشعر كان متزايداً خلال هذه الفترة في كل من الأردن وسوريا والعراق وتونس والجزائر ومصر. هذا في حين كان إنتاج الشعر متناهياً في بقية الدول العربية بمعدلات مختلفة. وبين الجدول رقم (٢ - ١٣) تطور إنتاجية الشعر في الدول العربية خلال الفترة المدرسة، حيث يتضح وجود تحسن في إنتاجية المكتن من الشعر في بعض الدول العربية إذ حققت معدلات نمو متباعدة في كل من الأردن وسوريا ولبنان ومصر والجزائر بينما كانت مستقرة في تونس أما بقية الدول العربية فقد كانت إنتاجيتها متناهية خلال هذه الفترة. وبناء على نتائج التحليل السابقة تم التوقع المحتمل لمساحة وإنتاج الشعر في الدول العربية خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨ كما هو مبين في الجداول (٢ - ١٤)، (٢ - ١٥).

## ٢ - ١ - ٣ الذرة الشامية:

بيين الجدول رقم (٢ - ١٦) أن مساحة الذرة الشامية في الدول العربية تتراوح سنوياً ما بين نحو ٧٨٣ , ١ ألف هكتار كحد أعلى في مصر وبين نحو ٣٧ , ٠ ألف هكتار كحد أدنى في الأردن خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ ، ويدراسة تطور مساحة الذرة الشامية خلال هذه الفترة يتضح أنها كانت متزايدة في معظم الدول العربية بمعدلات نمو متباعدة باستثناء الأردن وسوريا واليمن الشمالي وال Saudia والجزائر والمغرب. وقد بلغ أعلى معدل للنمو في العراق حوالي ٩٪ سنوياً. وبين الجدول رقم (٢ - ١٧) تطور إنتاج الذرة الشامية في الدول العربية حيث يتضح أن مصر والمغرب والصومال هي الدول العربية الرئيسية المنتجة للذرة الشامية إذ بلغ متوسط إنتاجها السنوي خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٧ , ٣٠٧٠ , ٢٩٥,٧ , ١٣٦,٧ طن في كل منها على التوالي. وقد كان إنتاج الذرة الشامية متزايداً خلال هذه الفترة في معظم الدول العربية باستثناء سوريا السعودية والجزائر وليبيا والمغرب وحققت الصومال أعلى معدل للنمو في هذا الاتجاه بلغ نحو ٨٪ في حين كان معدل النمو في مصر ٣٪ وفي اليمن ٧٪ وتناقص إنتاج المغرب بمعدل ٤٪.

أما بالنسبة لانتاجية المكتن من الذرة الشامية فقد بلغت حوالي ٣,٩ طن للهكتار كحد أعلى في مصر وتنخفض إلى حوالي نصف طن في موريتانيا وذلك كمتوسط سنوي خلال هذه الفترة. وقد حققت الإنتاجية المكتنارية لهذا المحصول معدلات متزايدة في النمو في معظم الدول العربية ما عدا سوريا والعراق واليمن الشمالي والجزائر وليبيا والسودان. والجدول رقم (٢ - ١٨) يوضح ذلك. هذا وبين الجداول (٢ - ١٩)، (٢ - ٢٠) توقعات مساحة وإنتاج الذرة الشامية في الدول العربية خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨ . وذلك بناء على نتائج التحليل السابقة.

## ٢ - ١ - ٤ الذرة الرفيعة

يتضح من الجدول رقم (٢ - ٢١) أن مساحة الذرة الرفيعة في العالم العربي تتركز في السودان واليمن الشمالي والصومال وال سعودية ومصر إذ بلغت مساحة هذا المحصول في كل منها حوالي ٣٩٦٠ ، ٧٧٦ ، ٤٢٥ ، ٢٤٣ ، ١٨١ ألف هكتار سنوياً على التوالي خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ . وكان إتجاه مساحة الذرة الرفيعة خلال هذه الفترة يزيد بمعدلات نمو متباعدة في كل من السودان والصومال واليمن الجنوبي، إذ بلغ أقصاه حوالي ٥٪ في الصومال، أما بقية الدول العربية فقد كان هذا المعدل متناهياً. وبالنسبة للإنتاج الكلي من الذرة الرفيعة فقد كان متزايداً في كل من سوريا اليمن الجنوبي والسودان والصومال إذ بلغ معدل النمو السنوي أقصاه حوالي ٤٪ في الصومال، ومتناهياً في بقية الدول العربية والجدول رقم (٢ - ٢٢) يبين ذلك. وفيها يتعلق بالانتاجية المكتنوية للذرة الرفيعة خلال الفترة المدرسة في الدول العربية بين الجدول رقم (٢ - ٢٣) أن إنتاجية مصر هي أعلى إنتاجية إذ بلغت حوالي ٣,٨ طن / هكتار وتأتي في الدرجة الثانية الجزائر بانتاجية قدرها ٢ طن هكتار أما بقية الدول العربية فإن إنتاجيتها نقل عن الطعن للهكتار. أما من حيث تطور الإنتاجية خلال هذه الفترة فقد كانت متناهية في معظم الدول العربية ما عدا الجزائر وسوريا وال سعودية حيث بلغ معدل نمو الإنتاجية في كل منها حوالي ٩٪، ٧٪، ٣٪ على التوالي.

والجدولين (٢ - ٢٤)، (٢ - ٢٥) يبينا توقعات مساحة وإنتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨ والتي قدرت إستناداً إلى التائج السابقة.

تنتشر زراعة الارز في عدد محدود من الدول العربية هي مصر والعراق والمغرب والسودان والصومال حيث بلغ المتوسط السنوي للمساحة المزروعة بالارز في هذه الدول خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ٤٢٦,٦ ، ٥٤,٧ ، ٤,٠ ، ٧,٦ ، ٤,٠ ألف هكتار على التوالي . وقد كانت مساحة الارز في العراق متزايدة خلال هذه الفترة حيث بلغ معدل نموها السنوي نحو ٢٪ ، في حين كانت متناقصة في بقية الدول العربية بمعدلات متفاوتة .

الجدول رقم (٢ - ٢٦) يبين ذلك .

اما إنتاج الارز في الدول العربية فقد كان متزايداً في كل من العراق والصومال في حين كان مستقرأً في مصر ومتناقصاً في المغرب والسودان ، كما هو مبين بالجدول رقم (٢ - ٢٧) .

اما الانتاجية المكتارية للارز فقد حققت مصر أعلى متوسط لانتاجية خلال الفترة المدروسة إذ بلغت حوالي ٥ طن للهكتار في حين تدنت في السودان الى نحو ٩٣ طن للهكتار . وعموماً فقد كانت إنتاجية الارز متزايدة في كل من مصر والصومال والعراق ومتناقصة في المغرب والسودان وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (٢ - ٢٨) .

اما الجدولين رقمي (٢ - ٢٩) ، (٢ - ٣٠) فيوضحما توقعات مساحة وإنتاج الارز في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

## ٢ - الدرنات

بلغ المتوسط السنوي لمساحة الدرنات في العالم العربي خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ٢٨١,١ ألف هكتار مختلة حوالي ٦٪ من مساحة الدرنات في العالم . وقد حققت مساحة الدرنات إيجاباً متزايداً خلال هذه الفترة على مستوى العالم العربي حيث بلغ معدل النمو السنوي نحو ٤٪ ، في حين كان متناقصاً على مستوى العالم بمعدل نحو ١٪ . وعموماً حققت معظم الدول العربية معدلات نمو متزايدة في التوسيع في زراعة الدرنات ما عدا لبنان ولبيبا حيث كانت متناقصة . وتتركز زراعة الدرنات في الجزائر ومصر والمغرب . إذ تختلف كل منها حوالي ٢٪ ، ٢٢٪ ، ٢٢٪ من إجمالي مساحة الدرنات في العالم العربي على التوالي . والجدول (٢ - ٣١) يبين ذلك .

اما الجدول رقم (٢ - ٣٢) فيظهر أن الإنتاج العربي من الدرنات قد بلغ نحو ٢٨٩٤ ألف طن أو ما يعادل ٥٪ من الإنتاج العالمي وذلك في المتوسط سنوياً خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ . هذا وقد زاد إنتاج العالم العربي خلال هذه الفترة بمعدل نمو سنوي قدره ٦٪ وقد كان الانتاج في جميع الدول العربية متزايداً بمعدلات نمو متباعدة ، أما الإنتاج العالمي من الدرنات فقد كان متزايداً بمعدل سنوي ١٪ .

وفيما يتعلق بالانتاجية المكتارية للدرنات فقد بلغت خلال الفترة المدروسة حوالي ١٠,٣ طن على المستوى العربي ونحو ١١,٣ طن على مستوى العالم . وتبين هذه الانتاجية إذ حققت مصر أعلى إنتاجية حيث بلغت إنتاجيتها ١٨,١ طن ، في حين حققت الجزائر أقل إنتاجية إذ قدرت بنحو ٦,٩ طن . وكانت إنتاجية الدرنات متزايدة على مستوى العالم العربي حيث بلغ معدل النمو السنوي في الانتاجية العربية حوالي ٢٪ وهو يزيد عن معدل النمو في الانتاجية العالمية . وبينما كانت إنتاجية الدرنات متضاعدة في معظم الدول العربية الا أنها كانت متناقصة في اليمن الجنوبي والمغرب . والجدول رقم (٢ - ٣٣) يوضح ذلك .

وبين الجدولين (٢ - ٣٤) ، (٢ - ٣٥) توقعات المساحة والانتاج للدرنات خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ في حين توضح الرسوم البيانية (٢ - ٢٩) ، (٢ - ٣٦) التغيرات السابقة الاشارة اليها .

## ٣ - المحاصيل السكرية :

تشمل المحاصيل السكرية كل من قصب السكر والشوندر السكري وبالنسبة للأول فقد بلغ متوسط مساحته المزروعة في العالم العربي خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ١٤٧,٤ ألف هكتار ويتيح هذا المحصول في كل من العراق ومصر والمغرب والسودان والصومال إذ تمثل كل منها نحو ٢٪ ، ١٪ ، ٥٪ ، ٦٪ ، ١٩٪ من جملة مساحة قصب السكر في العالم العربي على التوالي . وكانت مساحة قصب السكر متزايدة في جميع الدول العربية المنتجة لهذا المحصول إذ تتراوح معدل النمو ما بين ٢٣٪ في المغرب ونحو ١٪ في العراق . والجدول (٢ - ٣٨) يبين ذلك .

اما الشوندر السكري فإنه يزرع في كل من سوريا والعراق ولبنان وتونس والجزائر والمغرب حيث بلغ المتوسط السنوي لاجمالي مساحته في الوطن حوالي ٨٦,٤ ألف هكتار إذ تتركز زراعته في المغرب وسوريا حيث يمثل كل منها نحو ٦٨٪ ، ٢٠٪ من إجمالي مساحة الشوندر السكري في العالم العربي على التوالي . وقد كانت مساحة الشوندر السكري متزايدة في كل من سوريا وتونس والمغرب ومتناقصة في بقية الدول العربية المنتجة . والجدول (٢ - ٤٣) يبين ذلك .

وبالنسبة لانتاج السكر في العالم العربي فقد بلغ في المتوسط خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ١٣٦٤,١ ألف طن وهي تمثل ١٪ من الانتاج العالمي من السكر وترتكز إنتاج السكر في العالم العربي في كل من مصر بنسبة ٤٦,١٪ والمغرب بنسبة ٢٤,٦٪ والسودان بنسبة ١٣,٩٪ وسوريا بنسبة ٨,٢٪ . وكان إنتاج العالم العربي من السكر متزايداً خلال فترة الدراسة بمعدل نمو ٦٪ سنوياً او ما يعادل ٣ أضعاف معدل

نمو الانتاج العالمي من هذه السلعة. وتبين تطور إنتاج السكر في الدول العربية فيما كان متزايداً في كل من سوريا والعراق ومصر وتونس والمغرب والسودان بمعدل نمو تراوح ما بين ٢٥٪ سنوياً في سوريا ونحو ٢٪ في مصر فإنه أخذ إنماها متناقصاً في لبنان بمعدل ٨٪ سنوياً وفي الصومال بمعدل ١٪ سنوياً (جدول ٢ - ٣٦).

#### ٤ - ٤. البقوليات

يبين الجدول رقم (٢ - ٤٨) تطور مساحة البقوليات خلال الفترة (٧٣ - ١٩٨٤)، إذ بلغ المتوسط السنوي لهذه المساحة في العالم العربي حوالي ١٢٨٨,١ ألف هكتار أي بنسبة ١,٩٪ من إجمالي مساحة البقوليات في العالم.

وتتركز زراعة البقوليات في العالم العربي في كل من المغرب وسوريا ومصر وتونس والجزائر حيث تمثل كل منها حوالي ٣٦٪، ١٩٪، ١٣٪، ٨٪ من إجمالي مساحة البقوليات في العالم العربي على التوالي.

وتبين من دراسة تطور مساحة البقوليات خلال هذه الفترة أنها متناقصة بمعدل ٢٪ سنوياً على مستوى العالم العربي ونحو ١٪ في العالم. وبينما تزايد مساحة البقوليات في بعض الدول العربية مثل الجزائر وليبيا فإنها قد أخذت إنماها مغاييرأً في بقية الدول العربية.

ويبين الجدول رقم (٢ - ٤٩) تطور إنتاج البقوليات خلال الفترة المدروسة إذ بلغ المتوسط السنوي لانتاج العالم العربي حوالي ١١٢٨,٦ ألف طن تمثل نحو ٤,٢٪ من جملة الانتاج العالمي. وقد كان الانتاج العربي من البقوليات متناقص خلال هذه الفترة بمعدل ٣٪ سنوياً هذا في حين أن الانتاج العالمي متناقص بمعدل ١٪. وقد حققت بعض الدول العربية معدلات نمو متزايدة في إنتاج البقوليات مثل سوريا وليبيا والسودان بينما تناقص الانتاج في الدول الأخرى ويستقر نسبياً في تونس.

والجدول رقم (٢ - ٥٠) يبين تطور إنتاجية البقوليات خلال الفترة المدروسة إذ بلغت الإنتاجية المكتارية على مستوى العالم العربي حوالي ٨٧ طن بينما بلغت الإنتاجية العالمية نحو ٦٨ طن للهكتار. وتبين الإنتاجية من دولة لآخر في بينما حققت مصر أعلى إنتاجية والتي تبلغ ٢,١ طن للهكتار فقد حققت الجزائر أدنى إنتاجية والتي بلغت نحو ٥ طن ومن حيث تطور الإنتاجية خلال هذه الفترة فقد كانت الإنتاجية متناقصة على مستوى العالم العربي بمعدل قدر بـ ١٪ سنوياً. هذا مع العلم أن بعض الدول العربية حققت زيادة في الإنتاجية بمعدلات نمو مختلفة وتشمل الأردن وسوريا والعراق ولبنان وتونس وليبيا والسودان.

وتبين الجداول (٢ - ٥١)، (٢ - ٥٢) توقعات المساحة والانتاج لمجموعة البقوليات خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨، كما تبين الأشكال البيانية (٢ - ٤٧) إلى (٢ - ٥٦) تطور إنتاج ومساحة البقوليات. وتناول الجزء الثاني عرضاً موجزاً لتغيرات الأوضاع الإنتاجية وتوقعاتها المستقبلية لأهم المحاصيل البقولية.

#### ٤ - ٤. الفول الجاف:

وتتركز زراعة الفول الجاف في كل من مصر والمغرب إذ بلغت مساحته المزروعة حوالي ١١٠,٧ ألف هكتار في مصر ونحو ١٩١,٢ ألف هكتار في المغرب وذلك في المتوسط خلال الفترة (٧٣ - ١٩٨٤). وتبين أيضاً أن مساحة الفول الجاف كانت متزايدة خلال فترة الدراسة بمعدلات نمو متباعدة في كل من سوريا والجزائر وليبيا ومصر والسودان وكانت متناقصة في بقية الدول المنتجة للفول الجاف. وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (٢ - ٥٣). أما من حيث الانتاج فان الجدول رقم (٢ - ٥٤) يبين أن إنتاج الفول الجاف في الدول العربية كان متزايداً بمعدلات نمو متباعدة في كل من سوريا وليبيا والسودان ومتناقصاً في بقية الدول المنتجة ومستقرًا في مصر.

ويوضح الجدول رقم (٢ - ٥٥) أن الإنتاجية المكتارية للفول الجاف بلغت حدتها الأقصى حوالي ٢,٢٤ طن في مصر، وحدتها الأدنى نحو ٧٦ طن في تونس. وكانت إنتاجية الفول متزايدة خلال الفترة المدروسة في كل من سوريا والعراق وتونس وليبيا ومستقرة في مصر والسودان ومتناقصة في بقية الدول.

ويبين الجدولين (٢ - ٥٦)، (٢ - ٥٧) توقع المساحة والانتاج للفول الجاف في الدول العربية خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨.

#### ٤ - ٤. الفاصوليا الحافة:

وتتركز زراعة الفاصوليا الحافة في كل من الجزائر وسوريا ومصر والسودان بمتوسط سنوي قدر بـ ٢,٨٥، ٦,١٣، ٥,٣٦ طن، وقد كانت مساحة الفاصوليا الحافة متناقصة في جميع الدول العربية ماعدا سوريا حيث كانت متزايدة بمعدل نمو بلغ نحو ٤٪ سنوياً خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤. وكذلك كان الانتاج من الفاصوليا متناقصاً في جميع الدول باستثناء سوريا حيث زاد الانتاج بمعدل نمو سنوي ٧٪. أما من حيث الإنتاجية المكتارية فقد حققت مصر أعلى معدل للإنتاجية إذ بلغ حوالي ٢,٠٣ طن للهكتار، في حين كانت أقل إنتاجية في الجزائر حيث بلغت نحو ٥٤ طن للهكتار. وكانت الإنتاجية متزايدة في سوريا ومستقرة في مصر والسودان ومتناقصة في الجزائر.

والجدول رقم (٢ - ٥٨)، (٢ - ٦٢) توضح ما سبق بالإضافة إلى توقعات المساحة والانتاج خلال الفترة ٨٥ - ١٩٨٨.

#### ٤ - العدس

يزرع العدس في عدد محدود من الدول العربية وتركت زراعته في سوريا والمغرب إذ بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ لي ٤٤,٩ ألف هكتار على التوالي. وكانت مساحة العدس متباينة في جميع الدول العربية ما عدا العراق ولبنان والمغرب حيث تمتزجت. أما من حيث الانتاج فقد كان متزايداً في العراق ولبنان ومتناقصاً في بقية الدول.

وفيما يتعلق بالانتاجية المكتارية فقد حققت مصر أعلى معدل للانتاجية خلال الفترة المدروسة إذ بلغ حوالي ١,٣ طن للهكتار. وبلغ معدل للانتاجية حوالي ٤٨,٠ طن في المغرب. وكانت إنتاجية العدس متباينة خلال هذه الفترة في كل من الجزائر ومصر والمغرب متزايدة في بقية الدول إذ بلغ أعلى معدل للنمو في الانتاجية حوالي ١٠٪ في تونس. وتبين الجداول (٢ - ٦٣) إلى (٢ - ٦٧) تطور مساحة إنتاج وإنتاجية العدس وتوقعات الانتاج والمساحة خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥.

#### ٤ - ٤. الحمص

تركت زراعة الحمص في الدول العربية في كل من سوريا وتونس والجزائر والمغرب إذ بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ إلى ٦٣,٩، ٤١,٦، ٣٧,٨، ٧٤,٧ ألف هكتار على التوالي. وكان مساحة الحمص متزايدة خلال هذه الفترة في كل من سوريا والعراق وسوريا والجزائر ومصر حيث أدى معدل للنمو بلغ نحو ١١٪، ومتناقصة في بقية الدول. أما الانتاج فقد كان متزايداً بمعدلات مختلفة خلال الفترة المدروسة في كل من سوريا والعراق ولبنان وتونس ومصر ومتناقصاً في بقية الدول المتوجة.

أما من حيث إنتاجية الحمص فقد حققت مصر أعلى معدل إذ بلغ حوالي ١,٦٢ طن للهكتار في حين بلغ أقل معدل للانتاجية حوالي ٠ طن للهكتار وذلك في الجزائر. هذا وقد كانت إنتاجية الحمص متزايدة في كل من الأردن وسوريا ولبنان والعراق والسودان، إذ حققت أعلى معدل للنمو في الانتاجية بلغ حوالي ٩٪ سنوياً، في حين تناقصت إنتاجية الحمص في بقية الدول العربية. وتبين الجداول (٢ - ٦٨) إلى (٢ - ٧٢) تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية الحمص وتوقعات المساحة والانتاج خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥.

#### ٥. البذور الزيتية

تبين من الجدول رقم (٢ - ٧٣) أن المتوسط السنوي لمساحة البذور الزيتية في العالم العربي خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ بلغ حوالي ٢٢٢٤ هكتار وتعتبر السودان أهم الدول العربية المنتجة للبذور الزيتية إذ تحتل وحده نحو ٨٦٪ من مساحة البذور الزيتية في العالم العربي. كما شهدت مساحة البذور الزيتية استقراراً على مستوى العالم العربي فإن هذه المساحة قد تناقصت في كل من الأردن ولبنان والسودان وزادت الدول الأخرى بمعدلات نمو متباينة.

أما من حيث إنتاج العالم العربي من البذور الزيتية فقد بلغ متوسطه السنوي خلال الفترة المدروسة حوالي ٢٦٣٥ ألف طن يمثل إنتاج بودان منه نحو ٤٩٪. وبينما كان الانتاج متناقصاً في بعض الدول العربية والتي تشمل الأردن والعراق ولبنان واليمن الجنوبي واليمن الشمالي غزائر والسودان، فإنه حقق إنجازاً تصاعدياً في كل من السعودية وليبيا ومصر والمغرب والجدول رقم (٢ - ٧٤) يبين ذلك. وفيما يتعلق بالانتاجية المكتارية للبذور الزيتية بين الجدول رقم (٢ - ٧٥) أن إنتاجية العالم العربي بلغت نحو ١,٢٠ طن للهكتار، حققت سوريا أعلى معدل للانتاجية خلال الفترة المدروسة بلغ نحو ٢٦,٦ طن، بينما كانت إنتاجية الأردن أقل إنتاجية في الدول العربية بلغت نحو ٢٨,٠ طن للهكتار. وإنصح أن إنتاجية العالم العربي كانت متناقصة خلال هذه الفترة بمعدل قدر بنحو ١٪. وبينما كانت إنتاجية البذور الزيتية متزايدة في كل من الأردن ولبنان وال سعودية وليبيا والمغرب فإنها كانت متناقصة في بقية الدول العربية المنتجة للبذور الزيتية ستقرة في سوريا.

ويوضح الجدولين (٢ - ٧٦)، (٢ - ٧٧) توقعات المساحة والانتاج للبذور الزيتية في العالم العربي خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ كما وتبين شكل (٢ - ٥٧) إلى (٢ - ٦٤) تطور مساحة وإنتاج البذور الزيتية في العالم العربي. ويتناولالجزء التالي عرضاً لأهم متغيرات الأوضاع الانتاجية للمحاصيل المختلفة المكونة لمجموعة البذور الزيتية.

#### ٥ - ١. الفول السوداني

يزرع الفول السوداني في كل من سوريا ولبنان وليبيا ومصر والمغرب والسودان والصومال، وتعتبر السودان المنتج الرئيسي للفول السوداني الدول العربية إذ تحتل نحو ٩٤٪ من مساحة الفول السوداني في العالم العربي، وكانت مساحة الفول السوداني متزايدة في كل من ليبيا والسودان ومتناقصة في بقية الدول العربية. أما الانتاج فقد كان متزايداً في كل من ليبيا والمغرب والصومال ومتناقصاً في الدول أخرى، وذلك كما هو مبين بالجدولين رقمي (٢ - ٧٨)، (٢ - ٧٩) أما من حيث الإنتاجية فقد حققت مصر أعلى معدل للانتاجية خلال الفترة إذ بلغ نحو ٦٠ طن للهكتار بينما كانت الإنتاجية في السودان هي أقل إنتاجية في الدول العربية إذ بلغت نحو ٠,٨٣ طن

للهكتار. وبدراسة تطور إنتاجية الفول السوداني تبين تصاعد في إنتاجية كل من سوريا ولبنان والمغرب وتناقص إنتاجية السودان ومصر ولبنان، كما هو موضح في الجدول رقم (٢ - ٨٠) والجدولين (٢ - ٨١)، (٢ - ٨٢) تبين توقعات المساحة والانتاج من الفول السوداني خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥.

## ٢ - ٥ - ٢ - السمسم

يتبيّن من الجدول رقم (٢ - ٨٣) أن زراعة السمسم في الدول العربية تتركز في كل من السودان والصومال، إذ بلغ المتوسط السنوي لمساحة السمسم في كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ - ٩٢٤ ألف هكتار على التوالي، وكانت مساحة السمسم متزايدة بمعدلات نمو متساوية في كل من سوريا واليمن الجنوبي واليمن الشمالي وال سعودية والصومال ومستقرة في مصر ومتناقصة في بقية الدول العربية. أما من حيث تطور الانتاج فقد حققت بعض الدول العربية معدلات نمو متزايدة مثل سوريا وال سعودية والصومال بينما كان الانتاج متناقصاً في الدول الأخرى. والجدول رقم (٢ - ٨٤) يبيّن ذلك.

وبالنسبة للإنتاجية فقد حققت مصر أعلى معدل للإنتاجية إذ بلغت حوالي ١٠٥ طن للهكتار في حين كانت حفقت الأردن أدنى إنتاجية إذ بلغت نحو ٢٨ طن للهكتار. وكانت إنتاجية كل من الأردن وال سعودية والصومال متزايدة أما إنتاجية الدول العربية الأخرى فقد كانت متناقصة بينما كانت مستقرة في العراق. والجدول رقم (٢ - ٨٥) والجدولين (٢ - ٨٦)، (٢ - ٨٧) يوضحان توقعات المساحة والانتاج من السمسم خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥.

## ٢ - ٥ - ٣ - عباد الشمس

تتركز زراعة عباد الشمس في المغرب إذ بلغ المتوسط السنوي لمساحة عباد الشمس في المغرب خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ - ١٣٥ ألف هكتار، وكانت مساحة عباد الشمس متناقصة في جميع الدول العربية ماعدا سوريا والعراق. كما تبيّن من الجدول رقم (٢ - ٨٨). أما الانتاج فقد كان متزايداً في سوريا والعراق ومتناقصاً في بقية الدول العربية، والجدول (٢ - ٨٩) يبيّن ذلك.

وبالنسبة للإنتاجية المكتارية فقد بلغت في مصر حوالي ١٧٨ طن للهكتار كحد أعلى وتبدلت إلى نحو ٣٣ طن للهكتار كحد أدنى في الجزائر. وكانت الإنتاجية المكتارية لعباد الشمس متناقصة في المغرب والعراق ومتزايدة في بقية الدول العربية المنتجة لهذا المحصول. كما يبيّن من الجدول (٢ - ٩٠) والجدولين (٢ - ٩١)، (٢ - ٩٢) توقعات المساحة والانتاج من عباد الشمس خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥.

## ٢ - ٦ - الخضر

بلغ المتوسط السنوي لمساحة الخضر في العالم العربي خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ - ١٤٣٢ ألف هكتار وتعتبر مصر وسوريا والعراق والجزائر والمغرب من أهم الدول العربية في هذا المجال إذ تشمل كل منها حوالي ٢٧٪، ١٧٪، ١٥٪، ١٢٪، ٨٪ من جملة مساحة الخضر في العالم العربي على التوالي. وبدراسة تطور مساحة الخضر خلال هذه الفترة تبيّن أن مساحة الخضر على مستوى العالم العربي تصاعد بمعدل نمو قدر بنحو ٤٪ سنوياً. وبدراسة تطور مساحة الخضر ورات في الدول العربية يتضح أن هذه المساحة قد أخذت في التزايد في معظم الدول العربية بمعدلات نمو متساوية ماعدا في ليبيا والمغرب والجدول رقم (٢ - ٩٣) يبيّن ذلك.

أما من حيث إنتاج الخضر فقد بلغ متوسط إنتاج العالم العربي خلال الفترة المدروسة حوالي ١٨٢٣٨ ألف طن سنوياً وهذا يمثل نحو ٥٪ من جملة الانتاج العالمي. وقد زاد الانتاج العربي من الخضر خلال هذه الفترة بمعدل نمو سنوي ٧٪، في حين كان زيادة الانتاج العالمي بمعدل نمو بلغ فقط ٣٪ سنوياً. وكان إنتاج الخضر متزايداً في معظم الدول العربية باستثناء اليمن الجنوبي كما هو مبين بالجدول (٢ - ٩٤).

وبالنسبة لانتاجية الخضر فقد بلغ متوسط الانتاجية على مستوى العالم العربي حوالي ١٢،٦٢ طن للهكتار وقد حققت السودان أعلى معدل في إنتاجية الخضر وبين الدول العربية إذ بلغ نحو ٣٤،٩٤ طن للهكتار في حين كانت إنتاجية الخضر في الصومال أدنى إنتاجية من بين الدول العربية إذ بلغت نحو ٤،٩٨ طن للهكتار. وبدراسة تطور إنتاجية الخضر خلال هذه الفترة يتضح أنها زادت على مستوى العالم العربي بمعدل قدر بنحو ٢٪ سنوياً. وتناقصت في بعض الدول العربية مثل اليمن الجنوبي وال سعودية قطر والكويت وتونس والسودان والصومال. وتزاالت في بقية الدول الأخرى بمعدلات نمو متساوية. والجدول (٢ - ٩٥) يبيّن ذلك.

والجدولين (٢ - ٩٦)، (٢ - ٩٧) تبيّن توقعات المساحة والانتاج من الخضر في الدول العربية، كما تبيّن الأشكال (٢ - ٦٥) - (٢ - ٨٩) تطور مساحة وإنتاج الخضر في الدول العربية.

## ٢ - ٦ - ١ - الطاطاطم

يبيّن الجدول (٢ - ٩٨) تطور مساحة الطاطاطم في الدول العربية خلال الفترة المدروسة، حيث يتضح الاتجاه التوسعي في زراعة الطاطاطم في بعض الدول و بمعدلات نمو سنوية متساوية كما هو الحال في كل من سوريا ولبنان وال سعودية قطر والكويت وتونس والجزائر ومصر والسودان.

لذا وقد حفقت بقية الدول العربية إتجاهًا متناقصاً في المساحة المزروعة بالطماطم باستثناء الأردن والعراق حيث حققت استقراراً خلال تلك الفترة.

ويوضح الجدول (٢ - ٩٩) تطور إنتاج الطماطم في الدول العربية خلال الفترة المدروسة والذي يبين أن إنتاج الطماطم كان متزايداً في جميع الدول العربية باستثناء المغرب الذي إنخفض فيها بنسبة ١٪.

أما إنتاجية الطماطم فقد بلغت في المتوسط خلال الفترة المدروسة حوالي ٦٢٩ طن للهكتار كحد أعلى في المغرب ونحو ٤٠ طن للهكتار كحد أدنى في الجزائر. كما كانت الانتاجية متزايدة بمعدلات نمو مختلفة في الدول العربية ماعدا السعودية والسودان وقطر وكان مستقرة في الجزائر والمغرب، كما هو مبين بالجدول (٢ - ١٠٠).

ويوضح الجدولين (٢ - ١٠١)، (٢ - ١٠٢)، (٢ - ١٠٣) توقعات المساحة والانتاج من الطماطم في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٥.

## ١ - ٦ - ٢ البازنجان

يزرع البازنجان في عدد محدود من الدول العربية وقد بلغ المتوسط السنوي للمساحة المزروعة بالبازنجان خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٣ حوالي ١٢,٣٧ ألف هكتار كحد أعلى في مصر وينخفض إلى نحو ٦٠,٠ ألف هكتار في قطر. وإتضح أن مساحة البازنجان كانت متزايدة في جميع الدول العربية بمعدلات نمو سنوية متباعدة. والجدول (٢ - ١٠٣) يوضح ذلك.

أما إنتاج الدول العربية من البازنجان فقد تراوح ما بين ٥٢٦٢,٥ ألف طن في مصر ونحو ٨٧,٠ ألف طن في قطر. وكان إنتاج البازنجان في إتجاه متزايد في معظم الدول العربية المنتجة لهذا المحصول ما عدا قطر حيث تناقص فيها الانتاج ولبنان الذي حافظ فيها على الاستقرار حول المتوسط. والجدول (٢ - ١٠٤) يوضح ذلك.

وبالنسبة للإنتاجية الهكتارية للبازنجان فقد حققت السودان أعلى إنتاجية إذ بلغت في المتوسط خلال الفترة المدروسة حوالي ٢٢,٨ طن للهكتار في حين إنخفضت إلى نحو ٥,٥ طن هكتار في ليبيا. وكانت إنتاجية البازنجان متزايدة بمعدلات نمو سنوية مختلفة في كل من الأردن وسوريا والسودان ومستقرة في مصر ومتناقصة في بقية الدول المنتجة لهذا المحصول. والجدول (٢ - ١٠٥) يبين ذلك. والجدولين (٢ - ١٠٦)، (٢ - ١٠٧) توضحان توقع مساحة وإنجاح البازنجان في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٥.

## ٢ - ٦ - ٣ البصل الجاف

يبين الجدول (٢ - ١٠٨) أن مساحة البصل في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٣ تتراوح ما بين ٣٩,٣٧١، ٢٧,٧١ ألف هكتار سنوياً في كل من مصر والأردن على التوالي. وزادت مساحة البصل الجاف في بعض الدول العربية خلال هذه الفترة بمعدلات نمو متباعدة في كل من الأردن وسوريا والعراق واليمن الجنوبي والجزائر وليبيا، في حين تناقصت في بقية الدول.

أما إنتاج البصل الجاف فقد بلغ المتوسط السنوي لانتاج الدول العربية خلال الفترة المدروسة حوالي ٦١٤,٣ ألف طن كحد أعلى في مصر وإنخفض إلى نحو ٣,٦ ألف طن في الأردن. وقد تبين أن إنتاج البصل كان متزايداً خلال هذه الفترة في جميع الدول العربية ما عدا لبنان والسعودية ومصر والسودان بينما كان مستقرأً في عمان والجدول (٢ - ١٠٩) يبين ذلك.

وبالنسبة لانتاجية البصل الجاف في الدول العربية حققت مصر أعلى معدل في الانتاجية بلغ حوالي ٤٣,٣ طن للهكتار، بينما كانت الانتاجية في سلطنة عمان أقل الدول العربية إنتاجية إذ بلغت حوالي ٨,١ ألف هكتار. وبدراسة تطور الانتاجية فقد يتضح أن إنتاجية البصل الجاف في جميع الدول العربية كانت متزايدة بمعدلات نمو متباعدة باستثناء الانتاجية في لبنان والسعودية والسودان كما كانت مستقرة في تونس والجدول (٢ - ١١٠) يبين ذلك.

والجدولين (٢ - ١١١)، (٢ - ١١٢)، (٢ - ١١٣) يوضحان توقعات المساحة والانتاج من البصل الجاف في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٥.

## ٢ - ٦ - ٤: البطيخ والشمام

يبين الجدول (٢ - ١١٣) تطور مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٣ ويوضح من هذا الجدول أن مساحة البطيخ والشمام بلغت في خلال هذه الفترة حوالي ١٠٤,٧ ألف هكتار كحد أعلى في سوريا ونحو ١٧,٠ ألف هكتار كحد أدنى في الكويت. وكانت المساحة المزروعة بهذين المحصولين تزيد سنوياً في معظم الدول العربية بمعدلات نمو سنوية متباعدة باستثناء الأردن وقطر ولبيا.

ومن حيث انتاج البطيخ والشمام فقد تراوح إنتاج الدول العربية خلال الفترة المدروسة ما بين ٧,٧، ١٣٨٠,٢، ٣ ألف طن سنوياً في كل من مصر والكويت على التوالي، وكان متناقصاً في كل من الأردن وقطر والكويت ومستقرأً في مصر ومتزايداً في بقية الدول والجدول (٢ - ١١٤) يبين ذلك.

وبالنسبة لانتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية فقد حققت مصر أعلى معدل لانتاجية اذ بلغ نحو ٤٤ طن للهكتار، وحققت الاردن أقل معدل لانتاجية والذي بلغ نحو ٦٩ طن للهكتار. وقد كانت انتاجية البطيخ والشمام متزايدة في كل من الاردن وسوريا ولبنان وتونس وليبيا ومستقرة في العراق ومتناقصة في بقية الدول. والجدول (٢ - ١١٥) يبين ذلك . والجدولين (٢ - ١١٦)، (٢ - ١١٧) يوضحان توقع مساحة وانتاج البطيخ والشمام في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٧ - ٢ الفاكهة :

يتبيّن من الجدول (٢ - ١١٨) ان المتوسط السنوي لانتاج العالم العربي من الفاكهة خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ بلغ حوالي ١١٠٣,٨ ألف طن أي بنسبة ٤٪ من جلة الانتاج العالمي . وتحتل مصر المرتبة الأولى من بين الدول العربية في انتاج الفاكهة اذ تمثل انتاجها نحو ٢١٪ من جلة انتاج العالم العربي، وتأتي في المرتبة الثانية كل من المغرب بنسبة ١٤٪، والجزائر بنسبة ١٢٪، وتونس بنسبة ٩٪ ويدرسة تطور انتاج الفاكهة خلال هذه الفترة تبين وجود زيادة سنوية تقدر بنحو ٤٪ على مستوى العالم العربي . وبينما كان الانتاج متزايداً في معظم الدول العربية المنتجة للفاكهة الا انه كان متناقصاً في كل من اليمن الجنوبي والبحرين والجزائر والصومال وموريتانيا . ويوضح الجدول (٢ - ١١٩) توقع انتاج الفاكهة في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ ، كما ويبين الأشكال من (٢ - ٩٠) الى (٢ - ١٠٦) تطور انتاج الفاكهة في الدول العربية والعالم .

#### ٧ - ٢ إنتاج الموالح :

يتركز انتاج الموالح في الدول العربي في كل من مصر والمغرب والجزائر ولبنان وتونس والعراق والسودان حيث بلغ المتوسط السنوي لانتاج كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ نحو ١١٩,٣ ، ٩٠٩,٢ ، ٤٢٣,٧ ، ٣٢٠,١ ، ١٦١,٨ ، ١٤٠,٨ ألف طن على التوالي . وكان انتاج الموالح في جميع الدول العربية متزايداً خلال هذه الفترة بمعدلات نمو متساوية ما عدا السعودية والجزائر حيث تناقص انتاجها بمعدل ٤٪ سنوياً . والجدول (٢ - ١٢٠) يوضح ذلك . كما ويبين الجدول (٢ - ١٢١) توقع انتاج الموالح في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٧ - ٢ إنتاج العنب :

يتركز انتاج العنب في العالم العربي في كل من الجزائر، وسوريا، ومصر، والمغرب، والعراق، ولبنان، وتونس، حيث بلغ متوسط الانتاج السنوي في كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٣٦٥,٧ ، ٣٢٩,٩ ، ٣٢٩,٣ ، ٢٧١,٣ ، ٢٢٨,٩ ، ٢١١,٩ ، ١٣٠,٠ ، ١١٨,٩ ألف طن على الترتيب . وقد أظهر انتاج العنب تزايداً خلال هذه الفترة في جميع الدول العربية المنتجة للعنب باستثناء تونس، والجزائر والمغرب حيث تراجع فيها الانتاج بمعدل سنوي ٤٪، ٦٪، ٣٪ على التوالي . والجدول (٢ - ١٢١) يبين ذلك . كما ويبين الجدول (٢ - ١٢٢) الانتاج المتوقع من العنب خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٧ - ٢ إنتاج التمور :

يتركز انتاج التمور في الدول العربية في كل من مصر وال العراق والسودان والجزائر وليبيا وعمان وتونس ، إذ بلغ المتوسط السنوي لانتاج كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٤٢٩,٢ ، ٤١٢,٦ ، ٣٤٤,٤ ، ١٠٤,٨ ، ١٧٦,٦ ، ٧٨,٨ ألف طن على التوالي . وكان انتاج التمور متزايداً خلال هذه الفترة في جميع الدول العربية المنتجة باستثناء العراق واليمن الجنوبي والبحرين وموريتانيا حيث تناقص انتاجهم بمعدل سنوي ١٪، ٦٪، ٤٪ على التوالي . والجدول (٢ - ١٢٤) يبين ذلك . كما ويبين الجدول (٢ - ١٢٥) توقع انتاج التمور في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٧ - ٢ إنتاج التفاح :

يتركز انتاج التفاح في الدول العربية في كل من لبنان وسوريا وال伊拉克 والمغرب إذ بلغ المتوسط السنوي لانتاج كل منها نحو ١٢٤,٠ ، ٨٣,٩ ، ٧٩,٩ ، ٦٣,٢ ألف طن سنوياً على الترتيب وذلك خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ ، وقد حققت جميع الدول العربية المنتجة للتفاح معدلات نمو متزايدة باستثناء الاردن ولبنان حيث تراجع انتاجها بمعدل ١٢٪ بالنسبة للاردن ، ٣٪ بالنسبة للبنان والجدول (٢ - ١٢٦) يبين ذلك . كما ويوضح الجدول (٢ - ١٢٧) الانتاج المتوقع من التفاح خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٧ - ٢ إنتاج التين :

يتركز انتاج التين في الدول العربية في كل من الجزائر وسوريا وتونس إذ بلغ المتوسط السنوي لانتاج كل منها خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ .

نحو ٦٦,٣ ، ٤٢,٨ ، ٢١,٥ ألف طن على التوالي. وزاد الانتاج خلال هذه الفترة في كل من سوريا وتونس وليبيا ومصر في حين تناقص إنتاج الأردن بمعدل ٢٪ سنويًا وإنما إنتاج الجزائر بمعدل ٠.٨٪ سنويًا. والجدول (٢ - ١٢٨) بين ذلك. كما يوضح الجدول (٢ - ١٢٩) إنتاج المتوقع من التين في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٦ - ٧ - ٢ إنتاج الرمان

يتكرز إنتاج الرمان في الدول العربية في سوريا ومصر حيث بلغ متوسط إنتاج كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ١٥,٣ ، ٣٧,٠ ألف طن على التوالي. وكان إنتاج الرمان خلال هذه الفترة متزايدًا في كل من سوريا وليبيا ومصر ومتناقصًا في الأردن بمعدل ١١٪. والجدول (٢ - ١٣٠) يوضح ذلك. كما يبين الجدول (٢ - ١٣١) إنتاج المتوقع من الرمان خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

#### ٧ - ٧ - ٢ إنتاج الزيتون

تعتبر تونس والمغرب وسوريا هي المنتج الرئيسي للزيتون من بين الدول العربية إذ بلغ المتوسط السنوي لانتاج كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٥٢٣,٣ ، ٥٢٣,٣ ألف طن على التوالي. وقد كان إنتاج الزيتون متزايدًا في كل من الأردن وسوريا وليبيا ومصر ومستقرًا في المغرب ومتناقصًا في تونس والجزائر بمعدل ٠.١٪ لكل منها على التوالي والجدول (٢ - ١٣٢) يبين ذلك. كما يبين الجدول (٢ - ١٣٣) إنتاج المتوقع من الزيتون خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

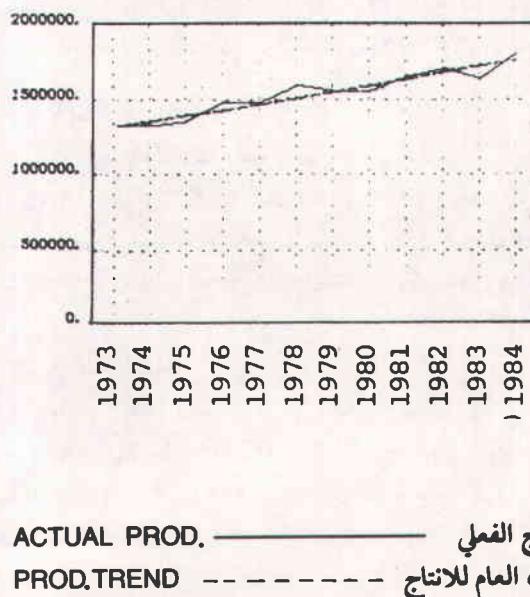
#### ٧ - ٧ - ٣ إنتاج المانجو

ينحصر إنتاج المانجو في الدول العربية بشكل رئيسي في كل من مصر والسودان حيث بلغ المتوسط السنوي لانتاجها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٩٧,١ ، ١٠٣,٩ ألف طن على التوالي. وقد زاد إنتاج المانجو خلال هذه الفترة بمعدل نمو ٠.٦٪ في مصر ونحو ٠.٨٪ في السودان والجدول (٢ - ١٣٤) يبين ذلك. كما يوضح الجدول (٢ - ١٣٥) إنتاج المتوقع من المانجو خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

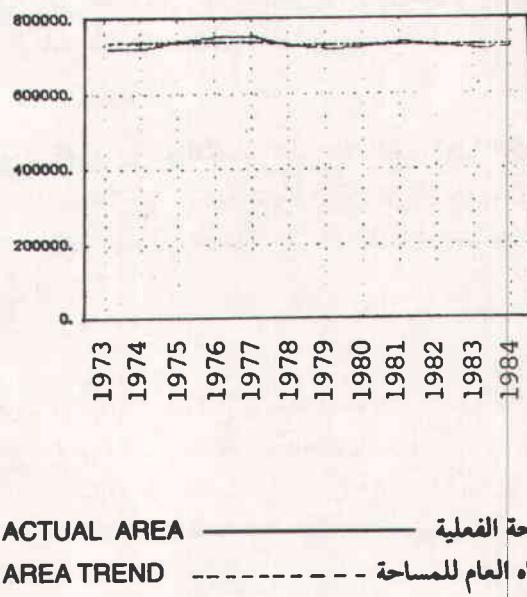
#### ٧ - ٧ - ٤ إنتاج الموز

يتكرز إنتاج الموز في الدول العربية في كل من مصر والصومال والسودان إذ بلغ المتوسط السنوي لانتاج كل منها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٩٤,٢ ، ٩٤,٨ ، ٦٤,٨ ألف طن على التوالي. هذا وقد تناقص إنتاج الموز في كل من الصومال ولبنان واليمن الجنوبي في حين تزايد في كل من الأردن وعمان ومصر بمعدل نمو نحو ٠.٧٪ ، ٠.١٤٪ ، ٠.٥٪ سنويًا في كل منها على التوالي. والجدول (٢ - ١٣٦) يبين ذلك. ويوضح الجدول (٢ - ١٣٧) إنتاج المتوقع من الموز خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

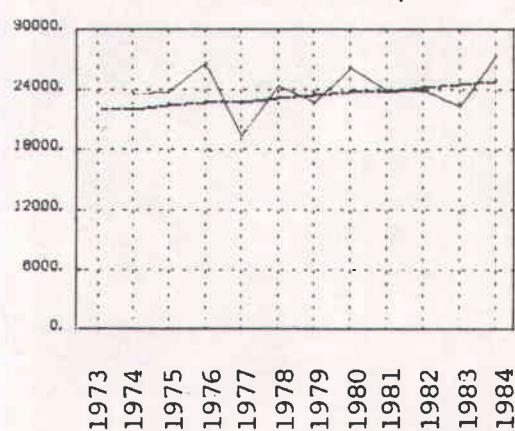
شكل رقم (2-2) تطور إنتاج الحبوب في العالم  
TREND OF CEREAL PRODUCTION  
IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



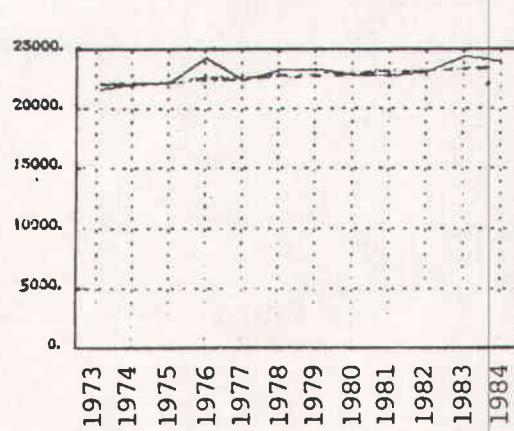
شكل رقم (1-2) تطور مساحة الحبوب في العالم  
TREND OF CEREAL AREA IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



شكل رقم (4-2) تطور إنتاج الحبوب في العالم العربي  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN THE  
ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 MT)



شكل رقم (3-2) تطور مساحة الحبوب في العالم العربي  
TREND OF CEREAL AREA IN THE ARAB  
WORLD  
(1974-84) (1000 H)



المساحة الفعلية —————  
الاتجاه العام ل المساحة - - - - -  
ACTUAL AREA  
AREA TREND

المساحة الفعلية —————  
الاتجاه العام ل المساحة - - - - -  
ACTUAL AREA  
AREA TREND

جدول (2 - 1) النتائج التحليلية لمساحة الحبوب (جملة) في الدول العربية (73-1984)  
 TABLE (2-1) ANALYSIS RESULTS OF CEREAL AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t ' R2	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحرافقياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	' R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	4.51	0.67	273.30	0.94	31.54	59.06	187.29	الأردن
SYRIA	1.32	0.15	2497.47	1.01	6.75	177.49	2628.92	سوريا
IRAQ	3.67	0.57	2098.15	1.02	8.79	208.3	2367.54	العراق
LEBANON	7.33	0.84	96.37	0.88	47.20	21.71	46.00	لبنان
YEMEN DEM.	1.64	0.21	25.53	1.02	14.23	4.10	28.84	اليمن ج
YEMEN A.R.	3.67	0.57	1161.16	0.96	18.92	176.03	930.17	اليمن ش
EMIRATES	8.85	0.92	0.05	1.46	78.93	0.83	0.48	الامارات
SAUDIA	0.43	0.02	335.07	1.01	24.38	90.10	369.57	السعودية
OMAN	7.03	0.83	6.05	0.90	41.75	1.36	3.25	عمان
QATAR	0.89	0.07	0.17	1.04	70.42	0.19	0.27	قطر
TUNISIA	0.56	0.03	1617.47	0.99	14.38	214.63	1562.51	تونس
ALGERIA	3.14	0.50	3305.81	0.98	11.31	324.92	2873.45	الجزائر
LIBYA	0.16	0.00	509.26	1.00	27.42	148.79	542.59	ليبيا
EGYPT	0.49	0.03	1977.58	1.00	3.07	61.31	1998.24	مصر
MOROCCO	0.30	0.01	4533.49	1.00	4.38	197.67	4510.13	المغرب
SUDAN	5.35	0.74	3275.66	1.04	15.80	678.50	4294.47	السودان
SOMALIA	4.54	0.67	428.81	1.05	21.19	130.75	617.15	الصومال
ARAB WORLD	2.60	0.44	22069.37	1.01	3.70	854.11	23046.45	العالم العربي
THE WORLD	1.12	0.12	738490.60	1.00	1.79	13090.00	731620.00	العالم

جدول (2 - 2) النتائج التحليلية لانتاج الحبوب (جملة) في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-2) ANALYSIS RESULTS OF CEREAL PROD. (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 MT

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			% C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.12	0.00	85.36	0.99	72.65	72.55	99.87	الأردن
SYRIA	1.16	0.12	1616.85	1.04	38.07	883.89	2321.52	سوريا
IRAQ	0.32	0.01	1752.58	0.99	18.59	320.06	1727.02	العراق
LEBANON	8.56	0.88	102.45	0.89	43.60	22.74	52.17	لبنان
YEMEN DEM.	0.62	0.04	27.61	1.00	9.34	2.67	28.60	اليمن ج
YEMEN A.R.	3.79	0.59	1133.56	0.93	26.72	200.58	750.72	اليمن ش
SAUDIA	4.48	0.67	139.33	1.16	82.45	365.49	443.28	السعودية
OMAN	4.97	0.71	6.89	0.92	34.56	1.50	4.33	عمان
QATAR	10.77	0.92	0.19	1.17	59.42	0.36	0.61	قطر
TUNISIA	0.97	0.09	946.17	1.02	17.02	180.33	1059.60	تونس
ALGERIA	0.43	0.02	1842.36	0.99	26.86	479.87	1786.75	الجزائر
LIBYA	0.74	0.05	211.89	1.02	31.61	81.03	256.37	ليبيا
EGYPT	4.23	0.64	7556.04	1.01	4.86	394.91	8131.90	مصر
MOROCCO	0.39	0.01	4098.04	0.99	24.68	984.90	3991.27	المغرب
SUDAN	1.56	0.20	2221.12	1.02	20.13	530.12	2633.68	السودان
SOMALIA	6.44	0.81	195.75	1.07	27.77	84.52	304.34	الصومال
ARAB WORLD	1.21	0.12	21873.07	1.01	10.69	2529.00	23657.18	العالم العربي
THE WORLD	10.36	0.91	1297041.00	1.03	9.68	149384.90	1543379.00	العالم

جدول (2 - 3) التائج التحليلية لانتاجية الحبوب (جنة) في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-3) ANALYSIS RESULTS OF CEREAL PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
M.T/H لـ / مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	لدولة البلد
	R2	a			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.22	0.13	0.31	1.06	53.32	0.28	0.52	لاردن
SYRIA	1.02	0.09	0.65	1.04	36.36	0.32	0.88	سوريا
IRAQ	1.23	0.13	0.54	0.98	20.31	0.15	0.73	لمراق
LEBANON	0.93	0.08	1.06	1.01	19.03	0.22	1.18	بنان
YEMEN DEM.	1.87	0.26	1.08	0.99	8.75	0.09	1.00	اليمن ج
YEMEN A.R.	1.50	0.18	0.98	0.97	23.11	0.19	0.81	اليمن ش
EMIRATES	8.46	0.91	0.61	1.42	79.40	4.15	5.23	الامارات
SAUDIA	4.34	0.65	0.42	1.14	74.97	0.91	1.12	السعودية
OMAN	2.73	0.43	1.14	1.03	14.09	0.20	1.39	عمان
QATAR	2.69	0.42	2.35	1.03	15.32	0.43	2.81	قطر
TUNISIA	0.97	0.09	0.58	1.02	27.83	0.19	0.70	تونس
ALGERIA	0.72	0.05	0.56	1.01	21.66	0.13	0.62	الجزائر
LIBYA	0.66	0.04	0.42	1.02	35.33	0.17	0.49	ليبيا
EGYPT	5.20	0.73	3.82	1.01	4.06	0.17	4.07	مصر
MOROCCO	0.33	0.01	0.90	0.99	25.11	0.22	0.89	المغرب
SUDAN	1.51	0.18	0.68	0.98	12.69	0.08	0.62	السودان
SOMALIA	0.79	0.06	0.46	1.01	16.88	0.08	0.50	الصومال
ARAB WORLD	0.42	0.02	1.00	1.00	9.53	0.10	1.03	العالم العربي
THE WORLD	9.23	0.89	1.77	1.03	10.02	0.21	2.12	العالم

جدول (2 - 4) توقعات مساحة الحبوب في الدول العربية (1988 - 85)  
 TABLE (2-4) PROJECT AREA OF CEREALS (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	المساحة المتوقعة عام			متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
JORDAN	144.16	144.16	144.16	144.16	الاردن
SYRIA	2808.84	2788.29	2767.89	2747.64	سوريا
IRAQ	2791.60	2742.22	2693.71	2646.06	العراق
LEBANON	22.34	22.34	22.34	22.34	لبنان
YEMEN DEM.	33.68	33.10	32.53	31.97	اليمن ج
YEMEN A.R.	646.76	670.85	695.84	721.76	اليمن ش
EMIRATES	0.89	0.89	0.89	0.89	الامارات
SAUDIA	393.80	389.84	385.93	382.05	السعودية
OMAN	1.07	1.19	1.33	1.48	oman
QATAR	0.34	0.33	0.31	0.30	قطر
TUNISIA	1446.88	1457.00	1467.18	1477.44	تونس
ALGERIA	2298.20	2351.02	2405.05	2460.33	الجزائر
LIBYA	543.58	541.28	539.08	536.90	ليبيا
EGYPT	2019.82	2071.15	2014.49	2011.83	مصر
MOROCCO	4449.87	4455.05	4460.23	4465.43	المغرب
SUDAN	6168.95	5929.65	5699.63	5478.54	السودان
SOMALIA	990.54	940.04	892.12	846.64	صومال
ARAB WORLD	24405.99	24252.94	24100.89	23949.78	العالم العربي
THE WORLD	719330.00	720510.00	721700.00	722880.00	العالم

جدول (2-5) توقعات إنتاج الحبوب في الدول العربية (1988-85)

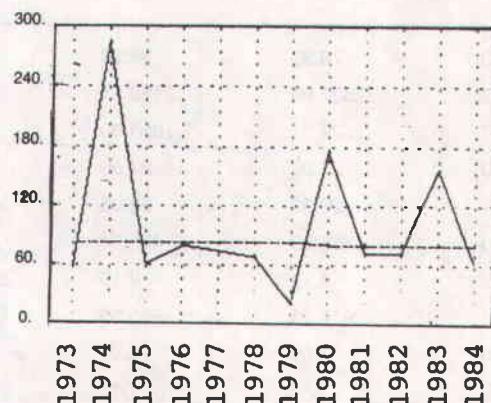
TABLE (2-5) PROJECTED PROD. OF CEREALS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

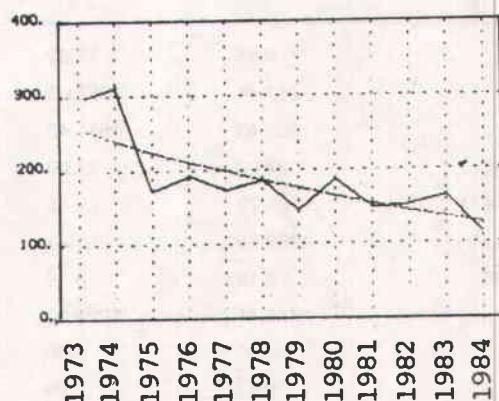
COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام		متوسط الانتاج للفترة 1985- 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	76.81	77.32	77.83	78.35	98.99	الأردن
SYRIA	3217.44	3082.00	2952.27	2827.99	2135.64	سوريا
IRAQ	1602.43	1611.43	1620.47	1629.57	1658.90	العراق
LEBANON	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	لبنان
YEMEN DEM.	29.79	29.65	29.51	29.37	28.05	اليمن ج
YEMEN A.R.	368.66	395.47	424.23	455.09	498.91	اليمن ش
EMIRATES	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	الامارات
SAUDIA	1416.41	1225.30	1069.47	916.95	935.59	السعودية
OMAN	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	عمان
QATAR	2.32	1.99	1.70	1.45	1.13	قطر
TUNISIA	1202.09	1184.24	1166.65	1149.32	1133.84	تونس
ALGERIA	1574.29	1589.83	1605.54	1621.39	1609.20	الجزائر
LIBYA	298.94	292.58	286.35	280.26	314.10	ليبيا
EGYPT	8993.04	8895.71	8799.44	8704.22	8603.84	مصر
MOROCCO	3541.62	3514.07	3606.82	3636.86	4077.03	المغرب
SUDAN	3228.06	3153.50	3080.67	3009.52	2921.84	السودان
SOMALIA	535.86	503.17	472.48	443.66	417.77	الصومال
ARAB WORLD	26059.04	25775.41	25494.82	25217.36	24568.02	العالم العربي
THE WORLD	1962480.00	1912340.00	1863480.00	1815860.00	1716690.00	العالم

شكل رقم (6-2) تطور إنتاج الحبوب في الأردن  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN  
JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



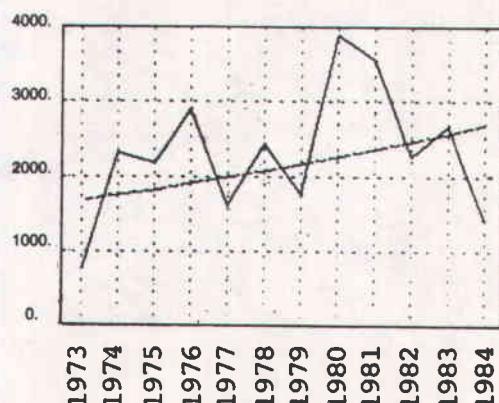
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (5-2) تطور مساحة الحبوب في الأردن  
TREND OF CEREAL AREA IN JORDAN  
(1973-84) (1000 H)



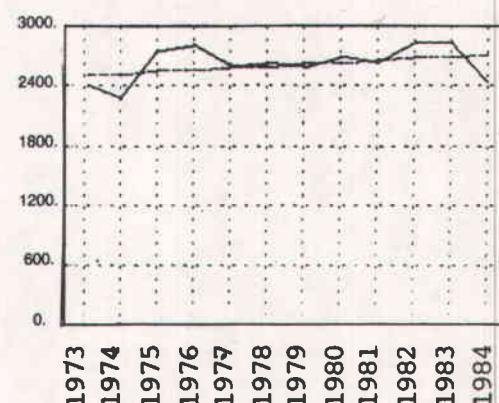
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (8-2) تطور إنتاج الحبوب في سوريا  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



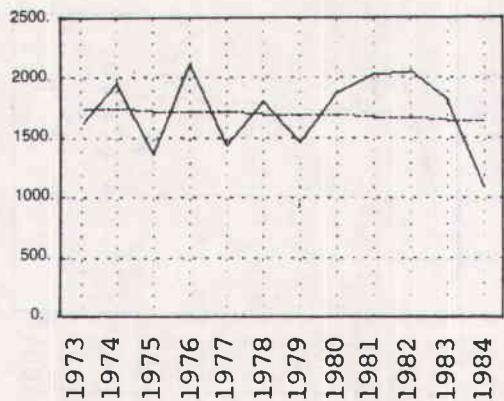
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (7-2) تطور مساحة الحبوب في سوريا  
TREND OF CEREAL AREA IN SYRIA  
(1973-84) (1000 H)



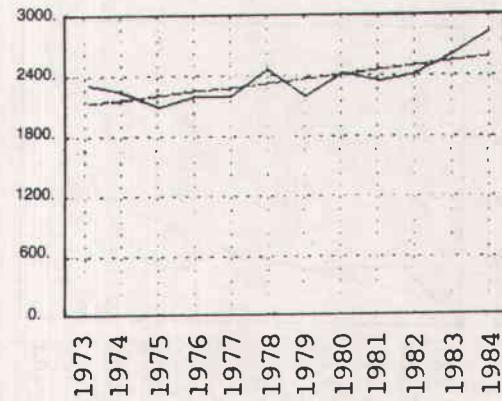
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (10-2) تطور إنتاج الحبوب في العراق  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN IRAQ  
(1973-84) (1000 M T)



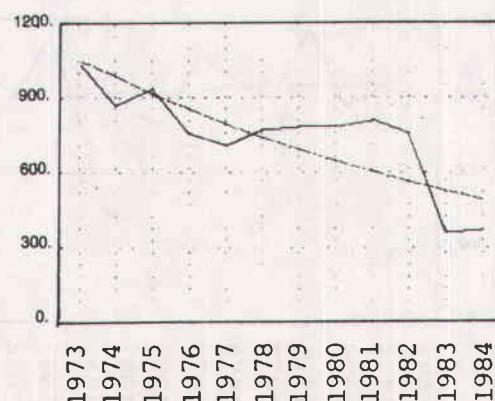
الإنتاج الفعلى —————  
PROD. TREND ----- الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (9-2) تطور مساحة الحبوب في العراق  
TREND OF CEREAL AREA IN IRAQ  
(1973-84) (1000 H)



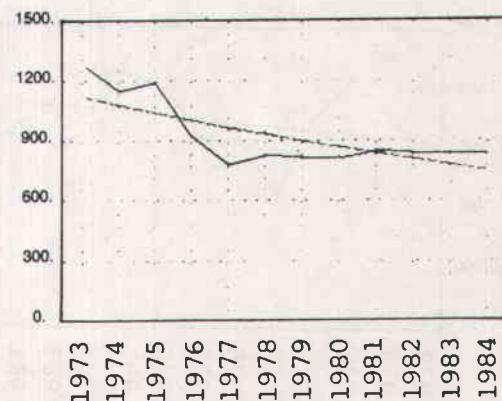
المساحة الفعلية —————  
AREA TREND ----- الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (12-2) تطور إنتاج الحبوب في اليمن الشمالي  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN YEMEN  
A.R  
(1973-84) (1000 M T)



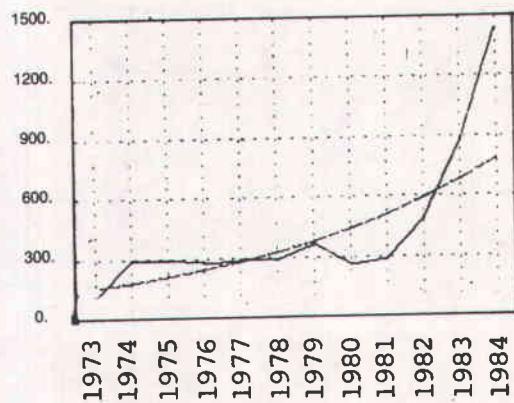
الإنتاج الفعلى —————  
PROD. TREND ----- الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (11-2) تطور مساحة الحبوب في اليمن الشمالي  
TREND OF CEREAL AREA IN YEMEN A.R  
(1973-84) (1000 H)



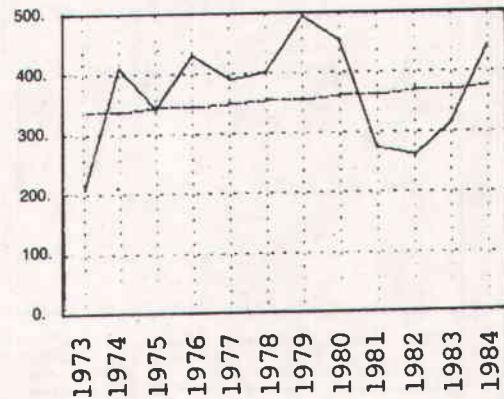
المساحة الفعلية —————  
AREA TREND ----- الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (14-2) تطور إنتاج الحبوب في السعودية  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



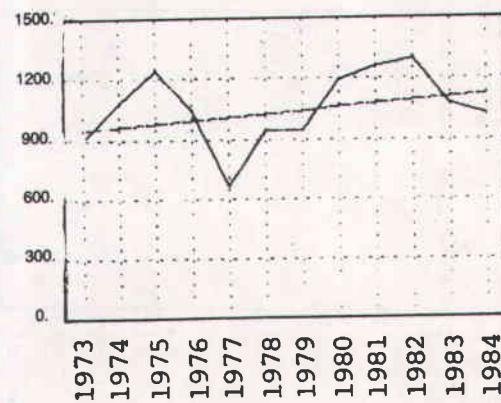
الإنتاج الفعلى  
ACTUAL PROD. —————  
الاتجاه العام للإنتاج  
PROD. TREND - - - - -

شكل رقم (13-2) تطور مساحة الحبوب في السعودية  
TREND OF CEREAL AREA IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 H)



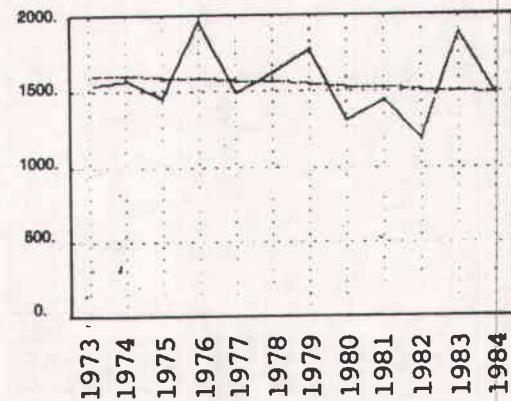
المساحة الفعلية  
ACTUAL AREA —————  
الاتجاه العام ل المساحة  
AREA TREND - - - - -

شكل رقم (16-2) تطور إنتاج الحبوب في تونس  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN  
TUNISIA  
(1973-84) (1000 M T)



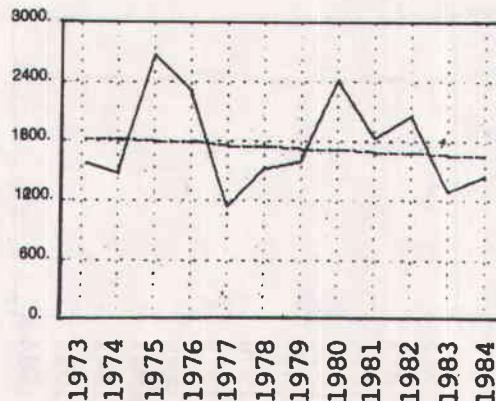
الإنتاج الفعلى  
ACTUAL PROD. —————  
الاتجاه العام للإنتاج  
PROD. TREND - - - - -

شكل رقم (15-2) تطور مساحة الحبوب في تونس  
TREND OF CEREAL AREA IN TUNISIA  
(1973-84) (1000 H)



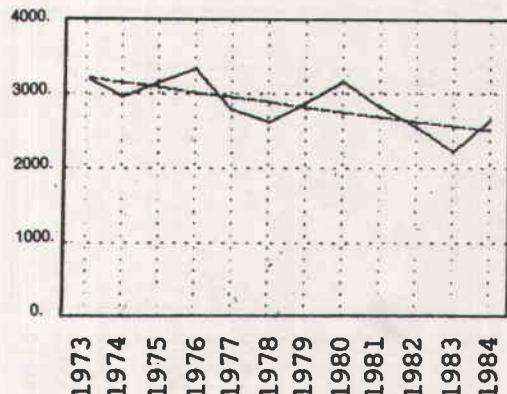
المساحة الفعلية  
ACTUAL AREA —————  
الاتجاه العام ل المساحة  
AREA TREND - - - - -

شكل رقم (18-2) تطور إنتاج الحبوب في الجزائر  
 TREND OF CEREAL PRODUCTION IN ALGERIA  
 (1973-84) (1000 M T)



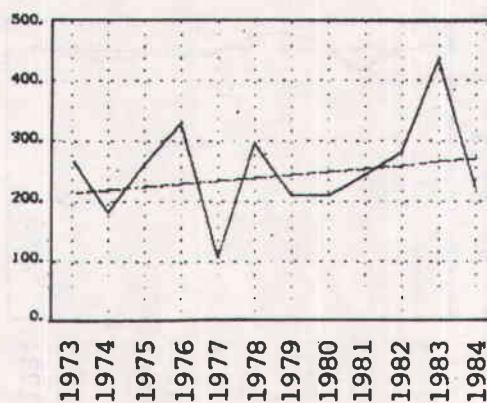
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (17-2) تطور مساحة الحبوب في الجزائر  
 TREND OF CEREAL AREA IN ALGERIA  
 (1973-84) (1000 H)



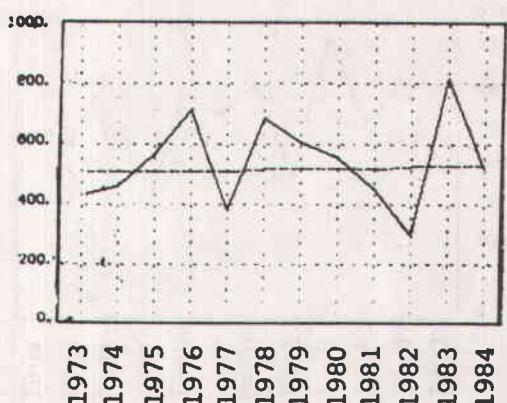
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (20-2) تطور إنتاج الحبوب في ليبيا  
 TREND OF CEREAL PRODUCTION IN LIBYA  
 (1973-84) (1000 M T)



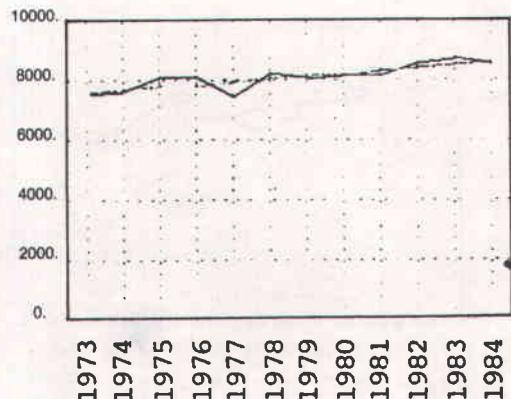
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (19-2) تطور مساحة الحبوب في ليبيا  
 TREND OF CEREAL AREA IN LIBYA  
 (1973-84) (1000 H)



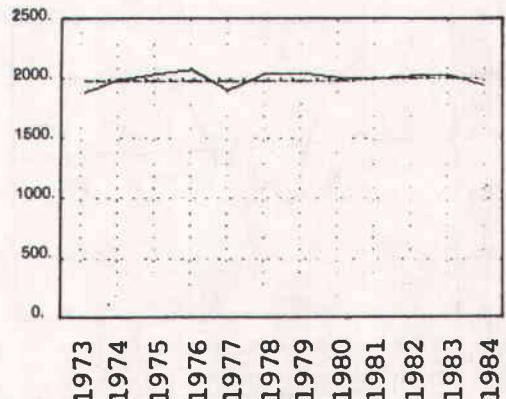
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (22) تطور إنتاج الحبوب في مصر  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



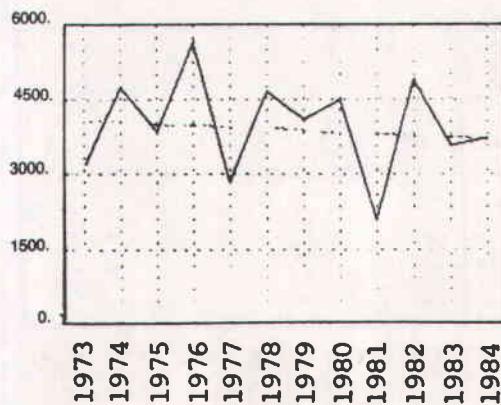
الإنتاج الفعلي ————— ACTUAL PROD.  
الاتجاه العام للإنتاج ———— PROD. TREND

شكل رقم (21-2) تطور مساحة الحبوب في مصر  
TREND OF CEREAL AREA IN EGYPT  
(1973-84) (1000 H)



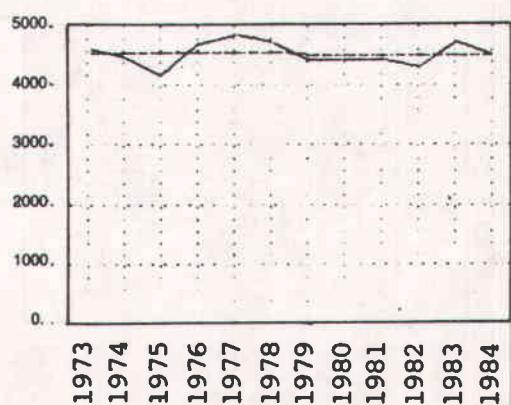
المساحة الفعلية ————— ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة ———— AREA TREND

شكل رقم (24) تطور إنتاج الحبوب في المغرب  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



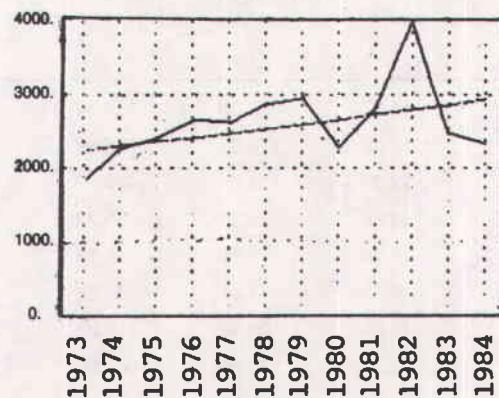
الإنتاج الفعلي ————— ACTUAL PROD.  
الاتجاه العام للإنتاج ———— PROD. TREND

شكل رقم (23) تطور مساحة الحبوب في المغرب  
TREND OF CEREAL AREA IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 H)



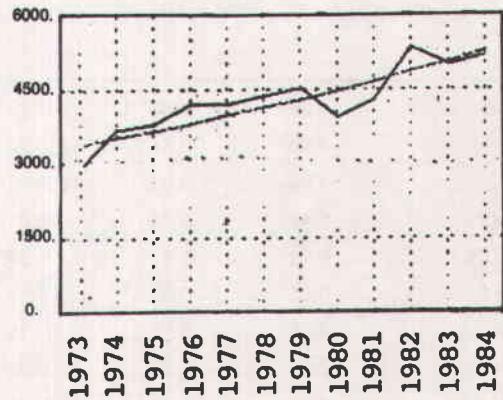
المساحة الفعلية ————— ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة ———— AREA TREND

شكل رقم (26-2) تطور إنتاج الحبوب في السودان  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SUDAN  
(1973-84) (1000 M T)



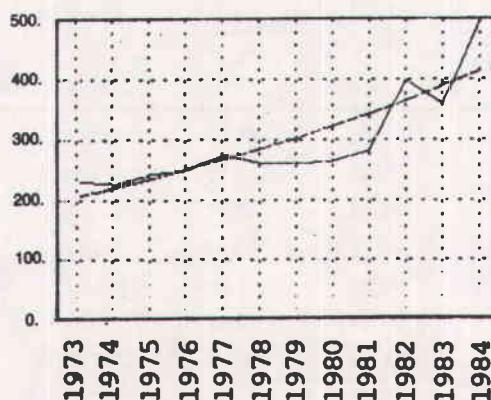
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (25-2) تطور مساحة الحبوب في السودان  
TREND OF CEREAL AREA IN SUDAN  
(1973-84) (1000 H)



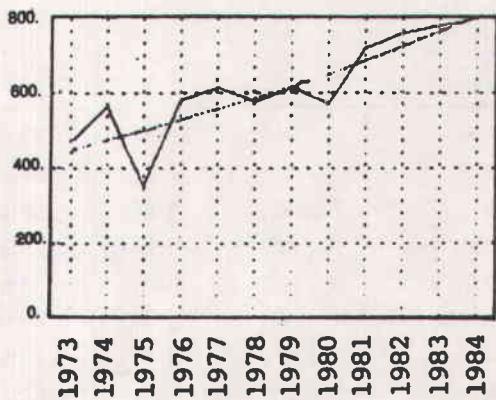
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (28-2) تطور إنتاج الحبوب في الصومال  
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SOMALIA  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (27-2) تطور مساحة الحبوب في الصومال  
TREND OF CEREAL AREA IN SOMALIA  
(1973-84) (1000 H)



ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

جدول (2-6) النتائج التحليلية لمساحة محصول القمح في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-6) ANALYSIS RESULTS OF WHEAT AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	a	%C.V			STANDARD DIVIATION			
JORDAN	4.26	0.64	241.04	0.90	44.57	59.03	132.44	الاردن	
SYRIA	4.97	0.71	1716.24	0.97	12.15	173.66	1428.89	سوريا	
IRAQ	4.03	0.62	1658.11	0.97	12.33	174.31	1406.10	العراق	
LEBANON	5.42	0.75	76.61	0.87	53.60	19.25	35.92	لبنان	
YEMEN DEM.	0.14	0.01	5.34	0.99	15.94	0.85	5.33	اليمن ج	
YEMEN A.R.	0.81	0.06	59.82	1.01	7.78	4.84	62.28	اليمن ش	
SAUDIA	4.38	0.66	33.10	1.17	91.05	106.38	116.83	السعودية	
TUNISIA	2.84	0.45	1282.96	0.97	16.11	171.59	1064.88	تونس	
ALGERIA	3.69	0.58	2632.31	0.95	21.24	402.25	1894.14	الجزائر	
LIBYA	1.40	0.16	174.42	1.03	25.51	56.52	221.54	ليبيا	
EGYPT	0.52	0.03	569.69	1.00	5.96	33.47	561.06	مصر	
MOROCCO	1.08	0.11	1890.37	0.99	7.64	138.72	1815.62	المغرب	
SUDAN	1.04	0.10	226.08	0.97	33.27	64.91	195.10	السودان	

جدول (2-7) النتائج التحليلية لانتاج القمح في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-7) ANALYSIS RESULTS OF WHEAT PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000.T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	a	%C.V			STANDARD DIVIATION			
JORDAN	0.34	0.01	73.45	0.98	77.24	61.83	80.06	الاردن	
SYRIA	1.05	0.10	1189.65	1.03	28.83	439.72	1525.03	سوريا	
IRAQ	2.06	0.30	1156.05	0.96	26.84	243.81	908.25	العراق	
LEBANON	7.67	0.85	85.50	0.88	48.08	20.27	42.17	لبنان	
YEMEN DEM.	2.68	0.42	9.46	0.98	12.20	1.01	8.27	اليمن ج	
YEMEN A.R.	1.30	0.14	66.19	0.97	21.94	12.58	57.37	اليمن ش	
SAUDIA	5.01	0.72	48.86	1.24	126.55	400.54	316.50	السعودية	
TUNISIA	0.17	0.00	782.43	0.99	16.60	129.61	780.77	تونس	
ALGERIA	1.90	0.27	1506.74	0.95	32.12	369.46	1150.26	الجزائر	
LIBYA	4.24	0.64	48.28	1.12	45.72	52.52	14.86	ليبيا	
EGYPT	0.32	0.01	1876.17	1.00	5.25	99.82	1899.69	مصر	
MOROCCO	0.19	0.00	1670.84	1.00	20.92	368.95	1763.72	المغرب	
SUDAN	1.44	0.17	253.55	0.97	28.61	60.82	212.58	السودان	

جدول (8-2) التأثير التحليلية لانتاجية القمح في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-8) ANALYSIS RESULTS OF WHEAT PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

MT/H

طن/hec

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		% C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.75	0.23	0.31	1.09	59.69	0.38	0.64	الأردن
SYRIA	2.22	0.33	0.70	1.06	30.86	0.34	1.09	سوريا
IRAQ	0.74	0.05	0.70	0.98	22.84	0.15	0.65	العراق
LEBANON	0.66	0.04	1.11	1.01	29.66	0.37	1.26	لبنان
YEMEN DEM.	1.35	0.16	1.77	0.98	20.14	0.32	1.58	اليمن ج
YEMEN A.R.	1.77	0.24	1.10	0.97	19.73	0.18	0.92	اليمن ش
SAUDIA	3.59	0.56	1.48	1.06	29.07	0.66	2.26	السعودية
TUNISIA	1.23	0.13	0.61	1.03	29.48	0.22	0.76	تونس
ALGERIA	0.30	0.01	0.57	1.01	19.10	0.11	0.60	الجزائر
LIBYA	2.95	0.47	0.28	1.09	53.16	0.28	0.53	ليبيا
EGYPT	1.14	0.11	3.29	1.00	4.46	0.15	3.39	مصر
MOROCCO	0.51	0.03	0.88	1.01	21.73	0.21	0.97	المغرب
SUDAN	0.07	0.001	1.12	1.00	21.05	0.24	1.14	السودان

جدول (9-2) توقعات مساحة القمح في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-9) PROJECTED AREA OF WHEAT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

الف هكتار

COUNTRY	مساحة المتوقعة عام				متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	83.69	83.69	83.69	83.69	83.69	الأردن
SYRIA	1206.47	1206.47	1206.47	1206.47	1206.47	سوريا
IRAQ	1083.00	1112.21	1142.22	1173.04	1260.42	العراق
LEBANON	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	لبنان
YEMEN DEM.	5.17	5.18	5.19	5.20	5.01	اليمن ج
YEMEN A.R.	65.47	65.10	64.74	64.37	61.80	اليمن ش
SAUDIA	266.74	266.74	266.74	266.74	266.74	السعودية
TUNISIA	784.31	808.81	834.07	860.13	910.50	تونس
ALGERIA	1092.03	1153.76	1218.99	1287.89	1361.00	الجزائر
LIBYA	288.45	279.52	270.87	262.48	220.00	ليبيا
EGYPT	544.89	546.41	547.93	549.45	542.15	مصر
MOROCCO	1694.82	1706.43	1718.11	1729.88	1839.34	المغرب
SUDAN	136.28	140.66	145.18	149.85	127.54	السودان

جدول (2-10) توقعات إنتاج القمح في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-10) PROJECTED PROD. OF WHEAT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE 82-1984	
JORDAN	77.55	77.55	77.55	77.55	77.55	الأردن
SYRIA	1940.13	1881.72	1825.07	1170.12	1412.00	سوريا
IRAQ	759.00	759.00	759.00	759.70	759.00	العراق
LEBANON	21.34	21.34	21.34	21.34	21.34	لبنان
YEMEN DEM.	6.68	6.82	6.97	7.13	7.75	اليمن ج
YEMEN A.R.	43.59	44.74	45.92	47.14	46.28	اليمن ش
SAUDIA	1499.70	1210.77	977.51	789.18	878.63	السعودية
TUNISIA	751.47	753.37	755.27	757.18	748.40	تونس
ALGERIA	680.82	715.48	751.90	790.17	785.34	الجزائر
LIBYA	308.85	275.01	244.88	218.04	181.04	ليبيا
EGYPT	1922.03	1919.13	1916.24	1913.35	1942.74	مصر
MOROCCO	1786.93	1779.44	1771.99	1764.56	2047.67	المغرب
SUDAN	149.31	154.33	159.52	164.89	150.67	السودان

جدول (2-11) النتائج التحليلية لمساحة الشعير في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-11) ANALYSIS RESULTS OF BARLEY AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	1.66	0.22	55.52	0.99	9.98	5.14	51.52	الأردن
SYRIA	4.99	0.71	800.27	1.05	21.82	252.92	1158.86	سوريا
IRAQ	22.59	0.98	458.01	1.10	33.86	296.85	876.69	العراق
LEBANON	3.00	0.47	12.21	0.92	55.60	4.31	7.75	لبنان
YEMEN A.R.	2.39	0.36	72.10	0.96	33.49	18.86	56.33	اليمن ش
SAUDIA	3.55	0.56	14.58	0.84	51.84	3.14	6.05	السعودية
TUNISIA	2.23	0.33	368.22	1.04	24.64	120.61	489.43	تونس
ALGERIA	1.05	0.10	754.50	1.01	12.78	104.64	818.51	الجزائر
LIBYA	0.37	0.01	328.99	0.99	41.98	136.99	326.30	ليبيا
EGYPT	3.03	0.48	35.59	1.03	16.54	7.36	44.49	مصر
MOROCCO	1.26	0.14	2017.07	1.01	7.17	152.37	2125.64	المغرب

جدول (2-12) النتائج التحليلية لانتاج الشعير في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-12) ANALYSIS RESULTS OF BARLEY PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 MT

ف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو السنوي A.R.G.%	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		معدل النمو	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.76	0.06	11.55	1.04	62.85	11.55	18.38	لاردن	
SYRIA	1.25	0.13	356.81	1.08	61.41	454.12	739.44	سوريا	
IRAQ	2.46	0.38	447.62	1.05	28.12	175.35	623.64	ل العراق	
LEBANON	2.01	0.29	9.67	0.95	37.90	2.81	7.42	لبنان	
YEMEN A.R.	3.46	0.54	84.19	0.92	47.16	25.41	53.87	اليمن ش	
SAUDIA	4.89	0.70	26.16	0.83	56.23	5.61	9.97	السعودية	
TUNISIA	1.57	0.20	189.07	1.04	25.63	65.80	256.70	تونس	
ALGERIA	0.76	0.05	410.85	1.02	31.88	159.82	491.88	الجزائر	
LIBYA	1.50	0.18	180.45	0.95	41.97	57.96	138.12	ليبيا	
EGYPT	4.60	0.68	89.16	1.06	24.45	31.78	129.94	مصر	
MOROCCO	0.70	0.05	1952.02	0.98	31.08	561.46	1806.25	المغرب	

جدول (2-13) النتائج التحليلية لانتاجية الشعير في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-13) ANALYSIS RESULTS OF BARLEY PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو السنوي A.R.G.%	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		معدل النمو	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.07	0.10	0.21	1.06	57.24	0.20	0.35	لاردن	
SYRIA	0.40	0.02	0.45	1.02	57.04	0.36	0.64	سوريا	
IRAQ	2.31	0.35	0.98	0.95	23.55	0.18	0.75	ل العراق	
LEBANON	2.85	0.45	0.79	1.04	18.76	0.19	1.03	لبنان	
YEMEN A.R.	2.49	0.38	1.16	0.96	19.23	0.18	0.93	اليمن ش	
SAUDIA	0.48	0.02	1.80	0.99	29.12	0.50	1.72	السعودية	
TUNISIA	0.08	0.001	0.51	1.00	28.89	0.16	0.54	تونس	
ALGERIA	0.42	0.02	0.55	1.01	24.47	0.15	0.59	الجزائر	
LIBYA	1.43	0.17	0.55	0.96	36.95	0.16	0.44	ليبيا	
EGYPT	2.18	0.32	2.50	1.02	14.24	0.41	2.91	مصر	
MOROCCO	0.97	0.09	0.98	0.97	33.45	0.29	0.86	المغرب	

جدول (14-2) توقعات مساحة الشعير في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-14) PROJECTED AREA OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	المساحة المتوقعة عام			متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	
	82-1984					
JORDAN	45.62	46.18	46.75	47.33	50.56	الأردن
SYRIA	1875.90	1778.63	1686.41	1598.97	1466.10	سوريا
IRAQ	1988.86	1814.45	1655.34	1510.18	1286.86	العراق
LEBANON	3.06	3.64	3.64	3.97	4.67	لبنان
YEMEN A.R	50.90	50.00	50.00	50.00	50.00	اليمن ش
SAUDIA	0.97	1.15	1.36	1.61	1.70	السعودية
TUNISIA	691.05	664.39	638.76	614.11	578.07	تونس
ALGERIA	902.41	892.37	882.44	872.62	842.67	الجزائر
LIBYA	265.47	269.05	272.69	276.37	352.00	ليبيا
EGYPT	59.63	57.75	55.92	54.16	49.63	مصر
MOROCCO	2273.70	2256.74	2239.91	2223.21	2107.77	المغرب

جدول (15-2) توقعات إنتاج الشعير في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-15) PROJECTED PROD. OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	
	82-1984					
JORDAN	22.88	21.92	21.00	20.12	19.91	الأردن
SYRIA	1244.52	1151.04	1064.59	984.63	669.10	سوريا
IRAQ	928.85	887.42	847.84	810.03	739.67	العراق
LEBANON	4.39	4.61	4.85	5.09	5.67	لبنان
YEMEN A.R	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	اليمن ش
SAUDIA	1.40	1.68	2.02	2.43	2.84	السعودية
TUNISIA	361.56	347.20	333.41	320.17	318.14	تونس
ALGERIA	570.03	558.48	547.17	536.08	477.67	الجزائر
LIBYA	124.20	124.20	124.20	124.20	124.20	ليبيا
EGYPT	211.92	199.87	189.39	179.47	176.44	مصر
MOROCCO	1434.28	1462.17	1490.61	1519.60	1655.00	المغرب

جدول (2-16) النتائج التحليلية لمساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-16) ANALYSIS RESULTS OF MAIZE AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2				%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.76	0.43	0.70	0.82	136.36	0.51	0.37	الاردن	
SYRIA	1.57	0.20	118.46	0.65	40.36	7.40	18.35	سوريا	
IRAQ	2.55	0.39	12.76	1.09	41.11	10.09	24.54	العراق	
YEMEN DEM.	0.90	0.08	2.30	1.03	38.77	1.15	2.96	اليمن	
YEMEN A.R.	0.69	0.05	37.30	0.99	23.16	8.14	35.13	اليمن ش	
SAUDIA	1.74	0.23	5.93	0.87	107.78	4.16	3.86	السعودية	
ALGERIA	0.83	0.07	2.68	0.96	47.77	1.13	2.36	الجزائر	
LIBYA	2.18	0.32	0.86	1.02	10.03	0.10	0.97	ليبيا	
EGYPT	5.48	0.75	719.84	1.01	5.11	39.98	783.12	مصر	
MOROCCO	2.84	0.45	461.27	0.99	8.12	34.13	420.19	المغرب	
SUDAN	1.08	0.11	41.06	1.05	31.20	19.01	60.94	السودان	
SOMALIA	2.73	0.43	111.536	1.07	40.45	73.97	182.87	الصومال	
MAURITANIA	1.64	0.21	6.55	1.02	16.84	1.29	7.64	موريتانيا	

جدول (2-17) النتائج التحليلية لانتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-17) ANALYSIS RESULTS OF MAIZE PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2				%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.28	0.01	0.32	1.01	45.14	0.18	0.40	الاردن	
SYRIA	1.50	0.18	216.24	0.64	51.27	18.22	35.54	سوريا	
IRAQ	0.64	0.04	30.93	1.03	58.01	25.89	44.63	العراق	
YEMEN DEM.	1.85	0.25	1.95	1.07	41.82	1.35	3.22	اليمن	
YEMEN A.R.	1.67	0.22	60.44	0.97	28.71	14.27	49.70	اليمن ش	
SAUDIA	1.89	0.26	3.70	0.89	84.52	2.01	2.38	السعودية	
ALGERIA	1.03	1.00	3.62	0.94	46.14	1.94	3.02	الجزائر	
LIBYA	9.08	0.89	1.25	0.98	8.01	0.09	1.09	ليبيا	
EGYPT	9.33	0.90	2483.11	1.03	11.91	365.66	3070.74	مصر	
MOROCCO	1.07	0.10	353.80	0.96	36.70	108.53	295.70	المغرب	
SUDAN	0.02	0.00	33.53	1.00	33.19	11.89	35.83	السودان	
SOMALIA	5.07	0.72	76.24	1.08	41.62	56.91	136.74	الصومال	
MAURITANIA	0.89	0.07	3.01	1.03	35.57	1.39	3.90	موريتانيا	

جدول (2-18) التائج التحليلية لانتاجية الذرة الشامية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-18) ANALYSIS RESULTS OF MAIZE PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو M	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a						
JORDAN	3.96	0.61	0.46	1.23	83.29	2.13	2.55	الأردن	
SYRIA	1.63	0.21	8.48	0.70	37.13	0.64	1.71	سوريا	
IRAQ	2.74	0.43	2.42	0.95	28.11	0.50	1.78	العراق	
YEMEN DEM.	0.15	0.00	0.96	1.00	19.90	0.20	1.00	اليمن ج	
YEMEN A.R.	1.55	0.19	1.62	0.98	16.04	0.23	1.42	اليمن ش	
SAUDIA	0.66	0.04	0.62	1.03	51.32	0.44	0.85	السعودية	
ALGERIA	0.95	0.08	1.35	0.98	27.66	0.34	1.22	الجزائر	
LIBYA	4.61	0.68	1.45	0.96	18.75	0.21	1.14	ليبيا	
EGYPT	8.14	0.87	3.45	1.02	7.39	0.29	3.91	مصر	
MOROCCO	0.01	0.00	0.68	1.00	43.13	0.33	0.76	المغرب	
SUDAN	3.98	0.61	0.81	0.95	23.47	0.14	0.61	السودان	
SOMALIA	1.00	0.09	0.68	1.01	18.30	0.14	0.76	الصومال	
MAURITANIA	0.27	0.01	0.47	1.01	32.44	0.17	0.51	موريطانيا	

جدول (2-19) توقعات مساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-19) PROJECTED AREA OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA			المساحة المتوقعة عام 1988	1987	1986	1985	متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986						
JORDAN	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	الأردن
SYRIA	20.74	20.74	20.74	20.74	20.74	20.74	20.74	20.74	سوريا
IRAQ	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	العراق
YEMEN DEM	3.65	3.54	3.44	3.34	3.34	3.34	3.34	2.50	اليمن ج
YEMEN A.R	30.43	30.82	31.22	31.62	31.62	31.62	31.62	35.87	اليمن ش
SAUDIA	0.59	0.68	0.79	0.91	0.91	0.91	0.91	0.82	السعودية
ALGERIA	1.46	1.51	1.57	1.63	1.63	1.63	1.63	2.55	الجزائر
LIBYA	1.14	1.12	1.10	1.08	1.08	1.08	1.08	1.00	ليبيا
EGYPT	880.45	869.44	858.56	847.82	847.82	847.82	847.82	820.82	مصر
MOROCCO	362.97	368.45	374.01	379.66	379.66	379.66	379.66	406.17	المغرب
SUDAN	56.17	56.17	56.17	56.17	56.17	56.17	56.17	56.17	السودان
SOMALIA	286.34	286.34	286.34	286.34	286.34	286.34	286.34	286.34	الصومال
MAURITANIA	9.26	9.06	8.86	8.68	8.68	8.68	8.68	7.40	موريطانيا

جدول (20-2) توقعات إنتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-20) PROJECTED PROD. OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

نفط طن

COUNTRY	PROJECTED PROD			الانتاج المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الانتاج للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986				
JORDAN	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.43	الأردن
SYRIA	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	سوريا
IRAQ	51.90	50.24	48.65	47.10	29.07	29.07	العراق
YEMEN DEM	5.40	5.07	4.75	4.46	3.49	3.49	اليمن
YEMEN A.R	34.15	35.39	36.68	38.01	42.72	42.72	اليمن شر
SAUDIA	0.59	0.66	0.74	0.83	0.81	0.81	السعودية
ALGERIA	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	الجزائر
LIBYA	0.89	0.91	0.93	0.95	1.00	1.00	ليبيا
EGYPT	4107.02	3979.87	3856.65	3737.25	3517.97	3517.97	مصر
MOROCCO	187.08	194.68	202.59	210.82	256.41	256.41	المغرب
SUDAN	33.21	33.23	33.25	33.27	26.34	26.34	السودان
SOMALIA	275.72	254.44	234.79	216.67	218.34	218.34	الصومال
MAURITANIA	4.83	4.69	4.55	4.42	3.03	3.03	موريطانيا

جدول (21-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الذرة الرفيعة في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-21) ANALYSIS RESULTS OF SORGHUM AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

نفط / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو M	معدل النمو السنوي A.R.G	%C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a						
SYRIA	0.77	0.06	22.35	0.98	40.94	8.37	20.44	20.44	سوريا
IRAQ	2.07	0.30	10.97	0.84	75.91	4.07	5.37	5.37	العراق
YEMEN DEM	1.63	0.21	17.69	1.02	16.50	3.32	20.12	20.12	اليمن
YEMEN A.R	3.70	0.58	986.08	0.96	20.52	159.29	776.42	776.42	اليمن شر
SAUDIA	2.61	0.41	467.79	0.88	51.62	125.46	243.04	243.04	السعودية
ALGERIA	1.72	0.23	1.78	0.87	90.57	1.03	1.13	1.13	الجزائر
EGYPT	7.30	0.84	219.63	0.97	12.91	22.04	180.81	180.81	مصر
MOROCCO	3.23	0.51	62.54	0.95	28.97	13.14	45.33	45.33	المغرب
SUDAN	4.75	0.69	2974.16	1.04	17.95	710.95	3960.27	3960.27	السودان
SOMALIA	2.97	0.47	303.32	1.05	21.39	90.82	424.67	424.67	الصومال

جدول (22-2) النتائج التحليلية لانتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-22) ANALYSIS RESULTS OF SORGHUM PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو M	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		معدل النمو السنوي A.R.G.	% C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	1.31	0.15	12.34	1.04	69.69	13.31	19.11	سوريا	
IRAQ	1.87	0.26	9.23	0.83	74.33	3.50	4.71	العراق	
YEMEN DEM.	0.51	0.03	15.84	1.01	18.02	3.04	16.86	اليمن ج	
YEMEN A.R.	3.68	0.58	916.40	0.92	28.17	166.17	589.78	اليمن ش	
SAUDIA	3.52	0.55	218.49	0.90	40.99	50.33	122.77	السعودية	
ALGERIA	0.66	0.04	1.85	0.95	91.88	1.70	1.85	الجزائر	
EGYPT	0.20	0.004	619.74	1.00	23.67	146.86	620.34	مصر	
MOROCCO	1.36	0.16	46.39	0.92	73.29	25.02	34.14	المغرب	
SUDAN	1.88	0.26	1902.85	1.03	22.92	540.07	2355.98	السودان	
SOMALIA	2.39	0.36	118.61	1.04	26.36	41.78	158.50	الصومال	

جدول (23-2) النتائج التحليلية لانتاجية الذرة الرفيعة في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-23) ANALYSIS RESULTS OF SORGHUM PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

M/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو M	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		معدل النمو السنوي A.R.G.	% C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	6.05	0.79	0.55	1.07	28.16	0.26	0.92	سوريا	
IRAQ	0.04	0.0002	0.84	1.00	21.03	0.18	0.86	العراق	
YEMEN DEM.	1.14	0.11	0.90	0.99	10.96	0.09	0.84	اليمن ج	
YEMEN A.R.	1.34	0.17	0.92	0.96	25.60	0.20	0.76	اليمن ش	
SAUDIA	0.97	0.09	0.47	1.03	32.85	0.19	0.58	السعودية	
ALGERIA	3.06	0.48	1.04	1.09	45.46	0.92	2.01	الجزائر	
EGYPT	2.30	0.35	3.94	0.99	3.35	0.13	3.81	مصر	
MOROCCO	0.50	0.02	0.74	0.97	52.67	0.40	0.72	المغرب	
SUDAN	0.87	0.07	0.64	0.99	17.52	0.11	0.60	السودان	
SOMALIA	1.33	0.01	0.39	0.99	24.61	0.09	0.38	الصومال	

جدول (24-2) توقعات مساحة الذرة الرفيعة في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-24) PROJECTED AREA OF SORGHUM (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	1985	متوسط المساحة للفترة	الدولة
	1988	1987			AVERAGE 81-1984	
SYRIA	15.29	15.66	16.04	16.42	22.33	سوريا
IRAQ	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	العراق
YEMEN DEM	23.65	23.22	22.81	22.40	20.03	اليمن ج
YEMEN A.R	523.27	544.41	566.40	589.29	688.33	اليمن ش
SAUDIA	57.78	65.84	75.04	85.52	72.29	السعودية
ALGERIA	0.21	0.24	0.27	0.31	1.38	الجزائر
EGYPT	133.50	137.72	142.07	146.56	156.32	مصر
MOROCCO	35.60	35.60	35.60	35.60	35.60	المغرب
SUDAN	5781.56	5546.29	5320.59	5104.08	4957.63	السودان
SOMALIA	486.67	486.67	486.67	486.67	486.67	الصومال

جدول (25-2) توقعات إنتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1988 - 85)  
 TABLE (2-25) PROJECTED PROD. OF SORGHUM (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام	1985	متوسط الإنتاج للفترة	الدولة
	1988	1987			AVERAGE 82-1984	
SYRIA	26.60	25.35	24.17	23.03	28.07	سوريا
IRAQ	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	العراق
YEMEN DEM	17.84	17.71	17.58	17.45	16.82	اليمن ج
YEMEN A.R	273.00	294.46	317.61	342.59	372.13	اليمن ش
SAUDIA	41.20	45.73	50.75	56.33	53.31	السعودية
ALGERIA	0.86	0.91	0.95	1.00	2.85	الجزائر
EGYPT	576.35	578.97	581.60	584.25	588.37	مصر
MOROCCO	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70	المغرب
SUDAN	3046.76	2958.45	2872.68	2789.39	2728.33	السودان
SOMALIA	225.42	216.55	208.03	199.85	192.07	الصومال

جدول (26-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الأرز في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-26) ANALYSIS RESULTS OF RICE AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

الاف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو M.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة	
	t	R2	a		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD			
IRAQ	0.75	0.05	47.61	1.02	22.75	12.44	54.70	العراق		
EGYPT	2.26	0.34	446.24	0.99	4.43	18.88	426.56	مصر		
MOROCCO	1.74	0.23	5.88	0.92	49.67	1.98	3.98	المغرب		
SUDAN	0.99	0.09	9.22	0.95	44.39	3.40	7.67	السودان		
SOMALIA	1.44	0.17	6.32	0.93	47.93	2.18	4.55	الصومال		

جدول (27) النتائج التحليلية لانتاج محصول الأرز في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-7) ANALYSIS RESULTS OF RICE PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الاف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو M.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة			
	t	R2	a		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD					
IRAQ	0.72	0.05	114.21	1.02	30.89	43.59	141.12	العراق				
EGYPT	1.22	0.13	2286.33	1.00	3.89	91.44	2349.44	مصر				
MOROCCO	1.96	0.28	24.61	0.89	62.33	9.35	14.99	المغرب				
SUDAN	1.46	0.18	9.54	0.93	50.32	3.56	7.04	السودان				
SOMALIA	0.35	0.01	5.95	1.02	66.82	5.87	8.79	الصومال				

جدول (28) النتائج التحليلية لانتاجية محصول الأرز في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-28) ANALYSIS RESULTS OF RICE PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو M.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة			
	t	R2	a		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD					
IRAQ	0.44	0.02	2.40	1.01	16.67	0.42	2.54	العراق				
EGYPT	3.67	0.57	5.12	1.01	5.25	0.29	5.52	مصر				
MOROCCO	-1.73	0.23	4.19	0.97	21.25	0.75	3.55	المغرب				
SUDAN	1.00	0.09	1.03	0.98	21.23	0.20	0.93	السودان				
SOMALIA	3.63	0.57	0.94	1.10	41.56	0.80	1.93	الصومال				

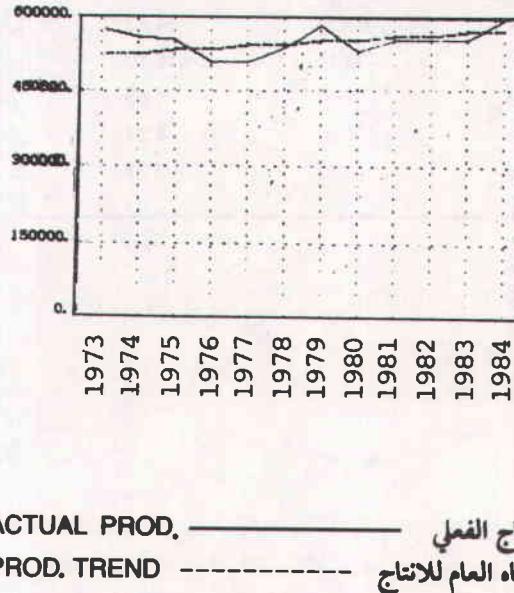
جدول (2 - 29) توقعات مساحة الارز في الدول العربية (1988 - 85)  
 TABLE (2-29) PROJECTED AREA OF RICE (85-1988)

COUNTRY	المساحة المتوقعة عام					متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة		
	PROJECTED AREA		1986	1985	AVERAGE				
	1988	1987							
IRAQ	62.30	61.26	60.24	59.24	54.43		العراق		
EGYPT	397.37	400.26	403.18	406.11	415.10		مصر		
MOROCCO	1.55	1.69	1.83	1.99	1.50		المغرب		
SUDAN	4.30	4.51	4.73	4.96	4.21		السودان		
SOMALIA	1.94	2.09	2.25	2.43	2.77		الصومال		

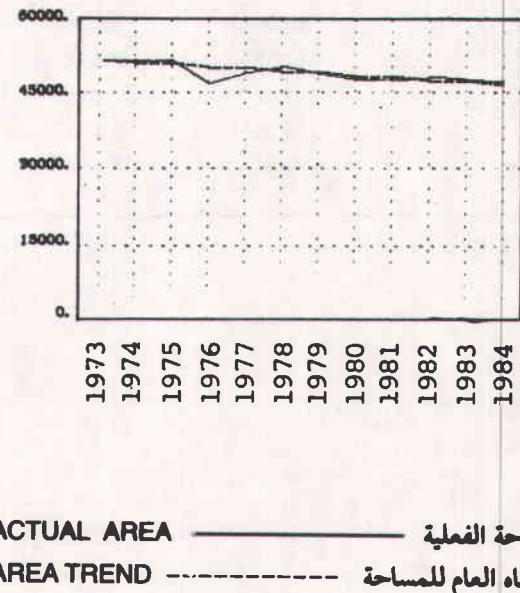
جدول (2 - 30) توقعات إنتاج الارز في الدول العربية (1988 - 85)  
 TABLE (2-30) PROJECTED PROD. OF RICE (85-1988)

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام					متوسط الإنتاج للفترة 81-1984	الدولة		
	PROJECTED PROD.		1986	1985	AVERAGE				
	1988	1987							
IRAQ	166.33	162.47	158.70	155.01	127.53		العراق		
EGYPT	2432.30	2422.91	2413.56	2404.24	2398.10		مصر		
MOROCCO	4.09	4.58	5.12	5.73	4.04		المغرب		
SUDAN	3.20	3.42	3.67	3.93	2.83		السودان		
SOMALIA	8.61	8.41	8.22	8.03	6.03		الصومال		

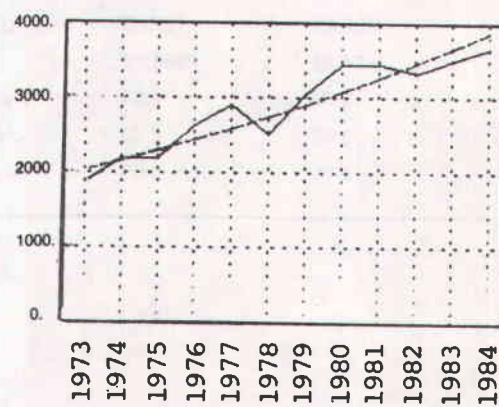
شكل رقم (2-30) تطور إنتاج الدرنات في العالم  
 TREND OF TUBER PRODUCTION IN THE  
 WORLD  
 (1973-84) (1000 M T)



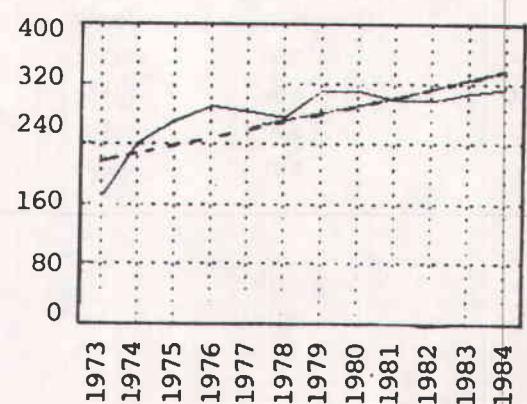
شكل رقم (2-29) تطور مساحة الدرنات في العالم  
 TREND OF TUBER AREA IN THE WORLD  
 (1973-84) (1000 H)



شكل رقم (2-32) تطور إنتاج الدرنات في العالم العربي  
 TREND OF TUBER PRODUCTION IN THE  
 ARAB WORLD  
 (1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (2-31) تطور مساحة الدرنات في العالم العربي  
 TREND OF TUBER AREA IN THE ARAB  
 WORLD  
 (1973-84) (1000 H)



جدول (2 - 31) التائج التحليلية لمساحة محصول الدرنات في الدول العربية (1984 - 73)  
 TABLE (2-31) ANALYSIS RESULTS OF TUBER AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

الف مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو R2	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط / AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	1.14	0.11	0.38	1.06	45.45	0.28	0.62	الأردن
SYRIA	7.72	0.86	7.67	1.09	32.97	4.78	14.49	سوريا
IRAQ	2.30	0.35	2.58	1.10	40.78	2.24	5.48	العراق
LEBANON	0.83	0.06	8.56	0.99	11.48	0.94	8.17	لبنان
YEMEN DEM.	8.50	0.88	0.17	1.16	61.35	0.34	0.55	اليمن ج
YEMEN A.R.	10.37	0.91	5.64	1.08	26.12	2.52	9.65	اليمن ش
TUNISIA	3.87	0.60	8.20	1.03	15.62	1.65	10.35	تونس
ALGERIA	3.34	0.53	60.95	1.02	10.37	7.37	71.10	الجزائر
LIBYA	2.12	0.31	17.99	0.93	36.26	4.36	12.02	ليبيا
EGYPT	3.87	0.60	48.12	1.04	16.98	10.67	62.83	مصر
MOROCCO	6.41	0.80	11.60	1.10	39.32	9.33	23.73	المغرب
ARAB WORLD	5.51	0.55	219.62	1.04	14.66	41.22	281.14	العالم العربي
THE WORLD	4.49	0.63	51811.51	0.99	3.79	1855.79	48976.25	العالم

جدول (2 - 32) التائج التحليلية لانتاج محصول الدرنات الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (2-32) ANALYSIS RESULTS OF TUBER PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 MT

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو R2	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط / AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	2.47	0.38	2.24	1.18	53.11	4.59	8.64	الأردن
SYRIA	10.99	0.92	91.89	1.13	40.35	86.85	215.21	سوريا
IRAQ	4.74	0.69	21.56	1.19	46.21	36.13	78.19	العراق
LEBANON	1.76	0.24	75.46	1.05	28.32	30.02	106.00	لبنان
YEMEN DEM	4.80	0.70	2.38	1.14	61.10	3.86	6.32	اليمن ج
YEMEN A.R.	14.42	0.95	59.99	1.10	33.59	40.05	119.25	اليمن ش
TUNISIA	4.18	0.64	81.71	1.05	20.03	22.64	113.00	تونس
ALGERIA	1.67	0.22	403.99	1.02	16.68	79.97	479.52	الجزائر
LIBYA	7.50	0.85	74.56	1.04	14.47	13.83	95.58	ليبيا
EGYPT	0.74	5.28	818.46	1.05	19.35	220.28	1138.32	مصر
MOROCCO	3.10	0.49	223.08	1.08	36.80	145.15	394.42	المغرب
ARAB WORLD	8.78	0.98	1940.53	1.06	20.92	605.62	2894.29	العالم العربي
THE WORLD	1.83	0.05	522055.30	1.01	4.86	26811.74	552016.20	العالم

جدول (33-2) النتائج التحليلية لانتاجية الدرنات في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-33) ANALYSIS RESULTS OF TUBER PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H	طن / هكتار							
	COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		الدولة
		R2	% C.V.			STANDARD DIVIATION		
			A.R.G					
JORDAN	4.47	0.67	5.96	1.12	35.86	4.79	13.36	الأردن
SYRIA	5.07	0.72	11.99	1.03	12.20	1.77	14.50	سوريا
IRAQ	3.75	0.59	8.35	1.08	33.23	4.72	14.19	العراق
LEBANON	2.37	0.36	8.82	1.05	29.64	3.87	13.05	لبنان
YEMEN DEM.	1.72	0.23	13.62	0.98	18.92	2.24	11.82	اليمن ج
YEMEN A.R.	4.72	0.69	10.63	1.02	9.15	1.11	12.15	اليمن ش
TUNISIA	0.82	0.06	9.96	1.01	18.56	2.04	11.00	تونس
ALGERIA	1.08	0.10	6.33	1.01	15.51	1.08	6.97	الجزائر
LIBYA	3.22	0.51	4.14	1.12	68.74	7.04	10.24	ليبيا
EGYPT	1.75	0.23	17.01	1.01	6.56	1.19	18.09	مصر
MOROCCO	0.77	0.06	19.24	0.98	40.90	7.23	17.69	المغرب
ARAB WORLD	2.60	0.40	8.84	1.02	11.99	1.23	10.27	العالم العربي
THE WORLD	3.24	0.53	10.45	1.01	5.90	0.67	11.28	العالم

جدول (34-2) توقعات مساحة الدرنات في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-34) PROJECTED AREA OF TUBER IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H	ألف هكتار					
	COUNTRY	مساحة المتوقعة عام			متوسط المساحة للفترة	
		1988	1987	1986	1985	AVERAGE 82-1984
JORDAN	0.94	0.88	0.83	0.79	0.64	الأردن
SYRIA	32.17	29.41	26.89	24.58	18.37	سوريا
IRAQ	12.22	11.09	10.06	9.13	6.51	العراق
LEBANON	7.50	7.56	7.63	7.69	8.34	لبنان
YEMEN DEM.	2.00	1.72	1.47	1.27	1.04	اليمن ج
YEMEN A.R	19.35	17.72	16.59	15.36	12.42	اليمن ش
TUNISIA	14.13	13.66	13.20	12.76	12.54	تونس
ALGERIA	87.69	85.72	83.79	81.91	74.18	الجزائر
LIBYA	5.32	5.74	6.19	6.68	8.34	ليبيا
EGYPT	89.41	86.01	82.75	79.60	68.41	مصر
MOROCCO	56.58	51.25	46.42	42.04	35.87	المغرب
ARAB WORLD	390.25	376.47	363.19	350.37	307.50	العالم العربي
THE WORLD	44821.77	45229.56	45641.12	46056.36	47492.67	العالم

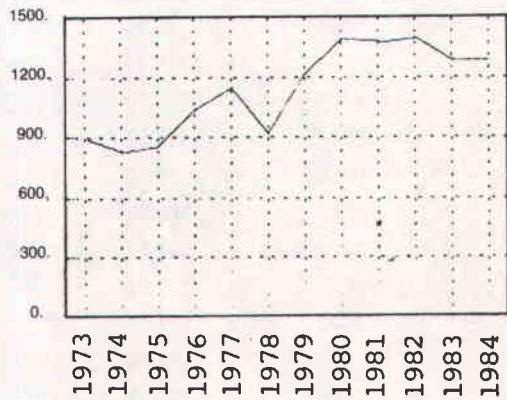
جدول (2-35) توقعات إنتاج الدرنات في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-35) PROJECTED PROD. OF TUBER IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

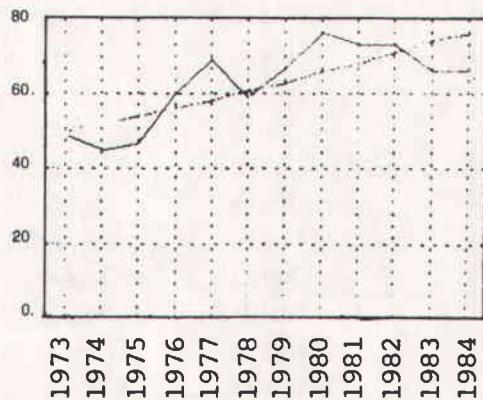
COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة 1985-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
JORDAN	10.96	10.96	10.96	10.96	الأردن
SYRIA	604.99	537.77	478.01	424.90	سوريا
IRAQ	107.70	107.70	107.70	107.70	العراق
LEBANON	155.34	148.49	141.94	135.67	لبنان
YEMEN DEM.	18.49	16.26	14.30	12.58	اليمن ج
YEMEN A.R	283.05	256.89	233.15	211.61	اليمن ش
TUNISIA	172.56	164.68	157.17	149.99	تونس
ALGERIA	592.73	578.70	565.00	551.62	الجزائر
LIBYA	133.97	129.15	124.51	120.03	ليبيا
EGYPT	1757.93	1675.92	1597.73	1523.18	مصر
MOROCCO	764.47	707.83	655.39	606.83	المغرب
ARAB WORLD	4904.16	4628.07	4367.52	4121.63	العالم العربي
THE WORLD	593828.00	589066.10	584343.00	579657.10	العالم

شكل رقم (34-2) تطور إنتاج الدرنات في مصر  
TREND OF TUBER PRODUCTION IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



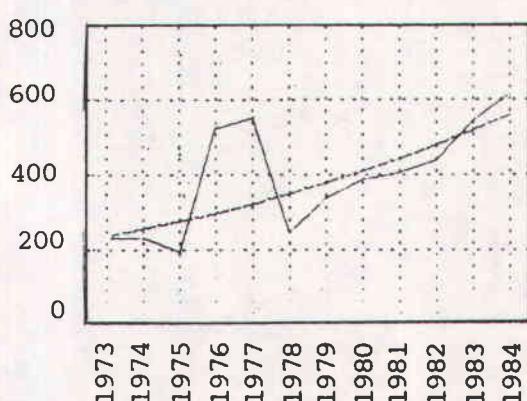
الإنتاج الفعلي —————  
ACTUAL PROD.  
الاتجاه العام للإنتاج —————  
PROD. TREND

شكل رقم (33-2) تطور مساحة الدرنات في مصر  
TREND OF TUBER AREA IN EGYPT  
(1973-84) (1000 H)



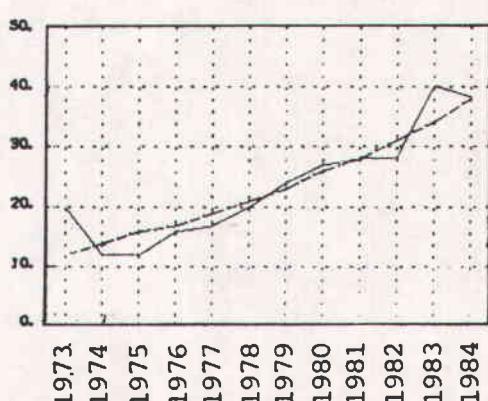
المساحة الفعلية —————  
ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة —————  
AREA TREND

شكل رقم (36-2) تطور إنتاج الدرنات في المغرب  
TREND OF TUBER PRODUCTION IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



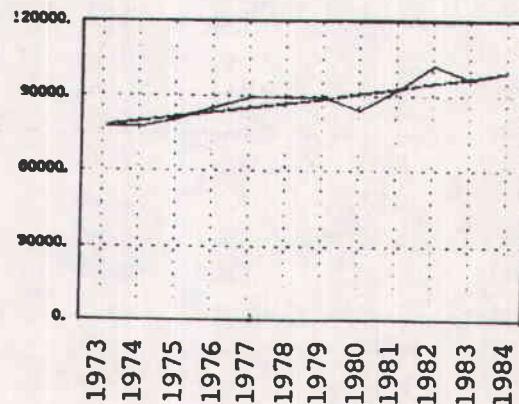
الإنتاج الفعلي —————  
ACTUAL PROD.  
الاتجاه العام للإنتاج —————  
PROD. TREND

شكل رقم (35-2) تطور مساحة الدرنات في المغرب  
TREND OF TUBER AREA IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 H)



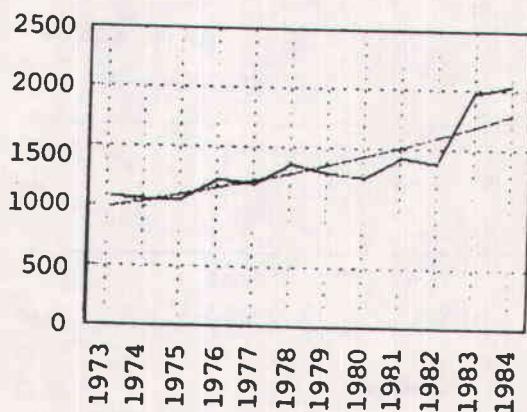
المساحة الفعلية —————  
ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة —————  
AREA TREND

شكل رقم (37-2) إنتاج العالم من السكر  
 PRODUCTION OF SUGAR IN THE WORLD  
 (1973-84) (1000 H)



ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (38-2) إنتاج العالم العربي من السكر  
 PRODUCTION OF SUGAR IN THE ARAB  
 WORLD  
 (1973-84) (1000 M T)



ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

جدول (2-36) التائج التحليلية لانتاج السكر في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-36) ANALYSIS RESULTS OF PRODUCTION OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		معدل النمو	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	5.46	0.75	19.37	1.25	60.13	66.99	111.42	سوريا	
IRAQ	4.14	0.63	16.58	1.09	43.87	13.37	30.47	العراق	
LEBANON	3.36	0.53	17.80	0.92	34.12	3.90	11.42	لبنان	
TUNISIA	2.30	0.35	6.06	1.04	29.91	2.5	8.35	تونس	
EGYPT	2.75	0.43	550.57	1.02	11.15	70.07	628.67	مصر	
MOROCCO	5.73	0.77	220.04	1.06	24.24	81.25	335.17	المغرب	
SUDAN	4.23	0.64	87.02	1.11	55.10	104.47	189.58	السودان	
SOMALIA	0.45	0.02	31.30	0.99	16.65	5.05	30.33	الصومال	
ARAB WORLD	6.19	0.79	938.61	1.06	23.97	326.99	1364.08	العالم العربي	
THE WORLD	6.43	0.82	76517.56	1.02	9.30	8270.40	88894.16	العالم	

جدول (2-37) توقعات إنتاج السكر في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-37) PROJECTED PRODUCTION OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط انتاج الفترة 1985-82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
SYRIA	196.00	196.00	196.00	196.00	سوريا
IRAQ	62.34	57.39	52.83	48.63	العراق
LEBANON	5.11	5.52	5.97	6.45	لبنان
TUNISIA	12.24	11.71	11.21	10.72	تونس
EGYPT	751.01	736.58	722.43	708.54	مصر
MOROCCO	577.55	543.75	511.92	481.96	المغرب
SUDAN	450.16	406.21	366.56	330.78	السودان
SOMALIA	27.93	28.13	28.33	28.53	الصومال
ARAB WORLD	2218.24	2102.15	1992.13	1887.87	العالم العربي
THE WORLD	109045.40	106657.60	104322.10	102037.70	العالم

جدول (2-38) النتائج التحليلية لمساحة قصب السكر في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-38) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR CANE AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)								الدول
1000 H	معادلة النمو				الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط	
	GROWTH CURVE	t	R2	a	معدل النمو	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE
					السنوي			
					A.R.G.			
IRAQ		1.15	0.12	3.24	1.01	15.48	0.56	3.61
EGYPT		3.87	0.60	88.77	1.02	7.99	8.00	100.22
MOROCCO		5.67	0.80	2.01	1.23	64.72	5.11	7.90
SUDAN		8.38	0.88	9.96	1.15	60.49	17.38	28.72
SOMALIA		3.10	0.49	5.41	1.04	20.21	1.41	6.98

الف مكتار

جدول (2-39) النتائج التحليلية لانتاج قصب السكر في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-39) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR CANE PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)								الدول
1000 M.T	معادلة النمو				الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط	
	GROWTH CURVE	t	R2	a	معدل النمو	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE
					السنوي			
					A.R.G.			
IRAQ		0.21	0.004	149.39	0.99	34.92	53.11	152.09
EGYPT		4.54	0.67	7375.45	1.02	7.45	618.57	8305.58
MOROCCO		8.03	0.89	65.07	1.32	65.03	257.63	396.18
SUDAN		5.76	0.77	860.21	1.11	50.59	975.80	1928.89
SOMALIA		1.90	0.27	320.37	1.03	21.99	89.18	405.53

الف طن

جدول (40-2) التأثير التحليلية لانتاجية قصب السكر في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-40) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR CANE PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

M.T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	%C.V	STANDARD DIVIATION							
IRAQ	0.73	0.05	46.09	0.98	30.03	12.66	42.14	العراق	
EGYPT	0.14	0.002	83.10	1.00	3.92	3.26	82.97	مصر	
MOROCCO	1.25	0.16	32.32	1.07	40.95	21.13	51.59	المغرب	
SUDAN	2.94	0.46	86.38	0.97	17.76	12.65	71.24	السودان	
SOMALIA	0.22	0.005	59.21	1.00	21.22	12.51	58.94	الصومال	

جدول (41-2) توقعات مساحة قصب السكر في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-41) PROJECTED AREA OF SUGAR CANE IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA			المساحة المتوقعة عام 1988	1987	1986	1985	متوسط المساحة للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986						
IRAQ	4.10	4.04	3.99	3.93	3.60	3.93	3.93	3.60	العراق
EGYPT	118.51	116.39	114.31	112.26	104.60	112.26	112.26	104.60	مصر
MOROCCO	14.54	14.54	14.54	14.54	14.54	14.54	14.54	14.54	المغرب
SUDAN	94.33	81.96	71.22	61.88	54.78	61.88	61.88	54.78	السودان
SOMALIA	9.72	9.37	9.03	8.71	8.84	8.71	8.71	8.84	الصومال

جدول (42-2) توقعات إنتاج قصب السكر في الدول العربية (1988-85)

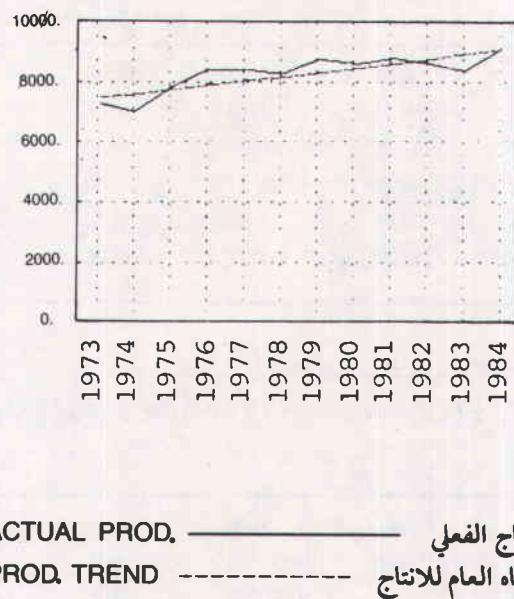
TABLE (2-42) PROJECTED PROD. OF SUGAR CANE IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

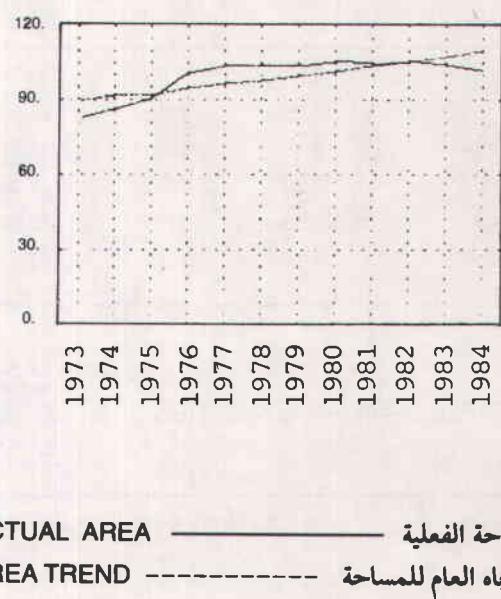
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.			الإنتاج المتوقع عام 1988	1987	1986	1985	متوسط الإنتاج للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986						
IRAQ	134.18	135.08	135.99	136.91	104.50	136.91	136.91	104.50	العراق
EGYPT	9776.10	9605.44	9437.75	9273.00	8713.67	9273.00	9273.00	8713.67	مصر
MOROCCO	673.30	673.30	673.30	673.30	673.30	673.30	673.30	673.30	المغرب
SUDAN	4896.12	4391.87	3939.55	3533.81	3385.00	3533.81	3533.81	3385.00	السودان
SOMALIA	539.11	521.85	505.12	488.99	511.67	488.99	488.99	511.67	الصومال

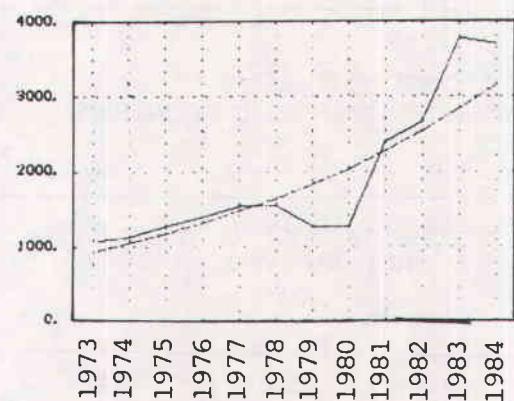
شكل رقم (2-40) تطور إنتاج قصب السكر في مصر  
 TREND OF SUGAR CANE PRODUCTION IN  
 EGYPT  
 (1973-84) (1000 M T)



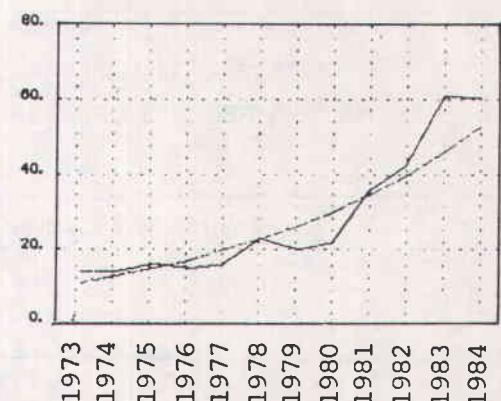
شكل رقم (39-2) تطور مساحة قصب السكر في مصر  
 TREND OF SUGAR CANE AREA IN EGYPT  
 (1973-84) (1000 H)



شكل رقم (42-2) تطور إنتاج قصب السكر في السودان  
 TREND OF SUGAR CANE PRODUCTION IN  
 SUDAN  
 (1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (41-2) تطور مساحة قصب السكر في السودان  
 TREND OF SUGAR CANE AREA IN SUDAN  
 (1973-84) (1000 H)



ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

جدول (43-2) النتائج التحليلية لمساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-43) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR BEETS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو Mعدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
SYRIA	16.50	0.96	5.27	1.18	56.92	10.03	17.62	سوريا	
IRAQ	3.26	0.51	28.55	0.55	59.11	1.10	1.87	العراق	
LEBANON	5.11	0.72	4.51	0.89	42.20	0.98	2.33	لبنان	
TUNISIA	0.29	0.01	2.35	1.01	24.23	0.61	2.50	تونس	
ALGERIA	0.53	0.03	3.20	0.98	33.93	1.03	3.04	الجزائر	
MOROCCO	1.35	0.15	53.59	1.01	12.04	7.11	59.06	المغرب	

جدول (44-2) النتائج التحليلية لانتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-44) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR BEETS PROD IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
SYRIA	9.32	0.90	111.48	1.21	79.02	395.04	499.93	سوريا	
IRAQ	3.55	0.56	1907.12	0.42	73.74	30.06	40.76	العراق	
LEBANON	2.29	0.34	147.21	0.92	45.49	43.37	95.33	لبنان	
TUNISIA	2.17	0.32	46.73	1.06	40.04	28.89	72.15	تونس	
ALGERIA	1.62	0.21	46.20	1.05	36.30	23.86	65.73	الجزائر	
MOROCCO	3.27	0.52	1554.73	1.04	19.29	404.37	2096.64	المغرب	

جدول (45-2) النتائج التحليلية لانتاجية الشوندر السكري في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-45) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR BEETS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

MT/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
SYRIA	1.32	0.15	21.17	1.03	28.19	7.50	26.59	سوريا	
IRAQ	3.14	0.50	487.82	0.47	57.92	9.77	16.87	العراق	
LEBANON	1.05	0.10	32.61	1.03	31.18	13.32	42.72	لبنان	
TUNISIA	2.94	0.46	19.92	1.05	25.63	7.35	28.70	تونس	
ALGERIA	1.99	0.28	14.45	1.06	63.32	15.20	24.00	الجزائر	
MOROCCO	4.21	0.64	28.85	1.03	13.75	4.88	35.49	المغرب	

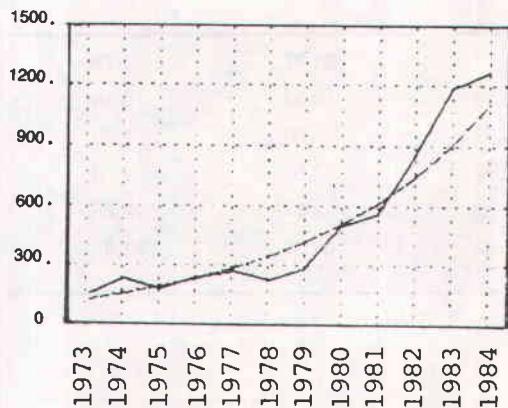
جدول (2-46) توقعات مساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-46) PROJECTED AREA OF SUGAR BEETS IN ARAB COUNTRIES (75-1988)

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1986	متوسط المساحة للفترة 1985	AVERAGE 82-1984
	1988	1987			
SYRIA	31.77	31.77	31.77	31.77	31.77
IRAQ	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
LEBANON	0.69	0.78	0.88	0.99	1.00
TUNISIA	2.57	2.56	2.54	2.53	2.56
ALGERIA	2.45	2.49	2.53	2.57	2.70
MOROCCO	66.78	65.87	64.97	64.08	61.61

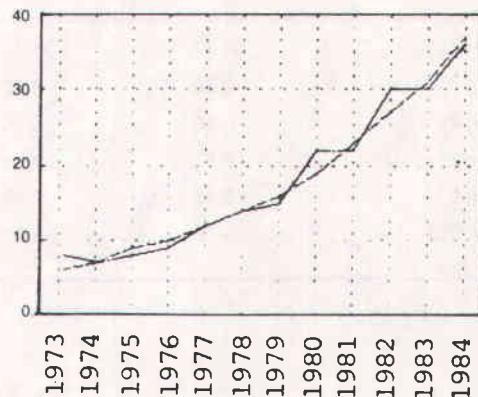
جدول (2-47) توقعات إنتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-47) PROJECTED PROD. OF SUGAR BEETS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	متوسط الإنتاج للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
SYRIA	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	1105.00	سوريا
IRAQ	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	العراق
LEBANON	38.20	41.56	45.21	49.19	57.34	لبنان
TUNISIA	116.09	109.67	103.61	97.88	94.94	تونس
ALGERIA	95.07	90.88	86.87	83.04	81.67	الجزائر
MOROCCO	3082.17	2953.12	2829.48	2711.01	2476.47	المغرب

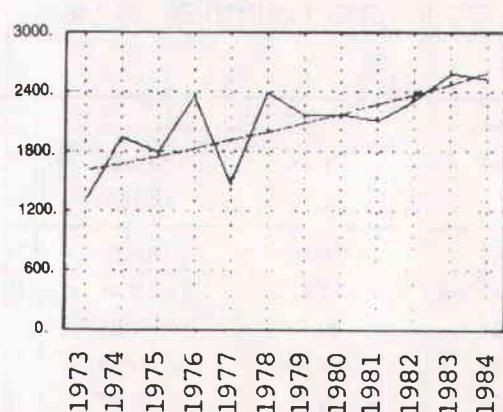
شكل رقم (44-2) تطور إنتاج الشوندر السكري في سوريا  
TREND OF SUGAR BEETS PRODUCTION IN  
SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



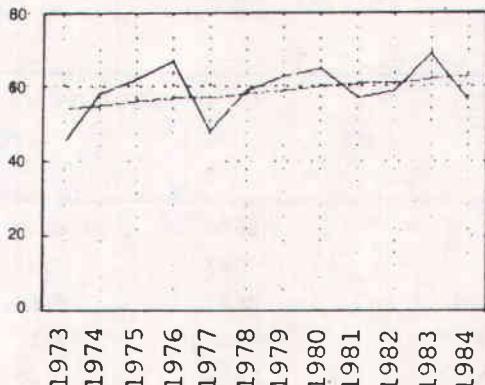
شكل رقم (43-2) تطور مساحة الشوندر السكري في سوريا  
TREND OF SUGAR BEETS AREA IN SYRIA  
(1973-84) (1000 H)



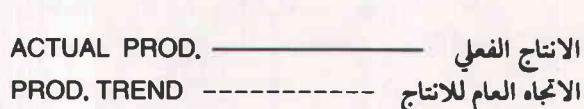
شكل رقم (46-2) تطور إنتاج الشوندر السكري في المغرب  
TREND OF SUGAR CANE PRODUCTION IN  
MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (45-2) تطور مساحة الشوندر السكري في المغرب  
TREND OF SUGAR CANE AREA IN  
MOROCCO

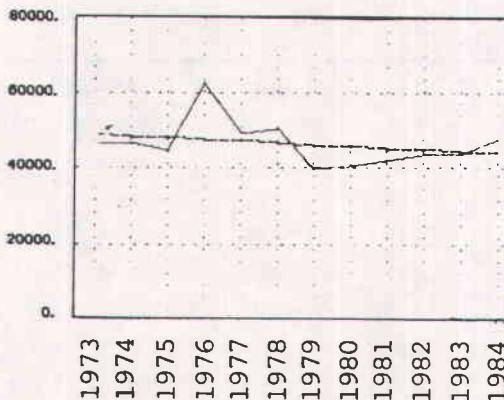


شكل رقم (44-2) تطور إنتاج الشوندر السكري في سوريا  
TREND OF SUGAR BEETS PRODUCTION IN  
SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



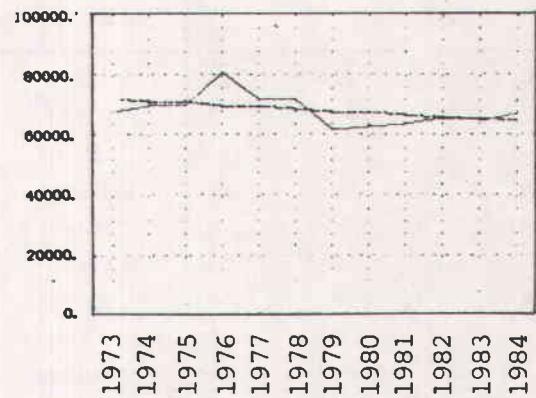
شكل رقم (43-2) تطور مساحة الشوندر السكري في سوريا  
TREND OF SUGAR BEETS AREA IN SYRIA  
(1973-84) (1000 H)

شكل رقم (48-2) تطور إنتاج البقوليات في العالم  
TREND OF PULSES PROD IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



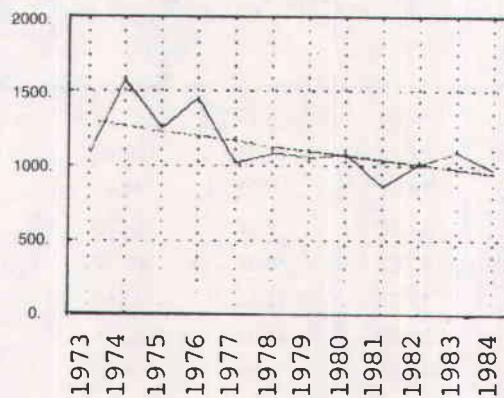
الإنتاج الفعلي ————— ACTUAL PROD.  
الاتجاه العام للإنتاج ———— PROD. TREND

شكل رقم (47-2) تطور مساحة البقوليات في العالم  
TREND OF PULSES AREA IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



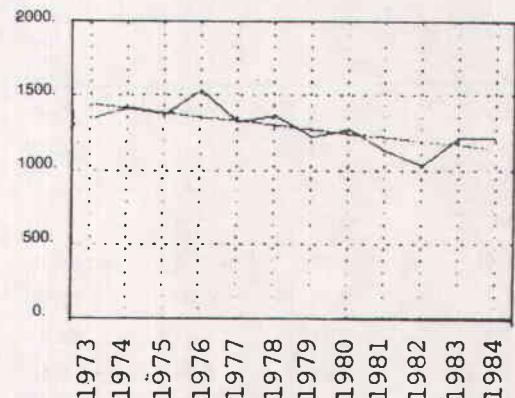
المساحة الفعلية ————— ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة ———— AREA TREND

شكل رقم (50-2) تطور إنتاج البقوليات في العالم العربي  
TREND OF PULSES PROD. IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



الإنتاج الفعلي ————— ACTUAL PROD.  
الاتجاه العام للإنتاج ———— PROD. TREND

شكل رقم (49) تطور مساحة البقوليات في العالم العربي  
TREND OF PULSES AREA IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 H)



المساحة الفعلية ————— ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة ———— AREA TREND

جدول (48-2) النتائج التحليلية لمساحة البقوليات في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-48) ANALYSIS RESULTS OF PULSES AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	5.09	0.72	31.04	0.90	47.53	8.42	17.72	الأردن
SYRIA	1.93	0.27	286.63	0.97	21.13	50.43	238.67	سوريا
IRAQ	2.10	0.31	55.40	0.97	18.98	8.87	46.74	العراق
LEBANON	6.89	0.83	22.99	0.92	34.05	4.80	14.08	لبنان
YEMEN A.R.	0.54	0.03	68.92	1.00	7.12	5.03	70.69	اليمن ش
TUNISIA	1.13	0.11	124.56	0.98	24.57	26.98	109.79	تونس
ALGERIA	3.98	0.61	85.66	1.04	18.13	20.07	110.71	الجزائر
LIBYA	5.80	0.79	7.19	1.07	7.51	0.61	8.12	ليبيا
EGYPT	-1.00	0.09	165.22	0.99	8.59	13.59	158.19	مصر
MOROCCO	3.57	0.56	625.77	0.95	22.64	105.09	464.12	المغرب
SUDAN	0.31	0.01	29.49	0.99	50.63	15.26	30.13	السودان
ARAB WORLD	-3.32	0.53	1468.86	0.98	10.36	133.49	1288.13	العالم العربي
THE WORLD	1.81	0.25	72336.45	0.99	7.56	5147.03	68062.41	العالم

جدول (49-2) النتائج التحليلية لانتاج البقوليات في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-49) ANALYSIS RESULTS OF PULSES PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 M/T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السنوي A.R.G	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.72	0.05	10.87	0.95	96.86	10.20	10.53	الأردن
SYRIA	0.32	0.01	159.80	1.01	32.18	58.07	180.43	سوريا
IRAQ	2.57	0.40	40.39	0.98	12.09	4.23	34.97	العراق
LEBANON	3.51	0.55	18.72	0.94	32.62	4.16	12.75	لبنان
YEMEN A.R.	1.33	0.15	81.48	0.97	23.60	16.32	69.17	اليمن ش
TUNISIA	0.21	0.00	72.91	1.00	19.87	14.42	72.58	تونس
ALGERIA	1.91	0.27	66.67	0.96	26.10	14.02	53.71	الجزائر
LIBYA	7.21	0.85	6.50	1.04	15.92	1.36	8.55	ليبيا
EGYPT	1.02	0.09	346.70	0.99	10.73	35.23	328.24	مصر
MOROCCO	1.95	0.28	479.43	0.92	53.37	167.30	313.45	المغرب
SUDAN	0.93	0.08	32.25	1.02	24.51	9.35	38.14	السودان
ARAB WORLD	-2.46	0.38	1340.58	0.97	18.12	204.50	1128.64	العالم العربي
THE WORLD	1.01	0.11	49309.49	0.99	12.92	6020.21	46599.42	العالم

جدول (2-50) النتائج التحليلية لانتاجية البقوليات في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-50) ANALYSIS RESULTS OF PULSES PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

MT/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD		
						DIVIATION		
JORDAN	1.03	0.10	0.35	1.05	51.99	0.30	0.57	الأردن
SYRIA	2.06	0.30	0.56	1.04	21.65	0.16	0.75	سوريا
IRAQ	0.50	0.02	0.73	1.01	11.62	0.09	0.76	العراق
LEBANON	1.14	0.11	0.81	1.02	15.37	0.14	0.92	لبنان
YEMEN A.R.	1.79	0.24	1.18	0.97	20.13	0.20	0.97	اليمن ش
TUNISIA	1.58	0.20	0.56	1.02	20.12	0.13	0.66	تونس
ALGERIA	3.87	0.60	0.78	0.93	34.70	0.17	0.50	الجزائر
LIBYA	4.96	0.73	0.91	1.02	9.23	0.10	1.05	ليبيا
EGYPT	-0.48	0.02	2.10	0.99	5.06	0.10	2.07	مصر
MOROCCO	1.02	0.09	0.76	0.96	38.94	0.25	0.64	المغرب
SUDAN	1.89	0.26	1.02	1.04	26.02	0.36	1.38	السودان
ARAB WORLD	-0.74	0.05	0.91	0.99	11.85	0.10	0.87	العالم العربي
THE WORLD	0.26	0.01	0.69	1.00	5.41	0.04	0.68	العالم

جدول (2-51) توقعات مساحة البقوليات في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-51) PROJECT AREA OF PULSES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

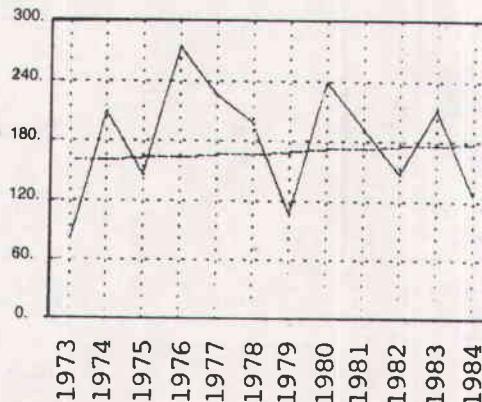
COUNTRY	PROJECTED AREA			المساحة المتوقعة عام 1988      1987      1986	متوسط المساحة للفترة 1985      AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	الأردن
SYRIA	172.86	178.41	184.14	190.05	193.47	سوريا
IRAQ	34.98	36.00	37.05	38.13	36.32	العراق
LEBANON	6.06	6.69	7.16	7.78	9.67	لبنان
YEMEN A.R	72.79	72.54	72.29	72.05	68.10	اليمن ش
TUNISIA	84.78	86.84	88.95	91.12	81.87	تونس
ALGERIA	155.31	149.64	144.18	138.91	126.02	الجزائر
LIBYA	9.69	9.50	9.31	9.13	9.00	ليبيا
EGYPT	146.87	147.95	149.05	150.15	164.23	مصر
MOROCCO	280.87	295.29	310.45	326.39	383.23	المغرب
SUDAN	24.23	24.53	24.84	25.14	21.43	السودان
ARAB WORLD	1046.78	1069.18	1092.06	1115.43	1159.19	العالم العربي
THE WORLD	61578.17	62201.05	62830.17	63465.67	65809.66	العالم

جدول (2-52) توقعات إنتاج البقوليات في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-52) PROJECTED PROD. OF PULSES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

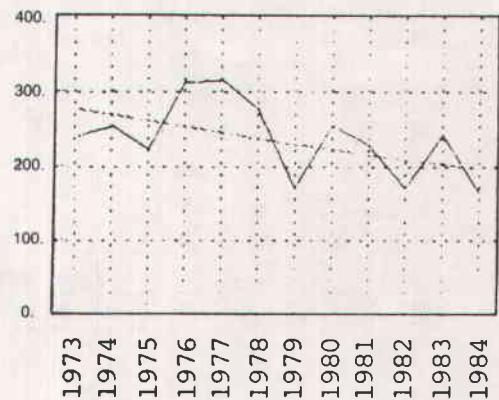
COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE 82-1984	
JORDAN	8.83	8.83	8.83	8.83	8.83	الأردن
SYRIA	187.62	185.75	183.89	182.06	162.62	سوريا
IRAQ	27.76	28.42	29.09	29.78	29.70	العراق
LEBANON	6.45	6.90	7.37	7.88	9.67	لبنان
YEMEN A.R	50.17	51.71	53.31	54.95	50.80	اليمن ش.
TUNISIA	68.56	68.88	69.09	69.36	66.50	تونس
ALGERIA	36.13	37.54	39.00	40.53	38.08	الجزائر
LIBYA	12.53	11.99	11.48	10.99	10.33	ليبيا
EGYPT	298.19	301.01	303.86	306.74	345.20	مصر
MOROCCO	117.60	128.39	140.18	153.05	250.81	المغرب
SUDAN	45.11	44.17	43.26	42.36	34.67	السودان
ARAB WORLD	845.93	870.63	896.04	922.20	1026.22	العالم العربي
THE WORLD	41975.97	42400.56	42829.39	43262.56	45190.67	العالم

شكل رقم (52-2) تطور إنتاج البقوليات في سوريا  
 TREND OF PULSES PROD. IN SYRIA  
 (1973-84) (1000 M T)



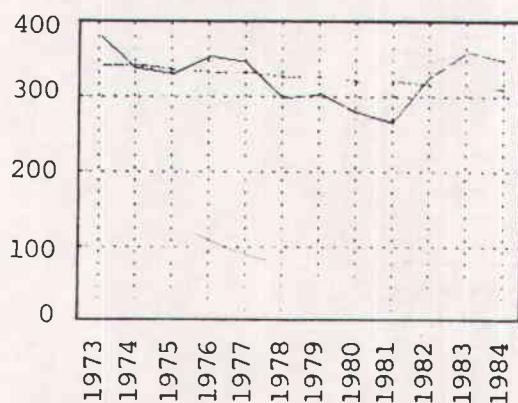
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (51-2) تطور مساحة البقوليات في سوريا  
 TREND OF PULSES AREA IN SYRIA  
 (1973-84) (1000 H)



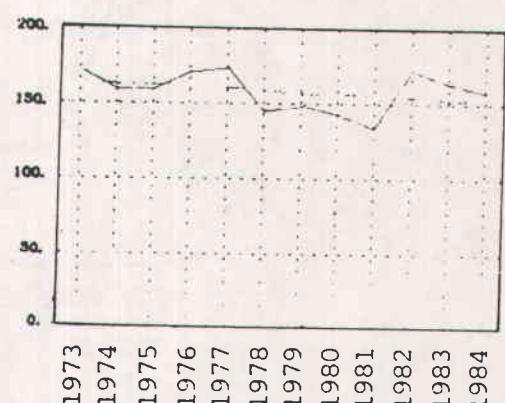
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (54-2) تطور إنتاج البقوليات في مصر  
 TREND OF PULSES PROD. IN EGYPT  
 (1973-84) (1000 M T)



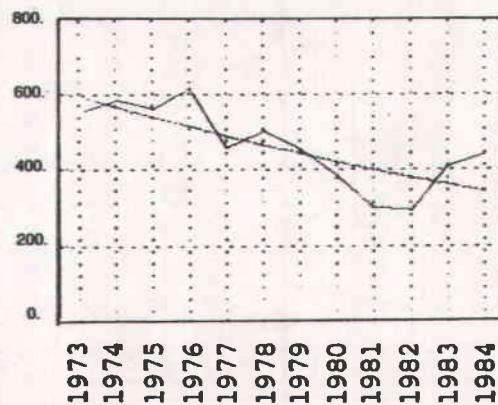
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (53-2) تطور مساحة البقوليات في مصر  
 TREND OF PULSES AREA IN EGYPT  
 (1973-84) (1000 H)



ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

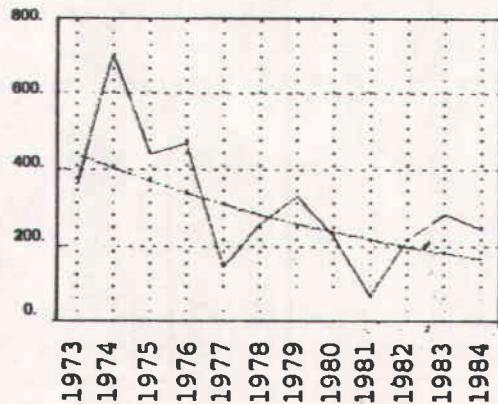
شكل رقم (55-2) تطور مساحة البقوليات في المغرب  
**TREND OF PULSES AREA IN MOROCCO**  
(1973-84) (1000 H)



ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND ----- الاتجاه العام للمساحة

---

شكل رقم (56-2) تطور إنتاج البقوليات في المغرب  
**TREND OF PULSES PROD. IN MOROCCO**  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL PROD. ————— الإنتاج الفعلي  
PROD. TREND ----- الاتجاه العام للإنتاج

جدول (2-53) التأثير التحليلية لساحة حصول القول الباقي في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-53) ANALYSIS RESULTS OF DRY BROAD BEANS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 H أكت مطر

COUNTRY	GROWTH CURVE		معلمة النمو a	معدل النمو الستوي A.R.G.	الأحراز التقيلي معلم الاختلاف		التوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.82	0.59	0.50	0.89	50.58	0.13	0.26	الأردن
SYRIA	1.52	0.19	6.30	1.02	14.82	1.07	7.24	سوريا
IRAQ	6.95	0.83	24.88	0.89	42.10	5.32	12.64	العراق
TUNISIA	2.08	0.30	67.51	0.96	22.99	12.45	54.14	تونس
ALGERIA	3.66	0.57	21.07	1.10	33.59	13.89	41.35	الجزائر
LIBYA	0.12	0.79	5.53	1.03	12.61	0.87	6.88	ليبيا
EGYPT	1.14	0.12	104.28	1.01	9.30	10.26	110.71	مصر
MOROCCO	3.13	0.50	255.93	0.95	23.72	45.35	191.23	المغرب
SUDAN	2.79	0.44	13.68	1.04	21.24	3.82	17.99	السودان

جدول (2-54) التأثير التحليلية لانتاج القول الباقي في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-54) ANALYSIS RESULTS OF DRY BROAD BEANS PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 T أكت طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معلمة النمو a	معدل النمو الستوي A.R.G.	الأحراز التقيلي معلم الاختلاف		التوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.03	0.48	0.55	0.85	122.58	0.34	0.27	الأردن
SYRIA	3.20	0.51	8.42	1.05	21.16	2.51	11.85	سوريا
IRAQ	5.60	0.76	21.72	0.92	29.55	3.97	13.44	العراق
TUNISIA	0.93	0.08	45.63	0.98	26.27	10.72	40.82	تونس
ALGERIA	0.42	0.02	27.20	0.99	19.90	5.25	26.43	الجزائر
LIBYA	7.60	0.85	5.01	1.04	15.86	1.05	6.63	ليبيا
EGYPT	0.42	0.02	241.06	1.00	10.50	26.10	248.61	مصر
MOROCCO	2.94	0.46	250.15	0.92	47.68	76.88	161.25	المغرب
SUDAN	2.26	0.34	22.36	1.04	24.08	7.38	30.63	السودان

جدول (2-55) التائج التحليلية لانتاجية الفول الجاف في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-55) ANALYSIS RESULTS OF DRY BROAD BEANS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES  
 (73-1984)

COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
JORDAN	0.89	0.07	1.09	0.95	70.98	0.69	0.97	الأردن
SYRIA	3.06	0.48	1.34	1.03	13.06	0.21	1.63	سوريا
IRAQ	3.16	0.50	0.87	1.04	20.24	0.23	1.13	العراق
TUNISIA	1.10	0.11	0.68	1.01	15.66	0.12	0.76	تونس
ALGERIA	4.26	0.64	1.29	0.91	56.46	0.42	0.75	الجزائر
LIBYA	2.10	0.31	0.91	1.01	5.46	0.05	0.96	ليبيا
EGYPT	0.88	0.07	2.31	1.00	6.33	0.14	2.24	مصر
MOROCCO	1.24	0.13	0.96	0.97	32.57	0.27	0.82	المغرب
SUDAN	0.47	0.02	1.64	1.00	11.01	0.19	1.70	السودان

جدول (2-56) توقعات مساحة الفول الجاف في الدول العربية (1988-85)

COUNTRY	PROJECTED AREA 1988	PROJECTED AREA 1987	المساحة المتوقعة عام 1986	متوسط المساحة للفترة 1985 82-1984	الدولة
JORDAN	0.16	0.16	0.16	0.16	الأردن
SYRIA	8.63	8.47	8.30	8.14	سوريا
IRAQ	3.72	4.19	4.72	5.32	العراق
TUNISIA	36.61	38.03	39.52	41.06	تونس
ALGERIA	92.63	84.44	76.98	70.17	الجزائر
LIBYA	9.30	9.00	8.72	8.44	ليبيا
EGYPT	119.44	118.43	117.43	116.44	مصر
MOROCCO	116.36	122.23	128.41	134.89	المغرب
SUDAN	25.47	24.50	23.57	22.67	السودان

جدول (57-2) توقعات إنتاج الفول الجاف في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-57) PROJECTED PROD OF DRY BROAD BEANS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المحقق عام		متوسط الإنتاج للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	الأردن
SYRIA	18.35	17.48	16.65	15.86	12.93	سوريا
IRAQ	5.92	6.42	6.97	7.56	8.57	العراق
TUNISIA	31.66	32.39	33.41	33.90	32.27	تونس
ALGERIA	24.15	24.33	24.51	24.69	22.21	الجزائر
LIBYA	9.70	9.31	8.93	8.57	8.00	ليبيا
EGYPT	256.22	255.25	254.28	253.31	275.43	مصر
MOROCCO	67.86	73.63	79.88	86.67	121.07	المغرب
SUDAN	44.90	42.98	41.15	39.40	31.67	السودان

جدول (58-2) النتائج التحليلية لمساحة عصوب الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-58) ANALYSIS RESULTS OF DRY BEANS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو	معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R <sup>2</sup>	a						
SYRIA	2.71	0.42	3.96	1.04	21.76	1.17	5.36	5.36	سوريا
ALGERIA	2.53	0.39	4.21	0.93	50.89	1.45	2.85	2.85	الجزائر
EGYPT	2.74	0.43	7.77	0.96	21.62	1.32	6.13	6.13	مصر
SUDAN	2.29	0.34	3.89	0.94	44.53	1.25	2.80	2.80	السودان

جدول (59-2) النتائج التحليلية لانتاج عصوب الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-59) ANALYSIS RESULTS OF DRY BEANS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو	معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R <sup>2</sup>	a						
SYRIA	3.71	0.58	5.69	1.07	28.51	2.65	9.31	9.31	سوريا
ALGERIA	5.68	0.76	3.66	0.85	73.20	1.14	1.56	1.56	الجزائر
EGYPT	2.50	0.38	15.33	0.97	20.66	2.56	12.41	12.41	مصر
SUDAN	2.47	0.38	5.16	0.94	41.98	1.56	3.72	3.72	السودان

جدول (2-60) التحليل التحليلية لانتاجية محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-60) ANALYSIS RESULTS OF DRY BEANS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو M	الانحراف القياسي %C.V	معامل الاختلاف STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة Country
	t	R <sup>2</sup>	a					
SYRIA	4.79	0.70	1.44	1.03	10.89	0.19	1.71	سوريا
ALGERIA	3.10	0.49	0.88	0.91	47.88	0.26	0.54	الجزائر
EGYPT	1.57	0.20	1.97	1.00	3.50	0.07	2.03	مصر
SUDAN	0.11	0.00	1.33	1.00	12.96	0.18	1.35	السودان

جدول (2-61) توقعات مساحة الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-61) PROJECTED AREA OF DRY BEANS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED AREA				المساحة المتوقعة عام 82-1984	متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة Country
	1988	1987	1986	1985			
SYRIA	7.85	7.52	7.21	6.91	6.03	6.03	سوريا
ALGERIA	1.27	1.37	1.47	1.59	2.23	2.23	الجزائر
EGYPT	4.10	4.26	4.44	4.62	5.53	5.53	مصر
SUDAN	1.44	1.53	1.63	1.73	1.96	1.96	السودان

جدول (2-62) توقعات إنتاج الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-62) PROJECTED PROD' OF DRY BEANS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED PROD'				متوسط الإنتاج للفترة 82-1984	الدولة Country
	1988	1987	1986	1985		
SYRIA	17.12	15.98	14.92	13.93	11.53	سوريا
ALGERIA	0.26	0.31	0.36	0.43	0.66	الجزائر
EGYPT	8.68	8.99	9.31	9.65	11.40	مصر
SUDAN	1.97	2.09	2.22	2.36	2.67	السودان

جدول (63-2) التائج التحليلية لساحة العدس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-63) ANALYSIS RESULTS OF LENTILES AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

الف مئه

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة			
	t	R <sup>2</sup>	a		%C.V	STANDARD	DIVIATION					
JORDAN	4.84	0.70	25.59	0.89	45.71	6.26	13.70	13.70	الأردن			
SYRIA	2.28	0.34	133.03	0.94	38.07	37.14	97.57	97.57	سوريا			
IRAQ	1.17	0.12	5.04	1.02	25.64	1.54	6.02	6.02	العراق			
LEBANON	0.65	0.04	2.87	1.02	25.84	0.90	3.50	3.50	لبنان			
TUNISIA	7.40	0.85	4.14	0.87	51.61	0.98	1.91	1.91	تونس			
ALGERIA	0.84	0.07	16.86	0.98	24.06	3.71	15.42	15.42	الجزائر			
EGYPT	7.45	0.85	40.78	0.83	65.69	10.09	15.36	15.36	مصر			
MOROCCO	1.38	0.16	33.87	1.04	35.52	15.94	44.88	44.88	المغرب			

جدول (64-2) التائج التحليلية لانتاج العدس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-64) ANALYSIS RESULTS OF LENTILES PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 M.T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة			
	t	R <sup>2</sup>	a		%C.V	STANDARD	DIVIATION					
JORDAN	0.92	0.08	9.36	0.94	93.58	7.72	8.25	8.25	الأردن			
SYRIA	0.47	0.02	73.10	0.98	46.24	32.99	71.34	71.34	سوريا			
IRAQ	0.93	0.08	3.89	1.03	34.64	1.73	5.01	5.01	العراق			
LEBANON	2.92	0.46	1.64	1.07	25.88	0.67	2.58	2.58	لبنان			
TUNISIA	1.64	0.21	1.35	0.95	42.74	0.46	1.07	1.07	تونس			
ALGERIA	4.84	0.70	10.74	0.85	59.21	2.72	4.59	4.59	الجزائر			
EGYPT	6.48	0.81	68.94	0.80	86.63	19.74	22.79	22.79	مصر			
MOROCCO	0.09	0.00	19.04	0.99	51.89	11.22	21.63	21.63	المغرب			

جدول (2-65) التأثير التحليلية لانتاجية العدس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-65) ANALYSIS RESULTS OF LENTILS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحرافقي معيار الاختلاف STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة Country
	t	R <sup>2</sup>	a				
	% C.V	STANDARD	DIVIATION				
JORDAN	0.75	0.05	0.37	1.05	59.77	0.35	0.59
SYRIA	1.13	0.11	0.55	1.04	29.82	0.22	0.74
IRAQ	0.37	0.01	0.77	1.01	16.64	0.14	0.82
LEBANON	1.31	0.15	0.57	1.04	48.99	0.39	0.81
TUNISIA	5.96	0.78	0.32	1.10	33.82	0.21	0.63
ALGERIA	-4.81	0.70	0.64	0.87	53.23	0.16	0.29
EGYPT	-3.70	0.58	1.75	0.95	25.81	0.34	1.30
MOROCCO	0.98	0.09	0.56	0.96	39.84	0.19	0.48

جدول (2-66) توقعات مساحة العدس في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-66) PROJECTED AREA OF LENTILS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED AREA			المساحة المتوقعة عام 1988 1987 1986	متوسط المساحة للفترة 1985 AVERAGE 82-1984	الدولة Country
	1988	1987	1986			
JORDAN	4.28	4.79	5.35	5.99	8.83	الاردن
SYRIA	53.50	56.63	59.95	63.46	62.79	سوريا
IRAQ	7.30	7.13	6.97	6.81	5.60	العراق
LEBANON	4.10	4.10	3.92	3.83	4.00	لبنان ،
TUNISIA	0.44	0.51	0.59	0.67	0.87	تونس
ALGERIA	12.60	12.83	13.07	13.31	14.02	الجزائر
EGYPT	2.10	2.53	3.05	3.67	6.16	مصر
MOROCCO	59.75	57.67	55.66	53.72	61.73	المغرب

جدول (2-67) توقعات إنتاج العدس في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-67) PROJECTED PROD. OF LENTILES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			1985	متوسط الانتاج للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		AVERAGE	
JORDAN	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	الأردن
SYRIA	52.92	53.99	55.10	56.22	49.83	سوريا
IRAQ	6.24	6.06	5.88	5.71	4.30	العراق
LEBANON	4.52	4.24	3.98	3.74	3.00	لبنان
TUNISIA	0.64	0.67	0.70	0.74	0.73	تونس
ALGERIA	0.82	0.97	1.13	1.33	1.50	الجزائر
EGYPT	1.82	2.28	2.86	3.59	7.83	مصر
MOROCCO	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	المغرب

جدول (2-68) النتائج التحليلية لمساحة محصول الحمص في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-68) ANALYSIS RESULTS OF CHICK PEAS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	التوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	2.26	0.34	5.46	0.89	95.96	3.30	3.44	الأردن
SYRIA	0.01	0.00	58.50	1.00	36.84	23.54	63.90	سوريا
IRAQ	2.06	0.30	10.79	1.05	33.60	5.31	15.80	العراق
LEBANON	1.37	0.16	2.93	0.96	33.36	0.78	2.33	لبنان
TUNISIA	1.13	0.11	30.21	1.04	43.04	17.88	41.55	تونس
ALGERIA	4.18	0.64	30.67	1.03	14.10	5.34	37.84	الجزائر
EGYPT	5.77	0.77	2.69	1.11	39.69	2.33	5.88	مصر
MOROCCO	2.37	0.36	107.54	0.93	44.03	32.87	74.66	المغرب
SUDAN	5.59	0.76	3.02	0.85	59.21	0.74	1.25	السودان

جدول (2-69) النتائج التحليلية لانتاج محصول الحمص في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-69) ANALYSIS RESULTS OF CHICK PEAS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.41	0.02	1.40	0.97	132.63	2.42	1.82	الاردن	
SYRIA	0.74	0.05	29.93	1.04	48.57	20.92	43.06	سوريا	
IRAQ	4.20	0.64	5.10	1.08	33.01	3.02	9.14	العراق	
LEBANON	1.53	0.19	1.84	1.04	26.97	0.67	2.50	لبنان	
TUNISIA	1.31	0.15	18.25	1.03	29.21	6.91	23.65	تونس	
ALGERIA	1.93	0.27	22.80	0.95	33.88	5.86	17.30	الجزائر	
EGYPT	4.68	0.69	4.85	1.09	36.41	3.40	9.35	مصر	
MOROCCO	1.39	0.16	77.09	0.91	74.70	40.53	54.26	المغرب	
SUDAN	3.32	0.52	2.41	0.89	60.55	0.78	1.29	السودان	

جدول (2-70) النتائج التحليلية لانتاجية محصول الحمص في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-70) ANALYSIS RESULTS OF CHICK PEAS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

M.T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.80	0.25	0.26	1.08	54.34	0.27	0.50	الاردن	
SYRIA	2.58	0.40	0.51	1.04	17.98	0.12	0.66	سوريا	
IRAQ	1.08	0.10	0.47	1.03	24.43	0.15	0.60	العراق	
LEBANON	4.73	0.69	0.63	1.09	36.43	0.43	1.17	لبنان	
TUNISIA	0.17	0.00	0.61	1.00	34.02	0.21	0.62	تونس	
ALGERIA	3.41	0.54	0.74	0.92	40.36	0.19	0.47	الجزائر	
EGYPT	6.14	0.79	1.80	0.98	6.80	0.11	1.62	مصر	
MOROCCO	0.65	0.04	0.72	0.97	42.96	0.28	0.66	المغرب	
SUDAN	2.98	0.47	0.80	1.05	20.82	0.23	1.10	السودان	

جدول (71-2) توقعات مساحة الحمص في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-71) PROJECTED AREA OF CHICK PEAS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف مكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1986	متوسط المساحة للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	0.82	0.85	0.87	0.90	2.05	الأردن
SYRIA	58.88	58.86	58.83	58.81	67.80	سوريا
IRAQ	24.32	23.11	21.97	20.88	15.26	العراق
LEBANON	1.42	1.48	1.55	1.62	2.00	لبنان
TUNISIA	54.78	52.78	50.85	49.00	33.23	تونس
ALGERIA	50.25	48.73	47.24	45.81	40.97	الجزائر
EGYPT	15.04	13.50	12.13	10.89	8.25	مصر
MOROCCO	35.98	38.52	41.25	44.17	61.80	المغرب
SUDAN	0.21	0.25	0.29	0.35	0.39	السودان

جدول (72-2) توقعات إنتاج الحمص في الدول العربية (1988-85)

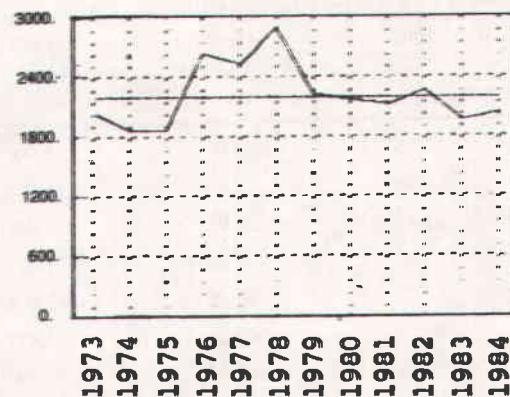
TABLE (2-72) PROJECTED PROD. OF CHICK PEAS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

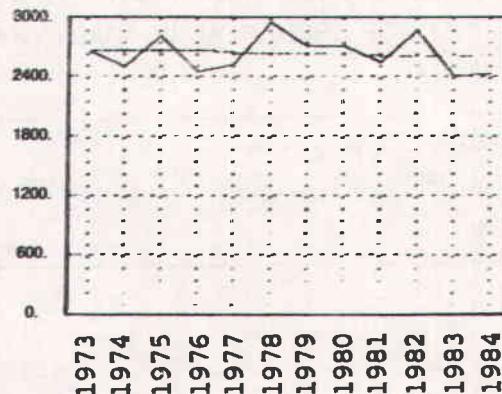
COUNTRY	PROJECTED PROD.			متوسط الإنتاج للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	الأردن
SYRIA	53.23	51.35	49.53	47.78	49.20	سوريا
IRAQ	18.58	17.14	15.81	14.58	11.17	العراق
LEBANON	3.52	3.38	3.24	3.12	3.00	لبنان
TUNISIA	31.06	30.04	29.06	28.11	25.27	تونس
ALGERIA	10.08	10.60	11.16	11.74	10.71	الجزائر
EGYPT	20.67	18.88	17.24	15.75	12.47	مصر
MOROCCO	45.13	45.13	45.13	45.13	45.13	المغرب
SUDAN	0.35	0.39	0.44	0.50	0.50	السودان

**شكل رقم (57-2) تطور مساحة البذور الزيتية في العالم العربي**  
**TREND OF OIL SEEDS AREA IN ARAB**  
**WORLD**  
**(1973-84) (1000 H)**



المساحة الفعلية  
 ACTUAL AREA —————  
 الاتجاه العام للمساحة  
 AREA TREND —————

**شكل رقم (58-2) تطور إنتاج البذور الزيتية في العالم العربي**  
**TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN**  
**ARAB WORLD**  
**(1973-84) (1000 M T)**



الإنتاج الفعلي  
 ACTUAL PROD. —————  
 الاتجاه العام للإنتاج  
 PROD. TREND —————

جدول (2-73) التأثير التحليلي لساحة البنور الزيتية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-73) ANALYSIS RESULTS OF OIL SEEDS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الاتجاه القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
JORDAN	3.68	0.58	0.64	0.85	77.26	0.22	0.29	الاردن	
SYRIA	0.36	0.01	45.37	1.01	19.71	9.52	48.29	سوريا	
IRAQ	1.90	0.27	17.74	1.04	24.49	5.62	22.94	العراق	
LEBANON	5.98	0.78	21.13	0.79	63.75	3.94	6.19	لبنان	
YEMEN DEM.	1.08	0.10	3.95	1.02	17.44	0.77	4.42	اليمن ج	
YEMEN A.R.	1.47	0.18	8.77	1.01	10.08	0.96	9.57	اليمن ش	
SAUDIA	1.24	0.13	1.45	1.06	47.52	1.13	2.38	السعودية	
ALGERIA	0.48	0.02	3.01	1.03	67.88	3.14	4.65	الجزائر	
LIBYA	2.77	0.43	6.47	1.01	4.20	0.29	6.83	ليبيا	
EGYPT	9.32	0.90	24.58	1.14	45.87	29.98	65.37	مصر	
MOROCCO	1.10	0.11	39.11	1.02	24.43	11.33	46.37	المغرب	
SUDAN	1.00	0.09	2047.45	0.99	15.63	299.06	1913.40	السودان	
ARAB WORLD	0.03	0.0001	2196.24	1.00	14.37	319.59	2223.99	العالم العربي	

AREA DOES NOT INCLUDE COTTON AREA

الساحة لا تشمل ساحة القطن

جدول (2-74) التأثير التحليلي لانتاج البنور الزيتية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-74) ANALYSIS RESULTS OF OIL SEEDS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الاتجاه القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
JORDAN	1.46	0.18	0.10	0.92	50.50	0.03	0.07	الاردن	
SYRIA	0.23	0.01	286.41	1.00	7.20	20.90	290.07	سوريا	
IRAQ	5.90	0.78	40.75	0.94	23.61	6.76	28.62	العراق	
LEBANON	6.14	0.79	10.35	0.87	46.05	2.20	4.77	لبنان	
YEMEN DEM.	6.74	0.82	14.05	0.89	51.10	3.72	7.29	اليمن ج	
YEMEN A.R.	2.95	0.46	16.25	0.93	42.21	4.88	11.10	اليمن ش	
SAUDIA	2.89	0.46	0.33	1.20	74.90	1.08	1.44	السعودية	
ALGERIA	0.54	0.03	1.29	0.96	68.17	0.90	1.32	الجزائر	
LIBYA	5.29	0.74	11.85	1.01	6.02	0.77	12.85	ليبيا	
EGYPT	2.21	0.33	785.86	1.02	11.36	101.31	891.75	مصر	
MOROCCO	1.88	0.26	40.48	1.04	26.37	13.89	52.89	المغرب	
SUDAN	1.86	0.26	1447.40	0.98	14.74	188.93	1281.50	السودان	
ARAB WORLD	0.51	0.03	2677.53	0.99	6.96	183.27	2634.72	العالم العربي	

جدول (2-75) التأثير التحليلي لانتاجية البذور الزيتية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-75) ANALYSIS RESULTS OF OIL SEEDS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

TM/H

طن/هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو الستوي A.R.G	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط STANDARD DIVIATION	AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو	%C.V			
JORDAN	1.92	0.27	0.15	1.08	45.55	0.13	0.28	الأردن
SYRIA	0.22	0.004	6.28	1.00	24.28	1.52	6.26	سوريا
IRAQ	5.29	0.74	2.29	0.91	41.97	0.56	1.35	العراق
LEBANON	3.85	0.60	0.49	1.11	55.04	0.58	1.05	لبنان
YEMEN DEM.	7.57	0.85	3.58	0.88	57.20	0.98	1.71	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.91	0.46	1.85	0.92	49.64	0.59	1.20	اليمن ش
SAUDIA	3.51	0.55	0.23	1.13	48.52	0.28	0.58	السعودية
ALGERIA	1.00	0.09	0.43	0.93	60.29	0.21	0.35	الجزائر
LIBYA	3.15	0.50	1.80	1.01	3.59	0.07	1.88	ليبيا
EGYPT	8.43	0.88	31.98	0.89	48.04	8.00	16.63	مصر
MOROCCO	0.69	0.05	1.04	1.01	20.16	0.23	1.16	المغرب
SUDAN	1.00	0.09	0.73	0.99	15.62	0.11	0.68	السودان
ARAB WORLD	0.29	0.01	1.22	0.99	13.21	0.16	1.20	العالم العربي

جدول (2-76) توقعات مساحة البذور الزيتية في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-76) PROJECTED AREA OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	المساحة المتوقعة عام				متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	الأردن
SYRIA	50.36	50.03	49.71	49.38	42.94	سوريا
IRAQ	31.18	30.10	29.05	28.05	22.61	العراق
LEBANON	0.46	0.59	0.75	0.95	1.00	لبنان
YEMEN DEM.	5.03	4.96	4.88	4.81	4.77	اليمن ج
YEMEN A.R	10.73	10.59	10.46	10.33	9.61	اليمن ش
SAUDIA	3.60	3.40	3.21	3.03	3.25	السعودية
ALGERIA	4.97	4.82	4.67	4.52	3.98	الجزائر
LIBYA	7.36	7.31	7.25	7.19	7.00	ليبيا
EGYPT	208.09	182.09	159.33	139.42	104.74	مصر
MOROCCO	55.58	54.37	53.19	52.03	48.90	المغرب
SUDAN	1684.32	1704.99	1725.93	1747.12	1715.20	السودان
ARAB WORLD	2208.43	2207.67	2206.90	2206.14	2098.51	العالم العربي

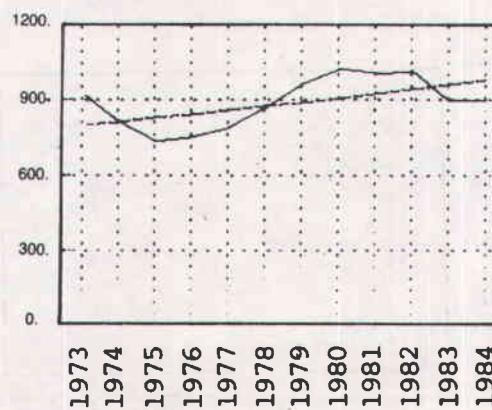
جدول (77-2) توقعات إنتاج البذور الزيتية في الدول العربية (1985-1988)  
 TABLE (2-77) PROJECTED PROD OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

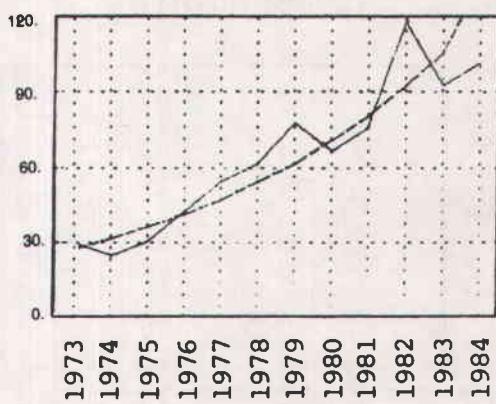
COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	متوسط الإنتاج بالفترة 1985 AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987			
JORDAN	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
SYRIA	293.04	292.62	292.20	291.78	307.77
IRAQ	16.00	16.96	17.98	19.07	21.57
LEBANON	1.12	1.29	1.48	1.70	2.00
YEMEN DEM.	2.15	2.42	2.72	3.06	4.11
YEMEN A.R	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
SAUDIA	5.79	4.84	4.05	3.38	2.48
ALGERIA	0.67	0.70	0.73	0.76	1.44
LIBYA	14.75	14.53	14.32	14.11	13.67
EGYPT	1053.65	1034.51	1015.73	997.28	940.74
MOROCCO	71.80	69.27	66.83	64.48	61.80
SUDAN	1043.89	1065.43	1087.42	1109.86	1143.00
ARAB WORLD	2550.62	2558.37	2566.15	2573.95	2572.02

شكل رقم (60-2) تطور إنتاج البذور الزيتية في مصر  
 TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN  
 EGYPT  
 (1973-84) (1000 M T)



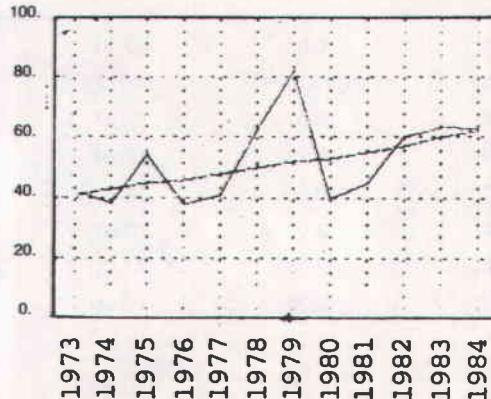
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
 PROD.TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (59-2) تطور مساحة البذور الزيتية في مصر  
 TREND OF OIL SEEDS AREA IN EGYPT  
 (1973-84) (1000 H)

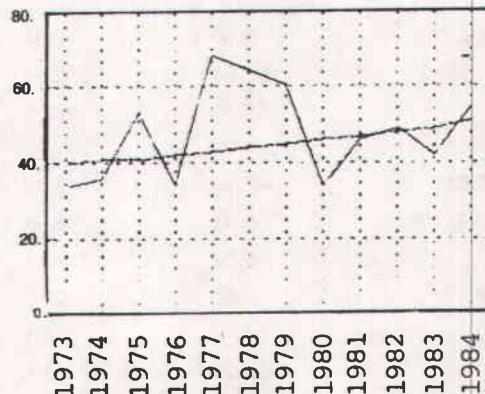


ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام لمساحة

شكل رقم (62-2) تطور إنتاج البنور الزيتية في المغرب  
TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



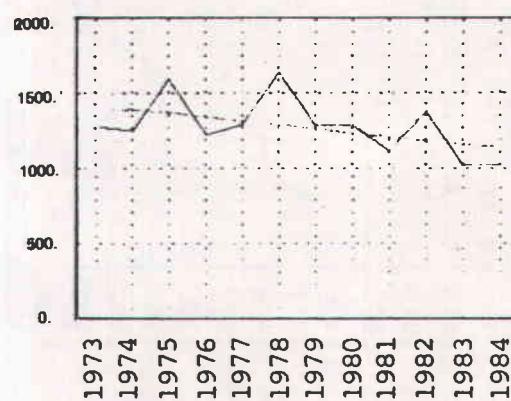
شكل رقم (61-2) تطور مساحة البنور الزيتية في المغرب  
TREND OF OIL SEEDS AREA IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 H)



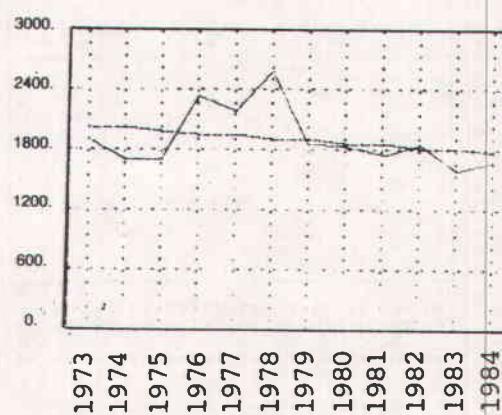
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (64-2) تطور إنتاج البنور الزيتية في السودان  
TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN SUDAN  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (63-2) تطور مساحة البنور الزيتية في السودان  
TREND OF OIL SEEDS AREA IN SUDAN  
(1973-84) (1000 H)



ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

جدول (2-78) التائج التحليلية لساحة الفول السوداني في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-78) ANALYSIS RESULTS OF GROUND NUTS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

الف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD	DIVIATION		
SYRIA	2.58	0.40	12.70	0.97	14.78	1.60	10.81	سوريا	
LEBANON	3.09	0.49	6.01	0.89	42.22	1.34	3.17	لبنان	
LIBYA	2.77	0.43	6.47	1.01	4.20	0.29	6.83	ليبيا	
EGYPT	2.05	0.30	14.64	0.98	14.46	1.87	12.90	مصر	
MOROCCO	3.65	0.57	12.89	1.08	34.28	7.81	22.78	المغرب	
SUDAN	0.99	0.09	791.31	1.01	15.77	137.45	871.62	السودان	

جدول (2-79) التائج التحليلية لانتاج الفول السوداني في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-79) ANALYSIS RESULTS OF GROUND NUTS PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD	DIVIATION		
SYRIA	1.08	0.10	21.08	0.99	12.58	2.48	19.69	سوريا	
LEBANON	3.99	0.61	7.13	0.87	43.06	1.44	3.33	لبنان	
LIBYA	5.29	0.74	11.65	1.01	6.02	0.77	12.85	ليبيا	
EGYPT	2.80	0.44	32.14	0.97	17.44	4.64	26.59	مصر	
MOROCCO	4.24	0.64	8.51	1.14	50.01	11.40	22.80	المغرب	
SUDAN	0.85	0.07	800.45	0.98	25.57	186.12	727.81	السودان	
SOMALIA	4.96	0.71	2.26	1.04	20.45	0.62	3.02	الصومال	

جدول (2-80) النتائج التحليلية لانتاجية الفول السوداني في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-80) ANALYSIS RESULTS OF GROUND NUTS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة Syria
	R2				%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	3.18	0.50	1.66	1.01	7.43	0.14	1.83	سوريا
LEBANON	1.73	0.23	1.19	0.98	18.32	0.19	1.06	لبنان
LIBYA	3.15	0.50	1.80	1.01	3.59	0.07	1.88	ليبيا
EGYPT	1.27	0.14	2.20	0.99	11.01	0.23	2.06	مصر
MOROCCO	1.67	0.22	0.66	1.05	34.28	0.34	0.99	المغرب
SUDAN	2.24	0.33	1.01	0.97	20.25	0.17	0.83	السودان

جدول (2-81) توقعات مساحة الفول السوداني في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-81) PROJECTED AREA OF GROUND NUTS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف مكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA			المساحة المتوقعة عام 1988	1987	1986	1985	متوسط المساحة للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة Syria
	1988	1987	1986						
SYRIA	8.32	8.54	8.77	9.01	10.00	10.00	10.00	10.00	سوريا
LEBANON	0.88	1.00	1.12	1.27	1.00	1.00	1.00	1.00	لبنان
LIBYA	7.36	7.31	7.25	7.19	7.00	7.00	7.00	7.00	ليبيا
EGYPT	10.47	10.69	10.92	11.15	11.21	11.21	11.21	11.21	مصر
MOROCCO	28.33	28.33	28.33	28.33	28.33	28.33	28.33	28.33	المغرب
SUDAN	973.48	960.96	948.59	936.39	845.10	845.10	845.10	845.10	السودان

جدول (2-82) توقعات إنتاج الفول السوداني في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-82) PROJECTED PROD. OF GROUND NUTS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.			الإنتاج المتوقع عام 1988	1987	1986	1985	متوسط الإنتاج للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة Syria
	1988	1987	1986						
SYRIA	17.47	17.67	17.88	18.09	20.00	20.00	20.00	20.00	سوريا
LEBANON	0.77	0.88	1.01	1.16	1.00	1.00	1.00	1.00	لبنان
LIBYA	14.75	14.53	14.32	14.11	13.67	13.67	13.67	13.67	ليبيا
EGYPT	19.47	20.09	20.73	21.39	21.53	21.53	21.53	21.53	مصر
MOROCCO	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90	المغرب
SUDAN	581.96	593.67	605.62	617.80	581.00	581.00	581.00	581.00	السودان
SOMALIA	4.45	4.27	4.09	3.92	3.63	3.63	3.63	3.63	الصومال

جدول (83-2) التائج التحليلية لمساحة السمسم في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-83) ANALYSIS RESULTS OF SESAME AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
JORDAN	3.68	0.58	0.64	0.85	77.27	0.22	0.29	الاردن	
SYRIA	0.45	0.02	29.03	1.01	26.44	8.62	32.59	سوريا	
IRAQ	0.40	0.02	13.92	0.99	23.21	3.15	13.58	العراق	
YEMEN DEM.	0.53	0.03	4.24	1.01	27.69	1.30	4.70	اليمن ج	
YEMEN A.R.	1.47	0.18	8.77	1.01	10.07	0.96	9.56	اليمن ش	
SAUDIA	1.64	0.21	1.28	1.09	75.93	2.10	2.76	السعودية	
EGYPT	0.04	0.001	13.79	1.00	21.54	3.05	14.17	مصر	
SUDAN	3.07	0.48	1042.42	0.98	10.87	100.40	923.76	السودان	
SOMALIA	0.62	0.05	107.19	1.01	16.20	18.80	116.01	الصومال	

جدول (84-2) التائج التحليلية لانتاج السمسم في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-84) ANALYSIS RESULTS OF SESAME PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		%C.V	STANDARD DIVIATION			
JORDAN	1.46	0.18	0.10	0.92	50.50	0.03	0.07	الاردن	
SYRIA	0.46	0.02	12.48	1.01	35.99	5.48	15.23	سوريا	
IRAQ	0.69	0.05	6.59	0.99	18.99	1.18	6.23	العراق	
YEMEN DEM.	1.87	0.26	2.95	0.95	37.23	0.85	2.27	اليمن ج	
YEMEN A.R.	0.96	0.08	6.69	0.97	47.43	2.81	5.93	اليمن ش	
SAUDIA	2.78	0.44	0.34	1.19	64.88	0.88	1.36	السعودية	
EGYPT	1.20	0.13	17.12	0.97	25.49	3.81	14.95	مصر	
SUDAN	3.09	0.49	283.89	0.99	17.54	40.90	233.17	السودان	
SOMALIA	4.65	0.68	32.44	1.04	19.62	8.52	43.54	الصومال	

جدول (2-85) النتائج التحليلية لانتاجية السمسم في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-85) ANALYSIS RESULTS OF SESAME PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2				%C.V	STANDARD DIVIATION			
JORDAN	1.99	0.28	0.15	1.08	45.53	0.13	0.28	0.28	الأردن
SYRIA	0.55	0.03	0.53	0.98	36.98	0.19	0.51	0.51	سوريا
IRAQ	0.34	0.01	0.47	1.00	13.33	0.06	0.46	0.46	العراق
YEMEN DEM	2.15	0.32	0.70	0.94	42.94	0.21	0.51	0.51	اليمن ج
YEMEN A.R.	1.66	0.22	0.76	0.96	45.09	0.28	0.62	0.62	اليمن ش
SAUDIA	2.10	0.31	0.27	1.09	46.44	0.24	0.52	0.52	السعودية
EGYPT	2.72	0.43	1.24	0.97	15.33	0.16	1.05	1.05	مصر
SUDAN	1.55	0.19	0.27	0.99	10.00	0.03	0.25	0.25	السودان
SOMALIA	2.80	0.53	0.33	1.03	13.58	0.05	0.40	0.40	الصومال

جدول (2-86) توقعات مساحة السمسم في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-86) PROJECTED AREA OF SESAME IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

الف مكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1988	1987	1986	1985	متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987						
JORDAN	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	الأردن
SYRIA	35.11	34.70	34.29	33.88	28.27	28.27	28.27	سوريا
IRAQ	12.45	12.54	12.63	12.71	12.09	12.09	12.09	العراق
YEMEN DEM	5.08	5.02	4.97	4.91	4.77	4.77	4.77	اليمن ج
YEMEN A.R	10.73	10.59	10.46	10.33	9.60	9.60	9.60	اليمن ش
SAUDIA	5.04	4.63	4.25	3.90	4.77	4.77	4.77	السعودية
EGYPT	13.96	13.95	13.94	13.93	13.85	13.85	13.85	مصر
SUDAN	762.57	777.62	792.96	808.60	870.67	870.67	870.67	السودان
SOMALIA	127.52	125.83	124.16	122.51	121.33	121.33	121.33	الصومال

جدول (2-87) توقعات إنتاج السمسم في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-87) PROJECTED PROD. OF SESAME IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			1985	متوسط الانتاج للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	الأردن
SYRIA	16.89	16.39	16.09	15.80	12.47	سوريا
IRAQ	5.51	5.57	5.63	5.70	5.90	العراق
YEMEN DEM.	1.34	1.41	1.48	1.56	2.04	اليمن
YEMEN A.R	4.13	4.26	4.39	4.53	4.36	اليمن ش
SAUDIA	5.22	4.40	3.71	3.13	2.18	السعودية
EGYPT	11.35	11.64	11.95	12.26	13.93	مصر
SUDAN	168.90	174.47	180.22	186.17	203.67	السودان
SOMALIA	63.89	61.24	58.70	56.26	54.17	الصومال

جدول (2-88) التائج التحليلية لمساحة عباد الشمس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-88) ANALYSIS RESULTS OF SUN FLOWER AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف مكتار

COUNTRY	معادلة النمو			الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو	%CV	STANDARD DIVIATION		
			السنوي	A.R.G.				
SYRIA	2.15	0.32	3.09	1.06	37.51	1.84	4.89	سوريا
IRAQ	2.92	0.46	2.61	1.16	48.72	3.98	8.16	العراق
LEBANON	4.00	0.66	7.52	0.88	59.22	2.22	3.75	لبنان
ALGERIA	8.12	0.87	10.03	0.64	132.91	2.20	1.67	الجزائر
EGYPT	1.05	0.14	6.97	0.97	23.60	1.44	6.09	مصر
MOROCCO	0.79	0.06	26.20	0.97	50.30	11.83	23.53	المغرب

جدول (2-89) التائج التحليلية لانتاج عباد الشمس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-89) ANALYSIS RESULTS OF SUN FLOWER PROD IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	معادلة النمو			الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو	%CV	STANDARD DIVIATION		
			السنوي	A.R.G.				
SYRIA	2.27	0.34	3.46	1.09	46.50	3.25	6.99	سوريا
IRAQ	2.70	0.42	2.20	1.15	51.27	3.30	6.64	العراق
LEBANON	2.46	0.38	2.63	0.91	59.08	0.98	1.67	لبنان
ALGERIA	4.27	0.65	1.75	0.71	128.89	0.62	0.48	الجزائر
EGYPT	0.37	0.02	11.17	0.99	22.13	2.39	10.79	مصر
MOROCCO	1.05	0.10	20.33	0.95	54.78	9.29	16.95	المغرب

جدول (90-2) التأثير التحليلية لانتاجية عباد الشمس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-90) ANALYSIS RESULTS OF SUN FLOWER PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H								طن / هكتار
COUNTRY	GROWTH CURVE	معادلة النمو		الانحراف القياسي معامل الاختلاف	% C.V	STANDARD	المتوسط	الدولة
	t	R <sup>2</sup>	a	معدل النمو السنوي		DIVIATION	AVERAGE	
				A.R.G.				
SYRIA	1.22	0.13	1.12	1.03	26.470	0.38	1.41	سوريا
IRAQ	0.46	0.02	0.84	0.99	15.14	0.12	0.82	العراق
LEBANON	2.03	0.29	0.35	1.04	18.82	0.09	0.46	لبنان
ALGERIA	0.53	0.03	0.23	1.03	54.44	0.18	0.33	الجزائر
EGYPT	3.17	0.59	1.60	1.02	7.12	0.13	1.78	مصر
MOROCCO	0.58	0.03	0.78	0.99	29.85	0.22	0.74	المغرب

جدول (91-2) توقعات مساحة عباد الشمس في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-91) PROJECTED AREA OF SUN FLOWER IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

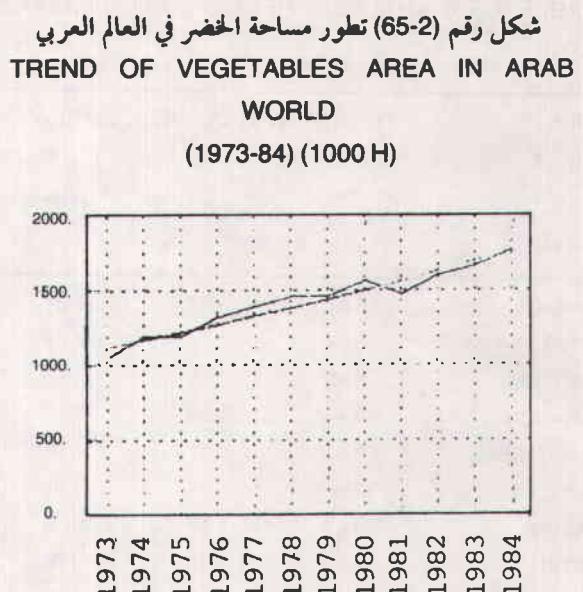
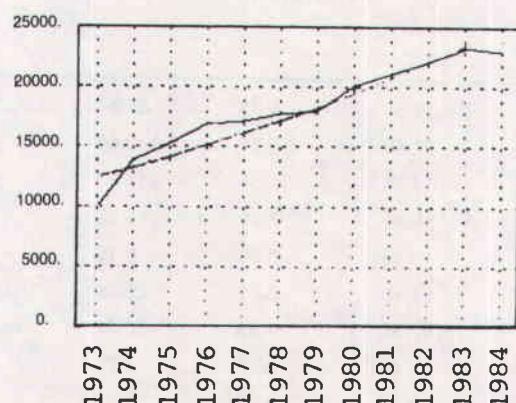
1000 H							ألف هكتار
COUNTRY	PROJECTED AREA	المساحة المتوقعة عام			متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	82-1984	
SYRIA	8.12	7.65	7.20	6.78	4.67		سوريا
IRAQ	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91		العراق
LEBANON	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		لبنان
ALGERIA	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		الجزائر
EGYPT	4.59	4.74	4.89	5.05	5.84		مصر
MOROCCO	15.12	15.65	16.20	16.76	20.57		المغرب

جدول (92-2) توقعات إنتاج عباد الشمس في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-92) PROJECT PROD. OF SUN FLOWER IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS							ألف طن
COUNTRY	PROJECTED PROD	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الإنتاج للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	82-1984	
SYRIA	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17		سوريا
IRAQ	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84		العراق
LEBANON	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		لبنان
ALGERIA	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		الجزائر
EGYPT	9.60	9.71	9.83	9.94	11.04		مصر
MOROCCO	9.26	9.73	10.22	10.73	13.70		المغرب

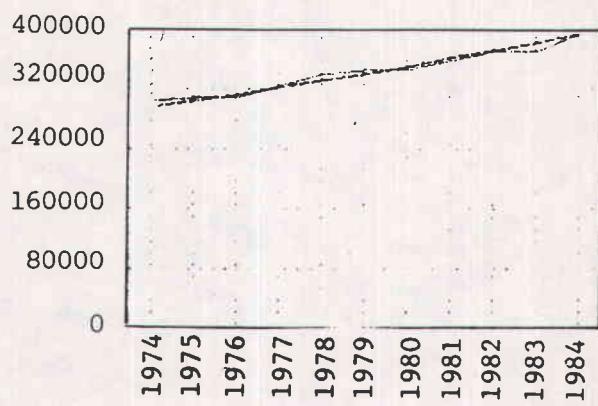
شكل رقم (2-66) تطور إنتاج الخضر في العالم العربي  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



الإنتاج الفعلي ————— ACTUAL PROD  
الاتجاه العام للإنتاج ————— PROD. TREND

المساحة الفعلية ————— ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة ————— AREA TREND

شكل رقم (2-67) تطور إنتاج الخضر في العالم  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



المساحة الفعلية ————— ACTUAL AREA  
الاتجاه العام ل المساحة ————— AREA TREND

جدول (93-2) التائج التحليلية لمساحة الخضر (جملة) في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-93) ANALYSIS RESULTS OF VEGETABLES AREA (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

الاف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.87	0.07	27.31	1.01	14.66	4.35	29.64	الأردن
SYRIA	5.37	0.74	164.44	1.06	21.49	53.61	249.40	سوريا
IRAQ	3.48	0.55	171.14	1.03	14.96	31.61	211.38	العراق
LEBANON	6.42	0.80	12.39	1.04	16.85	2.78	16.50	لبنان
YEMEN DEM.	0.51	0.03	4.94	1.01	10.85	0.56	5.15	اليمن ج
YEMEN A.R.	13.25	0.95	15.82	1.07	24.48	6.29	25.68	اليمن ش
SAUDIA	4.47	0.67	21.16	1.12	47.85	24.03	50.22	السعودية
QATAR	1.50	0.18	1.04	1.03	21.45	0.27	1.25	قطر
KUWAIT	14.64	0.96	0.54	1.11	39.70	0.45	1.13	كويت
TUNISIA	4.95	0.71	39.77	1.11	38.87	32.03	82.42	تونس
ALGERIA	1.39	0.16	149.87	1.01	11.80	19.45	164.87	الجزائر
LIBYA	1.34	0.15	49.71	0.99	5.68	2.72	47.86	ليبيا
EGYPT	4.66	0.69	298.01	1.04	15.65	60.47	386.47	مصر
MOROCCO	0.93	0.08	121.69	0.98	22.87	25.45	111.29	المغرب
SUDAN	1.68	0.22	15.63	1.04	25.52	5.51	21.61	السودان
SOMALIA	3.22	0.60	1.97	1.33	102.23	13.62	13.32	الصومال
ARAB WORLD	10.86	0.92	1083.23	1.04	14.88	213.06	1431.98	العالم العربي

جدول (2-94) التأثير التحليلية لانتاج الخضر (جملة) في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-94) ANALYSIS RESULTS OF VEGETABLES PROD. (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي	معامل الاختلاف %C.V	الانحراف القياسي STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t.	R2	a					
JORDAN	5.35	0.74	213.54	1.07	27.74	98.61	355.53	الأردن
SYRIA	4.41	0.66	1503.91	1.09	30.09	814.82	2707.79	سوريا
IRAQ	3.86	0.60	1446.81	1.04	20.38	398.22	1953.28	العراق
LEBANON	3.03	0.51	236.48	1.05	21.31	68.40	321.00	لبنان
YEMEN DEM.	2.05	0.35	111.54	0.91	48.18	34.92	72.49	اليمن ج
YEMEN A.R.	17.44	0.97	143.24	1.08	26.65	65.13	244.42	اليمن ش
SAUDIA	3.95	0.61	386.56	1.08	32.34	211.28	653.23	السعودية
QATAR	0.05	0.00	16.56	1.00	16.84	2.85	16.91	قطر
KUWAIT	10.51	0.92	17.24	1.10	37.57	12.80	34.06	الكويت
TUNISIA	9.88	0.91	786.61	1.03	12.51	122.83	981.48	تونس
ALGERIA	0.81	0.06	931.74	1.01	17.68	182.82	1034.36	الجزائر
LIBYA	4.31	0.65	322.94	1.08	29.44	159.21	540.80	ليبيا
EGYPT	7.11	0.84	4981.98	1.05	18.78	1329.46	7079.23	مصر
MOROCCO	4.41	0.68	934.67	1.07	28.49	423.06	1485.02	المغرب
SUDAN	1.16	0.13	544.99	1.03	24.51	162.70	663.71	السودان
SOMALIA	6.79	0.82	19.41	1.07	29.81	9.37	31.43	الصومال
ARAB WORLD	8.10	0.87	11767.35	1.07	21.81	3978.11	18238.19	العالم العربي
THE WORLD	16.14	0.96	287712.40	1.03	8.53	29328.77	343866.90	العالم

جدول (2-95) النتائج التحليلية لانتاجية الخضر (جملة) في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-95) ANALYSIS RESULTS OF VEGETABLES PRODUCTIVITY (TOTAL)  
 IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة 1 سو t	معدل النمو السنوي	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			% C.V.	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.41	0.54	7.82	1.06	28.02	3.40	12.11	الأردن
SYRIA	2.06	0.30	9.21	1.02	13.81	1.48	10.69	سوريا
IRAQ	1.60	0.20	8.46	1.01	9.88	0.91	9.21	العراق
LEBANON	0.52	0.03	17.74	1.01	14.99	2.85	19.01	لبنان
YEMEN DEM.	2.67	0.47	22.59	0.90	44.39	6.17	13.90	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.23	0.33	9.05	1.01	4.18	0.40	9.48	اليمن ش
SAUDIA	3.48	0.55	18.26	0.96	23.84	3.34	14.11	السعودية
QATAR	1.19	0.12	15.93	0.98	24.77	3.47	14.02	قطر
KUWAIT	1.69	0.22	32.18	0.99	6.90	2.10	30.46	كويت
TUNISIA	3.47	0.55	19.77	0.93	39.71	5.36	13.49	تونس
ALGERIA	0.01	0.0001	6.22	1.00	13.96	0.88	6.27	الجزائر
LIBYA	4.18	0.64	6.50	1.08	32.28	3.69	11.42	ليبيا
EGYPT	4.54	0.67	16.70	1.01	5.73	1.05	18.24	مصر
MOROCCO	3.64	0.60	75.7	1.10	43.77	6.23	14.24	المغرب
SUDAN	0.69	0.05	37.82	0.97	54.56	19.06	34.94	السودان
SOMALIA	2.57	0.49	10.73	0.82	58.93	2.84	4.98	الصومال
ARAB WORLD	3.44	0.54	10.89	1.02	10.03	1.27	12.62	العالم العربي

جدول (2-96) توقعات مساحة الخضر في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-96) PROJECTED AREA OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

الآف هكتار

COUNTRY	PROJECTED 1988	AREA 1987	المساحة المتوقعة عام 1986	1985	Mتوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
					AVERAGE	
JORDAN	32.53	32.18	31.83	31.48	32.61	الأردن
SYRIA	429.16	4. 9	380.66	358.51	299.67	سوريا
IRAQ	279.96	271.48	263.26	255.28	251.85	العراق
LEBANON	24.26	23.26	22.31	21.39	19.67	لبنان
YEMEN DEM.	5.41	5.38	5.34	5.31	5.38	اليمن ج
YEMEN A.R	48.39	45.13	42.08	39.24	33.32	اليمن ش
SAUDIA	135.30	120.49	107.29		85.46	السعودية
QATAR	1.55	1.51	1.47	1.44	1.16	قطر
KUWAIT	2.84	2.56	2.30	2.08	1.77	الكويت
TUNISIA	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	تونس
ALGERIA	186.07	183.57	181.10	178.67	164.62	الجزائر
LIBYA	45.03	45.31	45.59	45.87	64.07	ليبيا
EGYPT	547.08	526.70	507.07	488.18	433.28	مصر
MOROCCO	92.11	93.72	95.37	97.04	92.64	المغرب
SUDAN	31.19	29.88	28.61	27.40	24.34	السودان
SOMALIA	81.16	60.96	45.78	34.39	31.47	الصومال
ARAB WORLD	2090.93	2006.72	1925.91	1848.35	1681.70	العالم العربي

جدول (2-97) توقعات إنتاج الخضر في الدول العربية (1988-85)

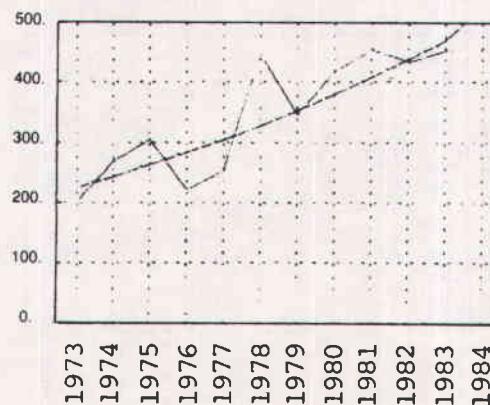
TABLE (2-97) PROJECTED PROD . OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

الآف طن

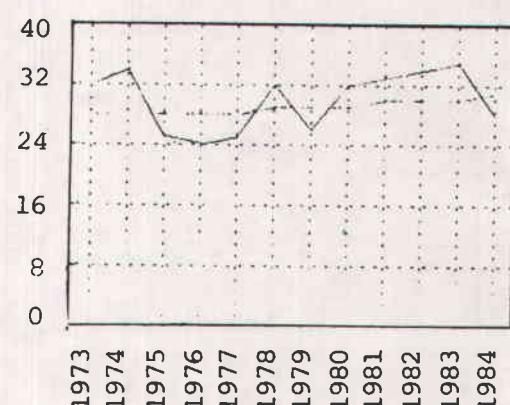
COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	متوسط الانتاج للفترة 1985	AVERAGE 82-1934	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	677.67	630.48	586.58	545.73	446.94	الأردن
SYRIA	3374.00	3374.00	3374.00	3374.00	3374.00	سوريا
IRAQ	2883.43	2761.79	2645.28	2533.69	2501.04	العراق
LEBANON	479.86	457.75	436.65	416.53	401.67	لبنان
YEMEN DEM.	54.86	54.86	54.86	54.86	54.86	اليمن ج
YEMEN A.R	488.70	452.62	419.20	388.25	325.89	اليمن ش
SAUDIA	1239.90	1152.79	1071.80	996.50	956.01	السعودية
QATAR	16.78	16.77	16.75	16.74	16.63	قطر
KUWAIT	79.21	72.01	65.46	59.51	52.78	الكويت
TUNISIA	1328.82	1285.98	1244.52	1204.40	1116.00	تونس
ALGERIA	1154.35	1138.99	1123.84	1108.90	1030.84	الجزائر
LIBYA	1026.76	955.15	888.54	826.57	711.14	ليبيا
EGYPT	11279.70	10718.06	10184.40	9677.31	8377.80	مصر
MOROCCO	2704.47	2519.54	2347.25	2186.74	1814.17	المغرب
SUDAN	827.17	804.48	782.41	760.95	858.34	السودان
SOMALIA	58.06	54.22	50.63	47.28	45.94	الصومال
ARAB WORLD	32386.50	30400.68	28536.67	26786.95	22790.08	العالم العربي
THE WORLD	443056.10	430486.00	418271.40	406404.50	379236.00	العالم

شكل رقم (69-2) تطور إنتاج الخضر في الأردن  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



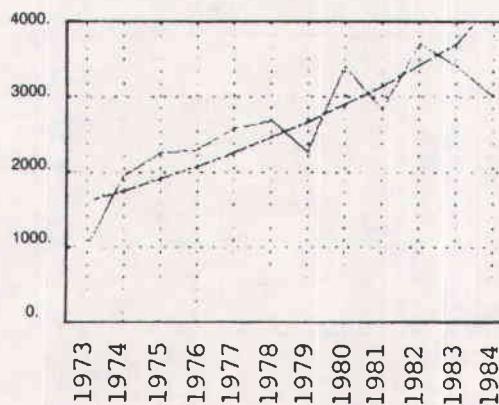
الإنتاج الفعلي —————  
PROD. TREND - - - - -  
الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (68-2) تطور مساحة الخضر في الأردن  
TREND OF VEGETABLES AREA IN JORDAN  
(1973-84) (1000 H)



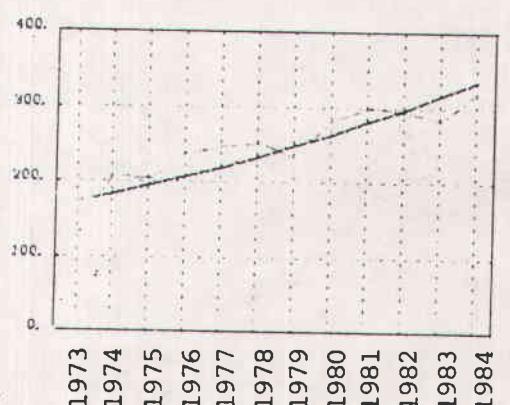
المساحة الفعلية —————  
AREA TREND - - - - -  
الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (71-2) تطور إنتاج الخضر في سوريا  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



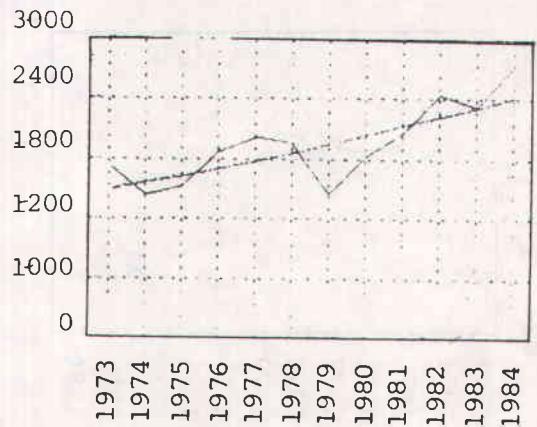
الإنتاج الفعلي —————  
PROD. TREND - - - - -  
الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (70-2) تطور مساحة الخضر في سوريا  
TREND OF VEGETABLES AREA IN SYRIA  
(1973-84) (1000 H)



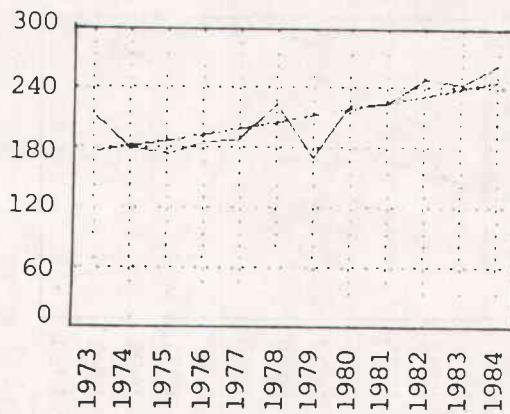
المساحة الفعلية —————  
AREA TREND - - - - -  
الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (73-2) تطور إنتاج الخضر في العراق  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN IRAQ  
(1973-84) (1000 M T)



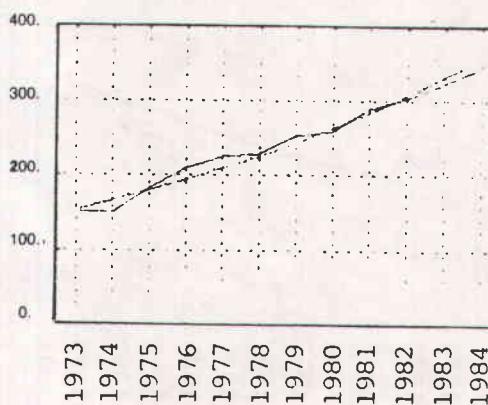
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (72-2) تطور مساحة الخضر في العراق  
TREND OF VEGETABLES AREA IN IRAQ  
(1973-84) (1000 H)



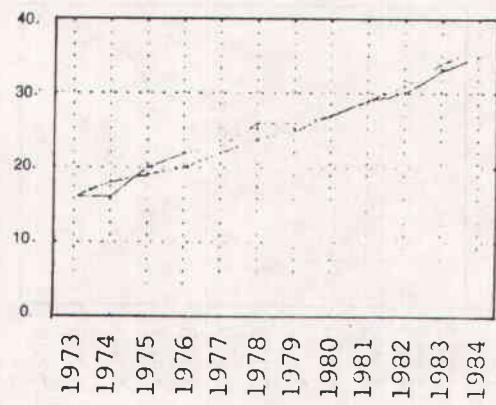
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

شكل رقم (75-2) تطور إنتاج الخضر في اليمن الشمالي  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN  
YEMEN A.R  
(1973-84) (1000 M T)



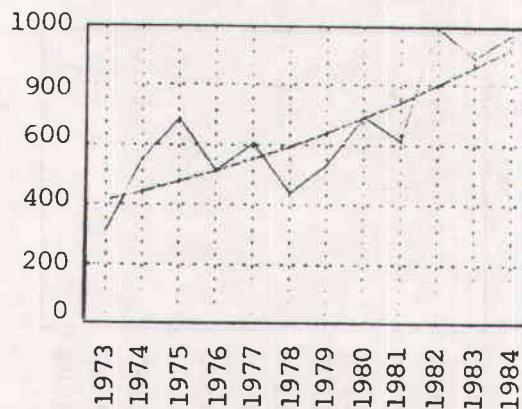
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (74-2) تطور مساحة الخضر في اليمن الشمالي  
TREND OF VEGETABLES AREA IN  
YEMEN A.R  
(1973-84) (1000 H)

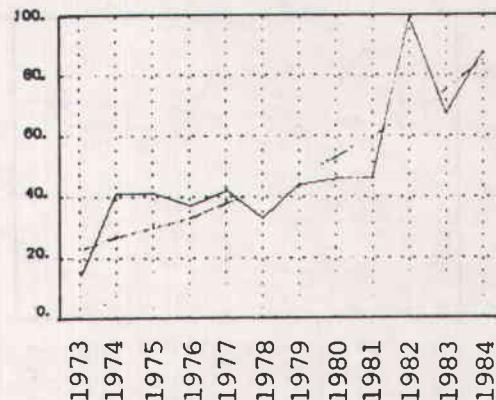


ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام ل المساحة

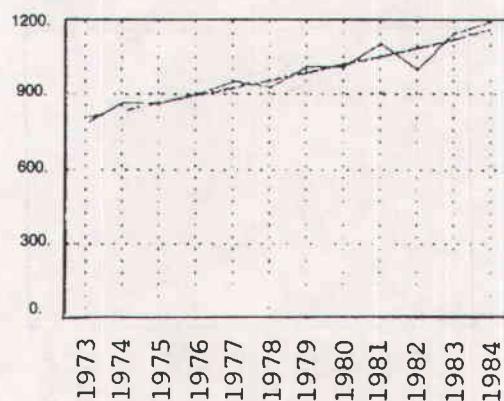
شكل رقم (77-2) تطور إنتاج الخضر في السعودية  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



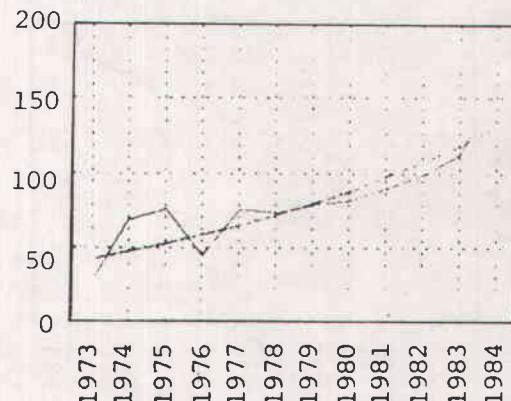
شكل رقم (76-2) تطور مساحة الخضر في السعودية  
TREND OF VEGETABLES AREA IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 H)



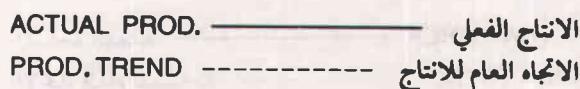
شكل رقم (79-2) تطور إنتاج الخضر في تونس  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN TUNISIA  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (78-2) تطور مساحة الخضر في تونس  
TREND OF VEGETABLES AREA IN TUNISIA  
(1973-84) (1000 H)

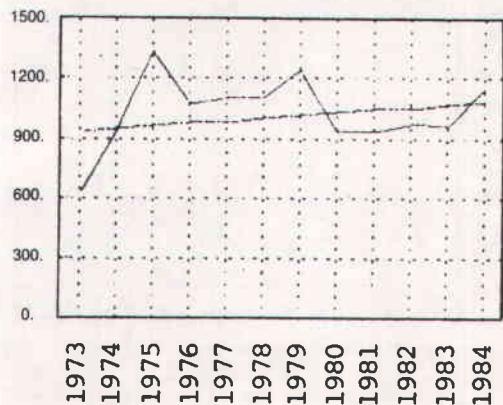


شكل رقم (77-2) تطور إنتاج الخضر في السعودية  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)

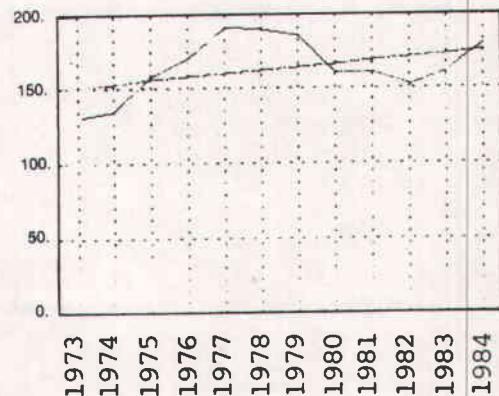


شكل رقم (76-2) تطور مساحة الخضر في السعودية  
TREND OF VEGETABLES AREA IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 H)

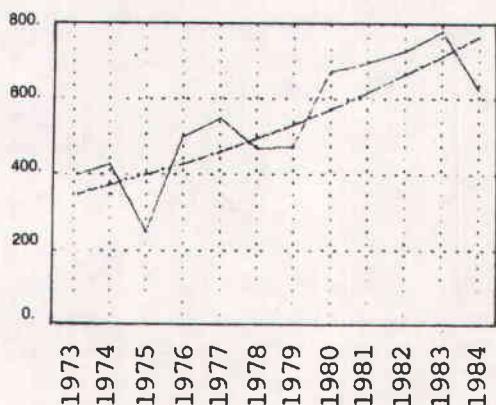
شكل رقم (2-81) تطور إنتاج الخضر في الجزائر  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN ALGERIA  
(1973-84) (1000 M T)



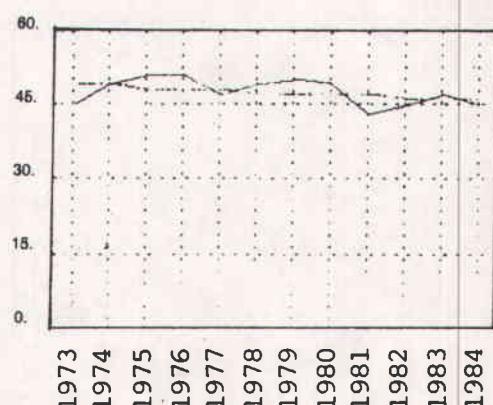
شكل رقم (2-80) تطور مساحة الخضر في الجزائر  
TREND OF VEGETABLES AREA IN ALGERIA  
(1973-84) (1000 H)



شكل رقم (2-83) تطور إنتاج الخضر في ليبيا  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN LIBYA  
(1973-84) (1000 M T)



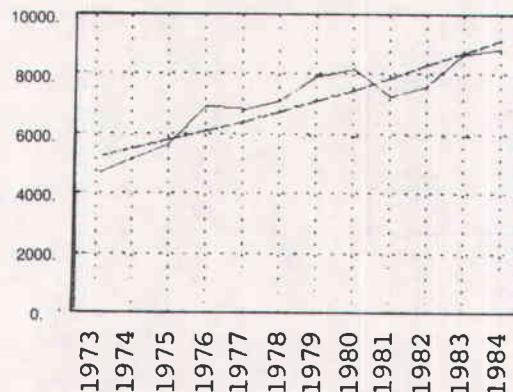
شكل رقم (2-82) تطور مساحة الخضر في ليبيا  
TREND OF VEGETABLES AREA IN LIBYA  
(1973-84) (1000 H)



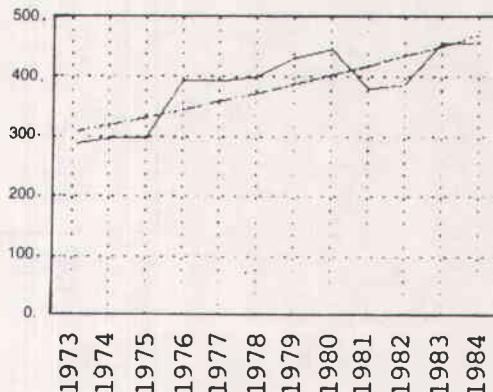
شكل رقم (2-84) تطور إنتاج الخضر في مصر  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)

شكل رقم (2-85) تطور مساحة الخضر في مصر  
TREND OF VEGETABLES AREA IN EGYPT  
(1973-84) (1000 H)

شكل رقم (85-2) تطور إنتاج الخضر في مصر  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



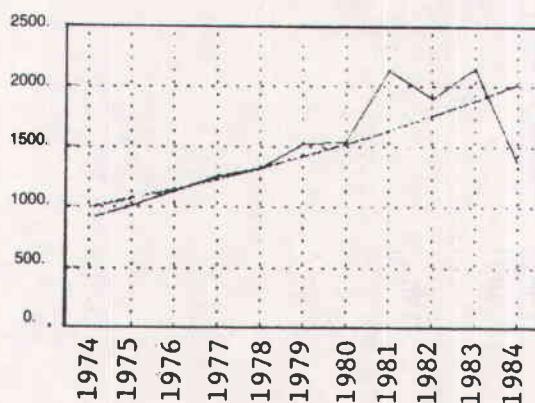
شكل رقم (84-2) تطور مساحة الخضر في مصر  
TREND OF VEGETABLES AREA IN EGYPT  
(1973-84) (1000 H)



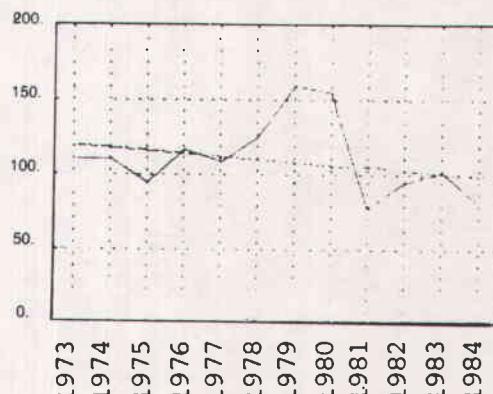
الإنتاج الفعلى  
ACTUAL PROD. —————  
الاتجاه العام للإنتاج  
PROD. TREND - - - - -

المساحة الفعلية  
ACTUAL AREA —————  
الاتجاه العام ل المساحة  
AREA TREND - - - - -

شكل رقم (87-2) تطور إنتاج الخضر في المغرب  
TREND OF VEGETABLES PROD. IN  
MOROCCO  
(1974-84) (1000 M T)



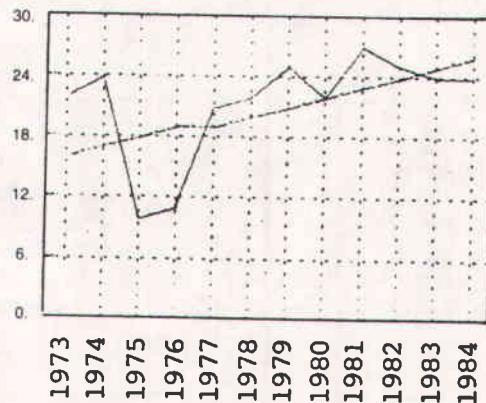
شكل رقم (86-2) تطور مساحة الخضر في المغرب  
TREND OF VEGETABLES AREA IN  
MOROC CO  
(1973-84) (1000 H)



الإنتاج الفعلى  
ACTUAL PROD. —————  
الاتجاه العام للإنتاج  
PROD. TREND - - - - -

المساحة الفعلية  
ACTUAL AREA —————  
الاتجاه العام ل المساحة  
AREA TREND - - - - -

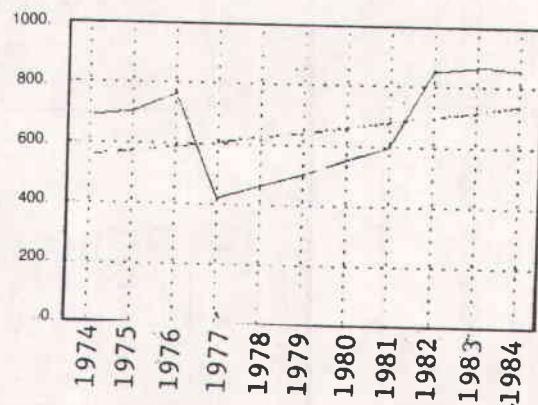
شكل رقم (88-2) تطور مساحة الخضر في السودان  
 TREND OF VEGETABLES AREA IN SUDAN  
 (1973-84) (1000 H)



ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية  
 AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

---

شكل رقم (89-2) تطور إنتاج الخضر في السودان  
 TREND OF VEGETABLES PROD. IN SUDAN  
 (1974-84) (1000 M T)



ACTUAL PROD. ————— الإنتاج الفعلي  
 PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

جدول (2-98) التأثير التحليلية لمساحة الطماطم في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-98) ANALYSIS RESULTS OF TOMATOES AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

الف مكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	%C.V			STANDARD DIVIATION			
JORDAN	0.12	0.01	11.27	1.00	14.18	1.60	11.27	الأردن
SYRIA	5.10	0.72	23.92	1.05	17.84	5.82	32.61	سوريا
IRAQ	0.40	0.02	37.63	1.00	12.40	4.85	39.07	العراق
LEBANON	1.16	0.12	4.96	1.01	12.34	0.67	5.42	لبنان
YEMEN DEM.	2.95	0.52	2.15	0.93	32.87	0.51	1.54	اليمن
SAUDIA	2.19	0.32	11.87	1.06	27.88	4.92	17.65	السعودية
QATAR	2.82	0.44	0.17	1.06	29.46	0.07	0.25	قطر
KUWAIT	10.55	0.92	0.18	1.13	40.95	0.17	0.43	الكويت
TUNISIA	3.27	0.52	14.84	1.02	11.35	1.96	17.30	تونس
ALGERIA	5.32	0.74	17.08	1.05	19.86	4.70	23.69	الجزائر
LIBYA	0.77	0.06	14.65	0.99	9.22	1.30	14.14	ليبيا
EGYPT	3.24	0.51	120.78	1.01	6.03	7.92	131.19	مصر
MOROCCO	0.72	0.05	16.43	0.98	24.11	3.67	15.23	المغرب
SUDAN	3.62	0.57	2.61	1.12	62.88	4.04	6.42	السودان

جدول (2-99) التأثير التحليلية لانتاج الطماطم في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-99) ANALYSIS RESULTS OF TOMATOES PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	%C.V			STANDARD DIVIATION			
JORDAN	3.75	0.58	89.96	1.08	32.09	50.80	158.31	الأردن
SYRIA	8.04	0.87	296.11	1.09	32.50	181.04	557.07	سوريا
IRAQ	1.52	0.19	344.64	1.02	18.16	73.87	406.74	العراق
LEBANON	6.29	0.80	52.67	1.09	31.76	29.06	91.50	لبنان
YEMEN DEM.	0.04	0.0002	14.58	1.00	15.68	2.32	14.82	اليمن
SAUDIA	2.26	0.34	173.84	1.04	24.49	56.08	229.03	السعودية
QATAR	1.16	0.12	3.81	1.02	24.41	1.12	4.58	قطر
KUWAIT	9.01	0.89	2.75	1.19	52.46	5.22	9.94	الكويت
TUNISIA	4.06	0.62	216.98	1.05	21.58	63.69	295.08	تونس
ALGERIA	4.10	0.63	156.90	1.05	23.18	51.70	223.06	الجزائر
LIBYA	1.12	0.11	181.90	1.01	10.78	21.00	194.81	ليبيا
EGYPT	11.53	0.93	1604.73	1.05	18.86	432.06	2291.40	مصر
MOROCCO	0.21	0.004	448.91	0.99	30.89	140.13	453.61	المغرب
SUDAN	2.53	0.39	64.72	1.07	33.42	34.97	104.64	السودان

جدول (2-100) النتائج التحليلية لانتاجية الطماطم في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-100) ANALYSIS RESULTS OF TOMATOES PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2				%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	4.10	0.63	7.98	1.08	31.36	4.44	14.15	الأردن
SYRIA	7.73	0.86	12.38	1.04	17.08	2.85	16.70	سوريا
IRAQ	4.48	0.67	8.47	1.03	12.04	1.23	10.19	العراق
LEBANON	4.60	0.68	10.62	1.07	30.43	5.15	16.91	لبنان
YEMEN DEM.	3.57	0.61	6.77	1.07	23.73	2.43	10.22	اليمن
SAUDIA	0.65	0.04	14.64	0.98	34.09	4.70	13.78	السعودية
QATAR	1.77	0.24	22.24	0.97	19.99	3.82	19.11	قطر
KUWAIT	3.52	0.55	15.37	1.05	20.98	4.64	22.11	الكويت
TUNISIA	2.84	0.45	14.62	1.02	12.04	2.04	16.93	تونس
ALGERIA	0.31	0.01	9.18	1.00	10.93	1.03	9.41	الجزائر
LIBYA	4.04	0.62	12.41	1.02	7.20	0.99	13.80	ليبيا
EGYPT	15.67	0.96	13.29	1.04	14.80	2.57	17.37	مصر
MOROCCO	0.02	0.0001	28.9	1.00	21.03	6.23	29.64	المغرب
SUDAN	2.48	0.38	24.76	0.95	27.04	5.02	18.58	السودان

جدول (2-101) توقعات مساحة الطماطم في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-101) PROJECTED AREA OF TOMATOES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	المساحة المتوقعة عام				متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	11.00	11.02	11.04	11.05	11.90	الأردن
SYRIA	49.23	47.06	44.99	43.00	38.40	سوريا
IRAQ	40.46	40.27	40.09	39.91	40.81	العراق
LEBANON	6.05	5.97	5.90	5.83	5.34	لبنان
YEMEN DEM.	0.82	0.88	0.94	1.01	1.15	اليمن
SAUDIA	28.11	26.64	25.24	23.92	22.35	السعودية
QATAR	0.38	0.36	0.35	0.33	0.26	قطر
KUWAIT	1.21	1.08	0.96	0.85	0.63	الكويت
TUNISIA	21.31	20.83	20.37	19.91	18.74	تونس
ALGERIA	36.46	34.78	33.17	31.63	27.81	الجزائر
LIBYA	13.28	13.36	13.45	13.53	14.34	ليبيا
EGYPT	147.09	145.29	143.51	141.75	135.32	مصر
MOROCCO	12.60	12.83	13.05	13.29	13.67	المغرب
SUDAN	16.40	14.62	13.04	11.62	13.00	السودان

جدول (2-102) توقعات إنتاج الطماطم في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-102) PROJECTED PROD. OF TOMATOES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED PROD. 1988	انتاج المتوقع عام 1987	انتاج المتوقع عام 1986	متوسط الانتاج المفترض 1985 AVERAGE 82-1984	الدوله
JORDAN	313.81	290.23	268.43	248.27	205.43
SYRIA	1230.66	1125.82	1029.92	942.18	782.67
IRAQ	496.80	485.57	474.60	463.88	479.40
LEBANON	182.97	169.27	156.60	144.87	129.00
YEMEN DEM.	14.74	14.73	14.72	14.71	13.21
SAUDIA	320.45	308.43	296.87	285.73	297.42
QATAR	5.60	5.47	5.34	5.21	4.88
KUWAIT	15.72	15.72	15.72	15.72	15.72
TUNISIA	439.70	420.71	402.54	385.16	350.00
ALGERIA	350.60	333.42	317.08	301.54	269.80
LIBYA	212.18	210.14	208.13	206.14	207.24
EGYPT	3686.67	3499.91	3322.62	3154.30	2837.27
MOROCCO	405.73	408.30	410.89	413.50	391.77
SUDAN	182.42	170.98	160.26	150.21	152.67

جدول (2-103) التائج التحليلية لساحة البازنجان في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (2-103) ANALYSIS RESULTS OF EGG PLANT AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

COUNTRY	GROWTH CURVE t	GROWTH CURVE R <sup>2</sup>	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدوله
JORDAN	0.09	0.001	2.64	1.00	20.92	0.57	2.71	الأردن
SYRIA	6.27	0.80	5.10	1.06	21.71	1.65	7.59	سوريا
IRAQ	2.51	0.39	5.68	1.05	25.86	2.04	7.88	العراق
LEBANON	2.28	0.34	0.85	1.05	36.18	0.45	1.25	لبنان
SAUDIA	0.70	0.05	2.67	1.02	23.45	0.71	3.03	ال سعودية
QATAR	0.27	0.01	0.05	1.01	34.08	0.02	0.06	قطر
LIBYA	0.36	0.01	0.44	1.02	96.27	0.56	0.58	ليبيا
EGYPT	4.83	0.70	9.66	1.04	15.06	1.86	12.37	مصر
SUDAN	3.71	0.58	0.45	1.14	76.90	1.02	1.32	السودان

جدول (2-104) التائج التحليلية لانتاج البازنجان في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-104) ANALYSIS RESULTS OF EGG PLANT PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة		
	t	R2	a		معدل النمو	%C.V	STANDARD				
							DIVIATION				
JORDAN	2.79	0.44	24.95	1.08	33.05	14.59	44.16		الأردن		
SYRIA	7.87	0.86	71.28	1.11	34.78	50.81	146.09		سوريا		
IRAQ	1.14	0.12	81.48	1.03	30.48	31.49	103.33		العراق		
LEBANON	0.56	0.03	19.68	1.00	7.33	1.48	20.25		لبنان		
SAUDIA	1.42	0.17	22.09	1.03	28.08	7.79	27.75		السعودية		
QATAR	-1.32	0.15	1.08	0.95	36.96	0.32	0.87		قطر		
LIBYA	6.06	0.79	0.40	1.26	83.51	2.14	2.56		ليبيا		
EGYPT	5.30	0.74	203.54	1.04	15.14	39.75	262.48		مصر		
SUDAN	3.82	0.59	7.51	1.19	90.52	28.72	31.73		السودان		

جدول (2-105) التائج التحليلية لانتاجية البازنجان في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-105) ANALYSIS RESULTS OF EGG PLANT PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة		
	t	R2	a		معدل النمو	%C.V	STANDARD				
							DIVIATION				
JORDAN	3.23	0.51	9.46	1.08	31.61	5.20	16.44		الأردن		
SYRIA	5.27	0.74	13.99	1.04	16.94	3.18	18.76		سوريا		
IRAQ	-0.82	0.06	14.15	0.99	20.23	2.66	13.15		العراق		
LEBANON	-1.98	0.28	23.04	0.95	26.99	4.78	17.71		لبنان		
SAUDIA	0.75	0.05	8.28	1.01	22.96	2.14	9.32		السعودية		
QATAR	-2.16	0.32	20.92	0.95	36.51	5.67	15.53		قطر		
LIBYA	4.71	0.69	0.92	1.24	95.35	5.24	5.49		ليبيا		
EGYPT	0.85	0.07	21.06	1.00	1.52	0.32	21.22		مصر		
SUDAN	2.32	0.35	16.17	1.05	24.09	5.48	22.76		السودان		

جدول (2-106) توقعات مساحة البازنجان في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-106) PROJECTED AREA OF EGG PLANT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

الف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1986	متوسط المساحة للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	2.70	2.70	2.69	2.69	2.64	الأردن
SYRIA	12.80	12.09	11.41	10.77	9.17	سوريا
IRAQ	11.76	11.24	10.74	10.26	10.32	العراق
LEBANON	1.93	1.83	1.74	1.66	1.67	لبنان
SAUDIA	3.41	3.36	3.31	3.26	3.41	السعودية
QATAR	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	قطر
LIBYA	0.56	0.55	0.54	0.53	0.40	ليبيا
EGYPT	17.25	16.63	16.04	15.47	13.63	مصر
SUDAN	3.82	3.34	2.92	2.55	3.00	السودان

جدول (2-107) توقعات إنتاج البازنجان في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-107) PROJECTED PROD. OF EGG PLANT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	متوسط الإنتاج للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	85.87	79.48	73.57	68.11	48.07	الأردن
SYRIA	355.47	321.50	290.78	263.00	199.53	سوريا
IRAQ	131.01	127.18	123.46	119.85	133.13	العراق
LEBANON	20.94	20.86	20.78	20.70	19.67	لبنان
SAUDIA	35.65	34.60	33.58	32.59	36.26	السعودية
QATAR	0.51	0.54	0.56	0.59	0.68	قطر
LIBYA	15.16	12.07	9.62	7.86	5.07	ليبيا
EGYPT	369.57	356.05	343.02	330.47	292.23	مصر
SUDAN	118.02	99.35	83.64	70.41	79.00	السودان

جدول (2-108) التائج التحليلية لميادحة البصل الجاف في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-108) ANALYSIS RESULTS OF ONIONS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.25	0.13	0.26	1.05	50.97	0.20	0.39	الاردن	
SYRIA	1.33	0.15	7.67	1.01	12.46	1.05	8.46	سوريا	
IRAQ	0.38	0.01	11.97	1.01	23.72	3.07	12.96	العراق	
LEBANON	0.27	0.01	1.76	0.99	25.84	0.45	1.75	لبنان	
YEMEN DEM.	2.38	0.41	0.27	1.08	32.84	0.14	0.44	اليمن	
SAUDIA	2.65	0.41	6.33	0.87	65.01	2.13	3.27	السعودية	
OMAN	3.83	0.59	8.59	0.76	73.89	1.85	2.51	عمان	
ALGERIA	5.69	0.76	9.91	1.05	18.55	2.50	13.64	الجزائر	
LIBYA	2.61	0.41	4.47	1.02	12.41	0.64	5.19	ليبيا	
EGYPT	6.26	0.80	68.10	0.84	73.89	20.47	27.71	مصر	
SUDAN	1.86	0.26	8.66	0.95	42.85	2.86	6.67	السودان	

جدول (2-109) التائج التحليلية لانتاج البصل الجاف في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-109) ANALYSIS RESULTS OF ONIONS PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.86	0.26	1.43	1.11	68.96	2.50	3.63	الاردن	
SYRIA	2.57	0.40	114.20	1.04	18.62	27.23	146.24	سوريا	
IRAQ	2.32	0.35	74.69	1.04	24.05	23.67	98.42	العراق	
LEBANON	1.28	0.14	31.01	0.98	17.25	4.77	27.67	لبنان	
YEMEN DEM.	3.97	0.66	1.73	1.13	38.88	1.40	3.60	اليمن	
SAUDIA	3.05	0.48	149.06	0.83	74.14	46.74	63.04	السعودية	
OMAN	0.05	0.00	7.11	1.00	26.21	1.93	7.37	عمان	
TUNISIA	3.23	0.51	14.54	1.12	69.49	25.83	37.18	تونس	
ALGERIA	5.20	0.73	69.09	1.07	30.28	32.99	108.94	الجزائر	
LIBYA	9.61	0.90	40.56	1.06	20.95	12.68	60.52	ليبيا	
EGYPT	0.81	0.06	653.10	0.99	14.93	91.71	614.32	مصر	
SUDAN	6.44	0.81	225.52	0.86	58.39	56.54	96.82	السودان	

جدول (2-110) التأثير التحليلية لانتاجية البصل الجاف في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-110) ANALYSIS RESULTS OF ONIONS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
TON/H طن/hec

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t R2 a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط DIVIATION AVERAGE	الدولة
	t	R2			% C.V	STANDARD		
JORDAN	1.68	0.22	5.55	1.06	36.59	3.21	8.78	الأردن
SYRIA	3.28	0.52	14.89	1.02	10.47	1.80	17.20	سوريا
IRAQ	2.82	0.44	6.24	1.03	15.91	1.22	7.70	العراق
LEBANON	0.77	0.06	11.59	0.99	21.66	3.57	16.50	لبنان
YEMEN DEM	2.20	0.38	6.38	1.04	21.83	1.83	8.38	اليمن
SAUDIA	2.48	0.38	23.54	0.95	26.43	4.70	17.77	السعودية
OMAN	5.41	0.75	0.86	1.30	93.60	7.58	8.09	عمان
TUNISIA	0.28	0.01	11.22	1.00	17.75	2.08	11.70	تونس
ALGERIA	2.43	0.37	6.97	1.02	12.07	0.96	7.98	الجزائر
LIBYA	5.14	0.73	9.07	1.04	16.25	1.89	11.62	ليبيا
EGYPT	4.54	0.67	9.59	1.18	64.00	21.98	34.34	مصر
SUDAN	3.17	0.50	26.03	0.90	51.35	7.62	14.84	السودان

جدول (2-111) توقعات مساحة البصل الجاف في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-111) PROJECTED AREA OF ONION IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	مساحة المتوقعة عام				متوسط المساحة للفترة 1985-82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	0.55	0.53	0.50	0.48	0.57	الأردن
SYRIA	9.58	9.45	9.32	9.19	8.87	سوريا
IRAQ	13.61	13.50	13.39	13.29	13.45	العراق
LEBANON	1.57	1.58	1.59	1.60	2.00	لبنان
YEMEN DEM	0.79	0.73	0.68	0.63	0.50	اليمن
SAUDI	0.70	0.81	0.93	1.06	1.33	السعودية
OMAN	0.12	0.15	0.20	0.26	0.54	عمان
TUNISIA	7.84	7.00	6.26	5.59	6.57	تونس
ALGERIA	20.23	19.35	18.51	17.70	15.73	الجزائر
LIBYA	6.34	6.21	6.07	5.94	5.27	ليبيا
EGYPT	4.17	4.97	5.91	7.04	12.37	مصر
SUDAN	3.87	4.07	4.28	4.50	5.00	السودان

جدول (2-112) توقعات إنتاج البصل الجاف في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-112) PROJECTED PROD. OF ONION IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	الانتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE 82-1984	
JORDAN	7.82	7.03	6.32	5.68	6.01	الأردن
SYRIA	200.59	193.65	186.95	180.48	160.57	سوريا
IRAQ	138.06	132.86	127.86	123.04	113.43	العراق
LEBANON	22.50	22.95	23.42	23.89	28.33	لبنان
YEMEN DEM.	9.13	8.11	7.20	6.40	4.87	اليمن
SAUDI	7.59	9.14	11.01	13.26	14.61	السعودية
OMAN	6.95	6.96	6.97	6.98	9.09	عمان
TUNISIA	94.07	83.70	74.48	66.28	79.33	تونس
ALGERIA	193.57	181.50	170.18	159.57	143.30	الجزائر
LIBYA	102.84	97.03	91.55	86.37	75.57	ليبيا
EGYPT	544.41	550.64	556.94	563.31	579.37	مصر
SUDAN	18.39	21.51	25.16	29.43	40.67	السودان

جدول (2-113) النتائج التحليلية لمساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-113) ANALYSIS RESULTS OF WATER MELONS AREA IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	معادلة النمو			الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R <sup>2</sup>	a	معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION		
			A.R.G.					
JORDAN	1.09	0.11	7.07	0.96	44.64	2.63	5.89	الأردن
SYRIA	2.29	0.34	75.49	1.05	22.67	23.75	104.72	سوريا
IRAQ	3.44	0.54	38.45	1.07	28.05	17.36	61.88	العراق
LEBANON	-2.02	0.46	3.00	1.00	0.00	0.00	3.00	لبنان
SAUDIA	3.52	0.55	5.99	1.14	48.47	8.06	16.63	السعودية
QATAR	1.06	0.10	0.43	0.98	27.25	0.10	0.38	قطر
KUWAIT	2.75	0.43	0.12	1.05	26.63	0.04	0.17	الكويت
TUNISIA	2.34	0.35	13.23	1.05	29.67	5.48	18.47	تونس
ALGERIA	18.20	0.97	19.56	1.05	16.12	4.28	26.63	الجزائر
LIBYA	1.60	0.20	19.10	0.95	30.82	4.61	14.96	ليبيا
EGYPT	2.77	0.43	51.60	1.01	7.78	4.42	56.80	مصر

جدول (2-114) النتائج التحليلية لانتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-114) ANALYSIS RESULTS OF WATER MELONS PROD. IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.58	0.04	41.55	0.98	33.04	12.86	38.91	الأردن
SYRIA	1.53	0.19	442.58	1.08	40.30	322.77	800.95	سوريا
IRAQ	2.95	0.47	448.13	1.06	31.98	223.02	697.35	العراق
LEBANON	4.97	0.71	24.90	1.05	21.76	7.62	35.00	لبنان
SAUDIA	3.36	0.53	151.48	1.10	48.30	150.59	311.79	السعودية
QATAR	2.50	0.38	6.56	0.93	34.79	1.54	4.43	قطر
KUWAIT	0.83	0.06	3.46	0.98	23.67	0.76	3.20	الكويت
TUNISIA	6.92	0.83	174.55	1.06	20.45	51.75	253.00	تونس
ALGERIA	0.96	0.08	159.21	1.02	24.71	45.33	183.48	الجزائر
LIBYA	1.02	0.09	149.58	1.01	15.78	26.02	164.92	ليبيا
EGYPT	0.24	0.01	1387.20	1.00	5.48	75.61	1380.68	مصر

جدول (2-115) النتائج التحليلية لانتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-115) ANALYSIS RESULTS OF WATER MELONS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES  
(73-1984)

TON/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.59	0.20	5.87	1.02	17.41	1.21	6.93	الأردن
SYRIA	0.96	0.08	5.86	1.03	26.56	1.94	7.30	سوريا
IRAQ	0.44	0.02	10.57	1.00	11.06	1.22	11.01	العراق
LEBANON	4.98	0.71	8.30	1.05	21.78	2.54	11.67	لبنان
SAUDIA	1.05	0.10	25.30	0.96	69.72	15.44	22.14	السعودية
QATAR	1.70	0.23	15.18	0.95	36.70	4.38	11.93	قطر
KUWAIT	4.27	0.65	29.54	0.94	24.72	4.92	19.90	الكويت
TUNISIA	0.42	0.02	13.19	1.01	27.06	3.87	14.30	تونس
ALGERIA	1.34	0.15	8.14	0.97	30.80	2.17	7.06	الجزائر
LIBYA	3.32	0.52	7.83	1.06	34.38	4.14	12.04	ليبيا
EGYPT	5.90	0.78	26.88	0.98	6.27	1.53	24.38	مصر

جدول (2-116) توقعات مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-116) PROJECTED AREA OF WATER MELONS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	1985	متوسط المساحة للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	الأردن
SYRIA	112.87	112.87	112.87	112.87	112.87	سوريا
IRAQ	11.62	104.11	97.42	91.16	80.52	العراق
LEBANON	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	لبنان
SAUDIA	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	السعودية
QATAR	0.29	0.30	0.31	0.31	0.30	قطر
KUWAIT	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	الكويت
TUNISIA	27.44	26.21	25.05	23.93	22.70	تونس
ALGERIA	40.14	38.38	36.69	35.08	31.69	الجزائر
LIBYA	9.13	9.56	10.01	10.49	10.83	ليبيا
EGYPT	64.81	63.89	62.99	62.10	56.23	مصر

جدول (2-117) توقعات إنتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (1988-85)

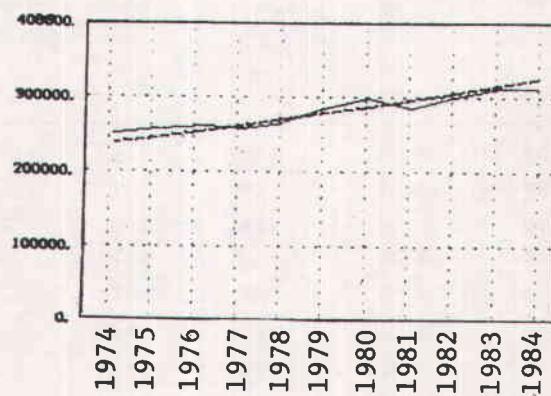
TABLE (2-117) PROJECTED PROD. OF WATER MELONS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام	1985	متوسط الإنتاج للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	39.54	39.54	39.54	39.54	39.54	الأردن
SYRIA	1412.29	1313.49	1221.61	1136.15	822.60	سوريا
IRAQ	1182.92	1113.29	1047.76	986.09	886.37	العراق
LEBANON	54.64	52.02	49.52	47.15	45.00	لبنان
SAUDIA	693.05	630.21	573.08	521.12	537.38	السعودية
QATAR	2.11	2.26	2.43	2.61	3.40	قطر
KUWAIT	2.70	2.74	2.78	2.83	2.72	الكويت
TUNISIA	413.02	391.37	370.86	351.43	310.00	تونس
ALGERIA	212.17	208.39	204.69	201.05	211.07	الجزائر
LIBYA	184.68	182.26	179.88	177.52	165.87	ليبيا
EGYPT	1362.13	1363.68	1365.24	1366.80	1345.33	مصر

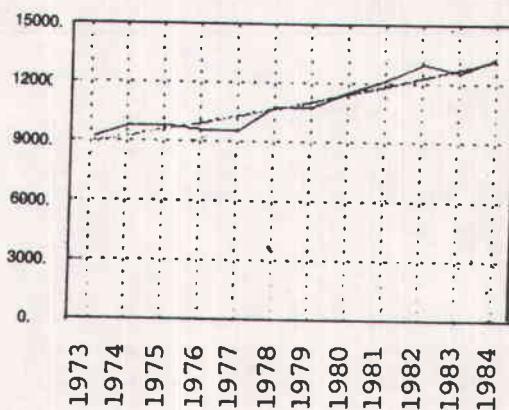
**شكل رقم (90-2) تطور إنتاج الفاكهة في العالم**  
**TREND OF FRUITS PROD. IN THE WORLD**  
**(1973-84) (1000 M T)**




---

الانتاج الفعلي     **ACTUAL PROD.**  
 الاتجاه العام للانتاج     **PROD. TREND**

**شكل رقم (91-2) تطور إنتاج الفاكهة في العالم العربي**  
**TREND OF FRUITS PROD. IN ARAB WORLD**  
**(1973-84) (1000 M T)**



الانتاج الفعلي     **ACTUAL PROD.**  
 الاتجاه العام للانتاج     **PROD. TREND**

جدول (2-118) التائج التحليلية لانتاج الفاكهة في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-118) ANALYSIS RESULTS OF FRUITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القباسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		معدل النمو السنوي	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.43	0.54	51.05	1.09	37.42	36.45	97.42	97.42	الأردن
SYRIA	6.27	0.80	524.03	1.09	30.17	285.67	946.93	946.93	سوريا
IRAQ	4.79	0.70	518.06	1.09	32.08	311.88	972.21	972.21	العراق
LEBANON	3.06	0.48	537.85	1.03	15.24	100.23	657.83	657.83	لبنان
YEMEN DEM.	2.09	0.30	37.03	0.96	22.34	6.72	30.06	30.06	اليمن ج
YEMEN A.R.	14.33	0.95	95.08	1.05	18.40	24.83	134.92	134.92	اليمن ش
BAHARAIN	0.76	0.05	26.42	0.97	53.55	12.90	24.09	24.09	البحرين
SAUDIA	3.10	0.49	296.77	1.05	21.72	92.30	424.91	424.91	السعودية
OMAN	4.60	0.68	67.28	1.05	21.47	19.75	92.00	92.00	oman
QATAR	12.33	0.94	1.13	1.20	65.42	3.03	4.63	4.63	قطر
KUWAIT	3.00	0.47	0.50	1.11	66.44	0.75	1.13	1.13	الكويت
TUNISIA	0.53	0.03	947.76	1.01	20.56	211.04	1026.69	1026.69	تونس
ALGERIA	10.59	0.92	2207.94	0.92	34.91	456.75	1308.39	1308.39	الجزائر
LIBYA	2.91	0.46	237.96	1.05	25.93	86.30	332.81	332.81	ليبيا
EGYPT	9.64	0.90	1716.68	1.05	17.67	413.77	2341.51	2341.51	مصر
MOROCCO	3.43	0.54	1190.72	1.05	21.41	352.54	1646.64	1646.64	المغرب
SUDAN	5.80	0.77	287.53	1.09	35.52	195.12	549.36	549.36	السودان
SOMALIA	0.52	0.03	213.84	0.98	39.20	79.83	203.65	203.65	الصومال
MAURITANIA	1.00	0.09	14.59	0.99	11.90	1.64	13.75	13.75	موريطانيا
ARAB WORLD	11.09	0.92	8630.12	1.04	13.52	1487.81	11003.83	11003.83	العالم العربي
THE WORLD	8.71	0.81	230952.00	1.03	8.26	23145.79	280324.70	280324.70	العالم

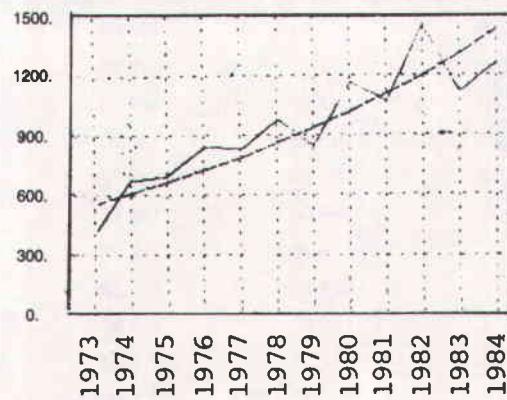
جدول (2-119) توقعات إنتاج الفاكهة في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (2-119) PROJECTED PROD. OF FRUITS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

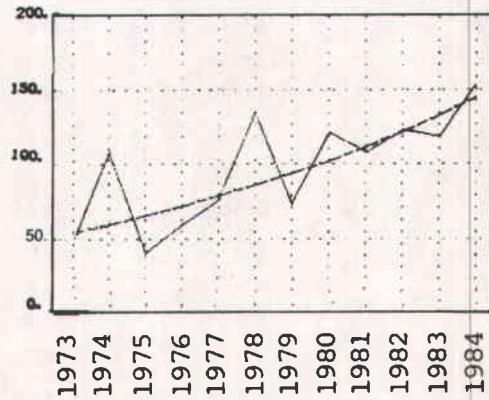
ألف طن

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الإنتاج للفترة 1985-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
JORDAN	207.00	189.65	173.76	159.21	131.88
SYRIA	1993.24	1833.57	1686.69	1551.57	1278.97
IRAQ	2104.01	1927.55	1765.89	1617.79	1171.50
LEBANON	857.89	833.21	809.25	785.98	796.00
YEMEN DEM.	20.83	21.59	22.38	23.20	27.73
YEMEN A.R	215.83	205.05	194.81	185.08	165.65
BAHRAIN	15.12	15.66	16.21	16.79	12.74
SAUDIA	669.10	635.95	604.45	574.50	483.98
OMAN	138.45	132.35	126.51	120.93	124.00
QATAR	21.71	18.05	15.01	12.48	9.04
KUWAIT	2.54	2.29	2.07	1.87	1.93
TUNISIA	1098.46	1088.37	1078.38	1068.48	1009.67
ALGERIA	533.09	582.60	636.72	695.86	871.45
LIBYA	504.27	481.15	459.09	438.04	375.87
EGYPT	3550.16	3392.54	3241.92	3097.99	2943.37
MOROCCO	2493.01	2380.50	2273.06	2170.47	1934.34
SUDAN	1214.74	1110.12	1014.51	927.14	793.67
SOMALIA	148.89	152.29	155.78	159.35	269.94
MAURITANIA	12.38	12.51	12.64	12.77	11.67
ARAB WORLD	15315.90	14776.53	14256.13	13754.08	12963.42
THE WORLD	369885.50	358451.40	347371.60	336633.90	308505.70

شكل رقم (93-2) تطور إنتاج الفاكهة في سوريا  
TREND OF FRUITS PROD. IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



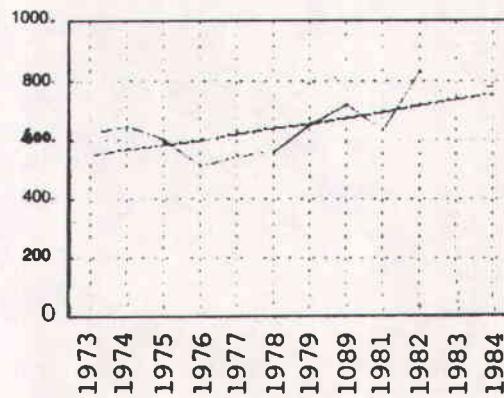
شكل رقم (92-2) تطور إنتاج الفاكهة في الأردن  
TREND OF FRUITS PROD. IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



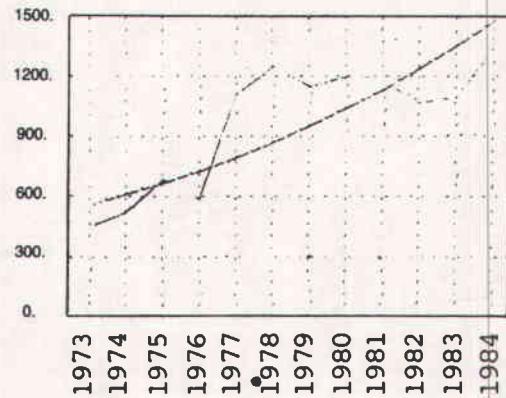
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (95-2) تطور إنتاج الفاكهة في لبنان  
TREND OF FRUITS PROD. IN LEBANON  
(1973-84) (1000 M T)



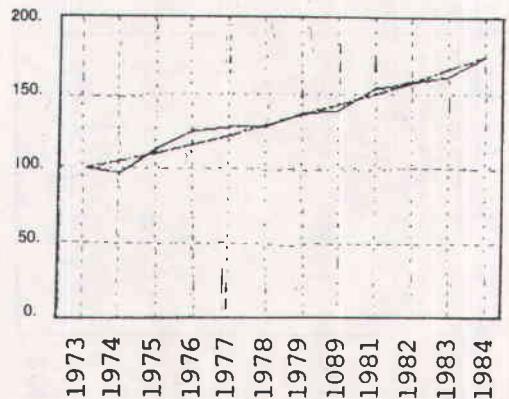
شكل رقم (94-2) تطور إنتاج الفاكهة في العراق  
TREND OF FRUITS PROD. IN IRAQ  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

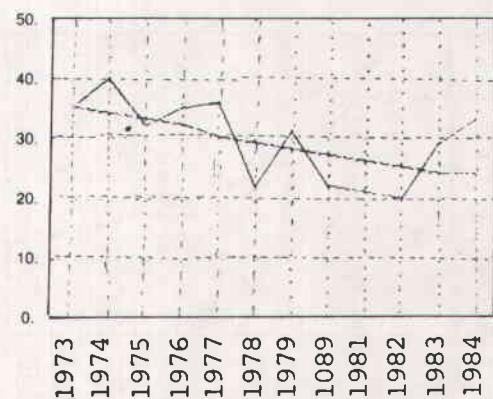
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي  
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (97-2) تطور إنتاج الفاكهة في اليمن الشمالي  
TREND OF FRUITS PROD. IN YEMEN A.R  
(1973-84) (1000 M T)



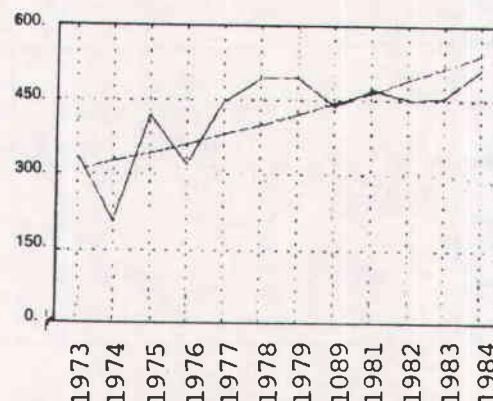
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (96-2) تطور إنتاج الفاكهة في اليمن الجنوبي  
TREND OF FRUITS PROD. IN YEMEN DEM  
(1973-84) (1000 M T)



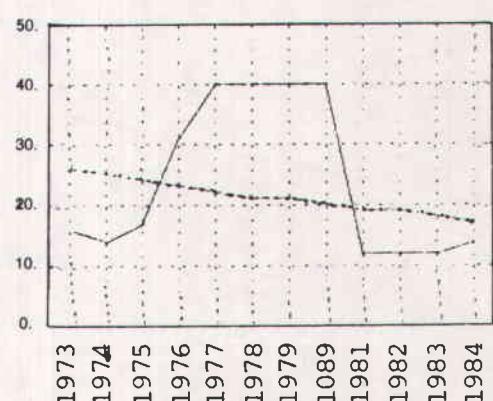
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (99-2) تطور إنتاج الفاكهة في السعودية  
TREND OF FRUITS PROD. IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



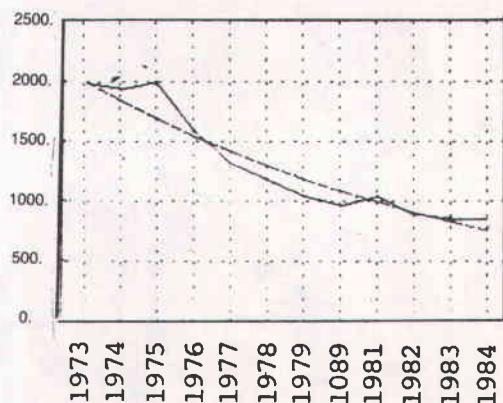
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (98-2) تطور إنتاج الفاكهة في البحرين  
TREND OF FRUITS PROD. IN BAHRAIN  
(1973-84) (1000 M T)

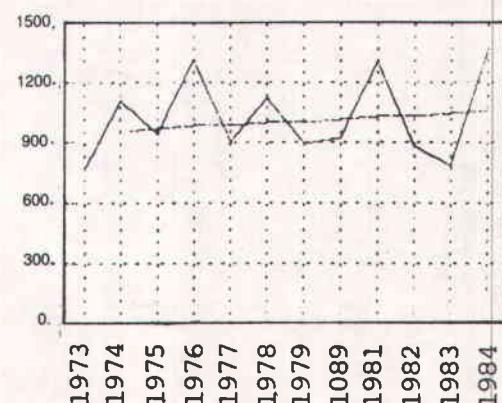


ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلى  
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

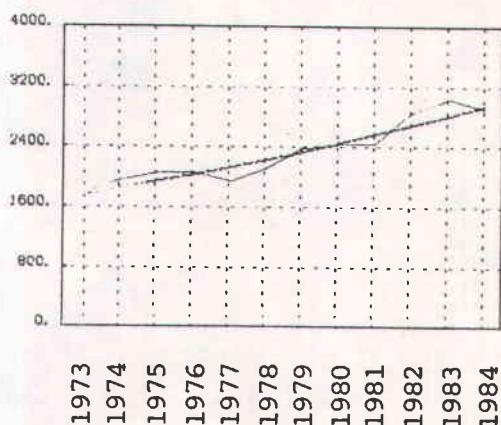
شكل رقم (101-2) تطور إنتاج الفاكهة في الجزائر  
TREND OF FRUITS PROD. IN ALGERIA  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (100-2) تطور إنتاج الفاكهة في تونس  
TREND OF FRUITS PROD. IN TUNISIA  
(1973-84) (1000 M T)

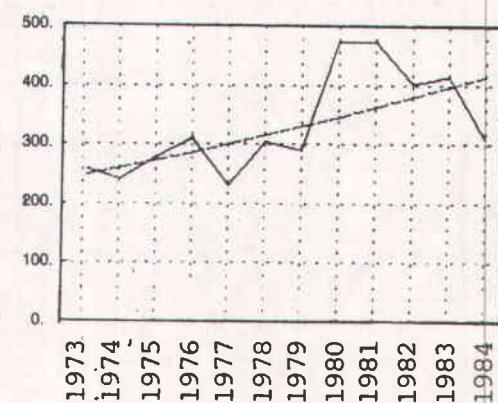


شكل رقم (103-2) تطور إنتاج الفاكهة في مصر  
TREND OF FRUITS PROD. IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (102-2) تطور إنتاج الفاكهة في ليبيا  
TREND OF FRUITS PROD. IN LIBYA  
(1973-84) (1000 M T)

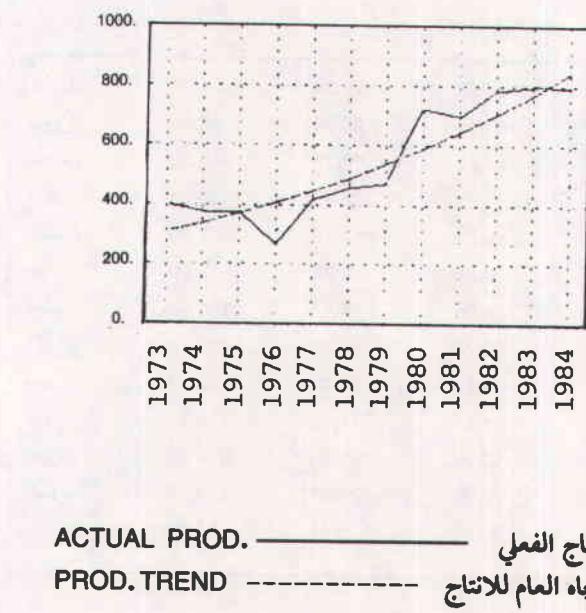
شكل رقم (102-2) تطور إنتاج الفاكهة في ليبيا  
TREND OF FRUITS PROD. IN LIBYA  
(1973-84) (1000 M T)



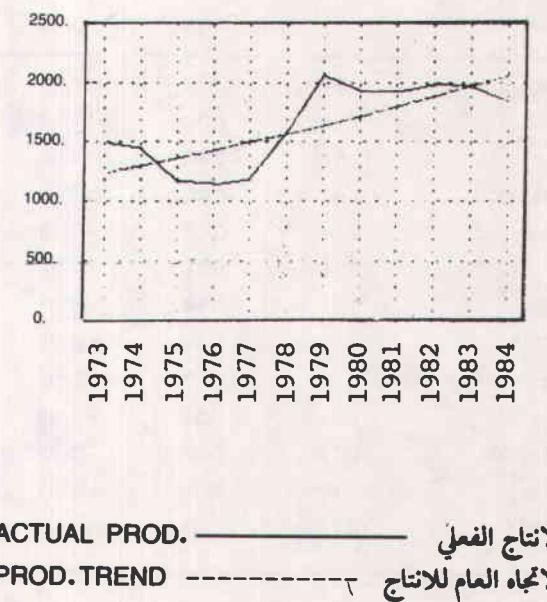
شكل رقم (102-2) تطور إنتاج الفاكهة في ليبيا  
TREND OF FRUITS PROD. IN LIBYA  
(1973-84) (1000 M T)

شكل رقم (103-2) تطور إنتاج الفاكهة في مصر  
TREND OF FRUITS PROD. IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)

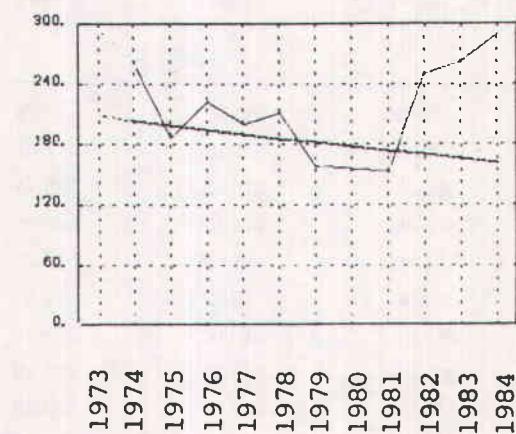
شكل رقم (2-105) تطور إنتاج الفاكهة في السودان  
TREND OF FRUITS PROD. IN SUDAN  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (2-104) تطور إنتاج الفاكهة في المغرب  
TREND OF FRUITS PROD. IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (2-106) تطور إنتاج الفاكهة في الصومال  
TREND OF FRUITS PROD. IN SOMALIA  
(1973-84) (1000 M T)



الانتاج الفعلي  
الاتجاه العام للانتاج  
ACTUAL PROD. —————  
PROD. TREND - - - - -

جدول (2-120) التحليل التحليلي لانتاج المواх في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-120) ANALYSIS RESULTS OF CITRUS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط STANDARD DIVIATION	الدولة
	R2	a			%C.V	STANDARD		
JORDAN	4.84	0.70	14.58	1.13	46.68	17.39	37.26	الأردن
SYRIA	16.56	0.96	22.53	1.14	46.39	26.39	56.89	سوريا
IRAQ	12.87	0.94	54.66	1.14	44.21	62.26	140.82	العراق
LEBANON	1.84	0.25	298.49	1.01	7.33	23.45	320.08	لبنان
SAUDIA	0.84	0.07	25.13	0.96	50.01	11.10	22.20	السعودية
OMAN	0.24	0.01	12.27	1.00	9.95	1.24	12.50	عمان
TUNISIA	2.91	0.46	105.21	1.06	28.06	45.41	161.83	تونس
ALGERIA	7.20	0.84	624.07	0.94	22.72	96.28	423.75	الجزائر
LIBYA	4.13	0.63	22.02	1.14	59.98	36.42	60.72	ليبيا
EGYPT	4.42	0.66	811.96	1.05	21.54	241.12	1119.27	مصر
MOROCCO	2.16	0.32	735.73	1.03	17.26	156.95	909.20	المغرب
SUDAN	1.12	0.11	116.61	1.02	20.93	28.91	138.08	السودان
SOMALIA	10.26	0.91	4.40	1.15	43.68	5.41	12.38	الصومال

جدول (2-121) توقعات إنتاج المواخ في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-121) PROJECTED PROD OF CITRUS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة 1985 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
JORDAN	109.09	96.19	84.82	74.79	55.53
SYRIA	172.22	151.66	135.56	117.61	93.13
IRAQ	437.36	384.06	337.25	296.14	220.00
LEBANON	351.45	347.88	344.35	340.85	329.33
SAUDIA	13.54	14.08	14.63	15.21	9.34
OMAN	12.69	12.66	12.63	12.61	12.00
TUNISIA	273.15	257.34	242.44	228.41	174.33
ALGERIA	224.52	239.34	255.13	271.96	286.33
LIBYA	178.96	156.99	137.73	120.82	80.30
EGYPT	1698.72	1622.12	1548.99	1479.15	1484.67
MOROCCO	1188.44	1153.35	119.29	1086.25	992.83
SUDAN	166.31	162.69	159.11	155.62	150.00
SOMALIA	42.44	36.83	31.97	27.74	18.53

جدول (2-122) التأثير التحليلية لانتاج العنب في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-122) ANALYSIS RESULTS OF GRAPES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R <sup>2</sup>	a					
JORDAN	2.11	0.31	15.65	1.05	26.06	5.70	21.86	الأردن
SYRIA	4.42	0.66	207.16	1.07	24.01	79.22	329.98	سوريا
IRAQ	3.69	0.58	59.20	1.17	67.04	142.05	211.90	العراق
LEBANON	7.53	0.85	89.99	1.05	20.75	26.97	130.00	لبنان
YEMEN A.R.	13.94	0.95	30.99	1.08	28.40	15.28	53.79	اليمن ش
SAUDIA	2.22	0.33	36.94	1.04	26.02	13.02	50.02	السعودية
TUNISIA	2.05	0.30	150.18	0.96	26.98	32.08	118.92	تونس
ALGERIA	5.95	0.78	1383.23	0.74	104.34	381.55	365.68	الجزائر
LIBYA	3.58	0.56	11.38	1.05	27.62	4.57	16.55	ليبيا
EGYPT	6.55	0.81	186.22	1.06	20.33	55.15	271.28	مصر
MOROCCO	2.59	0.40	275.62	0.97	17.36	39.76	228.98	المغرب

جدول (2-123) توقعات إنتاج العنب في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-123) PROJECTED PROD. OF GRAPES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.			الإنتاج المتوقع عام 1985	متوسط الانتاج للفترة 1985-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	32.52	31.06	29.67	28.35	25.87	الأردن
SYRIA	597.50	559.22	523.40	489.87	404.00	سوريا
IRAQ	756.03	644.76	549.87	468.95	323.33	العراق
LEBANON	211.46	200.46	190.04	180.16	164.33	لبنان
YEMEN A.R.	109.44	101.14	93.47	86.38	73.72	اليمن ش
SAUDIA	72.03	69.08	66.26	63.55	54.41	السعودية
TUNISIA	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	تونس
ALGERIA	11.02	14.91	20.17	27.28	73.56	الجزائر
LIBYA	26.49	25.13	23.83	22.61	19.50	ليبيا
EGYPT	445.63	421.98	399.58	378.37	335.77	مصر
MOROCCO	168.30	173.57	179.00	184.61	213.33	المغرب

جدول (124-2) التائج التحليلية لانتاج التمور في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-124) ANALYSIS RESULTS OF DATES PROD IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

COUNTRY	1000 TONS							الدوله	
	GROWTH CURVE		معادله النمو t	معدل النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف				
	R2				%C.V	STANDARD	AVERAGE		
				السنوي A.R.G.		DIVIATION			
IRAQ	0.63	0.04	438.16	0.99	26.38	108.84	412.60	العراق	
YEMEN DEM.	2.08	0.30	19.38	0.94	38.19	5.38	14.09	اليمن ج	
YEMEN A.R.	2.04	0.29	5.52	1.01	8.13	0.49	6.03	اليمن ش	
BAHRAIN	0.91	0.08	25.83	0.96	55.66	12.55	22.55	البحرين	
SAUDIA	3.67	0.57	218.02	1.07	25.79	88.80	344.36	السعودية	
OMAN	3.42	0.54	47.47	1.03	16.34	9.65	59.08	عمان	
QATAR	9.29	0.90	0.84	1.20	61.57	2.08	3.38	قطر	
KUWAIT	2.31	0.35	0.47	1.09	68.99	0.63	0.92	الكويت	
TUNISIA	2.56	0.40	48.66	1.02	13.81	7.91	57.28	تونس	
ALGERIA	2.00	0.29	145.94	1.03	16.62	29.34	176.56	الجزائر	
LIBYA	0.27	0.01	75.81	1.00	16.49	12.99	78.76	ليبيا	
EGYPT	2.29	0.34	383.70	1.02	10.25	44.01	429.23	مصر	
SUDAN	2.30	0.35	154.60	0.93	34.74	36.39	104.75	السودان	
MAURITANIA	1.48	0.18	13.09	0.99	11.63	1.40	12.03	موريطانيا	

جدول (125-2) توقعات إنتاج التمور في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-125) PROJECTED PROD OF DATES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	1000 TONS					الدوله
	PROJECTED PROD 1988	الانتاج المتوقع عام 1987	الانتاج المتوقع عام 1986	متوسط الانتاج للفترة 1985 82-1984	AVERAGE	
IRAQ	348.96	353.96	359.03	364.17	323.34	العراق
YEMEN DEM.	7.46	7.92	8.40	8.92	13.56	اليمن ج
YEMEN A.R.	6.81	6.72	6.63	6.55	6.10	اليمن ش
BAHRAIN	12.87	13.44	14.04	14.67	11.07	البحرين
SAUDIA	609.97	571.98	536.36	502.95	420.38	السعودية
OMAN	78.94	76.47	74.08	71.76	74.00	عمان
QATAR	15.79	13.14	10.94	9.10	6.04	قطر
KUWAIT	1.73	1.60	1.47	1.36	1.64	الكويت
TUNISIA	71.08	69.42	67.79	66.20	65.67	تونس
ALGERIA	224.68	218.70	212.88	207.22	190.34	الجزائر
LIBYA	80.64	80.33	80.02	79.71	78.64	ليبيا
EGYPT	498.49	490.41	482.45	474.62	465.00	مصر
SUDAN	49.18	52.83	56.75	60.96	50.67	السودان
MAURITANIA	10.46	10.61	10.76	10.91	10.33	موريطانيا

جدول (126-2) التائج التحليلية لانتاج التفاح في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-126) ANALYSIS RESULTS OF APPLES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2				%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.11	0.31	1.27	0.88	124.25	1.02	0.82	الأردن
SYRIA	12.71	0.94	37.80	1.12	40.52	34.02	83.96	سوريا
IRAQ	7.27	0.84	33.99	1.13	39.22	31.33	79.89	العراق
LEBANON	1.21	0.13	144.83	0.97	28.92	35.86	124.00	لبنان
TUNISIA	10.12	0.91	7.85	1.09	33.33	4.94	14.81	تونس
ALGERIA	4.28	0.65	11.31	1.08	37.53	7.55	20.12	الجزائر
LIBYA	5.80	0.77	1.13	1.19	64.44	2.76	4.29	ليبيا
EGYPT	10.49	0.92	6.00	1.14	46.71	7.35	15.73	مصر
MOROCCO	4.96	0.71	6.85	1.30	83.01	52.43	63.16	المغرب

جدول (127-2) توقعات إنتاج التفاح في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-127) PROJECTED PROD. OF APPLES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	الإنتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE 82-1984	
JORDAN	0.17	0.19	0.22	0.24	0.37	الأردن
SYRIA	222.76	199.39	178.46	159.74	132.40	سوريا
IRAQ	224.04	199.13	176.99	157.32	115.00	العراق
LEBANON	129.34	129.34	129.34	129.34	129.34	لبنان
TUNISIA	32.93	30.11	27.53	25.17	21.34	تونس
ALGERIA	40.31	37.23	34.39	31.76	28.98	الجزائر
LIBYA	17.69	14.89	12.54	10.56	7.07	ليبيا
EGYPT	49.27	43.19	37.86	33.19	25.00	مصر
MOROCCO	107.34	107.34	107.34	107.34	107.34	المغرب

جدول (2-128) النتائج التحليلية لانتاج التين في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-128) ANALYSIS OF FIGS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	a			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.52	0.03	0.91	0.98	43.11	0.38	0.87	الأردن
SYRIA	3.35	0.53	33.62	1.04	17.13	7.33	42.79	سوريا
TUNISIA	2.03	0.29	16.24	1.04	24.78	5.33	21.51	تونس
ALGERIA	3.26	0.52	104.92	0.92	32.06	21.26	66.34	الجزائر
LIBYA	7.11	0.84	2.59	1.19	64.11	6.26	9.76	ليبيا
EGYPT	3.54	0.56	10.51	1.09	48.16	9.56	19.84	مصر

جدول (2-129) توقعات إنتاج التين في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-129) PROJECTED PROD OF FIGS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.			متوسط الانتاج للفترة 1985-82-1984		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	
JORDAN	0.61	0.63	0.65	0.66	0.87	الأردن
SYRIA	58.77	56.76	54.81	52.93	47.87	سوريا
TUNISIA	30.12	28.97	27.88	26.82	23.50	تونس
ALGERIA	38.96	31.39	34.02	36.87	33.85	الجزائر
LIBYA	40.90	34.42	28.96	24.37	16.27	ليبيا
EGYPT	40.61	37.32	34.29	31.51	35.60	مصر

جدول (2-130) النتائج التحليلية لانتاج الرمان في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-130) ANALYSIS RESULTS OF POMEGRANATES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	a			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.63	0.21	2.38	0.89	111.19	1.93	1.74	الأردن
SYRIA	14.15	0.95	12.00	1.16	51.35	19.02	37.04	سوريا
LIBYA	9.18	0.89	3.04	1.11	39.90	2.58	6.48	ليبيا
EGYPT	2.26	0.34	10.04	1.06	30.49	4.67	15.31	مصر

جدول (131-2) توقعات إنتاج الرمان في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-131) PROJECTED PROD. OF POMEGRANATES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	1985	متوسط الإنتاج للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	0.40	0.44	0.50	0.56	0.62	الأردن
SYRIA	137.12	117.75	101.12	86.84	59.63	سوريا
LIBYA	16.37	14.73	13.26	11.93	9.83	ليبيا
EGYPT	24.96	23.58	22.27	21.04	19.27	مصر

جدول (132-2) النتائج التحليلية لانتاج الزيتون في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-132) ANALYSIS RESULTS OF OLIVES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	1.96	0.28	8.02	1.14	66.83	16.76	25.07	الأردن
SYRIA	2.14	0.31	131.91	1.08	46.19	111.19	240.67	سوريا
TUNISIA	28.17	0.01	533.73	0.99	34.64	184.42	532.33	تونس
ALGERIA	0.83	0.06	162.20	0.98	30.66	45.20	147.43	الجزائر
LIBYA	0.37	0.01	112.58	1.01	27.51	35.43	128.79	ليبيا
EGYPT	0.94	0.08	6.54	1.08	157.42	35.21	22.37	مصر
MOROCCO	0.25	0.01	268.53	1.00	21.29	60.01	281.87	المغرب

جدول (133-2) توقعات إنتاج الزيتون في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-133) PROJECTED PROD. OF OLIVES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	1985	متوسط الإنتاج للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	63.72	55.98	49.18	43.20	37.51	الأردن
SYRIA	448.38	415.37	384.79	356.46	311.20	سوريا
TUNISIA	462.02	466.20	470.43	474.69	475.00	تونس
ALGERIA	115.15	117.64	120.19	122.79	126.67	الجزائر
LIBYA	137.31	135.62	133.95	132.30	131.30	ليبيا
EGYPT	23.99	22.12	20.39	18.80	8.33	مصر
MOROCCO	288.20	286.93	235.67	284.41	266.67	المغرب

جدول (2-134) التائج التحليلية لانتاج المانجو في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-134) ANALYSIS RESULTS OF MANGOES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
EGYPT	4.19	0.64	66.89	1.06	27.18	28.25	103.92	مصر
SUDAN	3.34	0.53	56.88	1.08	31.16	30.26	97.09	السودان

جدول (2-135) توقعات إنتاج المانجو في الدول العربية (1988-85)

TABLE (2-135) PROJECTED PROD. OF MANGOES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD			متوسط الانتاج للفترة 1985-1984		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	
EGYPT	181.07	170.14	159.88	150.23	140.90	مصر
SUDAN	184.86	171.73	159.53	148.20	115.00	السودان

جدول (2-136) التائج التحليلية لانتاج الموز في الدول العربية (1984-73)

TABLE (2-136) ANALYSIS RESULTS OF BANANAS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.68	0.22	3.84	1.07	67.95	4.76	7.00	الأردن
LEBANON	11.35	0.93	51.55	0.89	42.86	11.14	26.00	لبنان
YEMEN DEM.	3.46	0.54	14.95	0.95	24.27	2.74	11.28	اليمن
OMAN	3.88	0.60	5.33	1.14	74.61	11.25	15.08	عمان
EGYPT	7.30	0.84	93.10	1.05	20.71	27.17	131.22	مصر
SUDAN	0.58	0.03	54.56	1.02	33.93	22.00	64.84	السودان
SOMALIA	2.17	0.32	125.39	0.95	38.01	35.74	94.01	الصومال

جدول (2-137) توقعات إنتاج الموز في الدول العربية (1985-1988)

TABLE (2-137) PROJECTED PROD.OF BANANAS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.		الإنتاج المتوقع عام 1988	متوسط الإنتاج للفترة 1985-1984 AVERAGE	الدولة
	1988	1987			
JORDAN	11.74	10.95	10.21	9.52	6.87
LEBANON	7.67	8.64	9.73	10.96	14.33
YEMEN DEM.	7.02	7.36	7.72	8.09	8.77
OMAN	42.42	37.31	32.77	28.78	33.67
EGYPT	206.67	196.67	178.11	178.00	172.53
SUDAN	72.59	71.30	70.04	68.80	90.67
SOMALIA	53.58	56.50	59.59	62.84	87.87

**الباب الثالث**  
**الإنتاج الحيواني**

**PART III**

**ANIMAL PRODUCTION**

## الباب الثالث: الاتجاه الحيواني

تناول هذا الباب تطور الثروة الحيوانية في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٥ ، وشمل ذلك أعداد الأبقار والجاموس والأغنام والماعز والانتاج من اللحوم الحمراء ولحوم الدواجن وإناج البيض وإناج اللبن.

### ١ - ٣ الأبقار والجاموس:

بلغ المتوسط السنوي لعدد الأبقار والجاموس في الوطن العربي حوالي ٣٥,٢٠ مليون رأس يمثل نحو ٢٠,٦٪ من أعداد الأبقار والجاموس في العالم. وتتركز الأبقار والجاموس في كل من السودان ومصر والصومال والمغرب والعراق والجزائر وموريتانيا، إذ يمثل كل منها نحو ٥٠٪، ١٢٪، ١١٪، ٥٪، ٤٪، ٨٪ من إجمالي الأبقار والجاموس في العالم العربي على التوالي وبذلك فإن هذه الدول السبع تمثل نحو ٩٤٪ من إجمالي الأبقار والجاموس في الوطن العربي.

وبدراسة تطور أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٥ تبين وجود زيادة في عدد الأبقار والجاموس على مستوى العالم العربي بمعدل نمو قدر بـ ٤٪ سنويًا خلال الفترة المشار إليها هذا في الوقت الذي لم يتضح فيه إتجاه تزايد أو تناقص في عدد الأبقار والجاموس على المستوى العالمي. وبينما حققت أعداد الأبقار والجاموس إيجاباً تصاعدياً وبمعدلات متفاوتة في بعض الدول العربية مثل سوريا واليمن الشمالي والإمارات والبحرين وال سعودية وسلطنة عمان والكويت وجيبوتي والسودان وموريتانيا وقد تراوح معدل النمو في هذه الدول ما بين ١٥٪ في الكويت ونحو ٣٪، ١٪ في كل من اليمن الجنوبي واليمن الشمالي والبحرين فقد اتجهت هذه الاعداد إلى التناقص في بقية الدول العربية وبمعدلات تراوحت بين ١٪ في كل من الأردن ومصر ونحو ٣٪ في المغرب ونحو ٨٪ سنويًا في لبنان وذلك على النحو المبين تفصيلًا بالجدول رقم (٣ - ١).

هذا ويوضح الجدول (٣ - ٢) توقعات أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية والعالم خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ . كما هو موضح في الاشكال البيانية (٣ - ١) إلى (٣ - ٤) التطورات التي تحققت في أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية والعالم.

### ٢ - ٣ الأغنام والماعز:

بلغ عدد الأغنام والماعز في العالم العربي في المتوسط خلال الفترة (١٩٨٤ - ٧٥) حوالي ٦١٥٥ مليون رأس سنويًا، أو ما يمثل نحو ١٠,٢٪ من جملة الأغنام والماعز على المستوى العالمي. وتتركز الأغنام في الوطن العربي في كل من السودان والصومال والمغرب إذ يمثل كل منها نحو ١٩٪، ١٢٪، ١٩٪ من جملة الأغنام والماعز في العالم العربي على التوالي. وبدراسة تطور الأغنام والماعز خلال هذه الفترة تبين أنها حققت إيجاباً تصاعدياً على المستويين العربي، والعالمي، وذلك بمعدلات بلغت نحو ٣٪ سنويًا للأول، ونحو ١٪ سنويًا للثاني بينما كانت أعداد الأغنام والماعز متزايدة في معظم الدول العربية بمعدل نمو تراوح ما بين ١٦٪ في الكويت ونحو ١٪ في كل من لبنان والعراق واليمن الشمالي والصومال فانها حققت إيجاباً تصاعدياً في كل من قطر ومصر والمغرب بمعدل سنوي قدره نحو ٢٪، لكل و ١٪ في تونس، وذلك على النحو المبين تفصيلًا بالجدول (٣ - ٤). هذا ويضم الجدول (٣ - ٤) توقعات أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية والعالم خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ كما تشرح الاشكال البيانية (٣ - ١) إلى (٣ - ٣) تطور أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية والعالم.

### ٣ - ٣ اللحوم الحمراء:

بلغ المتوسط السنوي لانتاج العالم العربي من اللحوم الحمراء خلال الفترة (١٩٨٤ - ٧٥) حوالي ١٦٢٥,٣ ألف طن، أو ما يعادل نحو ٣٪ من متوسط الانتاج العالمي من اللحوم الحمراء خلال نفس الفترة. ويتبع السودان وحده ما يقرب من ربع الانتاج العربي من اللحوم الحمراء يليه في ذلك بقية الدول على النحو الموضح تفصيلًا بالجدول رقم (٣ - ٥). كما تشير المعلومات الواردة بالجدول رقم (٣ - ٦) أن الانتاج العربي من اللحوم الحمراء قد حقق تصاعداً سريعاً بلغ معدله نحو ٨٪ سنويًا، هذا في الوقت الذي حقق فيه نظيره العالمي معدلاً للتتصاعد بلغ نحو ١٪ . ومن الجدير بالذكر انه على الرغم مما تحقق من زيادة في الانتاج العربي الا ان بعض الدول مثل العراق وتونس قد تناقص فيها هذا الانتاج وبمعدلات متفاوتة.

### ٤ - ٣ لحوم الدواجن:

بلغ المتوسط السنوي لانتاج العالم العربي من لحوم الدواجن خلال الفترة (١٩٨٤ - ٧٥) حوالي ٦٦٤,١ ألف طن يمثل نحو ٢,٦٪ من متوسط الانتاج العالمي من لحوم الدواجن. وقد زاد إنتاج العالم العربي من لحوم الدواجن خلال هذه الفترة بمعدل بلغ نحو ١٧٪ سنويًا في حين زاد الانتاج العالمي بنحو ٣٪ . ومن حيث تطور لحوم الدواجن في الدول العربية تبين انه حدث زيادة في هذا الانتاج في جميع الدول

العربية باستثناء سلطنة عمان والتي تناقص فيها الانتاج بمعدل ٦٪ سنوياً وقد تراوحت الزيادة السنوية ما بين ٥١٪ في اليمن الشمالي ونحو ١٪ في الصومال وذلك كما هو موضح بالجدول (٣ - ٧) وتظهر الاشكال البيانية أرقام (٣ - ٣٥)، (٤٧ - ٣٥) طبيعة التغيرات التي طرأت على انتاج لحوم الدواجن على المستويين العربي والعالمي ، كما تضمن الجدول رقم (٣ - ٨) التوقعات المتطرفة لهذا المنتج في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥

#### ٣ - إنتاج البيض :

بلغ إنتاج العالم العربي من البيض خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٥ ٤٥٧,٥ ألف طن سنوياً مثلاً نحو ٨٪ من جملة إنتاج العالم من البيض . وقد تضاعف إنتاج العربي من البيض خلال هذه الفترة بمعدل نمو بلغ نحو ١١٪ سنوياً في حين قدر معدل النمو على المستوى العالمي بنحو ٣٪ فقط سنوياً . ويلاحظ زيادة إنتاج البيض في جميع الدول العربي بشكل مضطرب خلال هذه الفترة إذ تراوح معدل النمو ما بين ٣٪ سنوياً في السعودية ونحو ٣٪ سنوياً في كل من موريتانيا والمغرب وذلك كما هو موضح تفصيلاً بالجدول رقم (٣ - ٩) . هذا ويوضح الجدول رقم (٣ - ١٠) توقعات إنتاج البيض في الدول العربية والعالم خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ ، كما تشرح الاشكال البيانية (٤٨ - ٣) الى (٦٠ - ٣) طبيعة التطورات التي طرأت على انتاج البيض على المستويين العربي والعالمي .

#### ٤ - إنتاج اللبن :

قدر الانتاج العربي من الألبان بنحو ٨٥٩٦,٤ ألف طن في المتوسط سنوياً خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٥ وهذا الانتاج يعادل نحو ٧٪ من نظيره على المستوى العالمي . وبمقارنة طبيعة اتجاهات الانتاج على المستويين العربي والعالمي يتضح ان الانتاج العربي من الألبان قد حقق معدلاً للنمو بلغ نحو ٦٪ سنوياً هذا في الوقت الذي يتصف فيه الانتاج العالمي بالاستقرار النسبي . ودراسة مدى التغير بين الدول العربية في تطور إنتاج الألبان يتضح أن بعض الدول حققت تضاعفاً في الانتاج مثلالأردن وسوريا والعراق ولبنان واليمن الشمالي والامارات وال سعودية وعمان والكويت وتونس والجزائر وليبيا ومصر والمغرب والسودان والصومال هذا في الوقت الذي إنخفض في البعض الآخر من الدول العربية مثل اليمن الجنوبي والبحرين وقطر .

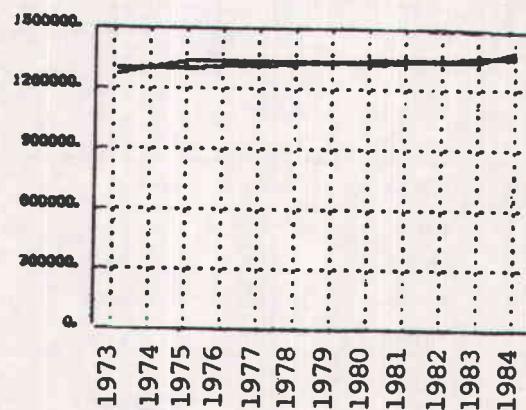
وتوضح الاشكال البيانية أرقام (٣ - ٦١) الى (٣ - ٧٨) طبيعة التطورات التي تحفظ بانتاج الألبان على مستوى الدول العربية والعالم كما يوضح الجدول رقم (٣ - ١٢) التوقعات المحتملة للإنتاج العربي من الألبان خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

شكل رقم (1-3) تطور أعداد الأبقار والجاموس في العالم

TREND OF CATTLE AND BUFFALOES

NUMBERS IN THE WORLD

(1973-84) (1000 H)



ACTUAL

TREND

الاعداد الفعلية

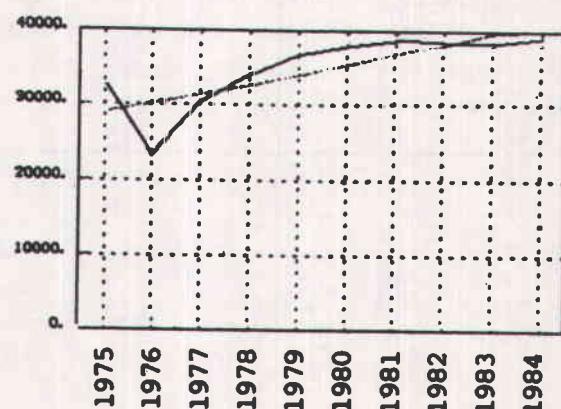
الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (2-3) تطور أعداد الأبقار والجاموس في العالم العربي

TREND OF CATTLE AND BUFFALOES

NUMBERS IN ARAB WORLD

(1975-84) (1000 H)



ACTUAL

PROD

الاعداد الفعلية

الاتجاه العام للاعداد

جدول (1-3) التائج التحليلية لاعداد الابقار والجاموس في الدول العربية (1984-75)

TABLE (3-1) ANALYSIS RESULTS OF CATTLE AND BUFFALOES IN ARAB COUNTRIES (75-1984)

1000 HEAD

الف رأس

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		a	%C.V			
JORDAN	0.20	0.01	36.57	0.99	12.57	4.55	36.22	الأردن
SYRIA	4.21	0.69	576.57	1.04	12.67	90.09	711.34	سوريا
IRAQ	2.13	0.36	2055.68	0.97	11.85	213.03	1797.70	العراق
LEBANON	3.78	0.64	110.75	0.92	35.44	25.62	72.30	لبنان
YEMEN DEM.	2.36	0.41	81.86	1.03	14.09	13.54	96.10	اليمن
YEMEN A.R.	2.05	0.34	831.57	1.01	6.10	54.37	890.60	اليمن ش
U.A.EMIRATES	8.98	0.91	14.44	1.09	24.18	5.72	23.64	الامارات
BAHRAIN	0.50	0.03	5.99	1.01	8.06	0.49	6.16	البحرين
SAUDIA	18.73	0.98	268.37	1.07	19.64	76.39	389.00	السعودية
OMAN	2.11	0.36	99.80	1.04	17.36	22.00	126.75	عمان
QATAR	1.46	0.21	9.34	0.95	30.19	2.26	7.50	قطر
KUWAIT	6.26	0.83	3.59	1.15	54.44	4.71	8.67	كويت
TUNISIA	2.95	0.52	855.15	0.96	19.63	133.91	682.24	تونس
ALGERIA	4.95	0.75	987.95	1.04	15.79	203.22	1286.60	الجزائر
LIBYA	5.15	0.77	211.29	0.95	15.61	25.83	165.50	ليبيا
EGYPT	0.92	0.10	4475.71	0.99	6.44	279.55	4341.80	مصر
MOROCCO	1.59	0.24	3258.67	0.97	13.25	386.60	2917.14	المغرب
DJIBOUTI	8.66	0.90	23.20	1.06	22.39	7.95	35.50	جيبوتي
SUDAN	18.80	0.98	13803.87	1.04	13.54	2408.35	17788.00	السودان
SOMALIA	2.51	0.44	3885.59	1.01	5.84	244.35	4181.90	الصومال
MAURITANIA	2.44	0.43	1115.93	1.02	9.42	117.57	1247.90	موريطانيا
ARAB WORLD	3.09	0.56	27996.76	1.04	14.51	5108.95	35198.49	العالم العربي
THE WORLD	3.75	0.58	1294118.00	1.00	2.20	29367.00	1336237.00	العالم

جدول (3-2) توقعات أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية (1988-85)

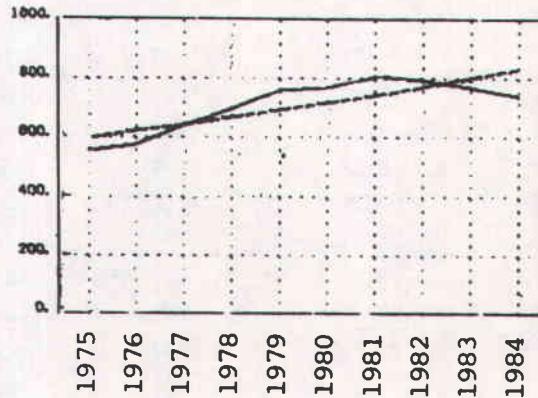
TABLE (3-2) PROJECTED NUMBERS OF CATTLE AND BUFFALOES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 HEAD

ألف رأس

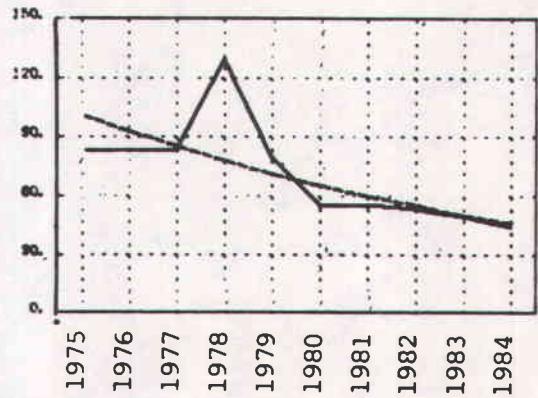
COUNTRY	PROJECTED NUMBER		الاحداث المتوقعة عام	1985	متوسط العدد للفترة 82-1984	الدولة
	1983	1987				
JORDAN	35.89	35.00	35.12	35.24	53.57	الأردن
SYRIA	962.06	927.51	894.21	862.10	766.47	سوريا
IRAQ	1429.80	1467.36	1505.91	1545.48	1555.33	العراق
LEBANON	32.81	35.78	39.03	42.58	49.67	لبنان
YEMEN DEM.	120.40	117.12	113.94	110.84	107.67	اليمن ج
YEMEN A.R	982.84	971.18	959.65	948.27	942.00	اليمن ش
EMIRATES	46.85	43.07	39.60	36.41	29.47	الامارات
BAHRAIN	6.36	6.34	6.31	6.28	6.00	البحرين
SAUDIA	658.80	617.87	579.48	543.47	483.33	السعودية
OMAN	175.37	168.45	161.80	155.41	133.67	عمان
QATAR	4.78	5.01	5.26	5.51	5.05	قطر
KUWAIT	25.69	22.32	19.39	16.85	14.09	الكويت
TUNISIA	460.52	481.33	503.09	525.83	593.80	تونس
ALGERIA	1873.83	1790.08	1710.08	1633.65	1482.33	الجزائر
LIBYA	136.67	136.67	136.67	136.67	136.67	ليبيا
EGYPT	4109.04	4134.21	4159.53	4185.00	4212.67	مصر
MOROCCO	2399.57	2452.60	2506.80	2562.20	2443.47	المغرب
DJIBOUTI	64.40	59.87	55.66	51.74	43.33	جيبوتي
SUDAN	25652.50	24541.78	23479.18	22462.54	20504.00	السودان
SOMALIA	4648.84	4589.67	4531.25	4473.57	4416.00	الصومال
MAURITANIA	1464.30	1436.16	1408.55	1381.48	1333.33	موريتانيا
ARAB WORLD	48500.28	46633.59	44838.72	43112.96	38899.64	العالم العربي
THE WORLD	1395050.00	1388520.00	1382010.00	1375540.00	1367060.00	العالم

### شكل رقم (4-3) تطور أعداد الأبقار في سوريا TREND OF CATTLE NUMBER IN SYRIA (1975-84) (1000 H)



ACTUAL	<hr/>	الاعداد الفعلية
TREND	<hr/>	الاتجاه العام للاعداد

## شكل رقم (6-3) تطور أعداد الأبقار في لبنان TREND OF CATTLE NUMBERS IN LEBANON (1975-84) (1000 H)

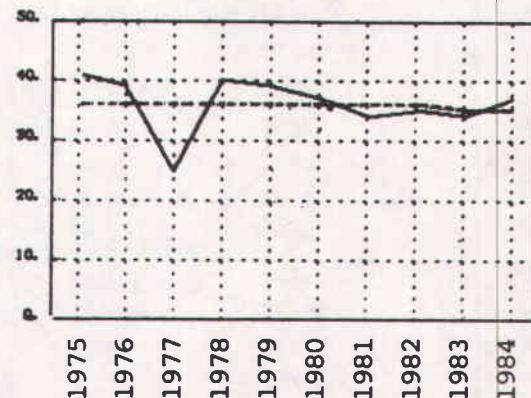


**ACTUAL** \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - الاتجاه العام للاعداد

## شكل رقم (3-3) تطور أعداد الأبقار في الأردن

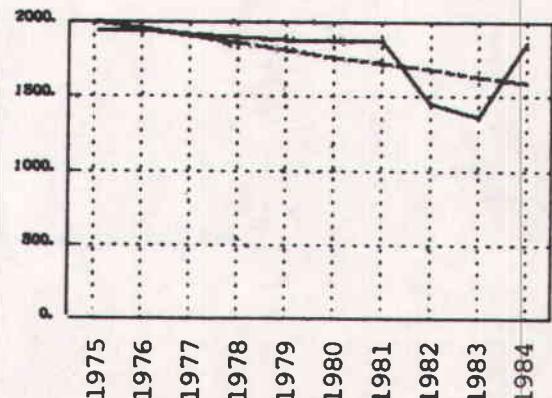
### TREND OF CATTLE NUMBERS IN JORDAN

(1975-84) (1000 H)



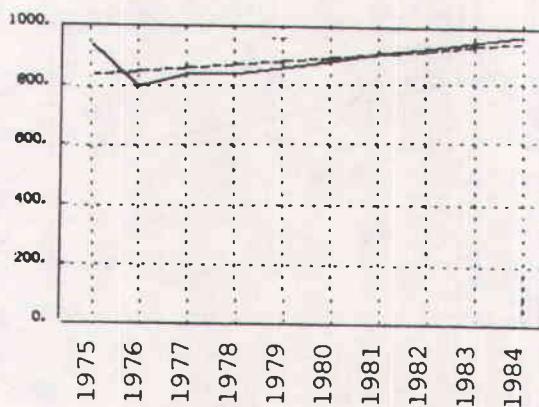
<b>ACTUAL</b>	—	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (3-5) تطور أعداد الأبقار في العراق TREND OF CATTLE NUMBERS IN IRAQ (1975-84) (1000 H)



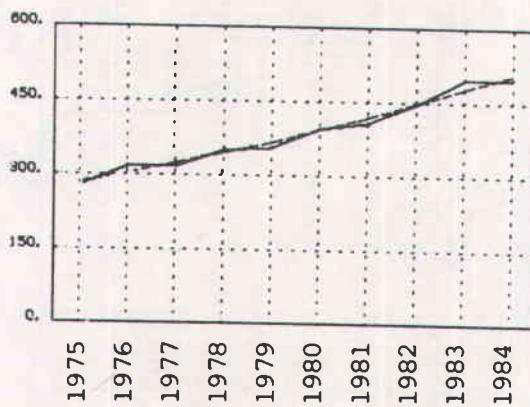
<b>ACTUAL</b>	—	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	- - - -	الاتجاه العام للاعداد

# شكل رقم (3-8) تطور أعداد الابقار في اليمن الشمالي TREND OF CATTLE NUMBERS IN YEMEN A.R. (1975-84) (1000 H)



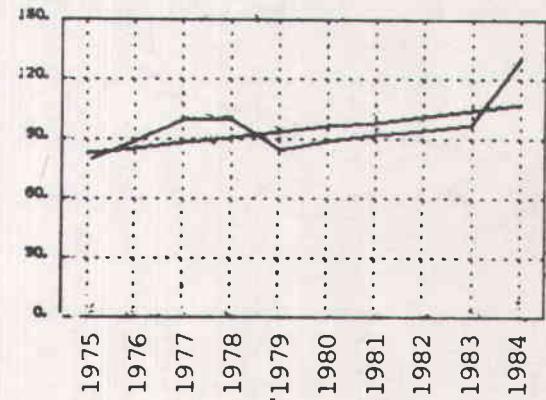
ACTUAL	_____	- الفعلية الاعداد
TREND	-----	الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (10-3) تطور أعداد الأبقار في السعودية TREND OF CATTLE NUMBER IN SAUDIA (1975-84) (1000 H)



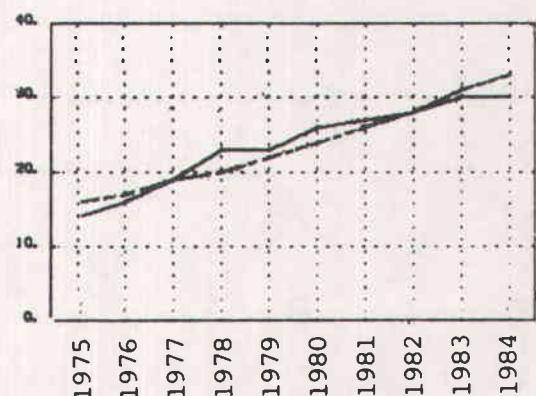
<b>ACTUAL</b>	_____	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (7-3) تطور أعداد الأبقار في اليمن الجنوبي  
 TREND OF CATTLE NUMBERS IN YEMEN  
 DEM.  
 (1975-84) (1000 H)



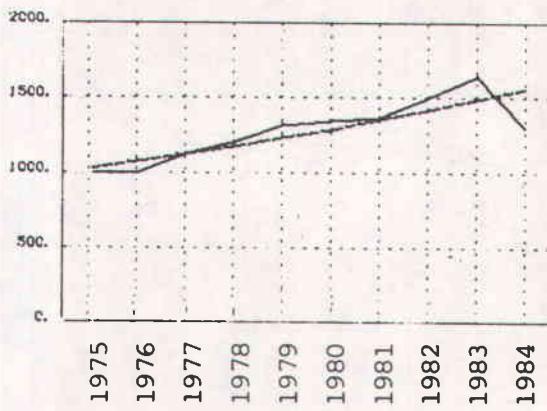
**ACTUAL** ————— الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (9-3) تطور أعداد الأبقار في الإمارات TREND OF CATTLE NUMBERS IN EMIRATES (1975-84) (1000 H)



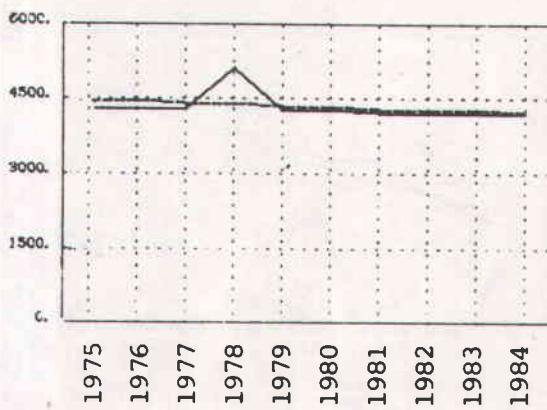
**ACTUAL** \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - الاتجاه العام للاعداد

## شكل رقم (12-3) تطور أعداد الابقار في الجزائر TREND OF CATTLE NUMBERS IN ALGERIA (1975-84) (1000 H)



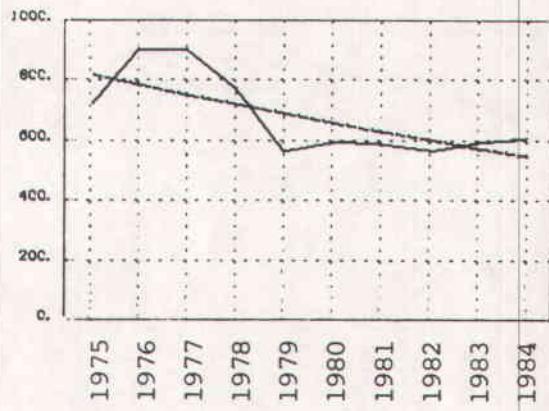
<b>ACTUAL</b>	_____	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	— - - - -	الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (14-3) تطور أعداد الأبقار في مصر TREND OF CATTLE NUMBERS IN EGYPT (1975-84) (1000 H)



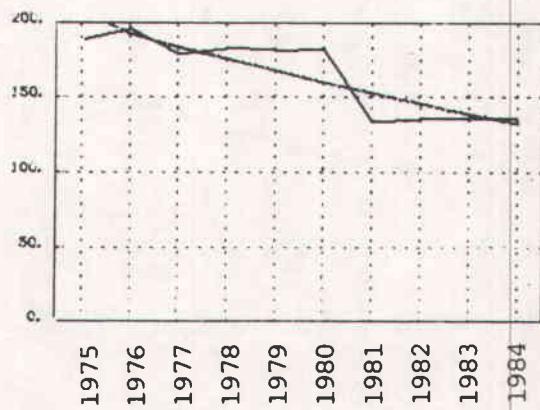
**ACTUAL** ————— الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - - الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (11-3) تطور أعداد الأبقار في تونس TREND OF CATTLE NUMBERS IN TUNISIA (1975-84) (1000 H)



<b>ACTUAL</b>	_____	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	-----	الاتجاه العام للاعداد

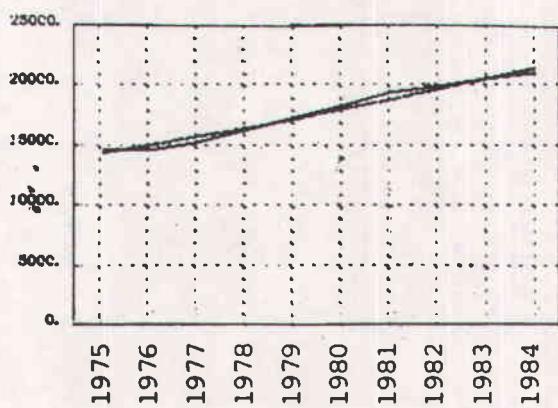
### شكل رقم (13-3) تطور أعداد الأبقار في ليبيا TREND OF CATTLE NUMBERS IN LIBYA (1975-84) (1000 H)



**ACTUAL** \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - - الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (16-3) تطور أعداد الأبقار في السودان

TREND OF CATTLE NUMBERS IN SUDAN  
 (1975-84) (1000 H)

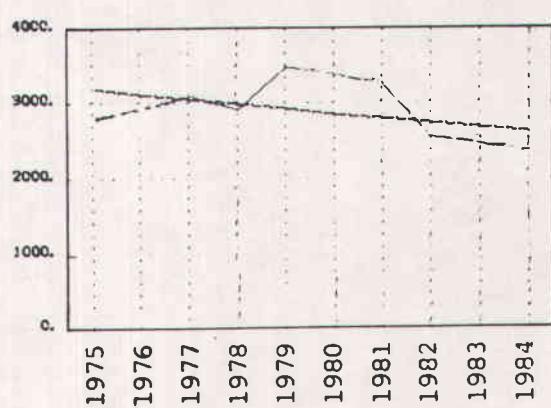


<b>ACTUAL</b>	_____	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للاعداد

## شكل رقم (15-3) تطور أعداد الأبقار في المغرب

### TREND OF CATTLE NUMBERS IN MOROCCO

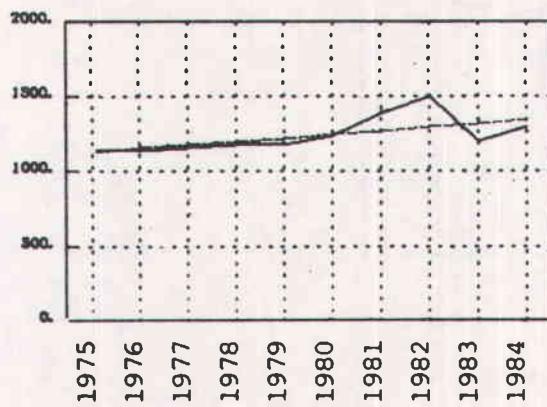
#### (1975-84) (1000 H)



ACTUAL \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
 TREND - - - - - الاتجاه العام للاعداد

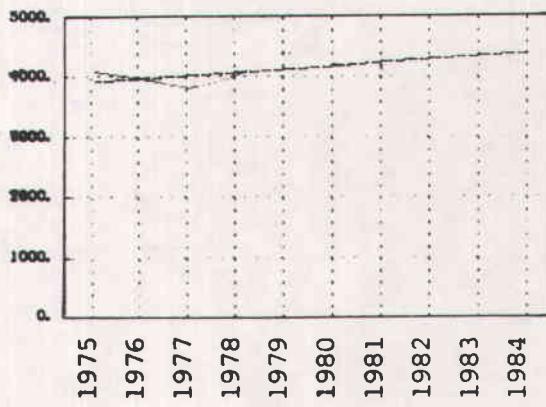
## شكل رقم (18-3) تطور أعداد الأبقار في موريتانيا

TREND OF CATTLE NUMBERS IN MAURITANIA  
 (1975-84) (1000 H)



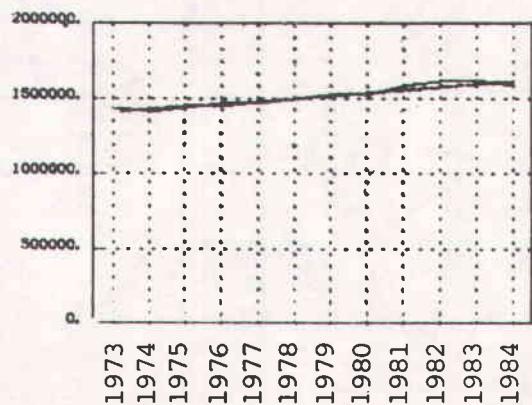
ACTUAL	_____	الاعداد الفعلية
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (17-3) تطور أعداد الأبقار في الصومال TREND OF CATTLE NUMBER IN SOMALIA (1975-84) (1000 H)



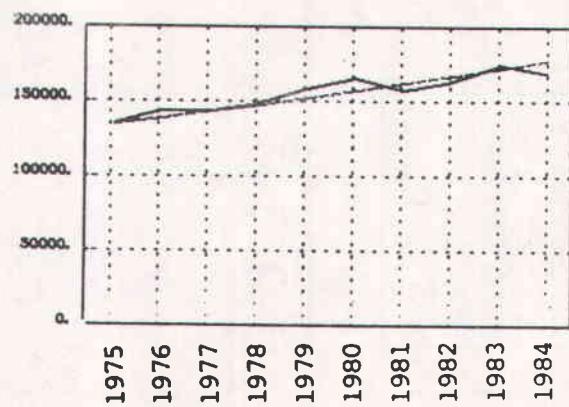
ACTUAL	_____	الاعداد الفعلية
TREND	- - - - -	اتجاه العام للاعداد

# شكل رقم (19-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في العالم TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN THE WORLD, (1973-84) (1000 H)



**ACTUAL** \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - - الاتجاه العام للاعداد

## شكل رقم (20-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في العالم العربي TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN THE ARAB WORLD (1975-84) (1000 H)



<b>ACTUAL</b>	<hr style="border-top: 1px solid black; width: 100px; margin-bottom: 5px;"/>	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	<hr style="border-top: 1px dashed black; width: 100px; margin-bottom: 5px;"/>	الاتجاه العام للاعداد

جدول (3-3) التائج التحليلية لاعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1984-75)

TABLE (3-3) ANALYSIS RESULTS OF SHEEP AND GOAT NUMBERS IN ARAB COUNTRIES (75-1984)  
1000 HEAD

ألف راس

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو السنوي	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R <sup>2</sup>			a	%C.V	STANDARD DIVIATION	
JORDAN	2.74	0.48	1118.34	1.03	13.20	176.23	1334.80	الأردن
SYRIA	18.46	0.98	6076.83	1.09	26.93	2754.67	10229.10	سوريا
IRAQ	0.45	0.02	13465.75	1.01	19.24	2782.88	14460.80	العراق
LEBANON	0.69	0.07	543.52	1.01	7.54	42.57	564.60	لبنان
YEMEN DEM.	10.43	0.93	1910.85	1.02	6.59	141.62	2148.20	اليمن ج
YEMEN A.R.	6.80	0.85	3409.16	1.02	5.36	200.53	3741.50	اليمن ش
EMIRATES	5.77	0.81	290.08	1.07	23.23	102.85	442.80	الامارات
BAHRAIN	0.94	0.10	17.81	1.01	13.99	2.64	18.90	البحرين
SAUDIA	9.85	0.92	2955.83	1.11	35.57	2005.85	5638.90	السعودية
OMAN	5.10	0.76	190.04	1.13	53.19	223.18	419.60	عمان
QATAR	1.03	0.12	88.98	0.98	20.88	16.62	79.58	قطر
KUWAIT	2.07	0.35	134.65	1.16	154.27	718.35	465.64	كويت
TUNISIA	1.16	0.15	6710.09	0.99	11.43	713.38	6239.40	تونس
ALGERIA	10.66	0.93	11056.55	1.08	18.82	2935.00	15591.40	الجزائر
LIBYA	1.85	0.31	5758.34	1.02	10.44	672.53	6441.70	ليبيا
EGYPT	1.97	0.33	3459.97	0.98	10.15	320.50	3156.90	مصر
MOROCCO	1.14	0.15	20789.97	0.98	14.36	2730.18	19015.90	المغرب
DJIBOUTI	10.67	0.93	721.95	1.03	8.91	55.88	851.40	جيبوتي
SUDAN	20.95	0.98	24341.93	1.04	10.52	3124.88	29696.80	السودان
SOMALIA	1.06	0.14	27492.25	1.01	9.45	2737.66	29285.50	الصومال
MAURITANIA	1.88	0.30	6296.22	1.02	10.05	708.32	7046.10	موريطانيا
ARAB WORLD	8.20	0.85	130240.10	1.03	8.39	13048.61	155623.50	العالم العربي
THE WORLD	10.39	0.91	1397283.00	1.01	4.70	71453.00	1518945.00	العالم

جدول (3-4) توقعات أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1988-85)

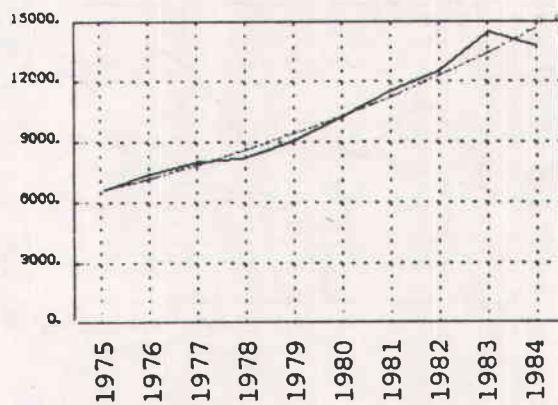
TABLE (3-4) PROJECTED NUMBERS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 HEAD

الاف رأس

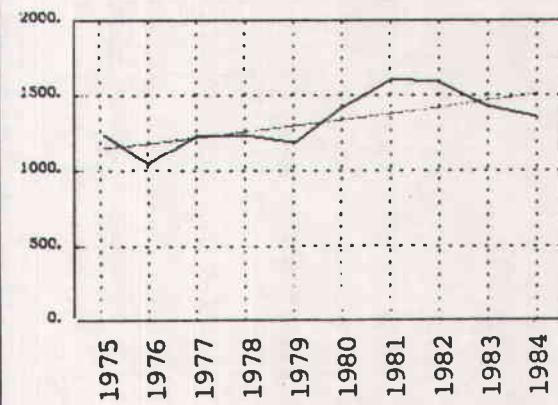
COUNTRY	الاعداد المتوقعة عام			متوسط العدد للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
JORDAN	1714.01	1662.52	1612.58	1564.14	1452.00
SYRIA	20954.26	19181.06	17557.91	16072.13	13607.67
IRAQ	15425.05	15278.11	15128.80	14982.52	16202.67
LEBANON	592.93	589.26	585.61	581.98	578.33
YEMEN DEM.	2562.75	2500.49	2449.29	2399.14	2331.67
YEMEN A.R	4289.54	4219.73	4151.06	4083.49	3977.33
EMIRATES	795.24	739.97	688.55	640.69	565.67
BAHRAIN	19.62	19.48	19.33	19.19	21.67
SAUDIA	13302.91	11947.71	10730.57	9637.43	8370.00
OMAN	1108.34	977.18	861.53	759.57	686.00
QATAR	63.53	65.08	66.66	68.28	61.60
KUWAIT	1040.65	899.23	777.02	671.43	1002.81
TUNISIA	5468.93	5549.41	5631.08	5713.95	6281.33
ALGERIA	25364.46	23903.86	22527.38	21230.15	19165.00
LIBYA	7532.93	7389.77	7249.32	7111.55	6718.67
EGYPT	2700.97	2749.18	2798.24	2848.18	2927.33
MOROCCO	16087.57	16384.93	16687.79	16996.27	15828.00
DJIBOUTI	1084.96	1053.85	1023.63	994.27	927.67
SUDAN	39671.28	38311.08	36997.56	35729.04	33147.67
SOMALIA	31830.74	31499.35	31171.39	30846.82	29526.67
MAURITANIA	8244.16	8091.49	7936.84	7785.15	7500.00
ARAB WORLD	202140.70	195892.50	189837.20	183969.30	168939.70
THE WORLD	1706240.00	1685070.00	1664170.00	1643520.00	1605910.00

## شكل رقم (22-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في سوريا TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN SYRIA (1975-84) (1000 H)



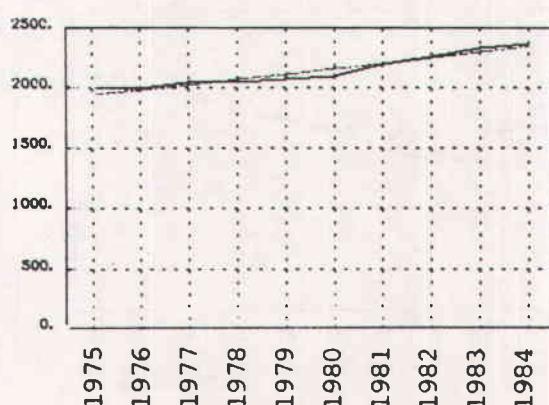
**ACTUAL** ————— الاعداد الفعلية  
**TREND** - - - - الاتجاه العام للاعداد

**شكل رقم (21-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في الأردن**  
**TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN**  
**JORDAN**  
**(1975-84) (1000 H)**



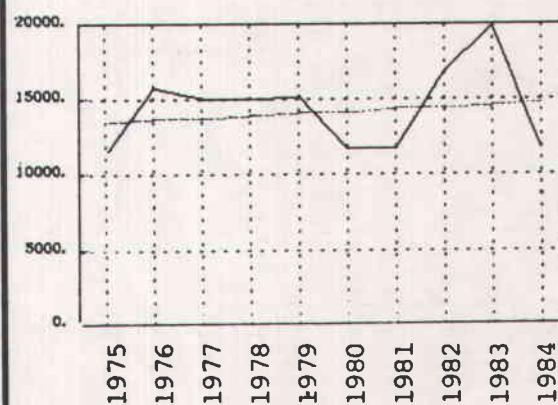
ACTUAL \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
 TREND - - - - الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (24-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في اليمن الجنوبي TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN YEMEN DEM.



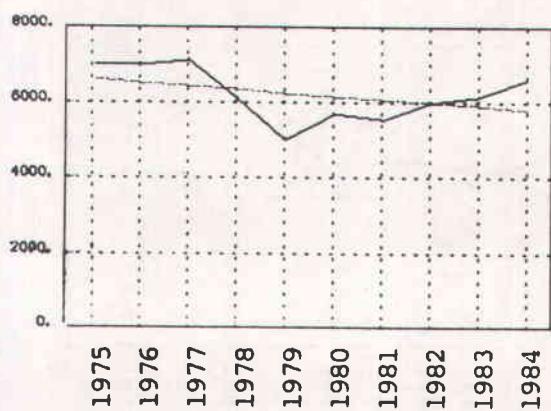
ACTUAL	_____	الاعداد الفعلية
TREND	— — — —	الاتجاه العام للاعداد

## شكل رقم (23-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في العراق TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN IRAQ



ACTUAL \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
 TREND - - - - - الاتجاه العام للاعداد

# شكل رقم (26-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في تونس TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN TUNISIA (1975-84) (1000 H)

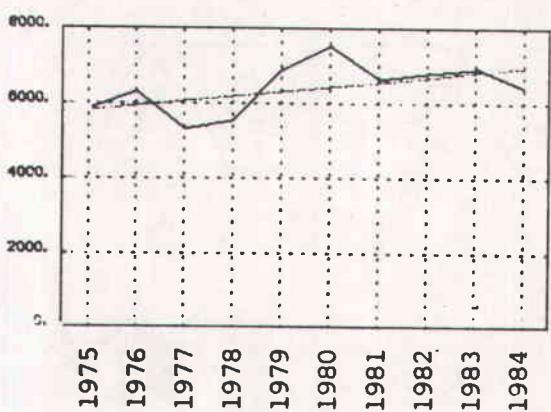


ACTUAL \_\_\_\_\_ الاعداد الفعلية  
 TREND - - - - - الاتجاه العام للاعداد

# شكل رقم (28-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في ليبيا

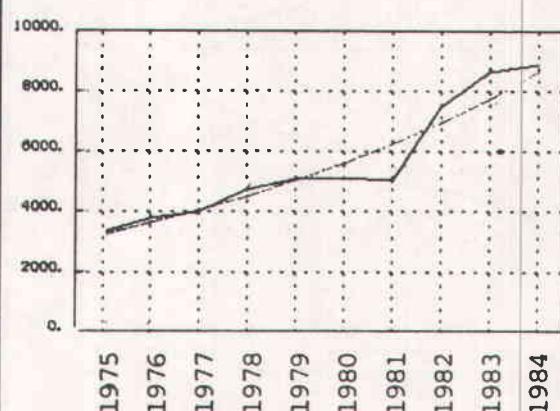
## TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN LIBYA

### (1975-84) (1000 H)



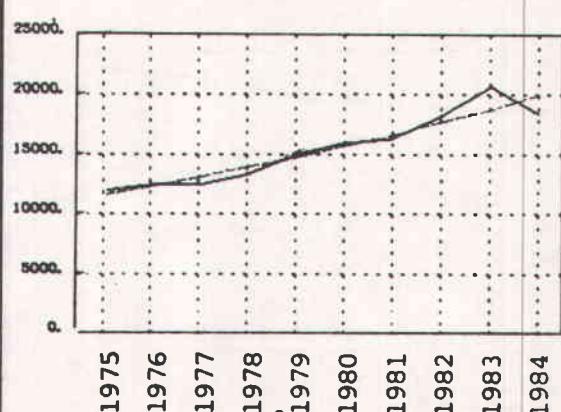
<b>ACTUAL</b>	_____	الاعداد الفعلية
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للاعداد

# شكل رقم (3-25) تطور أعداد الأغنام والماعز في السعودية TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN SAUDIA (1975-84) (1000 H)



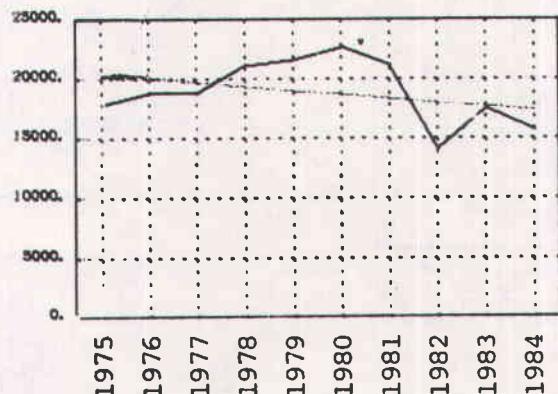
ACTUAL	_____	الاعداد الفعلية
TREND	— — — — —	الاتجاه العام للاعداد

### شكل رقم (27-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في الجزائر TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN ALGERIA (1975-84) (1000 H)



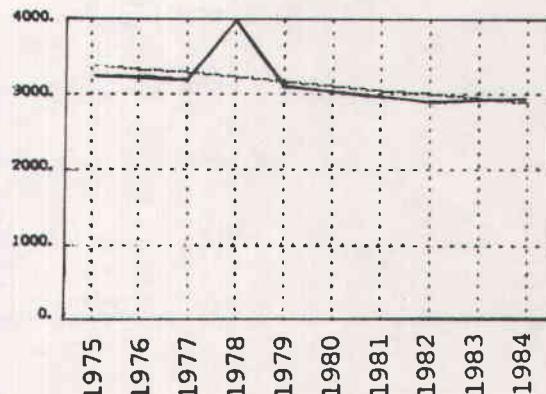
ACTUAL	_____	الاعداد الفعلية
TREND	— — — — —	الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (30-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في المغرب  
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN  
MOROCCO  
(1975-84) (1000 H)



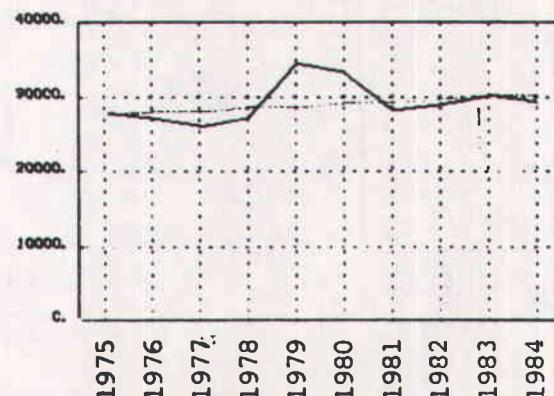
ACTUAL ————— الاعداد الفعلية  
TREND ..... الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (29-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في مصر  
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN  
EGYPT  
(1975-84) (1000 H)



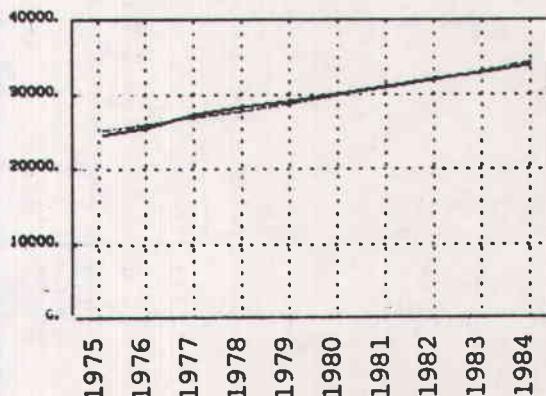
ACTUAL ————— الاعداد الفعلية  
TREND ..... الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (32-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في الصومال  
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN  
SOMALIA  
(1975-84) (1000 H)



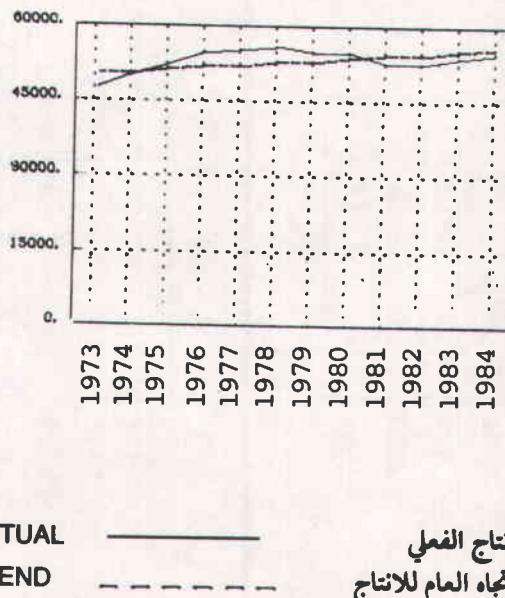
ACTUAL ————— الاعداد الفعلية  
TREND ..... الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (31-3) تطور أعداد الأغنام والماعز في السودان  
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN  
SUDAN  
(1975-84) (1000 H)

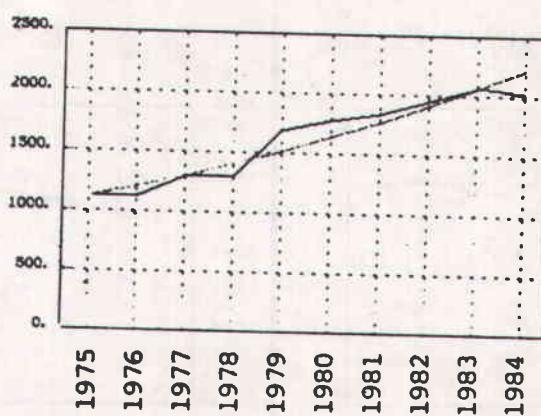


ACTUAL ————— الاعداد الفعلية  
TREND ..... الاتجاه العام للاعداد

شكل رقم (33-3) إنتاج العالم من اللحوم الحمراء  
 PRODUCTION OF RED MEAT IN THE WORLD  
 (1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (34-3) إنتاج العالم العربي من اللحوم الحمراء  
 PRODUCTION OF RED MEAT IN ARAB  
 WORLD  
 (1975-84) (1000 M T)



الإنتاج الفعلي      الاتجاه العام للإنتاج

ACTUAL ——————  
 TREND - - - - -

جدول (3-5) التائج التحليلية لانتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1984-75)

TABLE (3-5) ANALYSIS RESULTS OF RED MEAT PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1984)  
1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معادلة النمو M.G.E.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة country
	t	R2	a		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.72	0.27	8.20	1.03	15.24	1.46	9.59	الاردن	
SYRIA	6.16	0.83	62.26	1.10	29.65	31.80	107.24	سوريا	
IRAQ	1.77	0.28	135.87	0.96	20.46	22.95	112.18	العراق	
LEBANON	2.23	0.38	18.29	1.04	18.90	4.35	23.00	لبنان	
YEMEN DEM	4.88	0.75	5.51	1.06	19.69	1.50	7.63	اليمن ج	
YEMEN A.R.	2.43	0.42	18.48	1.11	54.16	20.05	37.02	اليمن ش	
EMIRATES	2.93	0.52	5.26	1.11	40.17	4.09	10.18	الامارات	
BAHRAIN	4.62	0.73	1.99	1.01	2.25	0.05	2.06	البحرين	
SAUDIA	2.68	0.47	34.66	1.12	53.43	38.55	72.15	السعودية	
OMAN	3.94	0.66	3.51	1.11	44.41	3.00	6.76	عمان	
QATAR	0.47	0.03	2.79	1.02	27.14	0.88	3.26	قطر	
KUWAIT	8.91	0.91	8.11	1.23	55.11	16.29	29.56	كويت	
TUNISIA	3.75	0.64	97.33	0.94	21.59	15.87	72.57	تونس	
ALGERIA	7.29	0.87	93.24	1.06	17.74	23.17	130.62	الجزائر	
LIBYA	0.80	0.07	80.54	0.96	33.18	23.03	69.40	ليبيا	
EGYPT	3.80	0.64	225.09	1.08	33.82	124.53	368.18	مصر	
MOROCCO	2.76	0.49	104.66	1.06	25.69	38.81	151.06	المغرب	
DJIBOUTI	6.13	0.82	3.19	1.05	16.32	0.69	4.24	جيبوتي	
SUDAN	3.21	0.67	298.45	1.06	14.86	56.07	377.44	السودان	
SOMALIA	3.73	0.63	90.80	1.06	20.89	27.13	129.90	الصومال	
MAURITANIA	3.60	0.62	31.37	1.03	11.74	4.45	37.90	موريطانيا	
ARAB WORLD	9.75	0.92	1043.71	1.08	22.71	369.04	1625.30	العالم العربي	
THE WORLD	2.54	0.25	50064.45	1.01	4.55	2422.20	53257.08	العالم	

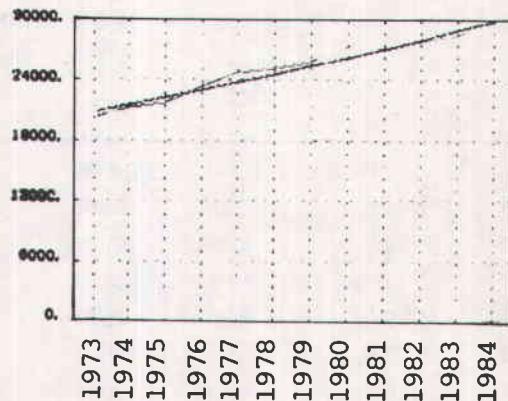
جدول (3-6) توقعات إنتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1985-88)  
 TABLE (3-6) PROJECTED PROD OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ألف طن

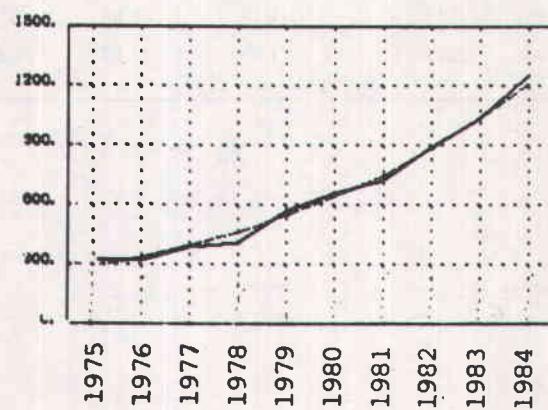
COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1986	1985	متوسط الانتاج للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	11.59	11.58	11.28	10.98	11.30	الأردن
SYRIA	223.47	203.98	186.18	169.94	141.90	سوريا
IRAQ	78.96	82.08	85.33	88.70	91.66	العراق
LEBANON	31.41	30.22	29.08	27.98	28.67	لبنان
YEMEN DEM.	12.05	11.39	10.77	10.19	8.81	اليمن ج
YEMEN A.R	80.47	72.45	65.22	58.71	65.67	اليمن ش
EMIRATES	22.87	20.59	18.54	16.69	15.01	الامارات
BAHRAIN	2.18	2.18	2.15	2.14	2.10	البحرين
SAUDIA	166.88	149.00	133.19	119.06	75.98	السعودية
OMAN	15.37	13.83	12.45	11.20	10.03	oman
QATAR	3.86	3.59	3.52	3.45	3.81	قطر
KUWAIT	141.41	115.30	94.01	76.65	47.46	الكويت
TUNISIA	43.59	46.16	48.89	51.78	58.35	تونس
ALGERIA	210.95	199.00	187.73	177.09	153.36	الجزائر
LIBYA	45.70	47.59	49.56	51.60	60.63	ليبيا
EGYPT	700.04	645.54	595.28	548.94	548.00	مصر
MOROCCO	245.03	231.10	217.44	204.59	168.53	المغرب
DJIBOUTI	6.96	6.06	5.77	5.49	5.00	جيبوتي
SUDAN	550.12	527.78	498.20	470.28	418.93	السودان
SOMALIA	212.92	200.35	188.51	177.38	151.30	الصومال
MAURITANIA	49.80	48.18	46.62	45.10	40.67	موريطانيا
ARAB WORLD	3014.94	2794.93	2590.98	2401.91	2016.00	العالم العربي
THE WORLD	57871.00	57349.00	56832.00	5632.00	53780.00	العالم

شكل رقم (35-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في العالم  
 TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION  
 IN THE WORLD  
 (1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الانتاج الفعلى  
 TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (36-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في العالم العربي  
 TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION  
 IN THE ARAB WORLD  
 (1975-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الانتاج الفعلى  
 TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

جدول (3-7) التأثير التحليلية لانتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1984 - 75)  
 TABLE (3-7) ANALYSIS RESULTS OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1984)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو	الانحرافقياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	11.83	0.95	11.26	1.14	40.39	9.82	24.31	الأردن
SYRIA	11.82	0.96	8.80	1.28	63.63	27.95	43.93	سوريا
IRAQ	8.30	0.90	19.82	1.26	61.29	53.24	86.87	العراق
LEBANON	4.01	0.67	12.75	1.15	50.63	15.44	30.50	لبنان
YEMEN DEM.	5.40	0.78	0.08	1.26	76.37	0.30	0.40	اليمن
YEMEN A.R.	10.49	0.93	0.55	1.51	110.44	11.45	10.37	اليمن ش
EMIRATES	5.92	0.81	0.34	1.31	80.78	1.69	2.09	الامارات
BAHRAIN	6.15	0.83	0.63	1.23	60.12	1.50	2.49	البحرين
SAUDIA	15.04	0.97	10.11	1.30	82.21	46.23	56.23	السعودية
OMAN	2.85	0.50	1.15	0.94	22.06	0.19	0.86	oman
QATAR	3.02	0.53	0.26	1.20	49.33	0.42	0.85	قطر
KUWAIT	2.95	0.52	6.35	1.11	43.96	5.38	12.25	كويت
TUNISIA	4.89	0.75	21.10	1.09	27.37	9.39	34.30	تونس
ALGERIA	9.39	0.92	27.32	1.20	50.27	42.24	84.03	الجزائر
LIBYA	5.75	0.81	1.36	1.46	94.64	19.31	20.40	ليبيا
EGYPT	5.36	0.78	69.15	1.12	50.57	72.56	143.48	مصر
MOROCCO	3.68	0.63	44.27	1.11	32.74	27.86	85.10	المغرب
SUDAN	6.12	0.82	10.19	1.11	36.54	7.12	19.48	السودان
SOMALIA	5.20	0.77	2.90	1.01	3.78	0.12	3.08	الصومال
MAURITANIA	4.62	0.73	1.84	1.06	19.86	0.52	2.60	موريطانيا
ARAB WORLD	21.86	0.98	252.10	1.17	48.05	319.11	664.07	العالم العربي
THE WORLD	16.01	0.96	20262.12	1.03	11.97	3031.00	25320.00	العالم

جدول (8-3) توقعات إنتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1988-85)

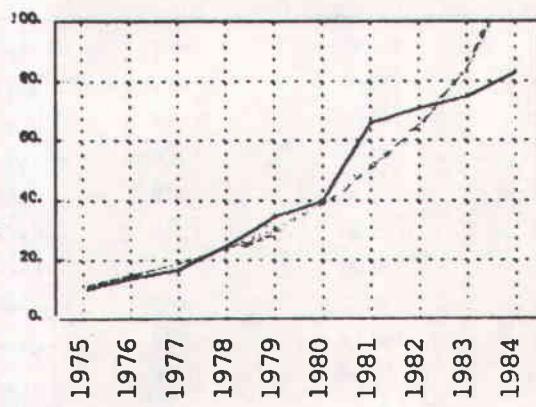
TABLE (3-8) PROJECTED PROD OF POULTRY MEAT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.		الإنتاج المتوقع عام 1986	متوسط الانتاج للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	66.54	58.61	51.63	45.47	36.00	الأردن
SYRIA	76.68	76.68	76.68	76.68	76.68	سوريا
IRAQ	146.07	146.07	146.07	146.07	146.07	العراق
LEBANON	87.44	76.20	66.41	57.88	52.00	لبنان
YEMEN DEM.	2.16	1.71	1.36	1.08	0.78	اليمن ج
YEMEN A.R	25.56	25.56	25.56	25.56	25.56	اليمن ش
EMIRATES	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	الامارات
BAHRAIN	12.53	10.12	8.17	6.60	4.02	البحرين
SAUDIA	379.12	292.66	225.91	158.13	118.12	السعودية
OMAN	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	عمان
QATAR	2.39	2.82	2.35	1.96	1.29	قطر
KUWAIT	27.10	24.43	22.03	19.96	15.65	الكويت
TUNISIA	66.26	61.06	56.27	51.85	42.77	تونس
ALGERIA	131.59	131.59	131.59	131.59	131.59	الجزائر
LIBYA	43.83	43.83	43.83	43.83	43.83	ليبيا
EGYPT	356.91	317.43	282.32	251.89	229.92	مصر
MOROCCO	197.85	177.78	159.75	143.55	110.00	المغرب
SUDAN	45.64	41.00	36.84	33.10	27.67	السودان
SOMALIA	3.38	3.34	3.30	3.27	3.24	الصومال
MAURITANIA	4.21	3.97	3.74	3.53	3.00	موريتانيا
ARAB WORLD	2274.20	1943.55	1660.98	1419.49	1065.22	العالم العربي
THE WORLD	34332.55	33219.44	32142.40	31100.30	28770.67	العالم

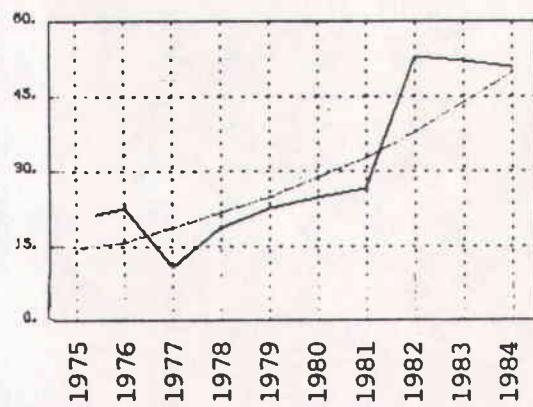
## شكل رقم (38-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في سوريا TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN SYRIA (1975-84) (1000 M T)



ACTUAL	—	الإنتاج الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

# شكل رقم (40-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في لبنان

## TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN LEBANON (1975-84) (1000 M T)

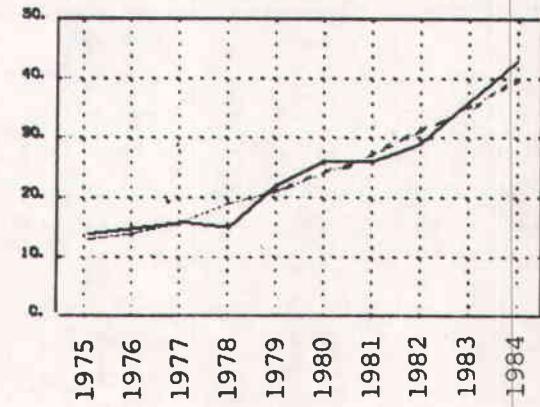


The chart displays two data series: Sales and Profit. The Y-axis represents the value, ranging from 0 to 100. The X-axis represents time, with markers for 1980, 1981, 1982, 1983, and 1984. The 'ACTUAL' series is shown as a solid line, and the 'TREND' series is shown as a dashed line. Both series show an upward trend over the four-year period.

Year	Sales (Actual)	Profit (Actual)	Sales (Trend)	Profit (Trend)
1980	50	20	50	20
1981	60	25	60	25
1982	70	30	70	30
1983	80	35	80	35
1984	90	40	90	40

# شكل رقم (37-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في الأردن

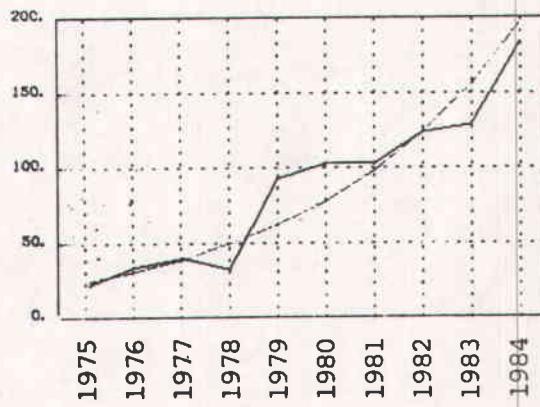
## TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN JORDAN (1975-84) (1000 M T)



ACTUAL	<hr/>	الإنتاج الفعلي
TREND	<hr/>	الاتجاه العام للإنتاج

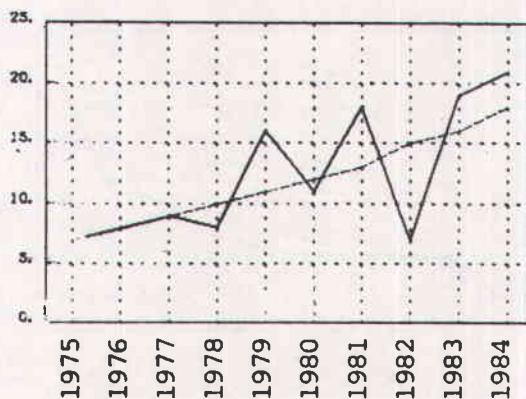
# شكل رقم (39-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في العراق

## TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN IRAQ (1975-84) (1000 M T)

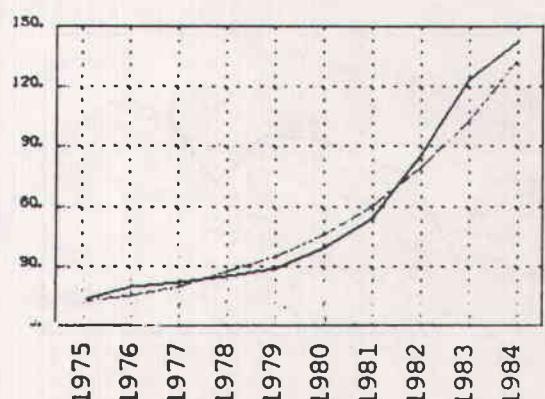


<b>ACTUAL</b>	<hr/>	الانتاج الفعلي
<b>TREND</b>	<hr/>	الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (42-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في الكويت  
TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION  
IN KUWAIT  
(1975-84) (1000 M T)



شكل رقم (41-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في السعودية  
TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION  
IN SAUDIA  
(1975-84) (1000 M T)



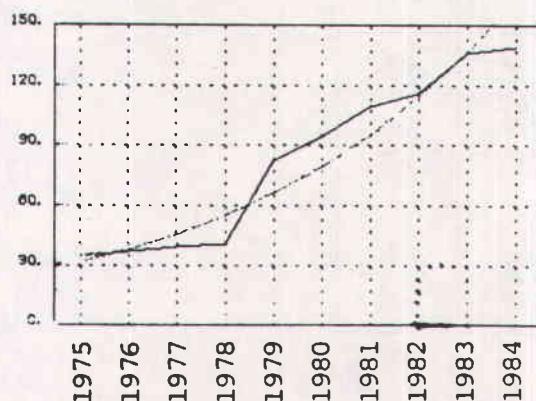
ACTUAL  
TREND

الإنتاج الفعلي  
الاتجاه العام للإنتاج

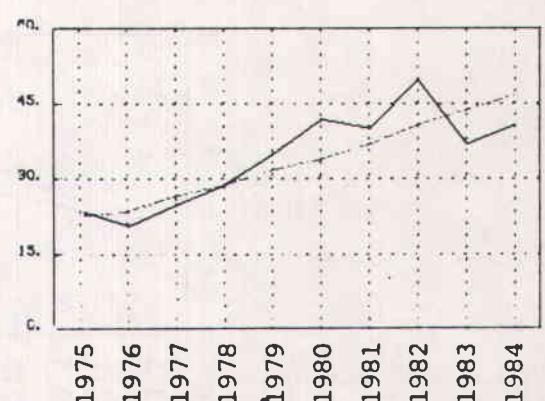
ACTUAL  
TREND

الإنتاج الفعلي  
الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (44-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في الجزائر  
TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION  
IN ALGERIA  
(1975-84) (1000 M T)



شكل رقم (43-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في تونس  
TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION  
IN TUNISIA  
(1975-84) (1000 M T)



ACTUAL  
TREND

الإنتاج الفعلي  
الاتجاه العام للإنتاج

ACTUAL  
TREND

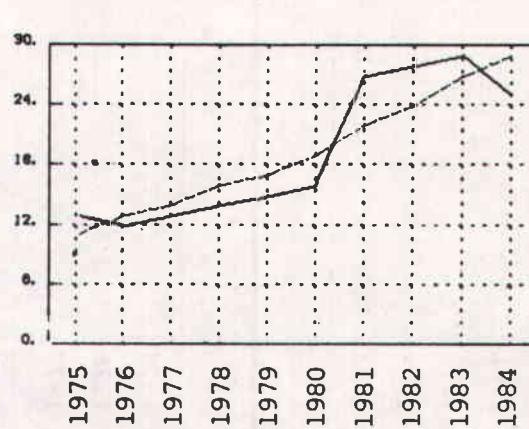
الإنتاج الفعلي  
الاتجاه العام للإنتاج



ACTUAL	—	الانتاج الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للانتاج

ACTUAL \_\_\_\_\_ الانتاج الفعلي  
 TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

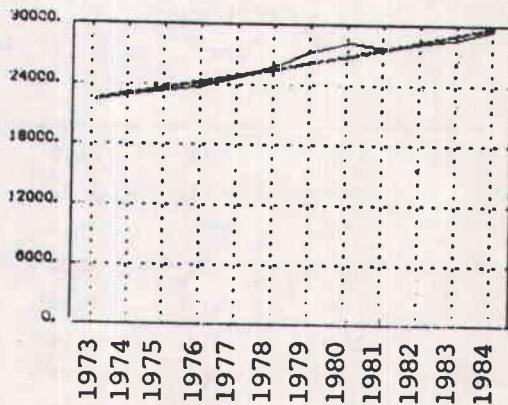
## شكل رقم (47-3) تطور إنتاج لحوم الدواجن في السودان TREND OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN SUDAN



ACTUAL	—	الاتجاح الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاح العام للاتجاح

## شكل رقم (48-3) تطور إنتاج البيض في العالم

### TREND OF EGG PRODUCTION IN THE WORLD (1973-84) (1000 M T)

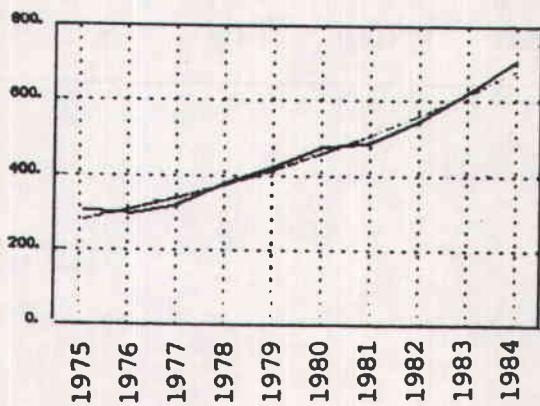


<b>ACTUAL</b>	_____	الإنتاج الفعلي
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

# شكل رقم (49-3) تطور إنتاج البيض في العالم العربي

## TREND OF EGG PRODUCTION IN THE ARAB WORLD

### (1975-84) (1000 M T)



**ACTUAL** ————— الانتاج الفعلي  
**TREND** - - - - - الاتجاه العام للانتاج

جدول (3-9) النتائج التحليلية لانتاج البيض في الدول العربية (1984-75)

TABLE (3-9) ANALYSIS RESULTS OF EGGS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1984)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
					%C.V	STANDARD DIVIATON		
JORDAN	5.55	0.79	8.90	1.10	28.16	4.40	15.62	الأردن
SYRIA	11.75	0.95	28.33	1.14	37.24	23.31	62.60	سوريا
IRAQ	1.84	0.30	28.39	1.06	27.18	11.40	41.93	العراق
LEBANON	2.26	0.39	21.32	1.08	35.89	12.71	35.42	لبنان
YEMEN DEM.	2.84	0.50	0.54	1.11	46.36	0.50	1.07	اليمن ج
YEMEN A.R.	9.12	0.91	2.60	1.12	35.96	1.89	5.25	اليمن ش
EMIRATES	6.52	0.84	0.79	1.25	87.29	3.13	3.59	الامارات
BAHRAIN	3.64	0.62	0.65	1.23	44.63	1.13	2.52	البحرين
SAUDIA	29.10	0.99	8.17	1.30	75.12	33.38	44.43	السعودية
OMAN	7.16	0.87	0.34	1.19	47.40	0.47	0.99	عمان
QATAR	6.29	0.83	0.10	1.19	51.14	0.15	0.30	قطر
KUWAIT	9.46	0.92	1.53	1.26	62.35	4.23	6.78	الكويت
TUNISIA	11.19	0.94	15.35	1.14	35.33	11.64	32.95	تونس
ALGERIA	5.85	0.81	12.18	1.12	42.86	10.69	24.93	الجزائر
LIBYA	7.77	0.88	7.54	1.13	42.18	6.65	15.77	ليبيا
EGYPT	8.91	0.91	65.20	1.08	25.77	26.37	102.34	مصر
MOROCCO	0.96	0.10	28.04	1.03	31.51	11.01	34.94	المغرب
SUDAN	3.11	0.55	20.60	1.04	16.49	4.28	25.95	السودان
SOMALIA	30.47	0.99	1.87	1.04	10.67	0.24	2.28	الصومال
MAURITANIA	8.74	0.91	2.28	1.03	9.89	0.27	2.71	موريتانيا
ARAB WORLD	18.76	0.98	256.18	1.11	30.18	138.06	457.52	العالم العربي
THE WORLD	13.54	0.95	21966.63	1.03	9.61	2508.72	26113.75	العالم

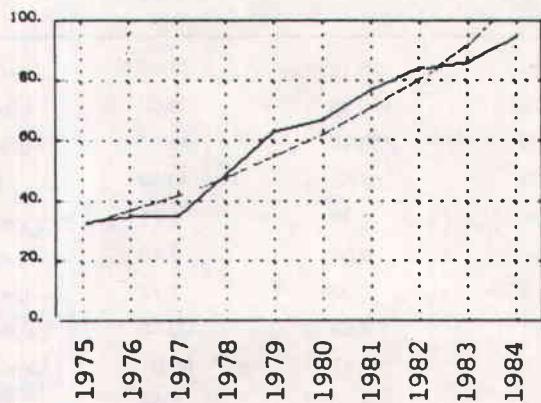
جدول (3-10) توقعات إنتاج البيض في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (3-10) PROJECTED PROD OF EGGS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 TONS

ف طن

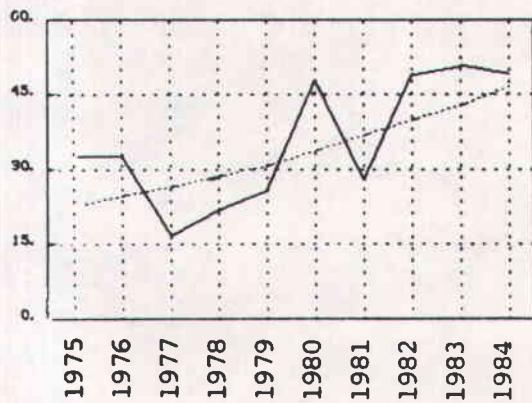
COUNTRY	PROJECTED PROD.		الإنتاج المتوقع عام		متوسط الانتاج للفترة 82-1984	دولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	33.41	30.40	27.66	25.16	19.94	الأردن
SYRIA	177.80	155.94	136.76	119.95	88.60	سوريا
IRAQ	68.08	63.96	60.09	56.45	43.07	العراق
LEBANON	65.76	60.68	55.99	51.66	49.50	لبنان
YEMEN DEM	2.43	2.18	1.96	1.76	1.71	ليمن ج
YEMEN A.R	13.30	11.84	10.54	9.38	7.15	ليمن ش
EMIRATES	18.27	14.60	11.66	9.32	7.77	الامارات
BAHRAIN	12.46	10.10	8.18	6.63	3.32	بحرين
SAUDIA	307.74	237.48	183.25	141.41	88.81	السعودية
OMAN	3.81	3.21	2.69	2.26	1.44	oman
QATAR	1.15	0.96	0.81	0.68	0.46	طر
KUWAIT	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	الكويت
TUNISIA	90.75	79.93	70.40	62.01	45.70	تونس
ALGERIA	62.59	55.69	49.54	44.07	34.57	الجزائر
LIBYA	23.64	23.64	23.64	23.64	23.64	ليبيا
EGYPT	191.11	176.98	163.89	151.76	137.83	صر
MOROCCO	44.03	42.63	41.28	39.97	41.32	المغرب
SUDAN	35.91	39.52	33.17	31.88	28.37	السودان
SOMALIA	3.07	2.96	2.86	2.76	2.57	الصومال
MAURITANIA	3.49	3.39	3.29	3.19	3.04	موريتانيا
ARAB WORLD	1008.51	914.47	829.20	751.89	824.22	العالم العربي
THE WORLD	33119.61	32280.48	31462.64	30665.49	28857.34	العالم

### شكل رقم (51-3) تطور إنتاج البيض في سوريا TREND OF EGG PRODUCTION IN SYRIA (1975-84) (1000 M T)



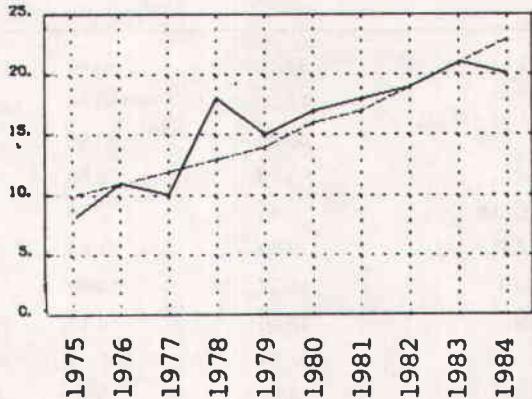
<b>ACTUAL</b>	_____	الإنتاج الفعلي
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (53-3) تطور إنتاج البيض في لبنان TREND OF EGG PRODUCTION IN LEBANON (1975-84) (1000 M T)



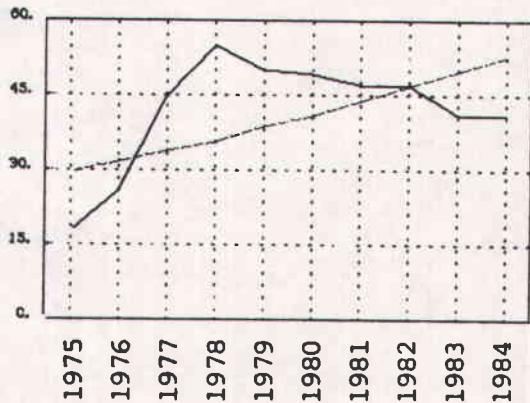
<b>ACTUAL</b>	—	الإنتاج الفعلي
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (50-3) تطور إنتاج البيض في الأردن TREND OF EGG PRODUCTION IN JORDAN (1975-84) (1000 M T)

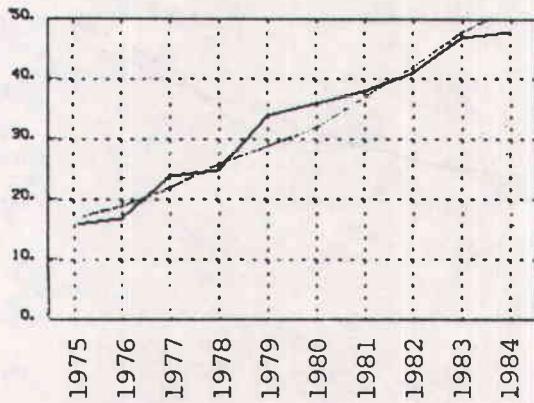


<b>ACTUAL</b>	—	الإنتاج الفعلي
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (52-3) تطور إنتاج البيض في العراق TREND OF EGG PRODUCTION IN IRAQ (1975-84) (1000 M T)



## شكل رقم (55-3) تطور إنتاج البيض في تونس TREND OF EGG PRODUCTION IN TUNISIA (1975-84) (1000 M T)

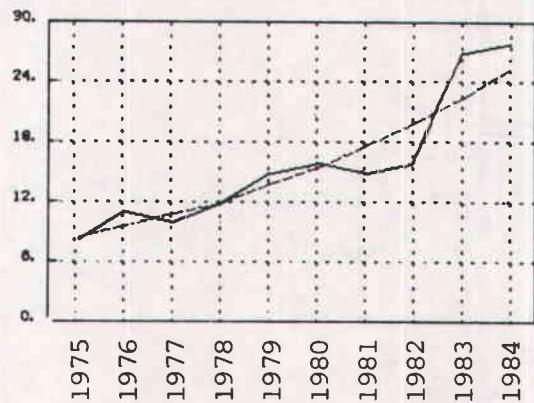


ACTUAL	_____	الإنتاج الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (57-3) تطور إنتاج البيض في ليبيا

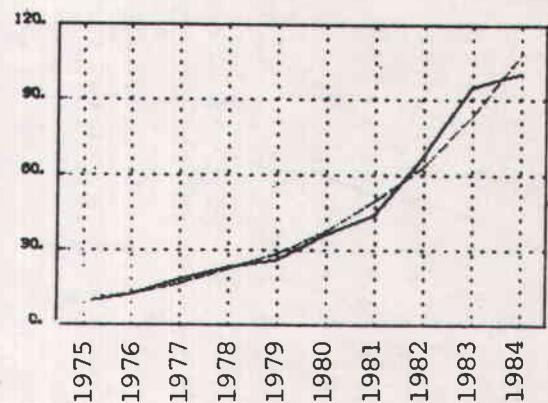
### TREND OF EGG PRODUCTION IN LIBYA

#### (1975-84) (1000 M T)



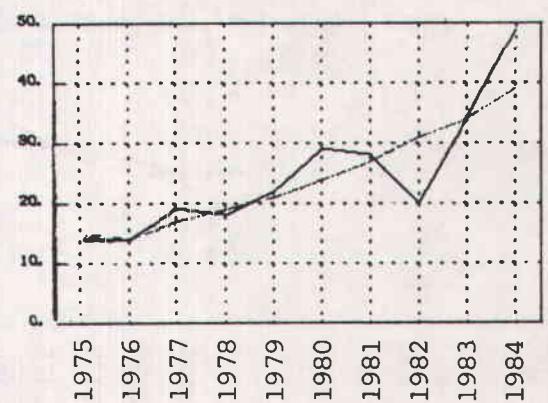
ACTUAL	_____	الإنتاج الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (54-3) تطور إنتاج البيض في السعودية TREND OF EGG PRODUCTION IN SAUDIA (1975-84) (1000 M T)



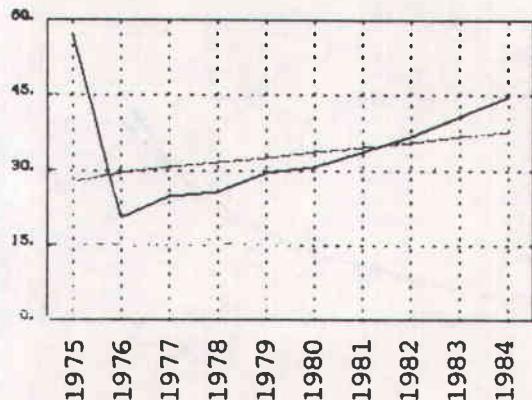
ACTUAL	—	الإنتاج الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (56-3) تطور إنتاج البيض في الجزائر TREND OF EGG PRODUCTION IN ALGERIA (1975-84) (1000 M T)



ACTUAL	—	الإنتاج الفعلي
TREND	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

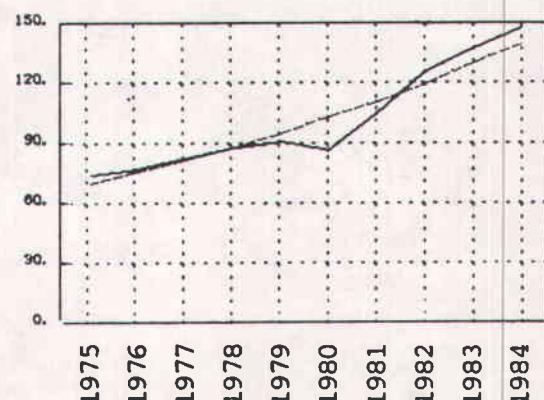
## شكل رقم (59-3) تطور إنتاج البيض في المغرب TREND OF EGG PRODUCTION IN MOROCCO (1975-84) (1000 M T)



# شكل رقم (58-3) تطور إنتاج البيض في مصر

## TREND OF EGG PRODUCTION IN EGYPT

(1975-84) (1000 M T)



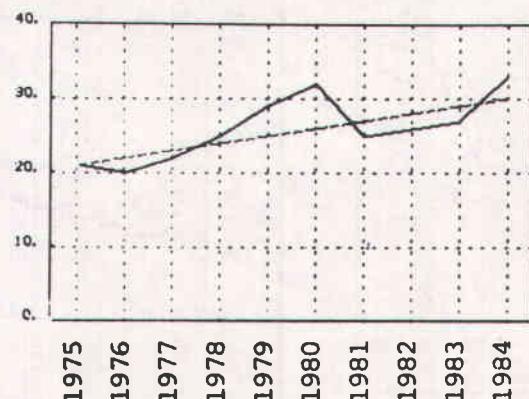
<b>ACTUAL</b>	_____	الانتاج الفعلي
<b>TREND</b>	-----	الاتجاه العام للانتاج

<b>ACTUAL</b>	_____	الإنتاج الفعلي
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

### شكل رقم (60-3) تطور إنتاج البيض في السودان

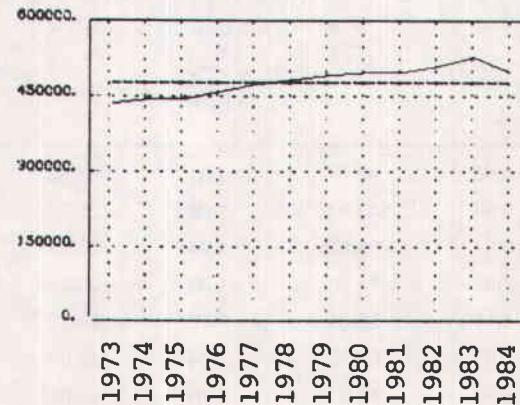
### TREND OF EGG PRODUCTION IN SUDAN

### (1975-84) (1000 M T)



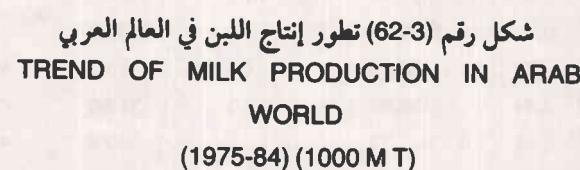
<b>ACTUAL</b>	_____	الإنتاج الفعلي
<b>TREND</b>	- - - - -	الاتجاه العام للإنتاج

# شكل رقم (61-3) تطور إنتاج اللبن في العالم TREND OF MILK PRODUCTION IN THE WORLD (1973-84) (1000 M T)



## ACTUAL TREND

## الإنتاج الفعلى الاتجاه العام للاد



Year	Males (Solid Line)	Females (Dashed Line)
1975	6,200	5,800
1976	6,300	5,900
1977	5,900	5,500
1978	6,800	6,200
1979	7,200	6,600
1980	7,800	7,000
1981	8,500	7,500
1982	8,800	7,800
1983	9,200	8,200
1984	9,800	8,600

**ACTUAL  
TREND**

## الاتجاه الفعلي الاتجاه العام للإنتاج

جدول (3-11) التأثير التحليلية لانتاج اللبن في الدول العربية (1984-75)

TABLE (3-11) ANALYSIS RESULTS OF MILK PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1984)

1000 T

النف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	0.71	0.06	46.09	1.01	12.85	6.29	48.94	الأردن
SYRIA	11.07	0.94	543.32	1.09	25.30	226.18	893.99	سوريا
IRAQ	43.27	0.27	283.83	1.04	23.83	84.53	345.68	العراق
LEBANON	6.71	0.85	74.00	1.08	24.59	29.19	118.70	لبنان
YEMEN DEM.	0.98	0.11	38.04	0.97	28.89	9.69	33.53	اليمن ج
YEMEN A.R.	7.28	0.87	69.59	1.04	12.09	10.40	86.03	اليمن ش
EMIRATES	6.43	0.84	13.32	1.08	23.00	4.89	21.26	الامارات
BAHRAIN	4.31	0.70	7.14	0.87	49.71	1.89	3.80	البحرين
SAUDIA	3.42	0.59	319.07	1.10	33.11	87.57	264.49	السعودية
OMAN	1.09	0.13	39.04	1.03	28.96	14.13	48.78	عمان
QATAR	1.37	0.19	14.52	0.88	65.91	6.28	9.53	قطر
KUWAIT	1.80	0.29	19.16	1.07	37.64	11.21	29.79	كويت
TUNISIA	0.84	0.08	248.56	1.01	8.12	21.14	260.42	تونس
ALGERIA	1.17	0.15	669.95	1.01	6.76	47.64	705.14	الجزائر
LIBYA	6.22	0.83	77.36	1.06	19.42	21.10	108.61	ليبيا
EGYPT	9.02	0.91	1769.24	1.01	3.53	66.52	1885.30	مصر
MOROCCO	2.21	0.38	558.80	1.04	17.91	123.86	691.52	المغرب
SUDAN	6.42	0.84	1130.99	1.10	31.60	629.39	1991.83	السودان
SOMALIA	11.39	0.94	277.73	1.21	50.73	454.35	895.64	الصومال
MAURITANIA	0.78	0.07	222.63	1.00	3.22	7.06	219.54	موريتانيا
ARAB WORLD	19.56	0.98	6162.90	1.06	17.50	1504.06	8596.36	العالم العربي
THE WORLD	9.52	0.90	433556.60	1.01	5.97	28755.12	481787.50	العالم

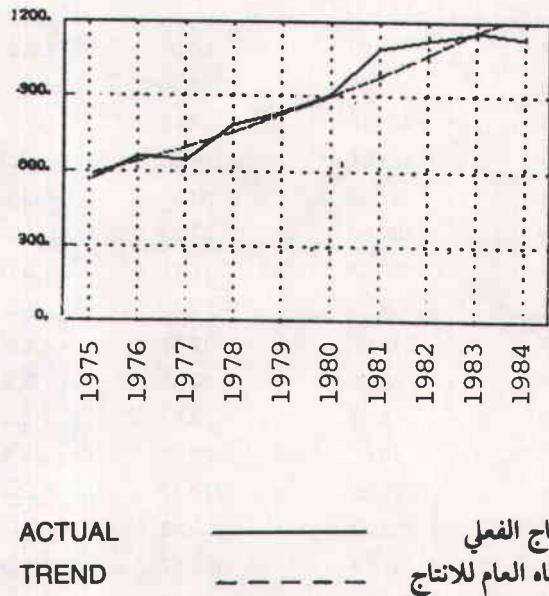
جدول (12-3) توقعات إنتاج اللبن في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (3-12) PROJECT PROD OF MILK (85-1988)

1000 TONS

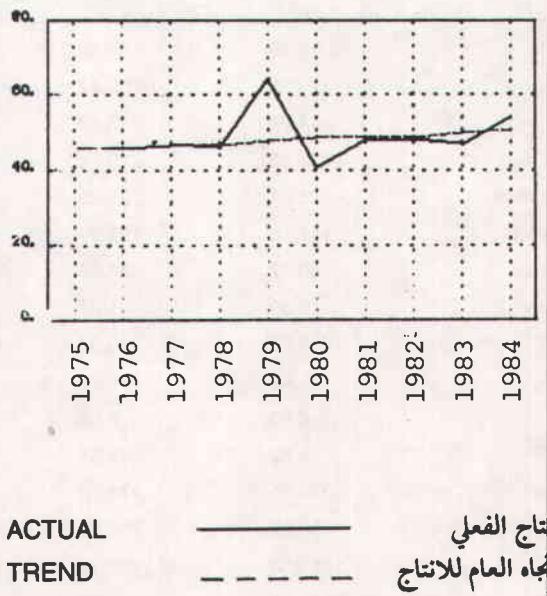
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام 1987	الانتاج المتوقع عام 1986	متوسط الانتاج للفترة 1985	MEDIUM AVERAGE	الدولة
	1988	82-1984					
JORDAN	52.69	52.19	51.69	51.20	50.07		الأردن
SYRIA	1779.92	1635.27	1502.38	1380.29	1142.00		سوريا
IRAQ	442.27	455.40	439.14	423.45	404.00		العراق
LEBANON	227.82	210.24	194.01	179.04	144.33		لبنان
YEMEN DEM.	25.21	25.26	26.74	27.53	34.20		اليمن ج
YEMEN A.R	117.18	112.90	108.78	104.80	97.62		اليمن ش
EMIRATES	40.67	37.55	34.67	32.02	25.71		الامارات
BAHRAIN	1.09	1.24	1.42	2.63	2.37		البحرين
SAUDIA	319.07	319.07	319.07	319.07	319.07		السعودية
OMAN	61.62	59.71	57.86	56.06	60.81		عمان
QATAR	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63		قطر
KUWAIT	49.82	46.54	43.47	40.60	29.62		الكويت
TUNISIA	277.01	274.88	272.76	270.65	270.57		تونس
ALGERIA	756.82	750.26	743.76	737.30	702.63		الجزائر
LIBYA	135.353	165.39	156.00	147.14	131.67		ليبيا
EGYPT	2069.65	2046.60	2023.80	2001.25	1952.33		مصر
MOROCCO	924.45	891.80	860.30	829.91	713.00		المغرب
SUDAN	4211.54	3835.96	3493.89	3182.31	2746.67		السودان
SOMALIA	1451.33	1451.33	1451.33	1451.33	1451.33		الصومال
MAURITANIA	214.07	214.67	215.27	215.87	219.33		موريطانيا
ARAB WORLD	13818.09	13043.71	12312.71	11622.66	10272.85		العالم العربي
THE WORLD	55829.00	549530.00	540920.00	532440.00	513570.00		العالم

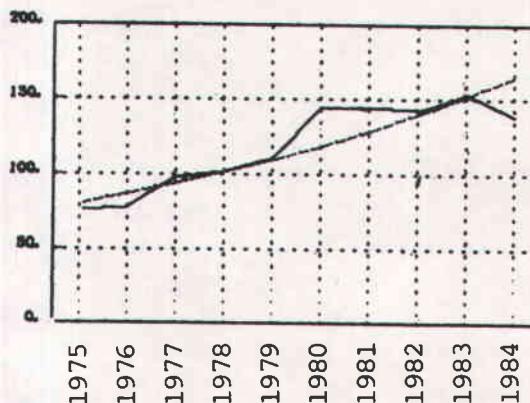
شكل رقم (64-3) تطور إنتاج اللبن في سوريا  
TREND OF MILK PRODUCTION IN SYRIA  
(1975-84) (1000 M T)



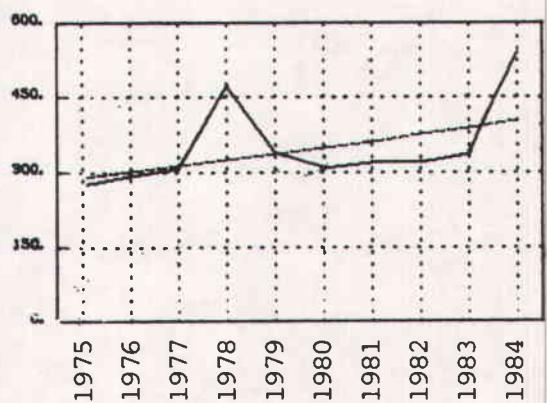
شكل رقم (63-3) تطور إنتاج اللبن في الأردن  
TREND OF MILK PRODUCTION IN JORDAN  
(1975-84) (1000 M T)



شكل رقم (66-3) تطور إنتاج اللبن في لبنان  
TREND OF MILK PRODUCTION IN LEBANON  
(1975-84) (1000 M T)



شكل رقم (65-3) تطور إنتاج اللبن في العراق  
TREND OF MILK PRODUCTION IN IRAQ  
(1975-84) (1000 M T)



ACTUAL  
TREND

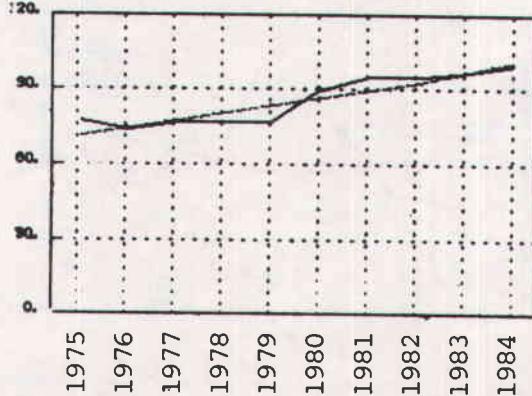
ACTUAL  
TREND

شكل رقم (3-68) تطور إنتاج اللبن في اليمن الشمالي  
TREND OF MILK PRODUCTION IN YEMEN

**AB**

ANSWER

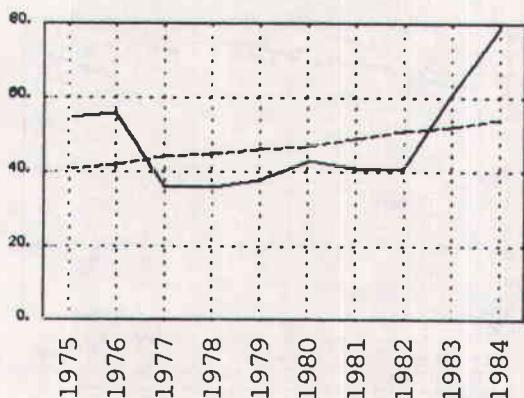
(1975-84) (1000 M T)



## ACTUAL TREND

## الإنتاج الفعلى الاتجاه العام للإنتاج

## شكل رقم (70-3) تطور إنتاج اللبن في عمان TREND OF MILK PRODUCTION IN OMAN (1975-84) (1000 M.T)



**ACTUAL  
TREND**

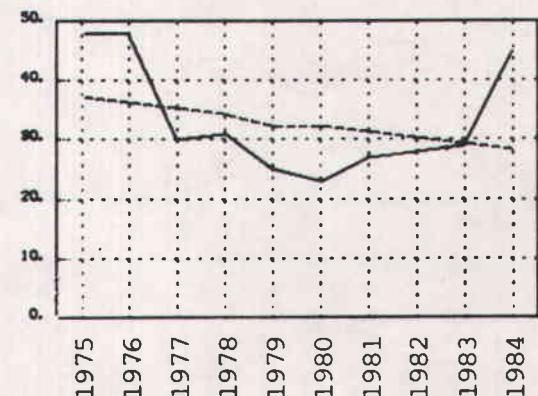
## الانتاج الفعلى الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (3-67) نتائج الـلبن في اليمن الجنوبي  
TREND OF MILK PRODUCTION IN YEMEN

## TREND OF MILK PRODUCTION IN YEMEN

DEM

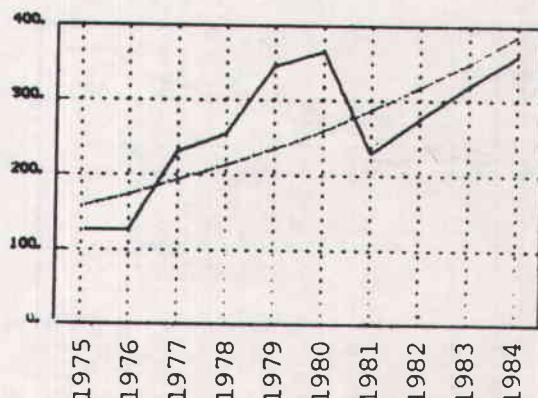
(1975-84) (1000 M T)



ACTUAL  
TREND

## الإنتاج الفعلي الاتجاه العام للإنتاج

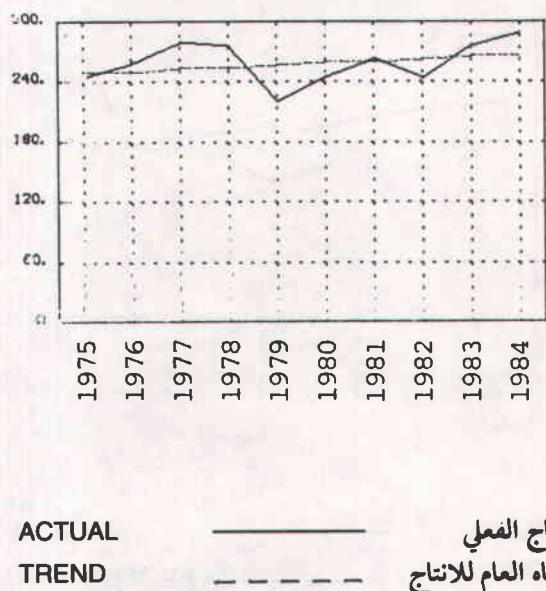
## شكل رقم (69-3) تطور إنتاج اللبن في السعودية TREND OF MILK PRODUCTION IN SAUDIA (1975-84) (1000 M T)



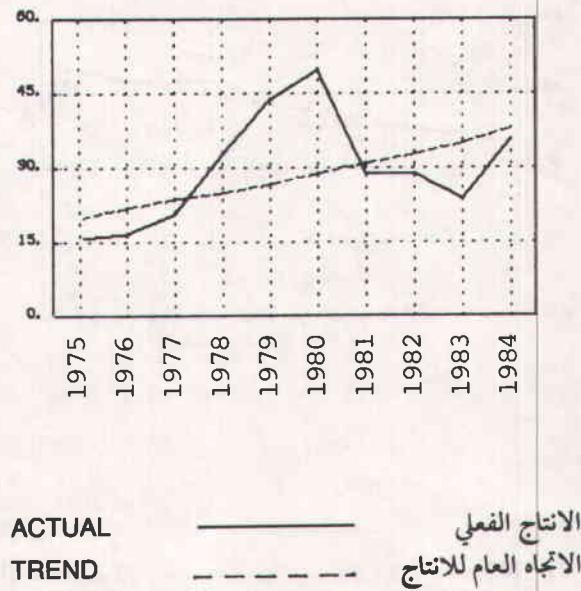
**ACTUAL  
TREND**

الانتاج الفعلي  
الاتجاه العام للانتاج

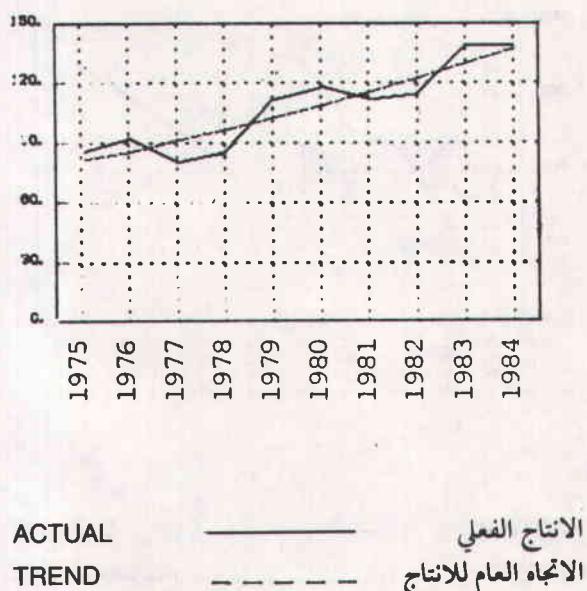
شكل رقم (72-3) تطور إنتاج اللبن في تونس  
TREND OF MILK PRODUCTION IN TUNISIA  
(1975-84) (1000 M T)



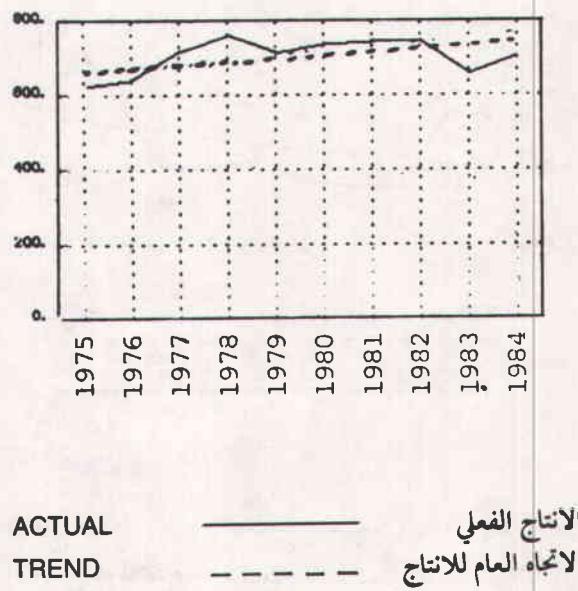
شكل رقم (71-3) تطور إنتاج اللبن في الكويت  
TREND OF MILK PRODUCTION IN KUWAIT  
(1975-84) (1000 M T)



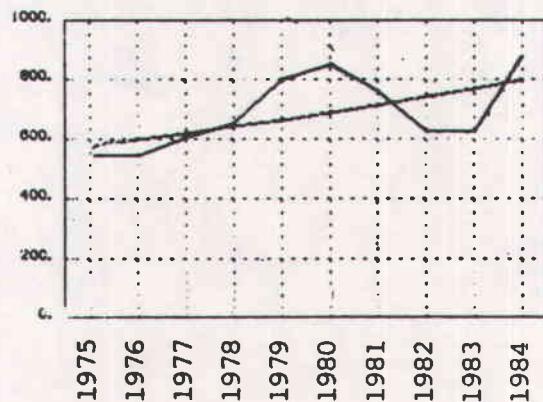
شكل رقم (74-3) تطور إنتاج اللبن في ليبيا  
TREND OF MILK PRODUCTION IN LIBYA  
(1975-84) (1000 M T)



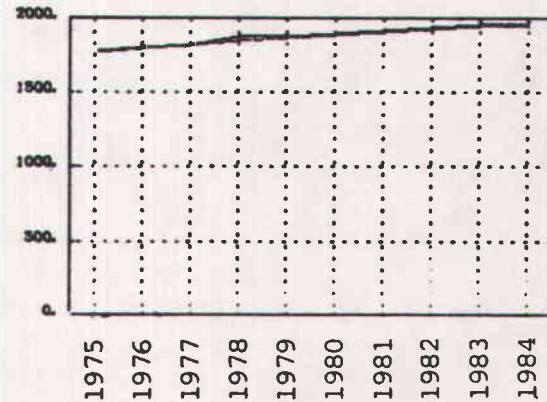
شكل رقم (73-3) تطور إنتاج اللبن في الجزائر  
TREND OF MILK PRODUCTION IN ALGERIA  
(1975-84) (1000 M T)



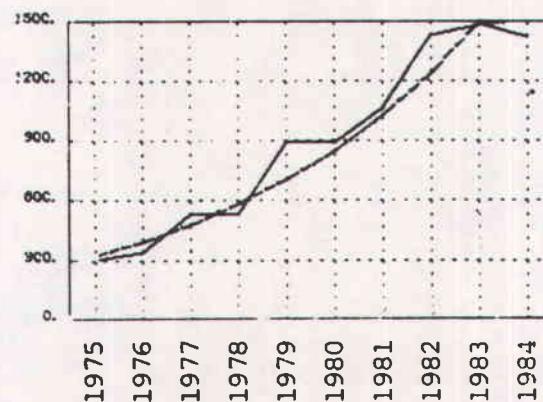
شكل رقم (76-3) تطور إنتاج اللبن في المغرب  
TREND OF MILK PRODUCTION IN MOROCCO  
(1975-84) (1000 M T)



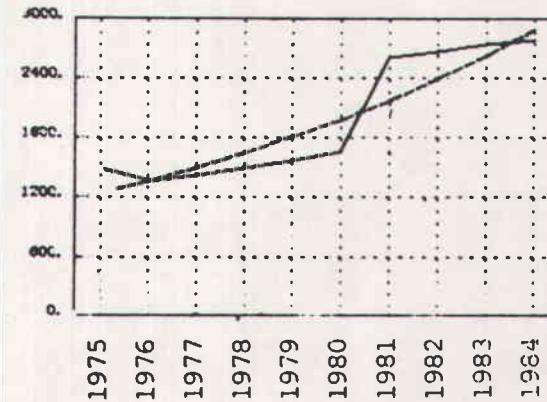
شكل رقم (75-3) تطور إنتاج اللبن في مصر  
TREND OF MILK PRODUCTION IN EGYPT  
(1975-84) (1000 M T)



شكل رقم (78-3) تطور إنتاج اللبن في الصومال  
TREND OF MILK PRODUCTION IN SOMALIA  
(1975-84) (1000 M T)



شكل رقم (77-3) تطور إنتاج اللبن في السودان  
TREND OF MILK PRODUCTION IN SUDAN  
(1975-84) (1000 M T)



ACTUAL  
TREND

الانتاج الفعلي  
الاتجاه العام للانتاج

ACTUAL  
TREND

الانتاج الفعلي  
الاتجاه العام للانتاج

**الباب الرابع**  
**التجارة الخارجية للسلع الزراعية**

**PART IV**  
**FOREIGN TRADE**  
**FOR AGRICULTURAL COMMODITIES**

## **الباب الرابع: التجارة الخارجية للسلع الزراعية**

يهدف هذا الباب الى القاء الضوء على الوضاع الحالية ومدى تطور التجارة الخارجية للسلع الزراعية في العالم العربي خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٨ وتقعاتها للفترة ١٩٨٥ - ١٩٨٣ وعلاقة الانتاج المحلي من السلع الزراعية بال الصادرات والواردات من تلك السلع والتركيب السمعي للصادرات والواردات الزراعية والغذائية والتوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للسلع الزراعية.

### **٤ - الوضاع الحالية والمرتبة للتجارة الخارجية للسلع الزراعية:**

#### **٤ - ١ - الحبوب:**

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الحبوب خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٣ حوالي ١٧٣٠٧ ألف طن أو ما يعادل ٩٪ من جملة الواردات العالمية من هذه المجموعة السمعية. وقد حدثت زيادة كبيرة في واردات العالم العربي من الحبوب خلال هذه الفترة حيث بلغ معدل نموها السنوي نحو ١٣٪ في حين كانت الواردات العالمية تتزايد بمعدل نمو سنوي حوالي ٥٪ فقط. ويعزى ذلك إلى زيادة الطلب العربي على هذه السلعة وعجز الانتاج المحلي على القدرة على التموي لتوفير الاحتياجات العربية من هذه السلع. وتتركز واردات العالم العربي من الحبوب في كل من مصر والجزائر وال سعودية والعراق والمغرب إذ يشكل استيراد كل منها نحو ٢٣٪، ١٥٪، ٩٪ من جملة استيراد العالم العربي من الحبوب على التوالي أي أن هذه الدول الخمس تستوعب وحدها حوالي ثلاثة أرباع إجمالي الواردات العربية من الحبوب.

وقد كانت مستوريات الدول العربية من الحبوب متزايدة في جميع هذه الدول، وقد سجلت واردات السعودية من الحبوب أعلى معدل للنمو إذ بلغ نحو ٣٠٪ سنويًا الأمر الذي يتربّ عليه التوسيع في واردات العالم العربي من الحبوب خلال الفترة من موضع التنبؤ.

أما صادرات العالم العربي من الحبوب فقد بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة المذكورة حوالي ٥١٨ ألف طن ممثلة نحو ٣٪ من جملة الصادرات العالمية من هذه السلعة. وتعتبر مصر والسودان وسوريا من أهم الدول العربية المصدرة للحبوب إذ تمثل صادرات كل منها نحو ٢٥٪، ٢٣٪، ١٩٪ من إجمالي صادرات العالم العربي من الحبوب على التوالي.

ومن حيث تطور الصادرات من الحبوب خلال الفترة الم درورة اتضحت ان صادرات العالم العربي تتسم بالثبات النسبي وعدم القدرة على الزيادة ويعود ذلك إلى ضعف القاعدة الانتاجية للحبوب في العالم العربي فقد زادت بمعدل ١٪ في حين تزايدات الصادرات العالمية من هذه السلعة بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٥٪. وقد تناقصت صادرات بعض الدول العربية من الحبوب كما هو الحال في مصر والسودان في حين تزايدت صادرات البعض الآخر كما هو الحال في سوريا.

وتترتب على زيادة حجم الواردات من الحبوب في العالم العربي إلى ارتفاع الأهمية النسبية للواردات من هذه السلع بالنسبة للانتاج المحلي منها حيث بلغت نسبة الواردات في الانتاج المحلي من الحبوب حوالي ١١٦٪، وتزداد هذه النسبة سنة بعد أخرى لعكس قصور الانتاج المحلي من الحبوب عن تلبية الاحتياجات العربية من هذه المجموعة السمعية. في حين لم تزد نسبة الصادرات من الحبوب عن ٢٠٥٤٪ من إنتاج الحبوب في العالم العربي.

وتوضح الجداول (٤ - ١) إلى (٤ - ١٣) والأشكال البيانية (٤ - ١) إلى (٤ - ٢٣) مasic.

#### **٤ - ٢ - البطاطس:**

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من البطاطس خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٣ حوالي ٤٦٣ ألف طن يعادل نحو ٥٪ من إجمالي الواردات العالمية من البطاطس. وتعتبر الجزائر وال سعودية ولبنان أهم الدول العربية المستوردة للبطاطس إذ تمثل استيراد كل منها حوالي ٣٥٪، ١٥٪، ١٣٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من هذه السلعة على التوالي. وقد اتضحت ان استيراد العالم العربي من البطاطس يتزايد سنويًا بمعدل قدر بـ ١٢٪ هذا في حين بلغ معدل النمو في جملة المستوريات العالمية ٣٪ فقط وقد كان إستيراد الدول العربية من هذه السلعة خلال الفترة المذكورة أخذ بالتزايـد مـا عـدـا واردـاتـ المـغـرـبـ وـالـصـومـالـ. وقد تراوح معدل النمو في واردات الدول العربية من هذه السلعة ما بين ٤٣٪ في لبنان ونحو ٤٪ في قطر الأمر الذي سيؤدي إلى زيادة استيراد البطاطس في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٥

أما من حيث صادرات العالم العربي من البطاطس فقد بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٣ حوالي ٢٤٥ ألف طن يمثل نحو ٤٥٪ من إجمالي الصادرات العالمية من هذه السلعة. وتعتبر مصر والمغرب ولبنان من أهم الدول العربية المصدرة للبطاطس إذ تمثل صادرات كل منها نحو ٥٠٪، ٢١٪، ٢٣٪ من جملة صادرات العالم العربي على التوالي. وقد تصاعدت صادرات العالم العربي من البطاطس خلال الفترة الم درورة بمعدل نمو ٤٪ سنويًا في حين كان معدل نمو الصادرات العالمية نحو ٢٪ سنويًا هذا وقد بلغ معدل النمو في صادرات لبنان نحو ٢١٪ سنويًا ومصر ٤٪ في الوقت الذي تناقصت فيه صادرات المغرب بمعدل ٨٪ سنويًا.

أما من حيث الأهمية النسبية للتجارة الخارجية للبطاطس بالنسبة للإنتاج المحلي منها، إذ تبين أن نسبة الصادرات العربية للإنتاج تزيد سنة بعد أخرى حيث بلغت هذه النسبة حوالي ٩٪ خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ الأمر الذي يشير إلى أهمية توسيع رقعة السوق للصادرات العربية من البطاطس سواء في الأسواق العربية أو الأجنبية، ومن جانب الواردات فإن نسبة الواردات للإنتاج تزيد إذ بلغت نحو ٢٢٪، الأمر الذي يشير إلى تزايد الأهمية النسبية للواردات في تعطية الاحتياجات الاستهلاكية من هذه السلعة.

وتبيّن الجداول (٤ - ١٨) إلى (٤ - ١٤) والأشكال البيانية (٤ - ٢٤) إلى (٤ - ٣١) مasic.

#### ٤ - ١ - ٣ البقوليات:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من البقوليات خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ حوالي ٢٨٢ ألف طن أو ما يعادل نحو ١٢٪ من جملة الواردات العالمية من هذه السلعة. وتعتبر مصر والجزائر من أهم الدول العربية المستوردة للبقوليات إذ يمثل إستيراد كل منها نحو ٢٦٪، ٢٤٪ من جملة واردات العالم العربي على التوالي. وقد تزايد استيراد العالم العربي من البقوليات خلال هذه الفترة بمعدل بلغ نحو ٩٪ سنويًا بينما زادت الواردات العالمية من هذه السلعة بمعدل قدر بـ ٦٪ سنويًا وتشير نتائج التحليل الاحصائي أن واردات الدول العربية من البقوليات تصاعد بمعدلات متباينة فيها عدا اليمن الجنوبي وسلطنة عمان وتونس التي تناقصت فيها الواردات من هذه السلعة. وقد تراوح معدل التصاعد في الواردات ما بين ٥٤٪ سنويًا في الصومال ونحو ١٪ في الكويت وذلك على النحو المبين تفصيلًا بالجدول رقم (٤ - ١٩) وبين الجدول (٤ - ٢٠) توقعات الواردات العربية من البقوليات.

أما صادرات العالم العربي من البقوليات فقد بلغ متوسطها السنوي حوالي ١٨٤ ألف طن خلال الفترة المدروسة ويمثل نحو ٨٪ من الصادرات العالمية من هذه السلعة خلال تلك الفترة وتعتبر المغرب من أهم الدول العربية المصدرة للبقوليات إذ تمثل صادراتها نحو ٥٧٪ من جملة الصادرات العربية ويأتي بعدها مباشرة سوريا بنصيب قدره نحو ٢٦٪.

وتشير الاحصاءات إلى اتجاه تناقص واضح للصادرات العربية من البقوليات بلغ معدله نحو ١٢٪ سنويًا هذا في الوقت الذي حققت فيه الصادرات العالمية تصاعداً بلغ معدله نحو ٧٪ سنويًا خلال فترة الدراسة. وإن كانت الصادرات العربية الإجمالية قد حققت تناقصاً سنويًا كما سبق الاشارة إليه إلا ان بعض الدول قد تزايدت صادراتها من هذه السلعة مثل سوريا ١٠٪ ومصر ٨٪. واجدول (٤ - ٤) يبيّن توقعات صادرات العالم العربي من البقوليات.

أما فيما يتعلق بالأهمية النسبية للصادرات والواردات إلى الانتاج المحلي منها فيبين الجدول (٤ - ٢٣) أن نسبة الصادرات العربية من البقوليات إلى الانتاج المحلي تصل إلى ٧٪ خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ في حين تصل نسبة الواردات للإنتاج حوالي ٣٧٪ خلال نفس الفترة.

وتوضح الاشكال (٤ - ٣٧) إلى (٤ - ٣٢) تطور الواردات والصادرات من البقوليات في الدول العربية.

#### ٤ - ١ - ٤ البذور الزيتية:

يبين الجدول (٤ - ٢٤) أن المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ بلغ حوالي ٢٣١ ألف طن، وتعتبر لبنان والجزائر من أهم الدول العربية المستوردة لهذه المجموعة السلعية إذ تمثل واردات كل منها نحو ٢٧٪، ٢٤٪ على التوالي. وزادت واردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال هذه الفترة بمعدل بلغ حوالي ١٪ سنويًا. وقد تناقصت واردات البذور الزيتية في كل منالأردن والعراق ولبنان واليمن الجنوبي وقطر والجزائر ولibia والمغرب وتزايدت في بقية الدول الأخرى. ويبين الجدول (٤ - ٢٥) توقعات واردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٥. كما وتشير الاشكال (٤ - ٣٨) إلى (٤ - ٤٢) تطور واردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال الفترة المدروسة.

#### ٤ - ١ - ٥ الخضر:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الخضر خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ حوالي ٦٦٨ ألف طن. وتمثل واردات كل من السعودية والكويت نحو ٣١٪، ٢٣٪ من جملة واردات العالم العربي من الخضر خلال هذه الفترة وكانت جملة واردات العالم العربي من هذه السلعة تزداد بمعدل بلغ نحو ١٩٪ سنويًا. ويتباين اتجاه واردات الدول العربية من الخضر فيها تناقصت واردات ليبia فقد تزايدت واردات الدول العربية الأخرى بمعدل سنوي يتراوح ما بين ٥٤٪ في تونس ونحو ٤٪ في كل منالأردن والكويت. واجدول (٤ - ٢٨) يبيّن ذلك. كما ويوضح الجدول (٤ - ٢٩) توقع واردات الدول العربية من الخضر خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٥.

وبالنسبة لصادرات العالم العربي من الخضر يبيّن من الجدول (٤ - ٣٠) أن المتوسط السنوي لهذه الصادرات قد بلغ نحو ٥٩١ ألف طن، ساهمت مصر بـ ٢٣٪ من هذه الصادرات والأردن بـ ٣٤٪ والمغرب بـ ٣٠٪. وقد شهدت الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ زيادة في الصادرات الخضراء العربية إذ بلغ معدل نموها نحو ٣٪ وفيها يتعلق بالأهمية النسبية للتجارة الخارجية في الانتاج المحلي من الخضر تبيّن أن

الصادرات العربية من الخضر لازيد نسبتها في الانتاج المحلي عن ٣٪ . ولكن مختلف هذه الأهمية من دولة عربية لآخر ، إذ ترتفع في بعضها كما هو الحال في الأردن الى نحو ٧٨٪ ، الامر الذي يشير الى ان إنتاج الخضر في الأردن يرتبط أساساً بالتصدير ويعتمد على وجود أسواق لاستيعاب هذا الانتاج.

أما نسبة الواردات للإنتاج من الخضر في العالم العربي فإنها لازيد عن ٥٪ ، كما ترتفع هذه النسبة في الدول العربية التي يعجز فيها الانتاج المحلي عن تلبية الاحتياجات مثل الكويت والبحرين وقطر في حين تنخفض هذه النسبة في الدول الأخرى الى درجة قد تصل الى الصفر. والجدول (٤ - ٣٢) يبين ذلك. وتوضح الاشكال البيانية (٤ - ٤٣) الى (٤ - ٥٧) تطور التجارة الخارجية للخضرة في العالم العربي.

#### ٤ - ١ الفاكهة:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الفاكهة خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ١١٣٨ ألف طن ، وتعتبر السعودية وسوريا والكويت والأردن من أهم الدول العربية المستوردة للفاكهة إذ تمثل كل منها نحو ٣٪ ، ١٣٪ ، ١٠٪ ، ٩٪ من جملة واردات العالم العربي على التوالي . وقد تصاعدت هذه الواردات خلال الفترة المدرورة بمعدل نمو سنوي ١١٪ على مستوى العالم العربي . وبينما تزايدت واردات الفاكهة في كل من الأردن والعراق واليمن الجنوبي واليمين الشمالي والبحرين والسعودية وقطر والكويت وتونس الجزائر ومصر بمعدلات نمو متباينة بلغ أعلاها في قطر حوالي ٣١٪ . في حين حققت تناقصاً في الدول العربية الأخرى ، كما يبين من الجدول (٤ - ٣٣) .

أما صادرات العالم العربي من الفاكهة فقد بلغت في المتوسط حوالي ١٣٦٨ ألف طن سنوياً خلال الفترة المدرورة وتركزت هذه الصادرات في كل من المغرب ولبنان ومصر والأردن إذ تسهم هذه الدول بنحو ٤٢٪ ، ١٩٪ ، ١٢٪ ، ١٠٪ من جملة صادرات العالم العربي من الفاكهة على التوالي . وتشير نتائج التحليل الاحصائي ان صادرات العالم العربي من الفاكهة كانت متناقصة خلال الفترة المدرورة بمعدل بلغ نحو ١٪ سنوياً ، في حين كانت متزايدة في بعض الدول العربية ومتناقصة في الأخرى . والدول التي تزايدت فيها هذه الصادرات تشملالأردن وسوريا والعراق ولبنان والسعودية والكويت وتونس والمغرب والسودان وقد تراوح معدل النمو السنوي في هذه الدول ما بين ٦٠٪ في العراق ونحو ١٪ في المغرب . وتراوح معدل النقص في الدول التي تراجعت فيها هذه الصادرات ما بين ٣٠٪ في الجزائر ونحو ٤٪ في تونس ، والجدول (٤ - ٣٥) يبين ذلك . ويوضح الجدول (٤ - ٣٦) توقعات صادرات الدول العربية من الفاكهة خلال الفترة ١٩٨٨ - ٨٥ .

ويشرح الجدول (٤ - ٣٧) ان نسبة الصادرات من الفاكهة الى الانتاج على مستوى العالم العربي وصلت الى ٤٪ كمتوسط للفترة ١٩٨٤ - ٨٢ في حين تراوح نسبة الواردات للإنتاج حوالي ١٤،٨٪ خلال نفس الفترة .  
وتوضح الاشكال (٤ - ٥٨) الى (٤ - ٧٤) تطور صادرات وواردات الدول العربية من الفاكهة خلال الفترة المدرورة .

#### ٤ - ٢ الحيوانات الحية:

يقوم العالم العربي باستيراد بعض أنواع الحيوانات الحية والتي تشمل الأبقار والأغنام . فقد بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الأبقار خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ٤٢٤ ألف رأس ، أو ما يعادل نحو ٦٪ من جملة واردات العالم من الأبقار ، وتشكل واردات ليبيا من الأبقار نحو ثلث واردات العالم العربي . وكانت واردات العالم العربي من الأبقار في تزايد خلال هذه الفترة بمعدل نمو سنوي ١٨٪ ، في حين زادت واردات العالم بنسبة ١٪ . وقد تصاعد استيراد الأبقار في جميع الدول العربية باستثناء قطر التي تناقصت واردادتها بمعدل ١٣٪ في حين تراوح معدل النمو في الدول العربية الأخرى ما بين ٤٦٪ سنوياً في مصر ، ونحو ٤٪ سنوياً في الأردن وذلك كما هو مبين بالجدول (٤ - ٤٨) .

وبالنسبة لواردات العالم العربي من الصناف والماعز فقد بلغت في المتوسط خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ حوالي ٨٤٤٥ ألف رأس ، تمثل نحو ٥٥٪ من جملة واردات العالم وزادت واردات العالم العربي خلال هذه الفترة بمعدل نمو ١٦٪ سنوياً في حين زادت واردات العالم بمعدل سنوي بلغ نحو ٧٪ . وقد تزايدت هذه الواردات في جميع الدول العربية المستوردة للصان والماعز باستثناء تونس التي تناقصت واردادتها من الصناف والماعز بمعدل ١٢٪ سنوياً . وتراوح معدل النمو السنوي في واردات الدول العربية المستوردة الأخرى ما بين ٣٪ في اليمن الشمالي ونحو ٣٪ في لبنان . وتنركز واردات العالم العربي من الصناف والماعز في كل من السعودية ولبيا والكويت إذ تمثل كل منها نحو ٤٣٪ ، ١٩٪ ، ١٤٪ من إجمالي واردات العالم العربي والجدول (٤ - ٤٠) يبين ذلك .

وفيما يتعلق ب الصادرات العالم العربي من الصناف والماعز فقد بلغ المتوسط السنوي لاجهلي هذه الصادرات حوالي ٢٥٩٠ ألف رأس خلال الفترة ١٩٨٤ - ٧٣ عمتله نحو ١٧٪ من جملة الصادرات العالمية من الصناف والماعز وتنحصر صادرات العالم العربي في كل من الصومال و Moriitania والسودان وسوريا إذ تمثل كل منها نحو ٣٨٪ ، ٢٣٪ ، ١٢٪ ، ٧٪ من جملة صادرات العالم العربي على التوالي .  
وبين الاشكال (٤ - ٧٩) الى (٤ - ٨٢) تطور واردات وصادرات العالم العربي من الصناف والماعز .

#### ٤ - ١ - ٨ اللحوم:

بلغ متوسط واردات العالم العربي من اللحوم الحمراء خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٢٦٣ ألف طن ممثلة نحو ٤٪ من جملة واردات العالم من هذه السلعة، ويدراست تطور مستوردات اللحوم الحمراء خلال هذه الفترة تبين ان مستوردات العالم العربي قد تزايدت بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٢٦٪ في حين كان معدل النمو في مستوردات العالم خلال هذه الفترة نحو ٥٪. وقد تصاعدت مستوردات جميع الدول العربية من اللحوم الحمراء بدون استثناء بمعدلات نمو سنوية تتراوح ما بين ٥٦٪ في الجزائر، ٢٪ في الكويت كما هو موضح بالجدول رقم (٤ - ٤٤).

ويقوم العالم العربي باستيراد لحوم الدواجن والتي بلغت في المتوسط خلال الفترة المدروسة حوالي ٣٢٥ ألف طن سنوياً أو ما يعادل نحو ٢٨٪ من جملة واردات العالم من هذه السلعة وتمثل واردات السعودية نحو ٣٧٪ من جملة واردات العالم العربي. وقد تزايدت واردات العالم العربي من لحوم الدواجن خلال هذه الفترة بمعدل بلغ نحو ٢٧٪ سنوياً في حين بلغ معدل النمو في واردات العالم نحو ١١٪ سنوياً وتفاوت معدلات النمو في واردات الدول العربي من هذه السلعة كما هو موضح بالجدول (٤ - ٤٦).

وتبيّن الاشكال (٤ - ٨٦) الى (٤ - ٨٨) تطور واردات العالم العربي من اللحوم الحمراء ولحوم الدواجن.

اما نسبة الصادرات والواردات الى جملة الانتاج المحلي من اللحوم فانها تصل الى حوالي ٣٪ بالنسبة للصادرات ونحو ٩٪ بالنسبة للواردات كما يتبيّن من الجدول (٤ - ٤٨).

#### ٤ - ١ - ٩ البيض:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من البيض خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ١٠٨ ألف طن ممثلة نحو ١٧٪ من جملة واردات العالم من البيض في المتوسط خلال نفس الفترة وتمثل واردات كل من الجزائر والعراق والكويت وال سعودية نحو ١٥٪، ١٠٪، ١٥٪ من جملة واردات العالم العربي. وقد زادت واردات العالم العربي من البيض خلال هذه الفترة بمعدل نمو ١٥٪ سنوياً، بينما زادت واردات العالم من هذه السلعة بحوالي ٦٪. وقد تصاعدت واردات الدول العربية المستوردة للبيض خلال هذه الفترة بمعدل نمو سنوي يتراوح ما بين ٤٣٪ في الجزائر ونحو ٣٪ في الكويت في حين تناقصت هذه الواردات من السعودية والبحرين، كما هو مبين بالجدول رقم (٤ - ٤٩).

كما يشير الجدول (٤ - ٥١) الى ان معظم انتاج العالم العربي من البيض يتوجه للاستهلاك المحلي اذ تبلغ نسبة الصادرات للانتاج حوالي ٢٪ فقط. في حين بلغت نسبة الواردات للانتاج نحو ٢٦٪.

والاشكال (٤ - ٨٩) الى (٤ - ٩١) تبيّن تطور واردات العالم العربي من البيض.

#### ٤ - ١ - ١٠ الاسماك:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الاسماك خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ١٢٣ ألف طن وتقوم مصر باستيراد نحو ٤٢٪ من جملة واردات العالم العربي. التي تزايدت بمعدل بلغ نحو ١٦٪ سنوياً خلال الفترة المشار اليها. هذا وقد تصاعدت واردات جميع الدول العربية المستوردة للأسماك خلال فترة الدراسة. وتراوح معدل النمو في واردات الدول العربي ما بين ٢٨٪ سنوياً في السعودية ونحو ١٪ في تونس. وبين الجدول (٤ - ٥٤) ان نسبة الصادرات للانتاج من الاسماك في العالم العربي قد بلغت حوالي ١٩٪ في حين بلغت نسبة الواردات للانتاج نحو ١١٪ والاشكال (٤ - ٩٢)، (٤ - ٩٣) تبيّن تطور واردات وصادرات العالم العربي من الاسماك.

#### ٤ - ١ - ١١ الزيوت النباتية:

بلغت جملة واردات العالم العربي من الزيوت النباتية في المتوسط خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ ١٠٤٦ ألف طن، وتعتبر مصر والجزائر والمغرب العراق من اهم الدول العربية المستوردة للزيوت النباتية اذ تستوعب هذه الدول نحو ٢٧٪، ١٩٪، ١٥٪، ١٢٪ من جملة ما يستورده العالم العربي على التوالي. وبينما بلغ معدل النمو في واردات العالم العربي من الزيوت النباتية خلال الفترة المدروسة حوالي ٩٪ سنوياً فيتبين معدل نمو هذه الواردات في الدول العربية اذ تراوح ما بين ٤٥٪ في السعودية ونحو ٣٪ في المغرب، كما هو مبين بالجدول رقم (٤ - ٥٥).

ويوضح الجدول (٤ - ٥٧) ان نسبة الصادرات للانتاج من الزيوت النباتية في العالم العربي منخفضة حيث تصل الى نحو ١٣٪ خلال الفترة ٨٢ - ١٩٨٤، وعلى عكس ذلك فان نسبة الواردات للانتاج مرتفعة حيث وصلت الى ١٥٦٪ خلال نفس الفترة الامر الذي يشير الى تقلص الطاقة التصديرية للزيوت النباتية في الوطن العربي مع ارتفاع الطلب الاستهلاكي عليها.

والشكل (٤ - ٩٤) يبيّن تطور واردات العالم العربي من الزيوت النباتية.

#### ٤ - ١ - ١٢ السكر:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من السكر خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨٤ حوالي ٢٨٧٩ ألف طن ممثلة نحو ١٢٪ من إجمالي

الواردات العالمية. وقد تزايدت واردات العالم العربي من هذه السلعة خلال هذه الفترة بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٦٪، في حين بلغ معدل النمو السنوي في الواردات العالمية نحو ٣٪ فقط. وتتفاوت الدول العربية فيما بينها في معدل تزايد وارداتها من السكر، إذ تتراوح هذه المعدلات بين حد أقصى ١٣٪ في مصر، وحد أدنى بلغ ٢٪ في العراق.

والجدول (٤ - ١٠) يشرح الأهمية النسبية للصادرات والواردات من السكر بالنسبة للإنتاج المحلي في الدول العربية، ويوضح من هذا الجدول أن نسبة الصادرات للإنتاج وصلت إلى ٣٪، وهذا يدل على تقلص الطاقة التصديرية للسكر في العالم العربي، أما نسبة الواردات للإنتاج فأنها وصلت حوالي ١٩٦٪.

والشكل (٤ - ٩٧) توضح تطور واردات وصادرات العالم العربي من السكر.

#### ٤ - ٢ التركيب السلعي للتجارة الخارجية للسلع الزراعية:

تتراوح نسبة الصادرات الزراعية إلى الصادرات الكلية على مستوى العالم العربي ما بين ١٪، ٣٪، ١٪، ٧٪ وذلك خلال عامي ١٩٨٣، ٨١ وتبين الأهمية النسبية للصادرات الزراعية في الصادرات الكلية إلى حوالي ٥٣٪، ٧٤٪، ٩٤٪ من إجمالي الصادرات في كل من الصومال وموريتانيا والسودان على التوالي وتقل في بعض الدول العربية لتصل إلى الصفر تقريباً كما هو مبين بالجدول (٤ - ٦١).

وبين الجدول (٤ - ٦٢) مدى قدرة الحصيلة التصديرية الزراعية على تغطية أعباء الواردات الكلية حيث يتضح انخفاض هذه القدرة حيث تراوح من نحو ٢٠٪ عام ١٩٨١ إلى نحو ٢٣٪ عام ١٩٨٣. وربما يعزى ذلك إلى زيادة الواردات الكلية العربية بنسبة أكبر من زيادة الصادرات الزراعية من ناحية وإنخفاض الصادرات الزراعية من ناحية أخرى. ويتناقض مدى تغطية الصادرات الزراعية للواردات الكلية من دولة لآخر وبينها تبلغ نسبة هذه التغطية حوالي ٥٢٪ في موريتانيا، ٢٣٪ في الصومال، ٣٨٪ في السودان، ١٦٪ في المغرب، ١٠٪ في مصر، ٥٪ في الأردن، ٦٪ في سوريا، فتشخص بشكل حاد في بقية الدول العربية لتصل إلى نحو ١٪ في البحرين.

وبين الجدول (٤ - ٦٣) مدى تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية في الدول العربية. ويوضح أن قدرة تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية منخفض نسبياً، إذ بلغت نسبة الصادرات الزراعية إلى الواردات الزراعية في العالم العربي حوالي ١٥٪ عام ١٩٨١ ثم وصلت إلى نحو ١٦٪ عام ١٩٨٣. وبينما تبلغ هذه النسبة نحو ١٣٪، ٧٪، ١٩٪ في كل من السودان والصومال وموريتانيا على التوالي في عام ١٩٨٣ فتقل هذه النسبة في باقي الدول العربية لتصل إلى نحو ١٣٪ في دولة البحرين.

والجدول (٤ - ٦٤) يبين أهمية الواردات الزراعية بالنسبة للواردات الكلية في الدول العربية. إذ تبين هذه الأهمية تزايد بشكل طفيف فيما بلغت على المستوى العربي حوالي ١٨٪ عام ١٩٨١ فانها قد وصلت إلى نحو ١٩٪ عام ١٩٨٣. وتتراوح هذه النسبة في الدول العربية ما بين ٣٤٪ في اليمن الشمالي ونحو ٣٪ في مصر وذلك عام ١٩٨٣. والجدول (٤ - ٦٥) يبين أهمية الصادرات الغذائية إلى الصادرات الزراعية. إذ يتضح أن نسبة الصادرات الغذائية إلى الصادرات الزراعية تزداد تراجعاً مابين ٤٢٪ ونحو ٢٧٪ وذلك عام ١٩٨٣.

وبين الجدول (٤ - ٦٦) أهمية الواردات الغذائية في الواردات الزراعية إذ تراوح الأهمية النسبية للواردات الغذائية في الواردات الزراعية بين ٨٪، ٨٣٪ على مستوى العالم العربي وتبين هذه الأهمية بين الدول العربية. حيث بلغت نحو ١٠٪ في الإمارات ونحو ٦٪ في المغرب.

أما من حيث التركيب السلعي للصادرات الغذائية في العالم العربي فإن صادرات العالم العربي تتركز في الفاكهة واللحوم والأسماك والزيوت النباتية والخضير والحبوب إذ يمثل كل منها نحو ٢٨٪، ١٧٪، ١٦٪، ١٠٪، ٩٪ من جملة الصادرات الغذائية على التوالي وتحتفل التركيب السلعي لهذه الصادرات من دولة لآخر كما هو مبين بالجدول (٤ - ٦٧) حيث تتركز الصادرات الغذائية في الأردن في كل من الخضر والفواكه، وفي سوريا في الحبوب والبقوليات، وفي العراق في الفاكهة، وفي السعودية في الفاكهة والخضير، وفي تونس في الزيوت النباتية والفواكه والأسماك، وفي الجزائر في الفاكهة وفي مصر في الخضر والفواكه والبطاطس وفي المغرب في الفاكهة والأسماك والخضر، وفي السودان في الزيوت النباتية واللحوم وفي الصومال في اللحوم والفاكهه وفي موريتانيا في الأسماك واللحوم.

أما التركيب السلعي للواردات الغذائية في العالم العربي فأنها تتركز في الحبوب بنسبة ٤١٪ واللحوم بنسبة ١٨٪ والألبان بنسبة ١١٪ والسكر بنسبة ٧٪ الزيوت النباتية بنسبة ٨٪، وتبين التركيب السلعي للواردات الغذائية من دولة لآخر في الدول العربية كما يتبع من الجدول (٤ - ٦٨).

#### ٤ - ٣ التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للسلع الزراعية:

يمتاز التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية في السلع الزراعية حسب المجموعات السلعية المختلفة. بالنسبة للحبوب فإن صادرات الحبوب في العالم العربي تتركز في كل من السودان بنسبة ١٠٪ وفي مصر بنسبة ٧٪ وذلك من جملة صادرات العالم العربي من هذه السلعة. أما واردات العالم العربي من الحبوب فإنها تتركز في كل من مصر والسعودية والعراق والجزائر إذ تمثل كل منها نحو ١٦٪، ٢٣٪، ١٤٪، ١٢٪ من جملة واردات العالم العربي من الحبوب.

أما بالنسبة للبطاطس فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تمثل بشكل رئيسي في كل من مصر ولبنان والغرب بنسبة تبلغ نحو ٤٤٪، ٢٩٪، ١٧٪ من جملة صادرات العالم العربي من البطاطس على التوالي. في حين تعتبر الجزائر ولبنان وال السعودية الدول الرئيسية المستوردة للبطاطس في العالم العربي إذ يمثل كل منها نحو ٣٣٪، ١١٪، ١٤٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من البطاطس على التوالي.

وفيما يتعلق بالبقوليات فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من سوريا والمغرب بنسبة تبلغ نحو ٨٤٪، ٩٪، من إجمالي ما يصدره العالم العربي من البقوليات على التوالي، في حين يقع الجزء الأكبر من واردات العالم العربي من البقوليات في كل من الجزائر، مصر والعراق ولبنان بنسبة نحو ٢٨٪، ٦٪، ١٥٪، ١٤٪ من إجمالي ما يستورده العالم العربي على التوالي.

وبالنسبة للخضر فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من الأردن، المغرب، سوريا بنسبة نحو ٥١٪، ١٤٪، ١٣٪ من جملة ما يصدره العالم العربي من هذه السلعة، في حين تتركز واردات العالم العربي من الخضر في كل من السعودية والكويت والإمارات إذ تمثل كل منها نحو ٥٤٪، ١١٪، ١٢٪ من جملة واردات العالم العربي من الخضر.

وفيما يتعلق بالفاكهه فإن الجزء الأكبر من صادرات العالم العربي من هذه السلعة يأتي من المغرب ومصر ولبنان إذ تمثل كل منها نحو ٤٠٪، ١٦٪، ١٢٪ من جملة صادرات العالم العربي من الفاكهة على التوالي. في حين ان واردات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في السعودية بنسبة ٤٦٪.

وبخصوص التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية لمادة السكر في العالم العربي فإن مصر تتحلحوالي ٥٢٪ من جملة الصادرات العربية من هذه السلعة، أما واردات العالم العربي من السكر فإنها تتركز في كل من الجزائر وال السعودية والعراق إذ تمثل كل منها نحو ١٨٪، ١٤٪، ١٤٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من السكر على التوالي.

وبالنسبة للزيوت النباتية فإن الصادرات العربية من هذه السلعة تتركز في تونس بنسبة ٧٦٪، أما واردات العالم العربي منها فانها تتركز في كل من مصر والجزائر وال السعودية والعراق والمغرب إذ تمثل كل منها نحو ١٣٪، ٢٠٪، ١٦٪، ١١٪، ١٤٪ من جملة واردات العالم العربي من هذه السلعة على التوالي.

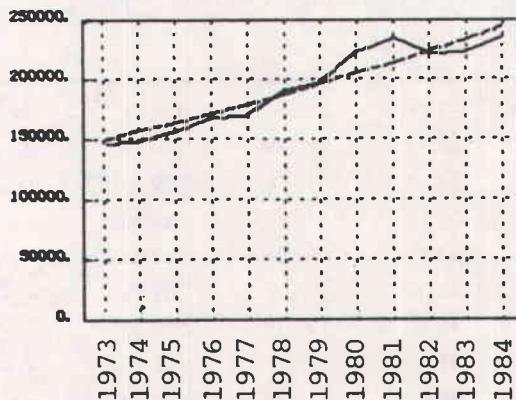
وبالنسبة الى اللحوم فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من الصومال والسودان وموريتانيا إذ تمثل كل منها نحو ٢٩٪، ١٩٪، ١٤٪ من جملة ما يصدره العالم العربي من اللحوم، أما الواردات من هذه السلعة فانها تتركز في كل من السعودية ومصر والعراق إذ تمثل كل منها نحو ٢٨٪، ١٩٪، ١٢٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من اللحوم.

وبخصوص الأسماك فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من موريتانيا والمغرب حيث تمثل صادرات كل منها نحو ٧٠٪، ١٩٪ من جملة صادرات العالم العربي من هذه السلعة، في حين تستوعب مصر وال السعودية نحو ٥٣٪، ٢٢٪ من جملة واردات العالم العربي من الأسماك على التوالي.

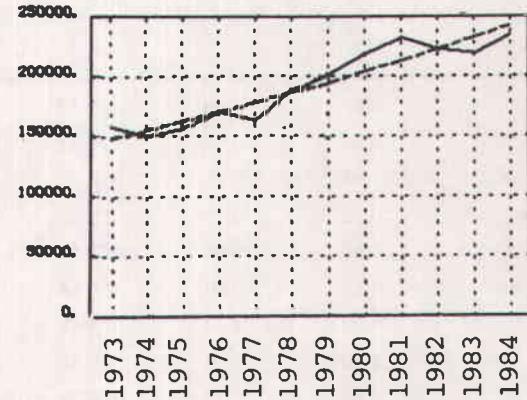
وبالنسبة للتوزيع الجغرافي في التجارة الخارجية للبيض، فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من لبنان والأمارات بنسبة نحو ٤٩٪ في الاولى ونحو ٢١٪ في الثانية. أما الواردات من هذه السلعة فانها تتركز في الجزائر والعراق إذ تحمل واردات كل منها نحو ٢٦٪، ٣٧٪ على التوالي.

ومن حيث التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للألبان تبين وجود بعض الدول العربية تقوم بتصدير هذه السلعة مثل الأردن والإمارات وال سعودية والكويت مع العلم أن هذه الدول لا تمتلك قاعدة إنتاجية للتصدير ومعظم هذه الصادرات هي إعادة تصدير لكميات سبق إستيرادها، أما الواردات من هذه السلعة فانها تتركز في كل من الجزائر وال سعودية ومصر إذ تمثل واردات كل منها نحو ٢٢٪، ١٧٪، ٩٪ من جملة واردات العالم العربي من الألبان على التوالي وتوضح الجداول (٤ - ٦٩) إلى (٤ - ٧٩) التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للسلع الزراعية في الوطن العربي.

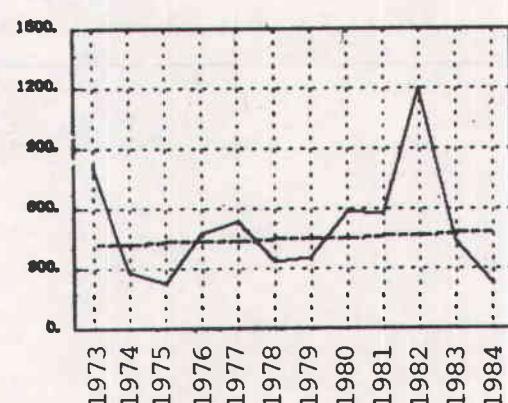
شكل رقم (2-4) صادرات العالم من الحبوب  
EXPORTS OF CEREALS IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



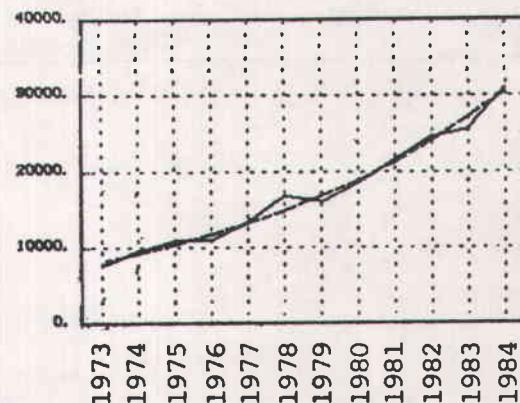
شكل رقم (1-4) واردات العالم من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (4-4) صادرات العالم العربي من الحبوب  
EXPORTS OF CEREALS IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (3-4) واردات العالم العربي من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

جدول (4-1) النتائج التحليلية للواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-1) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF CEREALS (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	6.62	0.18	180.12	1.14	43.44	202.51	466.22	الأردن
SYRIA	4.52	0.67	176.41	1.18	87.13	583.79	670.04	سوريا
IRAQ	1.93	0.27	419.12	1.15	87.72	1341.45	1529.18	العراق
LEBANON	0.22	0.00	537.2	1.00	20.14	113.62	564.22	لبنان
YEMEN DEM.	4.60	0.68	101.12	1.07	32.33	52.64	162.83	اليمن ج
YEMEN A.R.	9.25	0.90	150.98	1.13	43.04	158.90	369.18	اليمن ش
EMIRATES	5.03	0.74	78.46	1.19	49.27	127.31	258.39	الامارات
BAHRAIN	1.48	0.18	35.46	1.05	41.21	21.45	52.04	البحرين
SAUDIA	13.63	0.95	328.75	1.30	88.60	2371.54	2676.78	السعودية
OMAN	8.69	0.89	46.65	1.16	47.40	59.92	126.43	عمان
QATAR	5.73	0.77	25.03	1.13	47.00	28.69	61.03	قطر
KUWAIT	2.82	0.44	150.21	1.09	44.13	126.34	286.25	الكويت
TUNISIA	9.56	0.90	266.20	1.15	44.81	333.60	744.43	تونس
ALGERIA	7.95	0.86	1068.46	1.13	41.25	1082.67	2624.92	الجزائر
LIBYA	2.01	0.29	552.02	1.03	22.65	159.55	704.47	ليبيا
EGYPT	1.78	0.24	2763.23	1.05	32.85	1304.24	3970.05	مصر
MOROCCO	0.09	0.83	840.66	1.10	34.90	560.94	2607.45	المغرب
DJIBOUTI	6.45	0.82	11.58	1.14	54.30	15.68	28.88	جيبوتي
SUDAN	3.05	0.48	103.31	1.12	60.45	147.86	244.59	السودان
SOMALIA	0.31	0.01	55.40	1.03	63.88	58.45	91.51	الصومال
MAURITANIA	18.53	0.97	36.61	1.18	58.99	73.12	123.95	موريطانيا
ARAB WORLD	24.77	0.98	7340.15	1.13	41.96	7262.78	17307.42	العالم العربي
THE WORLD	9.23	0.89	142422.20	1.05	16.80	32472.60	193233.60	العالم

جدول (4-2) توقعات الواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1985-1988)  
 TABLE (4-2) PROJECTED IMPORTS OF CEREALS (TOTAL) (85-1988)

COUNTRY	الواردات المتوقعة عام 1986					AVERAGE 82-1984
	1988	PROJECTED IMPORTS 1987	1986	1985		
JORDAN	691.29	681.29	691.29	691.29	691.29	691.29
SYRIA	1290.96	1290.96	1290.96	1290.96	1290.96	1290.96
IRAQ	3981.47	3458.89	3004.90	2610.50	3510.37	3510.37
LEBANON	574.40	572.01	569.62	567.24	480.78	480.78
YEMEN DEM	294.24	275.24	257.47	240.84	214.69	214.69
YEMEN A.R	573.90	573.90	573.90	573.90	573.90	573.90
EMIRATES	348.49	348.49	348.49	348.49	348.49	348.49
BAHRAIN	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
SAUDIA	5954.62	5954.62	5954.62	5954.62	5954.62	5954.62
OMAN	424.37	366.28	316.15	272.88	207.24	207.24
QATAR	171.78	152.29	135.02	119.70	88.32	88.32
KUWAIT	589.85	537.21	493.46	453.26	384.32	384.32
TUNISIA	2509.76	2181.38	1895.96	1647.88	1135.29	1135.29
ALGERIA	7711.72	6815.56	6023.54	5323.57	3919.25	3919.25
LIBYA	946.78	915.39	885.04	855.69	898.86	898.86
EGYPT	5895.56	5622.85	5362.74	5114.67	4545.79	4545.79
MOROCCO	3589.02	3277.77	2993.51	2733.91	2185.57	2185.57
DJIBOUTI	85.30	74.67	65.36	57.22	46.09	46.09
SUDAN	589.54	528.74	474.21	425.30	473.05	473.05
SOMALIA	85.50	83.21	80.98	78.82	98.16	98.16
MAURITANIA	496.31	421.69	358.29	304.43	221.21	221.21
ARAB WORLD	49176.07	43664.21	38770.17	34424.16	27145.87	27145.87
THE WORLD	295383.90	282021.20	269263.30	257082.60	226179.70	226179.70

جدول (4-3) النتائج التحليلية للصادرات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-3) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF CEREALS (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو R2	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	%C.V	STANDARD DIVIATION			السنوي A.R.G.			
JORDAN	1.29	0.14	0.81	1.18	165.78	11.93	7.20	الأردن
SYRIA	1.40	0.18	1.83	1.45	161.79	162.30	100.32	سوريا
LEBANON	2.10	0.36	0.36	1.65	174.15	68.99	39.62	لبنان
KUWAIT	7.08	0.83	5.88	1.29	75.24	33.06	43.93	الكويت
TUNISIA	-0.92	0.08	2.84	0.88	128.15	4.27	3.33	تونس
EGYPT	-4.65	0.73	457.83	0.74	75.11	96.19	128.06	مصر
MOROCCO	4.24	0.64	43.54	0.87	48.95	9.95	20.32	المغرب
SUDAN	-0.26	0.01	57.18	0.95	99.44	119.51	120.19	السودان
ARAB WORLD	0.28	0.01	421.75	1.01	54.89	284.27	517.86	العالم العربي
THE WORLD	8.87	0.89	144292.70	1.05	16.65	32455.04	194959.00	العالم

جدول (4-4) توقعات الصادرات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-2) PROJECTED EXPORTS OF CEREALS (TOTAL) (85-1988)

1000 T ألف طن

COUNTRY	PROJECTED EXPORTS			متوسط الصادرات للفترة 1985-1984		الدولة
	1988	1987	1986	1985	AVERAGE	
JORDAN	11.97	10.12	8.56	7.23	14.99	الأردن
SYRIA	485.56	334.72	230.73	159.05	243.08	سوريا
LEBANON	61.31	61.31	61.31	61.31	61.31	لبنان
KUWAIT	86.89	86.89	86.89	86.89	86.89	الكويت
TUNISIA	0.36	0.41	0.47	0.53	1.74	تونس
EGYPT	6.43	8.72	11.82	16.04	19.68	مصر
MOROCCO	4.60	5.29	6.09	7.01	10.33	المغرب
SUDAN	23.20	24.54	25.97	27.47	208.09	السودان
ARAB WORLD	514.68	508.31	502.03	495.82	625.20	العالم العربي
THE WORLD	292450.20	279783.30	267664.70	256070.70	227634.30	العالم

جدول (4-5) نسبة الصادرات الواردات من الحبوب للمتاج منها بالدول العربية

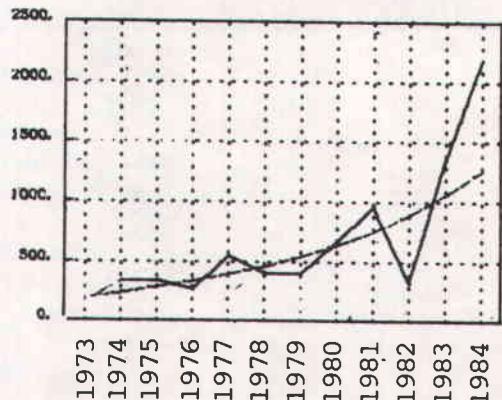
TABLE (4-5) EXPORTS AND IMPORTS OF CEREALS AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات للإنتاج % خلال الفترة (1984 - 1982)	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة (1984 - 1982)	الدولة
JORDAN	698.34	15.14	الأردن
SYRIA	60.45	9.72	سوريا
IRAQ	211.61	—	العراق
LEBANON	1780.67	12.33	لبنان
YEMEN DEM.	765.38	1.96	اليمن ج
YEMEN A.R	115.03	—	اليمن ش
EMIRATES	3911.22	*462.40	الامارات
SAUDIA	636.46	1.33	السعودية
OMAN	6908.00	*612.37	عمان
QATAR	7885.71	—	قطر
KUWAIT	77715.07	*11902.74	الكويت
TUNISIA	100.20	0.15	تونس
ALGERIA	243.55	—	الجزائر
LIBYA	315.14	—	ليبيا
EGYPT	63.29	0.23	مصر
MOROCCO	53.61	0.25	المغرب
SUDAN	16.19	7.12	السودان
SOMALIA	23.50	—	الصومال
MAURITANIA	515.16	—	موريتانيا
ARAB WORLD	115.65	2.54	العالم العربي

(\*) Re Export

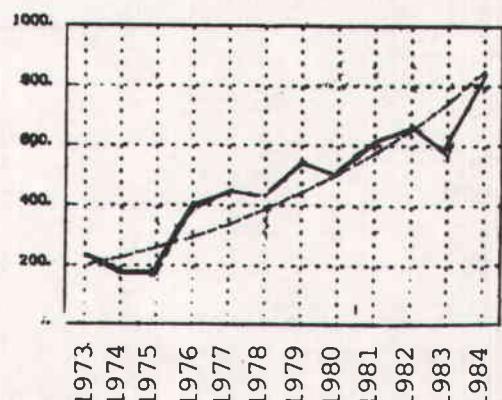
★ إعادة تصدير

شكل رقم (6-4) واردات سوريا من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



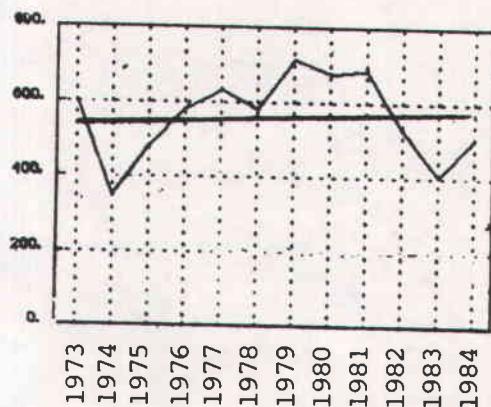
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (5-4) واردات الأردن من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



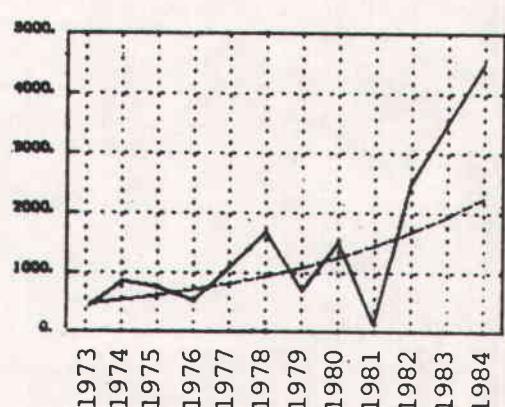
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (8-4) واردات لبنان من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN LEBANON  
(1973-84) (1000 M T)



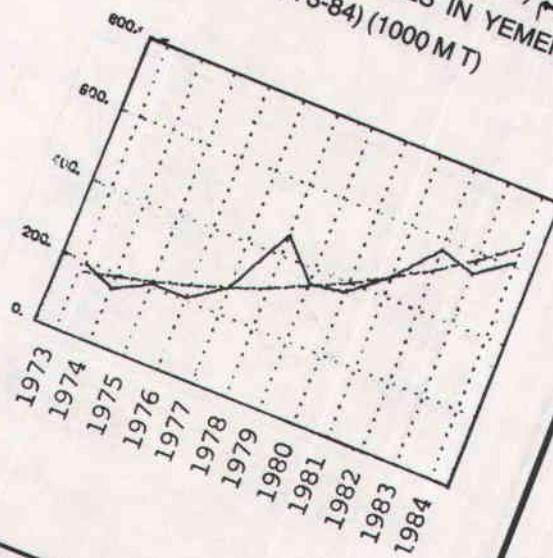
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (7-4) واردات العراق من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN IRAQ  
(1973-84) (1000 M T)

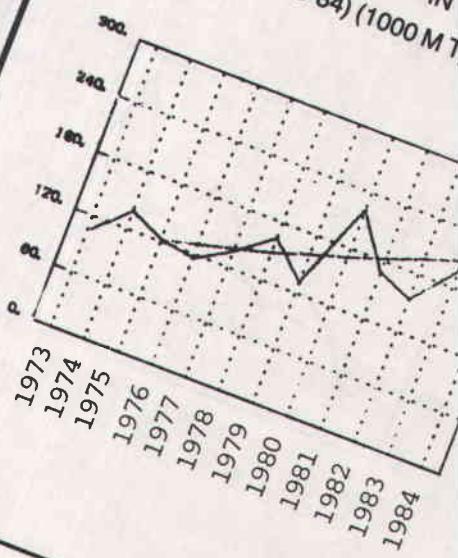


ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

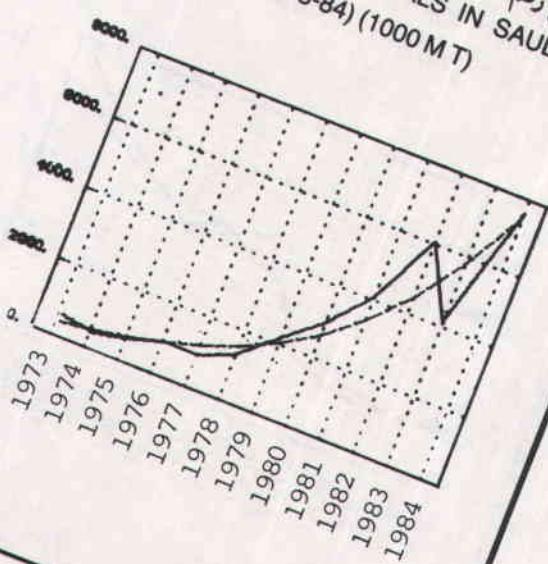
شكل رقم (10-4) واردات اليمن الشمالي من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN YEMEN A.R.  
(1973-84) (1000 M T)



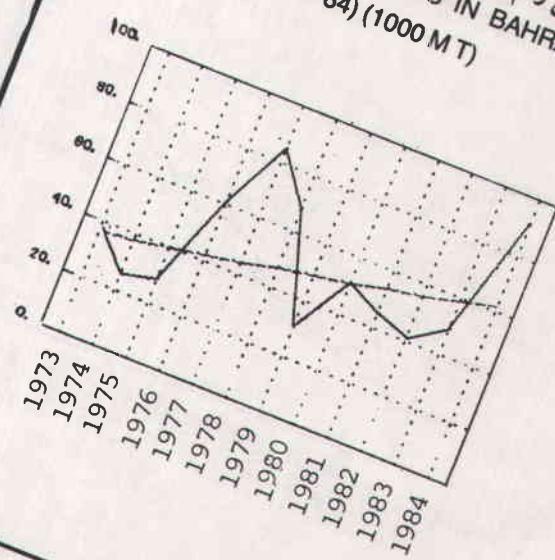
واردات اليمن الجنوبي من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN  
(1973-84) (1000 M T)



الواردات الفعلية  
الاتجاه العام للواردات  
شكل رقم (12-4) واردات السعودية من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



الواردات الفعلية  
الاتجاه العام للواردات  
شكل رقم (11-4) واردات البحرين من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN BAHRAIN  
(1973-84) (1000 M T)

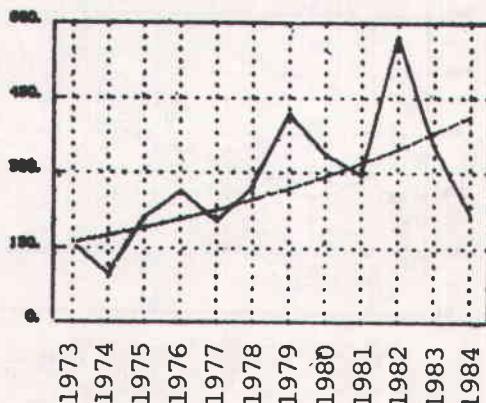


الواردات الفعلية  
الاتجاه العام للواردات

ACTUAL  
TREND

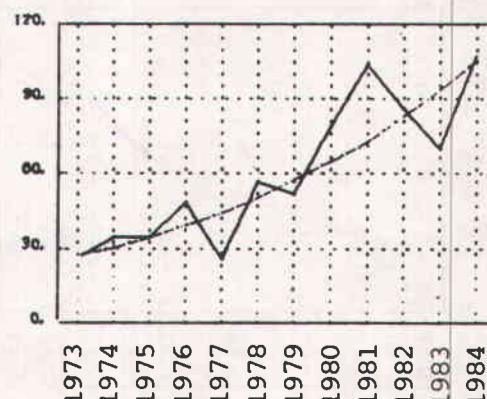
الواردات الفعلية  
الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-14) واردات الكويت من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN KUWAIT  
(1973-84) (1000 M T)



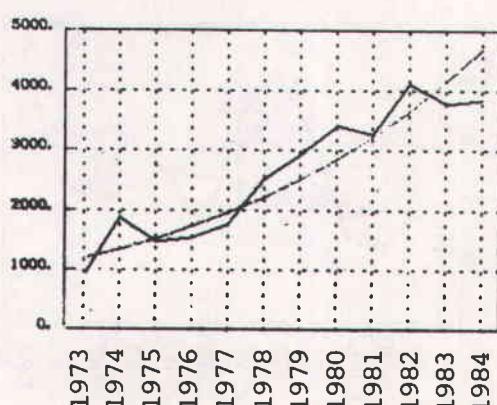
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-13) واردات قطر من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN QATAR  
(1973-84) (1000 M T)



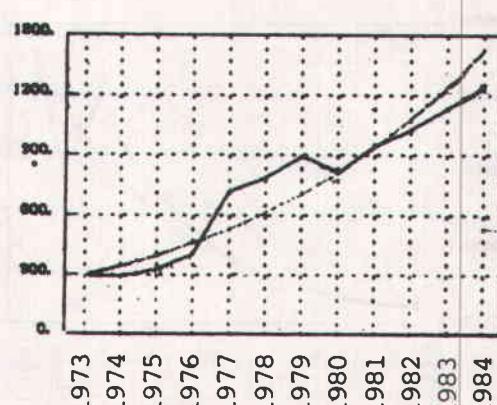
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-16) واردات الجزائر من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN ELGERIA



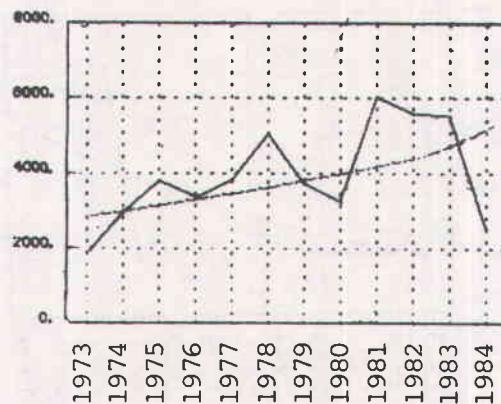
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-15) واردات تونس من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN TUNISIA  
(1973-84) (1000 M T)



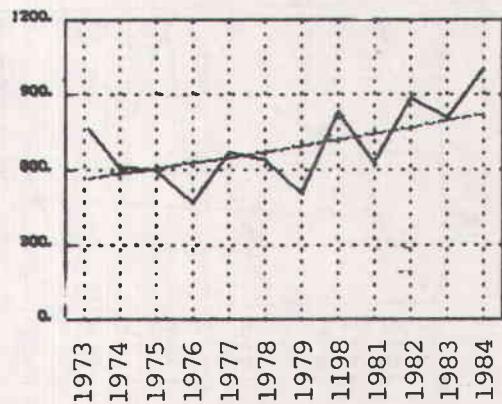
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (18-4) واردات مصر من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



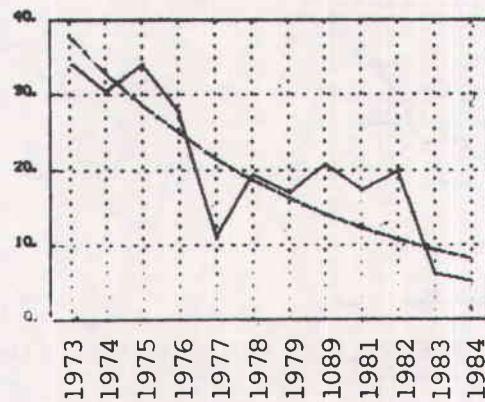
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (17-4) واردات ليبيا من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN LIBYA  
(1973-84) (1000 M T)



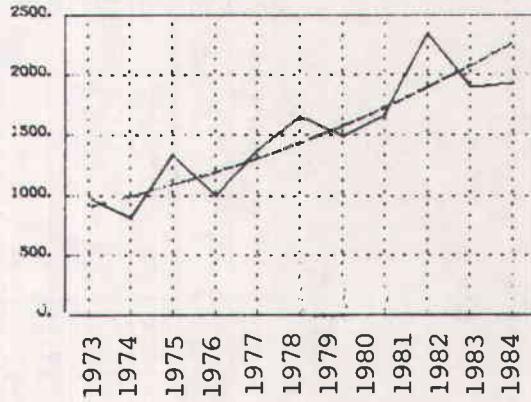
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (20-4) صادرات المغرب من الحبوب  
EXPORTS OF CEREALS IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



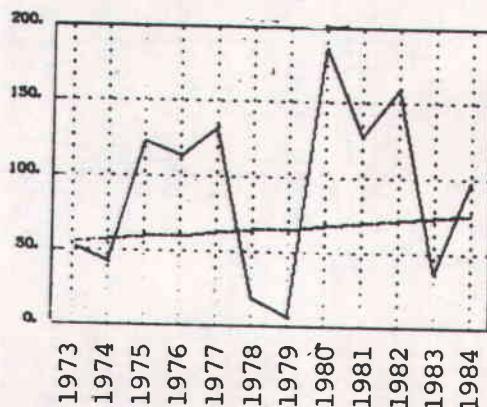
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (19-4) واردات المغرب من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



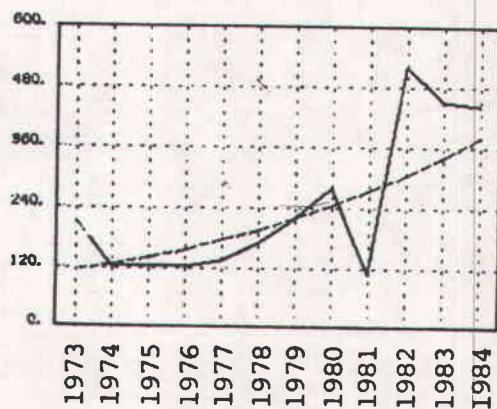
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (22-4) واردات الصومال من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN SOMALIA  
(1973-84) (1000 M T)



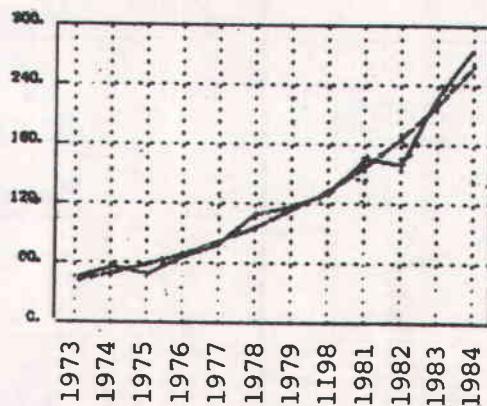
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (21-4) واردات السودان من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN SUDAN  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (23-4) واردات موريتانيا من الحبوب  
IMPORTS OF CEREALS IN MAURITANIA  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (4-6) النتائج التحليلية للواردات من القمح في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-6) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF WHEAT IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION			
JORDAN	6.24	0.80	39.92	1.22	66.55	127.12	191.01	الاردن	
SYRIA	1.14	0.12	26.56	1.16	174.35	375.52	215.38	سوريا	
IRAQ	6.61	0.81	257.45	1.22	67.99	793.25	1166.78	العراق	
LEBANON	0.31	0.01	257.87	1.01	23.07	68.30	296.05	لبنان	
YEMEN DEM.	5.41	0.75	29.34	1.15	60.34	51.50	85.35	اليمن ج	
YEMEN A.R.	6.89	0.83	74.98	1.16	46.38	104.15	224.55	اليمن ش	
EMIRATES	5.86	0.83	14.27	1.37	63.45	59.23	93.35	الامارات	
SAUDIA	2.75	0.43	24.57	1.26	95.04	190.23	200.17	السعودية	
OMAN	5.05	0.74	5.38	1.35	61.32	29.74	48.50	عمان	
QATAR	2.29	0.34	18.46	1.05	28.66	7.60	26.53	قطر	
KUWAIT	3.22	0.51	24.26	1.16	51.78	70.51	136.18	الكويت	
TUNISIA	5.18	0.73	221.25	1.12	42.50	214.46	504.65	تونس	
ALGERIA	4.24	0.64	1019.75	1.06	24.29	379.16	1561.26	الجزائر	
LIBYA	0.43	0.02	214.93	0.98	32.92	68.50	208.09	ليبيا	
EGYPT	1.85	0.26	2028.29	1.03	17.80	438.97	2465.66	مصر	
MOROCCO	6.45	0.81	821.25	1.09	32.84	492.05	1498.28	المغرب	
SUDAN	0.99	0.09	113.29	1.04	41.25	67.36	163.28	السودان	
SOMALIA	1.95	0.27	0.26	1.35	200.43	21.79	10.87	الصومال	
MAURITANIA	6.42	0.85	13.94	1.25	56.96	29.05	51.00	موريطانيا	

جدول (4-7) توقعات الواردات من القمح في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (4-7) PROJECTED IMPORTS OF WHEAT (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام		متوسط الواردات للفترة 1985-82-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	326.14	326.14	326.14	326.14	326.14	الأردن
SYRIA	285.20	245.87	211.97	182.75	644.70	سوريا
IRAQ	2270.00	2270.00	2270.00	2270.00	2270.00	العراق
LEBANON	306.77	304.74	302.73	300.72	274.68	لبنان
YEMEN DEM	276.12	240.01	208.63	181.35	142.76	اليمن ج
YEMEN A.R	799.19	689.32	594.55	512.81	333.25	اليمن ش
EMIRATES	862.82	629.32	459.01	334.79	152.72	الامارات
BAHRAIN	15.07	14.39	13.75	13.13	22.23	البحرين
SAUDIA	393.24	393.24	393.24	393.24	393.24	السعودية
OMAN	486.20	360.10	266.70	197.53	77.99	عمان
QATAR	40.77	38.80	36.92	35.14	32.10	قطر
KUWAIT	469.61	403.99	347.55	298.99	211.56	الكويت
TUNISIA	1330.14	1189.08	1062.97	950.24	675.27	تونس
ALGERIA	2685.69	2527.96	2379.50	2239.76	2022.67	الجزائر
LIBYA	168.46	171.05	173.67	176.34	215.27	ليبيا
EGYPT	3139.96	3055.36	2973.04	2892.93	2639.34	مصر
MOROCCO	3171.25	2914.46	2678.47	2461.58	1937.72	المغرب
SUDAN	218.98	210.14	201.66	193.52	240.99	السودان
SOMALIA	30.56	22.70	16.87	12.53	35.44	الصومال
MAURITANIA	259.15	206.97	165.29	132.01	80.67	موريطانيا

جدول (4-8) النتائج التحليلية للمواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-8) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	5.77	0.77	24.97	1.19	52.41	50.04	95.47	الأردن
SYRIA	5.69	0.77	1.81	1.60	95.67	93.77	98.04	سوريا
IRAQ	3.75	0.58	0.55	1.66	155.28	103.40	66.59	العراق
LEBANON	1.49	0.18	79.51	1.07	48.45	69.83	144.13	لبنان
YEMEN DEM.	1.50	0.18	0.43	1.24	66.77	2.20	3.30	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.04	0.01	0.99	0.98	160.98	8.40	5.22	اليمن ش
EMIRATES	6.42	0.85	0.36	1.74	84.76	9.72	11.47	الامارات
BAHRAIN	6.94	0.83	0.53	1.30	101.73	4.86	4.77	البحرين
SAUDIA	9.07	0.89	28.08	1.39	79.26	330.24	416.66	السعودية
OMAN	1.37	0.21	0.12	1.53	113.33	4.76	4.20	عمان
KUWAIT	5.15	0.73	12.15	1.15	77.90	28.50	36.59	الكويت
TUNISIA	9.31	0.90	27.40	1.25	69.80	105.33	150.90	تونس
ALGERIA	6.71	0.82	21.00	1.32	81.26	158.28	194.79	الجزائر
LIBYA	1.77	0.24	0.85	1.43	101.73	30.19	29.68	ليبيا
EGYPT	4.76	0.69	169.08	1.21	58.31	425.90	730.45	مصر
MOROCCO	0.54	0.03	9.99	0.84	131.05	56.41	43.05	المغرب
SOMALIA	0.02	0.01	12.39	1.01	94.14	28.68	30.46	الصومال

جدول (٩-٤) توقعات الواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (١٩٨٨-١٩٨٥)  
 TABLE (4-9) PROJECTED IMPORTS OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	151.22	151.22	151.22	151.22	151.22	الأردن
SYRIA	202.21	202.21	202.21	202.21	202.21	سوريا
IRAQ	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	العراق
LEBANON	245.61	228.89	213.31	198.79	130.74	لبنان
YEMEN DEM.	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	اليمن ج
YEMEN A.R	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	اليمن ش
EMIRATES	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	الامارات
BAHRAIN	36.42	27.94	21.44	16.45	11.45	البحرين
SAUDIA	811.95	811.95	811.95	811.95	811.95	السعودية
OMAN	29.14	19.07	12.48	8.17	9.27	عمان
KUWAIT	115.26	100.14	87.01	75.60	66.67	الكويت
TUNISIA	280.01	280.01	280.01	280.01	280.01	تونس
ALGERIA	399.13	399.13	399.13	399.13	399.13	الجزائر
LIBYA	70.22	70.22	70.22	70.22	70.22	ليبيا
EGYPT	1244.39	1244.39	1244.39	1244.39	1244.39	مصر
MOROCCO	100.85	100.85	100.85	100.85	100.85	المغرب
SOMALIA	13.13	13.08	13.04	12.99	23.43	الصومال

جدول (4-10) التائج التحليلية لواردات الأرز في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-10) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF RICE IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو الستوي A.R.G.	الاتحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	4.60	0.68	14.83	1.11	40.78	13.16	32.26	الأردن
SYRIA	1.59	0.20	48.56	1.07	65.44	57.50	87.86	سوريا
IRAQ	0.31	0.01	181.07	0.95	63.14	146.58	232.14	العراق
LEBANON	0.32	0.01	23.21	0.99	18.58	4.24	22.83	لبنان
YEMEN DEM.	1.43	0.17	32.04	1.03	32.15	13.34	41.50	اليمن ج
YEMEN A.R.	10.86	0.92	2.11	1.31	82.72	14.96	18.08	اليمن ش
EMIRATES	0.99	0.12	87.10	1.07	52.99	71.71	135.34	الامارات
BAHRAIN	0.50	0.02	17.96	1.03	53.33	13.84	25.97	البحرين
SAUDIA	7.15	0.84	127.66	1.14	42.88	138.43	322.87	السعودية
OMAN	4.73	0.71	18.06	1.15	59.78	29.12	48.71	عمان
QATAR	3.45	0.54	6.91	1.11	45.92	6.78	14.76	قطر
KUWAIT	2.31	0.35	43.79	1.07	39.99	29.05	72.64	الكويت
TUNISIA	0.80	0.06	3.19	0.92	64.18	1.78	2.77	تونس
ALGERIA	3.20	0.51	7.08	1.11	48.18	7.31	15.17	الجزائر
LIBYA	3.63	0.57	15.28	1.14	41.36	17.40	42.07	ليبيا
SUDAN	1.88	0.26	2.52	1.17	106.41	12.26	11.52	السودان
DJIBOUTI	6.04	0.80	4.04	1.20	72.08	11.02	15.29	جيبوتي
SOMALIA	0.88	0.07	13.04	1.08	91.87	29.33	31.92	الصومال
MAURITANIA	5.88	0.78	23.46	1.11	47.27	23.61	49.96	موريطانيا

جدول (4-11) توقعات الواردات من الأرز في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-11) PROJECTED IMPORTS OF RICE IN ARAB COUNTRIES (TOTAL) (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORT		الواردات المتوقعة عام 1986	متوسط الواردات للفترة 1985	AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	80.59	72.50	65.22	58.67	45.74	الأردن
SYRIA	143.88	134.44	125.62	117.37	136.66	سوريا
IRAQ	429.00	429.00	429.00	429.00	429.00	العراق
LEBANON	21.43	21.54	21.65	21.75	24.00	لبنان
YEMEN DEM	54.62	52.83	51.10	49.42	46.08	اليمن ج
YEMEN A.R	37.02	37.02	37.02	37.02	37.02	اليمن ش
EMIRATES	202.27	189.58	177.68	166.53	113.92	الامارات
BAHRAIN	29.11	28.25	27.41	26.59	24.10	البحرين
SAUDIA	969.68	854.25	752.57	662.99	483.92	السعودية
OMAN	150.13	130.36	113.20	98.29	87.17	عمان
QATAR	34.53	31.23	28.24	25.54	17.85	قطر
KUWAIT	127.00	118.82	111.17	104.02	92.66	الكويت
TUNISIA	0.85	0.92	1.00	1.08	3.38	تونس
ALGERIA	35.01	31.68	28.67	25.94	21.93	الجزائر
LIBYA	131.56	115.00	100.52	87.86	57.37	ليبيا
SUDAN	31.29	26.73	22.84	19.52	26.19	السودان
DJIBOUTI	64.78	53.84	44.75	37.19	26.43	جيبوتي
SOMALIA	43.09	39.99	37.11	34.44	64.43	الصومال
MAURITANIA	121.58	109.70	98.98	89.31	76.41	موريطانيا

جدول (4-12) النتائج التحليلية للواردات من الشعير في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-12) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
 1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
				معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.86	0.45	1.62	1.41	132.78	50.47	38.01	الأردن
SYRIA	0.69	0.05	0.03	1.39	201.90	98.14	48.61	سوريا
IRAQ	0.40	0.02	4.27	1.25	108.50	152.35	140.67	العراق
LEBANON	1.29	0.14	66.37	0.92	86.55	45.48	52.54	لبنان
EMIRATES	8.59	0.91	3.50	1.36	101.11	23.87	23.61	الامارات
BAHRAIN	0.59	0.03	1.14	1.04	65.18	1.17	1.80	البحرين
SAUDIA	8.20	0.87	5.28	1.82	138.65	1896.20	1367.66	السعودية
QATAR	5.05	0.72	1.98	1.27	95.75	13.70	14.31	قطر
KUWAIT	2.41	0.37	14.79	1.20	107.01	83.08	77.65	الكويت
TUNISIA	0.55	0.03	3.70	1.20	89.92	41.30	45.93	تونس
ALGERIA	5.30	0.74	27.32	1.32	75.82	200.85	264.92	الجزائر
LIBYA	1.88	0.26	29.57	1.15	55.64	51.46	92.48	ليبيا
MOROCCO	0.93	0.08	1.22	1.35	136.55	69.29	50.74	المغرب

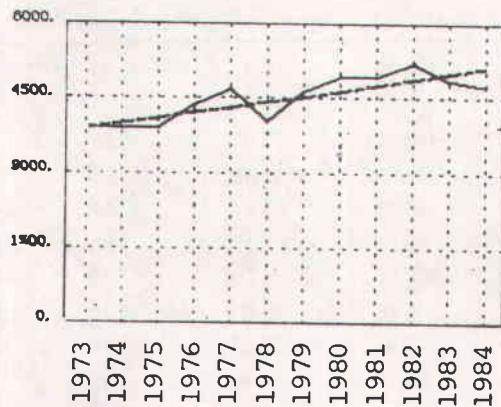
جدول (4-13) توقعات الواردات من الشعير في الدول العربية (85-1988)  
 TABLE (4-13) PROJECTED IMPORTS OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

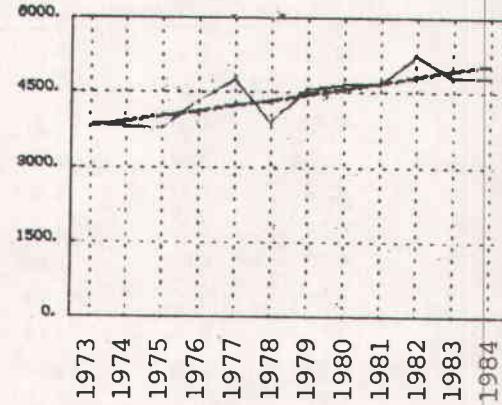
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS				متوسط الواردات للفترة 1985-1984	الدولة
	1988	1987	1986	1985		
JORDAN	378.51	269.15	191.39	136.09	88.85	الأردن
SYRIA	99.79	99.79	99.79	99.79	99.79	سوريا
IRAQ	99.24	79.27	63.32	50.58	303.33	العراق
LEBANON	16.70	18.20	19.84	21.63	19.41	لبنان
EMIRATES	45.74	45.74	45.74	45.74	45.74	الامارات
BAHRAIN	2.04	1.97	1.90	1.83	2.66	البحرين
SAUDIA	4031.55	4031.55	4031.55	4031.55	4031.55	السعودية
QATAR	87.62	69.13	54.54	43.04	25.77	قطر
KUWAIT	270.34	225.44	187.99	156.77	194.49	الكويت
TUNISIA	68.36	56.97	47.48	39.56	24.16	تونس
ALGERIA	484.01	484.01	484.01	484.01	484.01	الجزائر
LIBYA	260.14	227.08	198.22	173.03	155.97	ليبيا
MOROCCO	145.85	108.15	80.19	59.46	87.35	المغرب

**شكل رقم (25-4) صادرات العالم من البطاطس**  
**EXPORTS OF POTATOES IN THE WORLD**  
**(1973-84) (1000 M T)**



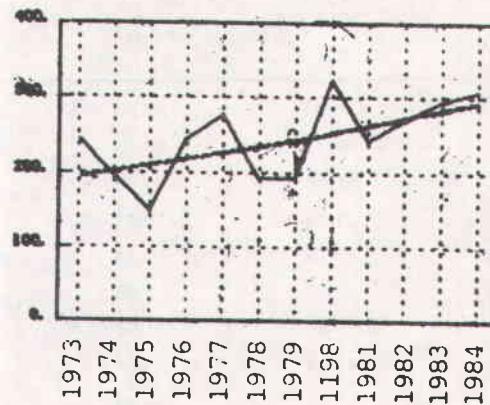
**شكل رقم (24-4) واردات العالم من البطاطس**  
**IMPORTS OF POTATOES IN THE WORLD**  
**(1973-84) (1000 M T)**



**ACTUAL** الصادرات الفعلية  
**TREND** الاتجاه العام للصادرات

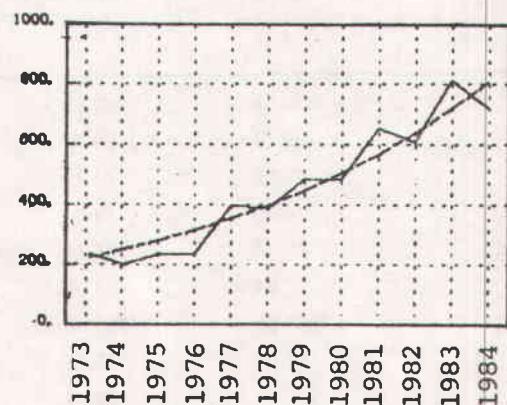
**الواردات الفعلية**  
**ACTUAL**  
**TREND** الاتجاه العام للواردات

**شكل رقم (27-4) صادرات العالم العربي من البطاطس**  
**EXPORTS OF POTATOES IN ARAB WORLD**  
**(1973-84) (1000 M T)**



**ACTUAL** الصادرات الفعلية  
**TREND** الاتجاه العام للصادرات

**الواردات الفعلية**  
**ACTUAL**  
**TREND** الاتجاه العام للواردات



**الواردات الفعلية**  
**ACTUAL**  
**TREND** الاتجاه العام للواردات

جدول (4-14) النتائج التحليلية للواردات من البطاطس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-14) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.44	0.37	18.17	1.05	31.72	8.52	26.86	الأردن
SYRIA	0.99	0.09	7.17	1.04	55.62	5.83	10.49	سوريا
IRAQ	0.16	0.00	0.91	1.07	104.44	17.42	16.68	العراق
LEBANON	6.09	0.79	3.03	1.43	85.34	50.48	59.16	لبنان
YEMEN DEM.	1.21	0.13	0.01	1.38	130.49	1.42	1.09	اليمن
EMIRATES	7.54	0.89	11.95	1.12	31.59	7.10	72.47	الامارات
BAHRAIN	7.20	0.84	3.23	1.11	37.73	2.59	6.86	البحرين
SAUDIA	8.93	0.92	29.85	1.17	39.13	27.71	70.82	السعودية
QATAR	1.26	0.14	1.44	1.08	79.40	2.34	2.95	قطر
KUWAIT	8.28	0.87	13.07	1.08	29.41	6.68	22.72	الكويت
TUNISIA	1.50	0.18	12.09	1.06	45.08	8.70	19.30	تونس
ALGERIA	6.76	0.82	72.42	1.12	47.60	78.04	163.95	الجزائر
EGYPT	1.54	0.19	17.06	1.07	43.29	12.90	29.78	مصر
MOROCCO	1.11	0.11	27.25	0.99	14.23	3.59	25.20	المغرب
SOMALIA	1.14	0.11	1.10	0.83	68.39	0.45	0.66	الصومال
MAURITANIA	1.70	0.22	1.20	1.07	45.57	0.98	2.14	موريطانيا
ARAB WORLD	9.30	0.90	198.36	1.12	42.76	198.16	463.41	العالم العربي
THE WORLD	4.44	0.67	3733.50	1.03	10.10	486.92	4428.50	العالم

جدول (4-15) توقعات الواردات من البطاطس في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-15) PROJECTED IMPORTS OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	42.49	40.30	38.21	36.24	32.77	الأردن
SYRIA	13.70	13.16	12.64	12.14	9.79	سوريا
IRAQ	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	العراق
LEBANON	886.35	621.53	435.83	305.61	103.33	لبنان
YEMEN DEM.	2.42	1.75	1.26	0.91	2.39	اليمن
EMIRATES	54.33	48.36	93.04	38.31	29.96	الامارات
BAHRAIN	17.19	15.49	13.95	12.57	2.68	البحرين
SAUDIA	228.51	195.39	167.07	142.86	99.97	السعودية
QATAR	4.60	4.28	3.98	3.70	4.17	قطر
KUWAIT	46.01	42.53	39.31	36.34	29.98	الكويت
TUNISIA	29.93	28.28	26.72	25.25	23.83	تونس
ALGERIA	429.06	383.91	343.51	307.36	263.99	الجزائر
EGYPT	50.37	47.07	43.99	41.11	40.77	مصر
MOROCCO	21.91	22.21	22.52	22.83	24.48	المغرب
SOMALIA	0.05	0.06	0.08	0.09	0.24	الصومال
MAURITANIA	3.77	3.51	3.27	3.04	2.03	موريطانيا
ARAB WORLD	1286.03	1144.24	1018.07	905.82	711.35	العالم العربي
THE WORLD	5583.95	5445.21	5309.93	5178.00	4927.67	العالم

جدول (4-16) التائج التحليلية للصادرات من البطاطس في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-16) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	متوسط STANDARD DIVIATION	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	AVERAGE	الدولة
	t	R2					
JORDAN	0.71	0.05	0.82	1.06	78.94	1.27	1.60
SYRIA	4.39	0.66	0.08	1.48	138.13	4.58	3.32
LEBANON	3.13	0.50	11.68	1.21	69.61	39.53	56.79
YEMEN A.R.	0.32	0.01	0.06	0.92	116.24	0.26	0.23
KUWAIT	3.65	0.57	0.88	0.79	140.53	0.44	0.32
TUNISIA	1.40	0.16	1.32	1.09	58.89	1.74	2.96
EGYPT	1.39	0.16	90.38	1.04	27.90	33.89	121.47
MOROCCO	3.42	0.54	86.43	0.91	41.54	21.72	52.30
ARAB WORLD	2.28	0.34	187.97	1.04	21.54	52.83	245.30
THE WORLD	4.67	0.69	3818.55	1.02	10.47	471.51	4503.92

جدول (4-17) توقعات الصادرات من البطاطس في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-17) PROJECTED EXPORTS OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

الف طن

COUNTRY	PROJECTED EXPORTS		الصادرات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الصادرات للفترة AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	2.05	1.94	1.83	1.73	2.81	الأردن
SYRIA	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	سوريا
LEBANON	251.59	207.67	171.41	141.49	89.33	لبنان
YEMEN A.R	0.02	0.02	0.02	0.02	0.37	اليمن ش
KUWAIT	0.02	0.02	0.03	0.04	0.10	الكويت
TUNISIA	5.51	5.04	4.60	4.21	3.41	تونس
EGYPT	166.66	160.41	154.33	148.60	142.47	مصر
MOROCCO	20.30	22.22	24.33	26.63	38.04	المغرب
ARAB WORLD	341.14	328.66	316.65	305.07	291.46	العالم العربي
THE WORLD	5639.76	5503.96	5371.43	5242.10	4918.67	العالم

جدول (4-18) نسبة الصادرات والواردات من البطاطس للمنتاج منها بالدول العربية

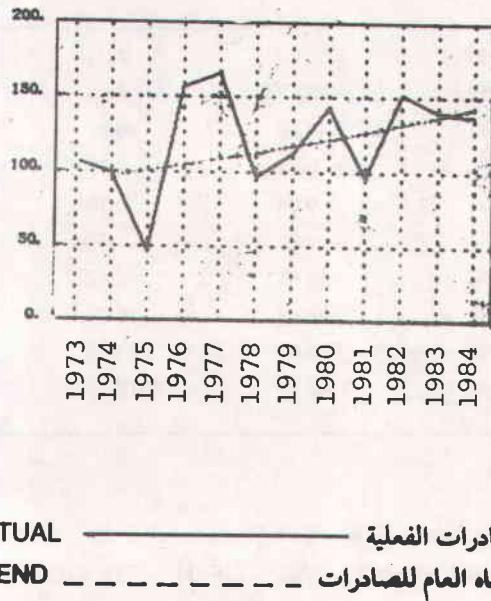
TABLE (4-18) EXPORTS AND IMPORTS OF POTATOES AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

1000 T

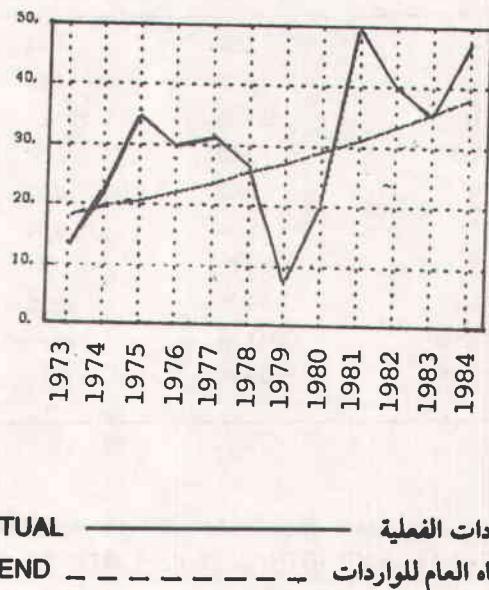
الف طن

COUNTRY	الواردات للإنتاج % خلال الفترة 1984 - 1982	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة 1984 - 1982	الدولة
		1984 - 1982	
JORDAN	300.46	25.64	الأردن
SYRIA	3.21	2.66	سوريا
IRAQ	32.79	—	العراق
LEBANON	81.15	70.61	لبنان
YEMEN DEM.	20.38	—	اليمن
YEMEN A.R	0.06	0.22	اليمن ش
EMIRATES	927.55	99.38	الامارات
BAHRAIN	19360.00	—	البحرين
SAUDIA	1750.79	63.05	السعودية
QATAR	4170.00	—	قطر
KUWAIT	5259.65	10.53	الكويت
TUNISIA	18.10	2.59	تونس
ALGERIA	55.50	—	الجزائر
LIBYA	4.11	—	ليبيا
EGYPT	2.36	12.32	مصر
MOROCCO	4.58	7.11	المغرب
MAURITANIA	302.99	—	موريطانيا
ARAB WORLD	22.28	9.13	العالم العربي

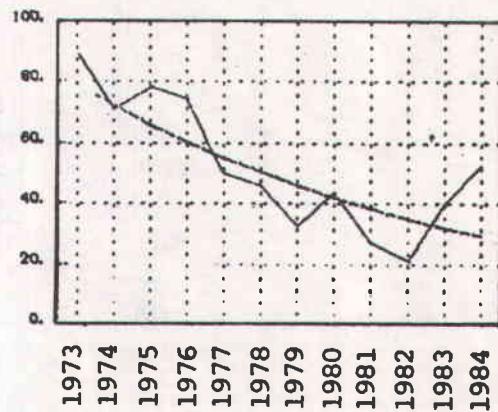
شكل رقم (29-4) صادرات مصر من البطاطس  
EXPORTS OF POTATOES IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



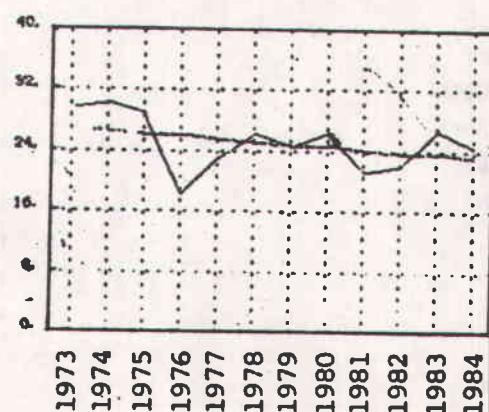
شكل رقم (28-4) واردات مصر من البطاطس  
IMPORTS OF POTATOES IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (31-4) صادرات المغرب من البطاطس  
EXPORTS OF POTATOES IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



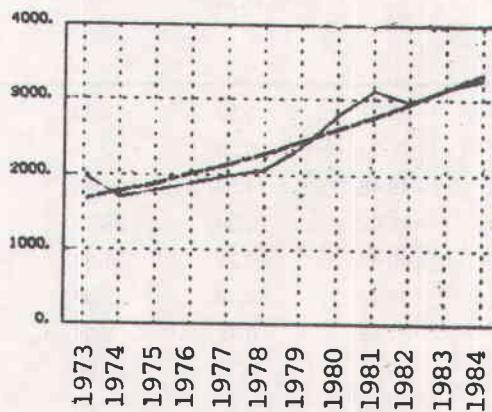
شكل رقم (30-4) واردات المغرب من البطاطس  
IMPORTS OF POTATOES IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

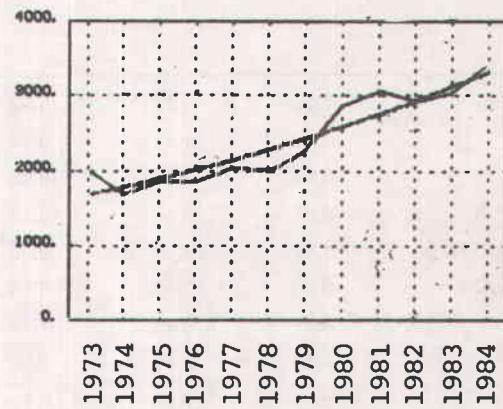
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (33-4) صادرات العالم من البقوليات  
EXPORTS OF PULSES IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



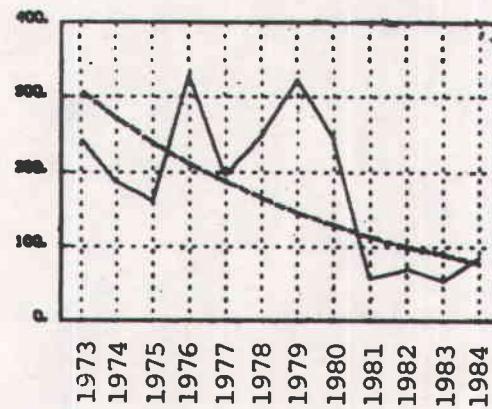
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (32-4) واردات العالم من البقوليات  
IMPORTS OF PULSES IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



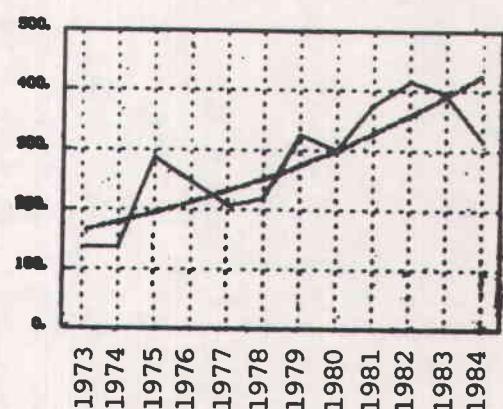
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (35-4) صادرات العالم العربي من البقوليات  
EXPORTS OF PULSES IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (34-4) واردات العالم العربي من البقوليات  
IMPORTS OF PULSES IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

جدول (4-19) النتائج التحليلية للواردات من البقوليات في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-19) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF PULSES IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.18	0.32	5.92	1.07	38.77	3.90	10.23	الأردن
SYRIA	4.42	0.66	0.14	1.17	77.31	0.38	0.49	سوريا
IRAQ	0.89	0.07	18.35	1.05	49.48	14.59	29.48	العراق
LEBANON	2.97	0.47	15.15	1.11	48.02	16.84	35.08	لبنان
YEMEN DEM.	1.48	0.18	2.40	0.95	40.48	0.76	1.87	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.88	0.08	0.19	1.20	168.31	3.40	2.02	اليمن ش
BAHRAIN	4.71	0.69	1.14	1.09	34.98	0.72	2.05	البحرين
SAUDIA	5.58	0.76	9.36	1.12	45.47	9.77	21.50	السعودية
OMAN	0.79	0.06	2.14	0.96	47.95	0.90	1.88	عمان
QATAH	3.54	0.56	0.72	1.09	43.20	0.58	1.33	قطر
KUWAIT	0.42	0.02	7.78	1.01	28.69	2.44	8.50	الكويت
TUNISIA	1.48	0.18	3.79	0.80	12.19	1.41	1.95	تونس
ALGERIA	5.24	0.73	20.90	1.17	52.93	35.61	67.28	الجزائر
LIBYA	5.34	0.74	4.82	1.12	51.42	5.92	11.52	ليبيا
EGYPT	0.88	0.07	35.76	1.07	62.49	46.48	74.38	مصر
SUDAN	3.67	0.57	1.10	1.23	76.79	4.75	6.19	السودان
SOMALIA	4.04	0.62	0.01	1.54	114.31	0.35	0.31	الصومال
ARAB WORLD	4.83	0.70	151.58	1.09	32.91	92.66	281.57	العالم العربي
THE WORLD	7.73	0.96	1579.99	1.06	24.40	592.79	2429.92	العالم

جدول (4-20) توقعات الواردات من البقوليات في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (4-20) PROJECTED IMPORTS OF PULSES (85-1988)

1000 T

الف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			الواردات المتوقعة عام 1986	1985	MEDIUM OF IMPORTS FOR THE PERIOD AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986				
JORDAN	18.46	17.19	16.01	14.92	14.16	14.16	الاردن
SYRIA	1.69	1.45	1.24	1.06	1.05	1.05	سوريا
IRAQ	39.98	38.08	36.27	34.55	47.67	47.67	العراق
LEBANON	85.86	77.04	69.13	62.02	47.67	47.67	لبنان
YEMEN DEM.	1.07	1.12	1.18	1.24	1.76	1.76	اليمن ج
YEMEN A.R	3.10	2.58	2.14	1.78	1.12	1.12	اليمن ش
BAHRAIN	4.22	3.89	3.58	3.30	2.69	2.69	البحرين
SAUDIA	56.89	50.82	45.40	40.56	35.08	35.08	السعودية
OMAN	1.17	1.22	1.27	1.32	1.75	1.75	عمان
QATAR	2.71	2.49	2.29	2.11	2.15	2.15	قطر
KUWAIT	8.97	8.89	8.82	8.74	8.56	8.56	الكويت
TUNISIA	0.11	0.14	0.18	0.22	1.50	1.50	تونس
ALGERIA	247.37	211.97	181.63	155.64	101.47	101.47	الجزائر
LIBYA	31.03	27.62	24.59	21.89	19.96	19.96	ليبيا
EGYPT	106.86	99.79	93.19	87.03	62.86	62.86	مصر
SUDAN	31.60	25.61	20.76	16.83	10.07	10.07	السودان
SOMALIA	5.30	3.45	2.25	1.46	0.49	0.49	الصومال
ARAB WORLD	601.99	552.28	506.67	464.82	376.64	376.64	العالم العربي
THE WORLD	4252.22	3997.08	3757.25	3531.81	3135.67	3135.67	العالم

جدول (4-21) النتائج التحليلية للصادرات من البقوليات في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-21) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF PULSES IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معامل النمو MATERIAL GROWTH t R2 a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.99	0.47	12.25	0.73	109.46	4.09	3.74	الاردن
SYRIA	1.61	0.21	20.40	1.10	76.44	36.78	48.12	سوريا
LEBANON	1.15	0.12	8.47	0.75	101.08	6.57	6.50	لبنان
TUNISIA	0.92	0.08	11.13	0.93	86.82	8.74	10.07	تونس
EGYPT	0.44	0.02	0.67	1.08	130.40	5.35	4.10	مصر
MOROCCO	4.43	0.66	555.16	0.69	79.53	83.16	104.56	المغرب
SUDAN	3.53	0.56	22.38	0.63	88.62	2.46	2.78	السودان
ARAB WORLD	2.98	0.47	349.38	0.88	53.64	98.76	184.11	العالم العربي
THE WORLD	8.59	0.88	1570.88	1.07	24.31	591.90	2434.42	العالم

جدول (4-22) توقعات الصادرات من البقوليات في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-22) PROJECTED EXPORTS OF PULSES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED EXPORTS			الصادرات المتوقعة عام 1986	متوسط الصادرات للفترة 1985 - AVERAGE 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	0.08	0.11	0.16	0.21	0.60	الأردن
SYRIA	90.21	82.21	74.91	68.27	47.95	سوريا
LEBANON	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	لبنان
TUNISIA	3.53	3.79	4.08	4.38	3.12	تونس
EGYPT	2.42	2.24	2.06	1.91	3.16	مصر
MOROCCO	1.45	2.10	3.04	4.41	5.04	المغرب
SUDAN	0.01	0.02	0.03	0.05	0.80	السودان
ARAB WORLD	47.08	53.36	60.48	68.56	70.82	العالم العربي
THE WORLD	4306.06	4043.04	3796.10	3564.24	3142.33	العالم

جدول (4-23) نسبة الصادرات والواردات من البقوليات للمنتج منها بالدول العربية

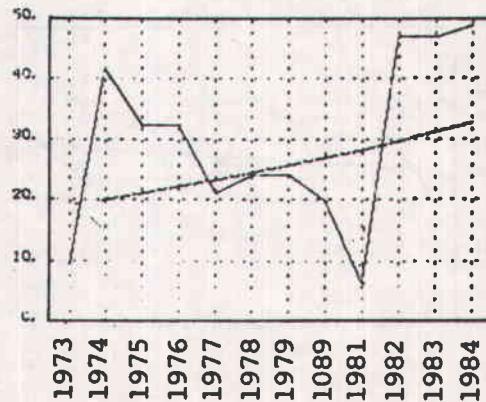
TABLE (4-23) EXPORTS AND IMPORTS OF PULSES AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

1000 T

ألف طن

COUNTRY	الواردات للاقتصاد % خلال الفترة 1984 - 1982	الصادرات للاقتصاد % خلال الفترة 1984 - 1982	الدول
JORDAN	160.36	6.80	الأردن
SYRIA	0.65	29.48	سوريا
IRAQ	160.51	—	العراق
LEBANON	492.97	72.39	لبنان
YEMEN A.R	2.20	—	اليمن ش
TUNISIA	2.26	4.89	تونس
ALGERIA	266.47	—	الجزائر
LIBYA	193.13	—	ليبيا
EGYPT	18.21	0.92	مصر
MOROCCO	—	2.01	المغرب
SUDAN	29.05	2.31	السودان
ARAB WORLD	36.70	6.90	العالم العربي

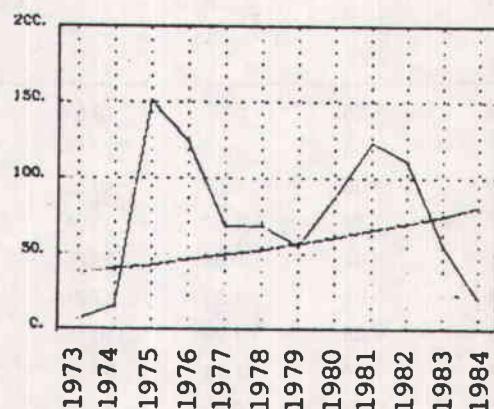
شكل رقم (36-4) واردات العراق من البقوليات  
**IMPORTS OF PULSES IN IRAQ**  
(1973-84) (1000 M T)



الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND - - - - -

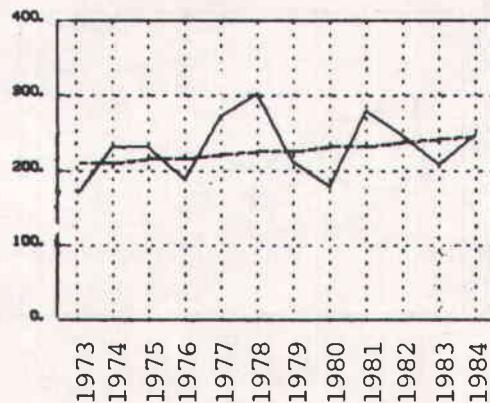
---

شكل رقم (37-4) واردات مصر من البقوليات  
**IMPORTS OF PULSES IN EGYPT**  
(1973-84) (1000 M T)



الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND - - - - -

**شكل رقم (38-4) واردات العالم العربي من البذور الزيتية  
IMPORTS OF OIL SEEDS IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)**



الواردات الفعلية **ACTUAL** ————— الاتجاه العام للواردات **TREND** - - - - -

جدول (4-24) النتائج التحليلية للواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1984 - 73)

TABLE (4-24) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

ألف ط

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي	% C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE		
				A.R.G.%					
JORDAN	0.20	0.004	7.26	0.99	19.57	1.42	7.23		الأردن
SYRIA	2.36	0.36	1.56	1.16	73.14	4.05	5.54		سوريا
IRAQ	2.22	0.33	19.05	0.58	149.39	12.82	8.58		العراق
LEBANON	0.89	0.07	71.75	0.97	35.94	22.73	63.23		لبنان
YEMEN DEM.	0.20	0.004	4.94	0.99	55.35	3.02	5.45		اليمن ج
YEMEN A.R.	2.61	0.43	0.93	1.20	67.31	2.48	3.68		اليمن ش
BAHRAIN	3.89	0.60	0.05	1.29	116.68	0.56	0.48		البحرين
SAUDIA	12.10	0.94	2.27	1.29	97.45	20.01	20.54		السعودية
QATAR	1.80	0.25	0.73	0.80	87.98	0.32	0.36		قطر
KUWAIT	6.28	0.80	0.98	1.32	89.08	8.96	10.06		الكويت
TUNISIA	3.11	0.49	1.79	1.06	28.76	0.76	2.65		تونس
ALGERIA	2.56	0.40	127.48	0.83	72.15	39.93	55.35		الجزائر
LIBYA	1.60	0.20	0.72	0.77	171.97	1.15	0.67		ليبيا
EGYPT	2.28	0.34	9.23	1.11	72.95	15.81	21.67		مصر
MOROCCO	0.07	0.001	23.05	0.99	48.56	12.25	25.23		المغرب
ARAB WORLD	0.92	0.08	207.57	1.01	17.97	41.58	231.37		العالم العربي

جدول (4-25) توقعات الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1988-85)

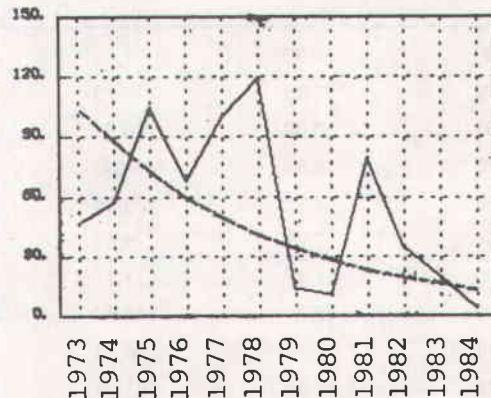
TABLE (4-25) PROJECTED IMPORTS OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

الف طن

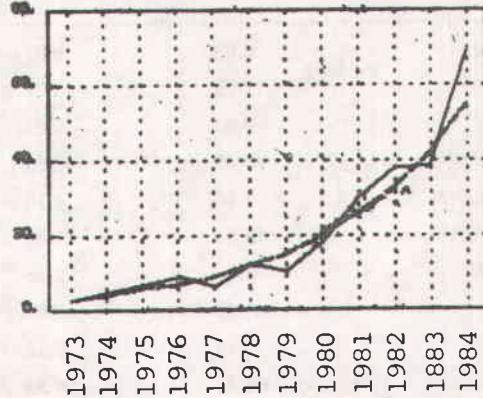
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984 AVERAGE	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	6.85	6.87	6.90	6.92	7.61	الأردن
SYRIA	17.15	14.77	12.72	10.95	10.73	سوريا
IRAQ	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	العراق
LEBANON	44.45	45.81	47.20	48.63	44.88	لبنان
YEMEN DEM.	4.10	4.15	4.20	4.25	5.24	اليمن ج
YEMEN A.R	13.66	11.42	9.54	7.98	4.11	اليمن ش
BAHRAIN	3.15	2.45	1.90	1.47	1.11	البحرين
SAUDIA	48.87	48.87	48.87	48.87	48.87	السعودية
QATAR	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	قطر
KUWAIT	88.20	66.58	50.26	37.94	21.95	الكويت
TUNISIA	4.29	4.06	3.84	3.64	3.74	تونس
ALGERIA	6.28	7.58	9.15	11.05	19.33	الجزائر
LIBYA	0.01	0.02	0.02	0.03	1.35	ليبيا
EGYPT	46.95	42.41	38.31	34.61	39.60	مصر
MOROCCO	21.95	22.02	22.09	22.15	25.04	المغرب
ARAB WORLD	260.59	256.91	253.29	249.71	234.72	العالم العربي

شكل رقم (40-4) واردات الجزائر من البذور الزيتية  
IMPORTS OF OIL SEEDS IN ALGERIA  
(1973-84) (1000 M T)



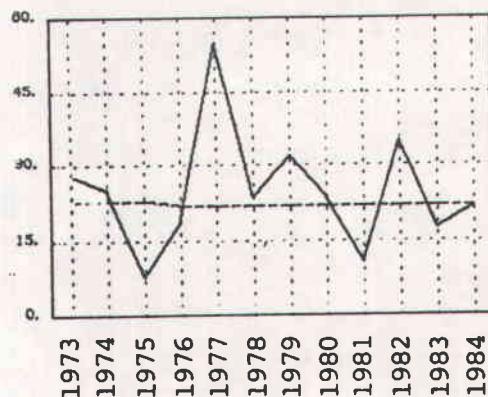
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (39-4) واردات السعودية من البذور الزيتية  
IMPORTS OF OIL SEEDS IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



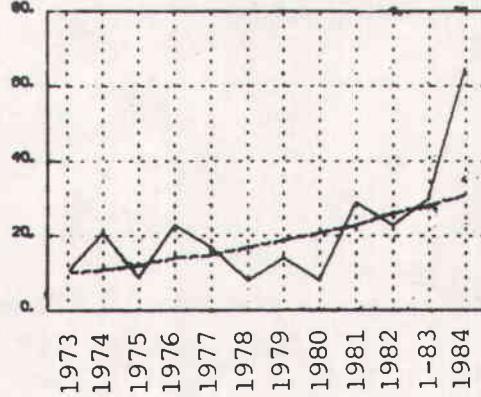
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (42-4) واردات المغرب من البذور الزيتية  
IMPORTS OF OIL SEEDS IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (41-4) واردات مصر من البذور الزيتية  
IMPORTS OF OIL SEEDS IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (4-26) النتائج التحليلية للواردات من السمسم في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-26) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF SESAME IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 TONS

ف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.30	0.35	2.77	1.06	32.93	1.45	4.41	لاردن
SYRIA	2.37	0.36	1.50	1.16	74.24	4.04	5.45	سوريا
LEBANON	3.69	0.58	7.85	0.92	29.43	1.43	4.87	لبنان
YEMEN DEM.	0.27	0.01	5.33	0.98	54.43	3.12	5.73	ليمن ج
YEMEN A.R.	3.03	0.48	0.41	1.26	80.87	2.44	3.02	ليمن ش
SAUDIA	10.48	0.92	2.49	1.15	54.78	3.97	7.25	السعودية
KUWAIT	3.99	0.61	0.73	1.10	41.69	0.60	1.43	الكويت
TUNISIA	3.67	0.57	1.64	1.07	30.68	0.79	2.58	تونس
ALGERIA	0.40	0.02	0.84	0.91	103.94	1.20	1.16	الجزائر
EGYPT	0.99	0.09	16.81	0.93	52.62	6.90	13.11	صر

جدول (4-27) توقعات الواردات من السمسم في الدول العربية (1988-85)

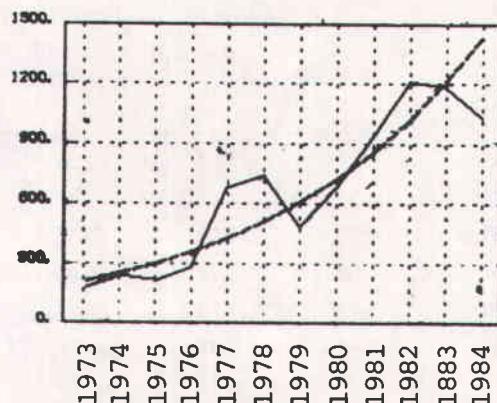
TABLE (4-27) PROJECTED IMPORTS OF SESAME IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

الف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984		الدولة
	1988	1987			AVERAGE		
JORDAN	7.50	7.05	6.63	6.23	6.07		الاردن
SYRIA	17.15	14.73	12.65	10.87	10.63		سوريا
LEBANON	2.10	2.28	2.48	2.69	3.22		لبنان
YEMEN DEM.	4.01	4.09	4.17	4.25	5.24		اليمن ج
YEMEN A.R	17.07	13.53	10.72	8.50	3.68		اليمن ش
SAUDIA	24.79	21.47	18.60	16.11	12.57		السعودية
KUWAIT	3.14	3.86	2.61	2.39	1.77		الكويت
TUNISIA	4.51	4.24	3.98	3.73	3.73		تونس
ALGERIA	0.19	0.20	0.22	0.25	0.71		الجزائر
EGYPT	5.16	5.56	5.99	6.44	10.50		صر

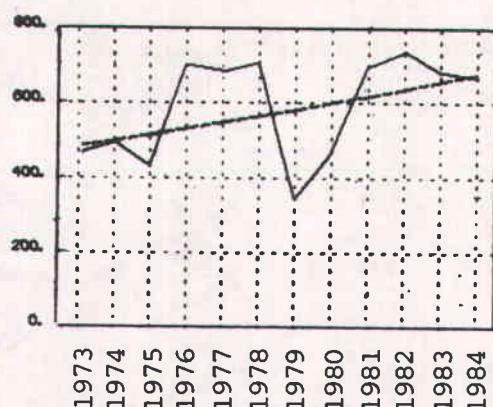
شكل رقم (43-4) واردات العالم العربي من الخضر  
**IMPORTS OF VEGETABLES IN THE WORLD**  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

---

شكل رقم (44-4) صادرات العالم العربي من الخضر  
**EXPORTS OF VEGETABLES IN THE WORLD**  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

جدول (4-28) التنازع التحليلية للواردات من الخضر في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-28) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف V.C	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a					
JORDAN	1.08	0.10	20.40	1.04	40.18	11.24	27.99	الأردن
SYRIA	1.30	0.14	15.44	1.15	58.65	32.24	54.98	سوريا
IRAQ	1.14	0.11	0.01	1.62	140.37	14.50	10.33	العراق
LEBANON	4.86	0.70	5.32	1.19	53.24	10.66	20.03	لبنان
SAUDIA	9.75	0.90	12.02	1.41	93.02	191.88	206.28	السعودية
BAHRAIN	5.58	0.76	8.96	1.15	44.81	11.01	24.58	البحرين
QATAR	2.23	0.33	3.30	1.12	61.65	5.22	8.48	قطر
KUWAIT	1.72	0.23	109.37	1.04	34.33	52.09	151.75	الكويت
TUNISIA	3.25	0.51	0.04	1.54	130.20	3.04	2.34	تونس
ALGERIA	0.15	0.00	0.19	1.06	128.01	7.07	5.52	الجزائر
LIBYA	3.14	0.63	804.31	0.36	110.84	15.54	14.11	ليبيا
ARAB WORLD	7.77	0.86	183.13	1.19	55.14	368.47	668.22	العالم العربي

جدول (4-29) توقعات الواردات من الخضر في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-29) PROJECTED IMPORTS OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			الواردات المتوقعة عام 1988	1987	1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986						
JORDAN	36.79	35.46	34.18	32.94	28.04	28.04	28.04	28.04	الأردن
SYRIA	52.55	52.55	52.55	52.55	52.55	52.55	52.55	52.55	سوريا
IRAQ	17.39	10.75	6.65	4.11	27.47	27.47	27.47	27.47	العراق
LEBANON	28.67	28.67	28.67	28.67	28.67	28.67	28.67	28.67	لبنان
SAUDIA	487.50	487.50	487.50	487.50	487.50	487.50	487.50	487.50	السعودية
BAHRAIN	79.01	68.96	60.19	52.53	34.20	34.20	34.20	34.20	البحرين
QATAR	20.16	18.01	16.08	14.36	11.61	11.61	11.61	11.61	قطر
KUWAIT	216.29	207.27	198.62	190.34	202.72	202.72	202.72	202.72	الكويت
TUNISIA	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	تونس
ALGERIA	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	الجزائر
LIBYA	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	ليبيا
ARAB WORLD	2849.55	2400.36	2021.97	1703.24	1141.04	1141.04	1141.04	1141.04	العالم العربي

جدول (4-30) التحليل التنابع للصادرات من الخضر في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-30) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	5.96	0.78	73.28	1.15	51.77	105.17	203.16	الأردن
SYRIA	0.62	0.04	14.08	1.04	93.50	21.76	23.28	سوريا
IRAQ	0.85	0.07	1.61	0.71	95.22	2.77	2.91	العراق
LEBANON	2.27	0.34	3.77	1.17	53.99	7.55	13.98	لبنان
SAUDIA	6.20	0.79	0.46	1.47	120.35	17.80	14.79	السعودية
KUWAIT	1.54	0.19	4.15	0.90	106.79	3.26	3.06	الكويت
TUNISIA	0.44	0.02	2.20	0.97	60.10	1.35	2.24	تونس
MOROCCO	3.05	0.48	405.95	0.84	70.94	126.54	178.36	المغرب
SUDAN	1.88	0.26	0.85	0.89	64.10	0.33	0.51	السودان
EGYPT	0.20	0.00	123.96	0.01	33.36	45.06	135.10	مصر
ARAB WORLD	1.46	0.18	474.10	1.03	23.13	136.80	591.45	العالم العربي

جدول (4-31) توقعات الصادرات من الخضر في الدول العربية (1985-88)

TABLE (4-31) PROJECTED EXPORTS OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

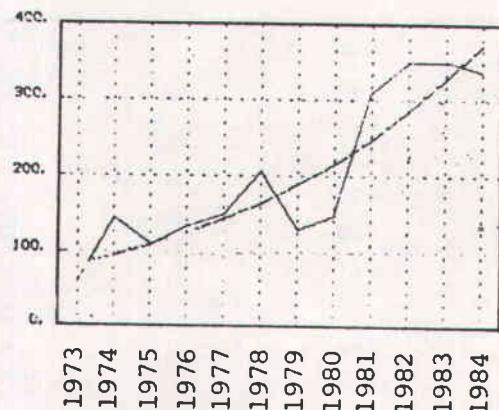
COUNTRY	PROJECTED EXPORTS			الصادرات المتوقعة عام 1986	متوسط الصادرات للفترة 1985- 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	346.54	346.54	346.54	346.54	346.54	الأردن
SYRIA	25.72	24.77	23.85	22.97	38.64	سوريا
IRAQ	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	العراق
LEBANON	19.17	19.17	19.17	19.17	19.17	لبنان
SAUDIA	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	السعودية
KUWAIT	0.82	0.90	1.00	1.11	2.19	الكويت
TUNISIA	1.46	1.50	1.54	1.58	2.40	تونس
MOROCCO	26.64	31.59	37.45	44.40	61.58	المغرب
SUDAN	0.13	0.14	0.16	0.18	0.38	السودان
EGYPT	135.87	135.09	134.32	133.55	169.39	مصر
ARAB WORLD	760.94	738.76	717.24	696.34	694.76	العالم العربي

جدول (4-32) نسبة الصادرات والواردات من الخضر للمتاج منها بالدول العربية

TABLE (4-32) EXPORTS AND IMPORTS OF VEGETABLES AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

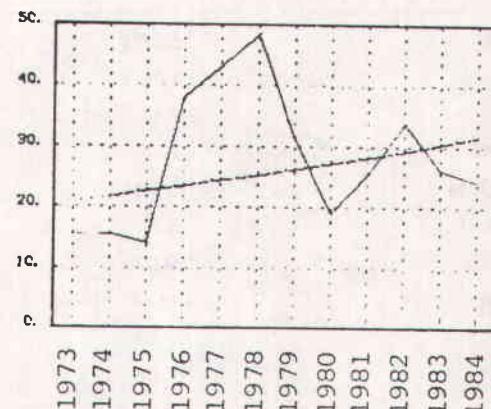
COUNTRY	الواردات للإنتاج % خلال الفترة 1984 - 1982	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة 1984 - 1982	الدول
JORDAN	6.27	77.54	الأردن
SYRIA	1.56	1.15	سوريا
IRAQ	1.10	0.08	العراق
LEBANON	7.14	4.77	لبنان
YEMEN DEM.	12.72	0.20	اليمن ج
YEMEN A.R	6.25	0.09	اليمن ش
EMIRATES	59.02	5.81	الامارات
BAHRAIN	498.54	—	البحرين
SAUDIA	50.99	3.43	المملكة العربية السعودية
OMAN	13.08	2.43	oman
QATAR	69.86	—	قطر
KUWAIT	384.16	4.15	الكويت
TUNISIA	0.38	0.22	تونس
ALGERIA	0.99	—	الجزائر
LIBYA	0.03	—	ليبيا
EGYPT	0.62	2.02	مصر
MOROCCO	0.00	3.39	المغرب
SUDAN	0.61	0.04	السودان
SOMALIA	2.18	—	الصومال
MAURITANIA	21.61	—	موريطانيا
ARAB WORLD	5.01	3.05	العالم العربي

شكل رقم (46-4) صادرات الاردن من الخضر  
EXPORTS OF VEGETABLES IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



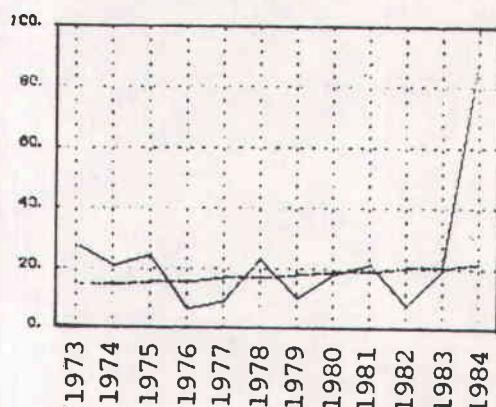
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (45-4) واردات الاردن من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



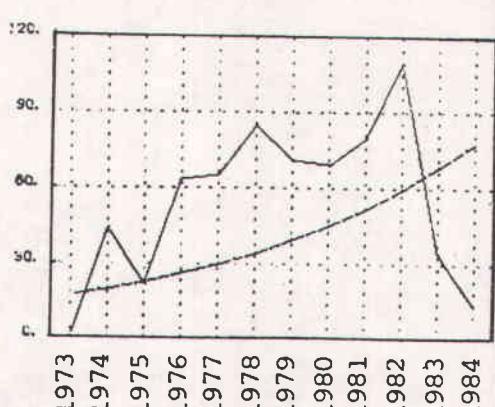
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (48-4) صادرات سوريا من الخضر  
EXPORTS OF VEGETABLES IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



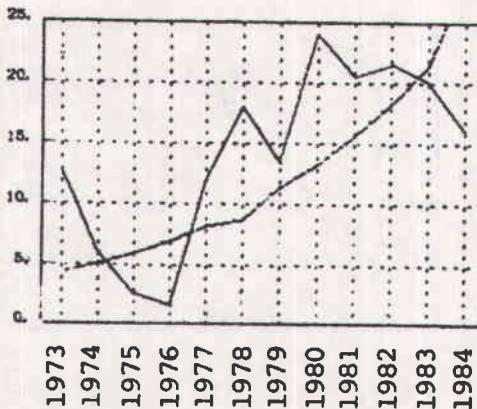
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (47-4) واردات سوريا من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



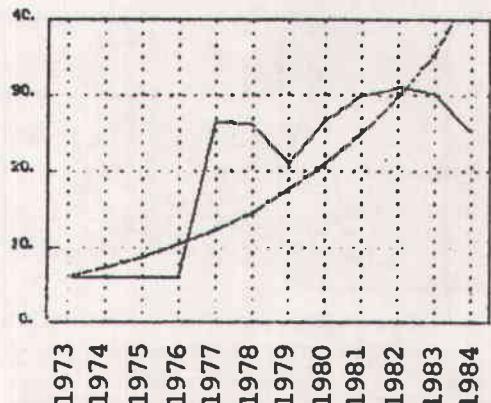
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (50-4) صادرات لبنان من الخضر  
EXPORTS OF VEGETABLES IN LEBANON  
(1973-84) (1000 M T)



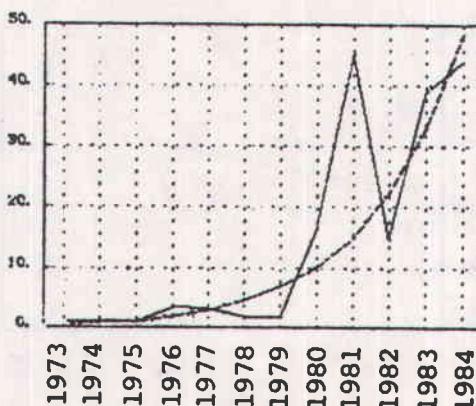
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (49-4) واردات لبنان من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN LEBANON  
(1973-84) (1000 M T)



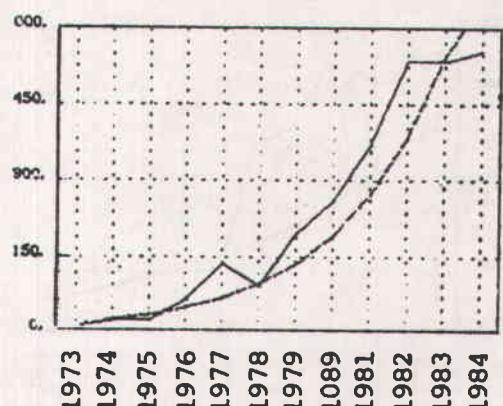
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (52-4) صادرات السعودية من الخضر  
EXPORTS OF VEGETABLES IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



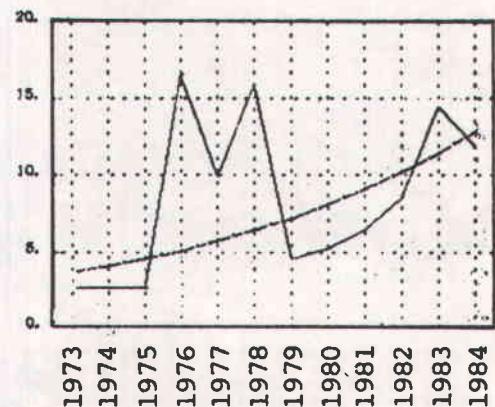
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (51-4) واردات السعودية من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



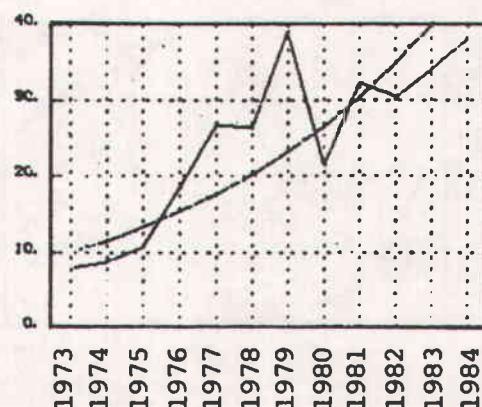
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (54-4) واردات قطر من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN QATAR  
(1973-84) (1000 M T)



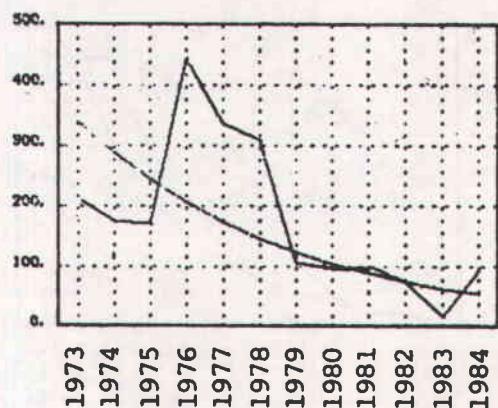
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (53-4) واردات البحرين من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN BAHRAIN  
(1973-84) (1000 M T)



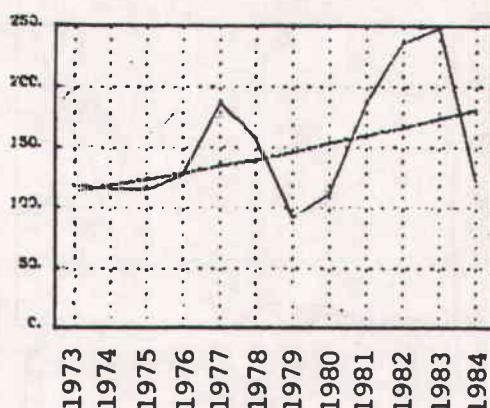
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (56-4) صادرات المغرب من الخضر  
EXPORTS OF VEGETABLES IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



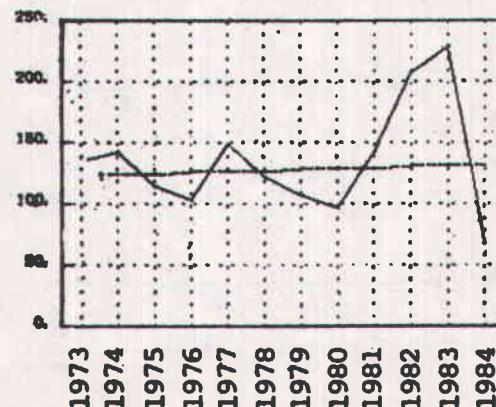
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (55-4) واردات الكويت من الخضر  
IMPORTS OF VEGETABLES IN KUWAIT  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للواردات

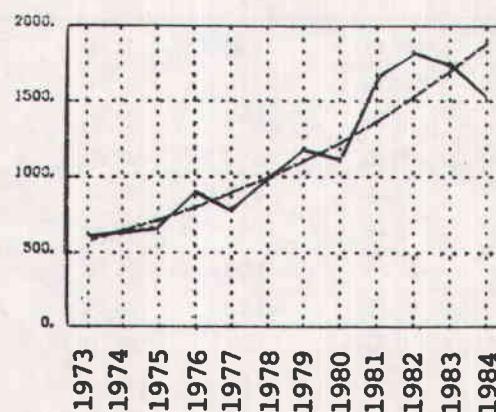
شكل رقم (57-4) صادرات مصر من الخضر  
**EXPORTS OF VEGETABLES IN EGYPT**  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

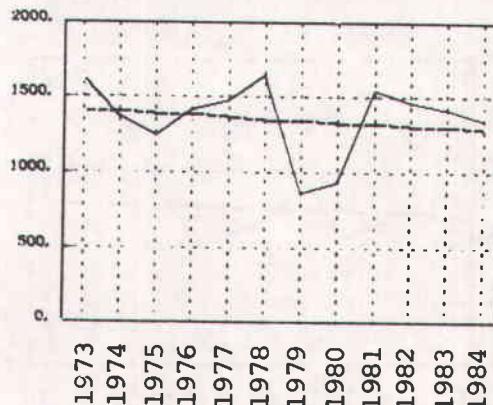
---

شكل رقم (58-4) واردات العالم العربي من الفاكهة  
**IMPORTS OF FRUITS IN ARAB WORLD**  
(1973-84) (1000 M T)



الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (59-4) صادرات العالم العربي من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للصادرات

جدول (4-33) التأثير التحليلي للواردات من الفاكهة (جمة) في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-33) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF FRUITS (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
JORDAN	0.81	0.06	81.19	1.03	34.90	36.45	104.42	الأردن
SYRIA	2.35	0.36	271.78	0.90	37.74	57.75	152.99	سوريا
IRAQ	1.68	0.22	11.79	1.16	94.66	48.30	51.03	العراق
LEBANON	0.58	0.03	6.36	0.96	58.68	3.64	6.20	لبنان
YEMEN DEM.	0.38	0.01	1.86	1.09	70.48	5.67	8.04	المنج
YEMEN A.R.	2.54	0.39	8.46	1.23	77.71	40.49	52.11	اليمن ش
BAHRAIN	3.16	0.50	11.56	1.09	39.18	8.86	22.62	البحرين
SAUDIA	17.81	0.97	82.12	1.22	65.24	244.43	374.65	السعودية
QATAR	2.11	0.31	0.93	1.31	93.10	11.37	12.21	قطر
KUWAIT	4.95	0.71	67.88	1.08	37.66	44.88	119.15	الكويت
TUNISIA	2.80	0.44	4.64	1.13	63.45	7.92	12.48	تونس
ALGERIA	0.34	0.01	7.25	1.03	105.48	15.18	14.39	الجزائر
LIBYA	3.05	0.48	62.57	0.90	46.97	16.56	35.25	ليبيا
EGYPT	5.40	0.74	3.64	1.23	71.27	13.28	18.64	مصر
MOROCCO	5.50	0.75	64.85	0.70	98.89	14.00	14.16	المغرب
SUDAN	2.84	0.45	4.41	0.87	67.80	1.51	2.23	السودان
SOMALIA	5.37	0.74	17.06	0.74	102.29	4.75	4.65	الصومال
ARAB WORLD	9.71	0.90	529.62	1.11	39.31	447.23	1137.72	العالم العربي

جدول (4-34) توقعات الواردات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (4-34) PROJECTED IMPORTS OF FRUITS (TOTAL) (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	127.31	123.78	120.25	117.01	127.84	الأردن
SYRIA	47.71	53.19	59.30	66.11	67.84	سوريا
IRAQ	132.60	113.99	97.99	84.24	126.70	العراق
LEBANON	3.35	3.49	3.63	3.78	8.90	لبنان
YEMEN DEM.	7.72	7.06	6.46	5.91	14.27	اليمن ج
YEMEN A.R	236.52	192.07	155.97	126.65	82.65	اليمن ش
BAHRAIN	48.71	44.52	40.69	37.19	30.86	البحرين
SAUDIA	701.64	701.64	701.64	701.64	701.64	السعودية
QATAR	73.91	56.21	42.75	32.52	26.08	قطر
KUWAIT	177.03	177.03	177.03	177.03	177.03	الكويت
TUNISIA	32.88	29.09	25.74	22.78	22.98	تونس
ALGERIA	31.48	31.48	31.48	31.48	31.48	الجزائر
LIBYA	11.12	12.38	13.80	15.37	15.30	ليبيا
EGYPT	100.82	81.92	66.57	54.09	34.16	مصر
MOROCCO	0.21	0.30	0.43	0.62	1.86	المغرب
SUDAN	0.45	0.52	0.60	0.69	1.46	السودان
SOMALIA	0.15	0.20	0.27	0.36	0.86	الصومال
ARAB WORLD	2896.62	2604.78	2342.34	2106.35	1694.65	العالم العربي

جدول (4-35) التائج التحليلية للصادرات من الفاكهة (طازجة ومجففة) في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-35) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF FRUITS IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
 1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.55	0.19	110.17	1.03	21.39	29.92	139.85	الأردن
SYRIA	0.97	0.07	0.14	1.25	119.62	5.93	4.96	سوريا
IRAQ	1.32	0.15	0.32	1.60	114.48	89.26	77.97	العراق
LEBANON	0.48	0.02	247.58	1.01	13.51	35.16	260.19	لبنان
SAUDIA	5.00	0.71	8.24	1.15	52.17	12.68	24.30	السعودية
KUWAIT	1.18	0.12	3.96	1.08	81.93	6.95	8.48	الكويت
TUNISIA	27.36	0.56	37.29	1.01	22.63	9.21	40.68	تونس
ALGERIA	6.48	0.81	374.14	0.70	85.87	59.81	69.65	الجزائر
EGYPT	1.91	0.27	201.25	0.96	29.16	46.11	158.14	مصر
MOROCCO	0.44	0.02	527.18	1.01	20.72	119.16	575.21	المغرب
SUDAN	4.15	0.63	0.78	1.16	53.84	1.27	2.36	السودان
SOMALIA	2.34	0.35	90.43	0.93	43.08	26.79	62.18	الصومال
ARAB WORLD	0.48	0.02	1418.01	0.99	17.75	242.87	1367.99	العالم العربي

جدول (4-36) توقعات الصادرات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE(4-36) PROJECTED EXPORTS OF FRUITS (TOTAL) (85-1988)

ألف طن

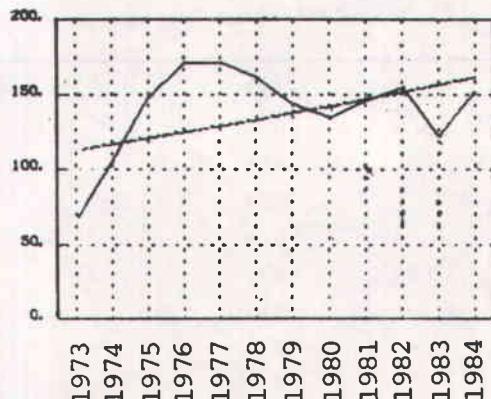
COUNTRY	PROJECTED EXPORTS		الصادرات المتوقعة عام 1986	متوسط الصادرات للفترة 1985- 82-1984		الدولة
	1988	1987		1985	AVERAGE	
JORDAN	184.71	178.84	173.15	167.65	143.41	الأردن
SYRIA	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	سوريا
IRAQ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	العراق
LEBANON	272.78	271.13	296.49	267.86	258.23	لبنان
SAUDIA	79.05	68.74	59.77	51.97	37.69	السعودية
KUWAIT	12.98	12.05	11.19	10.39	14.93	الكويت
TUNISIA	43.80	43.36	42.92	42.50	39.78	تونس
ALGERIA	1.17	1.67	2.40	3.44	4.56	الجزائر
EGYPT	100.34	104.80	109.46	114.33	149.58	مصر
MOROCCO	618.81	607.08	601.39	595.76	565.05	المغرب
SUDAN	7.88	6.82	5.90	5.10	3.91	السودان
SOMALIA	29.21	31.35	33.64	36.11	53.70	الصومال
ARAB WORLD	1241.30	1251.67	1262.12	1272.67	1407.37	العالم العربي

جدول (37-4) نسبة الصادرات والواردات من الفاكهة للمنتج منها بالدول العربية

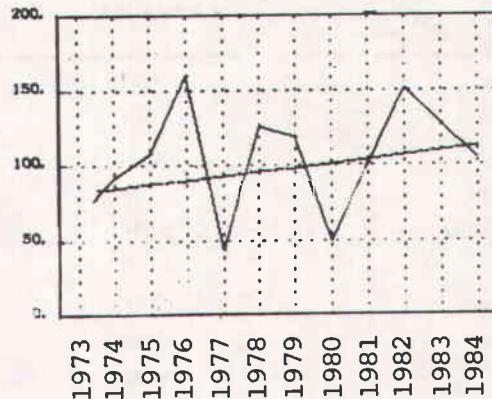
TABLE (4-37) EXPORTS AND IMPORTS OF FRUITS AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAE COUNTRIES

COUNTRY	الواردات للإنتاج % خلال الفترة 1984 - 1982	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة 1984 - 1982	الدولة لـ طن
JORDAN	135.47	151.97	لاردن
SYRIA	7.01	0.75	سوريا
IRAQ	10.85	8.58	ل العراق
LEBANON	1.19	34.54	لبنان
YEMEN DEM.	51.48	0.04	ل يمن ج
YEMEN A.R	49.90	0.10	ل يمن ش
EMIRATES	262.71	50.17	ل امارات
BAHRAIN	242.42	0.01	ل بحرین
SAUDIA	144.98	7.79	ل سعودية
OMAN	26.75	3.13	ل هان
QATAR	288.50		ل طر
KUWAIT	9220.31	777.60	ل كويت
TUNISIA	4.30	7.44	ل ونس
ALGERIA	4.21	0.61	ل جرائر
LIBYA	6.26		ل بيا
EGYPT	1.16	5.10	ل صر
MOROCCO	0.11	33.88	ل مغرب
SUDAN	0.18	0.49	ل سودان
SOMALIA	0.32	19.89	لصومال
MAURITANIA	4.88	—	لوريتانيا
ARAB WORLD	14.78	12.37	ل عالم العربي

شكل رقم (61-4) صادرات الأردن من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



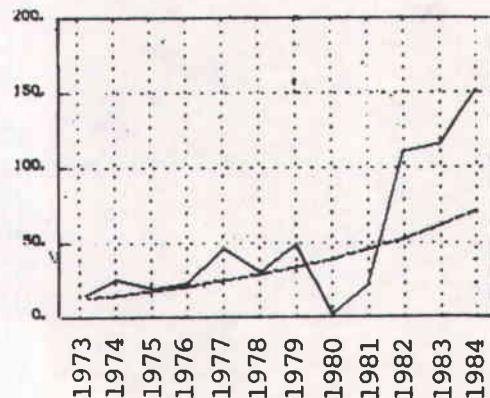
شكل رقم (60-4) واردات الأردن من الفاكهة  
IMPORTS OF FRUITS IN JORDAN  
(1973-84) (1000 M T)



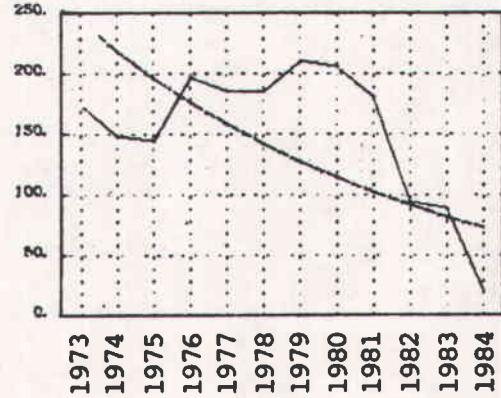
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (63-4) واردات العراق من الفاكهة  
IMPORTS OF FRUITS IN IRAQ  
(1973-84) (1000 M T)



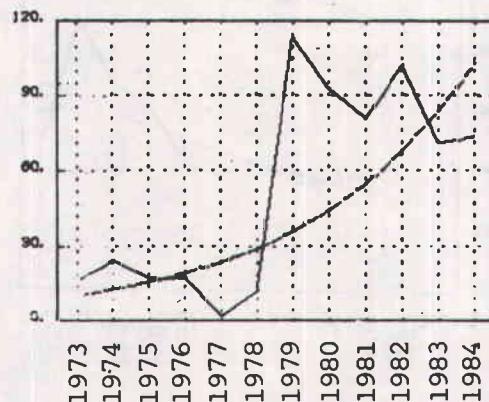
شكل رقم (62-4) واردات سوريا من الفاكهة  
IMPORTS OF FRUITS IN SYRIA  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

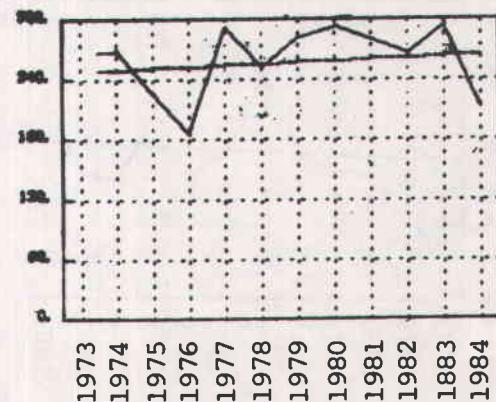
ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-65) واردات اليمن الشمالي من الفاكهة  
IMPORTS OF FRUITS IN YEMEN A.R  
(1973-84) (1000 M T)



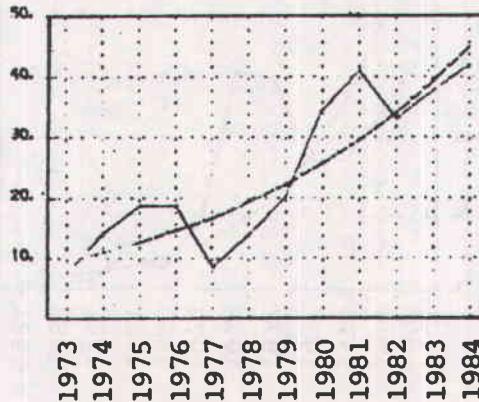
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (64-4) صادرات لبنان من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN LEBANON  
(1973-84) (1000 M T)



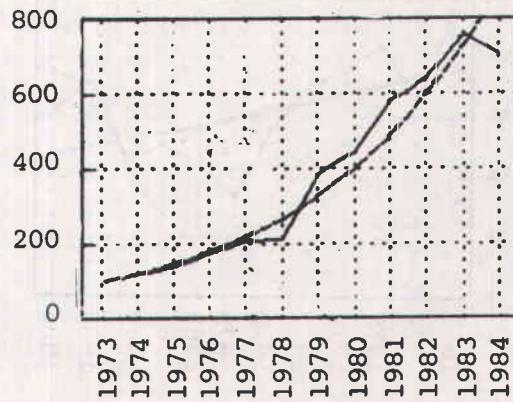
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (67-4) صادرات السعودية من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



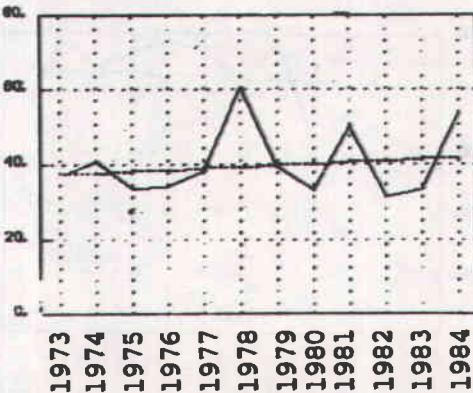
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (66-4) واردات السعودية من الفاكهة  
IMPORTS OF FRUITS IN SAUDIA  
(1973-84) (1000 M T)



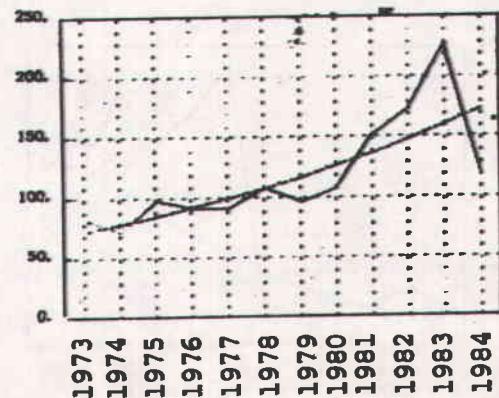
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (69-4) صادرات تونس من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN TUNISIA  
(1973-84) (1000 M T)



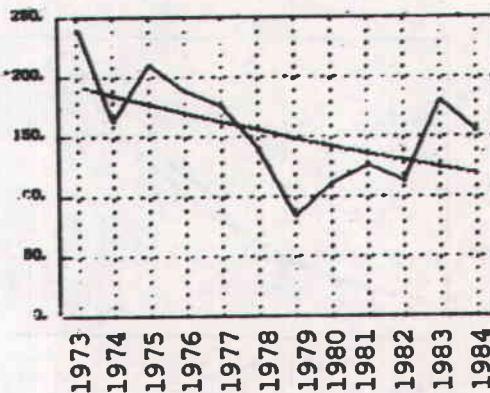
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ————— الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (69-4) واردات الكويت من الفاكهة  
IMPORTS OF FRUITS IN KUWAIT  
(1973-84) (1000 M T)



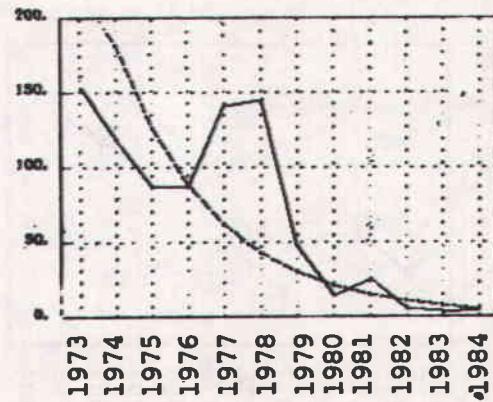
ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ————— الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (70-4) صادرات مصر من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN EGYPT  
(1973-84) (1000 M T)



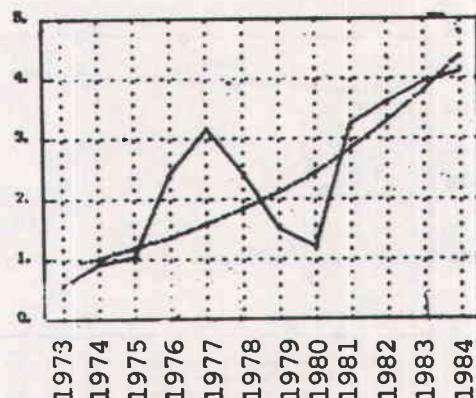
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ————— الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (70-4) صادرات الجزائر من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN ELGERIA  
(1973-84) (1000 M T)



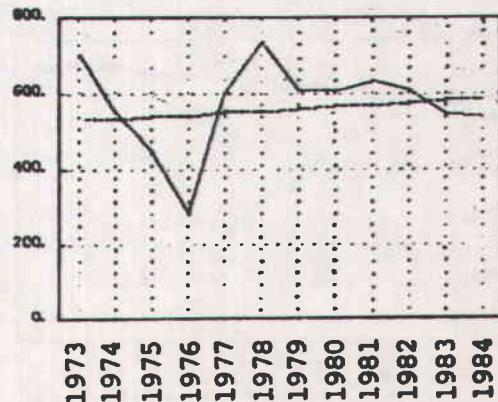
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ————— الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (73-4) صادرات السودان من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN SUDAN  
(1973-84) (1000 M T)



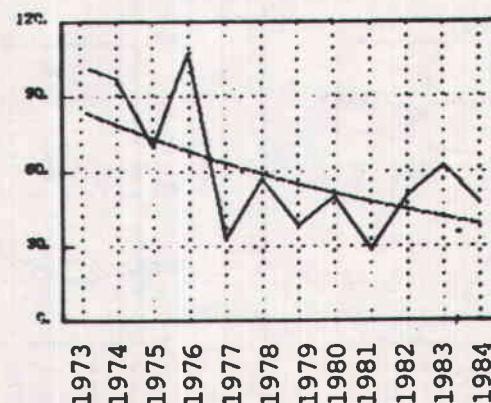
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (72-4) صادرات المغرب من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN MOROCCO  
(1973-84) (1000 M T)



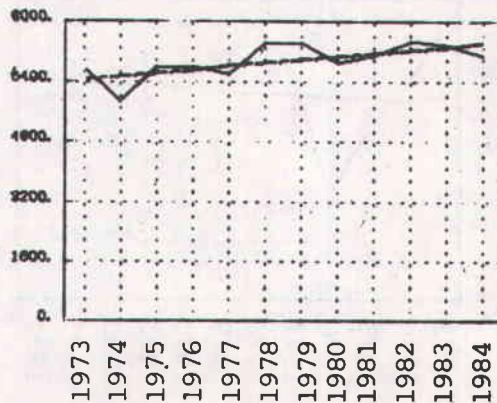
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (74-4) صادرات الصومال من الفاكهة  
EXPORTS OF FRUITS IN SOMALIA  
(1973-84) (1000 M T)

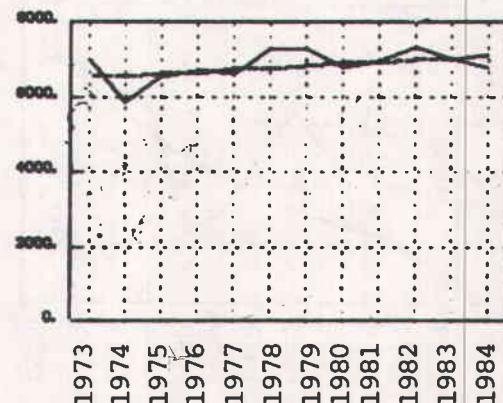


ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (76-4) صادرات العالم من الابقار  
EXPORTS OF CATTLE IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



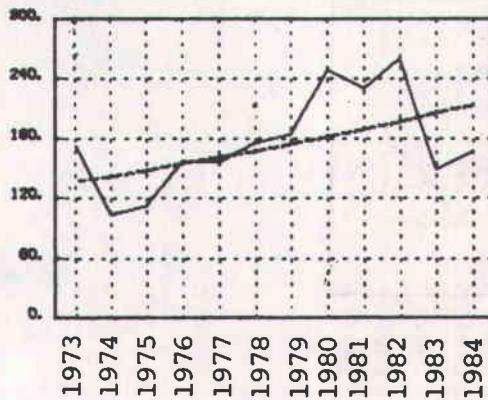
شكل رقم (75-4) واردات العالم من الابقار  
IMPORTS OF CATTLE IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



الصادرات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للصادرات  
TREND -----

الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND -----

شكل رقم (78-4) صادرات العالم العربي من الابقار  
EXPORTS OF CATTLE IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 H)



الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND -----

الصادرات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للصادرات  
TREND -----

الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND -----

جدول (38-4) التائج التحليلية للواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-38) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF LIVE ANIMALS IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
1000 HEADS

الف رأس

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.58	0.03	1.47	1.04	63.78	1.19	2.34	الأردن
SYRIA	1.49	0.18	2.03	1.12	112.11	7.49	6.68	سوريا
LEBANON	3.31	0.52	20.84	1.14	56.37	33.96	60.25	لبنان
BAHRAIN	1.13	0.11	2.29	1.07	57.84	2.60	4.49	البحرين
SAUDIA	2.10	0.31	41.53	1.09	49.54	40.89	82.54	السعودية
QATAR	2.02	0.29	1.13	0.87	85.42	0.55	0.64	قطر
KUWAIT	3.11	0.49	9.60	1.17	84.95	29.88	35.17	الكويت
TUNISIA	4.00	0.62	6.68	1.19	85.38	23.84	27.92	تونس
LIBYA	4.44	0.66	16.84	1.29	62.40	79.31	127.10	ليبيا
EGYPT	1.73	0.23	0.65	1.46	127.08	55.62	43.77	مصر
ARAB WORLD	8.90	0.89	123.68	1.18	56.45	239.30	423.89	العالم العربي
THE WORLD	1.60	0.20	6518.47	1.01	5.77	396.05	6865.25	العالم

جدول (39-4) توقعات الواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1988-85)

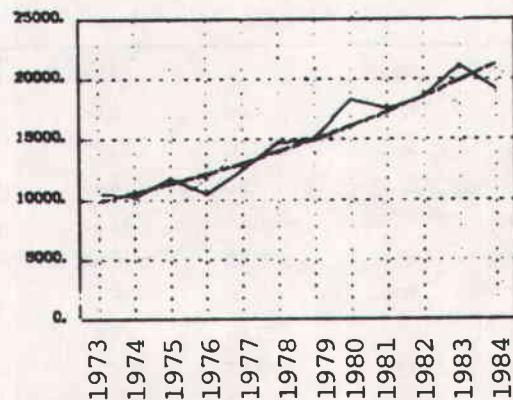
TABLE (4-39) PROJECTED IMPORTS OF LIVE ANIMALS IN ARAB COUNTRIES(85-1988)

1000 HEAD

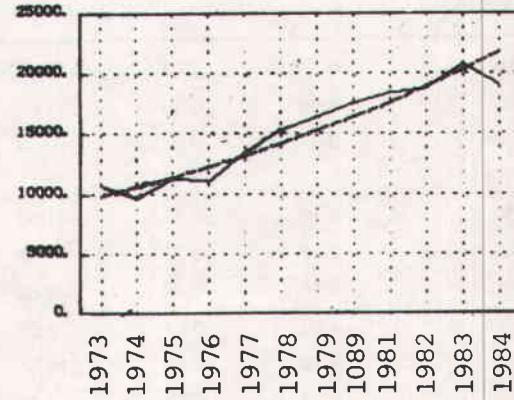
الف رأس

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			الواردات المتوقعة عام 1985	متوسط الواردات للفترة 1985-1984	الدولة
	1988	1987	1986			
JORDAN	2.69	2.59	2.49	2.40	3.62	الأردن
SYRIA	12.88	11.47	10.22	9.11	5.38	سوريا
LEBANON	180.88	158.03	138.07	120.62	103.33	لبنان
BAHRAIN	7.18	6.68	6.22	5.79	7.67	البحرين
SAUDIA	163.40	149.99	137.68	126.39	101.46	السعودية
QATAR	0.12	0.13	0.15	0.18	0.59	قطر
KUWAIT	117.65	100.52	85.96	73.50	70.21	الكويت
TUNISIA	107.09	90.04	75.71	63.65	59.52	تونس
LIBYA	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	ليبيا
EGYPT	126.27	126.27	126.27	126.27	126.27	مصر
ARAB WORLD	1690.63	1435.70	1219.21	1035.36	711.75	العالم العربي
THE WORLD	7347.78	7292.99	7238.60	7184.62	7044.33	العالم

شكل رقم (80-4) صادرات العالم من الاغنام والماعز  
EXPORTS OF GOATS & SHEEP IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



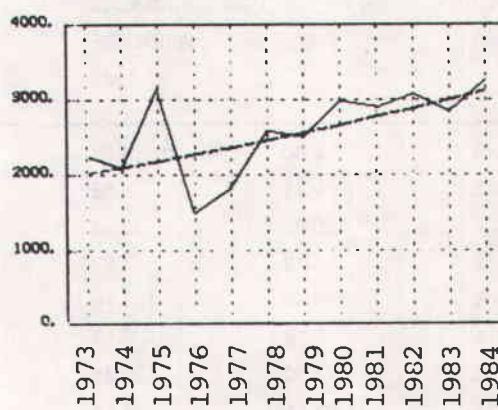
شكل رقم (79-4) واردات العالم من الاغنام والماعز  
IMPORTS OF GOATS & SHEEP IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



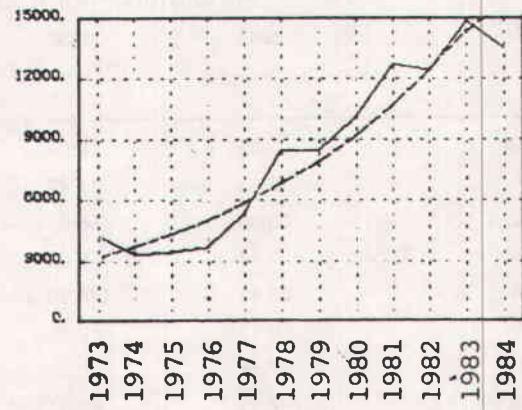
ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (82-4) صادرات العالم العربي من الاغنام والماعز  
EXPORTS OF GOATS & SHEEP IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 H)



شكل رقم (81-4) واردات العالم العربي من الاغنام والماعز  
IMPORTS OF GOATS & SHEEP IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 H)



ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

جدول (40-4) النتائج التحليلية للواردات من الضأن والماعز في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-40) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES  
 (73-1984)

1000 HEADS

الف رأس

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.70	0.22	242.88	1.06	47.54	181.76	382.35	الأردن
SYRIA	0.46	0.02	56.17	1.06	106.41	185.70	174.51	سوريا
LEBANON	1.44	0.17	233.30	1.03	20.82	59.26	284.70	لبنان
YEMEN DEM.	1.72	0.23	105.04	1.06	43.59	73.64	168.72	اليمن ج
YEMEN A.R.	4.32	0.67	13.09	1.37	74.02	101.58	137.24	اليمن ش
BAHRAIN	9.03	0.89	27.77	1.23	66.40	90.84	136.80	البحرين
SAUDIA	9.36	0.90	872.94	1.20	60.87	2191.35	3599.82	السعودية
OMAN	3.77	0.61	13.88	1.20	112.14	66.90	59.66	عمان
QATAR	6.13	0.79	110.01	1.15	56.30	176.27	310.87	قطر
KUWAIT	12.98	0.94	297.70	1.20	56.88	656.45	1154.00	الكويت
TUNISIA	2.44	0.37	106.01	0.88	66.04	38.46	58.24	تونس
LIBYA	5.32	0.74	660.01	1.13	42.82	685.24	1600.21	ليبيا
ARAB WORLD	9.44	0.90	2796.03	1.16	50.68	4280.41	8445.19	العالم العربي
THE WORLD	10.55	0.92	9275.18	1.07	25.33	3855.01	15217.93	العالم

جدول (41-4) توقعات الواردات من الضأن والماعز في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (4-41) PROJECTED IMPORTS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES(85-1988)

1000 HEADS

الف رأس

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS				الواردات المتوقعة عام 1988	1987	1986	1985	Mتوسط الواردات للفترة 82-1984 AVERAGE	الدولة
	1988	1987	1986	1985						
JORDAN	595.52	563.06	532.36	503.34	527.40	527.40	527.40	527.40	527.40	الأردن
SYRIA	146.10	137.62	129.64	122.12	140.71	140.71	140.71	140.71	140.71	سوريا
LEBANON	358.83	349.31	340.03	331.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	لبنان
YEMEN DEM.	270.00	254.53	239.95	226.20	221.54	221.54	221.54	221.54	221.54	اليمن ج
YEMEN A.R.	246.28	246.28	246.28	246.28	246.28	246.28	246.28	246.28	246.28	اليمن ش
BAHRAIN	267.41	267.41	267.41	267.41	267.41	267.41	267.41	267.41	267.41	البحرين
SAUDIA	6274.01	6274.01	6274.01	6274.01	6274.01	6274.01	6274.01	6274.01	6274.01	السعودية
OMAN	219.69	182.74	152.01	126.44	141.75	141.75	141.75	141.75	141.75	عمان
QATAR	1000.50	871.55	759.22	661.37	494.39	494.39	494.39	494.39	494.39	قطر
KUWAIT	1969.91	1969.91	1969.91	1969.91	1969.91	1969.91	1969.91	1969.91	1969.91	الكويت
TUNISIA	13.60	15.46	17.58	19.99	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	تونس
LIBYA	4503.79	3994.40	3542.62	3141.94	2217.33	2217.33	2217.33	2217.33	2217.33	ليبيا
ARAB WORLD	30243.52	26061.61	22457.99	19352.64	13627.82	13627.82	13627.82	13627.82	13627.82	العالم العربي
WORLD	28920.35	26936.16	25088.15	23366.88	19554.00	19554.00	19554.00	19554.00	19554.00	العالم

جدول (42-4) النتائج التحليلية للصادرات من الصناع والماعز في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-42) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES  
(73-1984)

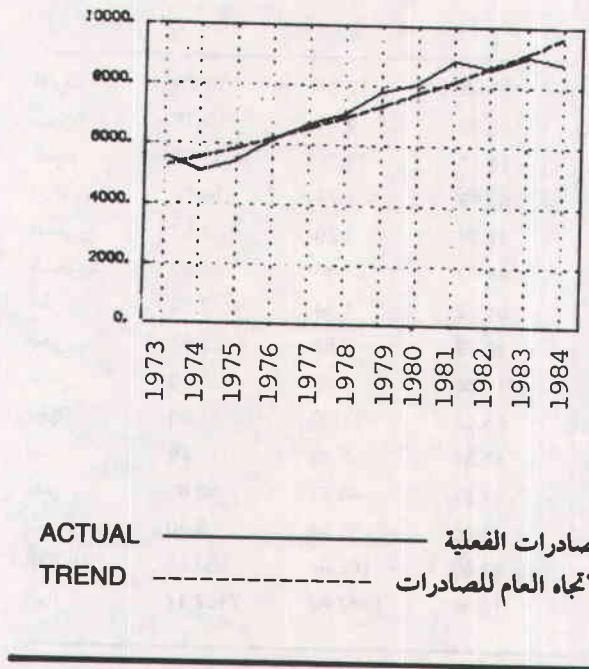
COUNTRY	GROWTH CURVE			معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف % C.V STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولية الدولة	الف رأس
	t	R2	a					
SYRIA	1.121	0.11	286.43	0.83	61.56	106.30	172.67	سوريا
SUDAN	3.36	0.53	91.07	1.16	56.49	169.07	299.28	السودان
SOMALIA	4.73	0.69	169.96	1.25	56.03	549.94	981.45	الصومال
MAURITANIA	1.86	0.26	564.48	1.01	6.61	39.78	601.65	موريطانيا
ARAB WORLD	2.35	0.36	1951.66	1.04	21.54	557.95	2589.92	العالم العربي
THE WORLD	10.30	0.91	9262.13	1.07	25.76	3875.34	15046.83	العالم

جدول (43-4) توقعات الصادرات من الصناع والماعز في الدول العربية (1988-85)

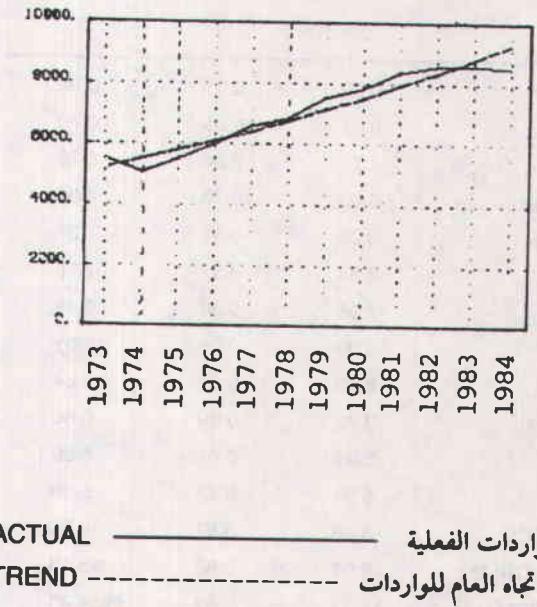
TABLE (4-43) PROJECTED EXPORTS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

COUNTRY	PROJECTED EXPORTS				متوسط الصادرات للفترة 1985-82-1984	الدولية الدولة	الف رأس
	1988	1987	1986	1985			
SYRIA	15.20	18.27	21.94	26.36	166.80	سوريا	
SUDAN	485.28	485.28	485.28	485.28	485.28	السودان	
SOMALIA	1342.93	1342.93	1342.93	1342.93	1342.93	الصومال	
MAURITANIA	655.30	649.22	643.19	637.22	616.67	موريطانيا	
ARAB WORLD	3675.50	3532.92	3395.88	3264.15	3065.65	العالم العربي	
WORLD	28190.47	26296.04	24528.89	22880.54	19658.33	العالم	

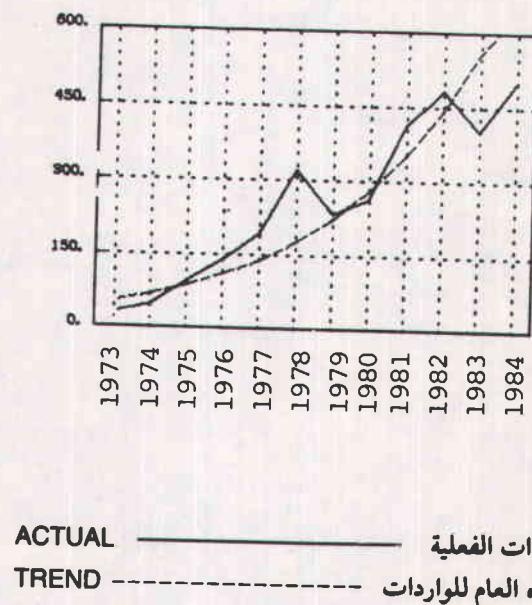
شكل رقم (84-4) صادرات العالم من اللحوم الحمراء  
EXPORTS OF RED MEAT IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (83-4) واردات العالم من اللحوم الحمراء  
IMPORTS OF RED MEAT IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (85-4) واردات العالم العربي من اللحوم الحمراء  
IMPORTS OF RED MEAT IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



جدول (44-4) التائج التحليلية للواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-44) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

الآف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط STANDARD DIVIATION	AVERAGE	الدولة
	t	R <sup>2</sup>		%C.V	STANDARD			
JORDAN	0.39	0.01	0.80	1.13	100.38	10.24	10.20	الأردن
SYRIA	0.51	0.03	0.70	1.09	139.38	4.71	3.38	سوريا
IRAQ	1.71	0.24	0.79	1.48	114.11	38.76	33.97	العراق
LEBANON	6.03	0.78	4.06	1.18	54.19	7.74	14.28	لبنان
BAHRAIN	3.23	0.51	2.37	1.09	37.29	1.70	4.57	البحرين
SAUDIA	8.24	0.87	1.18	1.55	83.92	37.43	44.60	السعودية
QATAR	7.95	0.86	0.49	1.24	61.32	1.54	2.50	قطر
KUWAIT	0.63	0.04	13.01	1.02	30.79	4.83	15.67	الكويت
TUNISIA	6.49	0.81	0.54	1.34	114.50	7.08	6.18	تونس
ALGERIA	3.42	0.59	0.86	1.56	65.09	11.70	17.98	الجزائر
LIBYA	3.94	0.61	6.59	1.10	41.04	5.43	13.24	ليبيا
EGYPT	5.03	0.72	6.39	1.31	84.51	49.53	58.61	مصر
MOROCCO	3.46	0.57	0.80	1.21	49.80	1.54	3.10	المغرب
ARAB WORLD	8.00	0.86	45.13	1.26	62.60	165.04	263.66	العالم العربي
THE WORLD	11.23	0.92	4954.93	1.05	18.96	1347.62	7107.17	العالم

جدول (4-45) توقعات الواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1988-85)

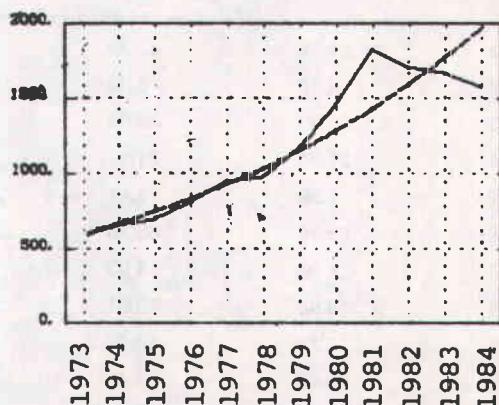
TABLE (4-45) PROJECTED IMPORTS OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

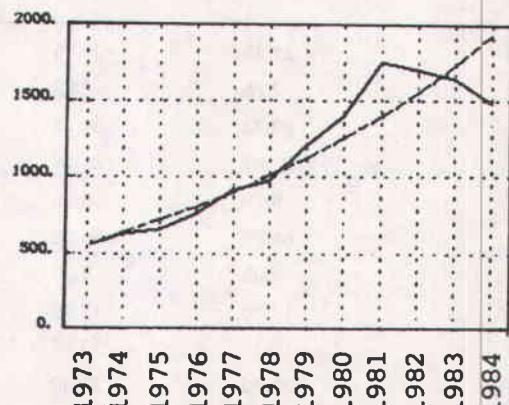
الف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			الواردات المترقبة عام 1986	متوسط الواردات للفترة 1985-82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		1985	
JORDAN	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	الأردن
SYRIA	2.75	2.53	2.32	2.13	3.30	سوريا
IRAQ	89.33	89.33	89.33	89.33	89.33	العراق
LEBANON	21.34	21.34	21.34	21.34	21.34	لبنان
BAHRAIN	9.78	8.95	8.19	7.50	5.41	البحرين
SAUDIA	85.78	85.78	85.78	85.78	85.78	السعودية
QATAR	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	قطر
KUWAIT	17.95	17.59	17.24	16.90	13.61	الكويت
TUNISIA	13.72	13.72	13.72	13.72	13.72	تونس
ALGERIA	30.40	30.40	30.40	30.40	30.40	الجزائر
LIBYA	29.85	27.16	24.71	22.49	18.81	ليبيا
EGYPT	114.30	114.30	114.30	114.30	114.30	مصر
MOROCCO	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	المغرب
ARAB WORLD	1754.96	1396.07	1110.57	883.46	465.01	العالم العربي
WORLD	11492.70	10903.99	10345.45	9815.51	8601.00	العالم

شكل رقم (87-4) صادرات العالم من لحوم الدواجن  
EXPORTS OF P. MEAT MEAT IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



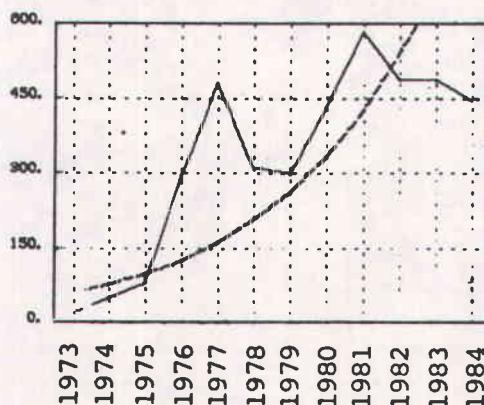
شكل رقم (86-4) واردات العالم من لحوم الدواجن  
IMPORTS OF P. MEAT MEAT IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الصادرات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للصادرات

ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (88-4) واردات العالم العربي من لحوم الدواجن  
IMPORTS OF P. MEAT MEAT IN ARAB  
WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL الواردات الفعلية  
TREND الاتجاه العام للواردات

جدول (46-4) التحليل التحليلية للواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-46) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF POULTRY MEAT IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
 1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	R2	a			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	6.61	0.81	0.68	1.25	82.95	3.23	3.90	الأردن
IRAQ	1.11	0.11	1.09	1.26	152.28	44.47	29.20	العراق
LEBANON	0.25	0.01	2.44	1.03	96.39	5.53	5.74	لبنان
YEMEN AR	1.10	0.15	17.54	1.10	59.82	20.88	34.91	اليمن ش
EMIRATES	3.25	0.54	7.71	1.16	13.96	13.97	23.30	الامارات
BAHRAIN	7.79	0.86	1.64	1.15	44.57	4.04	4.59	البحرين
SAUDIA	6.02	0.78	15.95	1.30	62.61	75.65	120.83	السعودية
OMAN	15.35	0.96	1.47	1.30	77.97	7.63	9.78	ممان
KUWAIT	6.23	0.80	8.79	1.18	61.57	18.82	30.57	الكويت
EGYPT	3.47	0.55	0.50	1.55	104.25	26.48	25.40	مصر
ARAB WORLD	4.55	0.67	50.33	1.27	57.07	185.25	324.63	العالم العربي
WORLD	10.16	0.91	527.31	1.11	38.39	441.42	1149.83	العالم

جدول (47-4) توقعات الواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (4-47) PROJECTED IMPORTS OF POULTRY MEAT IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

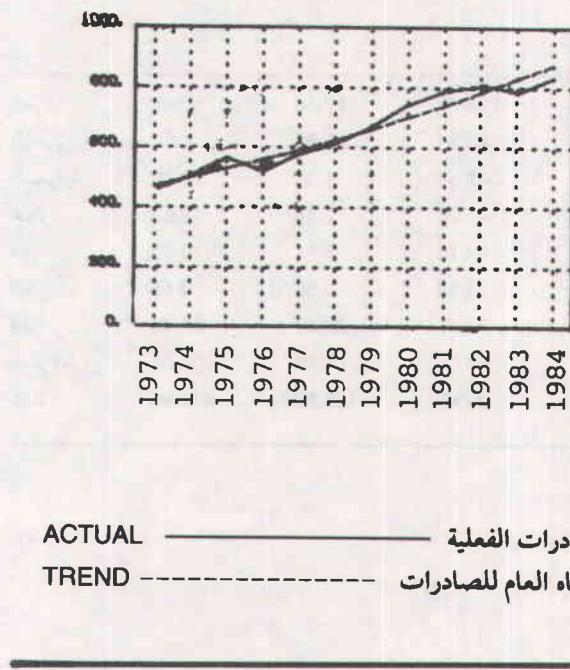
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			متوسط الواردات للفترة 1985-1984	الدولة
	1988	1987	1986		
JORDAN	8.50	8.50	8.50	8.50	الأردن
IRAQ	44.94	35.62	28.23	22.37	العراق
LEBANON	4.09	3.96	3.84	3.72	لبنان
YEMEN A.R	63.51	57.52	52.10	47.20	اليمن ش
EMIRATES	75.01	64.45	55.38	47.59	الامارات
BAHRAIN	15.38	13.37	11.63	10.11	البحرين
SAUDIA	196.88	196.88	196.88	196.88	السعودية
OMAN	19.25	19.25	19.25	19.25	ممان
KUWAIT	119.90	101.83	86.49	73.45	الكويت
EGYPT	39.44	39.44	39.44	39.44	مصر
ARAB WORLD	506.42	506.42	506.42	506.42	العالم العربي
WORLD	2988.53	2681.45	2405.93	2158.72	العالم

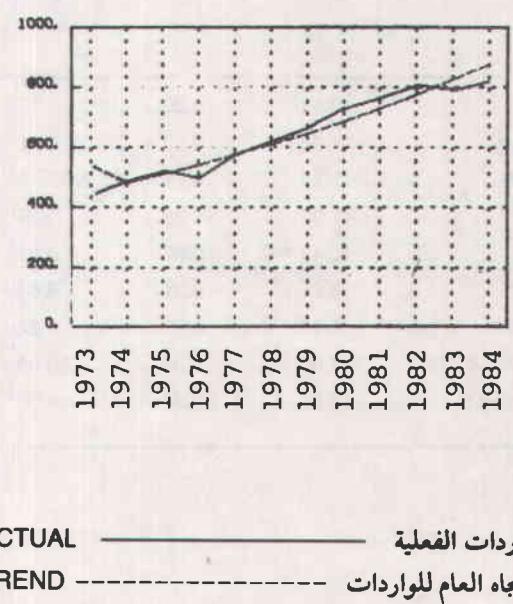
جدول (48-4) نسبة الصادرات الواردات من جملة اللحوم للمتجم منها بالدول العربية  
**TABLE (4-48) EXPORTS AND IMPORTS OF MEAT (TOTAL) AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES**

COUNTRY	الواردات للإنتاج % خلال الفترة <sup>١</sup> 1984-1982	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة 1984-1982	الدولة
JORDAN	82.60	7.82	الأردن
SYRIA	2.89	1.53	سوريا
IRAQ	80.82	—	العراق
LEBANON	53.82	0.15	لبنان
YEMEN DEM.	112.25	0.11	اليمن ج
YEMEN A.R	43.93	—	اليمن ش
EMIRATES	275.09	53.19	الامارات
BAHRAIN	321.90	—	البحرين
SAUDIA	208.91	0.85	السعودية
OMAN	330.94	7.83	عمان
QATAR	434.25	—	قطر
KUWAIT	339.11	40.83	الكويت
TUNISIA	31.70	0.35	تونس
ALGERIA	10.68	—	الجزائر
LIBYA	77.80	—	ليبيا
EGYPT	22.56	0.38	مصر
MOROCCO	2.17	0.01	المغرب
SUDAN	0.17	2.64	السودان
SOMALIA	—	17.88	الصومال
MAURITANIA	0.02	36.07	موريطانيا
ARAB WORLD	9.20	2.89	العالم العربي

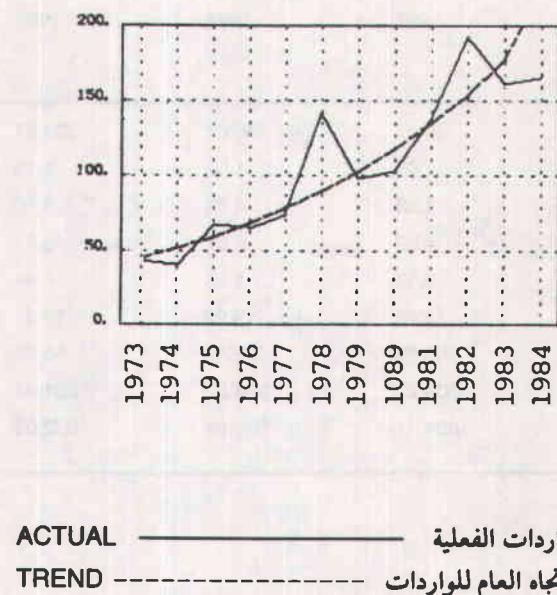
شكل رقم (90-4) صادرات العالم من البيض  
EXPORTS OF EGGS IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (89-4) واردات العالم من البيض  
IMPORTS OF EGGS IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



شكل رقم (91-4) واردات العالم العربي من البيض  
IMPORTS OF EGGS IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



جدول (49-4) النتائج التحليلية للواردات من البيض في الدول العربية (1984-73)

TABLE (4-49) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF EGGS IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE	معادلة النمو	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف	% C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		السنوي	STANDARD DIVIATION	AVERAGE		
IRAQ	0.11	0.00	2.18	1.04	106.71	17.56	16.46	العراق
BAHRAIN	1.06	0.10	1.77	0.97	43.51	0.66	1.52	البحرين
SAUDIA	1.14	0.11	12.18	0.94	47.57	4.47	9.39	السعودية
OMAN	19.02	0.98	0.19	1.42	91.26	2.40	2.63	oman
QATAR	10.45	0.92	0.81	1.15	49.19	1.11	2.26	قطر
KUWAIT	3.21	0.51	8.63	1.03	14.68	1.56	10.66	الكويت
ALGERIA	5.14	0.73	1.62	1.43	86.77	27.30	31.46	الجزائر
ARAB WORLD	7.99	0.86	39.69	1.15	47.35	51.05	107.82	العالم العربي
THE WORLD	15.13	0.96	426.03	1.06	21.49	138.60	644.98	العالم

جدول (50-4) توقعات الواردات من البيض الطازج في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-50) PROJECTED IMPORTS OF EGGS IN ARAB COUNRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
IRAQ	38.67	38.67	38.67	38.67	38.67	العراق
BAHRAIN	1.02	1.05	1.09	1.13	1.61	البحرين
SAUDIA	4.24	4.53	4.83	5.16	4.97	السعودية
OMAN	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	oman
QATAR	7.50	6.53	5.68	4.94	3.80	قطر
KUWAIT	14.12	13.69	13.22	12.87	11.73	الكويت
ALGERIA	55.63	55.63	55.63	55.63	55.63	الجزائر
ARAB WORLD	347.30	303.27	264.82	231.24	173.20	العالم العربي
THE WORLD	1116.67	1051.41	989.96	932.09	807.86	العالم

جدول (4-51) نسبة الصادرات والواردات من البيض للمتاج منها بالدول العربية  
**TABLE (4-51) EXPORTS AND IMPORTS OF EGGS AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES**

1000 T

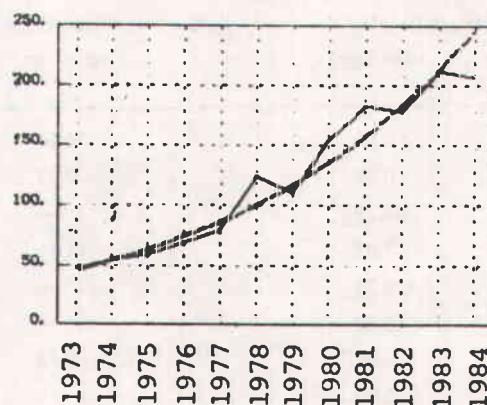
ألفطن

COUNTRY	الواردات للإنتاج / الفعلل الفترة 1984-1982	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة 1984-1982	الدولة
			الاردن
JORDAN	2.61	14.59	
SYRIA	0.01	0.03	سوريا
IRAQ	89.78	—	العراق
LEBANON	7.07	14.14	لبنان
YEMEN DEM.	129.24	—	اليمن ج
YEMEN A.R	96.52	—	اليمن ش
EMIRATES	185.46	53.78	الامارات
BAHRAIN	50.80	—	البحرين
SAUDIA	7.94	0.87	السعودية
OMAN	407.64	10.42	ممان
QATAR	826.09	—	قطر
KUWAIT	125.32	14.84	الكويت
TUNISIA	1.73	0.86	تونس
ALGERIA	175.90	—	الجزائر
LIBYA	5.33	—	ليبيا
EGYPT	7.52	0.02	مصر
SUDAN	0.14	—	السودان
ARAB WORLD	28.57	2.19	العالم العربي

شكل رقم (4-92) واردات العالم العربي من الأسماك

IMPORTS OF FISH IN ARAB WORLD

(1973-84) (1000 M T)

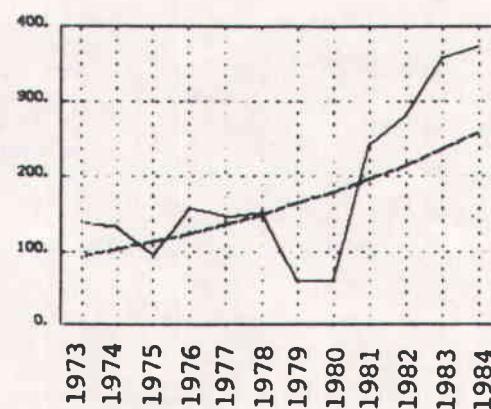


ACTUAL ————— الواردات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-93) صادرات العالم العربي من الأسماك

EXPORTS OF FISH IN ARAB WORLD

(1973-84) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية  
TREND ----- الاتجاه العام للصادرات

جدول (4-52) التحليل التحليلية للواردات من الأسماك في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-52) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF FISH IN ARAB COUNTRIES (73-1984)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معدل النمو السنوي A.R.G.	معدل النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.36	0.53	2.64	1.08	35.16	1.58	4.48	الأردن
SYRIA	0.08	0.001	7.04	1.00	28.30	2.11	7.45	سوريا
YEMEN AR	3.45	0.54	0.94	1.13	52.40	1.21	2.31	اليمن ش
BAHRAIN	1.20	0.13	0.67	1.05	41.14	0.40	0.97	البحرين
SAUDIA	11.29	0.93	3.71	1.28	71.33	18.16	25.46	السعودية
KUWAIT	6.72	0.82	1.22	1.25	72.15	5.10	7.07	الكويت
TUNISIA	0.86	0.003	0.47	1.01	56.95	0.34	0.60	تونس
ALGERIA	2.34	0.35	0.11	1.40	122.45	3.89	3.18	الجزائر
LIBYA	1.13	0.11	2.94	1.10	48.84	3.55	7.26	ليبيا
EGYPT	9.73	0.90	13.29	1.20	61.67	31.95	51.81	مصر
ARAB WORLD	15.56	0.96	41.57	1.16	49.59	61.49	123.10	العالم العربي

جدول (4-53) توقعات الواردات من الأسماك في الدول العربية (1988-85)  
 TABLE (4-53) PROJECTED IMPORTS OF FISH IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			الواردات المتوقعة عام 1985	متوسط الواردات للفترة 1982-1984	AVERAGE	الدولة
	1988	1987	1986				
JORDAN	8.42	7.83	7.28	6.77	6.11	6.11	الأردن
SYRIA	7.28	7.26	7.25	7.23	6.34	6.34	سوريا
YEMEN A.R	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	اليمن ش
BAHRAIN	1.36	1.30	1.24	1.14	1.25	1.25	البحرين
SAUDIA	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	السعودية
KUWAIT	42.36	33.93	27.18	21.77	11.73	11.73	الكويت
TUNISIA	0.56	0.55	0.55	0.54	0.77	0.77	تونس
ALGERIA	25.10	17.92	12.79	9.13	4.06	4.06	الجزائر
LIBYA	14.13	12.81	11.61	10.53	10.16	10.16	ليبيا
EGYPT	234.02	195.62	163.51	136.68	96.18	96.18	مصر
ARAB WORLD	446.09	384.60	331.58	285.87	199.32	199.32	العالم العربي

جدول (4-54) نسبة الصادرات والواردات من الأسماك للمتاج منها بالدول العربية

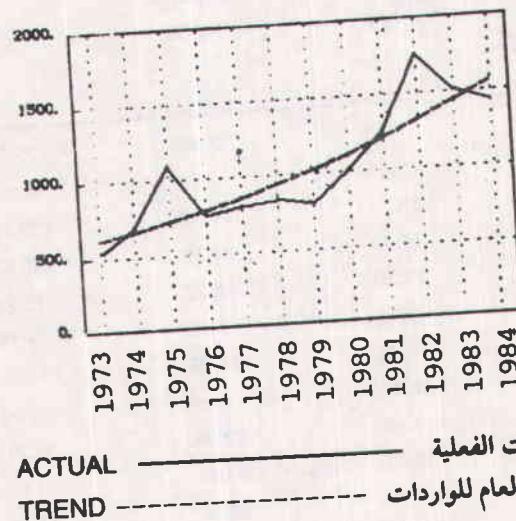
TABLE (4-54) EXPORTS AND IMPORTS OF FISH AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

1000 T

الاف طن

COUNTRY	الواردات للإنتاج % مخلال الفترة 1984-1982	الصادرات للإنتاج % مخلال الفترة 1984-1982	الدولة
	1000 T	الاف طن	
JORDAN	15275.00	2.50	الأردن
SYRIA	134.04	1.27	سوريا
IRAQ	—	—	العراق
LEBANON	—	—	لبنان
YEMEN DEM.	0.29	4.13	اليمن
YEMEN A.R	15.72	0.01	اليمن ث
EMIRATES	12.57	4.92	الامارات
BAHRAIN	22.24	—	البحرين
SAUDIA	120.70	4.58	السعودية
OMAN	1.01	14.68	oman
QATAR	26.50	0.04	قطر
KUWAIT	267.20	121.87	الكويت
TUNISIA	1.13	10.50	تونس
ALGERIA	5.53	0.07	الجزائر
LIBYA	139.56	—	ليبيا
EGYPT	47.72	0.12	مصر
MOROCCO	—	12.83	المغرب
SUDAN	1.82	1.61	السودان
SOMALIA	0.26	17.82	الصومال
MAURITANIA	0.01	38.09	موريتانيا
ARAB WORLD	11.07	18.84	العالم العربي

شكل رقم (4-4) واردات العالم العربي من الزيوت النباتية  
 IMPORTS OF VEGETABLE OILS IN ARAB  
 WORLD  
 (1973-84) (1000 M T)



جدول (4-5) النتائج التحليلية للواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-5) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF VEGETABLE OILS IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
 ألف طن  
 1000 TONS

COUNTRY	GROWTH CURVE t	GROWTH CURVE R <sup>2</sup>	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحرافقياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
JORDAN	4.10	0.63	6.74	1.10	42.59	5.72	13.44	الأردن
SYRIA	1.80	0.24	7.25	1.11	63.47	11.73	18.48	سوريا
IRAQ	1.23	0.13	78.99	1.06	44.09	57.06	129.42	العراق
LEBANON	3.20	0.51	8.09	1.11	52.90	9.47	17.89	لبنان
YEMEN DEM.	3.64	0.57	0.32	1.40	117.55	7.33	6.24	البحرين
BAHRAIN	5.54	0.75	0.16	1.45	79.79	2.70	3.38	البحرين
SAUDIA	10.11	0.91	2.46	1.51	94.55	72.55	76.73	السعودية
KUWAIT	4.00	0.62	3.09	1.17	74.61	8.38	11.23	الكويت
TUNISIA	1.16	0.12	22.26	1.11	52.32	32.21	61.55	تونس
ALGERIA	3.35	0.53	119.74	1.07	30.60	59.29	193.72	الجزائر
LIBYA	4.34	0.68	21.04	1.13	42.36	20.03	47.29	ليبيا
EGYPT	1.19	0.12	190.57	1.05	53.50	151.66	283.42	مصر
MOROCCO	2.02	0.29	128.71	1.03	19.11	30.26	158.33	المغرب
SOMALIA	2.46	0.38	2.86	1.15	67.67	6.13	9.06	الصومال
MAURITANIA	7.88	0.86	1.15	1.22	69.41	3.68	5.31	موريطانيا
ARAB WORLD	5.29	0.74	570.12	1.09	35.65	373.03	1046.40	العالم العربي

جدول (4-56) توقعات الواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية (1985-1988)

TABLE (4-56) PROJECTED IMPORTS OF VEGETABLE OILS IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

الآف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS			الواردات المتوقعة عام 1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987	1986		AVERAGE	
JORDAN	30.03	27.35	24.92	22.70	21.77	الأردن
SYRIA	39.84	35.81	32.20	28.94	24.81	سوريا
IRAQ	197.75	186.73	176.32	166.40	206.05	العراق
LEBANON	42.01	37.90	34.19	30.84	31.53	لبنان
YEMEN DEM.	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	اليمن
BAHRAIN	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	البحرين
SAUDIA	174.78	174.78	174.78	174.78	174.78	السعودية
KUWAIT	40.49	34.48	29.36	25.00	16.67	الكويت
TUNISIA	123.06	110.59	99.38	89.31	82.52	تونس
ALGERIA	347.85	325.42	304.44	284.81	249.09	الجزائر
LIBYA	125.41	111.34	98.85	87.76	58.31	ليبيا
EGYPT	360.52	372.50	358.22	340.65	372.34	مصر
MOROCCO	204.98	199.10	193.39	187.85	196.00	المغرب
SOMALIA	25.78	22.47	19.58	17.07	12.52	الصومال
MAURITANIA	22.05	22.20	18.22	14.98	9.82	موريطانيا
ARAB WORLD	2199.87	2021.83	1858.21	1707.82	1570.26	العالم العربي

جدول (4-57) نسبة الصادرات والواردات من الزيوت النباتية للمجموع منها بالدول العربية

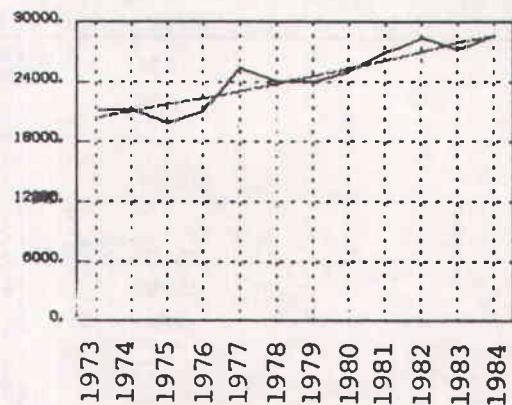
TABLE (4-57) EXPORTS AND IMPORTS OF VEGETABLE OILS AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION  
IN ARAB COUNTRIES

1000 T

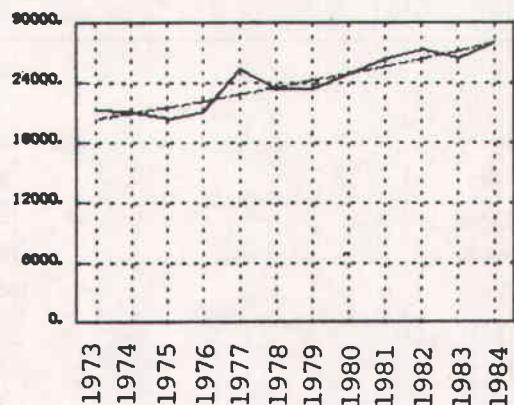
ألف طن

COUNTRY	الواردات للانتاج % خلال الفترة 1984-1982	الصادرات للانتاج % خلال الفترة 1984-1982	الدولية	
			الاردن	سوريا
JORDAN	282.98	16.38	الاردن	
SYRIA	21.35	0.19	سوريا	
IRAQ	2834.25	—	العراق	
LEBANON	309.59	—	لبنان	
YEMEN DEM.	1507.83	—	اليمن	
YEMEN A.R	1021.46	—	اليمن ش	
SAUDIA	18874.00	359.00	المملكة العربية	
TUNISIA	70.41	47.80	تونس	
ALGERIA	795.50	—	الجزائر	
LIBYA	153.38	—	ليبيا	
EGYPT	204.01	1.78	مصر	
MOROCCO	230.29	5.43	المغرب	
SUDAN	2.63	17.07	السودان	
SOMALIA	52.74	—	صومال	
MAURITANIA	1394.20	—	موريتانيا	
ARAB WORLD	155.83	13.18	العالم العربي	

شكل رقم (96-4) صادرات العالم من السكر المكرر  
EXPORTS OF R. SUGAR IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



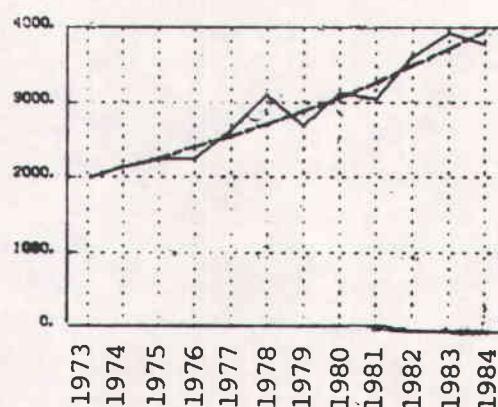
شكل رقم (95-4) واردات العالم من السكر المكرر  
IMPORTS OF R. SUGAR IN THE WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



الصادرات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للصادرات  
TREND - - - - -

الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND - - - - -

شكل رقم (97-4) واردات العالم العربي من السكر المكرر  
IMPORTS OF R. SUGAR IN ARAB WORLD  
(1973-84) (1000 M T)



الواردات الفعلية  
ACTUAL —————  
الاتجاه العام للواردات  
TREND - - - - -

جدول (4-58) التأثير التحليلية للواردات من السكر في الدول العربية (1984-73)  
 TABLE (4-58) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES (73-1984)  
 1000 TONS

لـ طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو t	معدل النمو R2	الانحراف القياسي السنوي A.R.G.	% C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
JORDAN	1.70	0.22	42.79	1.07	42.00	31.20	74.28	الاردن	
SYRIA	2.37	0.36	132.38	1.07	57.77	131.21	227.14	سوريا	
IRAQ	1.43	0.17	369.38	1.02	17.61	76.27	433.34	العراق	
LEBANON	1.27	0.14	60.20	1.04	40.19	33.21	82.64	لبنان	
YEMEN DEM	3.12	0.49	23.79	1.06	29.72	10.77	36.23	اليمن ج	
YEMEN AR	2.67	0.42	60.07	1.09	49.87	58.50	117.31	اليمن ش	
BAHRAIN	1.46	0.18	5.36	1.07	59.11	5.84	9.88	البحرين	
SAUDIA	4.18	0.84	73.03	1.16	69.24	168.12	242.82	السعودية	
QATAR	1.20	0.13	3.87	1.09	63.63	5.40	8.49	قطر	
KUWAIT	2.54	0.39	30.45	1.07	35.22	17.38	49.34	الكويت	
TUNISIA	1.43	0.17	134.15	1.03	21.13	34.82	164.81	تونس	
ALGERIA	6.99	0.83	286.37	1.08	29.01	145.70	502.21	الجزائر	
LIBYA	2.67	0.42	85.86	1.04	19.96	22.42	112.36	ليبيا	
EGYPT	4.98	0.73	123.95	1.13	44.30	126.49	285.55	مصر	
MOROCCO	0.26	0.01	280.15	0.99	12.16	33.72	277.23	المغرب	
SUDAN	0.90	0.08	213.07	0.96	42.37	78.06	184.23	السودان	
SOMALIA	0.19	0.003	16.55	0.98	97.69	23.90	24.47	الصومال	
MAURITANIA	1.45	0.17	19.99	1.05	41.55	12.14	29.21	موريطانيا	
ARAB WORLD	11.55	0.93	1875.49	1.06	22.99	661.81	2878.66	العالم العربي	
THE WORLD	7.36	0.85	19943.69	1.03	11.14	2692.91	24173.97	العالم	

جدول (59-4) توقعات الواردات من السكر في الدول العربية (1988-85)

TABLE (4-59) PROJECTED IMPORTS OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES (85-1988)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1986	1985	متوسط الواردات للفترة 82-1984	الدولة
	1988	1987				
JORDAN	127.84	119.39	111.49	104.12	71.09	الأردن
SYRIA	394.45	368.43	344.13	321.43	344.68	سوريا
IRAQ	524.75	513.36	502.22	491.32	488.85	العراق
LEBANON	111.61	107.39	103.32	99.41	94.33	لبنان
YEMEN DEM.	60.54	57.10	53.87	50.81	47.50	اليمن ج
YEMEN A.R	238.80	219.06	200.96	184.35	155.56	اليمن ش
BAHRAIN	16.36	15.26	14.23	13.27	12.74	البحرين
SAUDIA	822.97	707.36	607.99	522.58	460.80	السعودية
QATAR	14.35	13.22	12.18	11.23	12.00	قطر
KUWAIT	85.82	80.44	75.40	70.67	64.75	الكويت
TUNISIA	209.17	203.44	197.87	192.46	167.62	تونس
ALGERIA	1024.46	946.01	873.57	806.68	660.58	الجزائر
LIBYA	158.19	152.27	146.56	141.07	136.75	ليبيا
EGYPT	780.29	690.22	610.55	540.07	415.33	مصر
MOROCCO	267.72	268.48	269.24	270.00	267.10	المغرب
SUDAN	116.76	121.24	125.88	130.70	148.85	السودان
SOMALIA	12.26	12.49	12.73	12.97	26.50	الصومال
MAURITANIA	42.22	40.29	38.46	36.70	37.90	موريطانيا
ARAB WORLD	5052.56	4749.10	4463.87	4195.77	3773.12	العالم العربي
THE WORLD	31431.02	30549.98	29693.66	28861.38	27366.52	العالم

جدول (60-4) نسبة الصادرات الواردات من السكر للمجتمع منها بالدول العربية

TABLE (4-60) EXPORTS AND IMPORTS OF SUGAR AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

1000 T

ألف طن

COUNTRY	الواردات للإنتاج % خلال الفترة 1984—1982	الصادرات للإنتاج % خلال الفترة 1984—1982		الدولة
		1984—1982	1984—1982	
SYRIA	161.79	—	—	سوريا
IRAQ	1057.19	—	—	العراق
LEBANON	1446.17	—	—	لبنان
TUNISIA	1406.75	1.00	—	تونس
EGYPT	54.02	2.55	—	مصر
MOROCCO	57.24	4.48	—	المغرب
SUDAN	40.00	—	—	السودان
SOMALIA	73.18	—	—	الصومال
ARAB WORLD	196.28	3.01	—	العالم العربي

جدول (4-61) نسبة الصادرات الزراعية الى الصادرات الكلية

TABLE (4-61) AGRICULTURAL EXPORTS AS A PERCENTAGE OF TOTAL EXPORTS %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	26.33	31.12	27.33	الأردن
SYRIA	14.97	10.51	12.40	سوريا
YEMEN DEM.	72.33	52.13	70.71	اليمن
YEMEN A.R	25.78	44.96	22.65	اليمن ش
EMIRATES	0.95	0.79	1.12	الامارات
BAHRAIN	0.10	0.04	0.97	البحرين
SAUDIA	0.19	0.23	0.09	السعودية
OMAN	0.59	0.55	0.43	عمان
KUWAIT	2.90	1.98	0.87	الكويت
TUNISIA	7.63	8.33	6.09	تونس
ALGERIA	0.08	0.05	0.20	الجزائر
LIBYA	0.01	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	30.44	22.31	28.26	مصر
MOROCCO	27.21	26.46	18.05	المغرب
SUDAN	94.11	63.48	81.80	السودان
SOMALIA	52.77	97.12	95.44	الصومال
MAURITANIA	74.06	96.21	58.38	موريطانيا
AVERAGE	3.25	2.28	1.66	متوسط الدول العربية

جدول (4-62) نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الكلية

TABLE (4-62) AGRICULTURAL EXPORTS AS A PERCENTAGE OF TOTAL IMPORTS %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	5.03	5.05	4.40	الأردن
SYRIA	6.34	5.31	5.17	سوريا
YEMEN DEM.	2.99	2.35	2.29	اليمن
YEMEN A.R	0.77	0.73	0.67	اليمن ش
EMIRATES	1.71	1.38	2.32	الامارات
BAHRAIN	0.10	0.01	0.20	البحرين
SAUDIA	0.22	0.46	0.32	السعودية
OMAN	1.01	0.84	0.83	عمان
KUWAIT	4.55	2.37	2.03	الكويت
TUNISIA	4.56	4.84	4.03	تونس
ALGERIA	0.09	0.06	0.24	الجزائر
LIBYA	0.02	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	9.52	7.67	10.34	مصر
MOROCCO	15.66	12.66	9.65	المغرب
SUDAN	37.60	34.34	25.34	السودان
SOMALIA	23.09	58.63	38.18	الصومال
MAURITANIA	51.80	64.63	43.01	موريطانيا
AVERAGE	3.21	2.77	2.91	متوسط الدول العربية

جدول (4-63) نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الزراعية

TABLE (4-63) AGRICULTURAL EXPORTS AS A PERCENTAGE OF AGRICULTURAL IMPORTS %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	25.65	25.24	23.94	الأردن
SYRIA	24.98	17.74	26.85	سوريا
IRAQ	2.64	2.43	4.88	العراق
LEBANON	26.91	28.43	27.13	لبنان
YEMEN DEM.	9.13	7.87	7.47	اليمن ج
YEMEN A.R	2.22	2.03	1.40	اليمن ش
EMIRATS	16.91	15.31	21.85	الامارات
BAHRAIN	1.30	0.04	1.29	البحرين
SAUDIA	1.72	3.10	2.01	السعودية
OMAN	6.50	6.32	5.90	oman
KUWAIT	30.41	16.30	15.79	الكويت
TUNISIA	22.65	31.51	26.12	تونس
ALGERIA	0.34	0.23	0.98	الجزائر
LIBYA	2.10	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	29.37	23.45	25.39	مصر
MOROCCO	58.08	54.51	41.74	المغرب
SUDAN	135.45	122.18	179.32	السودان
SOMALIA	72.03	222.82	70.79	الصومال
MAURITANIA	197.44	176.12	149.90	موريطانيا
AVERAGE	16.58	14.55	15.40	متوسط الدول العربية

جدول (64-4) نسبة الواردات الزراعية الى الواردات الكلية  
TABLE (4-64) AGRICULTURAL IMPORTS AS A PERCENTAGE OF TOTAL IMPORTS %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	19.59	20.03	18.36	الأردن
SYRIA	25.37	29.92	19.28	سوريا
YEMEN DEM.	32.80	30.64	30.68	اليمن ج
YEMEN A.R	34.78	36.08	47.64	اليمن ش
EMIRATES	10.12	9.02	10.63	الامارات
BAHRAIN	7.57	16.29	15.39	البحرين
SAUDIA	12.98	14.70	15.88	السعودية
OMAN	15.56	13.22	13.99	عمان
QATAR	14.58	13.15	15.27	قطر
KUWAIT	14.95	14.51	12.83	الكويت
TUNISIA	20.12	15.36	15.43	تونس
ALGERIA	26.26	24.32	24.16	الجزائر
LIBYA	20.23	18.43	15.17	ليبيا
EGYPT	3.23	32.71	40.72	مصر
MOROCCO	26.96	23.23	23.11	المغرب
SUDAN	27.76	28.11	14.88	السودان
SOMALIA	32.06	26.31	53.93	الصومال
MAURITANIA	26.24	36.70	28.69	موريطانيا
AVERAGE	19.35	19.02	18.91	متوسط الدول العربية

جدول (4-65) نسبة الصادرات الغذائية الى الصادرات الزراعية

TABLE (4-65) FOOD EXPORTS AS A PERCENTAGE OF AGRICULTURAL EXPORTS %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	92.71	77.27	86.14	الأردن
SYRIA	31.15	30.24	26.11	سوريا
IRAQ	100.00	100.00	70.18	العراق
LEBANON	98.17	98.34	98.43	لبنان
YEMEN DEM.	70.78	101.75	76.34	اليمن
YEMEN A.R	82.76	93.54	93.49	اليمن ش
EMIRATES	101.33	99.75	99.33	الامارات
SAUDIA	94.16	55.09	84.37	السعودية
OMAN	95.40	97.50	100.00	عمان
KUWAIT	33.19	40.22	104.06	الكويت
TUNISIA	99.30	106.35	102.92	تونس
ALGERIA	421.51	440.00	458.65	الجزائر
EGYPT	27.02	32.88	25.35	مصر
MOROCCO	94.08	91.73	137.12	المغرب
SUDAN	29.69	37.29	65.35	السودان
SOMALIA	98.46	99.27	96.46	الصومال
MAURITANIA	100.00	79.59	91.64	موريطانيا
AVERAGE	59.77	66.91	75.72	متوسط الدول العربية

جدول (4-66) نسبة الواردات الغذائية الى الواردات الزراعية  
 TABLE (4-66) FOOD IMPORTS AS A PERCENTAGE OF AGRICULTURAL IMPORTS %

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	86.28	87.26	88.75	الأردن
SYRIA	78.07	52.08	71.93	سوريا
IRAQ	91.02	90.49	52.25	العراق
LEBANON	86.94	88.35	91.12	لبنان
YEMEN DEM.	79.65	92.69	97.73	اليمن ج
YEMEN A.R	92.93	80.38	81.60	اليمن ش
EMIRATES	100.93	94.71	93.99	الامارات
BAHRAIN	86.50	86.62	95.95	البحرين
SAUDIA	94.02	87.82	84.93	السعودية
OMAN	94.28	94.03	95.33	عمان
KUWAIT	102.10	78.41	95.34	قطر
TUNISIA	70.96	82.37	106.36	الكويت
ALGERIA	76.98	67.49	76.24	تونس
LIBYA	73.55	75.97	79.27	الجزائر
EGYPT	79.26	73.09	73.51	ليبيا
MOROCCO	66.15	87.42	79.64	مصر
SUDAN	67.41	57.89	92.71	المغرب
SOMALIA	72.41	58.72	92.62	السودان
MAURITANIA	97.73	81.22	79.08	الصومال
AVERAGE	84.73	100.22	97.68	موريطانيا
		81.71	83.01	متوسط الدول العربية

جدول (4-67) التركيب السليعي للصادرات الغذائية حسب المجموعات خلال الفترة 1982-1984 بالدول العربية  
 TABLE (4-67) COMPOSITION OF MAJOR FOOD EXPORTS COMMODITIES IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	اللبان ومتجهاتها	البيض	الأسماك	اللحوم <sup>(1)</sup>	زيوت نباتية	السكر	الفاكهة	الخضر	البقوليات	البطاطس	الحبوب	الدولة
	MILK PRODUCTS	EGGS	FISH	MEAT (TOTAL)	OIL	SUGAR	FRUITS	VEGETA- BLES	PULSES	POTATOES	CEREALS	
JORDAN	0.61	4.76	—	12.46	2.81	—	22.79	54.10	0.22	0.55	1.70	الأردن
SYRIA	0.54	0.04	0.07	21.40	0.98	—	7.81	14.30	17.92	2.72	34.22	سوريا
IRAQ	—	—	—	—	—	—	98.50	1.50	—	—	—	العراق
LEBANON	—	8.10	—	0.45	—	—	65.42	5.40	2.80	17.43	0.40	لبنان
YEMEN D	5.26	—	91.64	0.67	—	—	0.41	0.81	—	—	1.21	اليمن ج
YEMEN A	—	—	—	—	—	—	49.28	21.74	—	28.98	—	اليمن ش
EMIRATES	3.90	3.59	8.42	20.08	—	7.03	28.94	5.37	1.77	0.81	20.09	الامارات
SAUDIA	5.54	1.87	10.53	6.63	5.89	1.20	37.59	21.08	1.36	3.80	4.51	السعودية
OMAN	2.65	2.19	42.94	5.61	0.65	—	19.28	4.60	—	0.09	21.99	oman
KUWAIT	5.46	2.48	17.56	23.04	4.03	1.17	13.66	1.94	0.21	0.04	30.41	الكويت
TUNISIA	—	0.94	23.75	2.42	47.59	0.01	20.99	1.43	0.80	0.85	0.22	تونس
ALGERIA	—	—	1.22	—	—	—	98.78	—	—	—	—	الجزائر
EGYPT	0.18	0.05	0.43	7.68	3.21	4.05	34.67	28.49	0.51	16.97	3.76	مصر
MOROCCO	—	—	23.47	0.01	3.56	0.26	56.30	9.35	1.22	4.34	1.49	المغرب
SUDAN	—	—	0.37	30.77	38.10	—	1.93	0.12	0.35	—	28.36	السودان
SOMALIA	—	—	1.85	85.11	—	—	13.04	—	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	—	—	77.41	22.59	—	—	—	—	—	—	—	موريطانيا
AVERAGE	0.76	1.23	16.42	16.97	9.92	0.98	28.42	10.28	1.68	4.38	8.96	المتوسط

\*REEXPORT

(1) INCLUDES LIVE-ANIMALS CONVERTED TO MEAT EQUIVALENT

إعادة تصدير

(1) يتضمن حيوانات حية محوله الى لحوم

جدول (48-4) التركيب السلعي للواردات الغذائية حسب المجموعات خلال الفترة 1982-1984 بالدول العربية  
 TABLE (4-68) COMPOSITION OF MAJOR FOOD IMPORTS COMMODITIES IN ARAB COUNTRIES %

COUNTRY	الألبان ومستحضراتها	البيض	الأسماك	اللحوم <sup>(1)</sup>	زيوت نباتية	السكر	الفاكهة	الخضر	البقوليات	البطاطس	الحبوب	الدولة
	MILK PRODUCTS	EGGS	FISH	MEAT (TOTAL)	OIL	SUGAR	FRUITS	VEGETA- BLES	PULSES	POTATOES	CEREALS	
JORDAN	10.60	0.50	2.05	24.40	5.50	6.57	9.90	1.90	1.65	1.97	35.00	الأردن
SYRIA	13.10	—	2.28	3.72	4.83	21.94	3.66	1.70	0.14	0.77	47.86	سوريا
IRAQ	6.62	2.77	—	19.93	8.72	10.13	4.29	0.36	1.82	0.55	44.81	العراق
LEBANON	13.15	1.62	—	28.41	9.72	7.74	0.95	2.66	7.98	6.44	21.33	لبنان
YEMEN D	21.02	1.94	0.16	14.99	11.38	8.59	5.36	2.06	0.58	0.79	33.13	اليمن ج
YEMEN A	16.28	2.19	1.22	16.56	5.52	10.68	15.10	4.04	0.16	0.02	28.23	اليمن ش
EMIRATES	13.62	2.81	3.31	17.23	5.96	5.15	17.73	9.86	1.61	1.59	21.13	الامارات
BAHRAIN	12.55	1.28	2.24	33.60	6.28	2.65	12.13	11.73	1.26	1.12	15.16	البحرين
SAUDIA	10.47	0.34	2.32	25.32	4.50	3.99	9.33	3.33	0.46	0.51	39.43	السعودية
OMAN	16.80	2.70	0.97	21.93	3.03	2.94	17.24	8.25	0.38	0.75	25.01	oman
QATAR	14.20	3.51	1.02	37.88	4.85	2.41	11.81	4.72	0.89	1.04	17.67	قطر
KUWAIT	10.39	2.05	3.27	29.24	5.24	2.75	13.67	12.98	0.73	1.39	18.29	الكويت
TUNISIA	9.00	0.93	0.23	12.56	12.50	10.37	2.74	0.84	0.17	1.22	49.44	تونس
ALGERIA	18.79	5.15	0.26	3.62	5.96	10.31	2.09	0.82	3.18	2.43	47.39	الجزائر
LIBYA	13.03	0.18	1.70	40.79	10.43	4.73	1.57	0.04	1.67	0.23	25.63	ليبيا
EGYPT	6.76	0.68	3.08	12.69	10.30	4.20	1.09	1.43	1.18	0.31	58.28	مصر
MOROCCO	8.01	0.14	—	2.79	20.78	11.29	0.18	—	—	1.14	55.67	المغرب
DIJIBOUTI	19.97	1.66	—	5.34	—	33.56	1.34	0.54	—	1.83	35.76	جيبوتي
SUDAN	13.38	0.11	0.42	0.10	2.90	30.37	0.83	0.06	2.68	—	49.15	السودان
SOMALIA	4.95	—	0.03	—	12.94	12.16	0.56	0.39	0.27	0.05	68.65	الصومال
MAURITANA	26.12	—	0.93	0.02	5.46	20.00	0.42	0.28	—	0.62	46.15	موريطانيا
AVERAGE	11.40	1.40	1.68	18.33	7.84	7.38	5.85	2.69	1.37	1.06	41.00	المتوسط

جدول (4-69) التوزيع النسبي لصادرات وواردات مجموعة الحبوب في الدول العربية

TABLE (4-69) RELATIVE DISTRIBUTION OF CEREAL EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	2.52	2.22	2.53	18.20	0.22	0.14	الأردن
SYRIA	6.59	5.31	1.23	—	13.08	46.86	سوريا
IRAQ	13.60	13.69	9.49	—	—	—	العراق
LEBANON	1.53	1.59	2.00	—	—	0.83	لبنان
YEMEN D	0.88	0.78	0.58	—	—	0.14	اليمن ج
YEMEN A	1.85	2.11	2.15	—	—	0.01	اليمن ش
EMIRATES	1.31	1.16	1.18	9.40	14.22	3.28	الامارات
BAHRAIN	0.28	0.19	0.16	—	—	—	البحرين
SAUDIA	23.03	16.20	22.97	7.14	1.28	1.25	السعودية
OMAN	0.67	0.71	0.83	9.01	4.27	1.29	عمان
QATAR	0.33	0.27	0.33	—	—	—	قطر
KUWAIT	2.32	1.39	2.17	35.05	18.36	8.21	الكويت
TUNISIA	3.74	4.43	3.90	1.97	0.13	0.01	تونس
ALGERIA	11.68	14.76	15.52	—	—	—	الجزائر
LIBYA	3.03	3.15	3.34	—	—	—	ليبيا
EGYPT	15.84	21.51	21.07	7.37	4.36	1.90	مصر
MOROCCO	8.14	7.58	7.24	2.15	1.37	1.66	المغرب
DJIBOUTI	0.20	0.15	0.13	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	1.33	1.77	1.98	9.71	42.71	34.42	السودان
SOMALIA	0.30	0.14	0.60	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.83	0.89	0.60	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

\* RE-EXPORT

\* إعادة تصدير

جدول (4-70) التوزيع النسبي لصادرات وواردات البطاطس في الدول العربية

TABLE (4-70) RELATIVE DISTRIBUTION OF POTATOES EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	3.85	3.46	7.13	1.68	0.69	0.44	الأردن
SYRIA	1.66	1.05	1.48	3.23	4.30	0.62	سوريا
IRAQ	5.58	5.42	3.30	—	—	—	العراق
LEBANON	11.15	12.32	21.47	29.08	30.59	32.51	لبنان
YEMEN D	0.28	0.25	0.50	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	—	0.03	0.01	—	0.20	0.20	اليمن ش
EMIRATES	4.18	3.45	5.27	1.45	1.19	0.61	الامارات
BAHRAIN	1.44	1.23	1.45	—	—	—	البحرين
SAUDIA	14.27	13.70	14.26	2.22	0.82	0.56	السعودية
OMAN	1.67	0.54	0.04	0.01	0.01	0.01	عمان
QATAR	1.09	0.43	0.19	—	—	—	قطر
KUWAIT	4.18	3.83	4.75	—	0.04	0.04	الكويت
TUNISIA	5.08	3.00	1.78	1.30	0.91	1.29	تونس
ALGERIA	33.61	42.85	33.57	—	—	—	الجزائر
LIBYA	1.23	0.18	0.62	—	—	—	ليبيا
EGYPT	6.60	4.26	—	43.99	47.52	55.96	مصر
MOROCCO	3.42	3.29	3.66	17.03	13.73	7.76	المغرب
DJIBOUTI	0.42	0.38	0.17	—	—	—	جيبوتي
SOMALIA	0.01	0.08	—	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.28	0.25	0.35	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (71-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات البقوليات في الدول العربية

TABLE (4-71) RELATIVE DISTRIBUTION OF PULSES EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات %			الصادرات %			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	4.10	4.23	3.05	0.07	1.19	1.52	الأردن
SYRIA	0.44	0.26	0.18	84.25	52.92	58.99	سوريا
IRAQ	15.40	11.90	11.28	—	—	—	العراق
LEBANON	14.14	11.39	12.72	—	18.00	15.66	لبنان
YEMEN D	0.57	0.39	0.47	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	0.22	0.48	0.18	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	4.71	3.85	4.74	1.73	2.70	4.41	الامارات
BAHRAIN	0.91	0.64	0.64	—	—	—	البحرين
SAUDIA	11.19	9.73	7.49	1.86	0.74	0.42	السعودية
OMAN	0.69	0.38	0.37	—	—	—	عمان
QATAR	0.58	0.49	0.64	—	—	—	قطر
KUWAIT	2.51	2.08	2.27	—	0.29	1.27	الكويت
TUNISIA	1.33	0.06	0.01	2.53	3.99	7.06	تونس
ALGERIA	27.62	31.52	22.08	—	—	—	الجزائر
LIBYA	6.29	5.06	4.77	—	—	—	ليبيا
EGYPT	6.38	14.39	26.74	0.48	14.59	1.35	مصر
MOROCCO	—	—	—	9.08	5.58	5.91	المغرب
SUDAN	2.70	2.98	2.37	—	—	3.41	السودان
SOMALIA	0.22	0.18	0.01	—	—	—	الصومال
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-72) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الخضر في الدول العربية

TABLE (4-72) RELATIVE DISTRIBUTION OF VEGETABLES EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات %			الصادرات %			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	2.34	2.22	2.79	50.51	51.53	47.75	الأردن
SYRIA	1.32	2.92	9.05	13.29	2.90	1.04	سوريا
IRAQ	2.42	2.54	2.26	—	—	0.82	العراق
LEBANON	2.42	2.54	2.56	2.40	2.93	2.92	لبنان
YEMEND	0.48	0.84	0.50	—	—	0.05	اليمن ج
YEMENA	1.94	1.27	2.15	—	0.11	0.02	اليمن ش
EMIRATES	10.90	9.67	19.14	0.17	0.19	6.04	الامارات
BAHRAIN	3.70	2.88	2.51	—	—	—	البحرين
SAUDIA	53.92	45.46	30.52	6.70	5.76	2.01	السعودية
OMAN	2.47	1.42	1.35	1.06	0.23	0.30	عمان
QATAR	1.15	1.22	0.71	—	—	—	قطر
KUWAIT	11.76	21.15	19.59	0.15	0.20	0.56	الكويت
TUNISIA	0.47	0.50	0.15	0.64	0.26	0.16	تونس
ALGERIA	0.58	0.41	1.64	—	—	—	الجزائر
LIBYA	—	—	0.05	—	—	—	ليبيا
EGYPT	3.88	4.79	4.80	10.70	33.54	28.26	مصر
MOROCCO	—	0.00	0.00	14.26	2.33	10.04	المغرب
DJIBOUTI	0.01	0.03	0.02	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.03	(..)	(..)	0.12	0.02	0.03	السودان
SOMALIA	0.10	0.06	0.10	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.11	0.08	0.11	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-73) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الفاكهة في الدول العربية

TABLE (4-73) RELATIVE DISTRIBUTION OF FRUIT EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	6.83	7.34	8.33	11.35	8.45	10.61	الأردن
SYRIA	1.35	5.10	5.18	0.48	0.60	0.47	سوريا
IRAQ	9.99	6.71	6.11	5.95	6.92	8.20	العراق
LEBANON	0.59	0.47	0.52	15.83	20.42	18.21	لبنان
YEMEN D	0.88	0.58	1.06	—	—	0.01	اليمن ج
YEMEN A	4.87	4.09	5.64	—	0.02	0.02	اليمن ش
EMIRATES	8.64	7.90	16.30	2.73	2.24	2.65	الامارات
BAHRAIN	2.17	1.89	1.46	—	—	—	البحرين
SAUDIA	46.24	43.45	35.38	3.13	2.63	2.26	السعودية
OMAN	2.18	2.31	1.43	0.41	0.20	0.22	عمان
QATAR	2.59	1.17	1.02	—	—	—	قطر
KUWAIT	8.55	13.04	9.55	0.45	1.02	1.64	الكويت
TUNISIA	1.25	1.71	1.11	3.98	2.34	2.17	تونس
ALGERIA	0.66	1.57	3.13	0.39	0.24	0.34	الجزائر
LIBYA	1.31	0.86	0.60	—	—	—	ليبيا
EGYPT	1.64	1.48	2.84	11.49	12.49	7.76	مصر
MOROCCO	0.08	0.09	0.15	39.93	37.83	41.74	المغرب
DJIBOUTI	0.05	0.04	0.02	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.03	0.11	0.11	0.31	0.27	0.25	السودان
SOMALIA	0.07	0.05	0.03	3.57	4.33	3.45	الصومال
MAURITANIA	0.03	0.04	0.03	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.0	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-74) التوزيع النسبي لصادرات وواردات السكر في الدول العربية

TABLE (4-74) RELATIVE DISTRIBUTION OF SUGAR EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	1.29	1.68	2.74	—	—	—	الأردن
SYRIA	6.00	15.87	5.10	—	—	—	سوريا
IRAQ	13.67	12.45	12.77	—	—	—	العراق
LEBANON	2.61	2.22	2.69	—	—	—	لبنان
YEMEND	1.47	0.90	1.42	—	—	—	اليمن ج
YEMENA	6.13	2.97	3.28	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	2.36	2.53	2.63	46.87	34.49	18.32	الامارات
BAHRAIN	0.33	0.26	0.43	—	—	—	البحرين
SAUDIA	14.33	11.40	10.89	—	0.89	1.07	السعودية
OMAN	0.96	0.54	0.41	—	—	—	عمان
QATAR	0.52	0.08	0.37	—	—	—	قطر
KUWAIT	2.01	1.12	2.05	—	—	3.92	الكويت
TUNISIA	3.72	5.27	4.30	1.05	—	—	تونس
ALGERIA	17.70	19.28	15.38	—	—	—	الجزائر
LIBYA	3.88	3.60	3.38	—	—	—	ليبيا
EGYPT	10.76	8.86	13.64	52.08	64.62	20.05	مصر
MOROCCO	7.49	6.31	7.48	—	—	56.64	المغرب
DJIBOUTI	1.19	0.83	1.23	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	1.39	2.79	7.87	—	—	—	السودان
SOMALIA	1.75	0.06	0.30	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.45	0.98	1.64	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-75) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الزيوت النباتية في الدول العربية  
 TABLE (4-75) RELATIVE DISTRIBUTION OF VEGETABLE OIL EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات %		الصادرات %			الدولة	
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	1.66	1.28	1.25	1.42	3.97	1.49	الأردن
SYRIA	1.24	2.00	1.50	—	—	—	سوريا
IRAQ	15.97	11.86	11.88	—	—	—	العراق
LEBANON	2.66	1.96	1.52	—	—	—	لبنان
YEMEN D	0.72	0.67	1.44	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	2.42	1.17	1.04	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	2.31	2.31	2.22	—	—	—	الامارات
BAHRAIN	0.52	0.47	0.39	—	—	—	البحرين
SAUDIA	10.94	12.72	9.91	0.64	3.61	9.14	السعودية
OMAN	0.64	0.59	0.44	*0.08	*1.15	*0.32	عمان
QATAR	0.48	0.33	0.27	—	—	—	قطر
KUWAIT	1.03	2.29	1.48	—	*1.73	*8.28	الكويت
TUNISIA	6.75	6.46	2.99	76.19	82.30	62.73	تونس
ALGERIA	20.38	18.88	9.56	—	—	—	الجزائر
LIBYA	3.86	4.58	2.84	—	—	—	ليبيا
EGYPT	12.76	17.81	37.77	—	—	—	مصر
MOROCCO	13.53	11.87	12.15	0.16	1.83	0.19	المغرب
SUDAN	0.32	1.22	0.36	21.51	5.41	17.85	السودان
SOMALIA	1.30	0.77	0.42	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.51	0.76	0.57	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

\* RE-EXPORT

\* إعادة تصدير

جدول (76-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات اللحوم<sup>(1)</sup> في الدول العربية  
 TABLE (4-76) RELATIVE DISTRIBUTION OF MEAT EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	2.31	3.95	4.15	3.89	5.84	2.26	الأردن
SYRIA	0.10	0.91	1.02	7.83	4.68	0.02	سوريا
IRAQ	12.37	10.38	14.02	—	—	—	العراق
LEBANON	3.37	3.31	3.41	—	0.25	0.26	لبنان
YEMEND	1.29	0.61	0.78	—	—	0.03	اليمن ج
YEMENA	3.01	2.35	2.39	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	4.23	6.90	6.31	*11.19	*1.84	*5.00	الامارات
BAHRAIN	1.73	1.55	1.46	—	—	—	البحرين
SAUDIA	27.92	31.84	31.47	3.10	0.45	0.88	ال سعودية
OMAN	3.30	1.94	1.70	0.56	1.18	0.35	عمان
QATAR	1.58	2.13	1.56	—	—	—	قطر
KUWAIT	7.63	7.44	7.17	10.45	2.57	3.61	الكويت
TUNISIA	3.07	1.60	1.01	0.60	1.39	0.04	تونس
ALGERIA	2.35	2.62	1.84	—	—	—	الجزائر
LIBYA	6.60	13.92	11.02	—	—	—	ليبيا
EGYPT	18.58	7.82	10.09	1.95	4.32	9.02	مصر
MOROCCO	0.52	0.65	0.51	—	—	0.02	المغرب
DJIBOUTI	0.02	0.07	0.08	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.02	0.01	0.01	15.47	17.52	18.57	السودان
SOMALIA	—	—	—	28.78	47.51	45.85	الصومال
MAURITANIA	—	—	—	16.18	12.45	14.09	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

\* RE-EXPORT

(1) INCLUDES LIVE ANIMALS CONVERTED TO MEAT EQUIVALENT

\* إعادة تصدير

(1) تشمل الحيوانات الحية في صورة لحوم

جدول (4-77) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الأسماك في الدول العربية

TABLE (4-77) RELATIVE DISTRIBUTION OF FISH EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	3.24	3.04	2.89	—	—	—	الأردن
SYRIA	2.08	3.98	3.50	0.03	0.01	0.01	سوريا
IRAQ	—	—	—	—	—	—	العراق
LEBANON	—	—	—	—	—	—	لبنان
YEMEN D	0.01	0.28	0.01	0.68	0.71	1.38	اليمن ج
YEMEN A	1.18	1.65	1.39	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	5.07	3.83	4.92	1.01	1.26	0.86	الامارات
BAHRAIN	0.73	0.64	0.49	—	—	—	البحرين
SAUDIA	22.11	23.86	27.12	0.26	0.49	0.99	السعودية
OMAN	0.57	0.38	0.59	4.73	3.97	4.41	عمان
QATAR	0.48	0.25	0.27	—	—	—	قطر
KUWAIT	5.28	5.02	7.61	1.56	1.30	1.94	الكويت
TUNISIA	0.40	0.49	0.25	2.37	1.98	2.01	تونس
ALGERIA	2.16	2.25	1.64	0.02	0.02	0.01	الجزائر
LIBYA	3.93	6.74	4.50	—	—	—	ليبيا
EGYPT	52.50	47.36	44.37	0.04	0.06	0.13	مصر
MOROCCO	—	—	—	18.58	2.69	23.73	المغرب
SUDAN	0.26	0.19	0.38	0.19	0.11	0.11	السودان
SOMALIA	—	0.04	0.01	0.58	0.32	1.04	الصومال
MAURITANIA	—	—	0.06	69.95	87.08	63.38	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-78) التوزيع النسبي لصادرات وواردات البيض في الدول العربية

TABLE (4-78) RELATIVE DISTRIBUTION OF EGGS EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	—	—	—	11.01	31.83	21.96	الأردن
SYRIA	—	—	0.01	0.24	0.30	—	سوريا
IRAQ	37.54	16.24	19.63	—	—	—	العراق
LEBANON	2.39	1.95	2.18	48.66	45.04	57.14	لبنان
YEMEN D	1.23	1.19	1.63	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	5.45	3.01	4.28	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	6.83	9.37	10.26	21.29	21.25	16.49	الامارات
BAHRAIN	0.82	1.26	0.92	—	—	—	البحرين
SAUDIA	0.96	2.18	5.54	12.77	—	1.63	ال سعودية
OMAN	5.05	3.75	2.42	0.61	1.13	1.72	عمان
QATAR	2.44	2.51	2.17	—	—	—	قطر
KUWAIT	6.83	7.96	7.05	—	0.30	0.49	الكويت
TUNISIA	—	0.08	—	5.42	—	—	تونس
ALGERIA	26.33	43.51	33.44	—	—	—	الجزائر
LIBYA	1.16	1.30	0.04	—	—	—	ليبيا
EGYPT	2.63	5.45	10.26	—	0.15	0.57	مصر
MOROCCO	—	—	—	—	—	—	المغرب
DJIBOURI	0.25	0.23	0.14	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.09	0.01	0.03	—	—	—	السودان
SOMALIA	—	—	—	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	—	—	—	—	—	—	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-79) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الالبان ومتجعات الالبان في الدول العربية

TABLE (4-79) RELATIVE DISTRIBUTION OF MILK EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات%			الصادرات%			الدولة
	1984	1983	1982	1984	1983	1982	
JORDAN	2.46	2.13	3.54	5.17	7.34	0.04	الأردن
SYRIA	5.22	4.46	5.17	5.01	7.87	—	سوريا
IRAQ	7.87	4.45	7.31	—	—	—	العراق
LEBANON	3.20	2.72	3.71	—	—	—	لبنان
YEMEN D	1.68	1.60	1.75	—	—	2.10	اليمن
YEMEN A	2.95	2.76	2.69	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	3.21	4.51	4.94	37.63	27.35	20.36	الامارات
BAHRAIN	0.79	0.78	0.81	—	—	—	البحرين
SAUDIA	17.47	16.34	16.71	16.29	17.99	23.98	السعودية
OMAN	2.24	2.16	2.56	8.67	4.08	5.50	عمان
QATAR	0.85	0.87	0.78	—	—	—	قطر
KUWAIT	3.64	3.62	4.73	24.27	35.00	46.13	الكويت
TUNISIA	2.75	3.08	3.01	—	—	—	تونس
ALGERIA	22.12	27.83	21.99	—	—	—	الجزائر
LIBYA	6.42	6.21	4.25	—	—	—	ليبيا
EGYPT	8.86	10.20	6.96	2.97	0.37	1.83	مصر
MOROCCO	3.00	3.97	5.78	—	—	0.06	المغرب
DJIBOUTI	0.34	0.29	0.36	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.95	1.07	1.45	—	—	—	السودان
SOMALIA	1.37	0.27	0.30	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	2.61	0.68	1.19	—	—	--	موريطانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

البَابُ الْخَامِسُ

الأرقام القياسية لـسعار واردات وصادرات السلع الزراعية

PART V

INDICES OF IMPORT AND EXPORT PRICES  
OF AGRICULTURAL COMMODITIES

## الباب الخامس: الأرقام القياسية لأسعار واردات وصادرات السلع الزراعية

### ١- مقدمة

يتناول هذا الباب تحليلًا لأسعار واردات وصادرات السلع الزراعية العربية وذلك من خلال التعرف على تطور تلك الأسعار ومعدل التبادل التجاري للسلع الزراعية وقد يتضح وجود إرتفاع في أسعار الواردات العربية من تلك السلع يفوق الارتفاع في أسعار الصادرات، الأمر الذي أدى إلى إنخفاض في معدل التبادل التجاري لتلك السلع في غير صالح الدول العربية.

### ٢- الأرقام القياسية لأسعار الواردات من السلع الزراعية

حيث هذا الجزء بعرض تطور أسعار الواردات من السلع الزراعية في الدول العربية ما بين الفترتين (١٩٧٢ - ٧٠) ، (١٩٨٤ - ٨٢) حيث يتضح أن أسعار واردات العالم العربي من الحبوب قد إرتفعت من نحو ٧٩ دولار للطن خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٢٣٤ دولار للطن خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ ، إذ بلغ الرقم القياسي لأسعار الحبوب نحو ٢٩٧٪ . ويتناول الارتفاع في أسعار الحبوب خلال هذه الفترة فيما بين الدول العربية حيث تراوح الرقم القياسي لتلك الأسعار ما بين ٥١٧٪ في الصومال ونحو ١٧٥٪ في العراق. وذلك كما هو موضح تفصيلًا بالجدول رقم (١ - ٥) وتوضح الجداول أرقام (٥ - ٥ - ٥) تطور أسعار الواردات العربية من الحبوب حيث يتبيّن أن أسعار الواردات من القمح قد إرتفعت من نحو ٧١ دولار للطن خلال الفترة الأولى (١٩٧٢ - ٧٠) إلى نحو ١٩٨ دولار للطن خلال الفترة الثانية (١٩٨٤ - ٨٢) محققة رقمًا قياسياً قدره ٢٧٥٪ . وإرتفعت أسعار واردات العالم العربي من الذرة الشامية من نحو ٧١ دولار للطن خلال الفترة الأولى إلى نحو ١٨٧ دولار للطن خلال الفترة الأولى إلى نحو ٤٥٠ دولار للطن خلال الفترة الثانية وبلغ رقمها القياسي ٢٦٥٪ . وإرتفع سعر واردات العالم العربي من الأرز من نحو ١٩١ دولار للطن خلال الفترة الأولى إلى نحو ٦٩ دولار للطن خلال الفترة الأولى إلى نحو ٢٠٠ دولار للطن خلال الفترة الثانية وبلغ رقمها القياسي نحو ٢٨٩٪ .

أما أسعار واردات العالم العربي من البطاطس فقد إرتفعت من نحو ٨٣ دولار طن خلال الفترة (١٩٧٢ - ٧٠) إلى نحو ٢٣١ دولار للطن خلال الفترة (١٩٨٤ - ٨٢) إذ بلغ رقمها القياسي ٢٧٩٪ . ويختلف مدى إرتفاع أسعار واردات البطاطس من دولة لأخرى إذ تراوح الرقم القياسي لتلك الأسعار ما بين ٤٧١٪ في اليمن الجنوبي ونحو ١٢٣٪ في موريتانيا وذلك على النحو الموضح تفصيلًا بالجدول (٦ - ٥) . وبالنسبة لأسعار واردات العالم العربي من البقوليات فقد إرتفعت من نحو ١٩٧ دولار للطن خلال الفترة الأولى إلى نحو ٥٦٣ دولار للطن خلال الفترة الثانية محققة رقمًا قياسياً قدره ٢٨٦٪ . ويتناول مدى إرتفاع هذه الأسعار من دولة عربية لآخر إذ تراوح رقمها القياسي ما بين ٤٨٣٪ في الكويت ونحو ١٨٨٪ في الجزائر كما هو مبين بالجدول (٧ - ٥) .

وفيما يتعلق بأسعار واردات العالم العربي من البذور الزرية فقد إرتفعت من نحو ١٩٤ دولار للطن خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٤٨٧ دولار للطن خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ . إذ بلغ رقمها القياسي نحو ٢٥٢٪ . ويتناول الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من البذور الزرية من دولة لأخرى إذ تراوح ما بين ٤٧٠٪ في البحرين ونحو ١٧٩٪ في المغرب والجدول (٨ - ٥) يشرح ذلك.

وبالنسبة لأسعار واردات العالم العربي من الزيوت النباتية فقد إرتفع سعرطن من حوالي ٣١٧ دولار خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٧٠٦ دولار خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ . حيث بلغ رقمها القياسي نحو ٢٢٣٪ . ويتناول الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من هذه السلعة إذ تراوح ما بين ٣٠٦٪ في البحرين ونحو ١٠٣٪ في موريتانيا . والجدول (٥ - ١٠) يوضح ذلك.

أما واردات العالم العربي من الخضر فقد إرتفعت أسعارها من ١٢٥ دولار للطن خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٣٦٦ دولار للطن خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ . وبلغ رقمها القياسي نحو ٢٩١٪ . ويتناول مدى الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من الخضر إذ يتراوح ما بين ٦٤١٪ في البحرين ونحو ١٥٦٪ في الجزائر . والجدول (٥ - ١١) بين ذلك.

ويبيّن الجدول (٥ - ١٢) أن أسعار واردات الفاكهة في العالم العربي إرتفعت من نحو ١٥١ دولار للطن خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٥٣٥ دولار للطن خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ . ويتراوح الرقم القياسي لأسعار واردات الدول العربية من الفاكهة ما بين ٦٦٢٪ في اليمن الجنوبي ونحو ٢٠١٪ في تونس .

ويبيّن الجدول (٥ - ١٣) أن أسعار واردات العالم العربي من الأبقار قد إرتفعت من نحو ٩٩ دولار للرأس خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٥١٥ دولار للرأس خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ . أي بنسبة ٥٢٠٪ . ويتراوح الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من الأبقار ما بين ١٢٧٣٪ في سوريا ونحو ١٣٩٪ في تونس .

وفيما يتعلق بأسعار واردات العالم العربي من الصناع والمازور فقد إرتفعت أسعارها من نحو ١٨ دولار للرأس خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ٧١ دولار للرأس خلال الفترة ٨٢ - ٨٤ أي بنسبة ٣٩٣٪. وتراوح الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من الصناع والمازور ما بين ١٠٩٦٪ في اليمن الشمالي ونحو ٢١٤٪ في قطر. والجدول (١٤ - ٥) بين ذلك.

وبالنسبة لأسعار واردات العالم العربي من اللحوم الحمراء فقد إرتفعت أسعارها من نحو ٨٤٨ دولار للطن خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ١٩٧٦ دولار للطن خلال الفترة ٨٢ - ١٩٨٤ أي بنسبة ٢٣٪. وتراوح الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من اللحوم الحمراء ما بين ٤٦٪ في الأردن ونحو ١٢٠٪ في المغرب والجدول (٥ - ١٥) بين ذلك.

أما أسعار واردات لحوم الدواجن في العالم العربي فقد إرتفعت من نحو ٦٤٢ دولار للطن خلال الفترة ٧٠ - ١٩٧٢ إلى نحو ١١٨٤ دولار للطن خلال الفترة ٨٢ - ١٩٨٤ أي بنسبة ١٨٥٪. ويتفاوت الارتفاع في أسعار واردات هذه السلعة في الدول العربية إذ يتراوح ما بين ٧٪ في الأردن ونحو ١٤٨٪ في الكويت وذلك على النحو الموضح بالجدول (٥ - ١٦).

ويبين الجدول (٥ - ١٧) أن أسعار واردات البيض في العالم العربي قد إرتفعت من نحو ٤٦٥ دولار للطن خلال الفترة ٧٠ - ١٩٧٢ إلى نحو ١٢٥٧ دولار للطن خلال الفترة ٨٢ - ١٩٨٤. أي بنسبة ٢٧٠٪، ويتراوح الارتفاع في أسعار واردات هذه السلعة في الدول العربية ما بين ٢٧٪ في العراق ونحو ٢٤٥٪ في السعودية.

وفيما يتعلق بأسعار واردات الأسماك في الدول العربية فقد إرتفعت أسعار واردادتها على مستوى العالم العربي من نحو ٥٥٩ دولار للطن خلال الفترة ٧٠ - ١٩٧٢ إلى نحو ١٣٠٩ دولار للطن خلال الفترة ٨٢ - ١٩٨٤. أي بنسبة ٢٣٤٪. ويتفاوت الارتفاع في أسعار واردات الدول العربية من الأسماك إذ تراوح ما بين ٨٢٪ في البحرين ونحو ١٣٦٪ في تونس.

### ٥ - ٣. معدل التبادل التجاري الدولي للسلع الزراعية

يعتبر معدل التبادل التجاري الدولي أحد المعايير المستخدمة لقياس درجة الكفاءة الاقتصادية للتجارة الخارجية السلعية. وباعتبار أن معدل التبادل التجاري الدولي معدلاً لقيمة القياسي (١٠٠) في سنة الأساس فإن انخفاض أقل من هذه القيمة يدل على أن المعدل يتحرك في غير صالح الدولة كما أن أي إرتفاع عن هذه القيمة يدل على أن معدل التبادل التجاري الدولي يسير في صالح تلك الدولة.

ويدراسة معدل التبادل التجاري الدولي للسلع الزراعية في العالم العربي تبين أن الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري قد إرتفع في الحبوب إلى ١٠٧ وإنخفض في القمح إلى ٥٩ وإرتفع في الأرز إلى ١٥٣ وفي الشعير إلى ١٤٦ وإنخفض في البطاطس إلى ١٤١، وإنخفض في الزيوت والشحوم النباتية إلى ٦١ والخضر إلى ٥١ والفاكهه إلى ٦٧ وإنرفع في اللحوم الحمراء إلى ١٦٠ والبيض إلى ١٣١ وإنخفض في الأسماك إلى ٨٠، وإنرفع في السكر إلى ١٦١. وتوضيح الجداول (٥ - ١٩ - ٣٤) تفاصيل هذه النتائج حيث يتضح أن معدلات التبادل التجاري للدول العربية بصورة إجمالية قد تدهورت بشكل ملحوظ في أهم السلع الزراعية الداخلة في التجارة الخارجية العربية وهي القمح والبقوليات والزيوت والشحوم النباتية والخضر والفاكهه. في حين أنها قد حققت تحسناً طفيفاً في البعض الآخر من السلع مثل الأرز، والشعير والبطاطس، واللحوم الحمراء والبيض والسكر.

جدول (5-1) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-1) INDICES OF IMPORT PRICES OF CEREALS AND FLOUR IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال	متوسط السعر خلال	الدولة
	PRICE	الفترة 1984-82	الفترة 1972-70	
	INDEX	AV. PRICE (\$/T)	AV. PRICE (\$/T)	
		دولار /طن	دولار /طن	
JORDAN	265.05	219.99	83.0	الأردن
SYRIA	295.64	214.04	72.4	سوريا
IRAQ	175.42	215.07	122.6	العراق
LEBANON	263.74	172.22	65.3	لبنان
YEMEN DEM.	289.08	248.81	86.0	اليمن ج
YEMEN A.R.	281.70	198.80	70.5	اليمن ش
BAHRAIN	260.46	325.31	124.9	البحرين
SAUDI ARABIA	298.75	342.07	114.5	السعودية
QATAR	221.34	242.37	109.5	قطر
KUWAIT	290.61	318.22	109.5	الكويت
TUNISIA	225.59	164.68	73.0	تونس
ALGERIA	250.45	193.10	77.1	الجزائر
LIBYA	333.03	238.12	71.5	ليبيا
EGYPT	504.52	314.82	62.4	مصر
MOROCCO	205.66	151.98	73.9	المغرب
SUDAN	258.74	193.28	74.7	السودان
SOMALIA	517.16	516.13	99.8	الصومال
MAURITANIA	182.88	202.81	110.9	موريطانيا
ARAB WORLD	296.52	234.25	79.0	العالم العربي

جدول (5-2) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من القمح في الدول العربية  
 100= (1972-1970)

TABLE (5-2) INDICES OF IMPORT PRICES OF WHEAT IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خالل AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خالل AV. PRICE (\$/T) 1972-70	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	289.15	244.04	84.4	الأردن
SYRIA	235.93	172.94	73.3	سوريا
IRAQ	148.93	188.99	126.9	العراق
LEBANON	246.05	160.18	65.1	لبنان
YEMEN DEM.	226.57	234.05	103.3	اليمن ج
YEMEN A.R.	216.09	191.46	88.6	اليمن ش
BAHRAIN	108.75	159.54	146.7	البحرين
SAUDI ARABIA	247.89	240.70	97.1	المملكة العربية السعودية
QATAR	114.08	190.05	166.6	قطر
KUWAIT	261.93	209.54	80.0	الكويت
TUNISIA	261.93	207.50	73.6	تونس
ALGERIA	279.59	189.84	67.9	الجزائر
LIBYA	363.52	263.48	68.7	ليبيا
EGYPT	329.27	213.37	64.8	مصر
MOROCCO	204.30	151.18	74.0	المغرب
SUDAN	278.21	198.64	71.4	السودان
SOMALIA	170.45	168.92	99.1	صومال
ARAB WORLD	275.45	198.05	71.9	العالم العربي

جدول (3-5) الأرقام التباعية لأسعار الواردات من النزرة الشامية في الدول العربية  
 100—(1972-1970)

TABLE (5-3) INDICES OF IMPORT PRICES OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم التباعي للأسعار	متوسط السعر خالل	متوسط السعر خالل	الدولة
	PRICE	AV. PRICE (\$/T)	AV. PRICE (\$/T)	
	INDEX	1964-62	1972-70	
		دولار/طن	دولار/طن	
JORDAN	189.42	151.54	80.0	الأردن
SYRIA	206.08	201.21	96.7	سوريا
IRAQ	163.58	168.65	103.1	العراق
LEBANON	244.14	155.52	63.7	لبنان
YEMEN DEM.	547.46	395.81	72.3	اليمن ج
BAHRAIN	184.02	169.67	92.2	البحرين
SAUDI ARABIA	237.43	215.11	90.6	السعودية
KUWAIT	230.23	186.49	81.0	الكويت
TUNISIA	213.80	128.71	60.2	تونس
ALGERIA	231.14	169.66	73.4	الجزائر
LIBYA	121.30	268.81	221.6	ليبيا
EGYPT	299.32	190.67	63.7	مصر
MOROCCO	177.62	148.67	83.7	المغرب
SOMALIA	402.32	198.78	49.4	الصومال
ARAB WORLD	265.05	186.86	70.5	العالم العربي

جدول (4-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الأرز في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-4) INDICES OF IMPORT PRICES OF RICE IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70	الدولة الاردن سوريا العراق لبنان اليمن ج اليمن ش البحرين السعودية قطر الكويت تونس الجزائر ليبيا السودان الصومال موريتانيا العالم العربي
JORDAN	291.31	430.55	147.8	الاردن
SYRIA	299.22	373.72	124.9	سوريا
IRAQ	261.71	425.02	162.4	العراق
LEBANON	302.03	387.50	128.3	لبنان
YEMEN DEM.	235.34	324.53	137.9	اليمن ج
YEMEN A.R.	295.17	458.40	155.3	اليمن ش
BAHRAIN	329.34	569.43	172.9	البحرين
SAUDI ARABIA	306.86	569.22	185.5	السعودية
QATAR	253.73	547.05	215.6	قطر
KUWAIT	210.70	420.55	199.6	الكويت
TUNISIA	266.68	393.88	147.7	تونس
ALGERIA	123.23	353.91	287.2	الجزائر
LIBYA	335.00	472.02	140.9	ليبيا
SUDAN	218.35	360.27	165.0	السودان
SOMALIA	205.54	297.21	144.6	الصومال
MAURITANIA	214.09	289.67	135.3	موريتانيا
ARAB WORLD	235.27	450.07	191.3	العالم العربي

جدول (5-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الشعير في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-5) INDICES OF IMPORT PRICES OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال		الدولة الاردن سوريا العراق لبنان البحرين السعودية قطر الكويت تونس الجزائر ليبيا المغرب العالم العربي	
		AV. PRICE (\$/T)			
		1984-82 دولار/طن	1972-70 دولار/طن		
JORDAN	238.92	148.61	62.2	الاردن	
SYRIA	299.12	182.76	61.1	سوريا	
IRAQ	210.92	178.02	84.4	العراق	
LEBANON	364.37	197.49	54.2	لبنان	
BAHRAIN	390.11	306.63	78.6	البحرين	
SAUDI ARABIA	319.04	208.33	65.3	السعودية	
QATAR	318.12	248.45	78.1	قطر	
KUWAIT	292.90	201.22	68.7	الكويت	
TUNISIA	132.16	135.33	102.4	تونس	
ALGERIA	164.80	154.91	94.0	الجزائر	
LIBYA	307.85	234.89	76.3	ليبيا	
MOROCCO	168.12	154.17	91.7	المغرب	
ARAB WORLD	338.99	200.27	69.3	العالم العربي	

جدول (5-6) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البطاطس في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-5) INDICES OF IMPORT PRICES OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار /طن	الدولة
JORDAN	295.10	262.05	88.8	الأردن
IRAQ	402.44	269.23	66.9	العراق
LEBANON	220.95	241.94	109.5	لبنان
YEMEN DEM.	471.54	544.16	115.4	اليمن
BAHRAIN	238.51	160.52	67.3	البحرين
SAUDI ARABIA	154.56	185.63	120.1	السعودية
QATAR	252.72	348.00	137.7	قطر
KUWAIT	378.07	345.56	91.4	الكويت
TUNISIA	156.17	192.87	123.5	تونس
ALGERIA	191.84	193.95	101.1	الجزائر
EGYPT	451.83	276.97	61.3	مصر
MOROCCO	295.62	278.77	94.3	المغرب
SOMALIA	154.93	154.93	100.0	الصومال
MAURITANIA	123.09	293.44	238.4	موريطانيا
ARAB WORLD	278.69	231.31	83.0	العالم العربي

جدول (5-7) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البقوليات في الدول العربية

100=(1972-1970)

TABLE (5-7) INDICES OF IMPORT PRICES OF PULSES IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	296.49	507.89	171.3	الأردن
SYRIA	199.99	752.38	376.2	سوريا
IRAQ	306.80	643.36	209.7	العراق
LEBANON	383.62	647.55	168.8	لبنان
YEMEN DEM	348.45	529.30	151.9	اليمن
BAHRAIN	329.76	647.64	196.4	البحرين
SAUDI ARABIA	295.92	476.72	161.1	السعودية
QATAR	309.89	576.09	185.9	قطر
KUWAIT	482.88	636.43	131.8	الكويت
TUNISIA	168.65	440.00	260.9	تونس
ALGERIA	187.55	564.72	301.1	الجزائر
LIBYA	375.77	698.18	185.8	ليبيا
EGYPT	263.15	461.82	175.5	مصر
SUDAN	230.36	496.19	215.4	السودان
ARAB WORLD	285.68	563.36	197.2	العالم العربي

جدول (5-8) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-8) INDICES OF IMPORT PRICES OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	الدولة
	INDEX	1984-82	1972-70	
		دولار/طن	دولار/طن	
JORDAN	265.30	793.78	299.2	الأردن
SYRIA	295.93	819.14	276.8	سوريا
LEBANON	233.30	267.36	114.6	لبنان
YEMEN DEM.	181.37	859.33	473.8	اليمن ج
YEMEN AR	175.30	803.73	458.5	اليمن ش
BAHRAIN	469.80	1308.38	278.5	البحرين
SAUDI ARABIA	201.76	507.84	251.7	السعودية
TUNISIA	254.82	884.24	347.0	تونس
ALGERIA	243.32	519.49	213.5	الجزائر
LIBYA	147.51	555.83	376.8	ليبيا
EGYPT	199.31	558.08	280.0	مصر
MOROCCO	179.36	281.59	157.0	المغرب
ARAB WORLD	251.64	487.42	193.7	العالم العربي

جدول (5-9) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من السمسم في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-9) INDICES OF IMPORT PRICES OF SESAME IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	الدولة
	INDEX	1984-82	1972-70	
		دولار/طن	دولار/طن	
JORDAN	277.81	743.69	267.7	الأردن
SYRIA	267.64	824.34	308.0	سوريا
LEBANON	287.11	777.20	270.7	لبنان
YEMEN AR	141.43	707.16	500.0	اليمن ش
SAUDI ARABIA	327.05	883.35	270.1	السعودية
KUWAIT	265.24	809.79	305.3	الكويت
TUNISIA	275.78	883.04	320.2	تونس
ALGERIA	283.93	868.54	305.9	الجزائر
EGYPT	369.27	1033.96	280.0	مصر
ARAB WORLD	315.85	869.80	275.4	العالم العربي

جدول (5-10) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-10) INDICES OF IMPORT PRICES OF VEGETABLE OILS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	268.44	834.05	310.7	الأردن
SYRIA	301.93	769.01	254.7	سوريا
IRAQ	272.00	712.77	261.8	العراق
LEBANON	245.30	897.57	365.9	لبنان
BAHRAIN	305.68	1118.47	365.9	البحرين
SAUDI ARABIA	155.13	807.59	520.6	السعودية
KUWAIT	166.20	1082.97	651.6	الكويت
TUNISIA	173.64	532.72	306.8	تونس
ALGERIA	207.42	559.41	269.7	الجزائر
LIBYA	240.30	620.53	615.9	ليبيا
EGYPT	202.06	580.6	307.1	مصر
MOROCCO	214.57	596.50	278.0	المغرب
SOMALIA	205.20	762.51	371.6	الصومال
MAURITANIA	103.60	552.51	533.3	موريطانيا
ARAB WORLD	222.69	705.69	316.9	العالم العربي

جدول (5-11) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الخضر في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-11) INDICES OF IMPORT PRICES OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	295.56	297.63	100.7	الأردن
SYRIA	229.72	186.30	81.1	سوريا
IRAQ	224.99	220.27	97.9	العراق
LEBANON	374.73	360.12	96.1	لبنان
SAUDI ARABIA	182.13	250.06	137.3	السعودية
BAHRAIN	641.24	474.52	74.0	البحرين
QATAR	577.01	567.78	98.4	قطر
KUWAIT	400.01	475.61	118.9	الكويت
ALGERIA	156.16	745.20	477.2	الجزائر
LIBYA	616.68	1774.19	287.7	ليبيا
ARAB WORLD	291.07	365.58	125.6	العالم العربي

جدول (12-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الفاكهة الطازجة في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-12) INDICES OF IMPORT PRICES OF FRUITS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	264.91	337.49	127.4	الأردن
SYRIA	301.87	311.83	103.3	سوريا
IRAO	411.81	570.77	138.6	العراق
LEBANON	590.99	375.28	63.5	لبنان
YEMEN DEM.	662.44	605.47	91.4	اليمن ج
YEMEN A.R.	518.27	737.50	142.3	اليمن ش
BAHRAIN	453.13	543.75	120.0	البحرين
SAUDI ARABIA	286.58	486.62	169.8	السعودية
QATAR	393.48	632.33	160.7	قطر
KUWAIT	383.09	573.87	149.8	الكويت
TUNISIA	201.57	450.31	223.4	تونس
ALGERIA	397.62	826.66	207.9	الجزائر
LIBYA	427.29	858.85	201.0	ليبيا
EGYPT	428.39	783.96	183.0	مصر
MOROCCO	377.29	579.89	153.7	المغرب
SUDAN	623.32	1052.39	168.7	السودان
SOMALIA	478.60	478.60	100.0	الصومال
ARAB WORLD	355.39	535.21	150.6	العالم العربي

جدول (13-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الماشية في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-13) INDICES OF IMPORT PRICES OF CATTLE IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	651.89	732.72	112.4	الأردن
SYRIA	1272.56	576.47	45.3	سوريا
LEBANON	631.80	396.77	62.8	لبنان
SAUDI ARABIA	657.76	458.46	69.7	السعودية
QATAR	462.61	443.18	95.8	قطر
KUWAIT	298.60	298.30	99.9	الكويت
TUNISIA	138.76	504.82	363.8	تونس
LIBYA	268.25	764.25	284.9	ليبيا
EGYPT	898.54	721.53	80.3	مصر
ARAB WORLD	519.50	515.34	99.2	العالم العربي

جدول (5-14) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الصنآن والماعز في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-14) INDICES OF IMPORT PRICES OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	229.03	61.15	26.7	الأردن
SYRIA	576.72	70.36	12.2	سوريا
LEBANON	357.65	70.10	19.6	لبنان
YEMEN DEM.	562.26	59.60	10.6	اليمن ج
YEMEN A.R.	1096.27	146.90	13.4	اليمن ش
BAHRAIN	388.44	74.58	19.2	البحرين
SAUDI ARABIA	440.06	74.37	16.9	السعودية
QATAR	214.12	61.88	28.9	قطر
KUWAIT	330.58	62.81	19.0	الكويت
TUNISIA	290.82	57.00	19.6	تونس
LIBYA	384.26	77.62	20.2	ليبيا
ARAB WORLD	393.20	71.17	18.1	العالم العربي

جدول (5-15) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-15) INDICES OF IMPORT PRICES OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T)	الدولة
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	462.30	2768.27	598.8	الأردن
SYRIA	251.44	2572.73	1023.2	سوريا
LEBANON	232.87	2069.99	888.9	لبنان
BAHRAIN	347.25	2504.01	721.1	البحرين
SAUDI ARABIA	178.67	2258.73	1264.2	السعودية
QATAR	266.31	2342.43	879.6	قطر
KUWAIT	211.30	1970.37	932.5	الكويت
ALGERIA	243.59	2214.47	909.1	الجزائر
LIBYA	207.36	2603.58	1255.6	ليبيا
EGYPT	255.22	1509.13	591.3	مصر
MOROCCO	120.43	1103.84	916.6	المغرب
ARAB WORLD	232.95	1976.12	848.3	العالم العربي

جدول (5-16) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-16) INDICES OF IMPORT PRICES OF POULTRY MEAT IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للاسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82 دولار/طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/طن	الدولة
JORDAN	216.50	1310.07	605.1	الأردن
IRAQ	204.70	1403.45	685.6	العراق
LEBANON	168.93	1557.69	922.1	لبنان
YEMEN DEM.	195.34	1338.67	685.3	اليمن ج
BAHRAIN	177.05	1284.16	725.3	البحرين
SAUDI ARABIA	162.93	1115.59	684.7	السعودية
KUWAIT	148.01	921.23	622.4	الكويت
EGYPT	215.43	1156.43	536.8	مصر
ARAB WORLD	184.61	1184.08	641.5	العالم العربي

جدول (5-17) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البيض الطازج في الدول العربية  
100=(1972-1970)

TABLE (5-17) INDICES OF IMPORT PRICES OF EGGS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للاسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82 دولار/طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/طن	الدولة
IRAQ	256.24	1206.90	471.0	العراق
YEMEN DEM	269.52	1411.76	523.8	اليمن ج
BAHRAIN	204.53	881.74	431.1	البحرين
SAUDI ARABIA	195.31	1167.56	597.8	السعودية
QATAR	245.61	1289.22	524.9	قطر
KUWAIT	246.82	1295.54	524.9	الكويت
ARAB WORLD	270.12	1256.60	465.2	العالم العربي

جدول (5-18) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الأسماك في الدول العربية  
100= (1972-1970)

TABLE (5-18) INDICES OF IMPORT PRICES OF FISH IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1984-82	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70	الدولة الاردن سوريا البحرين السعودية الكويت تونس ليبيا مصر السودان العالم العربي
	PRICE			
	INDEX			
JORDAN	258.62	1474.63	570.2	الاردن
SYRIA	434.24	2073.08	477.4	سوريا
BAHRAIN	827.56	2482.67	300.0	البحرين
SAUDI ARABIA	278.83	1757.73	630.4	السعودية
KUWAIT	318.31	2074.45	651.7	الكويت
TUNISIA	135.75	1125.54	829.1	تونس
LIBYA	171.96	1395.47	811.5	ليبيا
EGYPT	256.06	786.09	307.0	مصر
SUDAN	182.88	1456.79	796.6	السودان
ARAB WORLD	233.78	1308.93	559.9	العالم العربي

جدول (5-19) معدل التبادل الدولي في الحبوب للعالم العربي  
100= 1970

TABLE (5-19) TERMS OF TRADE FOR CEREALS IN ARAB WORLD 1970-1984

TERMS OF TRADE INDEX	%	معدل التبادل التجاري	الرقم القياسي	أسعار الواردات	الرقم القياسي	أسعار الصادرات	السنة
		TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR IMPORTS	TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR EXPORTS	IMPORT PRICES	EXPORT PRICES	YEAR	
100.00	126.77	100.0	100.0	73.6	100.00	93.3	1970
149.85	189.96	301.9	452.4	222.2	452.4	422.1	1975
128.92	163.48	254.5	328.1	187.3	328.1	306.2	1979
78.37	99.35	337.9	264.8	248.7	264.8	247.1	1980
95.37	120.90	343.2	327.3	252.6	327.3	305.4	1981
78.56	97.10	314.6	247.2	231.6	247.2	230.7	1982
92.25	116.95	331.8	306.1	244.2	306.1	285.6	1983
107.20	135.90	273.7	300.0	201.4	300.0	279.9	1984

جدول (20-5) معدل التبادل الدولي في القمح للعالم العربي للفترة (1970-1984)  
 TABLE (5-20) TERMS OF TRADE FOR WHEAT IN ARAB WORLD 1970-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أعمار الواردات IMPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	%	IMPORTS	IMPORTS \$/T	EXPORT \$/T
1970	167.6	100.00	66.0	100.00	100.00	253.94	253.94	100.00	66.0	100.00
1975	247.1	147.4	204.2	147.4	47.66	121.00	121.00	309.3	204.2	47.66
1979	237.4	141.6	164.8	141.6	56.71	144.05	144.05	249.7	164.8	56.71
1980	263.4	157.1	225.9	157.1	45.91	116.60	116.60	342.2	225.9	45.91
1981	331.2	197.6	219.2	197.6	59.50	151.09	151.09	332.1	219.2	59.50
1982	223.5	133.3	207.4	133.3	47.43	107.26	107.26	314.2	207.4	47.43
1983	355.2	211.9	191.8	211.9	72.98	185.19	185.19	290.6	191.8	72.98
1984	276.2	164.8	182.9	164.8	59.47	151.01	151.01	277.1	182.9	59.47

جدول (21-5) معدل التبادل الدولي في الذرة الشامية للعالم العربي للفترة (1979-1984)  
 TABLE (5-21) TERMS OF TRADE FOR MAIZE IN ARAB WORLD 1979-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أعمار الواردات IMPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	%	IMPORTS \$/T	IMPORTS \$/T	EXPORT \$/T
1979	130.5	100.00	154.9	100.00	100.00	84.2	84.2	100.00	154.9	100.00
1980	177.8	136.25	201.9	136.25	104.63	88.1	88.1	130.34	201.9	104.63
1981	192.2	147.28	238.9	147.28	95.49	80.4	80.4	149.06	238.9	95.49
1982	158.6	121.53	213.2	121.53	88.36	74.4	74.4	137.64	213.2	88.36
1983	160.8	123.22	163.7	123.22	116.62	98.2	98.2	105.68	163.7	116.62
1984	164.4	126.0	185.8	126.0	105.11	88.5	88.5	119.95	185.8	105.11

جدول (22-5) معدل التبادل الدولي في الأرز للعالم العربي للفترة (1970-1984)  
 TABLE (5-22) TERMS OF TRADE FOR RICE IN ARAB WORLD 1970-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الواردات IMPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX
	/طن \$/T	EXPORT	/طن \$/T	IMPORTS	%	TRADE INDEX
1970	124.9	100.0	168.0	100.0	74.3	100.00
1975	610.8	489.0	508.6	302.7	120.1	161.64
1979	466.4	373.4	500.5	297.9	93.2	125.45
1980	492.6	394.4	553.3	329.3	89.0	119.78
1981	550.5	440.7	611.2	363.8	90.1	121.27
1982	549.9	440.2	475.4	282.9	115.7	155.72
1983	507.5	406.3	454.7	270.6	111.6	150.20
1984	492.2	394.1	433.9	258.3	113.4	152.68

جدول (23-5) معدل التبادل الدولي في الشعير للعالم العربي للفترة (1979-1984)  
 TABLE (5-23) TERMS OF TRADE FOR BARLEY IN ARAB WORLD 1979-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الواردات IMPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX
	/طن \$/T	EXPORT	/طن \$/T	IMPORTS	%	TRADE INDEX
1979	175.8	100.00	183.1	100.00	96.0	100.00
1980	202.6	115.24	245.0	133.81	82.7	86.15
1981	192.2	109.33	279.7	152.76	68.7	71.56
1982	158.5	90.16	235.3	128.51	67.4	70.21
1983	160.9	91.52	190.9	104.26	84.3	87.81
1984	254.9	145.0	182.2	99.51	139.9	145.7

جدول (24-5) معدل التبادل الدولي في البطاطس للعالم العربي للفترة (1970-1984)  
 TABLE (5-22) TERMS OF TRADE FOR POTATOES IN ARAB WORLD 1970-1984

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري لمعدل TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	الرقم القياسي IMPORT PRICES	أسعار الواردات /طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الصادرات /طن \$/T	السنة YEAR
	%	IMPORTS	د/طن	EXPORT	د/طن	
100.00	77.9	100	91.1	100	71.0	1970
95.37	74.3	246.7	224.8	235.3	167.1	1975
121.31	94.5	306.2	279.0	371.4	263.7	1979
117.33	91.4	300.7	274.0	352.6	250.4	1980
118.23	92.1	293.3	267.2	346.6	246.1	1981
144.42	112.5	264.1	240.6	381.4	270.8	1982
152.11	118.5	235.3	214.4	357.9	254.1	1983
141.60	110.3	266.1	242.5	376.8	267.5	1984

جدول (25-5) معدل التبادل الدولي في البقوليات للعالم العربي للفترة (1970-1984)  
 TABLE (5-25) TERMS OF TRADE FOR PULSES IN ARAB WORLD 1970-1984

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري لمعدل TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	الرقم القياسي IMPORT PRICES	أسعار الواردات /طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الصادرات /طن \$/T	السنة YEAR
	%	IMPORTS	د/طن	EXPORT	د/طن	
100.00	73.8	100	170.2	100	125.7	1970
104.47	77.1	212.0	360.9	221.3	278.2	1975
115.99	85.6	315.2	536.6	365.3	459.2	1979
132.66	97.9	319.9	544.5	424.6	533.3	1980
124.39	91.8	338.5	576.1	420.6	528.7	1981
109.62	80.9	341.5	581.3	374.1	470.3	1982
98.64	72.8	320.5	546.2	316.3	397.6	1983
92.97	68.6	332.3	565.7	308.8	288.1	1984

جدول (26-5) معدل التبادل الدولي في زيوت وشحوم نباتية للعالم العربي للفترة (1984-1970)  
 TABLE (5-26) TERMS OF TRADE FOR VEGETABLE OILS IN ARAB WORLD 1970-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الواردات IMPORT PRICES	د/طن \$/T	IMPORTS	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	%	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR
1970	626.0	100.00	305.5	100.00	204.9	100.00	100.00		204.9	100.00
1975	1496.7	98.10	744.6	239.0	201.0	243.7	98.10		201.0	98.10
1979	1241.5	81.16	746.3	198.3	166.3	244.3	81.16		166.3	81.16
1980	1071.0	61.35	852.1	171.0	125.7	278.9	61.35		125.7	61.35
1981	1203.6	59.54	986.5	192.2	122.0	322.9	59.54		122.0	59.54
1982	1323.0	60.32	1070.3	211.3	123.6	350.3	60.32		123.6	60.32
1983	1132.2	66.18	834.9	180.8	135.6	273.3	66.18		135.6	66.18
1984	1029.3	61.07	822.5	164.4	125.1	269.2	61.07		125.1	61.07

جدول (27-5) معدل التبادل الدولي في الخضر (جملة) للعالم العربي للفترة (1984-1970)  
 TABLE (5-27) TERMS OF TRADE FOR VEGETABLES IN ARAB WORLD 1970-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الواردات IMPORT PRICES	د/طن \$/T	IMPORTS	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	%	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR
1970	184.7	100.00	140.9	100	131.1	100	100.00		131.1	100.00
1975	254.3	70.02	276.9	137.6	91.8	196.5	70.02		91.8	70.02
1979	305.7	59.11	394.2	165.5	77.5	279.7	59.11		77.5	59.11
1980	343.6	76.52	342.3	186.0	100.4	242.9	76.52		100.4	76.52
1981	280.5	55.37	386.2	151.8	72.6	274.1	55.37		72.6	55.37
1982	272.2	57.13	363.2	147.3	74.9	257.7	57.13		74.9	57.13
1983	261.6	55.15	357.7	141.6	73.1	253.8	55.15		73.1	55.15
1984	249.0	50.98	372.6	134.8	66.8	264.4	50.98		66.8	50.98

جدول (28-5) معدل التبادل الدولي في الفاكهة للعالم العربي للفترة (1984-1970)  
 TABLE (5-28) TERMS OF TRADE FOR FRUITS IN ARAB WORLD 1970-1984

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR % IMPORTS	أسعار الواردات IMPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	السنة YEAR
100.00	97.0	100	130.6	100	126.7
74.43	72.2	233.3	304.7	173.7	220.1
73.09	70.9	285.9	373.5	209.1	265.0
60.51	58.7	365.4	477.3	221.2	280.3
71.96	69.8	394.4	515.1	283.9	359.8
69.59	67.5	417.8	545.7	305.2	368.7
67.47	65.4	405.6	529.8	273.4	346.4
66.54	64.5	402.8	526.0	268.0	339.5

جدول (29-5) معدل التبادل الدولي في لحوم حمراء للعالم العربي للفترة (1984-1970)  
 TABLE (5-29) TERMS OF TRADE FOR RED MEAT IN ARAB WORLD 1970-1984

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR % IMPORTS	أسعار الواردات IMPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	السنة YEAR
100.00	77.1	100.00	814.4	100.00	627.7
78.99	60.9	200.6	1634.4	158.7	996.4
142.02	109.5	214.7	1748.7	305.1	1915.2
153.18	118.1	190.0	1547.7	291.3	1828.6
129.18	99.6	270.0	2199.6	349.0	2190.7
129.31	99.7	261.8	2132.8	339.0	2128.1
126.84	97.8	247.8	2018.5	314.6	1974.7
159.71	123.1	221.2	1801.7	353.4	2218.6

**جدول (30-5) معدل التبادل الدولي في لحوم الدواجن للعالم العربي للفترة (1984-1970)**  
**TABLE (5-30) TERMS OF TRADE FOR POULTRY MEAT IN ARAB WORLD 1979-1984**

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR TRADE INDEX %	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	أسعار الواردات IMPORT PRICES \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الصادرات EXPORT PRICES \$/T	السنة YEAR
100.00	111.1	100.00	1237.0	100.00	1374.1	1979
96.04	106.7	116.63	1442.7	112.09	1540.2	1980
85.42	94.9	121.30	1500.5	103.71	1425.1	1981
101.17	112.4	100.44	1242.4	101.67	1397.0	1982
85.96	95.5	93.98	1162.5	80.82	1110.5	1983
96.59	107.3	97.16	1201.9	93.86	1289.7	1984

**جدول (31-5) معدل التبادل الدولي في جملة اللحوم للعالم العربي للفترة (1984-1970)**  
**TABLE (5-31) TERMS OF TRADE FOR MEAT (TOTAL) IN ARAB WORLD 1970-1984**

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR TRADE INDEX %	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	أسعار الواردات IMPORT PRICES \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الصادرات EXPORT PRICES \$/T	السنة YEAR
100.00	78.8	100.00	796.5	100.00	627.7	1970
85.40	67.3	185.8	1480.5	158.7	996.4	1975
150.51	118.6	183.6	1462.4	276.4	1735.3	1979
152.56	119.0	186.4	1484.9	281.5	1767.4	1980
114.97	90.6	231.4	1843.2	266.1	1670.3	1981
128.30	101.1	206.7	1646.9	265.4	1666.0	1982
100.89	79.5	195.6	1558.2	197.4	1239.3	1983
130.04	-102.5	190.8	1519.8	248.1	1557.4	1984

جدول (32-5) معدل التبادل الدولي في البيض للعالم العربي للفترة (1970-1984)  
 TABLE (5-32) TERMS OF TRADE FOR EGGS IN ARAB WORLD 1979-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الواردات IMPORT PRICES	د/طن \$/T	أسعار الواردات IMPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR
							TRADE INDEX	TRADE INDEX	TRADE INDEX
							TRADE INDEX	TRADE INDEX	TRADE INDEX
1979	1284.6	100.00	1203.5	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1980	1678.0	129.45	1558.0	130.62	130.62	130.62	107.7	106.7	100.94
1981	1671.7	123.53	1486.8	130.13	130.13	130.13	112.4	111.2	105.34
1982	1546.1	110.89	1334.6	120.36	120.36	120.36	115.8	114.5	108.53
1983	1368.2	103.67	1247.7	106.51	106.51	106.51	109.6	108.3	102.72
1984	1739.1	103.46	1245.1	135.38	135.38	135.38	139.7	138.4	130.91

جدول (33-5) معدل التبادل الدولي في الأسماك للعالم العربي للفترة (1970-1984)  
 TABLE (5-33) TERMS OF TRADE FOR FISH IN ARAB WORLD 1970-1984

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	أسعار الواردات IMPORT PRICES	د/طن \$/T	أسعار الواردات IMPORT PRICES	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE PRICE INDEX FOR
							TRADE INDEX	TRADE INDEX	TRADE INDEX
							TRADE INDEX	TRADE INDEX	TRADE INDEX
1970	498.7	100.00	480.8	100.00	100.00	100.00	103.7	100.00	100.00
1975	926.9	139.5	670.8	185.8	185.8	185.8	138.2	135.2	133.27
1979	1571.0	248.4	1194.3	315.0	315.0	315.0	131.5	128.5	126.81
1980	1836.4	299.8	1441.7	368.2	368.2	368.2	127.3	124.3	122.76
1981	1074.8	285.4	1372.2	215.5	215.5	215.5	78.3	75.3	75.51
1982	954.5	291.3	1400.8	191.4	191.4	191.4	68.1	65.1	65.67
1983	735.4	295.2	1419.4	147.4	147.4	147.4	51.8	49.8	94.95
1984	875.6	219.2	1054.0	175.6	175.6	175.6	83.1	80.1	80.11

جدول (5-34) معدل التبادل الدولي في السكر للعالم العربي للفترة (1984-1970)

TABLE (5-34) TERMS OF TRADE FOR SUGAR IN ARAB WORLD 1979-1984

معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS %	أسعار الواردات IMPORT PRICES \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الصادرات EXPORT PRICES \$/T	السنة YEAR
100.00	81.2	100.00	268.8	100.00	218.4
57.51	46.7	221.32	549.9	117.89	257.0
85.59	69.5	222.94	599.4	190.84	416.8
86.70	70.4	141.70	380.9	122.80	268.2
165.89	134.7	104.32	280.4	172.94	377.7
160.91	130.7	94.63	254.4	152.2	332.4

الباب السادس  
المتاح للاستهلاك من بعض السلع الزراعية

PART VI  
TOTAL AVAILABLE FOR CONSUMPTION OF  
AGRICULTURAL COMMODITIES

## الباب السادس: المخالع الاستهلاك من بعض السلع الزراعية بالدول العربية<sup>(١)</sup>

### ٦ - تطور استهلاك السلع الغذائية

يتبيّن من الجدول (٦ - ١) أن استهلاك العالم العربي من السلع الغذائية قد ارتفع بمعدلات نمو متباعدة خلال الفترة الواقعة ما بين (١٩٧٢ - ٧٠)، (١٩٨٤ - ٨٢) فقد ارتفع استهلاك العالم العربي من الحبوب من حوالي ٣٠ مليون طن إلى نحو ٥٢,٤ مليون طن حيث بلغ معدل النمو في استهلاك الحبوب ٤,٧١٪ سنويًا. وفي ظل الجمود النسبي في الانتاج فقد إنخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي من الحبوب في العالم العربي من نحو ٦٧,٧٪ خلال الفترة الاولى إلى نحو ٤٦,٩٪ خلال الفترة الثانية.

اما البطاطس فقد زاد استهلاك العالم العربي فيها من نحو ١,١ مليون طن خلال الفترة الاولى إلى نحو ٣,٦ مليون طن خلال الفترة الثانية، ويُعَدُّ نمو قدر بنحو ٦,٣٢٪ سنويًا. ونتيجة لهذا الارتفاع السريع في استهلاك البطاطس تحولت الدول العربية من مكتبة ذاتية أو مُحَقَّقة فائض طفيف في الفترة الاولى إلى دول ذات عجز يقدر قوامه بنحو ١٢٪ من جملة الاحتياجات من هذه السلعة وذلك في الفترة الثانية. أما البقوليات فقد ارتفع استهلاك العالم العربي منها من حوالي ١,٠٤ مليون طن خلال الفترة الاولى إلى نحو ١,٣٣ مليون طن خلال الفترة الثانية، إذ بلغ معدل النمو في استهلاك هذه السلعة نحو ٠,٧٪ وبذلك إنخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي منها من حوالي ١١٦٪ إلى نحو ٧٧٪.

وفيما يتعلق باستهلاك الخضر في العالم العربي تضاعف استهلاكها خلال الفترتين حتى بلغ نحو ٢٣,٢ مليون طن في الفترة الثانية وبمعدل نمو قدر بنحو ٥,٩٧٪ سنويًا. ونتيجة لذلك إنخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي من الخضر من حوالي ١٠١,٨٩٪ خلال الفترة الاولى إلى نحو ٩٨,٠٨٪ خلال الفترة الثانية. ويلاحظ أنه على الرغم من الارتفاع الكبير الذي حدث في الاستهلاك فإن التوسّع في الانتاج والذي تحقق خلال هذه الفترة قد ساعد على أن تستمر الدول العربية بمحققة لدرجة عالية من الاكتفاء الذاتي في هذه المجموعة السلعية.

وبخصوص إستهلاك الفاكهة في العالم العربي فقد تضاعف هو الآخر فيما بين الفترتين إذ ارتفع من نحو ٦,٣٥ مليون طن في المتوسط سنويًا خلال الفترة الاولى ليبلغ نحو ١١,٧٤ مليون طن في المتوسط سنويًا خلال الفترة الثانية. وعلى الرغم من الزيادة التي تحققت في الانتاج المحلي إلا أن تصاعد الاستهلاك كان بمعدلات أكثر سرعة وبذلك تدهورت نسبة الاكتفاء الذاتي من نحو ١٢٢,٢٦٪ خلال الفترة الاولى ليبلغ نحو ٩٧,٩٥٪ خلال الفترة الثانية.

وبالنسبة للسكر فقد تصاعد الاستهلاك العربي من هذه السلعة من حوالي ٢,٦٤ مليون طن سنويًا خلال الفترة (١٩٧٢ - ٧٠) إلى نحو ٥,١٩ مليون طن سنويًا خلال الفترة (١٩٨٤ - ٨٢) ويُعَدُّ نمو قدر بنحو ٥,٨٪ سنويًا. وبذلك إزدادت نسبة الاكتفاء الذاتي إنخفاضاً حيث تدهورت من نحو ٤٢,١٢٪ خلال الفترة الاولى لتبلغ نحو ١٠,٣٤٪ خلال الفترة الثانية.

وبالنسبة لاستهلاك العالم العربي من الزيوت والشحوم النباتية فقد ارتفعت من نحو ١,٢١ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢ - ٧٠) إلى نحو ٢,٥٤ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٤ - ٨٢) إذ بلغ معدل النمو في إستهلاك هذه السلعة نحو ٤١,٦٪ وبالتالي تدهورت نسبة الاكتفاء الذاتي من نحو ٦٦,٩٦٪ خلال الفترة الاولى إلى نحو ٤١,٢١٪ خلال الفترة الثانية.

وفيما يتعلق باستهلاك العالم العربي من اللحوم الحمراء فقد ارتفعت من حوالي ١,٥٣ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢ - ٧٠) إلى نحو ٢,٧٨ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٤ - ٨٢) ويُعَدُّ نمو سنوي قدر بنحو ١٠,٥٪ وبذلك إنخفضت نسبة الاكتفاء من اللحوم الحمراء من حوالي ٩٦,٣٨٪ إلى نحو ٧٤,٥٤٪ وذلك فيما بين الفترتين.

اما إستهلاك العالم العربي من اللحوم البيضاء فقد ارتفع من نحو ٢٥,٠ مليون طن خلال الفترة ١٩٧٢ - ٧٠ إلى نحو ١,٥٦ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٤ - ٨٢) حيث بلغ معدل النمو في إستهلاك هذه السلعة نحو ٤٣,١٦٪ سنويًا. ونظراً للزيادة الكبيرة التي حصلت في إستهلاك اللحوم البيضاء ورغم التوسّع في زيادة الانتاج من الدواجن فقد زادت نسبة الاكتفاء الذاتي تدهوراً إذ إنخفضت من نحو ٩١,٣١٪ خلال الفترة الاولى إلى نحو ٦٨,٦٥٪ خلال الفترة الثانية.

وبخصوص إستهلاك العالم العربي من الأسمدة فقد تصاعد هذا الاستهلاك من نحو ٦٩,٠ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢ - ٧٠) إلى نحو ١,٦٦ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٤ - ٨٢). ويُعَدُّ نمو قدر بنحو ٥٦,٧٪ سنويًا. الا أنه على الرغم من هذا التصاعد السريع

(١) لقد حب الاستهلاك من السلع الغذائية على أساس الانتاج المحلي من تلك السلعة زاداً المستورد ناقصاً ما تم تصديره منها.

في الاستهلاك فإن النمو الذي تحقق في قطاع الانتاج قد ساعد على عدم تدهور معدل الاكتفاء الذاتي إذ إنخفض هذا المعدل بحوالي ٣٪ فقط من حجم الاستهلاك الكلي وظلت الدول العربية محققة لفائض قوامه ٨٪ من حجم الاحتياجات:

أما استهلاك العالم العربي من البيض فقد ارتفع من نحو ٢٧,٠ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢ - ١٩٧٠) إلى نحو ٨,٠ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٤ - ١٩٨٢) وبمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٣,٣٪. وبالرغم من الاتجاه التصاعدي في إنتاج البيض في العالم إلا أن هذه الزيادة لم تكن تكفي لتمنع التدهور في نسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلعة نظراً للارتفاع الكبير في معدل النمو للاستهلاك الأمر الذي أدى إلى إنخفض نسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلعة من حوالي ٣٩٪ خلال الفترة الأولى إلى نحو ٣٩,٠٪ خلال الفترة الثانية.

أما استهلاك العالم العربي من الالبان فقد ارتفع من حوالي ٦,٩٧ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢ - ١٩٧٠) إلى نحو ١٩,١٠ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٤ - ١٩٨٢) محققاً معدلاً عالياً من النمو بلغ نحو ٨,٧٦٪ سنوياً، ونظراً لقصور الانتاج المحلي من الالبان في الوطن العربي فقد إزداد معدل الاكتفاء الذاتي إنخفاضاً من نحو ٥٤٪ خلال الفترة الأولى إلى نحو ٩٨٪ خلال الفترة الثانية.

والجدول أرقام (٦ - ٢) إلى (٢١ - ٦) تبين تطور إستهلاك الدول العربية ونسبة الاكتفاء الذاتي من السلع الزراعية.

#### ٦ - ٢ إستهلاك الفرد من السلع الغذائية

بلغ المتوسط السنوي في إستهلاك الفرد من السلع الغذائية خلال الفترة (١٩٨٤ - ١٩٨٢) على مستوى العالم العربي حوالي ٤٠,٤٢٪ كيلوجرام من الحبوب، منها حوالي ٦٩,٦٧ كيلوجرام من القمح ونحو ٣٠,٣٢ كيلوجرام من الأرز وقدر بحوالي ١٩,٤٨٪، ١٨,١٧٪، ١٣,٣٤٪، ١٢٥,٣٣٪ كيلوجرام في كل من البطاطس والبقوليات والخضر والفواكه على التوالي في حين بلغ في كل من السكر والزيوت النباتية واللحوم حوالي ٩٧,٢٧٪، ٤٥,٤٣٪، ٧٢,١٣٪ كيلوجرام على الترتيب، وفي الأسماك والبيض واللبن قدر بنحو ٩٦,٩٨٪، ٣,٤٠٪، ٥٥,٤٪ من كل منها على التوالي.

ويمقارنة إستهلاك الفرد في الوطن العربي ما بين الفترتين (١٩٧٢ - ١٩٧٠)، (١٩٨٤ - ١٩٨٢) تبين وجود زيادة في متوسط إستهلاك الفرد خلال تلك الفترة في جميع السلع الغذائية باستثناء الأرز والبقوليات حيث إنخفض متوسط إستهلاك الفرد خلال الفترة الثانية عنه في الفترة الأولى.

#### ٦ - ٣ الفجوة الغذائية

بين الجدول (٦ - ٣٧) توزيع الفجوة الغذائية بين الدول العربية طبقاً لمكوناتها السلعية خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٢ فبالنسبة للحبوب فإن جميع الدول العربية تعاني من فجوة غذائية في هذه السلعة. وتمثل كل من مصر وال سعودية والجزائر نحو ٥٢٪، ١٩٪، ٢٦٪، ٢١٪، ١٤٪ من مجلة الفجوة الغذائية للحبوب في العالم العربي، في حين تمثل هذه الفجوة في كل من العراق والمغرب وتونس ولibia حوالي ٦٢,١٢٪، ٣,٥٠٪، ٤,٤٪، ٣,٥٥٪ من مجلة الفجوة الغذائية للحبوب في العالم العربي.

أما الفجوة الغذائية للبطاطس فانها تتركز في الجزائر بنسبة ٩٥,٩٢٪ وال سعودية بنسبة ٩٥,٢٢٪ والعراق بنسبة ٢٦,١٪ والكويت بنسبة ١٣,١٪ والأردن بنسبة ٧,١٧٪. كما يبين أن مصر واليمن الشمالي والمغرب لا تعاني من فجوة غذائية في هذه السلعة بل تتمتع بوجود فائض تصديرية.

وفيها يتعلق بالفجوة الغذائية في البقوليات فانها تتركز بصفة رئيسية في الجزائر ومصر بنسبة ٣٣,١٨٪، ٥٢٪، ١٩٪ لكل منها على الترتيب، ومن ثم في العراق ولبنان وال سعودية بنسبة ١٥٪، ١٣٪، ٣٪، ٢٢٪، ١١٪، ١٠٪ لكل منها على الترتيب. ويلاحظ أن كل من سوريا وتونس والمغرب لا يوجد بها فجوة غذائية في البقوليات بل يوجد بها فائض للتصدير.

أما من حيث الفجوة الغذائية في مجموعة الخضر فانها تتركز في كل من السعودية والإمارات والكويت، أما الأردن ومصر والمغرب فقد حققت فائضاً تصديرية في هذا المجال<sup>(١)</sup>.

أما الفجوة الغذائية في الفاكهة فانها تتركز في كل من السعودية وسوريا والإمارات واليمن الشمالي والكويت، في حين حققت دولاً أخرى فائضاً تصديريةً وتشمل الأردن ولبنان وتونس ومصر والمغرب والسودان والصومال.

أما الفجوة الغذائية في السكر فإن جميع الدول العربية بلا إستثناء تعاني من فجوة غذائية في هذا المجال وتتركز هذه الفجوة في الجزائر ومصر وال سعودية وسوريا والعراق.

أما الفجوة الغذائية في الزيوت النباتية فانها تتركز في كل من مصر والجزائر والمغرب وال سعودية والعراق بينما السودان يتمتع بفائض تصديرى في هذا المجال.

(١) قد تظهر قياسات الفجوة أن بعض الدول العربية تزيد عليها النسبة في الفجوة عن ١٠٠٪ ويعزى ذلك إلى أن بعض الدول لديها فائض تصديرى يقلل من كمية الفجوة بمقدار هذه النسبة في حين أن البعض لديها عجز ويزيد من كمية الفجوة في هذه السلعة.

ومن حيث الفجوة الغذائية في اللحوم فانها تتركز في السعودية والعراق ومصر، هذا في حين أن السودان والصومال وموريتانيا لديها فائض تصديرى في هذه السلعة.

أما الفجوة الغذائية للأسماك فانها تتركز في مصر والسعودية أما الدول التي تتمتع بفائض تصديرى في هذه السلعة هي اليمن الجنوبي وسلطنة عمان وتونس والمغرب والصومال وموريتانيا.

وبالنسبة للفجوة الغذائية في البيض فانها تتركز في الجزائر والعراق في حين يوجد لدى كل منالأردن وسوريا ولبنان فرائض تصديرية . أما الفجوة الغذائية للألبان فان جميع الدول العربية بلا إستثناء بها فجوة غذائية في هذه المجموعة من السلع ولا يوجد فائض تصديرى في أي دولة عربية . وتتركز الفجوة الغذائية في هذه السلعة في كل منالجزائر والسعودية ومصر .

وي بين الجدول (٦ - ٣٨) المبكل التركيبى للفجوة الغذائية في الدول العربية خلال الفترة ١٩٨٤ - ٨٢ . حيث يتضح أن الحبوب تمثل نحو ٤٥ .٠٩٪ من إجمالي قيمة الفجوة الغذائية في العالم العربي في حين تمثل الفجوة الغذائية في كل من اللحوم والألبان والسكر والتزيوت النباتية نحو ١٨ .٥١٪ ، ١٢ .٧٦٪ ، ٢٠٪ ، ٨٪ ، ٥٧٪ من إجمالي قيمة الفجوة الغذائية في العالم العربي .

جدول (6-1) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية بالعالم العربي خلال 1984-1982, 1972-1970  
 TABLE (6-1) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN ARAB COUNTRIES 1970-1972, 1982-1984

COMMODITY	SELF SUFFICIENCY		نسبة الاكتفاء الذاتي %	معدل النمو GROWTH RATE %	الاستهلاك ألف طن CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	1972-1970			1984-1982	1972-1970	
CEREALS	46.93	77.64	4.71	52355.35	30121.03		الحبوب
WHEAT	41.68	60.49	3.24	21820.23	14885.19		القمح
RICE	59.10	92.27	2.87	4319.20	3076.31		الارز
POTATOES	88.38	101.02	6.32	3612.22	1732.04		البطاطس
PULSES	77.04	116.01	2.07	1332.04	1042.97		البقوليات
VEGETABLES	98.08	101.89	5.97	23236.36	11586.21		الخضر
FRUITS	97.65	122.26	5.26	11743.05	6348.81		الفاكهة
SUGAR	34.10	42.12	5.80	5186.37	2637.39		السكر
VEG. OILS	41.21	66.96	6.41	2543.23	1206.35		زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	74.54	96.38	5.10	2783.34	1532.94		لحوم حمراء
P. MEAT	68.65	91.31	16.43	1563.32	252.10		لحوم بيضاء
FISH	108.43	111.12	7.56	1661.09	693.17		الأسماك
EGGS	80.39	83.06	9.33	796.73	273.65		البيض
MILK (LIQUID)	54.98	84.07	8.76	19104.46	6971.28		اللبن (سائل)

جدول (6-2) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الأردن  
 TABLE (6-2) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN JORDAN

ITEM	SELF SUFFICIENCY		نسبة الاكتفاء الذاتي %	CONSUMPTION 1000 MT	الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1984-1982	%			1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	12.77		42.27	775.29	394.50		الحبوب (جملة)
WHEAT	17.93		47.08	397.41	306.97		القمح
RICE	45.74		0.00	45.74	30.61		الارز
POTATOES	41.08		7.63	41.08	14.81		البطاطس
PULSES	22.39		150.64	22.39	11.75		البقوليات
VEGETABLES	28.44		N.A	128.44	N.A		الخضر (جملة)
FRUITS	78.80		90.32	78.80	46.20		الفاكهة (جملة)
SUGAR	65.64		0.00	65.64	55.59		السكر
VEGETABLE OILS	32.58		28.04	32.58	12.66		زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	38.17		81.08	38.17	16.54		اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	44.50		80.97	44.50	4.94		لحوم دواجن
FISH	6.15		9.09	6.15	1.76		الأسماك
EGGS	17.55		56.41	17.55	10.69		البيض
MILK (LIQUID)	278.74		61.78	278.74	79.85		اللبن (سائل)

جدول (6-3) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في سوريا  
 TABLE (6-3) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN SYRIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY			الاستهلاك ألف طن 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	66.34		74.80	3219.01	2042.98	الحبوب (جملة)
WHEAT	68.65		71.56	2056.67	1527.34	القمح
RICE	0.00		1.45	136.66	48.37	الارز
POTATOES	99.46		92.43	306.87	92.64	البطاطس
PULSES	140.51		119.57	115.77	139.67	البقوليات
VEGETABLES	99.59		99.66	3387.91	1153.19	الخضر (جملة)
FRUITS	94.11		77.07	1028.32	513.10	الفاكهة (جملة)
SUGAR	38.20		15.89	513.10	179.23	السكر
VEGETABLE OILS	82.51		108.88	164.81	73.15	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	97.95		103.26	144.87	66.95	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00		99.88	76.68	8.01	لحوم دواجن
FISH	42.96		27.83	11.01	5.39	الأسماك
EGGS	100.02		69.00	88.58	21.74	البيض
MILK (LIQUID)	72.87		82.92	1567.13	534.56	اللبن (سائل)

جدول (6-4) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في العراق  
 TABLE (6-4) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN IRAQ

ITEM	SELF SUFFICIENCY			الاستهلاك ألف طن 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	32.09		83.81	5169.27	3024.91	الحبوب (جملة)
WHEAT	25.06		81.15	3029.00	1923.66	القمح
RICE	22.92		79.78	556.53	314.57	الارز
POTATOES	75.31		100.28	140.40	11.99	البطاطس
PULSES	38.39		89.26	77.37	46.26	البقوليات
VEGETABLES	98.99		99.31	2526.50	1944.00	الخضر (جملة)
FRUITS	97.77		99.94	1194.87	573.53	الفاكهة (جملة)
SUGAR	8.64		8.00	492.27	229.19	السكر
VEGETABLE OILS	3.41		12.23	213.32	91.92	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	48.98		99.97	187.14	158.08	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	60.18		92.15	242.74	10.07	لحوم دواجن
FISH	100.00		106.85	40.60	27.90	الأسماك
EGGS	52.69		32.49	81.74	21.76	البيض
MILK (LIQUID)	41.75		85.68	967.59	311.78	اللبن (سائل)

جدول (6-5) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في لبنان  
 TABLE (6-5) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN LEBANON

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	5.35		N.A.	504.45	الحبوب (جملة)
WHEAT	6.89		N.A.	295.01	القمح
RICE	0.00		N.A.	24.00	الارز
POTATOES	90.09		135.37	141.33	البطاطس
PULSES	19.21		44.93	60.34	البقوليات
VEGETABLES	97.69		103.61	411.17	الخضير (جملة)
FRUITS	150.03		180.89	498.34	الفاكهة (جملة)
SUGAR	6.47		21.16	92.77	السكر
VEGETABLE OILS	24.41		22.95	52.55	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	40.82		67.23	70.24	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	96.78		99.55	53.73	لحوم دواجن
FISH	100.00		N.A.	1.50	الأسماك
EGGS	107.61		99.97	46.00	البيض
MILK (LIQUID)	34.34		38.04	420.33	اللبن (سائل)

جدول (6-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في اليمن الجنوبي  
 TABLE (6-6) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN YEMEN DEM.

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	11.58		17.52	242.19	الحبوب (جملة)
WHEAT	5.15		8.80	150.50	القمح
RICE	0.00		0.00	45.55	الارز
POTATOES	83.07		0.00	13.82	البطاطس
PULSES	0.06		0.00	1.76	البقوليات
VEGETABLES	88.78		100.00	61.73	الخضير (جملة)
FRUITS	66.03		68.12	41.98	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		0.00	43.70	السكر
VEGETABLE OILS	6.22		95.89	18.49	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	68.64		79.96	12.66	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	10.48		83.33	7.44	لحوم دواجن
FISH	103.99		N.A.	70.14	الأسماك
EGGS	43.62		50.00	3.92	البيض
MILK (LIQUID)	19.11		22.05	178.97	اللبن (سائل)

جدول (6-7) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في اليمن الشمالي  
 TABLE (6-7) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN YEMEN  
 A.R.

ITEM	SELF SUFFICIENCY			الاستهلاك ألف طن 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	46.50		89.06	1072.79	954.08	الحبوب (جملة)
WHEAT	12.19		20.25	379.53	121.84	القمح
RICE	0.00		0.00	37.02	7.24	الارز
POTATOES	100.16		101.58	169.04	43.64	البطاطس
PULSES	97.84		100.00	51.92	56.67	البقوليات
VEGETABLES	94.20		99.82	345.94	95.84	الخضر (جملة)
FRUITS	66.76		85.93	248.13	63.62	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.60		0.00	143.11	42.30	السكر
VEGETABLE OILS	8.92		89.38	27.70	2.73	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	76.14		N.A.	76.24	N.A.	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	46.42		100.00	55.06	1.28	لحوم دواجن
FISH	86.42		143.49	20.69	3.84	الأسماك
EGGS	51.14		100.00	13.98	9.50	البيض
MILK (LIQUID)	28.67		97.55	340.49	299.16	اللبن (سائل)

جدول (6-8) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في الامارات  
 TABLE (6-8) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN U.A.E.  
 EMIRATES

ITEM	SELF SUFFICIENCY			الاستهلاك ألف طن 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	2.82		0.00	316.20	142.18	الحبوب (جملة)
WHEAT	0.98		0.00	152.79	69.43	القمح
RICE	0.00		0.00	87.47	61.59	الارز
POTATOES	10.77		6.41	29.98	15.60	البطاطس
PULSES	0.00		0.00	14.62	6.49	البقوليات
VEGETABLES	65.27		77.02	396.60	80.50	الخضر (جملة)
FRUITS	32.00		50.46	224.18	139.37	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		0.00	72.89	36.19	السكر
VEGETABLE OILS	0.00		0.00	35.97	1.27	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	63.17		51.71	23.76	17.21	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	11.13		4.34	38.27	23.05	لحوم دواجن
FISH	92.90		100.00	78.30	64.40	الأسماك
EGGS	40.05		12.92	19.40	11.94	البيض
MILK (LIQUID)	6.91		11.81	372.01	89.60	اللبن (سائل)

جدول (9-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في البحرين  
 TABLE (6-9) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN BAHRAIN

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970
CEREALS (TOTAL)	0.00	0.00	61.30	34.38	الحبوب (جملة)
WHEAT	0.00	0.00	23.90	15.75	القمح
RICE	0.00	0.00	24.10	16.80	الارز
POTATOES	0.51	0.00	9.73	4.24	البطاطس
PULSES	0.00	0.00	2.69	1.11	البقوليات
VEGETABLES	16.71	40.53	41.06	9.87	الخضر (جملة)
FRUITS	29.20	56.54	43.59	25.68	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	11.73	6.09	السكر
VEGETABLE OILS	0.00	0.00	7.17	0.37	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	13.94	42.26	15.06	5.23	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	36.89	34.46	11.14	1.77	لحوم دواجن
FISH	81.80	205.48	6.87	0.73	الأسماك
EGGS	66.40	15.43	5.00	1.63	البيض
MILK (LIQUID)	3.35	59.94	70.77	10.01	اللبن (سائل)

جدول (10-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في السعودية  
 TABLE (6-10) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN SAUDIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970
CEREALS (TOTAL)	13.60	37.19	6877.76	1074.69	الحبوب (جملة)
WHEAT	69.08	30.79	1271.87	487.11	القمح
RICE	0.00	0.84	480.93	282.62	الارز
POTATOES	5.59	5.77	102.08	14.05	البطاطس
PULSES	0.00	0.00	34.31	12.75	البقوليات
VEGETABLES	67.77	98.79	1410.71	559.23	الخضر (جملة)
FRUITS	42.16	76.13	1147.92	331.04	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	423.56	99.00	السكر
VEGETABLE OILS	0.54	62.75	186.15	10.20	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	26.77	76.07	383.82	72.43	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	37.60	44.71	314.12	13.42	لحوم دواجن
FISH	46.27	95.12	86.45	23.76	الأسماك
EGGS	93.40	50.96	95.09	10.99	البيض
MILK (LIQUID)	18.06	60.75	1766.50	222.23	اللبن (سائل)

جدول (6-11) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في عمان  
 TABLE (6-11) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN OMAN

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	1.56		4.41	191.87	الحبوب (جملة)
WHEAT	1.46		10.40	78.00	القمح
RICE	0.00		0.00	82.60	الارز
POTATOES	7.38		N.A	5.96	البطاطس
PULSES	0.00		N.A	1.75	البقوليات
VEGETABLES	90.37		57.37	165.13	الخضر (جملة)
FRUITS	80.89		99.02	153.29	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		0.00	22.13	السكر
VEGETABLE OILS	0.00		0.00	8.50	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	39.13		87.97	25.63	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	3.54		47.28	19.77	لحم دواجن
FISH	115.83		N.A	87.24	الأسماك
EGGS	20.11		72.73	7.16	البيض
MILK (LIQUID)	23.63		42.65	257.38	اللبن (سائل)

جدول (6-12) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في قطر  
 TABLE (6-12) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN QATAR

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	1.25		0.00	89.44	الحبوب (جملة)
WHEAT	0.65		0.00	32.31	القمح
RICE	0.00		N.A	17.85	الارز
POTATOES	2.34		0.00	4.27	البطاطس
PULSES	0.00		0.00	2.15	البقوليات
VEGETABLES	58.87		78.14	28.23	الخضر (جملة)
FRUITS	25.74		27.54	35.12	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		0.00	11.04	السكر
VEGETABLE OILS	0.00		0.00	5.59	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	24.85		51.88	15.33	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	10.79		100.00	11.96	لحم دواجن
FISH	79.00		100.00	3.19	الأسماك
EGGS	10.80		12.82	4.26	البيض
MILK (LIQUID)	8.40		42.84	78.94	اللبن (سائل)

جدول (6-13) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الكويت

TABLE (6-13) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN KUWAIT

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة	
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	0.15		0.01	481.16	189.50	الحبوب (جلة)
WHEAT	0.00		0.00	211.56	88.87	القمح
RICE	0.00		0.00	87.25	61.09	الارز
POTATOES	1.87		0.00	30.49	12.06	البطاطس
PULSES	0.00		N.A	8.21	N.A	البقوليات
VEGETABLES	20.83		16.54	235.30	112.09	الخضر (جملة)
FRUITS	1.17		0.70	664.02	75.87	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		0.00	58.14	24.09	السكر
VEGETABLE OILS	0.00		0.00	28.12	5.45	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	22.78		54.94	66.34	24.88	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	27.86		50.20	56.17	12.21	لحوم دواجن
FISH	40.76		115.88	10.77	3.59	الأسماك
EGGS	47.46		12.14	19.72	8.73	البيض
MILK (LIQUID)	8.40		11.10	352.70	89.53	اللبن (سائل)

جدول (6-14) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في تونس

TABLE (6-14) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN TUNISIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة	
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	49.99		66.48	2266.58	1274.25	الحبوب (جملة)
WHEAT	52.57		62.47	1323.62	1071.76	القمح
RICE	0.00		N.A	3.38	N.A	الارز
POTATOES	86.57		96.52	152.09	88.76	البطاطس
PULSES	102.50		104.17	64.88	56.32	البقوليات
VEGETABLES	99.84		100.63	1117.79	700.40	الخضر (جملة)
FRUITS	103.24		111.81	517.87	310.39	الفاكهة (جملة)
SUGAR	6.64		2.96	165.18	111.47	السكر
VEGETABLE OILS	81.56		120.56	146.30	89.80	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	72.11		97.75	80.92	77.58	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	99.67		100.00	42.91	11.67	لحوم دواجن
FISH	110.45		106.26	61.81	27.65	الأسماك
EGGS	98.94		97.54	46.19	13.42	البيض
MILK (LIQUID)	51.48		78.89	525.63	237.75	اللبن (سائل)

جدول (6-15) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في الجزائر  
 TABLE (6-15) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN ALGERIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	29.11		71.30	5528.45	الحبوب (جملة)
WHEAT	27.97		65.77	2808.00	القمح
RICE	0.00		17.77	21.93	الارز
POTATOES	64.31		89.77	739.66	البطاطس
PULSES	27.29		83.58	139.55	البقوليات
VEGETABLES	99.02		100.71	1041.08	الخضر (جملة)
FRUITS	96.53		159.85	774.70	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		3.01	607.70	السكر
VEGETABLE OILS	11.17		15.32	284.77	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	83.44		88.20	183.80	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00		100.00	131.59	لحوم دواجن
FISH	94.82		105.67	77.41	الأسماك
EGGS	36.24		80.81	95.38	البيض
MILK (LIQUID)	25.22		81.09	2786.36	اللبن (سائل)

جدول (6-16) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في ليبيا  
 TABLE (6-16) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN LIBYA

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	24.09		20.17	1303.96	الحبوب (جملة)
WHEAT	45.68		10.70	396.30	القمح
RICE	0.00		0.00	57.37	الارز
POTATOES	96.05		100.00	118.86	البطاطس
PULSES	34.11		34.22	30.28	البقوليات
VEGETABLES	99.97		95.73	711.34	الخضر (جملة)
FRUITS	94.11		76.38	259.87	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00		0.00	125.81	السكر
VEGETABLE OILS	39.47		46.10	97.02	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	42.72		81.10	340.64	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00		39.74	43.83	لحوم دواجن
FISH	41.74		56.83	17.44	الأسماك
EGGS	94.94		59.02	24.90	البيض
MILK (LIQUID)	21.09		50.12	624.35	اللبن (سائل)

جدول (6-17) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الزراعية في مصر

TABLE (6-17) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN EGYPT

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970
CEREALS (TOTAL)	16.32	85.22	14029.94	8788.04	الحبوب (جلة)
WHEAT	42.40	47.71	4582.07	3396.13	القمح
RICE	100.83	127.10	2378.42	2004.69	الارز
POTATOES	111.07	106.10	1040.81	613.72	البطاطس
PULSES	85.26	96.15	404.90	408.68	البقوليات
VEGETABLES	101.43	102.81	8259.97	4358.64	الخضر (جملة)
FRUITS	104.09	106.86	2819.58	1511.02	الفاكهة (جملة)
SUGAR	66.02	99.59	1072.90	741.60	السكر
VEGETABLE OILS	33.09	48.25	568.61	377.63	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	80.46	97.78	681.05	316.11	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	85.36	96.30	269.35	89.95	لحوم دواجن
FISH	67.75	98.70	297.46	85.06	الأسماك
EGGS	93.03	100.00	148.16	65.47	البيض
MILK (LIQUID)	72.07	99.30	2709.10	1640.74	اللبن (سائل)

جدول (6-18) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في المغرب

TABLE (6-18) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES  
IN MOROCCO

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970
CEREALS (TOTAL)	65.21	92.27	6252.27	5299.53	الحبوب (جلة)
WHEAT	51.38	81.09	3985.43	2527.79	القمح
RICE	25.51	100.00	15.84	18.87	الارز
POTATOES	102.60	117.49	521.42	259.87	البطاطس
PULSES	102.05	227.26	245.77	167.57	البقوليات
VEGETABLES	103.51	128.70	1752.60	573.42	الخضر (جملة)
FRUITS	150.99	200.86	1104.48	553.6	الفاكهة (جملة)
SUGAR	65.46	41.43	655.76	422.35	السكر
VEGETABLE OILS	30.78	42.95	285.32	105.20	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	96.55	99.86	174.56	110.64	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00	99.97	110.00	31.34	لحوم دواجن
FISH	114.72	128.95	332.55	189.92	الأسماك
EGGS	99.26	N.A.	41.63	N.A.	البيض
MILK (LIQUID)	66.32	70.93	1075.12	729.84	اللبن (سائل)

جدول (6-19) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في السودان

TABLE (6-19) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN SUDAN

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة	
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	91.69		92.78	3186.79	2284.23	الحبوب (جلة)
WHEAT	38.47		39.43	391.66	339.87	القمح
RICE	9.75		34.01	29.02	14.70	الارز
POTATOES	100.00		100.00	16.33	158.50	البطاطس
PULSES	78.90		91.80	43.94	33.04	البقوليات
VEGETABLES	100.03		99.83	858.04	517.87	الخضر (جلة)
FRUITS	100.31		98.18	791.22	331.49	الفاكهة (جلة)
SUGAR	71.43		34.46	479.26	233.30	السكر
VEGETABLE OILS	116.88		151.66	318.71	199.33	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	102.70		101.10	407.92	294.04	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00		100.00	27.67	10.33	لحوم دواجن
FISH	99.80		99.46	29.79	22.32	الأسماك
EGGS	99.86		100.00	28.41	17.00	البيض
MILK (LIQUID)	96.51		98.43	2845.86	1273.00	اللبن (سائل)

جدول (6-20) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذائي في السلع الغذائية في الصومال

TABLE (6-20) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN SOMALIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة	
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	80.97		76.71	515.86	356.91	الحبوب (جلة)
WHEAT	3.46		0.00	36.71	40.46	القمح
RICE	8.56		16.99	70.46	49.38	الارز
POTATOES	0.00		N.A	0.24	N.A	البطاطس
PULSES	0.00		0.00	0.49	0.02	البقوليات
VEGETABLES	97.87		100.00	46.93	26.45	الخضر (جلة)
FRUITS	124.34		151.90	217.09	186.15	الفاكهة (جلة)
SUGAR	57.54		83.98	57.40	51.76	السكر
VEGETABLE OILS	65.47		74.26	36.26	23.00	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	122.34		137.53	123.67	48.25	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00		100.00	3.24	2.33	لحوم دواجن
FISH	121.30		138.89	9.67	3.88	الأسماك
EGGS	100.00		100.00	2.57	1.68	البيض
MILK (LIQUID)	96.21		96.06	1508.50	133.25	اللبن (سائل)

جدول (6-21) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في موريتانيا  
 TABLE (6-21) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN MAURITANIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY		CONSUMPTION 1000 MT		السلعة
	1984-1982	%	1972-1970	1984-1982	
CEREALS (TOTAL)	16.26		31.91	264.15	الميلوب (جنة)
WHEAT	0.40		1.47	80.99	القمح
RICE	15.73		4.36	90.67	الارز
POTATOES	24.81		82.30	2.70	البطاطس
PULSES	100.00		100.00	13.00	البقوليات
VEGETABLES	82.23		N.A	6.36	الخضير (جنة)
FRUITS	95.34		N.A	12.24	الفاكهة (جنة)
SUGAR	0.00		0.00	34.86	السكر
VEGETABLE OILS	6.69		27.21	10.31	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	163.14		149.73	24.93	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00		100.00	3.00	لحوم دواجن
FISH	161.51		151.20	409.01	الأسماك
EGGS	100.00		100.00	2.04	البيض
MILK (LIQUID)	62.74		98.63	349.57	اللبن (سائل)

جدول (6-22) متوسط إستهلاك الفرد من الحبوب خلال 1970-1972، 1982-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-22) PER CAPITA CONSUMPTION OF CEREALS IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	309.88	251.59	الأردن
SYRIA	334.65	315.27	سوريا
IRAQ	354.27	310.28	العراق
LEBANON	184.69	—	لبنان
YEMEN DEM.	118.62	102.49	اليمن ج
YEMEN A.R	119.33	226.62	اليمن ش
U.A. EMIRATES	262.40	284.36	الامارات
BAHRAIN	161.91	148.83	البحرين
SAUDIA	693.40	192.11	السعودية
OMAN	167.53	87.86	عمان
QATAR	333.61	231.62	قطر
KUWAIT	296.26	239.57	الكويت
TUNISIA	329.55	243.68	تونس
ALGERIA	264.66	194.24	الجزائر
LIBYA	349.78	231.92	ليبيا
EGYPT	305.49	260.07	مصر
MOROCCO	298.12	340.04	المغرب
SUDAN	155.49	162.65	السودان
SOMALIA	89.99	124.70	الصومال
MAURITANIA	158.87	160.32	موريطانيا
ARAB WORLD	282.40	242.05	العالم العربي

جدول (23-6) متوسط إستهلاك الفرد من القمح خلال 1984-1982، 1972-1970 بالدول العربية  
 TABLE (6-23) PER CAPITA CONSUMPTION OF WHEAT IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد CONSUMPTION KG/PERSON		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	158.84	195.77	الأردن
SYRIA	213.81	235.70	سوريا
IRAQ	207.59	197.32	العراق
LEBANON	108.01	—	لبنان
YEMEN DEM.	73.71	68.04	اليمن ج
YEMEN A.R	42.22	28.94	اليمن ش
U.A. EMIRATES	126.79	138.86	الأمارات
BAHRAIN	63.13	68.18	البحرين
SAUDIA	128.24	87.07	السعودية
OMAN	68.10	20.40	عمان
QATAR	120.51	128.37	قطر
KUWAIT	130.26	112.35	الكويت
TUNISIA	206.99	204.96	تونس
ALGERIA	134.43	150.78	الجزائر
LIBYA	106.31	129.79	ليبيا
EGYPT	99.77	100.50	مصر
MOROCCO	190.03	162.19	المغرب
SUDAN	19.11	24.20	السودان
SOMALIA	6.40	14.13	الصومال
MAURITANIA	48.71	13.27	موريتانيا
ARAB WORLD	117.69	119.62	العالم العربي

جدول (24-6) متوسط إستهلاك الفرد من الأرز خلال 1970-1972، 1982-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-24) PER CAPITA CONSUMPTION OF RICE IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام / فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	18.28	19.52	الأردن
SYRIA	14.21	7.46	سوريا
IRAQ	38.14	32.27	العراق
LEBANON	8.79	—	لبنان
YEMEN DEM.	22.31	—	اليمن ج
YEMEN A.R	4.12	1.72	اليمن ش
U.A. EMIRATES	72.59	123.18	الأمارات
BAHRAIN	63.66	72.72	البحرين
SAUDIA	48.49	50.52	السعودية
OMAN	72.12	54.02	عمان
QATAR	66.58	—	قطر
KUWAIT	53.72	77.23	الكويت
TUNISIA	0.49	—	تونس
ALGERIA	1.05	0.75	الجزائر
LIBYA	15.39	13.06	ليبيا
EGYPT	51.79	59.32	مصر
MOROCCO	0.76	1.21	المغرب
SUDAN	1.42	1.04	السودان
SOMALIA	12.29	17.25	الصومال
MAURITANIA	54.53	28.71	موريتانيا
ARAB WORLD	23.30	24.72	العالم العربي

جدول (6-25) متوسط إستهلاك الفرد من البطاطس خلال 1970-1972، 1982-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-25) PER CAPITA CONSUMPTION OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	16.42	9.45	الأردن
SYRIA	31.90	14.30	سوريا
IRAQ	9.62	1.23	العراق
LEBANON	51.74	27.5	لبنان
YEMEN DEM.	6.77	0.09	اليمن ج
YEMEN A.R	18.80	10.36	اليمن ش
EMIRATES	24.88	31.20	الأمارات
BAHRAIN	25.70	18.35	البحرين
SAUDIA	10.29	2.51	السعودية
OMAN	5.20	—	عمان
QATAR	15.93	16.20	قطر
KUWAIT	18.77	15.24	الكويت
TUNISIA	22.11	16.97	تونس
ALGERIA	35.41	20.14	الجزائر
LIBYA	31.88	35.02	ليبيا
EGYPT	22.66	18.16	مصر
MOROCCO	24.86	16.67	المغرب
SUDAN	0.80	*11.28	السودان
SOMALIA	0.04	—	الصومال
MAURITANIA	1.62	1.90	موريطانيا
ARAB WORLD	19.48	13.92	العالم العربي

\* Includes root crops other than Potatoes

\* تشمل محاصيل درنية غير البطاطس

جدول (26-6) متوسط إستهلاك الفرد من البقوليات خلال 1970-1972، 1982-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-26) PER CAPITA CONSUMPTION OF PULSES IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	8.95	7.49	الأردن
SYRIA	12.04	21.55	سوريا
IRAQ	5.30	4.75	العراق
LEBANON	18.43	7.48	لبنان
YEMEN DEM.	0.86	1.94	اليمن
YEMEN A.R	5.78	13.46	اليمن ش
U.A. EMIRATES	12.13	12.98	الامارات
BAHRAIN	7.11	4.80	البحرين
SAUDIA	3.46	2.27	السعودية
OMAN	1.53	—	عمان
QATAR	8.02	3.95	قطر
KUWAIT	5.06	—	الكويت
TUNISIA	9.43	10.77	تونس
ALGERIA	6.68	3.41	الجزائر
LIBYA	8.12	3.80	ليبيا
EGYPT	8.82	12.09	مصر
MOROCCO	11.72	10.75	المغرب
SUDAN	2.14	2.35	السودان
SOMALIA	0.09	0.01	الصومال
MAURITANIA	7.82	7.56	موريتانيا
ARAB WORLD	7.18	8.38	العالم العربي

جدول (6-27) متوسط إستهلاك الفرد من الخضر خلال 1970-1982، 1984-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-27) PER CAPITA CONSUMPTION OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	51.34	N.A	الأردن
SYRIA	352.21	177.96	سوريا
IRAQ	173.15	199.41	العراق
LEBANON	150.54	57.51	لبنان
YEMEN DEM.	30.23	61.11	اليمن ج
YEMEN A.R	38.48	22.76	اليمن ش
U.A. EMIRATES	329.12	161.00	الامارات
BAHRAIN	108.45	42.72	البحرين
SAUDIA	142.24	99.96	السعودية
OMAN	144.18	15.81	عمان
QATAR	105.30	105.65	قطر
KUWAIT	155.96	141.70	الكويت
TUNISIA	162.52	133.94	تونس
ALGERIA	49.84	51.59	الجزائر
LIBYA	190.82	128.93	ليبيا
EGYPT	179.85	128.98	مصر
MOROCCO	83.57	36.79	المغرب
SUDAN	41.87	36.87	السودان
SOMALIA	8.19	9.24	الصومال
MAURITANIA	3.83	N.A	موريطانيا
ARAB WORLD	125.33	93.11	العالم العربي

جدول (6-28) متوسط إستهلاك الفرد من الفاكهة خلال 1970-1982، 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-28) PER CAPITA CONSUMPTION OF FRUITS IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1983-1982	1972-1970	
JORDAN	31.50	29.46	الأردن
SYRIA	106.91	79.18	سوريا
IRAQ	81.89	58.83	العراق
LEBANON	182.46	107.72	لبنان
YEMEN DEM.	20.56	21.70	اليمن ج
YEMEN A.R	27.60	15.11	اليمن ش
U.A. EMIRATES	186.04	278.74	الامارات
BAHRAIN	115.13	111.17	البحرين
SAUDIA	115.74	59.17	السعودية
OMAN	133.84	62.87	عمان
QATAR	131.00	238.29	قطر
KUWAIT	100.99	95.91	الكويت
TUNISIA	75.30	59.35	تونس
ALGERIA	37.09	82.14	الجزائر
LIBYA	69.71	88.78	ليبيا
EGYPT	61.39	44.71	مصر
MOROCCO	52.66	35.52	المغرب
SUDAN	38.61	23.60	السودان
SOMALIA	37.87	65.04	الصومال
MAURITANIA	7.36	N.A	موريتانيا
ARAB WORLD	63.34	51.02	العالم العربي

جدول (6-29) متوسط إستهلاك الفرد من السكر خلال 1970-1982، 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-29) PER CAPITA CONSUMPTION OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES

1970-1972، 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد CONSUMPTION KG/PERSON		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	26.24	35.45	الأردن
SYRIA	53.34	27.66	سوريا
IRAQ	33.74	23.51	العراق
LEBANON	33.97	26.14	لبنان
YEMEN DEM.	21.40	20.55	اليمن ج
YEMEN A.R	15.92	10.04	اليمن ش
U.A. EMIRATES	60.49	72.38	الإمارات
BAHRAIN	30.98	26.36	البحرين
SAUDIA	42.71	17.69	السعودية
OMAN	19.32	5.28	oman
QATAR	41.18	46.12	قطر
KUWAIT	35.80	30.45	الكويت
TUNISIA	24.02	21.31	تونس
ALGERIA	29.09	16.45	الجزائر
LIBYA	33.75	29.71	ليبيا
EGYPT	23.36	21.94	مصر
MOROCCO	31.27	27.09	المغرب
SUDAN	23.38	16.61	السودان
SOMALIA	10.01	18.08	الصومال
MAURITANIA	20.97	13.40	موريتانيا
ARAB WORLD	27.97	21.19	العالم العربي

جدول (30-6) متوسط إستهلاك الفرد من زيوت وشحوم نباتية خلال 1970-1982، 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-30) PER CAPITA CONSUMPTION OF VEGETABLE OILS IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام / فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	13.02	8.07	الأردن
SYRIA	17.13	11.29	سوريا
IRAQ	14.62	9.43	العراق
LEBANON	19.24	14.81	لبنان
YEMEN DEM.	9.06	2.06	اليمن ج
YEMEN A.R	3.08	0.65	اليمن ش
U.A. EMIRATES	29.85	2.54	الأمارات
BAHRAIN	18.94	1.60	البحرين
SAUDIA	18.77	1.82	السعودية
OMAN	7.42	2.32	عمان
QATAR	20.85	1.39	قطر
KUWAIT	17.31	6.89	الكويت
TUNISIA	21.27	17.17	تونس
ALGERIA	13.63	8.72	الجزائر
LIBYA	26.03	17.18	ليبيا
EGYPT	12.38	11.17	مصر
MOROCCO	13.60	6.75	المغرب
SUDAN	15.55	14.19	السودان
SOMALIA	6.33	8.03	الصومال
MAURITANIA	6.20	1.15	موريتانيا
ARAB WORLD	13.72	9.69	العالم العربي

جدول (31-6) متوسط إستهلاك الفرد من جملة اللحوم خلال 1970-1982, 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-31) PER CAPITA CONSUMPTION OF MEAT (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد CONSUMPTION KG/PERSON		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	33.04	13.70	الأردن
SYRIA	23.03	11.57	سوريا
IRAQ	29.46	17.24	العراق
LEBANON	45.39	24.58	لبنان
YEMEN DEM.	9.84	10.69	اليمن
YEMEN A.R	14.60	N.A	اليمن ش
U.A. EMIRATES	51.48	80.52	الأمارات
BAHRAIN	69.20	30.30	البحرين
SAUDIA	60.29	15.33	السعودية
OMAN	39.64	7.19	عمان
QATAR	101.83	39.91	قطر
KUWAIT	75.43	46.88	الكويت
TUNISIA	18.00	17.06	تونس
ALGERIA	15.10	10.07	الجزائر
LIBYA	49.83	32.34	ليبيا
EGYPT	20.69	12.01	مصر
MOROCCO	13.57	9.10	المغرب
SUDAN	21.25	21.74	السودان
SOMALIA	22.14	17.66	الصومال
MAURITANIA	16.80	25.17	موريتانيا
ARAB WORLD	23.45	14.35	العالم العربي

جدول (6-32) متوسط إستهلاك الفرد من اللحوم الحمراء خلال 1970-1982, 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-32) PER CAPITA CONSUMPTION OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد CONSUMPTION KG/PERSON		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	15.26	10.55	الأردن
SYRIA	15.06	10.33	سوريا
IRAQ	12.83	16.21	العراق
LEBANON	25.72	17.59	لبنان
YEMEN DEM.	6.20	9.91	اليمن ج
YEMEN A.R	8.48	—	اليمن ش
U.A. EMIRATES	19.72	34.42	الأمارات
BAHRAIN	39.78	22.64	البحرين
SAUDIA	28.62	12.94	السعودية
OMAN	22.38	5.52	عمان
QATAR	57.18	39.14	قطر
KUWAIT	40.85	31.45	الكويت
TUNISIA	11.77	14.83	تونس
ALGERIA	8.80	8.19	الجزائر
LIBYA	38.07	31.62	ليبيا
EGYPT	14.83	9.35	مصر
MOROCCO	8.32	7.09	المغرب
SUDAN	19.90	20.93	السودان
SOMALIA	21.57	16.85	الصومال
MAURITANIA	14.99	23.56	موريتانيا
ARAB WORLD	15.01	12.32	العالم العربي

جدول (6-33) متوسط إستهلاك الفرد من اللحوم الدواجن خلال 1984-1982، 1972-1970 بالدول العربية  
 TABLE (6-33) PER CAPITA CONSUMPTION OF POULTRY MEAT IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	17.79	3.15	الأردن
SYRIA	7.97	1.24	سوريا
IRAQ	16.64	1.03	العراق
LEBANON	19.67	6.99	لبنان
YEMEN DEM.	3.64	0.78	اليمن ج
YEMEN A.R	6.12	0.30	اليمن ش
U.A. EMIRATES	31.76	46.10	الأمارات
BAHRAIN	29.42	7.66	البحرين
SAUDIA	31.67	2.39	السعودية
OMAN	17.26	1.67	عمان
QATAR	44.61	0.77	قطر
KUWAIT	34.59	15.43	الكويت
TUNISIA	6.24	2.23	تونس
ALGERIA	6.30	1.88	الجزائر
LIBYA	11.76	0.72	ليبيا
EGYPT	5.86	2.66	مصر
MOROCCO	5.25	2.01	المغرب
SUDAN	1.35	0.73	السودان
SOMALIA	0.57	0.81	الصومال
MAURITANIA	1.80	1.61	موريطانيا
ARAB WORLD	8.43	2.03	العالم العربي

جدول (34-6) متوسط إستهلاك الفرد من الأسماك خلال 1970-1982, 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-34) PER CAPITA CONSUMPTION OF FISH IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	2.46	1.12	الأردن
SYRIA	1.14	0.83	سوريا
IRAQ	2.78	2.86	العراق
LEBANON	0.55	—	لبنان
YEMEN DEM.	34.35	—	اليمن ج
YEMEN A.R	2.30	0.91	اليمن ش
U.A. EMIRATES	64.98	128.80	الأمارات
BAHRAIN	18.15	3.16	البحرين
SAUDIA	8.72	4.24	السعودية
OMAN	76.17	—	عمان
QATAR	11.90	12.86	قطر
KUWAIT	6.63	4.53	الكويت
TUNISIA	8.99	5.28	تونس
ALGERIA	3.71	1.65	الجزائر
LIBYA	4.68	3.81	ليبيا
EGYPT	6.48	2.51	مصر
MOROCCO	15.86	12.18	المغرب
SUDAN	1.45	1.58	السودان
SOMALIA	1.69	1.35	الصومال
ARAB WORLD	8.96	5.57	العالم العربي

جدول (6-35) متوسط إستهلاك الفرد من البيض خلال 1970-1982، 1972-1984 بالدول العربية  
 TABLE (6-35) PER CAPITA CONSUMPTION OF EGGS IN ARAB COUNTRIES  
 1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	7.01	6.82	الأردن
SYRIA	9.21	3.35	سوريا
IRAQ	5.60	2.23	العراق
LEBANON	16.84	9.97	لبنان
YEMEN DEM.	1.92	0.08	اليمن ج
YEMEN A.R	1.56	2.25	اليمن ش
U.A. EMIRATES	16.10	23.88	الأمارات
BAHRAIN	13.21	7.05	البحرين
SAUDIA	9.39	1.96	السعودية
OMAN	6.25	0.40	عمان
QATAR	15.89	6.04	قطر
KUWAIT	12.14	11.03	الكويت
TUNISIA	6.72	1.56	تونس
ALGERIA	4.57	0.95	الجزائر
LIBYA	6.68	2.26	ليبيا
EGYPT	3.23	1.93	مصر
MOROCCO	1.99	—	المغرب
SUDAN	1.39	1.21	السودان
SOMALIA	0.45	0.58	الصومال
MAURITANIA	1.83	1.75	موريتانيا
ARAB WORLD	4.30	2.20	العالم العربي

جدول (36-6) متوسط إستهلاك الفرد من اللبن السائل خلال 1970-1982، 1984-1982 بالدول العربية

TABLE (6-36) PER CAPITA CONSUMPTION OF MILK IN ARAB COUNTRIES

1970-1972, 1982-1984

COUNTRY	الاستهلاك كيلو جرام/فرد		الدولة
	1984-1982	1972-1970	
JORDAN	111.41	50.92	الأردن
SYRIA	162.92	82.49	سوريا
IRAQ	66.31	31.98	العراق
LEBANON	153.89	90.56	لبنان
YEMEN DEM.	87.66	57.38	اليمن
YEMEN A.R	37.87	71.06	اليمن ش
U.A. EMIRATES	308.71	179.20	الأمارات
BAHRAIN	186.93	43.33	البحرين
SAUDIA	178.11	39.72	السعودية
OMAN	224.73	58.15	عمان
QATAR	294.44	289.53	قطر
KUWAIT	217.17	113.18	الكويت
TUNISIA	76.43	45.46	تونس
ALGERIA	133.39	43.67	الجزائر
LIBYA	167.48	52.05	ليبيا
EGYPT	58.99	48.55	مصر
MOROCCO	51.26	46.82	المغرب
SUDAN	138.86	90.65	السودان
SOMALIA	263.14	46.55	الصومال
MAURITANIA	210.24	160.32	موريطانيا
ARAB WORLD	103.05	56.02	العالم العربي

جدول (37-6) الأهمية النسبية للدول العربية في الفجوة الغذائية خلال الفترة 1984-1982

TABLE (6-37) RELATIVE IMPORTANCE OF FOOD GAP OF MAJOR FOOD COMMODITIES IN ARAB COUNTRIES 1982-1984

COUNTRY	اللبن MILK	البيض EGGS	الأسماك FISH	زيوت وشحوم MEAT TOTAL	جلد اللحم VEG OILS	السكر SUGAR	البطاطس PULSES	المخضرات VEGETABLE	البقدونس POTATOES	السمور CERALS	الدولة
JORDAN	2.66	(1.53)	4.36	2.95	1.50	1.92	(5.63)	(75.98)	4.43	7.17	2.42
SYRIA	4.94	(0.01)	4.49	0.25	1.93	9.28	21.90	3.12	(15.34)	0.40	3.89
IRAQ	6.55	24.76	—	16.03	13.78	13.16	9.66	5.71	15.59	8.26	12.62
LEBANON	3.21	(2.24)	—	3.61	2.66	2.54	(90.18)	2.13	13.30	3.33	1.71
YEMEN DEM.	1.68	1.41	(2.03)	0.89	1.16	1.28	5.16	1.54	0.58	0.56	0.76
YEMEN A.R.	2.82	4.37	2.01	3.34	1.69	4.19	29.84	4.49	0.37	(0.06)	2.06
U.A. EMIRATES	4.03	7.45	3.97	3.57	2.41	2.13	55.14	30.86	4.78	6.37	1.10
BAHRAIN	0.80	1.08	0.89	1.67	0.48	0.34	11.16	7.66	0.88	2.31	0.20
SAUDIA	16.83	4.02	33.18	33.69	12.88	12.39	240.14	101.89	11.22	22.95	21.26
OMAN	2.29	3.66	(9.86)	2.89	0.57	0.65	10.59	3.56	0.57	1.31	0.67
QATAR	0.84	2.43	0.48	1.85	0.37	0.32	9.43	2.60	0.70	0.99	0.31
KUWAIT	3.76	6.63	4.56	7.65	1.88	1.70	58.63	49.42	2.68	7.13	1.72
TUNISIA	2.97	0.31	(4.61)	1.89	1.80	4.51	(6.08)	0.40	(0.53)	4.86	4.07
ALGERIA	24.23	39.80	2.86	2.54	16.92	17.78	9.74	2.29	33.18	62.87	14.09
LIBYA	5.73	0.81	7.26	6.78	3.93	3.68	5.53	0.05	6.52	1.12	3.55
EGYPT	8.80	6.61	68.52	14.39	25.45	10.67	(41.75)	(26.40)	19.52	(27.43)	19.52
MOROCCO	4.21	0.20	(34.96)	0.50	13.21	6.63	(203.70)	(13.80)	(1.65)	(3.23)	7.82
DJIBOUTI	0.33	0.21	—	0.05	—	1.10	0.21	0.05	—	0.55	0.16
SUDAN	1.15	0.03	0.04	(0.92)	(3.60)	4.01	(0.89)	(0.06)	3.04	—	0.94
SOMALIA	0.66	—	(1.47)	(2.31)	0.84	0.70	(19.11)	0.22	0.16	0.06	0.34
MAURITANIA	1.51	—	(179.69)	(1.31)	0.64	1.02	0.21	0.25	—	0.48	0.79
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

- 316 -

جدول (6) المكمل التكميلي - جزءة النكبة بالدول العربية خلال الفترة 1982-1984

TABLE (6-38) FOOD GAP COMPOSITION 1982-1984

COUNTRY	TOTAL	المجلدة الإبان MILK	البيض EGGS	الأسماك FISH	جلد اللحم MEAT	جلد اللحم TOTAL	السكر SUGAR	الفطر FRUITS	الخضروات VEGETABLE.	الجربابات PULSES	البطاطس POTATOES	المحبوب CEREALS	الدولة
JORDAN	100.00	13.32	(0.65)	2.64	27.41	6.26	8.37	6.34	(12.28)	2.05	2.37	44.08	الأردن
SYRIA	100.00	15.62	(0.01)	2.72	0.19	5.59	26.34	2.83	(0.83)	(3.42)	0.38	50.59	سوريا
IRAQ	100.00	6.78	2.84	—	20.41	8.93	10.37	2.02	0.33	1.86	0.57	45.89	العراق
LEBANON	100.00	187.8	(1.16)	—	40.42	13.90	11.06	(26.74)	1.48	10.22	1.72	30.32	لبنان
YEMEN DEM.	100.00	21.78	2.03	(4.25)	15.68	11.93	9.00	5.60	2.12	0.61	0.83	34.67	اليمن
YEMEN A.R.	100.00	16.31	2.19	1.22	16.59	5.52	10.70	15.04	4.01	0.17	(0.03)	28.28	اليمن ش
U.A. EMIRATES	100.00	15.54	2.65	2.30	16.66	7.14	4.79	15.51	10.75	1.58	1.75	21.33	الامارات
BAHRAIN	100.00	12.55	1.28	2.24	33.60	6.28	2.65	12.13	11.73	1.26	1.12	15.16	البحرين
SAUDIA	100.00	10.54	0.32	2.21	25.57	4.48	4.02	8.96	3.10	0.44	0.46	39.90	السعودية
OMAN	100.00	18.78	2.77	4.92	24.23	3.36	3.35	16.95	8.76	0.44	0.84	25.44	oman
QATAR	100.00	14.20	3.51	1.01	37.88	4.85	2.42	11.81	4.72	0.89	1.04	17.68	قطر
KUWAIT	100.00	11.00	1.99	1.49	30.02	5.39	2.95	13.68	14.36	0.80	1.56	16.76	الكويت
TUNISIA	100.00	14.70	0.29	(14.71)	19.00	(9.78)	16.94	(8.85)	0.47	(0.22)	1.45	80.71	تونس
ALGERIA	100.00	20.46	4.13	0.42	3.93	8.62	10.31	1.28	0.44	3.34	2.98	44.09	الجزائر
LIBYA	100.00	13.03	0.18	1.70	40.79	10.43	4.73	1.57	0.04	1.67	0.23	25.63	ليبيا
EGYPT	100.00	7.40	0.74	3.34	13.17	11.00	4.22	(2.17)	(1.20)	1.25	(1.31)	63.56	مصر
MORROCCO	100.00	15.61	0.25	(22.30)	5.44	37.13	21.78	(53.14)	(8.88)	(1.16)	(1.89)	107.16	المغرب
SUDAN	100.00	151.00	1.20	0.17	(375.50)	(433.60)	340.60	(14.3)	(0.85)	25.90	—	204.4	السودان
SOMALIA	100.00	7.88	—	(4.75)	(220.68)	20.61	19.36	(32.92)	0.63	0.43	0.09	109.35	الصومال
DJIBOUTI	100.00	19.97	1.66	0.00	5.34	0.00	33.56	1.34	0.54	0.00	1.83	35.76	جيبوتي
MAURITANIA	100.00	33.58	—	(175.74)	(51.59)	7.02	25.71	0.54	0.36	—	0.79	59.33	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	12.76	1.42	(0.20)	18.51	7.57	8.20	2.96	1.72	1.33	0.64	45.09	المسلم العربي

FIGURES BETWEEN BRACKETS ARE POSITIVE

القيمة بين قوسين موجبة