

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الكتاب الاحصائي التحليلي

العدد الثالث
STATISTICAL ANALYSIS BOOK
Vol. (3)

LEAGUE OF ARAB STATES
ARAB ORGANIZATION FOR
AGRICULTURAL DEVELOPMENT
KHARTOUM
1986

تقديم

تقوم المنظمة العربية للتنمية الزراعية بإصدار الكتاب السنوي للإحصاءات 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 متأخرة بعض الشيء، فقد رأت المنظمة تحقيقاً لأهداف إصدار الكتاب الاحصائي أن تصدر الكتاب الاحصائي التحليلي (العدد الثالث) والذي يتضمن تحليلاً إحصائياً وبيانياً للبيانات الاحصائية عن الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ والتنبؤ بالأوضاع المستقبلية للإنتاج والصادرات والواردات من السلع الزراعية خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧. وبالتالي فإن هذا الكتاب يهدف الى تحقيق العديد من الأهداف أهمها:

- ١ - التعرف على بعض المؤشرات الخاصة بالطاقة الموردة للموارد الزراعية في الدول العربية وخصائص التوزيع الحيادي للأراضي.
- ٢ - دراسة تطور الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي الحيواني في الدول العربية خلال الفترة (٧٢ - ١٩٨٣) وإلقاء الضوء على التباين في الإنتاج 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 والصادرات والواردات الزراعية وذلك خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.
- ٦ - إلقاء الضوء على تطور أسعار الواردات الزراعية في الدول العربية ومعدل التبادل التجاري لأسعار السلع الزراعية.
- ٧ - دراسة تطور المتاح 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 الاهداف 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 الهكتارية أو الانتاج الكلي.
- الباب الثالث: وقد إهتم بدراسة التغيرات الخاصة بالانتاج الحيواني سواء المتعلقة منها بالقاعدة الموردة لهذا القطاع من حيث إعداد الحيوانات وتطورها أو المتعلقة منها بالمنتجات 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 لمختلفة المحاصيل، بالإضافة الى 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 إعتد 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 اليها مؤشراً لمستقبل الانتاج الزراعي في الدول العربية خلال الفترة موضع التنبؤ.

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

المدير العام

د. حسن فهمي جمعه

TABLE

PART II: PLANT PRODUCTION

صفحة
PAGE
25

جدول

الباب الثاني : الانتاج النباتي

2 - 1: Analysis results of cereal area in Arab Countries (72-1983).	35	1-2 النتائج التحليلية لمساحة الحبوب (جملة) في الدول العربية (1983-1972)
2 - 2: Analysis results of cereal production in Arab Countries (72-1983).	36	2-2 النتائج التحليلية لانتاج الحبوب (جملة) في الدول العربية (1983-1972)
2 - 3: Analysis results of cereal productivity in Arab Countries (72-1983).	37	3-2 النتائج التحليلية لانتاجية الحبوب (جملة) في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 4: Projected area of cereals in Arab Countries (84-1987).	38	4-2 توقعات مساحة الحبوب في الدول العربية (1987-84)
2 - 5: Projected production of cereals in Arab Countries (84-1987).	39	5-2 توقعات إنتاج الحبوب في الدول العربية (1987-84)
2 - 6: Analysis results of wheat area in Arab Countries (72-1983).	46	6-2 النتائج التحليلية لمساحة محصول القمح في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 7: Analysis results of production in Arab Countries (72-1983).	46	7-2 النتائج التحليلية لانتاج القمح في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 8: Analysis results of wheat productivity in Arab Countries (72-1983).	47	8-2 النتائج التحليلية لانتاجية القمح في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 9: Projected area of wheat in Arab Countries (84-1987).	47	9-2 توقعات مساحة القمح في الدول العربية (1987-84)
2 - 10: Projected production of wheat in Arab Countries (84-1987).	48	10-2 توقعات انتاج القمح في الدول العربية (1987-84)
2 - 11: Analysis results of barley area in Arab Countries (72-1983).	48	11-2 النتائج التحليلية لمساحة الشعير في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 12: Analysis results of barley production in Arab Countries (72-1983).	49	12-2 النتائج التحليلية لانتاج الشعير في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 13: Analysis results of barley productivity in Arab Countries (72-1983).	49	13-2 النتائج التحليلية لانتاجية الشعير في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 14: Projected area of barley in Arab Countries (84-1987).	50	14-2 توقعات مساحة الشعير في الدول العربية (1987-84)
2 - 15: Projected production of barley in Arab Countries (84-1987).	50	15-2 توقعات انتاج الشعير في الدول العربية (1987-1984)
2 - 16: Analysis results of maize area in Arab Countries (72-1983).	51	16-2 النتائج التحليلية لمساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 17: Analysis results of maize production in Arab Countries (72-1983).	51	17-2 النتائج التحليلية لانتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1983-72)
2 - 18: Analysis results of maize productivity in Arab Countries (72-1983).	52	18-2 النتائج التحليلية لانتاجية الذرة الشامية في الدول العربية (1983-72)
2 - 19: Projected area of maize in Arab Countries (84-1987).	52	19-2 توقعات مساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1987-84)
2 - 20: Projected production of maize in Arab Countries (84-1987).	53	20-2 توقعات انتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1987-84)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 21: Analysis results of sorghum area in Arab Countries (72-1983).	53	21-2 النتائج التحليلية لمساحة الذرة الرفيعة في الدول العربية (1983-72)
2 - 22: Analysis results of sorghum production in Arab Countries (72-1983).	54	22-2 النتائج التحليلية لانتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1983-72)
2 - 23: Analysis results of sorghum productivity in Arab Countries (72-1983).	54	23-2 النتائج التحليلية لانتاجية الذرة الرفيعة في الدول العربية (1983-72)
2 - 24: Projected area of sorghum in Arab Countries (72-1983).	55	24-2 توقعات مساحة الذرة الرفيعة في الدول العربية (1987-84)
2 - 25: Projected production of sorghum in Arab Countries (84-1987).	55	25-2 توقعات انتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1987-84)
2 - 26: Analysis results of rice area in Arab Countries (72-1983).	56	26-2 النتائج التحليلية لمساحة محصول الارز في الدول العربية (1983-72)
2 - 27: Analysis results of rice production in Arab Countries (72-1983).	56	27-2 النتائج التحليلية لانتاج محصول الارز في الدول العربية (1983-72)
2 - 28: Analysis results of rice productivity in Arab Countries (72-1983).	56	28-2 النتائج التحليلية لانتاجية محصول الارز في الدول العربية (1983-72)
2 - 29: Projected area of rice in Arab Countries (84-1987).	57	29-2 توقعات مساحة الارز في الدول العربية (1987-84)
2 - 30: Projected production of rice in Arab Countries (84-1987).	57	30-2 توقعات انتاج الارز في الدول العربية (1987-84)
2 - 31: Analysis results of tuber Area in Arab Countries (72-1983).	59	31-2 النتائج التحليلية لمساحة محصول الدرنات في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 32: Analysis results of tuber production in Arab Countries (72-1983).	59	32-2 النتائج التحليلية لانتاج محصول الدرنات في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 33: Analysis results of tuber productivity in Arab Countries (72-1983).	60	33-2 النتائج التحليلية لانتاجية الدرنات في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 34: Projected area of tuber in Arab Countries (84-1987).	60	34-2 توقعات مساحة الدرنات في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 35: Projected production of tuber in Arab Countries (84-1987).	61	35-2 توقعات إنتاج الدرنات في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 36: Analysis results of sugar prod. in Arab Countries (72-1983).	64	36-2 النتائج التحليلية لانتاج السكر في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 37: Projected prod. of sugar in Arab Countries (84-1987).	64	37-2 توقعات إنتاج السكر في الدول العربية 1984 - 1987)
2 - 38: Analysis results of sugar cane area in Arab Countries (72-1983).	65	38-2 النتائج التحليلية لمساحة قصب السكر في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 39: Analysis results of sugar cane prod. in Arab Countries (72-1983).	65	39-2 النتائج التحليلية لانتاج قصب السكر في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 40: Analysis results of sugar cane productivity in Arab Countries (72-1983).	66	40-2 النتائج التحليلية لانتاجية قصب السكر في الدول العربية
2 - 41: Projected area of sugar cane in Arab Countries (84-1987).	66	41-2 توقعات مساحة قصب السكر في الدول العربية (1987 - 1984)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 42: Projected prod. of sugar cane in Arab Countries (84-1987).	66	42-2 توقعات انتاج قصب السكر في الدول العربية (1987 - 1984)
2 - 43: Analysis results of sugar beets area in Arab Countries (72-1983).	68	43-2 النتائج التحليلية لمساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 44: Analysis results of sugar beets prod. in Arab Countries (72-1983).	68	44-2 النتائج التحليلية لانتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 45: Analysis results of sugar beets productivity in Arab Countries (72-1983).	68	45-2 النتائج التحليلية لانتاجية الشوندر السكري في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 46: Projected area of sugar beets in Arab Countries (84-1987).	69	46-2 توقعات مساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1987 - 1984)
2 - 47: Projected prod. of sugar beets in Arab Countries (84-1987).	69	47-2 توقعات انتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 48: Analysis results of pulses in Arab Countries (72-1983).	72	48-2 النتائج التحليلية لمساحة البقوليات في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 49: Analysis results of pulses production in Arab Countries (72-1983).	72	49-2 النتائج التحليلية لانتاج البقوليات في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 50: Analysis results of pulses productivity in Arab Countries (72-1983).	73	50-2 النتائج التحليلية لانتاجية البقوليات في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 51: Projected area of pulses in Arab Countries (84-1987).	73	51-2 توقعات مساحة البقوليات في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 52: Projected production of pulses in Arab Countries (84-1987).	74	52-2 توقعات انتاج البقوليات في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 53: Analysis results of dry broad beans area in Arab Countries (72-1983).	77	53-2 النتائج التحليلية لمساحة محصول الفول الجاف في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 54: Analysis results of dry broad beans production in Arab Countries (72-1983).	78	54-2 النتائج التحليلية لانتاج الفول الجاف في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 55: Analysis results of dry broad beans productivity in Arab Countries (72-1983).	78	55-2 النتائج التحليلية لانتاجية الفول الجاف في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 56: Projected area of dry broad beans in Arab Countries (84-1987).	79	56-2 توقعات مساحة الفول الجاف في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 57: Projected prod. of dry broad beans in Arab Countries (84-1987).	79	57-2 توقعات انتاج الفول الجاف في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 58: Analysis results of dry beans area in Arab Countries (72-1983).	80	58-2 النتائج التحليلية لمساحة محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 59: Analysis results of dry beans prod. in Arab Countries (72-1983).	80	59-2 النتائج التحليلية لانتاج محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 60: Analysis results of dry beans productivity in Arab Countries (72-1983).	81	60-2 النتائج التحليلية لانتاجية محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 61: Projected area of dry beans in Arab Countries (84-1987).	81	61-2 توقعات مساحة الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1987 - 84)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 62: Projected prod. of dry beans in Arab Countries (84-1987).	82	62-2 توقعات انتاج الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 63: Analysis results of Lentils area in Arab Countries (72-1983).	82	63-2 النتائج التحليلية لمساحة العدس في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 64: Analysis results of Lentils prod. in Arab Countries (72-1983).	83	64-2 النتائج التحليلية لانتاج العدس في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 65: Analysis results of Lentils productivity in Arab Countries (72-1983).	83	65-2 النتائج التحليلية لانتاجية العدس في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 66: Projected area of Lentils in Arab Countries (84-1987).	84	66-2 توقعات مساحة العدس في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 67: Projected prod. of Lentils in Arab Countries (84-1987).	84	67-2 توقعات انتاج العدس في الدول العربية (1987-84)
2 - 68: Analysis results of chick peas area in Arab Countries (72-1983).	85	68-2 النتائج التحليلية لمساحة محصول الحمص في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 69: Analysis results of chick peas prod. in Arab Countries (72-1983).	85	69-2 النتائج التحليلية لانتاج محصول الحمص في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 70: Analysis results of chick peas productivity in Arab Countries (72-1983).	86	70-2 النتائج التحليلية لانتاجية محصول الحمص في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 71: Projected area of chick peas in Arab Countries (84-1987).	86	71-2 توقعات مساحة الحمص في الدول العربية (1987-84)
2 - 72: Projected prod. of chick peas in Arab Countries (84-1987).	87	72-2 توقعات انتاج الحمص في الدول العربية (1987-84)
2 - 73: Analysis results of oil seeds area in Arab Countries (72-1983).	88	73-2 النتائج التحليلية لمساحة البذور الزيتية في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 74: Analysis results of oil seeds prod. in Arab Countries (72-1983).	89	74-2 النتائج التحليلية لانتاج البذور الزيتية في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 75: Analysis results of oil seeds productivity in Arab Countries (72-1983).	89	75-2 النتائج التحليلية لانتاجية البذور الزيتية في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 76: Projected area of oil seeds in Arab Countries (84-1987).	90	76-2 توقعات مساحة البذور الزيتية في الدول العربية (1987-84)
2 - 77: Projected prod. of oil seeds in Arab Countries (84-1987).	90	77-2 توقعات انتاج البذور الزيتية في الدول العربية (1987-84)
2 - 78: Analysis results of ground nuts area in Arab Countries (72-1983).	93	78-2 النتائج التحليلية لمساحة الفول السوداني في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 79: Analysis results of ground nuts prod. in Arab Countries (72-1983).	93	79-2 النتائج التحليلية لانتاج محصول الفول السوداني في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 80: Analysis results of ground nuts productivity in Arab Countries (72-1983).	94	80-2 النتائج التحليلية لانتاجية الفول السوداني في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 81: Projected area of ground nuts in Arab Countries (84-1987).	94	81-2 توقعات مساحة الفول السوداني في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 82: Projected prod. of ground nuts in Arab Countries (84-1987).	94	82-2 توقعات إنتاج الفول السوداني في الدول العربية (1987 - 84)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 83: Analysis results of sesame area in Arab Countries (72-1983).	95	83-2 النتائج التحليلية لمساحة السمسم في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 84: Analysis results of sesame prod. in Arab Countries (72-1983).	95	84-2 النتائج التحليلية لانتاج السمسم في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 85: Analysis results of sesame productivity in Arab Countries (72-1983).	96	85-2 النتائج التحليلية لانتاجية السمسم في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 86: Projected area of sesame in Arab Countries (84-1987).	96	86-2 توقعات مساحة السمسم في الدول العربية (1987 - 1984)
2 - 87: Projected prod. of sesame in Arab Countries (84-1987).	97	87-2 توقعات انتاج السمسم في الدول العربية (1987 - 1984)
2 - 88: Analysis results of sun flower area in Arab Countries (72-1983).	97	88-2 النتائج التحليلية لمساحة عباد الشمس في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 89: Analysis results of sun flower prod. in Arab Countries (72-1983).	97	89-2 النتائج التحليلية لانتاج عباد الشمس في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 90: Analysis results of sun flower productivity in Arab Countries (72-1983).	98	90-2 النتائج التحليلية لانتاجية عباد الشمس في الدول العربية (1983 - 1972)
2 - 91: Projected area of sun flower in Arab Countries (84-1987).	98	91-2 توقعات مساحة عباد الشمس في الدول العربية (1987 - 1984)
2 - 92: Projected prod. of sun flower in Arab Countries (84-1987).	98	92-2 توقعات انتاج عباد الشمس في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 93: Analysis results of vegetables area in Arab Countries (72-1983).	100	93-2 النتائج التحليلية لمساحة الخضار في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 94: Analysis results of vegetable prod. in Arab Countries (72-1983).	101	94-2 النتائج التحليلية لانتاج الخضار في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 95: Analysis results of vegetables productivity in Arab Countries (72-1983).	102	95-2 النتائج التحليلية لانتاجية الخضار في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 96: Projected area of vegetables in Arab Countries (84-1987).	103	96-2 توقعات مساحة الخضار في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 97: Projected prod. of vegetables in Arab Countries (84-1987).	104	97-2 توقعات انتاج الخضار في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 98: Analysis results of tomatoes area in Arab Countries (72-1983).	111	98-2 النتائج التحليلية لمساحة الطماطم في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 99: Analysis results of tomatoes prod. in Arab Countries (72-1983).	112	99-2 النتائج التحليلية لانتاج الطماطم في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 100: Analysis results of tomatoes productivity in Arab Countries (72-1983).	112	100-2 النتائج التحليلية لانتاجية الطماطم في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 101: Projected area of tomatoes in Arab Countries (84-1987).	113	101-2 توقعات مساحة الطماطم في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 102: Projected prod. of tomatoes in Arab Countries (84-1987).	113	102-2 توقعات انتاج الطماطم في الدول العربية (1987 - 84)
2 - 103: Analysis results of egg plant area in Arab Countries (72-1983).	114	103-2 النتائج التحليلية لمساحة الباذنجان في الدول العربية (1983 - 72)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 104: Analysis results of egg plant prod. in Arab Countries (72-1983).	114	104-2 النتائج التحليلية لانتاج الباذنجان في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 105: Analysis results of egg plant productivity in Arab Countries (72-1983).	115	105-2 النتائج التحليلية لانتاجية الباذنجان في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 106: Projected area of egg plant in Arab Countries (84-1987).	115	106-2 توقعات مساحة الباذنجان في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 107: Projected prod. of egg plant in Arab Countries (84-1987).	116	107-2 توقعات انتاج الباذنجان في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 108: Analysis results of onions area in Arab Countries (72-1983).	116	108-2 النتائج التحليلية لمساحة البصل الجاف في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 109: Analysis results of onions prod. in Arab Countries (72-1983).	117	109-2 النتائج التحليلية لانتاج البصل الجاف في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 110: Analysis results of onions productivity in Arab Countries (72-1983).	117	110-2 النتائج التحليلية لانتاجية البصل الجاف في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 111: Projected area of onions in Arab Countries (84-1987).	118	111-2 توقعات مساحة البصل الجاف في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 112: Projected prod. of onions in Arab Countries (84-1987).	118	112-2 توقعات انتاج البصل الجاف في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 113: Analysis results of water melons area in Arab Countries (72-1983).	119	113-2 النتائج التحليلية لمساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 114: Analysis results of water melons prod. in Arab Countries (72-1983).	119	114-2 النتائج التحليلية لانتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 115: Analysis results of water melons productivity in Arab Countries (72-1983).	120	115-2 النتائج التحليلية لانتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 116: Projected area of water melons in Arab Countries (84-1987).	120	116-2 توقعات مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 117: Projected prod. of water melons in Arab Countries (84-1987).	121	117-2 توقعات انتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 118: Analysis results of fruits prod. in Arab Countries (72-1983).	123	118-2 النتائج التحليلية لانتاج الفاكهة في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 119: Projected prod. of fruits in Arab Countries (84-1987).	124	119-2 توقعات إنتاج الفاكهة في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 120: Analysis results of citrus prod. in Arab Countries (72-1983).	129	120-2 النتائج التحليلية لانتاج الموالح في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 121: Projected prod. of citrus in Arab Countries (84-1987).	129	121-2 توقعات إنتاج الموالح في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 122: Analysis results of grapes prod. in Arab Countries (72-1983).	130	122-2 النتائج التحليلية لانتاج العنب في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 123: Projected prod. of grapes in Arab Countries (84-1987).	130	123-2 توقعات إنتاج العنب في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 124: Analysis results of dates prod. in Arab Countries (72-1983).	131	124-2 النتائج التحليلية لانتاج التمور في الدول العربية (72 - 1983)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 125: Projected prod. of dates in Arab Countries (84-1987).	131	125-2 توقعات إنتاج التمور في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 126: Analysis results of apples prod. in Arab Countries (72-1983).	132	126-2 النتائج التحليلية لإنتاج التفاح في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 127: Projected prod. of apples in Arab Countries (84-1987).	132	127-2 توقعات إنتاج التفاح في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 128: Analysis results of figs prod. in Arab Countries (72-1983).	133	128-2 النتائج التحليلية لإنتاج التين في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 129: Projected prod. of figs in Arab Countries (84-1987).	133	129-2 توقعات إنتاج التين في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 130: Analysis results of pomegranate prod. in Arab Countries (72-1983).	133	130-2 النتائج التحليلية لإنتاج الرمان في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 131: Projected prod. of pomegranate in Arab Countries (84-1987).	134	131-2 توقعات إنتاج الرمان في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 132: Analysis results of olives prod. in Arab Countries (72-1983).	134	132-2 النتائج التحليلية لإنتاج الزيتون في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 133: Projected prod. of olives in Arab Countries (84-1987).	134	133-2 توقعات إنتاج الزيتون في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 134: Analysis results of mangoes prod. in Arab Countries (72-1983).	135	134-2 النتائج التحليلية لإنتاج المانجو في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 135: Projected prod. of mangoes in Arab Countries (84-1987).	135	135-2 توقعات إنتاج المانجو في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 136: Analysis results of bananas prod. in Arab Countries (72-1983).	135	136-2 النتائج التحليلية لإنتاج الموز في الدول العربية (1983 - 72)
2 - 137: Projected prod. of bananas in Arab Countries (84-1987).	136	137-2 توقعات إنتاج الموز في الدول العربية (84 - 1987)
PART III: ANIMAL PRODUCTION	137	الباب الثالث : الانتاج الحيواني
3 - 1: Analysis results of cattle and buffaloes in Arab Countries (75-1983)	140	1-3 النتائج التحليلية لاعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية (1983 - 1975)
3 - 2: Projected number of cattle and buffaloes in Arab Countries (84-1987)	141	2-3 توقعات أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية (1987 - 84)
3 - 3: Analysis results of sheep and goat numbers in Arab Countries (75-1983)	147	3-3 النتائج التحليلية لاعداد الاغنام والماعز في الدول العربية (1983 - 75)
3 - 4: Projected numbers of sheep and goats in Arab Countries (84-1987)	148	4-3 توقعات أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1987 - 84)
3 - 5: Analysis results of red meat prod. in Arab Countries (75-1983)	153	5-3 النتائج التحليلية لإنتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1983 - 75)
3 - 6: Projected prod. of red meat in Arab Countries (84-1987)	154	6-3 توقعات إنتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1987 - 84)
3 - 7: Analysis results of poultry meat prod. in Arab Countries (75-1983)	156	7-3 النتائج التحليلية لإنتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1983 - 1975)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
3 - 8: Projected prod. of poultry meat in Arab Countries (84-1987)	157	8-3 توقعات إنتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1987 - 84)
3 - 9: Analysis results of eggs prod. in Arab Countries (75 - 1983)	162	9-3 النتائج التحليلية لإنتاج البيض في الدول العربية (1983 - 1975)
3 - 10: Projected prod. of eggs in Arab Countries (84-1987)	163	10-3 توقعات إنتاج البيض في الدول العربية (1987 - 84)
3 - 11: Analysis results of milk prod. in Arab Countries (75 - 1983)	168	11-3 النتائج التحليلية لإنتاج اللبن في الدول العربية (1983 - 1975)
3 - 12: Projected prod. of milk in Arab Countries (84-1987)	169	12-3 توقعات إنتاج اللبن في الدول العربية (1987 - 84)
PART IV:		الباب الرابع :
FOREIGN TRADE FOR AGRICULTURAL COMMODITIES	174	التجارة الخارجية للسلع الزراعية
4 - 1: Analysis results of imports of cereals (total) in Arab Countries (72-1983)	181	1-4 النتائج التحليلية للواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 2: Projected imports of cereals (total) in Arab Countries (84-1987)	182	2-4 توقعات الواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 3: Analysis results of exports of cereals (total) in Arab Countries (72-1983)	183	3-4 النتائج التحليلية للصادرات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 4: Projected exports of cereals (total) in Arab Countries (84-1987)	183	4-4 توقعات الصادرات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 5: Exports and imports of cereals as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	184	5-4 نسبة الصادرات والواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 6: Analysis results of imports of wheat in Arab Countries (72-1983)	190	6-4 النتائج التحليلية للواردات من القمح في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 7: Projected imports of wheat in Arab Countries (84-1987)	191	7-4 توقعات الواردات من القمح في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 8: Analysis results of imports of maize in Arab Countries (72-1983)	192	8-4 النتائج التحليلية للواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 9: Projected imports of maize in Arab Countries (84-1987)	193	9-4 توقعات الواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 10: Analysis results of imports of rice in Arab Countries (72-1983)	194	10-4 النتائج التحليلية للواردات من الارز في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 11: Projected imports of rice in Arab Countries (84-1987)	195	11-4 توقعات الواردات من الارز في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 12: Analysis results of imports of barley in Arab Countries (72-1983)	196	12-4 النتائج التحليلية للواردات من الشعير في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 13: Projected imports of barley in Arab Countries (84-1987)	196	13-4 توقعات الواردات من الشعير في الدول العربية (1987 - 84)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
4 - 14: Analysis results of imports of potatoes in Arab Countries (72-1983)	198	14-4 النتائج التحليلية للواردات من البطاطس في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 15: Projected imports of potatoes in Arab Countries (84-1987)	199	15-4 توقعات الواردات من البطاطس في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 16: Analysis results of exports of potatoes in Arab Countries (72-1983)	199	16-4 النتائج التحليلية للصادرات من البطاطس في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 17: Projected exports of potatoes in Arab Countries (84-1987)	200	17-4 توقعات الصادرات من البطاطس في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 18: Exports and imports of potatoes as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	200	18-4 نسبة الصادرات والواردات من البطاطس في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 19: Analysis results of imports of pulses in Arab Countries (72-1983)	203	19-4 النتائج التحليلية للواردات من البقوليات في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 20: Projected imports of pulses in Arab Countries (84-1987)	204	20-4 توقعات الواردات من البقوليات في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 21: Analysis results of exports of pulses in Arab Countries (72-1983)	204	21-4 النتائج التحليلية للصادرات من البقوليات في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 22: Projected exports of pulses in Arab Countries (84-1987)	205	22-4 توقعات الصادرات من البقوليات في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 23: Exports and imports pulses as percentage of its production in Arab Countries (72-1983)	205	23-4 نسبة الصادرات والواردات من البقوليات للمنتج منها بالدول العربية (72 - 1983)
4 - 24: Analysis results of imports of oil seeds in Arab Countries (72-1983)	207	24-4 النتائج التحليلية للواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 25: Projected imports of oil seeds in Arab Countries (84-1987)	208	25-4 توقعات الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 26: Analysis results of imports of sesame in Arab Countries (72-1983)	210	26-4 النتائج التحليلية للواردات من السمسم في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 27: Projected imports of sesame in Arab Countries (84-1987)	210	27-4 توقعات الواردات من السمسم في الدول العربية (84-1987)
4 - 28: Analysis results of imports of vegetables in Arab Countries (72-1983)	212	28-4 النتائج التحليلية للواردات من الخضار في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 29: Projected imports of vegetables in Arab Countries (84-1987)	212	29-4 توقعات الواردات من الخضار في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 30: Analysis results of exports of vegetables in Arab Countries (72-1983)	213	30-4 النتائج التحليلية للصادرات من الخضار في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 31: Projected exports of vegetables in Arab Countries (84-1987)	213	31-4 توقعات الصادرات من الخضار في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 32: Imports and exports of vegetables as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	214	32-4 نسبة الصادرات والواردات من الخضار للمنتج منها بالدول العربية (72 - 1983)
4 - 33: Analysis results of imports of fruits (total) in Arab Countries (72-1983)	219	33-4 النتائج التحليلية للواردات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (72 - 1983)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
2 - 104: Analysis results of egg plant prod. in Arab Countries (72-1983).	114	104-2 النتائج التحليلية لانتاج الباذنجان في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 105: Analysis results of egg plant productivity in Arab Countries (72-1983).	115	105-2 النتائج التحليلية لانتاجية الباذنجان في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 106: Projected area of egg plant in Arab Countries (84-1987).	115	106-2 توقعات مساحة الباذنجان في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 107: Projected prod. of egg plant in Arab Countries (84-1987).	116	107-2 توقعات انتاج الباذنجان في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 108: Analysis results of onions area in Arab Countries (72-1983).	116	108-2 النتائج التحليلية لمساحة البصل الجاف في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 109: Analysis results of onions prod. in Arab Countries (72-1983).	117	109-2 النتائج التحليلية لانتاج البصل الجاف في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 110: Analysis results of onions productivity in Arab Countries (72-1983).	117	110-2 النتائج التحليلية لانتاجية البصل الجاف في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 111: Projected area of onions in Arab Countries (84-1987).	118	111-2 توقعات مساحة البصل الجاف في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 112: Projected prod. of onions in Arab Countries (84-1987).	118	112-2 توقعات انتاج البصل الجاف في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 113: Analysis results of water melons area in Arab Countries (72-1983).	119	113-2 النتائج التحليلية لمساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 114: Analysis results of water melons prod. in Arab Countries (72-1983).	119	114-2 النتائج التحليلية لانتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 115: Analysis results of water melons productivity in Arab Countries (72-1983).	120	115-2 النتائج التحليلية لانتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 116: Projected area of water melons in Arab Countries (84-1987).	120	116-2 توقعات مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 117: Projected prod. of water melons in Arab Countries (84-1987).	121	117-2 توقعات انتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 118: Analysis results of fruits prod. in Arab Countries (72-1983).	123	118-2 النتائج التحليلية لانتاج الفاكهة في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 119: Projected prod. of fruits in Arab Countries (84-1987).	124	119-2 توقعات إنتاج الفاكهة في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 120: Analysis results of citrus prod. in Arab Countries (72-1983).	129	120-2 النتائج التحليلية لانتاج الموالح في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 121: Projected prod. of citrus in Arab Countries (84-1987).	129	121-2 توقعات إنتاج الموالح في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 122: Analysis results of grapes prod. in Arab Countries (72-1983).	130	122-2 النتائج التحليلية لانتاج العنب في الدول العربية (72 - 1983)
2 - 123: Projected prod. of grapes in Arab Countries (84-1987).	130	123-2 توقعات إنتاج العنب في الدول العربية (84 - 1987)
2 - 124: Analysis results of dates prod. in Arab Countries (72-1983).	131	124-2 النتائج التحليلية لانتاج التمور في الدول العربية (72 - 1983)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
4 - 14: Analysis results of imports of potatoes in Arab Countries (72-1983)	198	14-4 النتائج التحليلية للواردات من البطاطس في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 15: Projected imports of potatoes in Arab Countries (84-1987)	199	15-4 توقعات الواردات من البطاطس في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 16: Analysis results of exports of potatoes in Arab Countries (72-1983)	199	16-4 النتائج التحليلية للصادرات من البطاطس في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 17: Projected exports of potatoes in Arab Countries (84-1987)	200	17-4 توقعات الصادرات من البطاطس في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 18: Exports and imports of potatoes as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	200	18-4 نسبة الصادرات والواردات من البطاطس في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 19: Analysis results of imports of pulses in Arab Countries (72-1983)	203	19-4 النتائج التحليلية للواردات من البقوليات في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 20: Projected imports of pulses in Arab Countries (84-1987)	204	20-4 توقعات الواردات من البقوليات في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 21: Analysis results of exports of pulses in Arab Countries (72-1983)	204	21-4 النتائج التحليلية للصادرات من البقوليات في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 22: Projected exports of pulses in Arab Countries (84-1987)	205	22-4 توقعات الصادرات من البقوليات في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 23: Exports and imports pulses as percentage of its production in Arab Countries (72-1983)	205	23-4 نسبة الصادرات والواردات من البقوليات للمنتج منها بالدول العربية (1983 - 72)
4 - 24: Analysis results of imports of oil seeds in Arab Countries (72-1983)	207	24-4 النتائج التحليلية للواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 25: Projected imports of oil seeds in Arab Countries (84-1987)	208	25-4 توقعات الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 26: Analysis results of imports of sesame in Arab Countries (72-1983)	210	26-4 النتائج التحليلية للواردات من السمسم في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 27: Projected imports of sesame in Arab Countries (84-1987)	210	27-4 توقعات الواردات من السمسم في الدول العربية (1987-84)
4 - 28: Analysis results of imports of vegetables in Arab Countries (72-1983)	212	28-4 النتائج التحليلية للواردات من الخضار في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 29: Projected imports of vegetables in Arab Countries (84-1987)	212	29-4 توقعات الواردات من الخضار في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 30: Analysis results of exports of vegetables in Arab Countries (72-1983)	213	30-4 النتائج التحليلية للصادرات من الخضار في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 31: Projected exports of vegetables in Arab Countries (84-1987)	213	31-4 توقعات الصادرات من الخضار في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 32: Imports and exports of vegetables as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	214	32-4 نسبة الصادرات والواردات من الخضار للمنتج منها بالدول العربية (1983 - 72)
4 - 33: Analysis results of imports of fruits (total) in Arab Countries (72-1983)	219	33-4 النتائج التحليلية للواردات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1983 - 72)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
4 - 34: Projected imports of fruits (total) in Arab Countries (84-1987)	220	34-4 توقعات الواردات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 35: Analysis results of exports of fruits (total) in Arab Countries (72-1983)	221	35-4 النتائج التحليلية للصادرات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 36: Projected exports of fruits (total) in Arab Countries (84-1987)	221	36-4 توقعات الصادرات من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 37: Exports and imports of fruits as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	222	37-4 نسبة الصادرات والواردات من الفاكهة (جملة) للمنتج منها بالدول العربية (1983 - 72)
4 - 38: Analysis results of imports of live animals in Arab Countries (72-1983)	228	38-4 النتائج التحليلية للواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 39: Projected imports of live animals in Arab Countries (84-1987)	228	39-4 توقعات الواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 40: Analysis results of imports of sheep and goats in Arab Countries (72-1983)	230	40-4 النتائج التحليلية للواردات من الضأن والماعز في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 41: Projected imports of sheep and goats in Arab Countries (84-1987)	230	41-4 توقعات الواردات من الضأن والماعز في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 42: Analysis results of exports of sheep and goats in Arab Countries (72-1983)	231	42-4 النتائج التحليلية للصادرات من الضأن والماعز في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 43: Projected exports of sheep and goats in Arab Countries (84-1987)	231	43-4 توقعات الصادرات من الضأن والماعز في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 44: Analysis results of imports of red meat in Arab Countries (72-1983)	233	44-4 النتائج التحليلية للواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 45: Projected imports of red meat in Arab Countries (84-1987)	234	45-4 توقعات الصادرات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 46: Analysis results of imports of poultry meat in Arab Countries (72-1983)	236	46-4 النتائج التحليلية للواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 47: Projected imports of poultry meat in Arab Countries (84-1987)	236	47-4 توقعات الواردات من لحوم الدواجن في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 48: Exports and imports of meat (total) as percentage of its production in Arab Countries	237	48-4 نسبة الصادرات والواردات من جملة اللحوم للمنتج منها بالدول العربية (1983 - 72)
4 - 49: Analysis results of imports of eggs in Arab Countries (72-1983)	239	49-4 النتائج التحليلية للواردات من البيض في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 50: Projected imports of eggs in Arab Countries (84-1987)	239	50-4 توقعات الواردات من البيض في الدول العربية (1987 - 84)
4 - 51: Exports and imports of eggs as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	240	51-4 نسبة الصادرات والواردات من البيض للمنتج منها بالدول العربية (1983 - 72)
4 - 52: Analysis results of imports of fish in Arab Countries (72-1983)	242	52-4 النتائج التحليلية للواردات من الأسماك في الدول العربية (1983 - 72)
4 - 53: Projected imports of fish in Arab Countries (84-1987)	242	53-4 توقعات الواردات من الأسماك في الدول العربية (1987 - 84)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
4 - 54: Exports and imports of fish as percentage of its production in Arab Countries (72 - 83)	243	54-4 نسبة الصادرات والواردات من الاسماك للمنتج منها بالدول العربية (72 - 1983)
4 - 55: Analysis results of imports of vegetable oils in Arab Countries (72-1983)	244	55-4 النتائج التحليلية للواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 56: Projected imports of vegetable oils in Arab Countries (84-1987)	245	56-4 توقعات الواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 57: Exports and imports of vegetables oils as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	246	57-4 نسبة الصادرات والواردات من الزيوت النباتية للمنتج منها بالدول العربية (72 - 1983)
4 - 58: Analysis results of imports of sugar in Arab Countries (72-1983)	248	58-4 النتائج التحليلية للواردات من السكر في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 59: Projected imports of sugar in in Arab Countries (84-1987)	249	59-4 توقعات الواردات من السكر في الدول العربية (84 - 1987)
4 - 60: Exports and imports of sugar as percentage of its production in Arab Countries (72 - 1983)	249	60-4 نسبة الصادرات والواردات من السكر للمنتج منها بالدول العربية (72 - 1983)
4 - 61: Coefficient of fluctuation of agricultural imports in Arab Countries (72-1983)	250	61-4 معامل التقلب في الواردات الزراعية بالدول العربية (72 - 1983)
4 - 62: Coefficient of fluctuation of agricultural exports in Arab Countries (72-1983)	255	62-4 معامل التقلب في الصادرات الزراعية بالدول العربية (84 - 1987)
4 - 63: Agricultural exports as a percentage of total exports	256	63-4 نسبة الصادرات الزراعية الى الصادرات الكلية
4 - 64: Agricultural exports as a percentage of total imports	256	64-4 نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الكلية
4 - 65: Agricultural exports as a percentage of agricultural imports	257	65-4 نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الزراعية
4 - 66: Agricultural imports as a percentage of total imports	258	66-4 نسبة الواردات الزراعية الى الواردات الكلية
4 - 67: Food exports as a percentage of agricultural exports	258	67-4 نسبة الصادرات الغذائية الى الصادرات الزراعية
4 - 68: Food imports as a percentage of agricultural imports	259	68-4 نسبة الواردات الغذائية الى الواردات الزراعية
4 - 69: Composition of major food exports commodities in Arab Countries (81-1983)	260	69-4 التركيب السعلي للصادرات الغذائية حسب المجموعات خلال الفترة (81 - 1983)
4 - 70: Composition of major food imports commodities in Arab Countries (81-1983)	261	70-4 التركيب السعلي للواردات الغذائية حسب المجموعات خلال (81 - 1983)
4 - 71: Relative distribution of cereal exports and imports in Arab Countries	262	71-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات مجموعة الحبوب في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 72: Relative distribution of potatoes exports and imports in Arab Countries	263	72-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات البطاطس في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 73: Relative distribution of pulses exports and imports in Arab Countries	264	73-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات البقوليات في الدول العربية (72 - 1983)
4 - 74: Relative distribution of vegetables exports and imports in Arab Countries	265	74-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الخضار في الدول العربية (72 - 1983)

TABLE	صفحة PAGE	جدول
4 - 75: Relative distribution of fruit exports and imports in Arab Countries	266	75-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الفاكهة في الدول العربية
4 - 76: Relative distribution of sugar exports and imports in Arab Countries	267	76-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات السكر في الدول العربية
4 - 77: Relative distribution of vegetable oil exports and imports in Arab Countries	268	77-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الزيوت النباتية في الدول العربية
4 - 78: Relative distribution of meat exports and imports in Arab Countries	269	78-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات اللحوم في الدول العربية
4 - 79: Relative distribution of fish exports and imports in Arab Countries	270	79-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الأسماك في الدول العربية
4 - 80: Relative distribution of eggs exports and imports in Arab Countries	271	80-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات البيض في الدول العربية
4 - 81: Relative distribution of milk exports and imports in Arab Countries	272	81-4 التوزيع النسبي لصادرات وواردات الألبان في الدول العربية
PART V: INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS PRICES OF AGRICULTURAL COMMODITIES	273	الباب الخامس: الأرقام القياسية لأسعار واردات وصادرات السلع الزراعية
5 - 1: Indices of imports prices of cereals and flour in Arab Countries	275	1-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الحبوب والدقيق في الدول العربية
5 - 2: Indices of imports prices of wheat in Arab Countries	276	2-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من القمح في الدول العربية
5 - 3: Indices of imports prices of maize in Arab Countries	277	3-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الذرة في الدول العربية
5 - 4: Indices of imports prices of rice in Arab Countries	278	4-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الأرز في الدول العربية
5 - 5: Indices of imports prices of barley in Arab Countries	279	5-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الشعير في الدول العربية
5 - 6: Indices of imports prices of potatoes in Arab Countries	279	6-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البطاطس في الدول العربية
5 - 7: Indices of imports prices of pulses in Arab Countries	280	7-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البقوليات في الدول العربية
5 - 8: Indices of imports prices of oil seeds in Arab Countries	280	8-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية
5 - 9: Indices of imports prices of sesame in Arab Countries	281	9-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من السمسم في الدول العربية
5 - 10: Indices of imports prices of vegetable oils in Arab Countries	281	10-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الزيوت النباتية في الدول العربية
5 - 11: Indices of imports prices of vegetable in Arab Countries	282	11-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الخضار في الدول العربية
5 - 12: Indices of imports prices of fruits in Arab Countries	282	12-5 الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الفاكهة الطازجة في الدول العربية

TABLE	صفحة PAGE	جدول
6 - 19: Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Sudan	304	19-6 تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في السودان
6 - 20: Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Somalia	304	20-6 تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الصومال
6 - 21: Consumption trend and self sufficiency in food commodities in Mauritania	305	21-6 تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في موريتانيا
6 - 22: Per capita consumption of cereals in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	306	22-6 متوسط استهلاك الفرد من الحبوب بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 23: Per capita consumption of wheat in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	307	23-6 متوسط استهلاك الفرد من القمح بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 24: Per capita consumption of rice in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	308	24-6 متوسط استهلاك الفرد من الارز بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 25: Per capita consumption of potatoes in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	309	25-6 متوسط استهلاك الفرد من البطاطس بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 26: Per capita consumption of pulses in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	310	26-6 متوسط استهلاك الفرد من البقوليات بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 27: Per capita consumption of vegetables in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	311	27-6 متوسط استهلاك الفرد من الخضار بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 28: Per capita consumption of fruits in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	312	28-6 متوسط استهلاك الفرد من الفاكهة بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 29: Per capita consumption of sugar in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	313	29-6 متوسط استهلاك الفرد من السكر بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 30: Per capita consumption of vegetable oils in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	314	30-6 متوسط استهلاك الفرد من زيوت وشحوم نباتية بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 31: Per capita consumption of meat (total) in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	315	31-6 متوسط استهلاك الفرد من جملة اللحوم بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 32: Per capita consumption of red meat in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	316	32-6 متوسط استهلاك الفرد من اللحوم الحمراء بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 33: Per capita consumption of poultry meat in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	317	33-6 متوسط استهلاك الفرد من لحوم الدواجن بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 34: Per capita consumption of fish in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	318	34-6 متوسط استهلاك الفرد من الاسماك بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 35: Per capita consumption of eggs in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	319	35-6 متوسط استهلاك الفرد من البيض بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 36: Per capita consumption of milk in Arab Countries (1970-1972, 1981-1983)	320	36-6 متوسط استهلاك الفرد من اللبن السائل بالدول العربية خلال 1970 - 1981, 1972 - 1983
6 - 37: Relative importance of food gap of major food commodities in Arab Countries (81 - 1983)	321	37-6 الامة النسبية للدول العربية في الفجوة الغذائية من المجموعات الغذائية خلال الفترة (81 - 1983)
6 - 38: Food gap composition (1981-1983)	322	38-6 الهيكل التركيبي للفجوة الغذائية بالدول العربية خلال الفترة 1981 - 1983

الباب الأول
مؤشرات الطاقة الموردية للموارد الزراعية
في الدول العربية

PART I

AGRICULTURAL RESOURCES INDICATORS
IN ARAB COUNTRIES

مقدمة

يعتبر هذا المجلد العدد الثالث من الكتاب الإحصائي التحليلي الذي تقوم بإصداره المنظمة العربية للتنمية الزراعية بهدف التعرف على بعض الظواهر والمؤشرات الاقتصادية للقطاع الزراعي في الوطن العربي بالإضافة إلى التنبؤ بالانتاج الزراعي في المدى القصير. وبناء على ذلك فإن هذا العدد من الكتاب الإحصائي التحليلي يهدف إلى قياس بعض المؤشرات المتعلقة بالموارد الزراعية وإلقاء الضوء على تطور الانتاج الزراعي بفرعيه النباتي والحيواني خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ وكذلك تطور التجارة الخارجية للسلع الزراعية خلال نفس الفترة والتنبؤ بالانتاج والصادرات والواردات الزراعية خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧ بالإضافة إلى 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 إعتد هذا المجلد في النتائج التي توصل إليها من التحليل على البيانات التي تضمنتها الكتب الإحصائية السنوية الصادرة عن المنظمة العربية للتنمية الزراعية والنشرات الإحصائية الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة الدولية.

أما من حيث طرق التحليل الإحصائي التي إتبع في هذا الصدد فإنها 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 والصادرات والواردات والسلع الزراعية وذلك طبقاً لاسلوب الصورة الرياضية التالية:

ص = أ ب س

حيث ص = المتغير التابع في المشاهدة هـ

س = 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 أولها مؤشرات الموارد الزراعية وتشمل هذه المؤشرات نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية والرقعة المزروعة ونصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة ونصيب الفرد من السكان الريفيين من الرقعة المزروعة ونسبة الأراضي المزروعة للرقعة الجغرافية ونسبة الأراضي المروية للأراضي المزروعة، ونصيب المهكتار من الأسمدة الكيماوية ونصيب الجرار من الأراضي المزروعة، والكثافة الحيوانية للمراعي والأراضي المزروعة ونصيب الفرد من الوحدات الحيوانية وأهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي ونصيب الفرد من الناتج المحلي والزراعي، والاستثمارات في القطاع الزراعي وأهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي، وعدالة التوزيع الحيازي.

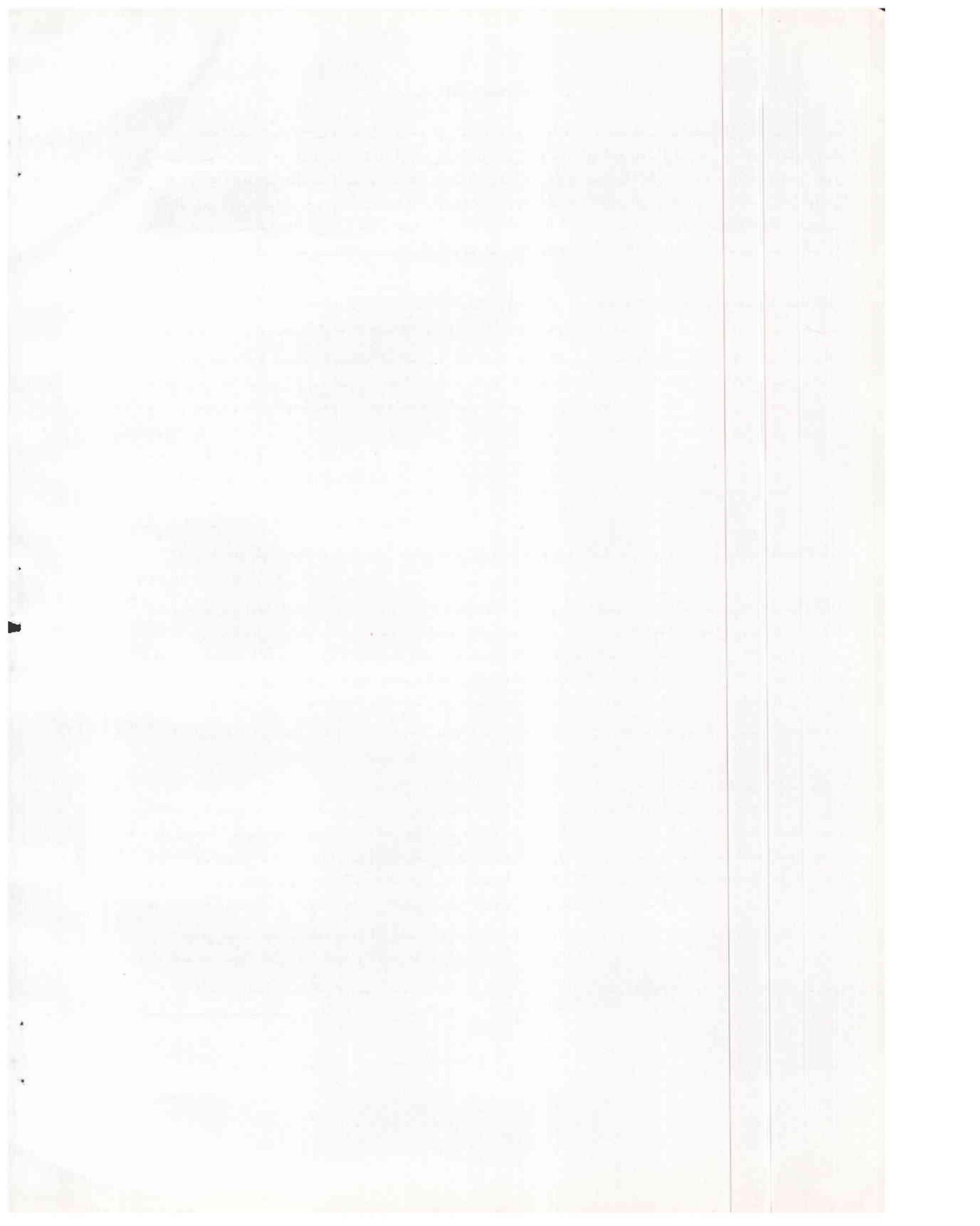
أما الباب التالي فقد إختص بتطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محاصيل الحبوب والدرنات والخضر والمحاصيل الزيتية وتطور إنتاج الفاكهة خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣، والتوقعات لهذه السلع خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.

أما الباب الثالث فقد تناول تطور الثروة الحيوانية خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ وشمل ذلك أعداد الأبقار والجاموس والأغنام والماعز والانتاج من اللحوم الحمراء ولحوم الدواجن وإنتاج البيض وإنتاج اللبن، وبالتالي التوقع المحتمل لها خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.

أما الباب الرابع فقد تناول تطور التجارة الخارجية للسلع الزراعية في العالم العربي خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ وتوقعاتها خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧، 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، والهيكل التوزيعي للصادرات والواردات والسلع الزراعية والهيكل التركيبي السلمي للصادرات والواردات والسلع الغذائية.

وإختص الباب الخامس بتطور أسعار الواردات من السلع الزراعية ما بين الفترتين (٧٠ - ١٩٧٢)، (٨١ - ١٩٨٣) وبالإضافة إلى إلقاء الضوء على تطور معدل التبادل التجاري الدولي للسلع الزراعية.

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



الباب الأول

مؤشرات الطاقة الموردية الزراعية

١ - تمهيد:

يتناول هذا الباب بعض المؤشرات للطاقة الموردية في الدول العربية والتي تتضمن نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية والرقعة المزروعة، ونصيب 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، ونصيب الفرد والوحدات 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 الحيازي في الأراضي الزراعية. وتتناول الأجزاء التالية عرضاً موجزاً لأهم هذه المؤشرات.

٢ - نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية:

بلغ متوسط نصيب الفرد من الرقعة الجغرافية في العالم العربي حوالي ٨,٣١ هكتار عام ١٩٨١ وإنخفض إلى ٧,٧٣ هكتار عام ١٩٨٣. وتفاوتت الكثافة السكانية من دولة لأخرى، إذ تعتبر ليبيا والسعودية وسلطنة عمان واليمن الجنوبي من الدول العربية التي تتمتع بنسبة أرضية سكانية عالية، إذ بلغت عام ١٩٨٣ حوالي ٤٦,٠١، ٢٤,٢٨، ١٨,٠٧، ١٦,٣٩ هكتار للفرد بينما تعتبر البحرين ولبنان من الدول العربية التي تتصف بانخفاض هذه النسبة حيث بلغ نصيب الفرد في كل منها حوالي ٠,٣٧، ٠,١٨ هكتار على الترتيب. والجدول رقم (١ - ١) يبين ذلك.

٣ - نصيب الفرد من الرقعة المزروعة:

يعبر هذا المقاس عن درجة إستقلال الأراضي في الدول العربية وذلك في الاستخدامات الزراعية، إذا ما قورنت بنصيب الفرد من الرقعة الجغرافية. ويتضح من الأرقام الواردة بالجدول رقم (١ - ٢) أن متوسط نصيب الفرد في العالم العربي من الرقعة المزروعة قد بلغ حوالي ٢١, هكتار. ويتباين هذا النصيب من دولة لأخرى، إذ أنه يزيد في بعض الدول العربية عن المتوسط حيث بلغ في كل من تونس، وسوريا وليبيا والسودان والعراق حوالي ٤٢,٠٠، ٤١,٠٠، ٤١,٠٠، ٣٩,٠٠ هكتار للفرد على التوالي، في حين تقل في بقية الدول عن المتوسط العام للدول العربية ليصل إلى أقل مستوى والذي بلغ نحو ٠,٠١ هكتار للفرد في كل من الإمارات والبحرين.

٤ - نصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة:

بلغ متوسط ما يخص العامل الزراعي من الرقعة المزروعة عام ١٩٨٣، حوالي ١,٩٤ هكتار على مستوى العالم العربي، ويتباين هذا المتوسط فيما بين الدول العربية، إذ بلغ حوالي ٨,٠٣، ٦,١٤، ٦,١١، ٦,٠٤، ١٦,٠٥، ٣,٨٩ هكتار في كل من ليبيا وتونس والعراق والاردن 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 سلطنة عمان إذ بلغ ٠,٢٨ 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 ١٩٨٣ حوالي ٣٩, هكتار ويتباين من دولة لأخرى فبينما يبلغ حوالي ١,٢٧، ١,١٦، ١,٠١ هكتار للفرد في كل من العراق وتونس وليبيا على التوالي، فإنه ينخفض في بعض الدول العربية إلى نحو ٠,٠٥ هكتار للفرد كما هو الحال في البحرين وقطر. وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (١ - ٤).

٦ - نسبة الأراضي المزروعة للرقعة الجغرافية:

بلغت نسبة الأراضي المزروعة لإجمالي الرقعة الجغرافية في العالم العربي عام ١٩٨١ حوالي ٢,٧٪، إرتفعت عام ١٩٨٣ إلى نحو ٣,٢٣٪. إلا أن هذه النسبة تختلف من دولة عربية لأخرى، إذ ترتفع في بعض الدول مثل تونس وسوريا والعراق، حيث بلغت نحو ٢٣,٩٪، ٢١,٩٨٪، ١٣,١٢٪ لكل منها على الترتيب في حين تعتبر هذه النسبة متدنية في البعض الآخر من الدول إذ تبلغ هذه النسبة نحو ١٧,٠٪ في موريتانيا، ٠,٠١٪ في جيبوتي، ٠,١٤٪ في سلطنة عمان، ٠,٢٥٪ في الكويت، ٠,٣٤٪ في قطر، ٠,٨٨٪ في ليبيا. والجدول رقم (١ - ٥) يبين ما سبق.

٧ - نسبة الأراضي المروية للأراضي المزروعة:

تعكس نسبة الأراضي المروية للأراضي المزروعة على الانتاجية الهكتارية للأراضي الزراعية، وعلى تباين الانتاج من سنة لأخرى. وتختلف هذه النسبة من دولة لأخرى فبينما يغلب أسلوب الزراعة بالري على جميع الأراضي المزروعة في دول الخليج ومصر واليمن الجنوبي وجيبوتي، فإن نسبة الأراضي الاروائية تنخفض في بقية الدول العربية حيث تصل على سبيل المثال إلى نحو ٩,٢٥٪ في الاردن، ٥,٥٥٪ في تونس وذلك كما هو موضح تفصيلاً بالجدول رقم (١ - ٦).

٨ - نصيب الهكتار من الأسمدة الكيماوية:

يختلف مدى إستعمال الأسمدة الكيماوية سواء أزوتية أو فوسفاتية أو بوتاسية من دولة لأخرى. وبالنسبة للأسمدة الأزوتية فقد بلغ متوسط نصيب الهكتار عام ١٩٨٣ حوالي ٢٣٩ كيلو جرام في مصر كحد أعلى وإنخفض الى ٧ كيلو جرام في الصومال كحد أدنى. أما إستعمال الأسمدة الفوسفاتية فقد تراوح نصيب الهكتار منها ما بين ٨٩ كيلو جرام كحد أعلى في دولة الإمارات ونحو كيلو جرام واحد كحد أدنى في كل من اليمن الشمالي والصومال. وفيما يتعلق بالأسمدة البوتاسية فإن درجة إستعمالها أقل مما في الأسمدة الأزوتية والفوسفاتية إذ بلغ أعلى معدل لاستخدامها حوالي ٦٠ كيلو جرام للهكتار في دولة الإمارات ونحو كيلو جرام واحد كحد أدنى في الصومال وسوريا واليمن الشمالي والجدول رقم (١ - ٧) يبين ذلك.

٩ - نصيب الجرار من الأراضي المزروعة:

تفاوت نصيب الجرار من الأراضي الزراعية من دولة لأخرى، فبينما بلغ في اليمن الشمالي حوالي ٤, ٧٢١ هكتار للجرار كحد أعلى فإنه ينخفض في بعض الدول الى حوالي ٧, ٦١ هكتار للجرار كما هو الحال في الجزائر. كما هو مبين في بالجدول (١ - ٨).

١٠ - الكثافة الحيوانية للأراضي المزروعة:

يعبر هذا المقياس عن مقدار ما يخص الهكتار من الأراضي المزروعة من الوحدات الحيوانية، فقد بلغت الكثافة الحيوانية للهكتار من الأراضي المزروعة عام ١٩٨٣ حوالي ١,٩٤ وحدة حيوانية للهكتار في حين ترتفع في بعض الدول مثل الصومال وموريتانيا لتصل الى نحو ١١, ٢٠, ٢٣, ١٦ وحدة حيوانية للهكتار في كل منها على التوالي، وقد بلغ الحد الأدنى للكثافة الحيوانية حوالي ٤٥, ٠ 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 ١٩٨٣ حوالي ٢٤, ٠ وحدة حيوانية للهكتار، ويتباين هذا المقياس بين الدول العربية، فبينما بلغ ٩٧, ٢ وحدة حيوانية للهكتار في الاردن فإنه ينخفض الى نحو ٢, ٠ وحدة حيوانية للهكتار في السعودية والجدول رقم (١ - ١٠) يبين ذلك.

١٢ - نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية:

قدر نصيب الفرد من العالم العربي من الوحدات الحيوانية بحوالي ٣٨, ٠ وحدة حيوانية للفرد ويتباين نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية من دولة لأخرى، وتعتبر الصومال وموريتانيا والسودان من الدول العربية التي تتميز بارتفاع نصيب الفرد من الوحدات الحيوانية، إذ بلغ فيها هذا النصيب حوالي ٥٧, ٢, ٨٣, ١, ٠٧ وحدة حيوانية للفرد في كل منها على الترتيب السابق الإشارة اليه. في حين أن هذا النصيب ينخفض في البعض الآخر ليصل الى نحو ٢, ٠, ٠٣, ٠, ٠٥ وحدة حيوانية للفرد في كل من البحرين والكويت ولبنان على التوالي. وذلك كما هو موضح بالجدول (١ - ١١).

١٣ - أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي:

يتبين من الجدول رقم (١ - ١٢) أن أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي العربي قد إرتفعت من حوالي ٦, ٠٩٪ عام ١٩٨١ الى حوالي ٧, ٠٦٪ عام ١٩٨٣، 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 فبينما تبلغ هذه الأهمية حوالي ٩, ٤٢٪، ٩١, ٣٠٪، ٥, ٢٦٪ 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 الاجمالي:

يبين الجدول رقم (١ - ١٣) أن متوسط نصيب الفرد في العالم العربي من الناتج المحلي الاجمالي بلغ حوالي ٣, ٢٥٣٣ دولاراً عام ١٩٨١ إنخفض الى نحو ٨, ٢٢٧٥ دولاراً عام ١٩٨٣، وتفاوت متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي تفاوتاً كبيراً بين الدول العربية، فبينما يبلغ ذلك حوالي ٢٣٧٧٢, ١, ٢٢٩٥٢, ٠, ١٣٧٦٥, ٠, ١١, ٦, ١٣٠١١, ٦, ١٢٤٢٥, ٦ دولاراً للفرد في كل من قطر والإمارات والكويت والسعودية والبحرين على الترتيب، فإنه ينخفض الى نحو ٨, ٣٤٨ دولاراً في السودان، ٧, ٣٣٤ دولاراً في الصومال، ٤, ٤٥٠ دولاراً في موريتانيا.

١٥ - نصيب الفرد من الناتج الزراعي:

بلغ نصيب الفرد من الناتج الزراعي حوالي ٥, ١٥٦ دولار عام ١٩٨٣ على مستوى العالم العربي ويتباين ذلك من دولة لأخرى حيث يبلغ نحو ٣, ٣٦٩ دولار للفرد كحد أعلى في سوريا وينخفض الى نحو ٩, ٤٣, ٢, ٤٣ دولار للفرد في كل من اليمن الجنوبي وجيبوتي على التوالي والجدول رقم (١ - ١٤) يبين ذلك.

١٦ - الاستثمارات في القطاع الزراعي :

يبين الجدول رقم (١ - ١٥) الاستثمارات الحكومية باشكالها المختلفة^(١) في القطاع الزراعي في بعض الدول العربية خلال الفترات (١٩٧٥ - ٧٠)، (١٩٨٠ - ٧٦)، (١٩٨١ - ١٩٨٤) ويتبين من هذا الجدول أن معظم الدول العربية قد زادت من إستثماراتها في القطاع الزراعي ما بين الفترتين الأولى والثانية ما عدا المغرب حيث تناقص معدل النمو في الاستثمارات بمعدل سنوي قدره ٥,٨١٪. وقد حققت دولة اليمن الجنوبي أعلى معدل للنمو في الاستثمارات في القطاع الزراعي حيث بلغ ٥٦,١٤٪ سنوياً. أما معدل النمو في الاستثمارات في القطاع الزراعي ما بين الفترتين الثانية والثالثة فقد كان متزايداً بمعدلات مختلفة في الدول العربية ما عدا في اليمن الجنوبي والسودان حيث كان متناقصاً بنحو ٢,٧٣٪، ١٤,٨٢٪ سنوياً لكل منها على التوالي. وقد حققت السعودية أعلى معدل لنمو الاستثمارات في القطاع الزراعي خلال هذه الفترة إذ بلغ نحو ٦٥,٤٣٪ سنوياً.

وبدراسة متوسط الهكتار من الاستثمارات خلال عامي ١٩٨٠، ١٩٨٣، يتبين أن نصيب الهكتار من الاستثمارات قد زاد في عام ١٩٨٣ عنه في عام ١٩٨٠ الا في السودان حيث إنخفض من حوالي ١٦,١ دولار للهكتار عام ١٩٨٠ الى نحو ٧,٦٥ دولار للهكتار عام ١٩٨٣. والجدول رقم (١ - ١٦) يبين ذلك.

١٧ - أهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي الاجمالي :

يبين الجدول رقم (١ - ١٧) الأهمية النسبية للتجارة الخارجية في الناتج المحلي الاجمالي في الدول العربية حيث يتبين أن هذه النسبة على مستوى العالم العربي قد بلغت حوالي ٨٥,١٤٪ عام ١٩٨٠، ونحو ٨٠,٥٤٪ عام ١٩٨١ وحوالي ٦٨,٨٪ عام ١٩٨٢. وتتباين أهمية التجارة الخارجية في الناتج المحلي من دولة لأخرى إذ بلغت في عام ١٩٨٢ حوالي ٩٨,٨٩٪ في الاردن كحد أعلى ونحو ٢٧,٥١٪ كحد أدنى في السودان.

وقد بلغت نسبة الصادرات الكلية في الناتج المحلي على مستوى العالم العربي حوالي ٥٧,٩٨٪ في عام ١٩٨٠، ٥٨,٥٠٪ عام ١٩٨١، ٣٩,٢٣٪ عام ١٩٨٢. وتختلف أهمية الصادرات الكلية في الناتج المحلي من دولة لأخرى إذ تشكل حوالي ٥٩,٣٣٪ في الناتج المحلي في دولة قطر كحد أعلى وتنخفض الى ٧,٧١٪ من الناتج المحلي في اليمن الشمالي. والجدول رقم (١ - ١٨) يبين ذلك.

كما يبين الجدول رقم (١ - ١٩) أهمية الواردات الكلية الى الناتج المحلي الاجمالي إذ تشكل الواردات حوالي ٢٧,١٦٪، ٢٩,٩٦٪، ٢٨,٨٥٪ من الناتج المحلي الاجمالي على مستوى العالم العربي في السنوات ١٩٨٠، ١٩٨١، ١٩٨٢ على التوالي. كما وتختلف أهمية الواردات الكلية في الناتج المحلي من دولة لأخرى إذ بلغت حوالي ٨٧,٨٠٪ في اليمن الجنوبي كحد أعلى وتنخفض الى نحو ١٧,٨٥٪ كحد أدنى في السودان وذلك عام ١٩٨٢.

١٨ - عدالة التوزيع الحيازي :

تتباين الدول العربية في درجة تركيز الحيازات الزراعية بين الحائزين، وقد إستخدم قياس معامل جيني GINI للتعرف على العدالة التوزيعية للحيازات الزراعية في الدول العربية. حيث يتضح من الجدول رقم (١ - ٢٠) أن أقل الدول العربية عدالة في التوزيع الحيازي هي سلطنة عمان والكويت حيث يبلغ معامل جيني حوالي ٧٥,٧٦,٠ لكل منها على التوالي، ويعتبر التوزيع الحيازي في مصر هو أكثر عدالة من بقية الدول العربية حيث بلغ معامل جيني ٤٣,٠.

(١) تشمل إستثمارات القطاع العام والقطاع التعاوني والمختلط وغير ذلك من الاستثمارات الحكومية

جدول (1 - 3) نصيب العامل الزراعي من الرقعة المزروعة بالدول العربية

TABLE (1 - 3) CULTIVATED AREA PER AGRIC LABOURER IN ARAB COUNTRIES

H/PERSON

هكتار فرد

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	6.04	1.98	1.34	الأردن
SYRIA	5.66	6.87	3.43	سوريا
IRAQ	6.11	6.11	5.06	العراق
YEMEN DEM.	0.39	0.38	0.39	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.97	1.23	N.A	اليمن ش
U.A. EMIRATES	1.02	0.65	1.02	الإمارات
BAHRAIN	1.16	1.23	0.74	البحرين
OMAN	0.28	0.28	N.A	عمان
QATAR	1.18	1.03	N.A	قطر
KUWAIT	0.64	0.64	0.22	الكويت
TUNISIA	6.14	5.61	5.84	تونس
ALGERIA	3.89	4.05	4.72	الجزائر
LIBYA	8.03	14.68	11.63	ليبيا
EGYPT	0.56	0.62	0.61	مصر
MOROCCO	1.66	2.30	2.13	المغرب
SUDAN	1.91	1.78	1.67	السودان
SOMALIA	0.45	0.46	0.47	الصومال
MAURITANIA	0.46	0.41	0.51	موريتانيا
AVERAGE	1.94	2.08	1.96	متوسط الدول العربية

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

H/PERSON				هكتار فرد
COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	0.47	0.47	0.32	الأردن
SYRIA	0.80	0.81	0.81	سوريا
IRAQ	1.27	1.28	1.06	العراق
YEMEN DEM.	0.06	0.06	0.06	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.19	0.20	0.13	اليمن ش
U.A. EMIRATES	0.07	0.07	0.12	الإمارات
BAHRAIN	0.05	0.05	0.05	البحرين
OMAN	0.07	0.07	N.A	عمان
QATAR	0.05	0.04	0.05	قطر
KUWAIT	0.17	0.18	0.05	الكويت
TUNISIA	1.16	1.08	1.55	تونس
ALGERIA	0.39	0.41	0.44	الجزائر
LIBYA	1.01	1.06	0.69	ليبيا
EGYPT	0.11	0.11	0.10	مصر
MOROCCO	0.56	0.57	0.51	المغرب
SUDAN	0.51	0.55	0.54	السودان
SOMALIA	0.16	0.16	0.17	الصومال
MAURITANIA	0.15	0.13	1.16	موريتانيا
AVERAGE	0.39	0.41	0.40	متوسط الدول العربية

جدول (7-1) نصيب الهكتار 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									الدولة
COUNTRY	1983		1982		1981					
	الأزوتية	الفوسفاتية البوتاسية	الأزوتية	الفوسفاتية البوتاسية	الأزوتية	الفوسفاتية البوتاسية	الأزوتية	الفوسفاتية البوتاسية	الأزوتية	
JORDAN	2	16	22	3	16	17	—	26	22	الأردن
SYRIA	1	14	25	1	14	23	1	11	21	سوريا
IRAQ	—	9	11	—	2	11	1	5	14	العراق
YEMEN DEM.	—	2	25	N.A	4	22	—	2	23	اليمن ج
YEMEN A.R.	1	1	9	(...)	(...)	7	—	1	9	اليمن ش
U.A. EMIRATES	60	89	149	23	83	173	N.A	39	133	الإمارات
BAHRAIN	—	32	54	3	3	N.A	N.A	N.A	N.A	البحرين
OMAN	24	17	59	5	7	17	N.A	N.A	N.A	عمان
QATAR	—	51	138	15	29	205	—	N.A	242	قطر
KUWAIT	—	—	187	2	22	133	N.A	71	108	الكويت
TUNISIA	1	10	9	1	14	11	1	11	5	تونس
ALGERIA	8	22	16	9	19	13	8	26	20	الجزائر
LIBYA	3	33	22	3	27	22	2	25	16	ليبيا
EGYPT	3	64	239	3	52	242	3	42	226	مصر
MOROCCO	8	19	22	7	17	20	7	16	21	المغرب
SUDAN	—	(...)	9	—	—	10	—	—	11	السودان
SOMALIA	1	1	7	1	1	7	—	—	3	الصومال
MAURITANIA	6	5	8	1	6	7	1	3	6	موريتانيا

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

H/TRACTOR				هكتار جرار
COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	83.8	84.3	55.8	الأردن
SYRIA	109.4	112.2	122.8	سوريا
IRAQ	161.7	192.0	159.1	العراق
YEMEN DEM.	N.A	210.2	220.5	اليمن ج
YEMEN A.R.	N.A	721.4	485.7	اليمن ش
U.A. EMIRATES	N.A	91.8	152.6	الإمارات
QATAR	45.3	N.A	48.5	قطر
KUWAIT	N.A	N.A	54.2	الكويت
TUNISIA	N.A	66.3	106.5	تونس
ALGERIA	63.3	61.7	73.9	الجزائر
LIBYA	N.A	98.2	129.7	ليبيا
EGYPT	N.A	65.4	63.3	مصر
MOROCCO	N.A	178.9	243.3	المغرب
SUDAN	N.A	540.1	677.7	السودان
SOMALIA	N.A	388.9	424.2	الصومال
MAURITANIA	N.A	570.3	690.4	موريتانيا

جدول (1 - 9) 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	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	0.74	0.81	1.25	الأردن
SYRIA	0.78	0.71	0.69	سوريا
IRAQ	0.81	0.76	0.88	العراق
LEBANON	N.A.	N.A	0.73	لبنان
YEMEN DEM.	7.39	7.18	6.98	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.95	0.95	2.59	اليمن ش
U.A. EMIRATES	10.43	10.17	6.46	الإمارات
BAHRAIN	2.40	2.40	2.38	البحرين
SAUDI ARABIA	N.A	N.A	1.44	السعودية
OMAN	7.56	N.A	4.13	عمان
QATAR	5.56	5.61	10.33	قطر
KUWAIT	11.64	34.36	—	الكويت
TUNISIA	0.45	0.47	0.44	تونس
ALGERIA	1.34	1.16	0.92	الجزائر
LIBYA	0.93	0.99	0.87	ليبيا
EGYPT	1.43	1.45	1.56	مصر
MOROCCO	0.98	0.88	1.04	المغرب
DIJOUBTI	N.A	N.A	—	جيبوتي
SUDAN	2.62	2.48	2.96	السودان
SOMALIA	20.11	20.16	23.14	الصومال
MAURITANIA	16.23	17.87	14.65	موريتانيا
AVERAGE	1.94	1.69	1.88	متوسط الدول العربية

Camels: One Animal Unit (A.U)

Buffaloes: 0.8 A.U

Cattle: 0.7 A.U

Sheep and Goats 0.18 A.U

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	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	2.97	3.24	3.34	الأردن
SYRIA	0.38	0.34	0.32	سوريا
IRAQ	1.44	1.10	1.05	العراق
LEBANON	13.94	14.31	N.A	لبنان
YEMEN DEM.	0.07	0.06	0.06	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.87	2.87	1.65	اليمن ش
U.A. EMIRATES	0.88	0.85	0.85	الإمارات
BAHRAIN	2.22	2.22	2.20	البحرين
SAUDI ARABIA	0.02	0.02	0.02	السعودية
OMAN	0.22	N.A	0.17	عمان
QATAR	0.43	0.38	0.68	قطر
KUWAIT	0.39	N.A	0.44	الكويت
TUNISIA	0.57	0.52	0.54	تونس
ALGERIA	0.16	0.14	0.13	الجزائر
LIBYA	0.11	0.12	0.12	ليبيا
EGYPT	—	—	—	مصر
MOROCCO	0.23	0.21	0.30	المغرب
DIJOUTI	1.02	1.03	0.85	جيبوتي
SUDAN	0.96	0.84	0.92	السودان
SOMALIA	0.49	0.49	0.57	الصومال
MAURITANIA	0.07	0.08	0.08	موريتانيا
AVERAGE	0.24	0.23	0.25	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	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	0.12	0.13	0.14	الأردن
SYRIA	0.32	0.30	0.29	سوريا
IRAQ	0.32	0.31	0.31	العراق
LEBANON	0.05	0.05	0.06	لبنان
YEMEN DEM.	0.29	0.29	0.29	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.16	0.16	0.31	اليمن ش
U.A. EMIRATES	0.15	0.15	0.15	الإمارات
BAHRAIN	0.02	0.02	0.03	البحرين
SAUDIA	0.17	0.16	0.17	السعودية
OMAN	0.19	N.A	0.18	عمان
QATAR	0.08	0.08	0.13	قطر
KUWAIT	0.03	0.10	0.04	الكويت
TUNISIA	0.25	0.24	0.24	تونس
ALGERIA	0.24	0.22	0.22	الجزائر
LIBYA	0.38	0.42	0.46	ليبيا
EGYPT	0.09	0.08	0.09	مصر
MOROCCO	0.23	0.21	0.30	المغرب
DIJOUTI	0.73	0.76	0.64	جيبوتي
SUDAN	1.07	1.23	1.21	السودان
SOMALIA	2.57	2.65	3.11	الصومال
MAURITANIA	1.83	1.83	1.88	موريتانيا
AVERAGE	0.38	0.37	0.42	المتوسط

جدول (12-1) أهمية الناتج الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي بالدول العربية
TABLE (1-12) RATIO OF AGRICULTURAL PRODUCT TO GDP IN ARAB COUNTRIES

%

COUNTRY	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	6.67	6.24	6.48	الأردن
SYRIA	19.32	18.77	18.67	سوريا
IRAQ	9.89	9.86	9.18	العراق
LEBANON	8.54	8.54	8.54	لبنان
YEMEN DEM.	9.19	9.27	9.76	اليمن ج
YEMEN A.R.	21.18	23.80	27.38	اليمن ش
U.A. EMIRATES	1.12	1.00	0.85	الإمارات
BAHRAIN	1.05	1.09	1.13	البحرين
SAUDIA	2.11	1.28	1.07	السعودية
OMAN	2.94	2.53	2.48	عمان
QATAR	0.86	0.69	0.55	قطر
KUWAIT	0.55	0.54	0.41	الكويت
TUNISIA	12.27	12.72	13.63	تونس
ALGERIA	6.11	5.91	6.42	الجزائر
LIBYA	2.59	2.99	1.91	ليبيا
EGYPT	17.70	18.04	19.20	مصر
MOROCCO	16.89	18.05	14.88	المغرب
DIJOUTI	2.65	2.70	2.69	جيبوتي
SUDAN	30.91	34.05	33.10	السودان
SOMALIA	42.90	42.90	42.96	الصومال
MAURITANIA	26.50	26.48	26.36	موريتانيا
AVERAGE	7.06	6.38	6.09	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	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	1613.1	1578.6	1563.4	الأردن
SYRIA	2052.5	1966.0	1847.0	سوريا
IRAQ	3105.3	3079.2	2578.4	العراق
LEBANON	1241.2	1460.0	1450.4	لبنان
YEMEN DEM.	479.3	449.2	388.7	اليمن ج
YEMEN A.R.	515.0	399.8	345.4	اليمن ش
U.A. EMIRATES	22952.1	26975.0	29704.4	الإمارات
BAHRAIN	12425.6	12870.6	12246.3	البحرين
SAUDIA	13011.6	15774.9	17917.5	السعودية
OMAN	4781.1	4716.7	4694.4	عمان
QATAR	23772.6	30166.4	35421.3	قطر
KUWAIT	13765.0	12713.0	16485.1	الكويت
TUNISIA	1179.1	1175.4	1260.9	تونس
ALGERIA	2339.2	2221.5	2299.2	الجزائر
LIBYA	7335.4	8049.8	9049.6	ليبيا
EGYPT	687.1	652.6	569.3	مصر
MOROCCO	633.7	732.5	718.6	المغرب
DIJOUTI	1423.6	1594.0	1506.8	جيبوتي
SUDAN	348.8	386.5	554.9	السودان
SOMALIA	334.7	360.5	490.3	الصومال
MAURITANIA	450.4	398.0	399.3	موريتانيا
AVERAGE	2275.8	2472.6	2533.3	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	1983	1982	1981	الدولة
JORDAN	109.4	98.5	101.3	الأردن
SYRIA	369.3	369.1	344.8	سوريا
IRAQ	308.1	303.5	236.7	العراق
LEBANON	109.4	124.7	123.9	لبنان
YEMEN DEM.	43.9	41.6	37.9	اليمن ج
YEMEN A.R.	83.3	95.1	94.6	اليمن ش
U.A. EMIRATES	256.5	271.0	251.5	الإمارات
BAHRAIN	136.3	139.4	138.0	البحرين
SAUDIA	273.8	220.9	191.8	السعودية
OMAN	140.4	119.5	116.3	عمان
QATAR	210.0	207.3	193.0	قطر
KUWAIT	69.8	68.8	68.0	الكويت
TUNISIA	144.8	149.5	171.8	تونس
ALGERIA	143.6	131.4	147.6	الجزائر
LIBYA	187.5	177.0	172.6	ليبيا
EGYPT	119.9	119.8	109.3	مصر
MOROCCO	106.8	132.2	107.0	المغرب
DIJOUTI	43.2	43.1	40.6	جيبوتي
SUDAN	97.0	131.6	183.7	السودان
SOMALIA	144.1	154.6	210.6	الصومال
MAURITANIA	122.4	105.4	105.2	موريتانيا
AVERAGE	156.5	157.8	154.4	متوسط الدول العربية

جدول (1 - 15) الاستثمارات الفعلية في القطاع الزراعي بالدول العربية

TABLE (1 - 15) ACTUAL INVESTMENTS IN THE AGRICULTURAL SECTOR IN ARAB COUNTRIES

MILLION DOLLAR

مليون دولار

COUNTRY	معدل النمو % GROWTH RATE		الاستثمار الفعلي ACT. INVEST.	الاستثمار الفعلي ACT. INVEST.	الاستثمار الفعلي ACT. INVEST.	الدولة
	من الفترة الثانية الى الثالثة 2nd to 3rd Period	من الفترة الاولى الى الثانية 1st to 2nd Period	1984-1981	1980-1976	1975-1970	
JORDAN	24.71	11.91	757	251	143	الأردن
SYRIA	—	—	—	—	527	سوريا
IRAQ	—	—	—	—	613	العراق
YEMEN DEM.	(2.73)	56.14	202	232	25	اليمن ج
YEMEN A.R.	10.68	0.00	475	286	286	اليمن ش
SAUDIA	65.43	28.25	14446	1166	336	السعودية
OMAN	24.59	32.73	309	103	25	عمان
KUWAIT	10.39	7.47	141	86	60	الكويت
TUNISIA	5.71	14.44	1736	1315	670	تونس
ALGERIA	—	—	—	—	1669	الجزائر
LIBYA	9.95	15.36	6513	4053	1984	ليبيا
EGYPT	11.16	14.63	4566	2690	1359	مصر
MOROCCO	5.00	(5.81)	1450	1136	1532	المغرب
SUDAN	(14.82)	8.25	270	602	405	السودان
SOMALIA	11.70	31.46	280	161	41	الصومال
MAURITANIA	21.46	37.23	193	73	15	موريتانيا

() Negative Values

() تعني قيم سالبة

جدول (1 - 16) متوسط الاستثمار السنوي ونصيب الهكتار من الاستثمار في القطاع الزراعي بالدول العربية خلال عامي 1980, 1983
TABLE (1 - 16) AVERAGE ANNUAL INVESTMENTS AND INVESTMENT PER HECTARE IN ARAB COUNTRIES 1980, 1983

COUNTRY	1983		1980		الدولة
	نصيب الهكتار دولار/ هكتار DOLLAR/H	متوسط الاستثمار السنوي (مليون دولار) Av. ANN. INVE. MILL US\$	نصيب الهكتار دولار/ هكتار DOLLAR/H	متوسط الاستثمار السنوي (مليون دولار) AV. ANN. INV. MILL. US\$	
JORDAN	472.89	189.25	125.43	50.20	الأردن
YEMEN DEM.	627.33	50.50	918.81	46.40	اليمن ج
YEMEN A.R.	78.38	118.75	37.76	57.20	اليمن ش
SAUDIA	N.A	3611.50	211.0	233.20	السعودية
OMAN	1884.14	77.25	502.44	20.60	عمان
KUWAIT	255.43	35.25	124.64	17.20	الكويت
TUNISIA	113.51	434.00	55.94	263.00	تونس
LIBYA	1036.44	1628.25	316.15	810.60	ليبيا
EGYPT	436.25	1141.50	220.31	538.00	مصر
MOROCCO	72.28	362.50	43.91	227.20	المغرب
SUDAN	7.65	67.50	16.10	120.40	السودان
SOMALIA	100.00	70.00	30.21	32.20	الصومال
MAURITANIA	272.91	48.25	74.87	14.60	موريتانيا

جدول (17-1) نسبة التجارة الخارجية الى الناتج المحلي الاجمالي في الدول العربية

TABLE (1-17) FOREIGN TRADE AS A PERCENTAGE OF G.D.P IN ARAB COUNTRIES
%

COUNTRY	1982	1981	1980	الدولة
JORDAN	98.89	102.66	90.44	الأردن
SYRIA	33.06	42.16	47.18	سوريا
IRAQ	N.A	82.69	74.45	العراق
LEBANON	N.A	97.27	129.88	لبنان
YEMEN DEM.	84.51	91.53	103.98	اليمن ج
YEMEN A.R.	44.18	56.14	67.76	اليمن ش
U.A. EMIRATES	83.29	89.07	98.17	الإمارات
BAHRAIN	35.67	41.03	41.27	البحرين
SAUDIA	78.21	100.82	120.07	السعودية
OMAN	89.81	92.69	89.39	عمان
QATAR	84.96	82.60	92.70	قطر
KUWAIT	90.99	96.12	97.91	الكويت
TUNISIA	68.33	76.31	66.50	تونس
ALGERIA	49.46	56.41	57.47	الجزائر
LIBYA	75.72	77.75	81.55	ليبيا
EGYPT	41.86	48.80	33.30	مصر
MOROCCO	42.65	46.28	47.34	المغرب
DIJOUTI	N.A	N.A	N.A	جيبوتي
SUDAN	27.51	22.16	28.46	السودان
SOMALIA	33.20	21.95	34.04	الصومال
MAURITANIA	64.56	90.36	68.22	موريتانيا
AVERAGE	68.08	80.54	85.14	المتوسط

جدول (18-1) نسبة الصادرات الكلية الى الناتج المحلي الاجمالي في الدول العربية
TABLE (1-18) TOTAL EXPORTS AS A PERCENTAGE OF G.D.P IN ARAB COUNTRIES
%

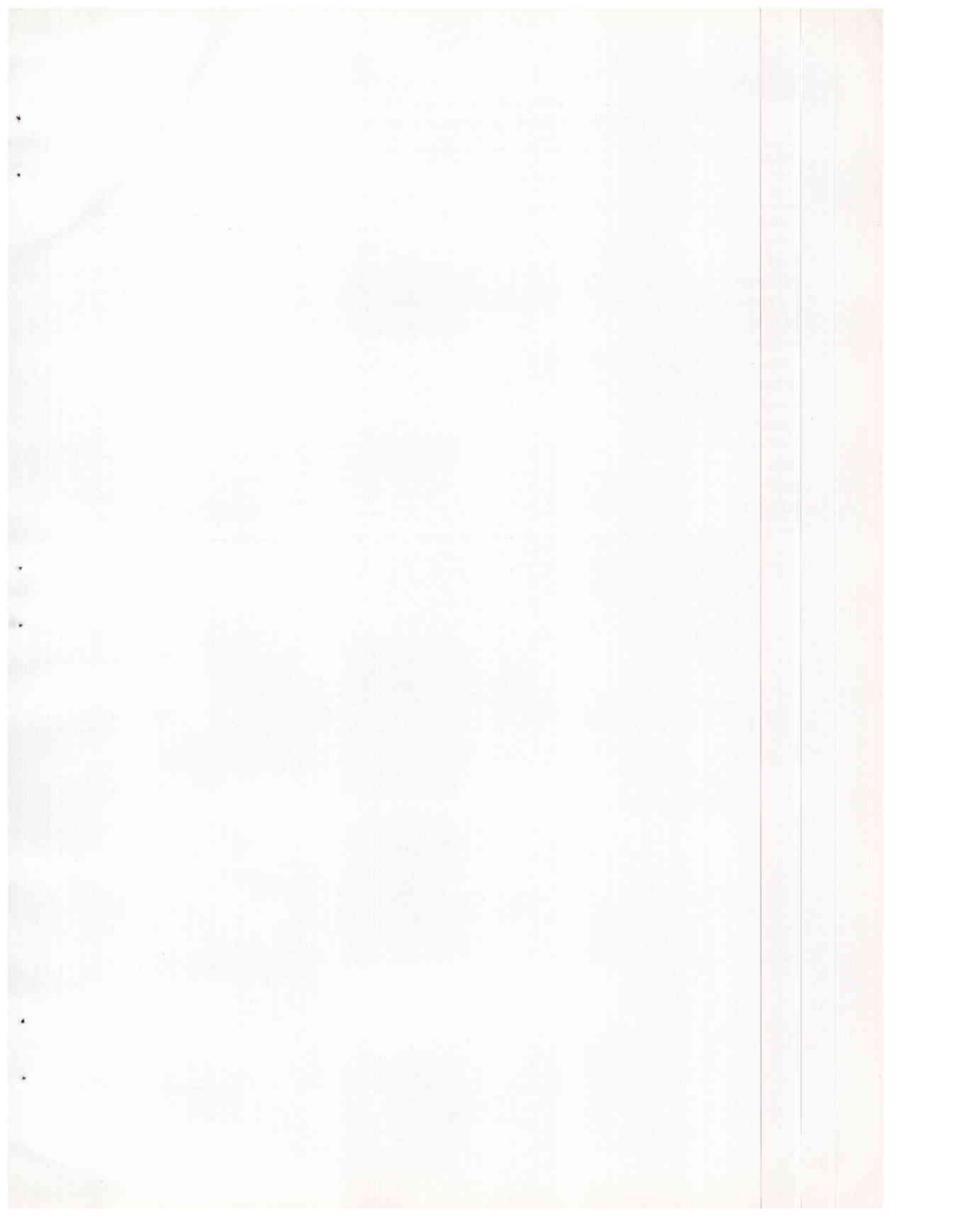
COUNTRY	1982	1981	1980	الدولة
JORDAN	13.82	14.23	17.48	الاردن
SYRIA	11.09	12.41	15.97	سوريا
IRAQ	N.A	29.04	48.71	العراق
LEBANON	N.A	15.84	27.72	لبنان
YEMEN DEM.	3.64	2.87	6.31	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.71	1.61	0.82	اليمن ش
U.A. EMIRATES	52.93	60.12	68.12	الامارات
BAHRAIN	5.06	6.97	6.11	البحرين
SAUDIA	51.66	77.90	94.06	السعودية
OMAN	54.31	61.16	60.44	عمان
QATAR	59.33	65.07	74.31	قطر
KUWAIT	49.59	67.25	74.21	الكويت
TUNISIA	25.12	30.38	25.79	تونس
ALGERIA	25.55	30.53	32.43	الجزائر
LIBYA	48.04	50.55	62.29	ليبيا
EGYPT	10.71	13.07	12.83	مصر
MOROCCO	13.81	16.12	17.27	المغرب
DIJOUTI	N.A	N.A	N.A	جيبوتي
SUDAN	9.66	5.24	7.33	السودان
SOMALIA	12.50	6.27	8.74	الصومال
MAURITANIA	25.94	38.33	41.35	موريتانيا
AVERAGE	39.23	50.58	57.98	المتوسط

جدول (19-1) نسبة الواردات الكلية الى الناتج المحلي الاجمالي في الدول العربية
TABLE (1-19) TOTAL IMPORTS AS A PERCENTAGE OF G.D.P IN ARAB COUNTRIES
%

COUNTRY	1982	1981	1980	الدولة
JORDAN	85.07	88.43	72.96	الأردن
SYRIA	21.97	29.75	31.21	سوريا
IRAQ	N.A	53.65	25.74	العراق
LEBANON	N.A	81.43	102.16	لبنان
YEMEN DEM.	80.87	88.66	97.67	اليمن ج
YEMEN A.R.	43.47	54.53	66.94	اليمن ش
U.A. EMIRATES	30.36	28.95	30.05	الإمارات
BAHRAIN	30.61	34.06	35.16	البحرين
SAUDIA	26.55	22.92	26.01	السعودية
OMAN	35.50	31.53	28.95	عمان
QATAR	25.63	17.53	18.39	قطر
KUWAIT	41.40	28.87	23.70	الكويت
TUNISIA	43.21	45.93	40.71	تونس
ALGERIA	23.91	25.88	25.04	الجزائر
LIBYA	27.68	27.20	19.26	ليبيا
EGYPT	31.15	35.73	20.47	مصر
MOROCCO	28.84	30.16	30.07	المغرب
SUDAN	17.85	16.92	21.13	السودان
SOMALIA	20.70	15.68	25.30	الصومال
MAURITANIA	38.62	52.03	26.87	موريتانيا
AVERAGE	28.85	29.96	27.16	المتوسط

جدول (20-1) التوزيع الحيازي في الدول العربية
TABLE (1-20) DISTRIBUTION OF LAND HOLDINGS IN ARAB COUNTRIES
%

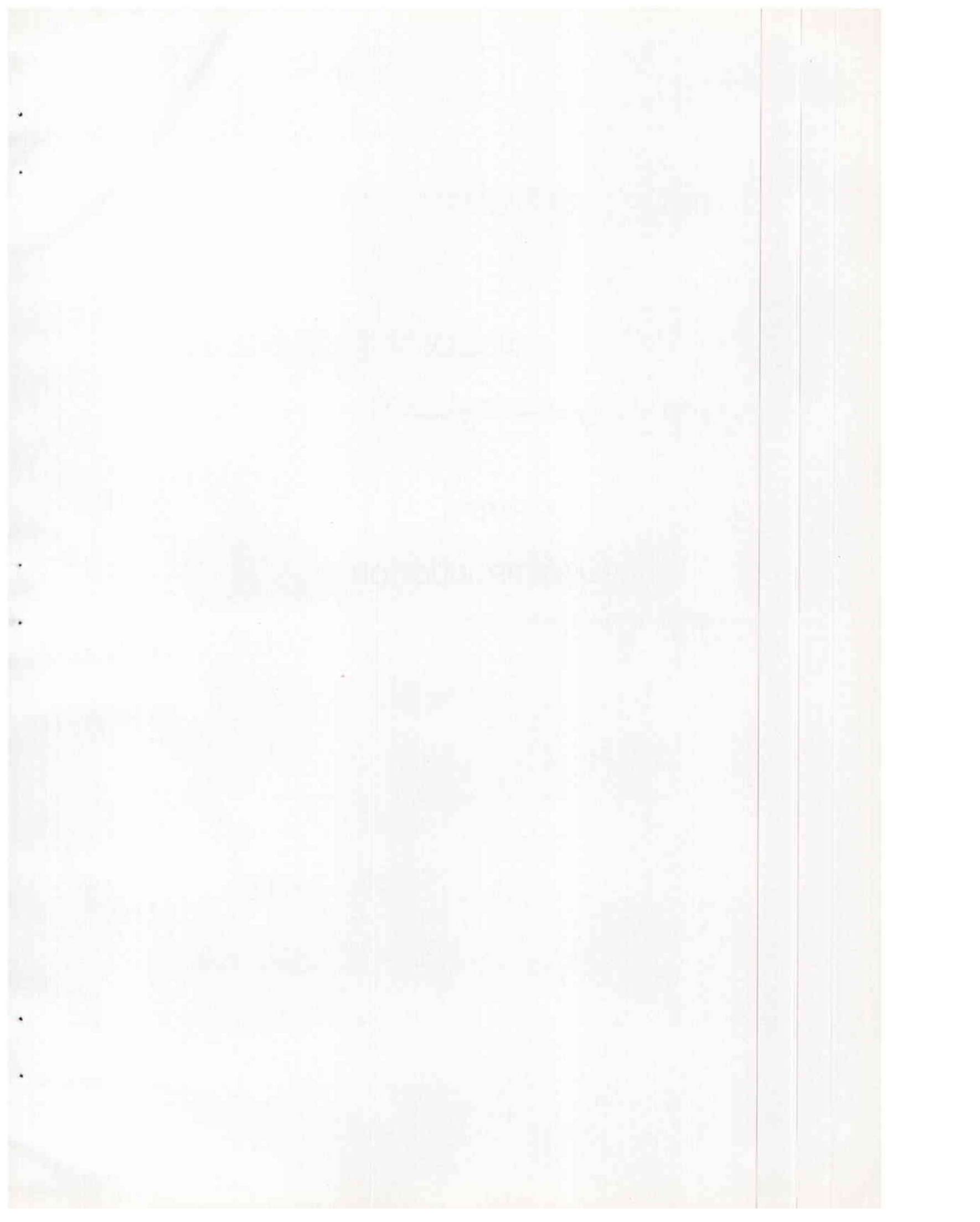
COUNTRY	معامل جيني GINI COEFFI	الدولة
JORDAN	0.69	الأردن
SYRIA	0.68	سوريا
IRAQ	0.67	العراق
YEMEN A.R.	0.67	اليمن الشمالي
U.A. EMIRATES	0.40	الإمارات
BAHRAIN	0.51	البحرين
SAUDIA	0.62	السعودية
OMAN	0.75	عمان
QATAR	0.57	قطر
KUWAIT	0.76	الكويت
TUNISIA	0.63	تونس
ALGERIA	0.65	الجزائر
LIBYA	0.69	ليبيا
EGYPT	0.43	مصر
MOROCCO	0.66	المغرب



الباب الثاني
الانتاج النباتي

PART II

PLANT PRODUCTION



الباب الثاني الانتاج النباتي

تناول هذا الباب تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محاصيل الحبوب والدرنات والخضر والمحاصيل الزيتية وتطور إنتاج الفاكهة خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣، وتوقعات هذه المتغيرات خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.

٢ - ١ الحبوب

يتبين من الجدول (٢ - ١) أن متوسط مساحة الحبوب في العالم العربي بلغت خلال الفترة (٧٢ - ١٩٨٣) حوالي ٢٢,٨ مليون هكتار سنوياً أي بنسبة ٣١٪ من إجمالي مساحة الحبوب في العالم، ويتبين هذا المتوسط من سنة لأخرى، إذ بلغ معامل الاختلاف حوالي ٣,٩٦٪. وتبين وجود اتجاه زيادة في معدل نمو مساحة الحبوب على مستوى العالم العربي بلغ حوالي ١٪، هذا في الوقت الذي لم يتبين فيه وجود هذا الاتجاه على مستوى العالم. وقد تبين أن معدل النمو في مساحة الحبوب كان متزايداً في بعض الدول العربية مثل سوريا والعراق واليمن الجنوبي والامارات والسعودية وقطر وليبيا ومصر والسودان والصومال وكان متناقصاً في البعض الآخر مثل الاردن ولبنان واليمن الشمالي وسلطنة عمان وتونس والجزائر والمغرب.

أما الانتاج العربي من الحبوب فقد بلغ متوسطه خلال الفترة المدروسة حوالي ٢٣,٩ مليون طن سنوياً أي بنسبة ١,٥٩٪ من جملة إنتاج العالم من الحبوب، ويتبين هذا الانتاج من سنة لأخرى إذ بلغ معامل الاختلاف حوالي ١٠,٦٪. وقد إتضح 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 ٥٪ سنوياً وبينما حققت بعض الدول العربية معدلات نمو متزايدة في إنتاج الحبوب خلال هذه الفترة كما هو الحال في سوريا واليمن الجنوبي والسعودية وقطر وتونس وليبيا ومصر والسودان والصومال، فإن البعض الآخر حقق معدلاً متناقصاً مثل الاردن والعراق ولبنان واليمن الشمالي وسلطنة عمان والجزائر والمغرب وذلك على النحو الوارد تفصيلاً بالجدول رقم (٢ - ٢).

أما من حيث إنتاجية الحبوب فقد بلغ معدل إنتاجيتها في العالم العربي خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ١,٠٥ طن للهكتار في حين بلغت على مستوى العالم حوالي ٢,٠٦ طن للهكتار أي أن إنتاجية الحبوب في العالم العربي تعادل تقريباً ٥١٪ من مثيلتها على مستوى العالم. وتتباين إنتاجية الحبوب في العالم العربي من سنة لأخرى حيث بلغ معامل الاختلاف لها حوالي ٩,٧٥٪. ولم تحقق إنتاجية الحبوب تطوراً ملموساً خلال هذه الفترة في حين كان معدل النمو في إنتاجية الحبوب على مستوى العالم حوالي ٢٪ سنوياً. وقد إتضح أن إنتاجية الحبوب كانت متزايدة في جميع الدول العربية ماعدا العراق واليمن الجنوبي واليمن الشمالي والمغرب والسودان والصومال حيث كانت متناقصة بمعدلات مختلفة، وقد حققت السعودية والامارات أعلى معدل نمو في الانتاجية، والجدول رقم (٢ - ٣) يبين ذلك.

وتوضح الرسوم البيانية (٢ - ١) الى (٢ - ٢٨) تطور مساحة وإنتاج الحبوب خلال الفترة (٧٢ - ١٩٨٣) على مستوى العالم والعالم العربي والدول العربية. ويتناول الجزء التالي عرضاً موجزاً للتطورات الانتاجية التي تحققت بالنسبة لأهم المحاصيل.

٢ - ١ - ١ القمح

لقد تبين أن معدل النمو السنوي في مساحة القمح في الدول العربية خلال الفترة المدروسة كان متزايداً في بعض الدول العربية والتي تشمل اليمن الشمالي والسعودية وليبيا ومصر حيث بلغ أعلى معدل للنمو لمساحة القمح في السعودية حوالي ١١٪ في حين كان متناقصاً في بقية الدول العربية.

أما عن تطور إنتاج القمح في الدول العربية فقد زاد هذا الانتاج بمعدلات نمو متزايدة في كل من سوريا واليمن الشمالي والسعودية وليبيا ومصر حيث حققت السعودية وليبيا أعلى معدلات نمو في الانتاج بلغ حوالي ١٩٪ سنوياً في السعودية ١٤٪ سنوياً في ليبيا. هذا في حين كان معدل النمو متناقصاً في بقية الدول العربية.

وبالنسبة لتطور إنتاجية القمح في الدول العربية خلال الفترة المدروسة فقد حققت بعض الدول العربية معدلات نمو متزايدة في إنتاجيتها من القمح والتي تشمل الاردن وسوريا ولبنان والسعودية وتونس وليبيا حيث بلغ أعلى معدل للنمو حوالي ٧٪، ٩٪ في كل من السعودية وليبيا على التوالي. هذا في حين إتصفت بعض الدول بالاستقرار النسبي في إنتاجيتها خلال فترة الدراسة مثل الجزائر ومصر والمغرب والسودان. أما العراق واليمن الشمالي واليمن الجنوبي فقد حدث تناقص في إنتاجيتها من القمح خلال هذه الفترة.

والجدول أرقام (٢ - ٦) الى (٢ - ١٠) تبين تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية القمح في الدول العربية، والانتاج والمساحة المتوقعة من هذا المحصول خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.

٢-٦-٤ : البطيخ والشمام

يبين الجدول (٢-١١٣) تطور مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية خلال الفترة (٧٢-١٩٨٣) ويتضح من هذا الجدول أن مساحة البطيخ والشمام بلغت في المتوسط خلال هذه الفترة حوالي ١٠٣,٦٨ ألف هكتار كحد أعلى في سوريا ونحو ١٦,٠ ألف هكتار كحد أدنى في الكويت. وكانت المساحة المزروعة بهذين المحصولين تتزايد سنوياً في معظم الدول العربية بمعدلات نمو سنوية متباينة باستثناء الأردن وقطر وليبيا.

ومن حيث إنتاج البطيخ والشمام فقد تراوح إنتاج الدول العربية خلال الفترة المدروسة ما بين ١٣٦١,٧٦, ٣,٣ ألف طن سنوياً في كل من مصر والكويت على التوالي، وكان متناقصاً في كل من الأردن وقطر والكويت ومستقرّاً في مصر ومتزايداً في بقية الدول والجدول (٢-١١٤) يبين ذلك.

وبالنسبة لإنتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية فقد حققت السعودية أعلى معدل للإنتاجية إذ بلغ نحو ٢٤,٧١ طن للهكتار، وحققت الأردن أقل معدل للإنتاجية والذي بلغ نحو ٧,٠ طن للهكتار. وقد كانت إنتاجية البطيخ والشمام متزايدة في كل من الأردن وسوريا والعراق ولبنان وتونس وليبيا ومتناقصة في بقية الدول. والجدول (٢-١١٥) يبين ذلك. والجدولين (٢-١١٦)، (٢-١١٧) يوضحان توقع مساحة وإنتاج البطيخ والشمام في الدول العربية خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧ الفاكهة:

يتبين من الجدول (٢-١١٨) إن المتوسط السنوي لإنتاج العالم العربي من الفاكهة خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ بلغ حوالي ١٠٦٩١,٦ ألف طن أي بنسبة ٣,٩٪ من جملة الانتاج العالمي. وتحتل مصر المرتبة الأولى من بين الدول العربية في إنتاج الفاكهة إذ يمثل إنتاجها نحو ٢١٪ من جملة إنتاج العالم العربي، وتأتي في المرتبة الثانية كل من المغرب بنسبة ١٥٪، والجزائر بنسبة ١٣٪، وتونس بنسبة ١٠٪ وبدراسة تطور إنتاج الفاكهة خلال هذه الفترة تبين وجود زيادة سنوية تقدر بنحو ٣٪ على مستوى العالم العربي ونحو ١٪ على المستوى العالمي. وبينما كان الانتاج متزايداً في معظم الدول العربية المنتجة للفاكهة إلا أنه كان متناقصاً في كل من اليمن الجنوبي وتونس والجزائر والصومال.

ويوضح الجدول (٢-١١٩) توقع إنتاج الفاكهة في الدول العربية خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧، كما وتبين الأشكال من (٢-٩٠) إلى (٢-١٠٦) تطور إنتاج الفاكهة في الدول العربية والعالم.

٢-٧-١ إنتاج الموالح

يتركز إنتاج الموالح في الدول العربية في كل من مصر والمغرب والجزائر ولبنان وتونس والسودان والعراق حيث بلغ المتوسط السنوي لإنتاج كل منها خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ نحو ١٠٧٠,٧٦, ٨٩٥,٢, ٤٣٦,٠٩, ٣١٩,٤٢, ١٥٣,٥, ١٧,١٣٦, ٢٣,١٢٧ ألف طن على التوالي. وكان إنتاج الموالح في جميع الدول العربية متزايداً خلال هذه الفترة بمعدلات نمو متباينة ما عدا الجزائر حيث تناقص إنتاجها بمعدل ٧٪ سنوياً. والجدول (٢-١٢٠) يوضح ذلك. كما ويبين الجدول (٢-١٢١) توقع إنتاج الموالح في الدول العربية خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٢ إنتاج العنب

يتركز إنتاج العنب في العالم العربي في كل من الجزائر، وسوريا، ومصر، والمغرب، والعراق، ولبنان، وتونس، حيث بلغ متوسط الانتاج السنوي في كل منا خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ حوالي ٤٥٤,٨٥, ٣١٣,٩٣, ٢٥٤,٦٧, ٢٣١,٨١, ١٧٨,٥٧, ١٢٥,٧٥, ١٢٣,٣٣ ألف طن على الترتيب. وقد أظهر إنتاج العنب تزايداً خلال هذه الفترة في جميع الدول العربية المنتجة للعنب باستثناء تونس، والجزائر والمغرب حيث تراجع فيها الانتاج بمعدل سنوي ٥٪، ٢٨٪، ٤٪ على التوالي. والجدول (٢-١٢١) بين ذلك. كما ويبين الجدول (٢-١٢٢) الانتاج المتوقع من العنب خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٣ إنتاج التمور

يتركز إنتاج التمور في الدول العربية في كل من العراق، ومصر والسعودية والجزائر والسودان وليبيا وعمان وتونس، إذ بلغ المتوسط السنوي لإنتاج كل منها خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ حوالي ٤٢٩,٢, ٤٢١,٨٥, ٣٢٢,١٥, ١٧٤,٦٥, ١١٧,٣٣, ٧٦,٢٦, ٥٧,٤٢ ألف طن على التوالي. وكان إنتاج التمور متزايداً خلال هذه الفترة في جميع الدول العربية المنتجة باستثناء اليمن الجنوبي والبحرين حيث تناقص إنتاجهما بمعدل سنوي ٣٪، ١٪ لكل منها على التوالي. والجدول (٢-١٢٤) بين ذلك. كما ويبين الجدول (٢-١٢٥) توقع إنتاج التمور في الدول العربية خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٤ إنتاج التفاح

يتركز إنتاج التفاح في الدول العربية في كل من لبنان وسوريا والعراق والمغرب إذ بلغ المتوسط السنوي لإنتاج كل منها نحو ١٢٥،

٧٦,٧، ٥٥,٥ ألف طن سنوياً على الترتيب وذلك خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣، وقد حققت جميع الدول العربية المنتجة للتفاح معدلات نمو متزايدة باستثناء الاردن ولبنان حيث تراجع إنتاجهما بمعدل ١٧٪ بالنسبة للاردن، ٤٪ بالنسبة للبنان والجدول (٢- ١٢٦) بين ذلك. كما ويوضح الجدول (٢- ١٢٧) الانتاج المتوقع من التفاح خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٥ إنتاج التين

يتركز إنتاج التين في الدول العربية في كل من الجزائر وسوريا وتونس إذ بلغ المتوسط السنوي لإنتاج كل منها خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ نحو ٣٧,٦٨، ٥٨,٤٢، ٢٢,٢٠ ألف طن على التوالي. وزاد الانتاج خلال هذه الفترة في كل من سوريا وتونس وليبيا ومصر في حين تناقص إنتاج الاردن بمعدل ٢٪ سنوياً وإنتاج الجزائر بمعدل ٤٪ سنوياً. والجدول (٢- ١٢٨) بين ذلك. كما يوضح الجدول (٢- ١٢٩) الانتاج المتوقع من التين في الدول العربية خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٦ إنتاج الرمان

يتركز إنتاج الرمان في الدول العربية في سوريا ومصر حيث بلغ متوسط إنتاج كل منهما خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ حوالي ٨٧,٣٣، ٤٢,١٤ ألف طن على التوالي. وكان إنتاج الرمان خلال هذه الفترة متزايداً في كل من سوريا وليبيا ومصر ومتناقصاً في الاردن بمعدل ١٠٪. والجدول (٢- ١٣٠) يوضح ذلك. كما يبين الجدول (٢- ١٣١) الانتاج المتوقع من الرمان خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٧ إنتاج الزيتون

تعتبر تونس والمغرب وسوريا هي المنتج الرئيسي للزيتون من بين الدول العربية إذ بلغ المتوسط السنوي لإنتاج كل منها خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ حوالي ٨٣,٥٤٤، ٢٨,٢٧٧، ٢٣,٢٢٨ ألف طن على التوالي. وقد كان إنتاج الزيتون متزايداً في كل من الاردن وسوريا وليبيا ومصر والمغرب ومتناقصاً في تونس والجزائر بمعدل ٥٪، ١٪ لكل منهما على التوالي والجدول (٢- ١٣٢) يبين ذلك. كما يبين الجدول (٢- ١٣٣) الانتاج المتوقع من الزيتون خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

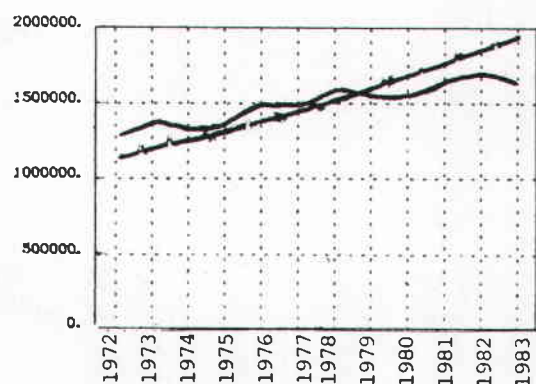
٢-٧-٨ إنتاج المانجو

ينحصر إنتاج المانجو في الدول العربية بشكل رئيسي في كل من مصر والسودان حيث بلغ المتوسط السنوي لإنتاجهما خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ حوالي ٥٦,٩٨، ٢٦,٩١ ألف طن على التوالي. وقد زاد إنتاج المانجو خلال هذه الفترة بمعدل نمو ٦٪ في مصر ونحو ١٠٪ في السودان والجدول (٢- ١٣٤) يبين ذلك. كما يوضح الجدول (٢- ١٣٥) الانتاج المتوقع من المانجو خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

٢-٧-٩ إنتاج الموز

يتركز إنتاج الموز في الدول العربية في كل من مصر والصومال والسودان إذ بلغ المتوسط السنوي لإنتاج كل منها خلال الفترة ٧٢-١٩٨٣ حوالي ٩٢,١٢٤، ٥٥,١٠٠، ٧٦,٦٣ ألف طن على التوالي. هذا وقد تناقص إنتاج الموز في كل من السودان والصومال ولبنان واليمن الجنوبي في حين تزايد في كل من الاردن وعمان ومصر بمعدل نمو نحو ٦٪، ١٠٪، ٤٪ سنوياً في كل منها على التوالي. والجدول (٢- ١٣٦) يبين ذلك. ويوضح الجدول (٢- ١٣٧) الانتاج المتوقع من الموز خلال الفترة ٨٤-١٩٨٧.

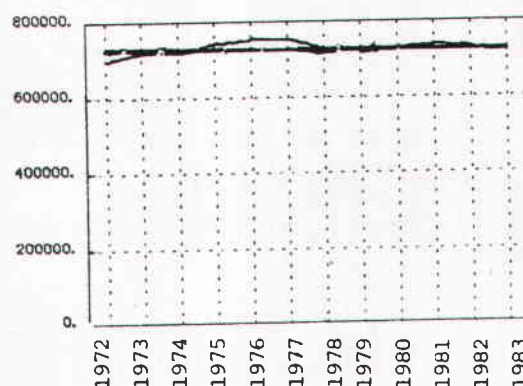
شكل رقم (2-2) تطور إنتاج الحبوب في العالم
TREND OF CEREAL PRODUCTION
IN THE WORLD
(1972-83) (1000 MT)



ACTUAL PROD. —————
PROD. TREND - - - - -

الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

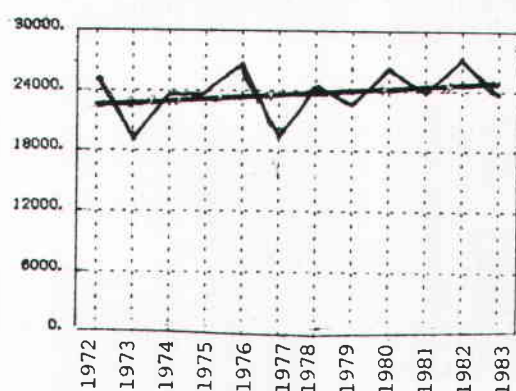
شكل رقم (1-2) تطور مساحة الحبوب في العالم
TREND OF CEREAL AREA IN THE WORLD
(1972-83) (1000 H)



ACTUAL AREA —————
AREA TREND - - - - -

المساحة الفعلية
الاتجاه العام للمساحة

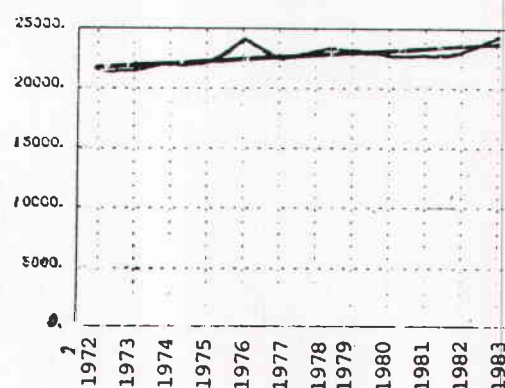
شكل رقم (4-2) تطور إنتاج الحبوب في العالم العربي
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN THE
ARAB WORLD
(1972-83) (1000 MT)



ACTUAL PROD. —————
PROD. TREND - - - - -

الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (3-2) تطور مساحة الحبوب في العالم العربي
TREND OF CEREAL AREA IN THE ARAB
WORLD
(1973-83) (1000 H)



ACTUAL AREA —————
AREA TREND - - - - -

المساحة الفعلية
الاتجاه العام للمساحة

جدول (1-2) النتائج التحليلية لمساحة الحبوب (جملة) في الدول العربية (72 - 1983)
TABLE (2-1) ANALYSIS RESULTS OF CEREAL AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

الف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	معامل الاختلاف %C.V	الانحراف القياسي STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
JORDAN	4.39	0.66	289.62	0.94	30.04	60.50	201.38	الأردن
SYRIA	3.40	0.54	2246.66	1.02	9.71	251.59	2591.75	سوريا
IRAQ	0.50	0.02	2298.78	1.00	8.14	192.05	2360.81	العراق
LEBANON	5.54	0.75	94.33	0.89	41.09	20.38	49.58	لبنان
YEMEN DEM.	2.39	0.36	24.25	1.02	14.91	4.26	28.57	اليمن ج
YEMEN A.R.	4.07	0.62	1205.93	0.96	18.80	178.84	951.45	اليمن ش
EMIRATES	5.74	0.85	0.05	1.44	65.17	0.23	0.35	الإمارات
SAUDIA	0.81	0.06	273.47	1.03	31.92	108.61	340.31	السعودية
OMAN	6.99	0.84	6.33	0.89	40.49	1.36	3.36	عمان
QATAR	11.80	0.94	0.08	1.15	44.02	0.09	0.19	قطر
TUNISIA	0.31	0.01	1588.02	0.99	14.31	223.90	1564.68	تونس
ALGERIA	3.93	0.61	3494.98	0.97	12.44	366.24	2943.99	الجزائر
LIBYA	1.03	0.10	405.97	1.03	35.45	187.41	528.68	ليبيا
EGYPT	1.81	0.25	1929.25	1.00	3.41	67.95	1993.33	مصر
MOROCCO	0.30	0.01	4538.52	0.99	4.37	197.53	4515.13	المغرب
SUDAN	5.77	0.77	3024.11	1.05	17.51	719.42	4107.76	السودان
SOMALIA	3.81	0.59	424.41	1.05	19.49	112.98	579.57	الصومال
ARAB WORLD	3.31	0.49	21598.85	1.01	3.96	903.24	22835.34	العالم العربي
THE WORLD	0.00	0.00	727766.40	1.00	2.13	15551.16	729690.30	العالم

جدول (2-2) النتائج التحليلية لانتاج الحبوب (جملة) في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-2) ANALYSIS RESULTS OF CEREAL PROD. (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 MT

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	معدل النمو	معامل الاختلاف	الانحراف القياسي	المتوسط	الدولة
	t	R2	a	السني A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	0.59	0.03	116.30	0.96	71.74	82.68	115.25	الأردن
SYRIA	1.60	0.20	1577.41	1.06	34.76	839.77	2416.05	سوريا
IRAQ	0.37	0.01	1913.38	0.99	21.96	411.10	1872.13	العراق
LEBANON	6.57	0.81	100.72	0.91	37.49	21.28	56.75	لبنان
YEMEN DEM.	0.99	0.09	27.05	1.01	9.48	2.70	28.52	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.55	0.39	1025.60	0.96	20.57	161.83	786.90	اليمن ش
SAUDIA	4.41	0.66	137.34	1.12	47.25	147.61	312.42	السعودية
OMAN	4.63	0.70	7.10	0.92	33.84	1.51	4.45	عمان
QATAR	9.43	0.91	0.18	1.18	60.23	0.34	0.56	قطر
TUNISIA	0.77	0.06	972.88	1.01	16.98	181.70	1070.18	تونس
ALGERIA	0.62	0.04	1974.90	0.99	26.59	494.66	1860.55	الجزائر
LIBYA	1.40	0.17	181.76	1.04	32.79	81.82	249.54	ليبيا
EGYPT	4.59	0.68	7438.80	1.01	5.06	406.62	8039.19	مصر
MOROCCO	0.77	0.06	4471.27	0.98	25.14	1032.02	4104.87	المغرب
SUDAN	2.68	0.42	2050.31	1.04	20.58	539.41	2621.50	السودان
SOMALIA	4.24	0.64	211.16	1.04	21.20	60.59	285.79	الصومال
ARAB WORLD	1.01	0.09	22325.45	1.01	10.60	2533.38	23891.34	العالم العربي
THE WORLD	6.11	0.08	1090760.00	1.05	9.26	139175.00	1502942.00	العالم

جدول (2-3) النتائج التحليلية لانتاجية الحبوب (جملة) في الدول العربية (1983-72)

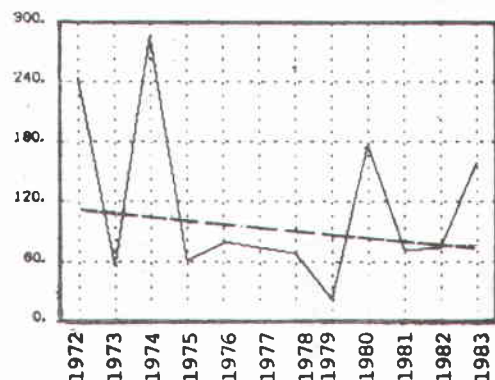
TABLE (2-3) ANALYSIS RESULTS OF CEREAL PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

M.T/H

طن/هكتار

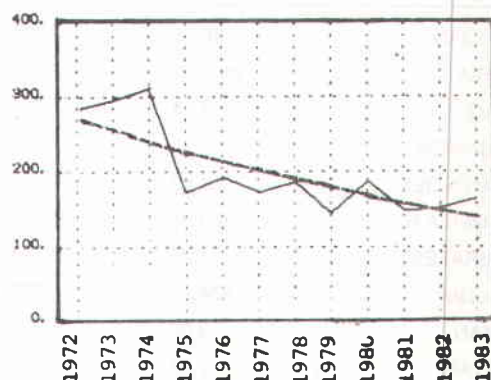
COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a		STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.48	0.02	0.40	1.03	53.75	0.30	الأردن
SYRIA	0.93	0.08	0.70	1.03	34.73	0.32	سوريا
IRAQ	1.19	0.12	0.92	0.98	26.02	0.21	العراق
LEBANON	0.97	0.09	1.07	1.01	19.06	0.23	لبنان
YEMEN DEM.	2.55	0.39	1.12	0.98	9.07	0.09	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.30	0.01	0.85	0.99	18.14	0.15	اليمن ش
EMIRATES	7.27	0.90	0.59	1.43	74.78	3.06	الإمارات
SAUDIA	3.01	0.48	0.50	1.09	59.04	0.58	السعودية
OMAN	2.62	0.43	1.12	1.03	14.64	0.20	عمان
QATAR	2.32	0.35	2.35	1.03	15.51	0.43	قطر
TUNISIA	0.69	0.05	0.61	1.02	27.72	0.20	تونس
ALGERIA	0.75	0.05	0.56	1.01	21.12	0.13	الجزائر
LIBYA	0.31	0.01	0.45	1.01	37.97	0.19	ليبيا
EGYPT	3.94	0.61	3.85	1.01	3.25	0.13	مصر
MOROCCO	0.70	0.05	0.98	0.98	25.52	0.23	المغرب
SUDAN	1.10	0.11	0.68	0.99	10.34	0.07	السودان
SOMALIA	0.10	0.00	0.50	0.99	16.04	0.08	الصومال
ARAB WORLD	0.18	0.00	1.03	1.00	9.75	0.10	العالم العربي
THE WORLD	8.69	0.88	1748.68	1.02	9.34	192.34	العالم

شكل رقم (6-2) تطور إنتاج الحبوب في الاردن
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN JORDAN
(1972-83) (1000 MT)



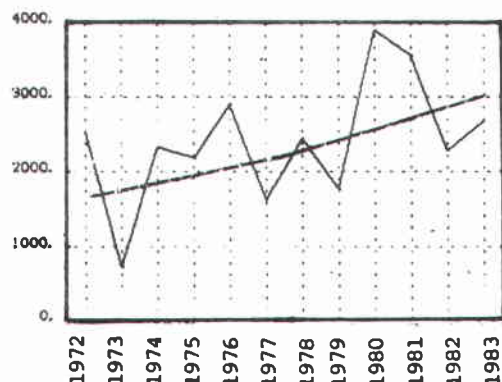
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (5-2) تطور مساحة الحبوب في الاردن
TREND OF CEREAL AREA IN JORDAN
(1972-83) (1000 H)



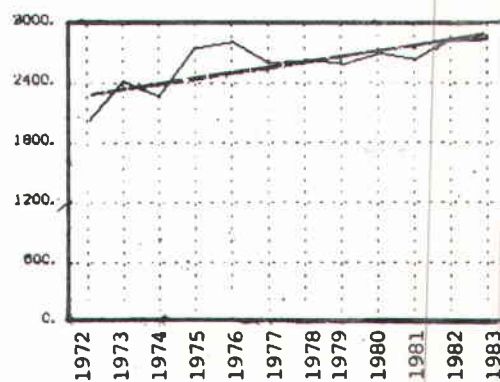
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (8-2) تطور إنتاج الحبوب في سوريا
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SYRIA
(1972-83) (1000 MT)



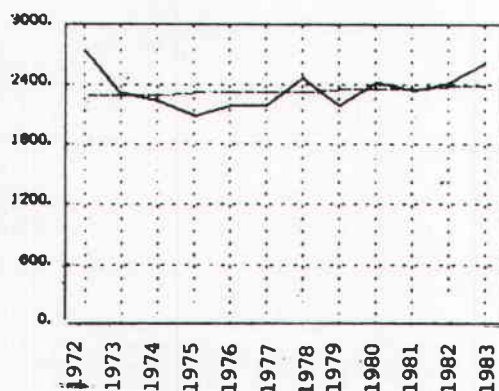
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (7-2) تطور مساحة الحبوب في سوريا
TREND OF CEREAL AREA IN SYRIA
(1972-83) (1000 H)



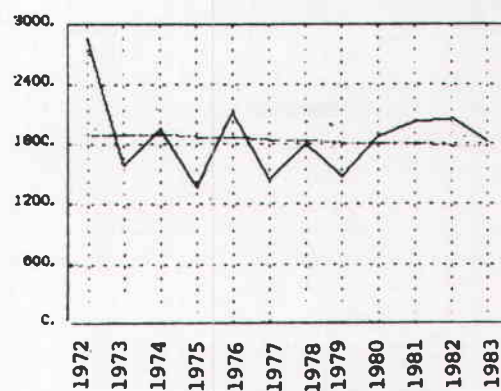
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-10) تطور إنتاج الحبوب في العراق
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN IRAQ
(1972-83) (1000 MT)



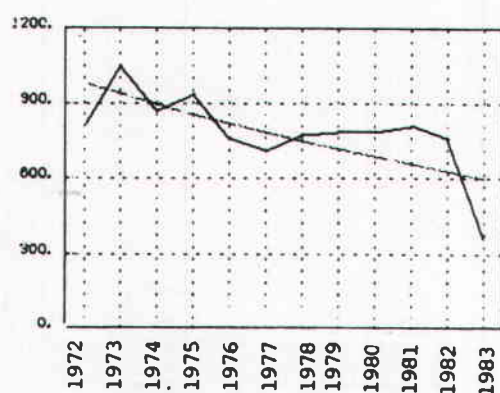
ACTUAL AREA ————— الانتاج الفعلي
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-9) تطور مساحة الحبوب في العراق
TREND OF CEREAL AREA IN IRAQ
(1972-83) (1000 H)



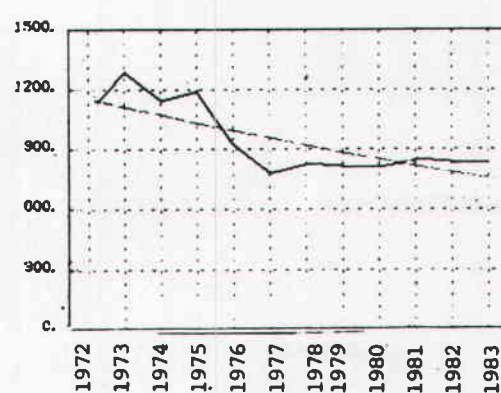
ACTUAL PROD. ————— المساحة الفعلية
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-12) تطور إنتاج الحبوب في اليمن الشمالي
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN
YEMEN A.R.
(1972-83) (1000 MT)



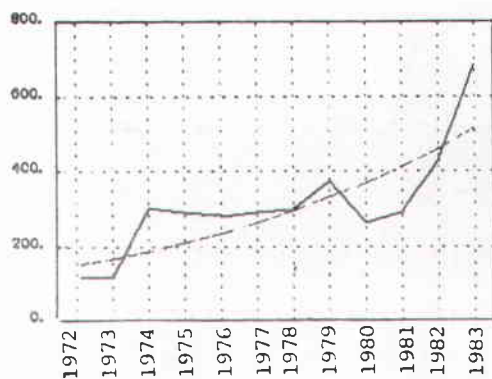
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-11) تطور مساحة الحبوب في اليمن الشمالي
TREND OF CEREAL AREA IN YEMEN A.R.
(1972-83) (1000 H)



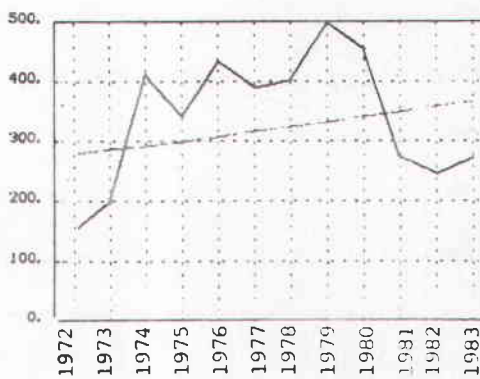
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-14) تطور إنتاج الحبوب في السعودية
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SAUDIA
(1972-83) (1000 MT)



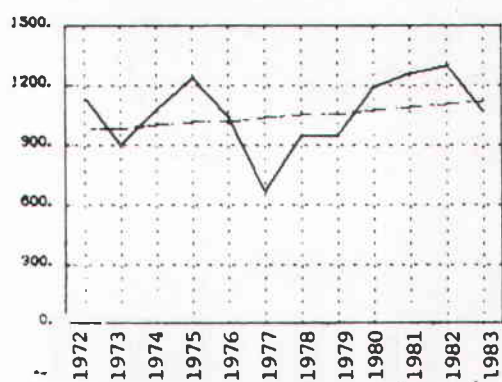
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-13) تطور مساحة الحبوب في السعودية
TREND OF CEREAL AREA IN SAUDIA
(1972-83) (1000 H)



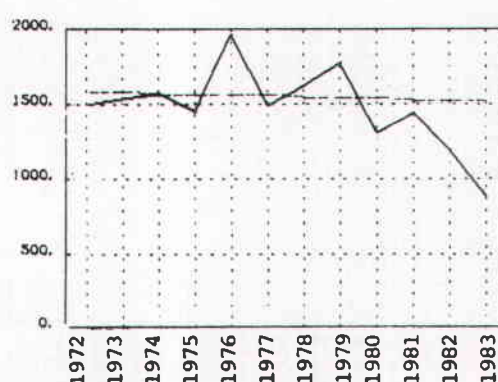
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-16) تطور إنتاج الحبوب في تونس
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN TUNISIA
(1972-83) (1000 MT)



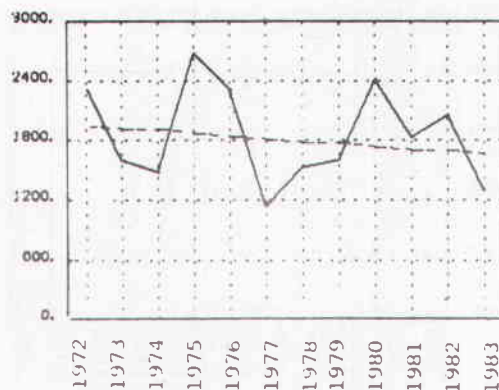
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-15) تطور مساحة الحبوب في تونس
TREND OF CEREAL AREA IN TUNISIA
(1972-83) (1000 H)



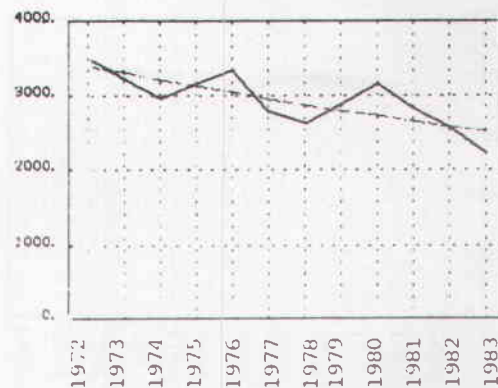
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-18) تطور إنتاج الحبوب في الجزائر
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN
ALGERIA
(1972-83) (1000 MT)



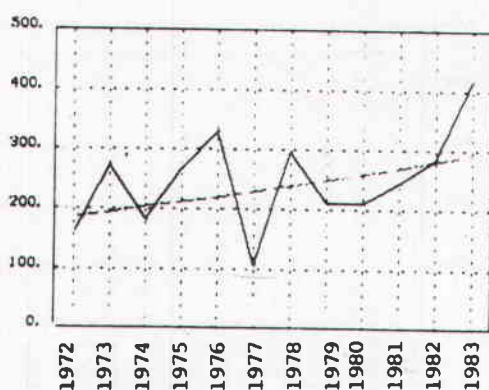
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-17) تطور مساحة الحبوب في الجزائر
TREND OF CEREAL AREA IN ALGERIA
(1972-83) (1000 H)



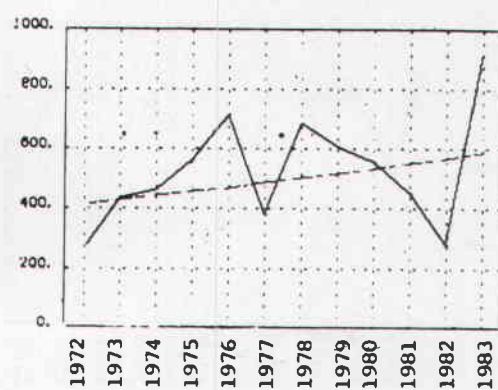
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-20) تطور إنتاج الحبوب في ليبيا
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN LIBYA
(1972-83) (1000 MT)



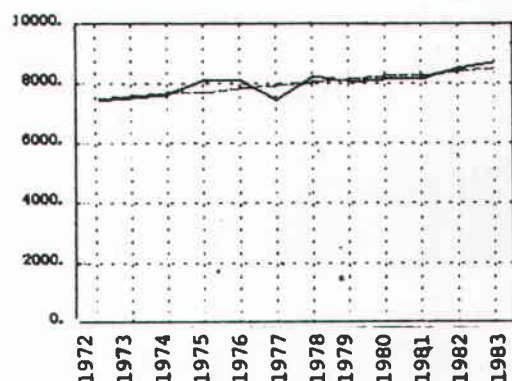
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-19) تطور مساحة الحبوب في ليبيا
TREND OF CEREAL AREA IN LIBYA
(1972-83) (1000 H)



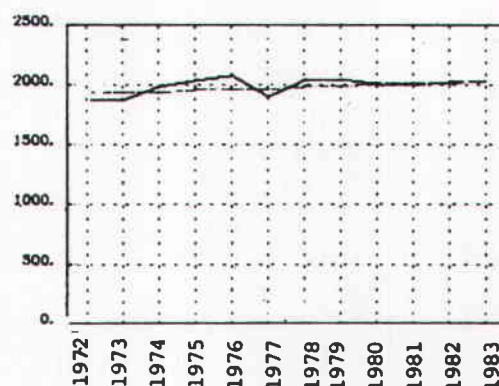
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (22-2) تطور إنتاج الحبوب في مصر
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN EGYPT
(1972-83) (1000 MT)



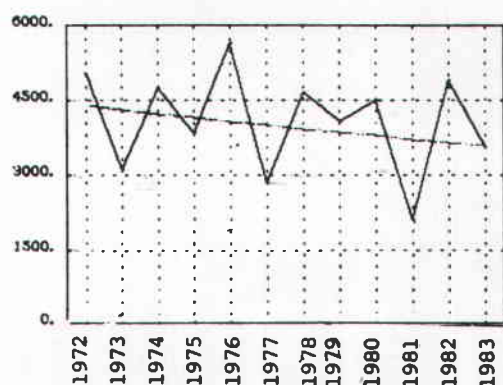
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (21-2) تطور مساحة الحبوب في مصر
TREND OF CEREAL AREA IN EGYPT
(1972-83) (1000 H)



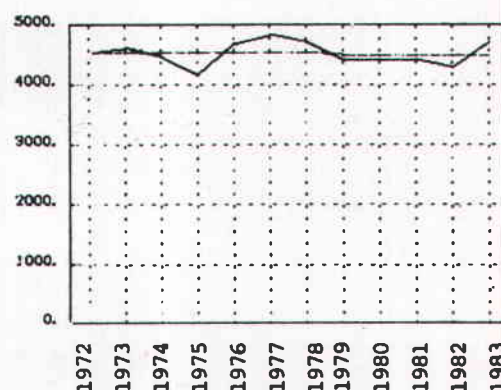
المساحة الفعلية —————
الاتجاه العام للمساحة - - - - -
ACTUAL AREA —————
AREA TREND - - - - -

شكل رقم (24-2) تطور إنتاج الحبوب في المغرب
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN MOROCCO
(1972-83) (1000 MT)



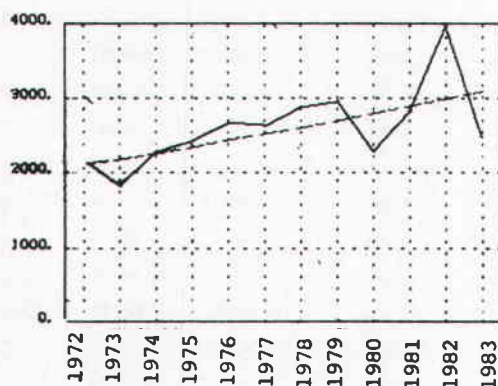
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (23-2) تطور مساحة الحبوب في المغرب
TREND OF CEREAL AREA IN MOROCCO
(1972-83) (1000 H)



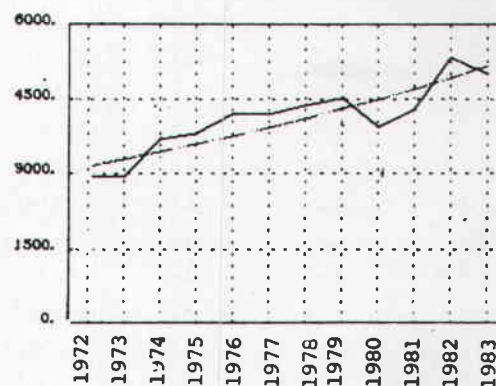
المساحة الفعلية —————
الاتجاه العام للمساحة - - - - -
ACTUAL AREA —————
AREA TREND - - - - -

شكل رقم (26-2) تطور إنتاج الحبوب في السودان
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SUDAN
(1972-83) (1000 MT)



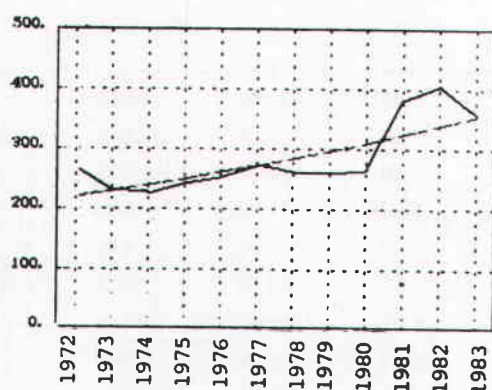
ACTUAL PROD. ————— الانتاج الفعلي
PROD. TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (25-2) تطور مساحة الحبوب في السودان
TREND OF CEREAL AREA IN SUDAN
(1972-83) (1000 H)



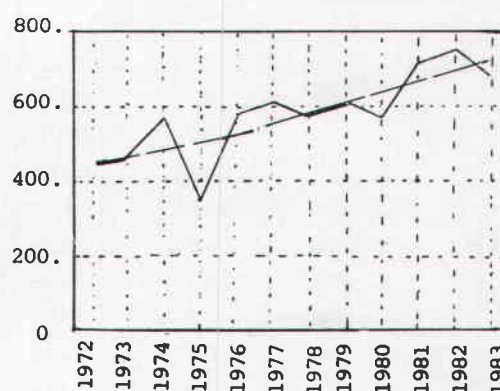
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (28-2) تطور إنتاج الحبوب في الصومال
TREND OF CEREAL PRODUCTION IN SOMALIA
(1972-83) (1000 MT)



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

شكل رقم (27-2) تطور مساحة الحبوب في الصومال
TREND OF CEREAL AREA IN SOMALIA
(1972-83) (1000 H)



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

جدول (6-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول القمح في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-6) ANALYSIS RESULTS OF WHEAT AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	معدل النمو	معامل الاختلاف	الانحراف القياسي	المتوسط	الدولة
	t	R2	a	السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	4.52	0.67	231.07	0.93	37.95	56.16	147.97	الأردن
SYRIA	2.29	0.34	1602.79	0.98	9.94	144.13	1449.51	سوريا
IRAQ	5.50	0.75	1819.83	0.96	15.38	223.91	1455.83	العراق
LEBANON	4.59	0.68	77.48	0.88	47.50	18.49	38.92	لبنان
YEMEN DEM.	0.33	0.01	5.08	1.00	16.29	0.86	5.31	اليمن ج
YEMEN A.R.	1.97	0.28	44.25	1.04	19.94	11.79	59.15	اليمن ش
SAUDIA	4.16	0.63	35.87	1.11	56.29	45.87	81.49	السعودية
TUNISIA	2.33	0.35	1268.87	0.97	15.16	164.20	1083.21	تونس
ALGERIA	4.01	0.62	2794.66	0.94	21.20	417.82	1971.27	الجزائر
LIBYA	1.95	0.28	145.43	1.05	30.35	63.45	209.02	ليبيا
EGYPT	1.31	0.15	541.57	1.01	5.22	29.42	563.21	مصر
MOROCCO	1.95	0.27	1964.67	0.99	8.11	148.21	1827.47	المغرب
SUDAN	0.15	0.00	187.21	0.99	34.74	67.04	192.96	السودان

جدول (7-2) النتائج التحليلية لانتاج القمح في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-7) ANALYSIS RESULTS OF WHEAT PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	معدل النمو	معامل الاختلاف	الانحراف القياسي	المتوسط	الدولة
	t	R2	a	السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	0.85	0.07	103.24	0.95	76.43	71.48	93.53	الأردن
SYRIA	1.31	0.15	1199.06	1.04	26.55	421.30	1586.70	سوريا
IRAQ	2.15	0.32	1460.06	0.95	48.20	524.33	1087.78	العراق
LEBANON	6.43	0.81	86.97	0.89	42.67	19.63	46.00	لبنان
YEMEN DEM.	3.21	0.51	9.74	0.98	12.36	1.03	8.36	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.85	0.07	46.45	1.02	26.07	14.69	56.35	اليمن ش
SAUDIA	5.38	0.74	45.97	1.19	88.62	161.67	182.43	السعودية
TUNISIA	0.36	0.01	814.23	0.99	16.66	132.89	797.68	تونس
ALGERIA	2.16	0.32	1656.04	0.95	31.78	385.96	1214.33	الجزائر
LIBYA	5.10	0.72	38.68	1.14	52.15	55.19	105.83	ليبيا
EGYPT	1.80	0.25	1763.19	1.01	6.79	127.78	1883.11	مصر
MOROCCO	0.50	0.02	1859.63	0.99	21.46	381.57	1778.00	المغرب
SUDAN	0.18	0.00	206.02	0.99	31.12	65.00	208.83	السودان

جدول (8-2) النتائج التحليلية لانتاجية القمح في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-8) ANALYSIS RESULTS OF WHEAT PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو		الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	0.44	0.02	0.45	1.02	54.64	0.33	0.61	الأردن
SYRIA	1.82	0.25	0.76	1.05	30.44	0.34	1.12	سوريا
IRAQ	0.89	0.07	0.80	0.98	31.95	0.23	0.73	العراق
LEBANON	0.64	0.04	1.12	1.01	29.56	0.37	1.26	لبنان
YEMEN DEM.	2.11	0.31	1.92	0.97	20.78	0.33	1.61	اليمن ج
YEMEN A.R.	1.03	0.10	1.05	0.98	16.11	0.15	0.96	اليمن ش
SAUDIA	3.55	0.56	1.28	1.07	28.43	0.58	2.02	السعودية
TUNISIA	1.85	0.25	0.52	1.04	32.98	0.24	0.73	تونس
ALGERIA	0.12	0.00	0.59	1.00	19.02	0.12	0.61	الجزائر
LIBYA	2.96	0.47	0.27	1.09	55.60	0.29	0.51	ليبيا
EGYPT	1.09	0.11	3.25	1.00	4.42	0.15	3.34	مصر
MOROCCO	0.03	0.00	0.95	1.00	21.76	0.21	0.98	المغرب
SUDAN	0.00	0.00	1.10	1.00	21.54	0.24	1.13	السودان

جدول (9-2) توقعات مساحة القمح في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-9) PROJECTED AREA OF WHEAT (84-1987)

1000 H						ألف هكتار
COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE	
	81-1983					
JORDAN	104.32	104.32	104.32	104.32	104.32	الأردن
SYRIA	1233.33	1253.69	1274.39	1295.43	1255.80	سوريا
IRAQ	1020.54	1058.10	1097.05	1137.44	1225.07	العراق
LEBANON	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	لبنان
YEMEN DEM.	5.48	5.46	5.43	5.40	5.07	اليمن ج
YEMEN A.R.	84.27	80.94	77.75	74.68	62.93	اليمن ش
SAUDIA	202.44	181.68	163.06	146.34	136.95	السعودية
TUNISIA	833.57	855.75	878.52	901.89	915.16	تونس
ALGERIA	1101.66	1167.65	1237.60	1311.74	1450.05	الجزائر
LIBYA	315.20	300.33	286.15	272.65	205.23	ليبيا
EGYPT	592.84	589.50	586.18	582.87	573.10	مصر
MOROCCO	1626.41	1645.73	1665.28	1685.06	1769.73	المغرب
SUDAN	172.61	173.49	174.37	175.26	140.00	السودان

جدول (14-2) توقعات مساحة الشعير في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-14) PROJECTED AREA OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	43.71	44.52	45.34	46.18	49.41	الأردن
SYRIA	2106.45	1959.62	1823.02	1695.95	1485.43	سوريا
IRAQ	1561.30	1452.42	1351.14	1256.92	1157.78	العراق
LEBANON	3.91	4.18	4.47	4.78	5.00	لبنان
YEMEN A.R	50.66	50.66	50.66	50.66	50.66	اليمن ش
SAUDIA	1.55	1.79	2.07	2.39	3.98	السعودية
TUNISIA	663.18	638.08	613.92	590.68	561.4	تونس
ALGERIA	778.84	781.88	784.94	788.01	801.59	الجزائر
LIBYA	340.52	334.83	329.24	323.74	342.50	ليبيا
EGYPT	56.19	54.60	53.04	51.54	44.70	مصر
MOROCCO	2329.02	2303.88	2279.02	2254.43	2141.8	المغرب

جدول (15-2) توقعات إنتاج الشعير في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-15) PROJECTED PROD. OF BARLEY IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام	متوسط الإنتاج للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	20.76	20.28	19.82	19.36	22.35	الأردن
SYRIA	1673.08	1511.21	1364.99	1232.92	1036.76	سوريا
IRAQ	908.78	875.68	843.78	813.05	887.5	العراق
LEBANON	5.04	5.24	5.45	5.66	6.00	لبنان
YEMEN A.R	45.05	45.05	45.05	45.05	45.05	اليمن ش
SAUDIA	2.63	2.99	3.40	3.87	4.12	السعودية
TUNISIA	324.00	313.98	304.27	294.85	304.13	تونس
ALGERIA	503.62	500.98	498.35	495.74	484.93	الجزائر
LIBYA	141.07	141.07	141.07	141.07	141.07	ليبيا
EGYPT	140.52	137.57	134.68	131.85	118.66	مصر
MOROCCO	1441.77	1476.30	1511.66	1547.86	1533.47	المغرب

جدول (16-2) النتائج التحليلية لمساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-16) ANALYSIS RESULTS OF MAIZE AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	2.66	0.41	0.71	0.83	132.72	0.50	0.38	الأردن
SYRIA	2.80	0.44	13.08	1.06	27.14	5.24	19.31	سوريا
IRAQ	2.58	0.40	11.64	1.09	45.51	10.43	22.92	العراق
YEMEN DEM.	1.52	0.19	1.99	1.05	40.47	1.18	2.92	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.31	0.01	31.26	1.01	27.26	9.24	33.88	اليمن ش
SAUDIA	1.03	0.10	4.68	0.92	97.43	4.02	4.13	السعودية
ALGERIA	1.97	0.28	3.94	0.92	56.12	1.45	2.59	الجزائر
LIBYA	1.28	0.14	0.90	1.01	10.37	0.10	0.98	ليبيا
EGYPT	5.20	0.73	682.97	1.02	7.03	53.98	767.63	مصر
MOROCCO	3.04	0.48	474.01	0.98	8.44	36.16	428.31	المغرب
SUDAN	2.12	0.31	26.45	1.01	39.86	23.07	57.86	السودان
SOMALIA	0.54	0.03	140.55	1.01	20.33	31.09	152.95	الصومال
MAURITANIA	1.65	0.21	6.47	1.02	17.12	1.29	7.56	موريتانيا

جدول (17-2) النتائج التحليلية لإنتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-17) ANALYSIS RESULTS OF MAIZE PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	0.22	0.00	0.32	1.01	46.93	0.18	0.39	الأردن
SYRIA	2.41	0.37	19.24	1.09	43.31	15.93	36.79	سوريا
IRAQ	1.42	0.17	22.88	1.07	61.54	26.79	43.53	العراق
YEMEN DEM.	2.14	0.31	1.75	1.08	45.19	1.40	3.09	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.45	0.02	40.01	1.02	35.70	17.07	47.82	اليمن ش
SAUDIA	0.97	0.09	2.79	0.94	79.79	1.95	2.45	السعودية
ALGERIA	2.61	0.41	5.28	0.89	63.32	1.88	2.97	الجزائر
LIBYA	10.16	0.91	1.31	0.98	9.48	0.11	1.12	ليبيا
EGYPT	9.32	0.90	2393.74	1.03	11.90	352.67	2964.00	مصر
MOROCCO	1.35	0.15	387.62	0.95	36.11	109.89	304.34	المغرب
SUDAN	1.19	0.12	23.39	1.05	37.39	13.09	35.00	السودان
SOMALIA	3.45	0.54	85.93	1.05	31.13	38.54	123.81	الصومال
MAURITANIA	1.93	0.27	2.37	1.06	38.61	1.47	3.81	موريتانيا

جدول (18-2) النتائج التحليلية لانتاجية الذرة الشامية في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-18) ANALYSIS RESULTS OF MAIZE PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	3.67	0.57	0.45	1.22	89.56	2.16	2.41	الأردن
SYRIA	1.79	0.24	1.47	1.03	20.61	0.38	1.82	سوريا
IRAQ	0.79	0.06	1.96	0.98	24.76	0.45	1.82	العراق
YEMEN DEM.	0.93	0.08	1.04	0.99	15.70	0.15	0.96	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.43	0.02	1.28	1.01	19.88	0.28	1.39	اليمن ش
SAUDIA	0.44	0.02	0.60	1.02	51.38	0.39	0.76	السعودية
ALGERIA	1.68	0.22	1.34	0.97	24.28	0.27	1.13	الجزائر
LIBYA	4.20	0.64	1.45	0.96	18.14	0.21	1.16	ليبيا
EGYPT	5.18	0.73	3.51	1.01	6.06	0.23	3.85	مصر
MOROCCO	0.96	0.08	0.82	0.97	34.90	0.25	0.71	المغرب
SUDAN	4.22	0.64	0.88	0.95	24.16	0.16	0.65	السودان
SOMALIA	1.86	0.26	0.61	1.04	35.63	0.30	0.84	الصومال
MAURITANIA	1.33	0.15	0.37	1.04	34.58	0.17	0.50	موريتانيا

جدول (19-2) توقعات مساحة الذرة الشامية في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-19) PROJECTED AREA OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	الأردن
SYRIA	31.05	29.41	27.87	26.40	20.73	سوريا
IRAQ	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	العراق
YEMEN DEM	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	اليمن ج
YEMEN A.R	35.12	34.87	34.61	34.36	35.53	اليمن ش
SAUDIA	1.31	1.42	1.54	1.66	3.28	السعودية
ALGERIA	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	الجزائر
LIBYA	1.09	1.07	1.06	1.05	1.00	ليبيا
EGYPT	902.54	886.95	871.63	856.58	813.66	مصر
MOROCCO	365.37	371.36	377.45	383.64	398.80	المغرب
SUDAN	59.80	59.80	59.80	59.80	59.80	السودان
SOMALIA	164.51	162.90	161.31	159.73	182.33	الصومال
MAURITANIA	9.17	8.97	8.78	8.59	8.06	موريتانيا

جدول (20-2) توقعات إنتاج الذرة الشامية في الدول العربية (1987-84)
TABLE (2-20) PROJECTED PROD. OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام 1985	متوسط الانتاج للفترة AVERAGE 81-1983		الدولة
	1987	1986		1984		
JORDAN	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	الأردن
SYRIA	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	سوريا
IRAQ	31.76	31.76	31.76	31.76	31.76	العراق
YEMEN DEM	5.60	5.20	4.84	4.50	3.29	اليمن ج
YEMEN A.R	52.12	51.27	50.43	49.60	47.62	اليمن ش
SAUDIA	1.06	1.13	1.20	1.27	1.30	السعودية
ALGERIA	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	الجزائر
LIBYA	0.88	0.90	0.92	0.95	1.00	ليبيا
EGYPT	3971.18	3847.50	3727.68	3611.59	3388.00	مصر
MOROCCO	175.21	184.13	193.50	203.34	198.30	المغرب
SUDAN	28.66	28.66	28.66	28.66	28.66	السودان
SOMALIA	194.28	184.62	175.44	166.72	175.66	الصومال
MAURITANIA	6.33	5.95	5.60	5.26	4.03	موريتانيا

جدول (21-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الذرة الرفيعة في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-21) ANALYSIS RESULTS OF SORGHUM AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V STANDARD DIVIATION		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
SYRIA	7.19	0.84	31.94	0.92	32.94	6.50	19.73	سوريا
IRAQ	3.62	0.57	19.03	0.77	77.08	4.49	5.83	العراق
YEMEN DEM.	1.99	0.28	17.18	1.02	16.86	3.37	19.97	اليمن ج
YEMEN A.R.	4.07	0.62	1026.24	0.96	20.30	161.58	795.83	اليمن ش
SAUDIA	0.58	0.03	261.51	0.97	47.69	118.12	247.67	السعودية
ALGERIA	6.82	0.82	3.07	0.79	72.18	0.68	0.95	الجزائر
EGYPT	7.01	0.83	215.93	0.98	9.76	18.06	185.01	مصر
MOROCCO	3.37	0.53	67.36	0.94	28.47	13.69	48.10	المغرب
SUDAN	4.92	0.71	2797.43	1.04	18.76	709.05	3779.95	السودان
SOMALIA	4.25	0.64	271.70	1.06	24.38	101.69	417.17	الصومال

جدول (22-2) النتائج التحليلية لانتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-22) ANALYSIS RESULTS OF SORGHUM PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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		
SYRIA	1.22	0.13	18.77	0.97	29.08	4.75	16.32	سوريا
IRAQ	3.60	0.56	17.35	0.76	76.95	3.85	5.00	العراق
YEMEN DEM.	0.53	0.03	15.73	1.01	18.15	3.05	16.78	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.43	0.37	813.18	0.95	21.25	131.69	619.71	اليمن ش
SAUDIA	1.13	0.11	149.98	0.96	37.00	46.36	125.30	السعودية
ALGERIA	2.77	0.43	2.68	0.88	53.22	0.76	1.42	الجزائر
EGYPT	8.36	0.87	873.43	0.97	12.94	91.95	710.67	مصر
MOROCCO	1.82	0.25	59.64	0.89	69.68	25.78	37.00	المغرب
SUDAN	2.73	0.43	1798.51	1.04	23.04	541.96	2352.39	السودان
SOMALIA	1.49	0.18	126.66	1.03	24.16	36.84	152.49	الصومال

جدول (23-2) النتائج التحليلية لانتاجية الذرة الرفيعة في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-23) ANALYSIS RESULTS OF SORGHUM PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

T/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		
SYRIA	4.01	0.62	0.59	1.06	23.72	0.20	0.86	سوريا
IRAQ	0.97	0.09	0.91	0.98	19.35	0.16	0.84	العراق
YEMEN DEM.	1.48	0.18	0.92	0.99	11.02	0.09	0.84	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.20	0.00	0.79	0.99	20.27	0.16	0.79	اليمن ش
SAUDIA	0.39	0.02	0.58	0.99	27.66	0.16	0.56	السعودية
ALGERIA	4.33	0.65	0.87	1.11	49.05	0.95	1.95	الجزائر
EGYPT	4.01	0.62	4.04	0.99	3.94	0.15	3.83	مصر
MOROCCO	0.95	0.08	0.88	0.95	52.30	0.38	0.73	المغرب
SUDAN	0.48	0.02	0.64	0.99	15.41	0.10	0.63	السودان
SOMALIA	1.74	0.23	0.46	0.97	25.20	0.10	0.38	الصومال

جدول (24-2) توقعات مساحة الذرة الرفيعة في الدول العربية (1987-84)
TABLE (2-24) PROJECTED AREA OF SORGHUM IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة	AVERAGE	الدولة
	1987	1986				
			1985	1984	81-1983	
SYRIA	8.67	9.41	10.20	11.07	13.23	سوريا
IRAQ	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	العراق
YEMEN DEM	24.21	23.69	23.19	22.70	23.35	اليمن ج
YEMEN A.R	524.09	546.57	570.01	594.46	691.66	اليمن ش
SAUDIA	161.27	166.22	171.31	176.57	120.45	السعودية
ALGERIA	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	الجزائر
EGYPT	145.69	149.32	153.03	156.84	166.53	مصر
MOROCCO	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	المغرب
SUDAN	5621.64	5381.69	5151.99	4932.09	4642.2	السودان
SOMALIA	529.00	529.00	529.00	529.00	529.00	الصومال

جدول (25-2) توقعات إنتاج الذرة الرفيعة في الدول العربية (1987-84)
TABLE (2-25) PROJECTED PROD. OF SORGHUM IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام	متوسط الإنتاج للفترة	AVERAGE	الدولة
	1987	1986				
			1985	1984	81-1983	
SYRIA	12.19	12.53	12.87	13.22	13.76	سوريا
IRAQ	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	العراق
YEMEN DEM	17.82	17.68	17.54	17.41	19.27	اليمن ج
YEMEN A.R	387.03	405.41	424.67	444.84	494.33	اليمن ش
SAUDIA	80.30	83.50	86.82	90.28	73.13	السعودية
ALGERIA	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	الجزائر
EGYPT	514.60	531.90	549.78	568.26	623.66	مصر
MOROCCO	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	المغرب
SUDAN	3294.63	3172.31	3054.53	2941.13	2874.66	السودان
SOMALIA	188.87	184.21	179.67	175.24	192.33	الصومال

جدول (26-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الارز في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-26) ANALYSIS RESULTS OF RICE AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

الدولة	COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف معامل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE
		t	R2					
العراق	IRAQ	0.08	0.001	55.66	1.00	27.95	16.42	58.77
مصر	EGYPT	2.29	0.34	455.43	0.99	4.75	20.62	434.23
المغرب	MOROCCO	1.02	0.09	4.96	0.95	45.98	1.88	4.09
السودان	SUDAN	0.42	0.02	6.52	1.02	38.60	3.05	7.91
الصومال	SOMALIA	1.96	0.28	3.86	1.04	29.40	1.55	5.28

جدول (27-2) النتائج التحليلية لانتاج محصول الارز في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-7) ANALYSIS RESULTS OF RICE PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

الدولة	COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف معامل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE
		t	R2					
العراق	IRAQ	0.16	0.002	138.07	1.01	35.90	55.45	154.38
مصر	EGYPT	0.57	0.03	2328.69	1.00	4.26	100.72	2365.58
المغرب	MOROCCO	1.29	0.14	21.11	0.93	55.54	8.76	15.78
السودان	SUDAN	0.41	0.02	7.48	0.98	43.57	3.21	7.38
الصومال	SOMALIA	2.35	0.36	3.47	1.13	68.08	6.46	9.48

جدول (28-2) النتائج التحليلية لانتاجية محصول الارز في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-28) ANALYSIS RESULTS OF RICE PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

T/H

طن / هكتار

الدولة	COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف معامل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE
		t	R2					
العراق	IRAQ	0.24	0.01	2.48	1.00	16.67	0.43	2.58
مصر	EGYPT	3.26	0.52	5.11	1.01	4.89	0.27	5.46
المغرب	MOROCCO	1.49	0.18	4.25	0.98	19.40	0.72	3.71
السودان	SUDAN	1.66	0.22	1.15	0.97	22.29	0.21	0.95
الصومال	SOMALIA	1.45	0.17	0.90	1.08	59.09	1.05	1.78

جدول (29-2) توقعات مساحة الارز في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-29) PROJECTED AREA OF RICE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

الف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1985	متوسط المساحة للفترة 1984		الدولة
	1987	1986		AVERAGE 81-1983		
IRAQ	57.61	57.49	57.36	57.24	58.43	العراق
EGYPT	402.89	405.99	409.11	412.26	419.46	مصر
MOROCCO	2.22	2.33	2.46	2.58	2.63	المغرب
SUDAN	8.53	8.39	8.25	8.11	7.00	السودان
SOMALIA	7.61	7.29	6.99	6.70	6.06	الصومال

جدول (30-2) توقعات إنتاج الارز في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-30) PROJECTED PROD. OF RICE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

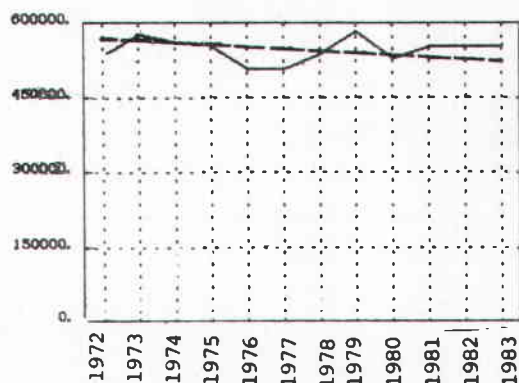
1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1985	متوسط الإنتاج للفترة 1984		الدولة
	1987	1986		AVERAGE 81-1983		
IRAQ	151.66	150.77	149.89	149.02	146.63	العراق
EGYPT	2407.32	2402.33	2397.35	2392.38	2373.00	مصر
MOROCCO	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	المغرب
SUDAN	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	السودان
SOMALIA	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	الصومال

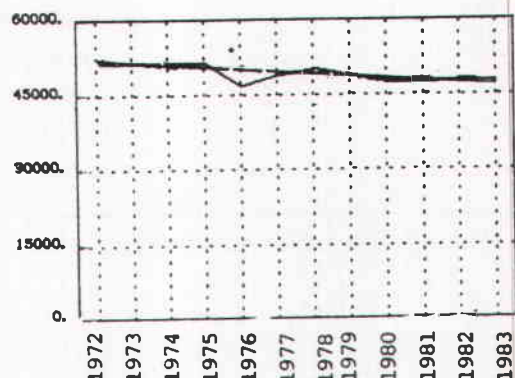
شكل رقم (2-30) تطور إنتاج الدرناات في العالم
TREND OF TUBER PRODUCTION IN
THE WORLD

(1972-83) (1000 MT)



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

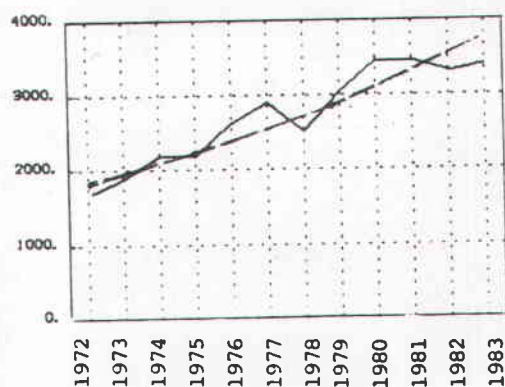
شكل رقم (2-29) تطور مساحة الدرناات في العالم
TREND OF TUBER AREA IN THE WORLD
(1972-83) (1000 H)



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

شكل رقم (2-32) تطور إنتاج الدرناات في العالم العربي
TREND OF TUBER PRODUCTION IN THE
ARAB WORLD

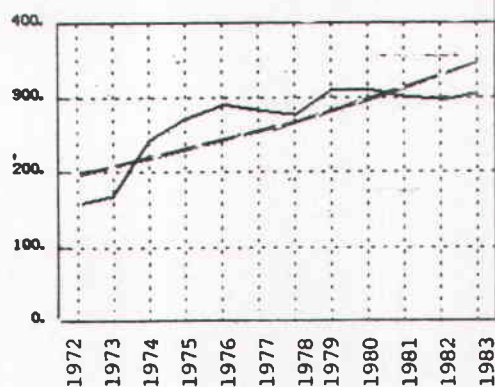
(1972-83) (1000 MT)



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

شكل رقم (2-31) تطور مساحة الدرناات في العالم العربي
TREND OF TUBER AREA IN THE ARAB
WORLD

(1972-83) (1000 H)



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

جدول (31-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الدرناات الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-31) ANALYSIS RESULTS OF TUBER IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

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	1.79	0.24	0.22	1.11	55.70	0.31	0.55	الأردن
SYRIA	10.42	0.92	6.73	1.10	36.63	4.99	13.63	سوريا
IRAQ	2.72	0.42	1.75	1.14	46.62	2.23	4.79	العراق
LEBANON	1.16	0.12	8.83	0.99	11.70	0.97	8.25	لبنان
YEMEN DEM.	7.36	0.86	0.17	1.17	63.15	0.32	0.51	اليمن ج
YEMEN A.R.	13.41	0.95	4.87	1.09	29.88	2.70	9.05	اليمن ش
TUNISIA	1.23	0.13	8.76	1.01	10.71	1.01	9.45	تونس
ALGERIA	5.02	0.72	54.74	1.04	13.60	9.43	69.32	الجزائر
LIBYA	2.30	0.35	17.52	0.92	38.13	4.37	11.46	ليبيا
EGYPT	5.53	0.75	42.48	1.05	20.31	12.33	60.71	مصر
MOROCCO	2.59	0.40	14.14	1.07	35.97	8.22	22.84	المغرب
ARAB WORLD	4.22	0.64	187.81	1.05	19.52	52.29	267.92	العالم العربي
WORLD	4.01	0.62	51869.36	0.99	3.72	1834.57	49351.83	العالم

جدول (32-2) النتائج التحليلية لانتاج محصول الدرناات في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-32) ANALYSIS RESULTS OF TUBER PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES
(72-1983)

1000 MT

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	2.83	0.44	1.45	1.22	58.68	4.30	7.33	الأردن
SYRIA	10.02	0.91	86.02	1.12	42.32	83.93	198.35	سوريا
IRAQ	5.61	0.76	14.08	1.23	54.50	37.46	68.73	العراق
LEBANON	1.13	0.11	82.46	1.03	28.27	29.90	105.75	لبنان
YEMEN DEM.	4.48	0.69	2.26	1.15	65.04	3.95	6.07	اليمن ج
YEMEN A.R.	14.45	0.95	53.97	1.10	33.24	35.85	107.85	اليمن ش
TUNISIA	3.53	0.55	82.07	1.04	19.85	21.83	110.00	تونس
ALGERIA	2.45	0.38	341.53	1.04	21.60	99.05	458.46	الجزائر
LIBYA	4.81	0.70	62.97	1.05	19.18	17.20	89.67	ليبيا
EGYPT	6.83	0.82	729.21	1.06	22.40	244.45	1091.03	مصر
MOROCCO	2.64	0.41	218.27	1.07	35.29	124.91	353.99	المغرب
ARAB WORLD	8.93	0.89	1729.96	1.07	23.35	634.72	2718.58	العالم العربي
THE WORLD	1.70	0.00	574517.10	0.99	4.27	23354.65	546983.70	العالم

جدول (33-2) النتائج التحليلية لانتاجية الدرنة في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-33) ANALYSIS RESULTS OF TUBER PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES
(72-1983)

T/H	ط/ي / هكتار							الدولة
COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	
JORDAN	3.02	0.48	6.59	1.09	34.70	4.45	12.82	الأردن
SYRIA	2.21	0.33	12.79	1.02	10.32	1.48	14.29	سوريا
IRAQ	4.28	0.65	8.04	1.08	33.81	4.76	14.06	العراق
LEBANON	1.77	0.24	9.34	1.04	29.60	3.81	12.88	لبنان
YEMENDEM.	1.07	0.11	13.22	0.98	17.82	2.15	12.08	اليمن ج
YEMEN A.R.	4.17	0.64	11.08	1.01	4.32	0.51	11.81	اليمن ش
TUNISIA	1.97	0.28	9.36	1.03	21.49	2.52	11.73	تونس
ALGERIA	1.65	0.21	5.85	1.02	17.30	1.18	6.81	الجزائر
LIBYA	4.80	0.70	3.41	1.15	71.78	7.18	10.00	ليبيا
EGYPT	1.23	0.13	17.17	1.01	6.17	1.11	17.94	مصر
MOROCCO	0.01	0.00	15.44	1.00	46.74	7.87	16.84	المغرب
ARAB WORLD	1.53	0.19	9.21	1.01	11.19	1.14	10.15	العالم العربي
THE WORLD	3.02	0.48	10429.90	1.01	4.79	0.53	11.08	العالم

جدول (34-2) توقعات مساحة الدرنة في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-34) PROJECTED AREA OF TUBER IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H	الف هكتار					الدولة
COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة	AVERAGE	
	1987	1986	1985	1984	81-1983	
JORDAN	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	الأردن
SYRIA	32.75	29.67	26.87	24.34	19.67	سوريا
IRAQ	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	العراق
LEBANON	7.34	7.43	7.51	7.60	8.67	لبنان
YEMENDEM.	1.80	1.54	1.32	1.13	0.89	اليمن ج
YEMEN A.R.	19.95	18.27	16.73	15.32	12.17	اليمن ش
TUNISIA	10.41	10.30	10.19	10.08	9.1	تونس
ALGERIA	95.47	92.20	89.05	86.01	75.81	الجزائر
LIBYA	4.90	5.30	5.74	6.22	4.87	ليبيا
EGYPT	97.16	92.26	87.61	83.20	70.80	مصر
MOROCCO	39.66	37.18	34.86	32.68	32.4	المغرب
ARAB WORLD	425.71	404.48	384.32	365.16	301.33	العالم العربي
THE WORLD	45600.00	45969.00	46340.00	46715.00	47757.67	العالم

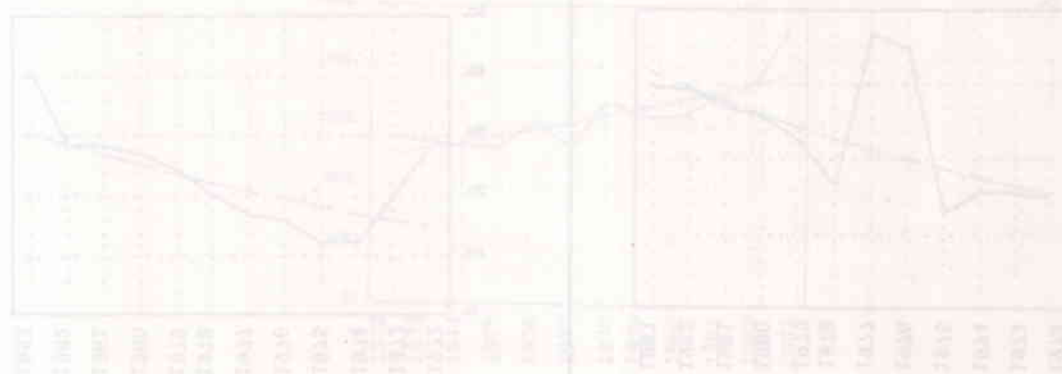
جدول (35-2) توقعات إنتاج الدرنة في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-35) PROJECT PROD OF ROOTS AND TUBER IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام		متوسط الانتاج للفترة AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986	1985	1984		
JORDAN	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	الأردن
SYRIA	543.52	484.37	431.66	384.68	301.70	سوريا
IRAQ	100.56	100.56	100.56	100.56	100.56	العراق
LEBANON	135.76	131.59	127.55	123.64	135.00	لبنان
YEMEN DEM.	18.35	15.96	13.88	12.07	10.68	اليمن ج
YEMEN A.R	257.69	233.70	211.95	192.22	150.40	اليمن ش
TUNISIA	160.89	154.26	147.91	141.81	133.33	تونس
ALGERIA	661.24	634.49	608.83	584.20	478.07	الجزائر
LIBYA	142.73	135.62	128.85	122.43	106.49	ليبيا
EGYPT	1847.76	1743.44	1645.02	1552.15	1354.3	مصر
MOROCCO	617.74	578.85	542.41	508.26	433.9	المغرب
ARAB WORLD	4904.73	5495.47	4305.70	4034.20	3383.67	العالم العربي
THE WORLD	505079.00	509162.00	513277.00	517427.00	555936.33	العالم



جدول (2-40) النتائج التحليلية لانتاجية قصب السكر في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-40) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR CANE PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو		الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
IRAQ	0.95	0.08	36.21	1.02	25.73	11.09	43.11	العراق
EGYPT	2.55	0.39	87.05	0.99	4.31	3.58	83.11	مصر
MOROCCO	2.60	0.49	25.20	1.16	40.54	23.54	58.07	المغرب
SUDAN	1.99	0.28	82.84	0.98	17.25	12.37	71.71	السودان
SOMALIA	0.15	0.00	57.29	1.00	20.50	12.21	59.54	الصومال

جدول (2-41) توقعات مساحة قصب السكر في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-41) PROJECTED AREA OF SUGAR CANE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE	
	81-1983					
IRAQ	4.09	4.01	3.93	3.86	3.24	العراق
EGYPT	122.48	119.67	166.93	114.25	105.56	مصر
MOROCCO	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	المغرب
SUDAN	71.86	63.40	55.94	49.35	47.00	السودان
SOMALIA	7.96	7.81	7.67	7.53	7.70	الصومال

جدول (2-42) توقعات إنتاج قصب السكر في الدول العربية (1987-84)

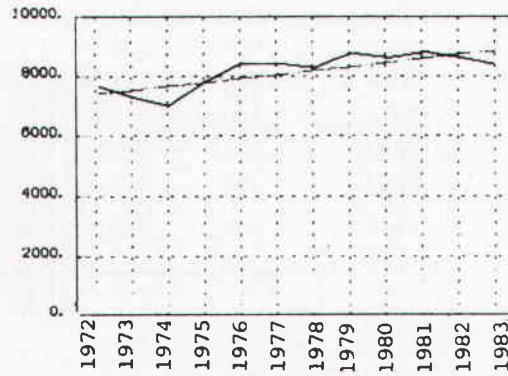
TABLE (2-42) PROJECTED PROD. OF SUGAR CANE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

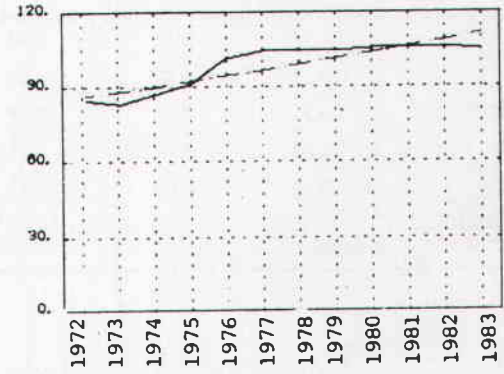
COUNTRY	PROJECTED PROD		إنتاج المتوقع عام	متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE	
				81-1983		
IRAQ	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	العراق
EGYPT	9467.39	9319.69	9174.28	9031.15	8601.33	مصر
MOROCCO	622.13	622.13	622.13	622.13	622.13	المغرب
SUDAN	4036.19	3648.50	3298.06	2981.27	2951.70	السودان
SOMALIA	476.70	466.55	456.62	446.91	514.83	الصومال

شكل رقم (2-40) تطور إنتاج قصب السكر في مصر
TREND OF SUGAR CANE PRODUCTION IN EGYPT
(1972-83) (1000 M.T)



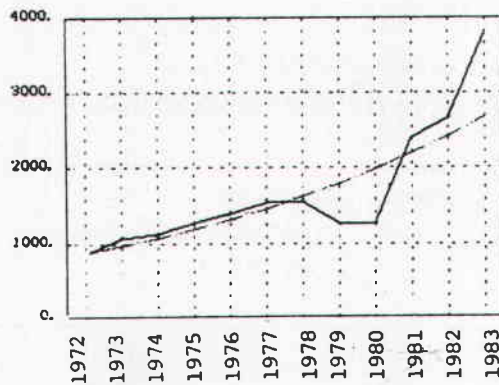
ACTUAL PROD ————— الإنتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-39) تطور مساحة قصب السكر في مصر
TREND OF SUGAR CANE AREA IN EGYPT
(1972-83) (1000 M.T)



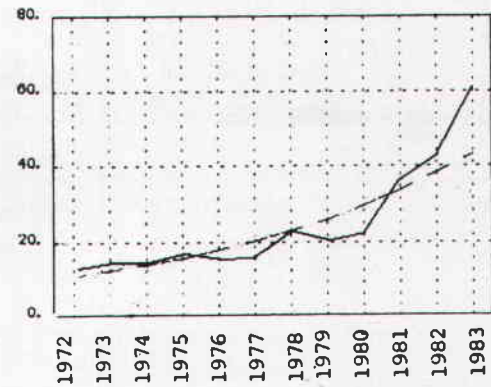
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية -
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-42) تطور إنتاج قصب السكر في السودان
TREND OF SUGAR CANE PRODUCTION IN SUDAN
(1972-83) (1000 M.T)



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

شكل رقم (2-41) تطور مساحة قصب السكر في السودان
TREND OF SUGAR CANE AREA IN SUDAN
(1972-83) (1000 H)



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

جدول (43-2) النتائج التحليلية لمساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-43) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR BEETS AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000H

الف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	8.43	0.88	5.44	1.15	54.77	8.46	15.44	سوريا
IRAQ	6.32	0.82	4.20	0.90	35.49	0.84	2.38	العراق
LEBANON	4.72	0.69	4.77	0.90	38.56	1.00	2.58	لبنان
TUNISIA	0.57	0.03	2.07	1.01	26.21	0.61	2.32	تونس
ALGERIA	0.82	0.06	3.07	0.98	31.80	0.88	2.77	الجزائر
MOROCCO	1.15	0.12	54.30	1.01	11.48	6.77	58.97	المغرب

جدول (44-2) النتائج التحليلية لانتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-44) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR BEETS PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 /T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	5.87	0.78	124.35	1.17	75.19	310.21	412.56	سوريا
IRAQ	5.04	0.74	143.80	0.82	52.27	27.61	52.81	العراق
LEBANON	2.44	0.37	171.80	0.91	45.40	48.58	107.00	لبنان
TUNISIA	2.06	0.30	43.35	1.05	35.88	22.89	63.78	تونس
ALGERIA	1.82	0.25	37.88	1.06	38.01	22.25	58.54	الجزائر
MOROCCO	3.14	0.50	1516.47	1.04	19.58	396.68	2025.94	المغرب

جدول (45-2) النتائج التحليلية لانتاجية الشوندر السكري في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-45) ANALYSIS RESULTS OF SUGAR BEETS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	0.61	0.04	22.88	1.01	26.32	6.77	25.71	سوريا
IRAQ	3.40	0.56	34.20	0.91	30.02	6.19	20.63	العراق
LEBANON	0.52	0.03	36.03	1.02	31.08	13.21	42.51	لبنان
TUNISIA	2.10	0.31	20.94	1.04	23.93	6.60	27.60	تونس
ALGERIA	2.72	0.43	12.32	1.08	66.65	15.51	23.27	الجزائر
MOROCCO	4.20	0.64	27.93	1.03	13.32	4.56	34.19	المغرب

جدول (46-2) توقعات مساحة الشوندر السكري في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-46) PROJECTED AREA OF SUGAR BEETS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1985	متوسط المساحة للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
SYRIA	50.97	44.32	38.53	33.50	27.20	سوريا
IRAQ	0.86	0.95	1.06	1.18	1.20	العراق
LEBANON	0.85	0.95	1.06	1.18	1.33	لبنان
TUNISIA	2.54	2.51	2.48	2.45	2.00	تونس
ALGERIA	2.10	2.15	2.20	2.26	1.86	الجزائر
MOROCCO	65.34	64.59	63.85	63.11	60.08	المغرب

جدول (47-2) توقعات إنتاج الشوندر السكري في الدول العربية (1987-84)

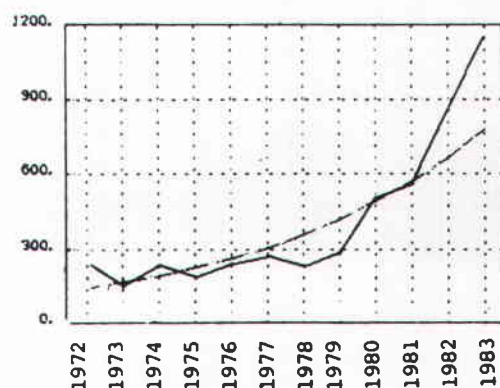
TABLE (2-47) PROJECTED PROD. OF SUGAR BEETS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

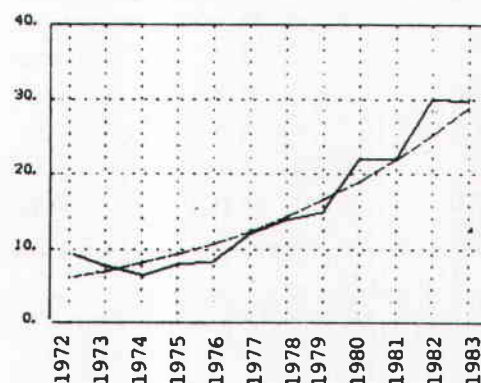
COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام 1985	متوسط الإنتاج للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
SYRIA	1442.00	1237.22	1061.52	910.77	860.05	سوريا
IRAQ	7.07	8.65	10.57	12.92	11.65	العراق
LEBANON	40.08	43.89	48.07	52.65	74.00	لبنان
TUNISIA	98.05	93.18	88.54	84.14	70.53	تونس
ALGERIA	92.76	87.71	82.94	78.42	66.18	الجزائر
MOROCCO	2939.03	2819.96	2705.72	2596.10	2337.07	المغرب

شكل رقم (2-44) تطور إنتاج قصب السكر في سوريا
TREND OF SUGAR BEETS PRODUCTION IN SYRIA
(1972-83) (1000 H)



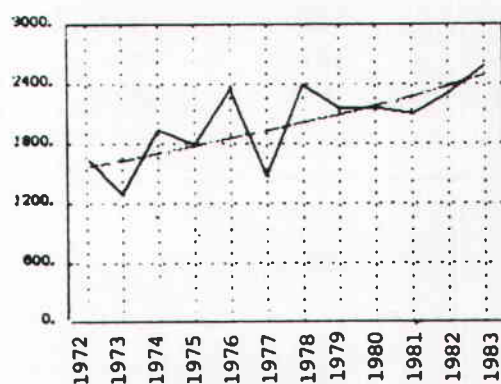
الانتاج الفعلي —————
الانتاج العام للاتجاه ————
ACTUAL PROD
PROD TREND

شكل رقم (2-43) تطور مساحة الشوندرالسكري في سوريا
TREND OF SUGAR BEETS AREA IN SYRIA
(1972-83) (1000 H)



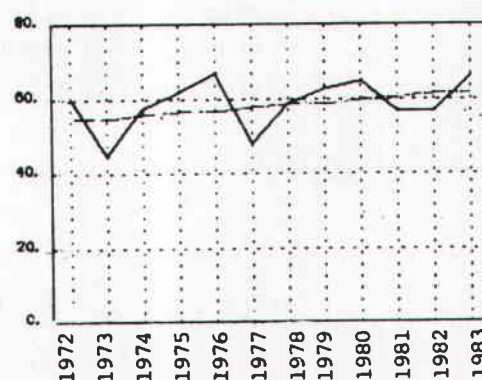
المساحة الفعلية —————
الاتجاه العام للمساحة ————
ACTUAL AREA
AREA TREND

شكل رقم (2-46) تطور إنتاج الشوندرالسكر في المغرب
TREND OF SUGAR BEETS PRODUCTION IN MOROCCO
(1972-83) (1000 M.T)



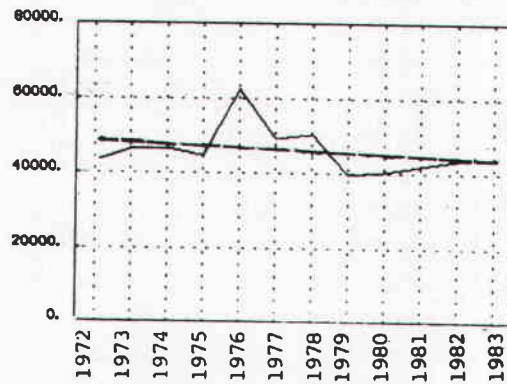
الانتاج الفعلي —————
الاتجاه العام للاتجاه ————
ACTUAL PROD
PROD TREND

شكل رقم (2-45) تطور مساحة الشوندرالسكري في المغرب
TREND OF SUGAR BEETS AREA IN MOROCCO
(1972-83) (1000 H)



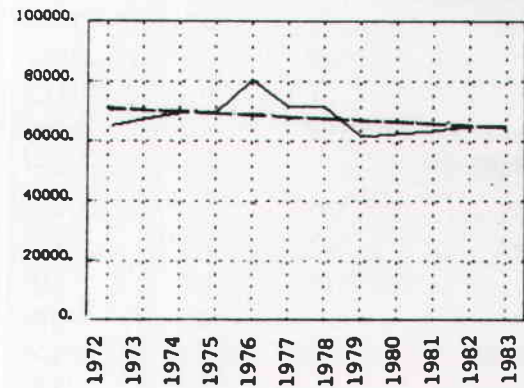
المساحة الفعلية —————
الاتجاه العام للمساحة ————
ACTUAL AREA
AREA TREND

شكل رقم (2-48) تطور إنتاج البقوليات في العالم
TREND OF PULSES PROD IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



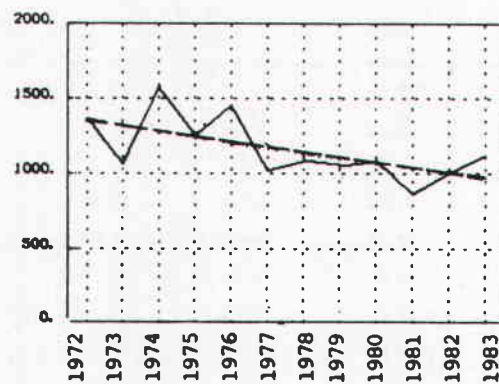
الانتاج الفعلي —————
الانتاج العام للاتجاه ————

شكل رقم (2-47) تطور مساحة البقوليات في العالم
TREND OF PULSES AREA IN THE WORLD
(1972-83) (1000 H)



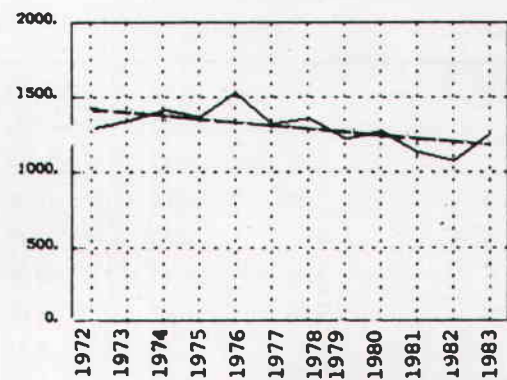
المساحة الفعلية —————
الاتجاه العام للمساحة ————

شكل رقم (2-50) تطور إنتاج البقوليات في العالم العربي
TREND OF PULSES PRODUCTION IN
ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M.T)



الانتاج الفعلي —————
الانتاج العام للاتجاه ————

شكل رقم (2-49) تطور مساحة البقوليات في العالم العربي
TREND OF PULSES AREA IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 H)



المساحة الفعلية —————
الاتجاه العام للمساحة ————

جدول (48-2) النتائج التحليلية لمساحة البقوليات في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-48) ANALYSIS RESULTS OF PULSES AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

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	5.28	0.74	34.97	0.90	45.67	8.93	19.54	الأردن
SYRIA	1.05	0.10	267.86	0.98	18.43	45.07	244.52	سوريا
IRAQ	1.37	0.16	53.28	0.98	16.46	7.91	48.06	العراق
LEBANON	3.64	0.57	20.93	0.94	31.50	4.54	14.42	لبنان
YEMEN A.R.	2.13	0.31	64.25	1.01	8.16	5.73	70.25	اليمن ش
TUNISIA	1.33	0.15	102.78	1.02	18.34	22.21	121.13	تونس
ALGERIA	3.77	0.59	85.37	1.03	14.35	15.04	104.77	الجزائر
LIBYA	4.65	0.73	7.20	1.02	7.04	0.57	8.04	ليبيا
EGYPT	1.96	0.28	178.09	0.98	10.96	17.70	161.53	مصر
MOROCCO	3.80	0.59	636.08	0.95	22.47	104.98	467.26	المغرب
SUDAN	0.20	0.00	28.35	0.99	51.47	15.35	29.82	السودان
ARAB WORLD	2.62	0.41	1443.70	0.98	9.45	122.92	1300.42	العالم العربي
THE WORLD	1.52	0.16	71709.62	0.99	7.65	5198.78	67919.09	العالم

جدول (49-2) النتائج التحليلية لانتاج البقوليات في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-49) ANALYSIS RESULTS OF PULSES PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 M/T

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	1.06	0.10	14.62	0.93	89.16	10.87	12.19	الأردن
SYRIA	0.48	0.02	161.66	1.02	29.93	56.16	187.63	سوريا
IRAQ	2.10	0.31	39.64	0.99	8.73	3.16	36.22	العراق
LEBANON	1.92	0.27	16.46	0.96	31.84	4.09	12.83	لبنان
YEMEN A.R.	0.01	0.00	69.49	1.00	18.86	13.40	71.04	اليمن ش
TUNISIA	2.36	0.36	59.90	1.03	18.87	14.37	76.16	تونس
ALGERIA	0.89	0.07	58.85	0.98	27.12	14.44	53.23	الجزائر
LIBYA	5.72	0.80	6.58	1.04	13.88	1.15	8.31	ليبيا
EGYPT	2.53	0.39	395.36	0.97	15.62	52.79	337.89	مصر
MOROCCO	2.28	0.34	540.71	0.91	51.34	168.16	327.51	المغرب
SUDAN	0.26	0.01	35.63	1.01	24.65	9.43	38.26	السودان
ARAB WORLD	2.53	0.39	1393.37	0.97	17.98	209.29	1163.83	العالم العربي
THE WORLD	1.07	0.10	49156.01	0.99	13.12	6065.05	46232.58	العالم

جدول (50-2) النتائج التحليلية لانتاجية البقوليات في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-50) ANALYSIS RESULTS OF PULSES PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

MT/H		طن / هكتار						
COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	0.56	0.03	0.42	1.03	51.17	0.30	0.59	الأردن
SYRIA	1.40	0.16	0.60	1.03	22.05	0.17	0.76	سوريا
IRAQ	0.29	0.01	0.74	1.00	11.68	0.09	0.76	العراق
LEBANON	1.26	0.14	0.79	1.02	16.11	0.15	0.90	لبنان
YEMEN A.R.	0.80	0.06	1.08	0.99	15.09	0.15	1.01	اليمن ش
TUNISIA	1.13	0.11	0.57	1.01	13.70	0.08	0.62	تونس
ALGERIA	2.30	0.35	0.69	0.95	31.34	0.16	0.52	الجزائر
LIBYA	3.80	0.64	0.92	1.02	8.01	0.08	1.03	ليبيا
EGYPT	2.34	0.35	2.22	0.99	6.08	0.13	2.09	مصر
MOROCCO	1.31	0.15	0.85	0.95	38.24	0.26	0.67	المغرب
SUDAN	0.54	0.03	1.26	1.01	26.24	0.38	1.43	السودان
ARAB WORLD	1.37	0.16	0.97	0.99	12.60	0.11	0.89	العالم العربي
THE WORLD	0.55	0.03	687.47	0.99	5.27	0.04	0.68	العالم

جدول (51-2) توقعات مساحة البقوليات في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-51) PROJECT AREA OF PULSES (84-1987)

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986	1985	1984		
JORDAN	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	الأردن
SYRIA	205.13	208.58	212.08	215.65	214.33	سوريا
IRAQ	40.06	40.78	41.51	42.26	39.75	العراق
LEBANON	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	لبنان
YEMEN A.R.	79.26	78.23	77.21	76.20	71.00	اليمن ش
TUNISIA	146.97	143.72	140.54	137.43	137.37	تونس
ALGERIA	137.87	133.80	129.85	126.02	115.52	الجزائر
LIBYA	9.46	9.28	9.10	8.92	8.67	ليبيا
EGYPT	137.88	140.10	142.36	144.66	156.10	مصر
MOROCCO	278.87	293.62	309.14	325.49	336.70	المغرب
SUDAN	24.91	25.11	25.32	25.52	20.09	السودان
ARAB WORLD	1101.30	1120.09	1139.21	1158.65	1155.67	العالم العربي
THE WORLD	62036.00	62600.00	63170.00	63744.00	64726.00	العالم

جدول (52-2) توقعات إنتاج البقوليات في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-52) PROJECTED PROD. OF PULSES IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

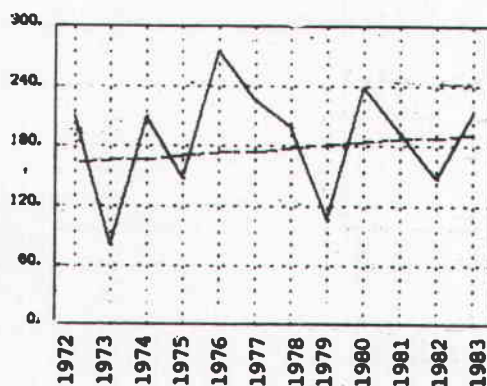
1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام	متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	الأردن
SYRIA	205.19	202.16	199.17	196.22	184.67	سوريا
IRAQ	31.40	31.86	32.33	32.80	34.03	العراق
LEBANON	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	لبنان
YEMEN A.R	69.70	69.69	69.67	69.66	64.81	اليمن ش
TUNISIA	103.25	99.80	96.46	93.23	88.83	تونس
ALGERIA	42.16	43.05	43.95	44.88	40.00	الجزائر
LIBYA	11.65	11.18	10.73	10.31	9.67	ليبيا
EGYPT	317.20	317.20	317.20	317.20	317.20	مصر
MOROCCO	109.81	121.31	134.02	148.06	191.18	المغرب
SUDAN	39.26	39.02	38.78	38.55	34.02	السودان
ARAB WORLD	861.40	887.68	914.77	942.68	996.67	العالم العربي
THE WORLD	41343.00	41793.00	42247.00	42707.00	43317.67	العالم

شكل رقم (2-52) تطور إنتاج البقوليات في سوريا
TREND OF PULSES PRODUCTION IN SYRIA

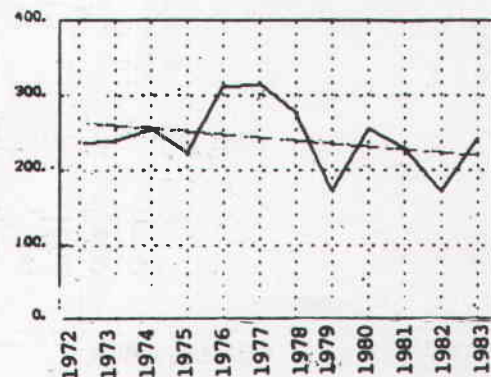
(1972-83) (1000 M.T)



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

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

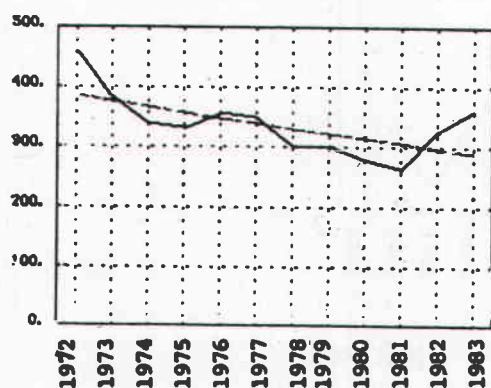
(1972-83) (1000 H)



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

شكل رقم (2-54) تطور إنتاج البقوليات في مصر
TREND OF PULSES PRODUCTION IN EGYPT

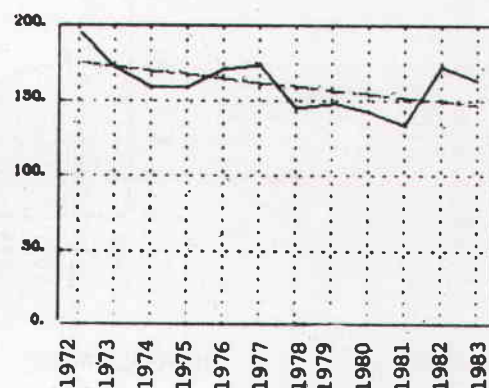
(1972-83) (1000 M.T)



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

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

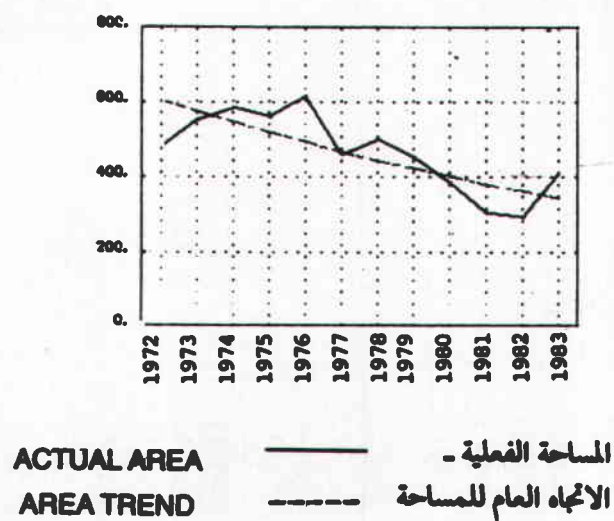
(1972-83) (1000 H)



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

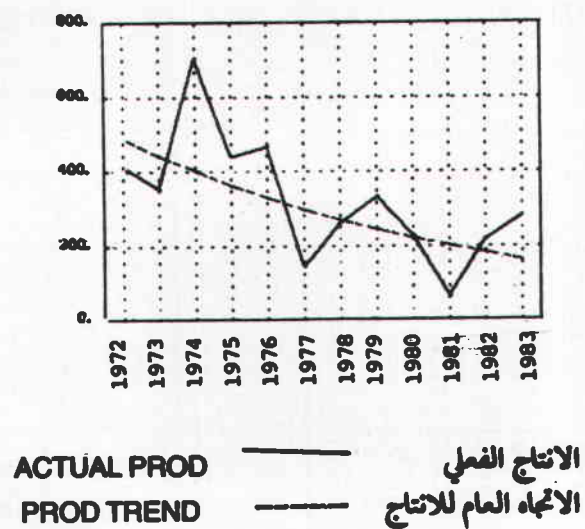
شكل رقم (2-55) تطور مساحة البقوليات في المغرب
TREND OF PULSES AREA IN MOROCCO

(1972—83) (1000 H)



شكل رقم (2-56) تطور إنتاج البقوليات في المغرب
TREND OF PULSES PRODUCTION IN MOROCCO

(1972—83) (1000 M.T)



جدول (53-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الفول الجفاف في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-53) ANALYSIS RESULTS OF DRY BROAD BEANS AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	4.83	0.70	0.54	0.88	50.25	0.13	0.26	الأردن
SYRIA	0.89	0.07	6.66	1.01	15.31	1.12	7.33	سوريا
IRAQ	5.31	0.74	24.58	0.90	38.13	5.06	13.28	العراق
TUNISIA	1.35	0.15	53.75	1.01	12.63	7.51	59.48	تونس
ALGERIA	2.99	0.47	21.59	1.08	31.36	12.04	38.41	الجزائر
LIBYA	3.95	0.61	4.34	1.06	20.87	1.35	6.47	ليبيا
EGYPT	0.25	0.01	114.03	1.00	12.01	13.58	113.01	مصر
MOROCCO	4.94	0.71	287.32	0.94	25.09	49.42	196.98	المغرب
SUDAN	1.44	0.17	14.99	1.02	17.73	3.09	17.43	السودان

جدول (54-2) النتائج التحليلية لانتاج الفول الجاف في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-54) ANALYSIS RESULTS OF DRY BROAD BEANS PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	3.34	0.53	0.75	0.83	108.05	0.37	0.34	الأردن
SYRIA	2.47	0.38	8.83	1.04	21.19	2.53	11.94	سوريا
IRAQ	3.91	0.60	20.57	0.94	25.40	3.56	14.03	العراق
TUNISIA	1.13	0.11	35.96	1.02	22.38	9.57	42.78	تونس
ALGERIA	0.34	0.01	23.99	1.01	22.64	5.83	25.74	الجزائر
LIBYA	4.99	0.71	4.03	1.06	22.45	1.39	6.22	ليبيا
EGYPT	1.21	0.13	278.83	0.98	16.20	41.50	256.08	مصر
MOROCCO	3.63	0.57	293.17	0.91	46.99	81.44	173.32	المغرب
SUDAN	0.92	0.08	25.86	1.02	23.52	7.17	30.47	السودان

جدول (55-2) النتائج التحليلية لانتاجية الفول الجاف في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-55) ANALYSIS RESULTS OF DRY BROAD BEANS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES

(72-1983)

M.T/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	0.99	0.09	1.38	0.95	72.43	0.86	1.19	الأردن
SYRIA	3.19	0.50	1.33	1.03	13.23	0.21	1.62	سوريا
IRAQ	4.27	0.65	0.84	1.04	20.67	0.23	1.13	العراق
TUNISIA	0.64	0.04	0.67	1.01	15.24	0.11	0.71	تونس
ALGERIA	2.47	0.38	1.11	0.93	53.66	0.41	0.77	الجزائر
LIBYA	1.11	0.11	0.93	1.01	5.61	0.05	0.96	ليبيا
EGYPT	2.51	0.39	2.44	0.99	7.23	0.16	2.26	مصر
MOROCCO	1.26	0.14	1.00	0.97	31.31	0.27	0.85	المغرب
SUDAN	0.02	0.00	1.72	1.00	12.07	0.21	1.73	السودان

جدول (56-2) توقعات مساحة الفول الجاف في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-56) PROJECTED AREA OF DRY BROAD BEANS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1985	متوسط المساحة للفترة 1984		الدولة
	1987	1986		AVERAGE 81-1983		
JORDAN	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	الأردن
SYRIA	8.18	8.07	7.97	7.87	7.60	سوريا
IRAQ	4.40	4.90	5.46	6.08	6.96	العراق
TUNISIA	67.54	66.58	65.64	64.71	61.70	تونس
ALGERIA	76.09	70.33	65.00	60.08	46.15	الجزائر
LIBYA	10.81	10.21	9.65	9.11	7.66	ليبيا
EGYPT	109.59	109.86	110.13	110.41	117.93	مصر
MOROCCO	104.70	111.52	118.78	126.51	137.50	المغرب
SUDAN	20.90	20.47	20.05	19.64	17.62	السودان

جدول (57-2) توقعات إنتاج الفول الجاف في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-57) PROJECTED PROD. OF DRY BROAD BEANS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		إنتاج المتوقع عام 1985	متوسط الإنتاج للفترة 1984		الدولة
	1987	1986		AVERAGE 81-1983		
JORDAN	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	الأردن
SYRIA	17.42	16.70	16.00	15.34	13.60	سوريا
IRAQ	7.32	7.81	8.33	8.89	10.36	العراق
TUNISIA	51.67	50.51	49.38	48.28	43.43	تونس
ALGERIA	26.83	26.64	26.46	26.27	22.38	الجزائر
LIBYA	10.91	10.25	9.63	9.05	7.66	ليبيا
EGYPT	219.62	222.92	226.27	229.67	254.33	مصر
MOROCCO	63.17	69.53	76.53	84.24	93.23	المغرب
SUDAN	35.93	35.20	34.48	33.78	30.86	السودان

جدول (58-2) النتائج التحليلية لمساحة محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-58) ANALYSIS RESULTS OF DRY BEANS AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
SYRIA	3.40	0.54	3.56	1.05	24.55	1.27	5.16	سوريا
ALGERIA	4.55	0.67	6.04	0.89	59.41	1.90	3.19	الجزائر
EGYPT	1.76	0.24	7.32	0.97	18.93	1.19	6.29	مصر
SUDAN	2.30	0.35	4.05	0.94	42.54	1.23	2.90	السودان

جدول (59-2) النتائج التحليلية لانتاج محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-59) ANALYSIS RESULTS OF DRY BEANS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
SYRIA	5.04	0.72	4.79	1.09	32.99	2.93	8.87	سوريا
ALGERIA	7.20	0.84	4.65	0.83	69.10	1.23	1.78	الجزائر
EGYPT	1.67	0.22	14.61	0.98	18.56	2.36	12.69	مصر
SUDAN	2.82	0.44	5.64	0.93	40.77	1.58	3.88	السودان

جدول (2-60) النتائج التحليلية لانتاجية محصول الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-60) ANALYSIS RESULTS OF DRY BEANS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

T/H

طن/هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو		الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	9.56	0.90	1.35	1.03	12.41	0.21	1.68	سوريا
ALGERIA	2.01	0.29	0.77	0.94	43.82	0.24	0.55	الجزائر
EGYPT	0.68	0.04	1.99	1.00	3.18	0.06	2.02	مصر
SUDAN	0.28	0.01	1.39	0.99	12.63	0.17	1.37	السودان

جدول (2-61) توقعات مساحة الفاصوليا الجافة في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-61) PROJECTED AREA OF DRY BEANS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE	
	81-1983					
SYRIA	8.27	7.84	7.44	7.06	6.06	سوريا
ALGERIA	0.90	1.01	1.14	1.29	2.10	الجزائر
EGYPT	4.83	4.95	5.09	5.22	5.50	مصر
SUDAN	1.49	1.59	1.69	1.80	1.89	السودان

جدول (70-2) النتائج التحليلية لانتاجية محصول الحمص في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-70) ANALYSIS RESULTS OF CHICK PEAS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

M.T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V STANDARD DIVIATION		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	1.26	0.14	0.30	1.06	53.27	0.27	0.51	الأردن
SYRIA	1.41	0.17	0.56	1.02	19.04	0.13	0.67	سوريا
IRAQ	0.49	0.02	0.53	1.01	24.46	0.15	0.60	العراق
LEBANON	1.99	0.28	0.40	1.12	50.94	0.52	1.02	لبنان
TUNISIA	0.56	0.03	0.60	0.99	23.77	0.14	0.57	تونس
ALGERIA	2.12	0.31	0.66	0.94	37.44	0.18	0.48	الجزائر
EGYPT	6.14	0.79	1.84	0.98	6.73	0.11	1.65	مصر
MOROCCO	0.50	0.02	0.71	0.98	41.06	0.28	0.68	المغرب
SUDAN	2.97	0.47	0.78	1.05	21.25	0.23	1.08	السودان

جدول (71-2) توقعات مساحة الحمص في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-71) PROJECTED AREA OF CHICK PEAS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام 1985	متوسط المساحة للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
JORDAN	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	الأردن
SYRIA	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	سوريا
IRAQ	33.25	30.35	27.70	25.29	16.26	العراق
LEBANON	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	لبنان
TUNISIA	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	تونس
ALGERIA	39.37	39.37	39.37	39.37	39.37	الجزائر
EGYPT	13.44	12.14	10.96	9.90	8.26	مصر
MOROCCO	52.43	52.43	52.43	52.43	52.43	المغرب
SUDAN	0.27	0.32	0.37	0.43	0.53	السودان

جدول (72-2) توقعات إنتاج الحمص في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-72) PROJECTED PROD. OF CHICK PEAS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

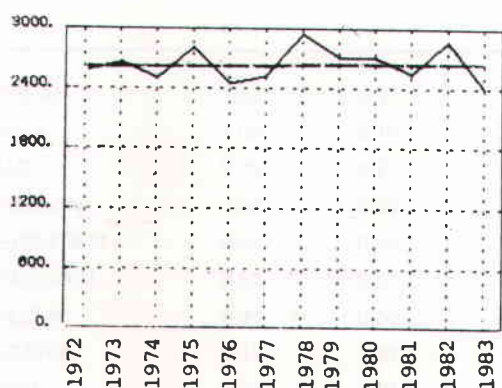
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام	متوسط الانتاج للفترة	AVERAGE	الدولة
	1987	1986	1985	1984	81-1983	
JORDAN	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	الأردن
SYRIA	58.60	58.60	58.60	58.60	58.60	سوريا
IRAQ	21.97	19.76	17.78	16.00	12.03	العراق
LEBANON	3.29	3.17	3.06	2.95	3.00	لبنان
TUNISIA	54.99	50.21	45.85	41.87	34.66	تونس
ALGERIA	13.28	13.54	13.80	14.06	11.97	الجزائر
EGYPT	18.90	17.36	15.94	14.65	12.93	مصر
MOROCCO	37.60	37.60	37.60	37.60	37.60	المغرب
SUDAN	0.44	0.49	0.55	0.61	0.66	السودان

شكل رقم (2-58) تطور إنتاج البذور الزيتية في العالم العربي

TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN ARAB WORLD

(1972—83) (1000 M.T)

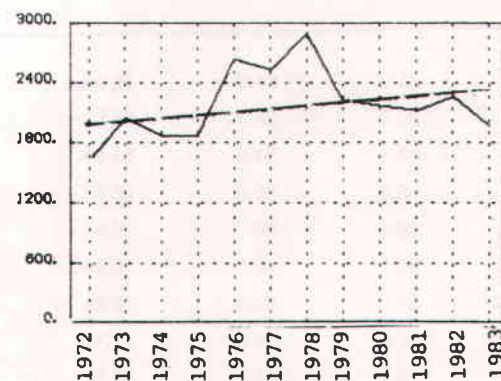


ACTUAL PROD ————— الانتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-57) تطور مساحة البذور الزيتية في العالم العربي

TREND OF OIL SEEDS AREA IN ARAB WORLD

(1972—83) (1000 H)



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

جدول (76-2) توقعات مساحة البذور الزيتية في الدول العربية (1987-84)
TABLE (2-76) PROJECTED AREA OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة	الدولة	
	1987	1986	1985	1984		AVERAGE 81-1983
JORDAN	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	الأردن
SYRIA	54.19	53.51	52.83	52.17	47.06	سوريا
IRAQ	31.63	30.96	29.15	27.98	21.59	العراق
LEBANON	0.82	1.00	1.22	1.48	2.66	لبنان
YEMEN DEM.	4.81	4.75	4.69	4.63	4.42	اليمن ج
YEMEN A R	11.86	11.58	11.31	11.04	10.03	اليمن ش
SAUDIA	2.68	2.59	2.51	2.42	2.46	السعودية
ALGERIA	4.81	4.69	4.57	4.46	4.78	الجزائر
LIBYA	7.54	7.45	7.36	7.27	7.00	ليبيا
EGYPT	96.06	96.06	96.06	96.06	96.06	مصر
MOROCCO	49.84	49.28	48.69	48.12	46.33	المغرب
SUDAN	1927.09	1920.83	1914.59	1908.37	1736.20	السودان
ARAB WORLD	2494.10	2456.61	2419.69	2383.33	2125.33	العالم العربي

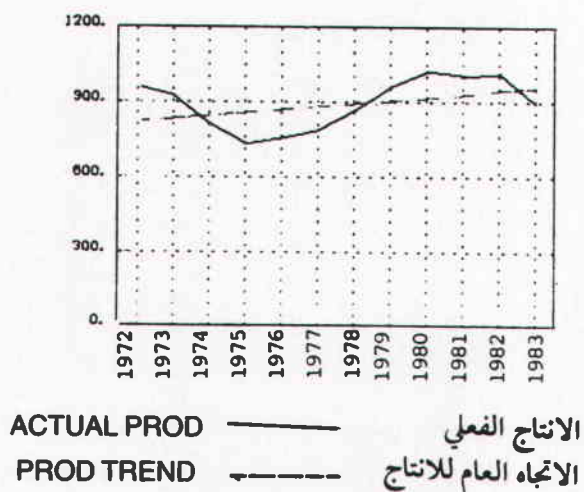
جدول (77-2) توقعات إنتاج البذور الزيتية في الدول العربية (1987-84)
TABLE (2-77) PROJECTED PROD. OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (74-1987)

1000 TONS

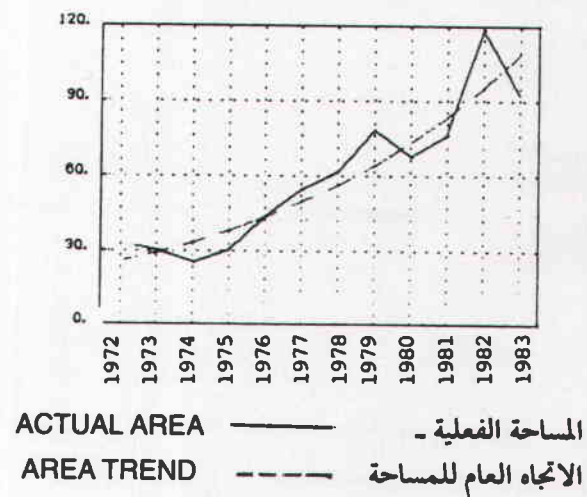
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الإنتاج المتوقع عام	متوسط الإنتاج للفترة	الدولة	
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	الأردن
SYRIA	269.52	271.30	273.10	274.91	284.6	سوريا
IRAQ	16.46	17.51	18.62	19.80	21.66	العراق
LEBANON	1.48	1.66	1.88	2.11	3.00	لبنان
YEMEN DEM.	2.06	2.35	2.68	3.05	4.15	اليمن ج
YEMEN A.R	8.95	8.95	8.95	8.95	8.95	اليمن ش
SAUDIA	3.83	3.28	2.80	2.40	1.46	السعودية
ALGERIA	0.33	0.37	0.42	0.47	1.30	الجزائر
LIBYA	13.76	13.66	13.56	13.46	13.33	ليبيا
EGYPT	1018.86	1004.48	990.32	976.34	974.53	مصر
MOROCCO	65.87	63.99	62.17	60.41	56.20	المغرب
SUDAN	1203.82	1211.49	1219.21	1226.98	1174.22	السودان
ARAB WORLD	2666.98	2664.04	2661.11	2658.12	2610.33	العالم العربي

شكل رقم (2-60) تطور إنتاج البذور الزيتية في مصر
TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN EGYPT
(1972—83) (1000 M.T)



شكل رقم (2-59) تطور مساحة البذور الزيتية في مصر
TREND OF OIL SEEDS AREA IN EGYPT
(1972—83) (1000 H)

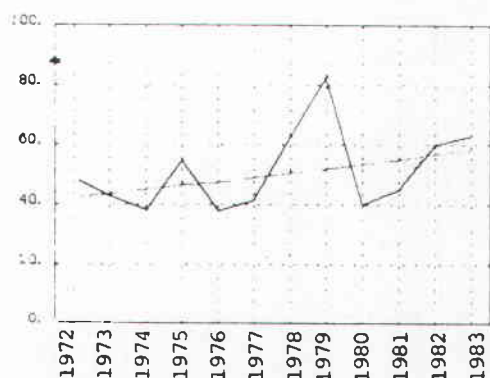


شكل رقم (2-62) تطور إنتاج البذور الزيتية في المغرب

TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN

MOROCCO

(1972 - 83)(1000M.T)

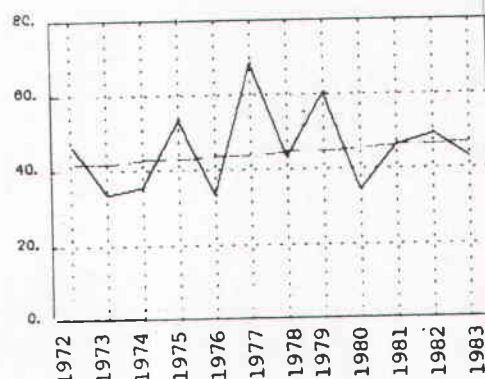


ACTUAL PROD ————— الانتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-61) تطور مساحة البذور الزيتية في المغرب

TREND OF OIL SEEDS AREA IN MOROCCO

(1972—83) (1000 H)

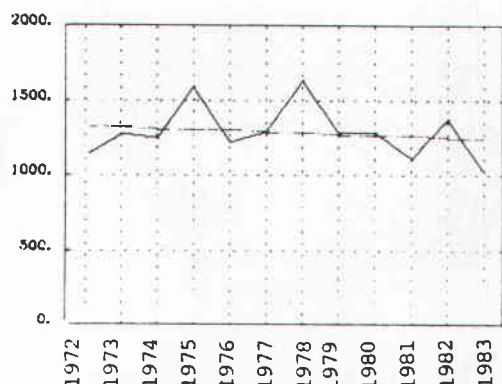


ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية -
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-64) تطور إنتاج البذور الزيتية في السودان

TREND OF OIL SEEDS PRODUCTION IN SUDAN

(1972—83) (1000 M.T)

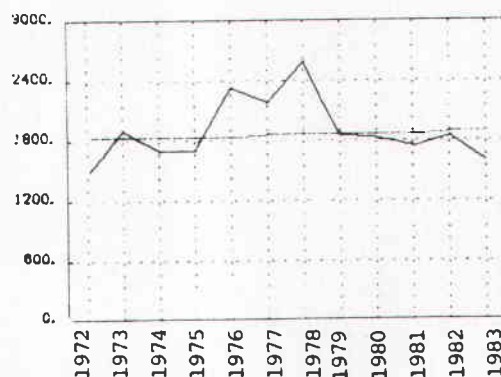


ACTUAL PROD ————— الانتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-63) تطور مساحة البذور الزيتية في السودان

TREND OF OIL SEEDS AREA IN SUDAN

(1972—83) (1000 H)



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

جدول (78-2) النتائج التحليلية لمساحة الفول السوداني في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-78) ANALYSIS RESULTS OF GROUND NUTS AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معامل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	2.76	0.43	13.15	0.97	14.78	1.63	11.07	سوريا
LEBANON	1.94	0.27	4.98	0.93	34.64	1.15	3.33	لبنان
LIBYA	3.63	0.57	0.23	1.01	5.44	0.37	6.74	ليبيا
EGYPT	1.53	0.19	14.46	0.98	12.65	1.68	13.25	مصر
MOROCCO	5.04	0.72	10.22	1.11	40.08	8.62	21.50	المغرب
SUDAN	2.40	0.36	697.87	1.03	17.60	151.41	860.31	السودان

جدول (79-2) النتائج التحليلية لانتاج الفول السوداني في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-79) ANALYSIS RESULTS OF GROUND NUTS PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معامل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
SYRIA	1.75	0.23	22.44	0.98	13.56	2.71	20.02	سوريا
LEBANON	2.92	0.46	6.35	0.90	34.61	1.24	3.58	لبنان
LIBYA	1.51	0.19	12.22	1.01	6.02	0.77	12.85	ليبيا
EGYPT	2.31	0.35	31.93	0.97	15.77	4.32	27.37	مصر
MOROCCO	4.81	0.70	6.42	1.16	57.11	11.62	20.34	المغرب
SUDAN	1.15	0.12	585.58	1.03	26.21	190.22	725.64	السودان
SOMALIA	3.66	0.57	2.46	1.02	11.31	0.32	2.87	الصومال

جدول (80-2) النتائج التحليلية لانتاجية الفول السوداني في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-80) ANALYSIS RESULTS OF GROUND NUTS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

T/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
SYRIA	1.81	0.25	1.70	1.01	6.57	0.12	سوريا
LEBANON	2.37	0.36	1.27	0.97	19.17	0.21	لبنان
LIBYA	0.69	0.04	1.95	0.99	7.55	0.14	ليبيا
EGYPT	0.13	0.00	2.15	1.00	17.89	0.38	مصر
MOROCCO	1.57	0.18	0.63	1.05	35.27	0.32	المغرب
SUDAN	0.14	0.00	0.84	1.00	18.90	0.16	السودان

جدول (81-2) توقعات مساحة الفول السوداني في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-81) PROJECTED AREA OF GROUND NUTS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
SYRIA	8.38	8.62	8.87	9.12	9.8	سوريا
LEBANON	1.46	1.57	1.70	1.84	2.00	لبنان
LIBYA	7.54	7.45	7.36	7.27	7.00	ليبيا
EGYPT	11.46	11.63	11.80	11.97	11.80	مصر
MOROCCO	30.60	30.60	30.60	30.60	30.60	المغرب
SUDAN	1124.17	1091.16	1059.13	1028.03	886.39	السودان

جدول (82-2) توقعات إنتاج الفول السوداني في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-82) PROJECTED PROD. OF GROUND NUTS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		إنتاج المتوقع عام	متوسط الإنتاج للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
SYRIA	16.54	16.86	17.19	17.52	19.13	سوريا
LEBANON	1.20	1.34	1.48	1.65	2.00	لبنان
LIBYA	13.76	13.66	13.56	13.46	13.33	ليبيا
EGYPT	21.24	21.79	22.35	22.92	23.16	مصر
MOROCCO	30.04	30.04	30.04	30.04	30.04	المغرب
SUDAN	906.76	882.32	858.53	835.39	679.00	السودان
SOMALIA	3.56	3.48	3.40	3.32	3.26	الصومال

جدول (83-2) النتائج التحليلية لمساحة السمسم في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-83) ANALYSIS RESULTS OF SESAME AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.24	0.51	3.46	0.62	97.63	0.36	0.37	الأردن
SYRIA	0.89	0.07	27.92	1.02	24.62	8.20	33.32	سوريا
IRAQ	0.17	0.00	13.64	0.99	22.90	3.13	13.66	العراق
YEMEN DEM.	0.58	0.03	4.14	1.01	28.43	1.31	4.62	اليمن ج
YEMEN A.R.	3.49	0.55	8.10	1.02	10.85	1.03	9.52	اليمن ش
SAUDIA	0.77	0.06	1.56	1.03	46.72	1.02	2.18	السعودية
EGYPT	0.13	0.00	14.19	1.00	20.47	3.01	14.73	مصر
SUDAN	1.71	0.23	996.82	0.99	11.58	105.96	914.82	السودان
SOMALIA	2.52	0.51	97.20	1.04	14.82	17.64	119.01	الصومال

جدول (84-2) النتائج التحليلية لإنتاج السمسم في الدول العربية (1983-72)
TABLE (2-84) ANALYSIS RESULTS OF SESAME PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.97	0.47	0.48	0.68	95.02	0.08	0.08	الأردن
SYRIA	2.42	0.37	9.28	1.07	32.81	5.08	15.49	سوريا
IRAQ	0.92	0.08	6.86	0.99	18.99	1.20	6.33	العراق
YEMEN DEM.	4.13	0.63	3.50	0.93	37.05	0.84	2.26	اليمن ج
YEMEN A.R.	0.02	0.00	5.63	1.00	45.35	2.73	6.02	اليمن ش
SAUDIA	2.57	0.40	0.32	1.17	59.47	0.67	1.13	السعودية
EGYPT	1.41	0.17	19.06	0.97	27.31	4.39	16.06	مصر
SUDAN	3.60	0.56	301.57	0.96	18.13	43.63	240.67	السودان
SOMALIA	4.19	0.64	32.50	1.04	19.78	8.51	43.04	الصومال

جدول (93-2) النتائج التحليلية لمساحة الخضار (جملة) في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-93) ANALYSIS RESULTS OF VEGETABLES AREA (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	1.01	0.09	27.13	1.01	14.54	4.32	29.74	الأردن
SYRIA	5.73	0.77	151.57	1.07	22.97	54.17	235.82	سوريا
IRAQ	1.56	0.19	185.59	1.02	13.26	27.65	208.49	العراق
LEBANON	8.59	0.88	11.74	1.05	18.07	2.91	16.08	لبنان
YEMEN DEM.	0.30	0.01	5.14	0.99	9.90	0.50	5.05	اليمن ج
YEMEN A.R.	13.62	0.95	14.43	1.08	25.43	6.09	23.94	اليمن ش
SAUDIA	4.39	0.66	19.06	1.12	49.35	22.01	44.60	السعودية
QATAR	2.32	0.37	0.98	1.04	21.73	0.27	1.26	قطر
KUWAIT	11.16	0.93	0.55	1.08	30.42	0.30	0.98	الكويت
TUNISIA	2.90	0.46	45.58	1.07	26.26	18.90	71.97	تونس
ALGERIA	1.85	0.26	139.96	1.02	13.59	21.80	160.35	الجزائر
LIBYA	0.77	0.06	45.26	1.01	8.48	4.00	47.23	ليبيا
EGYPT	3.27	0.52	289.	1.03	15.81	57.36	362.81	مصر
MOROCCO	0.29	0.01	115.71	0.99	20.57	23.47	114.10	المغرب
SUDAN	1.36	0.16	16.18	1.04	25.59	5.46	21.35	السودان
SOMALIA	1.86	0.37	3.06	1.14	64.44	4.12	6.39	الصومال
ARAB WORLD	8.01	0.87	1065.65	1.04	13.43	182.89	1361.75	العالم العربي

جدول (94-2) النتائج التحليلية لانتاج الخضار (جملة) في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-94) ANALYSIS RESULTS OF VEGETABLES PROD. (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	4.04	0.62	219.05	1.07	27.48	94.39	343.51	الأردن
SYRIA	5.79	0.77	1314.28	1.10	33.74	872.76	2586.79	سوريا
IRAQ	2.17	0.32	1569.35	1.03	16.52	311.80	1886.94	العراق
LEBANON	2.60	0.46	234.42	1.05	21.79	68.54	314.60	لبنان
YEMEN DEM.	4.27	0.72	141.39	0.85	51.69	36.46	70.55	اليمن ج
YEMEN A.R.	18.62	0.97	129.61	1.08	27.91	63.34	226.96	اليمن ش
SAUDIA	2.86	0.45	400.81	1.07	35.81	228.87	639.21	السعودية
QATAR	0.12	0.00	16.78	0.99	17.67	2.97	16.83	قطر
KUWAIT	10.05	0.91	17.46	1.08	29.35	8.75	29.64	كويت
TUNISIA	9.64	0.90	750.98	1.03	12.74	120.28	943.85	تونس
ALGERIA	1.14	0.11	863.94	1.02	19.55	195.77	1001.33	الجزائر
LIBYA	4.50	0.67	302.13	1.07	28.65	142.67	497.90	ليبيا
EGYPT	6.64	0.82	4693.70	1.05	19.08	1273.32	6672.11	مصر
MOROCCO	13.93	0.96	841.74	1.10	29.72	444.46	1495.42	المغرب
SUDAN	0.64	0.05	565.86	1.02	24.54	158.22	644.78	السودان
SOMALIA	3.43	0.54	16.83	1.11	69.51	26.17	37.65	الصومال
ARAB WORLD	9.07	0.89	10726.92	1.07	23.74	4085.01	17204.92	العالم العربي
THE WORLD	10.63	0.95	300487.10	1.02	7.47	25291.43	338781.40	العالم

جدول (97-2) توقعات إنتاج الخضار في الدول العربية (1987-84)

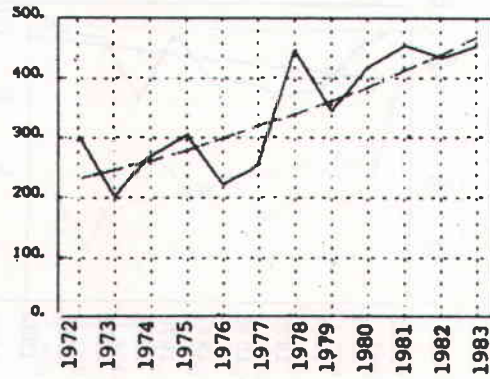
TABLE (2-97) PROJECTED PROD. OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

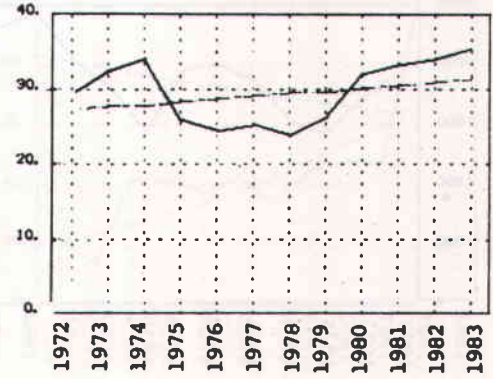
COUNTRY	PROJECTED NUMBER		الانتاج المتوقع عام		متوسط الانتاج للفترة AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986	1985	1984		
JORDAN	603.51	566.47	531.70	499.07	447.47	الأردن
SYRIA	3652.00	3652.00	3652.00	3652.00	3652.00	سوريا
IRAQ	2386.47	2324.77	2264.66	2206.10	2272.66	العراق
LEBANON	467.84	445.31	423.86	403.45	401.66	لبنان
YEMEN DEM.	40.22	40.22	40.22	40.22	40.22	اليمن ج
YEMEN A.R	467.60	431.57	398.31	367.62	307.52	اليمن ش
SAUDIA	1104.02	1036.27	972.68	913.00	914.00	السعودية
QATAR	16.21	16.25	16.29	16.32	16.75	قطر
KUWAIT	58.38	54.14	50.20	46.56	42.20	الكويت
TUNISIA	1290.20	1247.29	1205.81	1165.70	1087.33	تونس
ALGERIA	1181.88	1158.95	1136.48	1114.44	960.91	الجزائر
LIBYA	930.51	867.34	808.46	753.57	663.18	ليبيا
EGYPT	10625.56	10096.50	9593.78	9116.10	7597.33	مصر
MOROCCO	3271.35	2969.04	2694.67	2445.66	2062.83	المغرب
SUDAN	732.37	719.00	705.88	692.99	775.56	السودان
SOMALIA	85.54	77.28	69.81	63.06	73.43	الصومال
ARAB WORLD	31805.56	29716.77	27765.13	2594.64	21998.67	العالم العربي
THE WORLD	402808.00	394464.00	386292.00	378291.00	367215.33	العالم

شكل رقم (2-69) تطور إنتاج الخضري في الاردن
TREND OF VEGETABLES PRODUCTION
IN JORDAN
(1972-83) (1000 M.T)



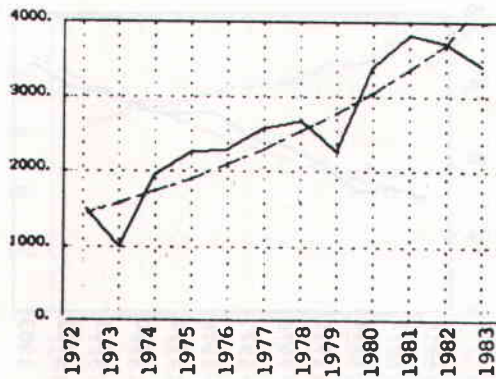
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-68) تطور مساحة الخضري في الاردن
TREND OF VEGETABLES AREA IN JORDAN
(1972-83) (1000 H)



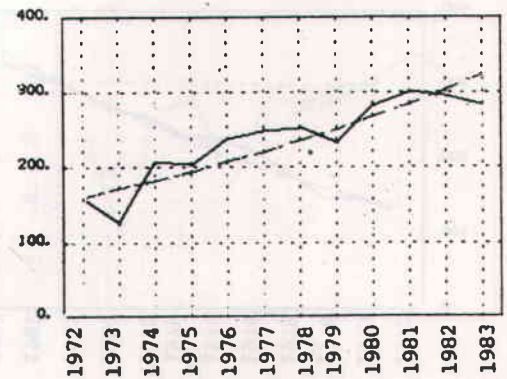
المساحة الفعلية -
الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-71) تطور إنتاج الخضري في سوريا
TREND OF VEGETABLES PRODUCTION IN SYRIA
(1972-83) (1000 M.T)



الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

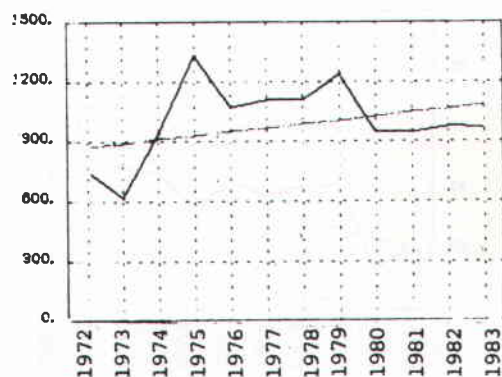
شكل رقم (2-70) تطور مساحة الخضري في سوريا
TREND OF VEGETABLES AREA IN SYRIA
(1972-83) (1000 H)



المساحة الفعلية -
الاتجاه العام للمساحة

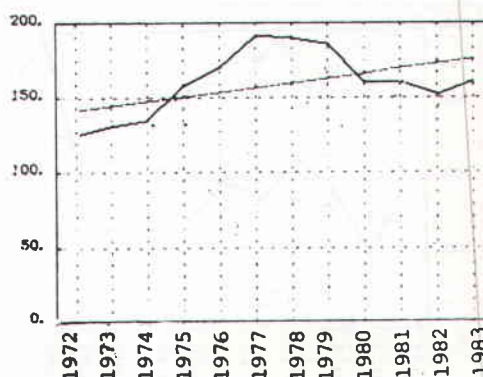
شكل رقم (2-81) تطور إنتاج الخضضر في الجزائر
TREND OF VEGETABLES PRODUCTION IN
ALGERIA

(1972-83) (1000 M.T)



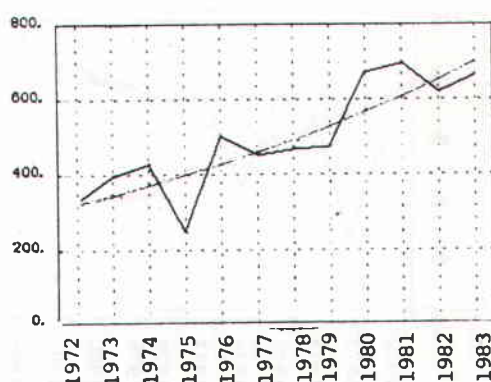
ACTUAL PROD ————— الانتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-80) تطور مساحة الخضضر في الجزائر
TREND OF VEGETABLES AREA IN ALGERIA
(1972-83) (1000 H)



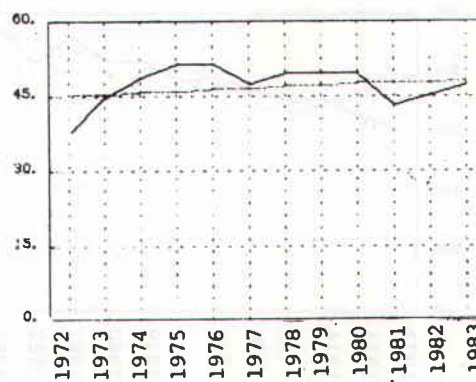
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية -
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-83) تطور إنتاج الخضضر في ليبيا
TREND OF VEGETABLES PRODUCTION IN LIBYA
(1972-83) (1000 M.T)



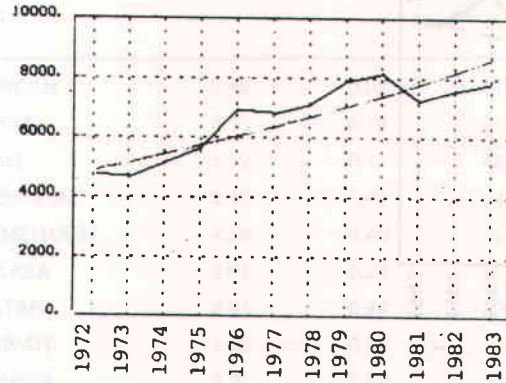
ACTUAL PROD ————— الانتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-82) تطور مساحة الخضضر في ليبيا
TREND OF VEGETABLES AREA IN LIBYA
(1972-83) (1000 H)



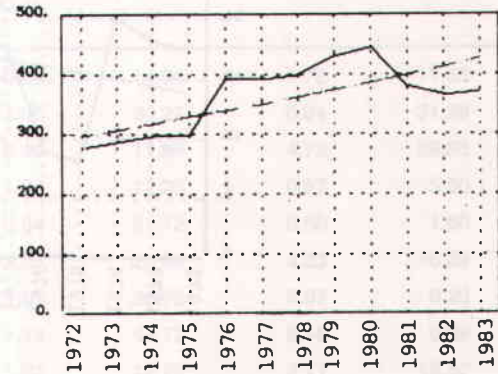
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية -
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-85) تطور إنتاج الخضار في مصر
TREND OF VEGETABLES PRODUCTION IN EGYPT
(1972-83) (1000 M.T)



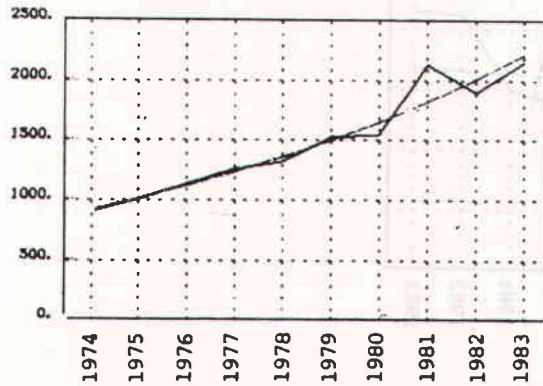
ACTUAL PROD ————— الانتاج الفعلي
PROD TREND - - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-84) تطور مساحة الخضار في مصر
TREND OF VEGETABLES AREA IN EGYPT
(1972-83) (1000 H)



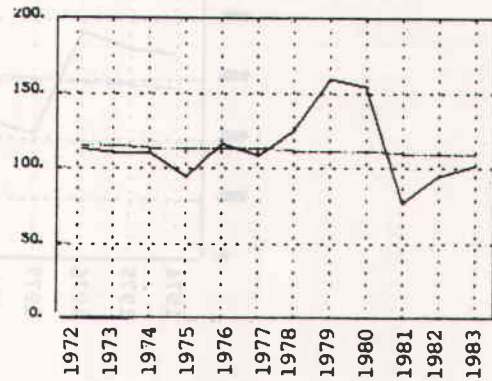
ACTUAL AREA ————— المساحة الفعلية -
AREA TREND - - - - - الاتجاه العام للمساحة

شكل رقم (2-87) تطور إنتاج الخضار في المغرب
TREND OF VEGETABLES PRODUCTION IN MOROCCO
(1974-83) (1000 M.T)



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

شكل رقم (2-86) تطور مساحة الخضار في المغرب
TREND OF VEGETABLES AREA IN MOROCCO
(1972-83) (1000 H)



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

جدول (107-2) توقعات إنتاج الباذنجان في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-10) PROJECTED PROD. OF EGG PLANT IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.		إنتاج المتوقع عام 1985	متوسط الإنتاج للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
JORDAN	82.33	76.24	70.61	65.39	51.86	الأردن
SYRIA	367.11	327.75	292.61	261.24	197.60	سوريا
IRAQ	89.56	90.27	90.97	91.69	102.00	العراق
LEBANON	21.37	21.26	21.15	21.04	20.33	لبنان
SAUDIA	46.17	43.10	40.24	37.57	32.60	السعودية
QATAR	0.48	0.51	0.54	0.57	0.83	قطر
LIBYA	12.42	9.91	7.90	6.30	5.04	ليبيا
EGYPT	384.62	368.05	352.19	337.02	299.66	مصر
SUDAN	70.99	62.14	54.40	47.62	58.85	السودان

جدول (108-2) النتائج التحليلية لمساحة البصل الجفاف في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-108) ANALYSIS RESULTS OF ONIONS AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 H

ألف هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو R2	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V STANDARD DIVIATION		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	2.70	0.42	0.17	1.11	55.98	0.21	0.38	الأردن
SYRIA	4.10	0.63	6.92	1.03	12.83	1.08	8.44	سوريا
IRAQ	0.69	0.04	11.79	1.01	22.40	2.96	13.23	العراق
LEBANON	0.82	0.06	1.94	0.98	25.84	0.45	1.75	لبنان
YEMEN DEM.	2.27	0.42	0.26	1.09	34.96	0.15	0.43	اليمن ج
SAUDIA	1.73	0.23	5.04	0.90	65.48	2.14	3.26	السعودية
OMAN	4.29	0.65	11.70	0.73	67.27	1.85	2.75	عمان
ALGERIA	5.76	0.77	9.58	1.04	16.12	2.04	12.67	الجزائر
LIBYA	2.90	0.46	3.83	1.04	17.44	0.86	4.94	ليبيا
EGYPT	8.21	0.87	83.23	0.83	68.60	21.06	30.70	مصر
SUDAN	2.26	0.34	9.98	0.94	42.63	3.06	7.17	السودان

جدول (109-2) النتائج التحليلية لانتاج البصل الجاف في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-109) ANALYSIS RESULTS OF ONIONS PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.66	0.41	0.96	1.16	76.73	2.63	3.43	الأردن
SYRIA	4.69	0.69	93.07	1.06	23.38	33.12	141.70	سوريا
IRAQ	3.05	0.48	69.33	1.05	25.36	24.52	96.71	العراق
LEBANON	1.52	0.19	31.96	0.98	17.24	4.81	27.91	لبنان
YEMEN DEM.	3.52	0.64	1.67	1.14	40.36	1.39	3.44	اليمن ج
SAUDIA	1.32	0.15	86.58	0.90	75.40	47.20	62.60	السعودية
OMAN	2.71	0.42	9.09	0.94	28.37	1.83	6.45	عمان
TUNISIA	0.58	0.03	21.75	1.01	18.03	4.17	23.13	تونس
ALGERIA	5.76	0.77	67.60	1.05	21.31	20.91	98.12	الجزائر
LIBYA	7.40	0.84	33.39	1.08	25.82	14.54	56.33	ليبيا
EGYPT	1.67	0.22	555.80	1.02	12.07	75.01	621.65	مصر
SUDAN	5.94	0.78	244.07	0.86	52.71	57.27	108.65	السودان

جدول (110-2) النتائج التحليلية لانتاجية البصل الجاف في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-110) ANALYSIS RESULTS OF ONIONS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

TON/H

طن / هكتار

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	1.40	0.16	5.63	1.05	37.31	3.11	8.35	الأردن
SYRIA	3.71	0.58	13.44	1.03	13.76	2.28	16.59	سوريا
IRAQ	2.97	0.47	5.88	1.03	16.85	1.24	7.38	العراق
LEBANON	0.09	0.00	16.49	1.00	20.96	3.48	16.62	لبنان
YEMEN DEM.	1.43	0.23	6.49	1.04	23.01	1.86	8.08	اليمن ج
SAUDIA	0.11	0.00	17.17	1.00	28.62	5.03	17.57	السعودية
OMAN	4.80	0.70	0.80	1.28	105.94	7.26	6.85	عمان
TUNISIA	0.58	0.03	10.78	1.01	18.03	2.08	11.57	تونس
ALGERIA	1.95	0.28	7.06	1.01	8.62	0.66	7.70	الجزائر
LIBYA	5.69	0.76	8.71	1.04	17.08	1.93	11.32	ليبيا
EGYPT	9.71	0.90	6.68	1.23	70.02	23.04	32.91	مصر
SUDAN	2.45	0.37	24.45	0.92	46.23	7.21	15.59	السودان

جدول (2-111) توقعات مساحة البصل الجفاف في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-111) PROJECTED AREA OF ONION IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة	AVERAGE	الدولة
	1987	1986	1985	1984	81-1983	
JORDAN	0.86	0.78	0.70	0.63	0.69	الأردن
SYRIA	11.05	10.73	10.43	10.12	9.53	سوريا
IRAQ	14.73	14.53	14.33	14.13	15.66	العراق
LEBANON	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	لبنان
YEMEN DEM.	0.83	0.76	0.69	0.63	0.47	اليمن ج
SAUDI	0.97	1.07	1.19	1.32	1.00	السعودية
OMAN	0.08	0.11	0.15	0.21	0.26	عمان
TUNISIA	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	تونس
ALGERIA	18.45	17.71	17.00	16.31	14.67	الجزائر
LIBYA	6.87	6.62	6.38	6.15	5.38	ليبيا
EGYPT	4.00	4.83	5.84	7.06	10.60	مصر
SUDAN	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	السودان

جدول (2-112) توقعات إنتاج البصل الجفاف في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-112) PROJECTED PROD. OF ONION IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS						الف طن
COUNTRY	PROJECTED PROD. الانتاج المتوقع عام			متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	10.56	9.09	7.82	6.73	7.43	الأردن
SYRIA	243.37	229.18	215.81	203.23	173.80	سوريا
IRAQ	146.60	139.89	133.50	127.39	127.33	العراق
LEBANON	27.66	27.66	27.66	27.66	27.66	لبنان
YEMEN DEM.	8.96	7.87	6.92	6.08	4.38	اليمن ج
SAUDI	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	السعودية
OMAN	3.49	3.70	3.93	4.17	4.41	عمان
TUNISIA	24.74	24.52	24.32	24.11	22.50	تونس
ALGERIA	159.94	151.56	143.62	136.09	119.90	الجزائر
LIBYA	110.53	102.56	95.17	88.31	73.57	ليبيا
EGYPT	717.83	706.44	695.24	684.21	664.03	مصر
SUDAN	42.53	42.53	42.53	42.53	42.53	السودان

جدول (2-113) النتائج التحليلية لمساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-113) ANALYSIS RESULTS OF WATER MELONS AREA IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	1.04	0.10	7.46	0.96	41.34	2.59	6.27	الأردن
SYRIA	4.17	0.63	65.93	1.07	23.96	24.84	103.68	سوريا
IRAQ	2.07	0.30	42.78	1.05	26.95	16.35	60.66	العراق
SAUDIA	3.78	0.59	5.30	1.15	53.43	8.31	15.55	السعودية
QATAR	0.46	0.02	0.40	0.99	26.17	0.10	0.38	قطر
KUWAIT	2.36	0.36	0.12	1.04	25.86	0.04	0.16	الكويت
TUNISIA	1.50	0.18	13.91	1.02	20.46	3.37	16.48	تونس
ALGERIA	11.09	0.92	19.40	1.04	15.29	3.92	25.62	الجزائر
LIBYA	1.61	0.21	18.32	0.95	32.42	4.65	14.35	ليبيا
EGYPT	3.26	0.51	48.89	1.02	9.33	5.18	55.53	مصر

جدول (2-114) النتائج التحليلية لانتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-114) ANALYSIS RESULTS OF WATER MELONS PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	0.65	0.04	45.74	0.98	32.51	13.69	42.12	الأردن
SYRIA	2.74	0.43	369.88	1.11	37.54	306.42	816.16	سوريا
IRAQ	2.16	0.32	474.35	1.05	31.78	216.11	679.97	العراق
LEBANON	3.23	0.51	26.05	1.04	20.98	7.19	34.25	لبنان
SAUDIA	1.40	0.16	198.83	1.05	46.84	143.21	305.72	السعودية
QATAR	3.91	0.60	7.70	0.91	35.59	1.62	4.55	قطر
KUWAIT	0.31	0.01	3.36	0.99	21.48	0.71	3.30	الكويت
TUNISIA	6.64	0.88	157.72	1.06	23.00	55.55	241.50	تونس
ALGERIA	0.54	0.03	162.07	1.01	23.72	41.78	176.19	الجزائر
LIBYA	0.56	0.03	139.58	1.01	18.92	28.71	151.71	ليبيا
EGYPT	0.85	0.07	1310.19	1.00	7.27	98.95	1361.76	مصر

جدول (115-2) النتائج التحليلية لانتاجية البطيخ والشمام في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-115) ANALYSIS RESULTS OF WATER MELONS PRODUCTIVITY IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

(12-1999)								طن / هكتار
TON/H								
COUNTRY	GROWTH CURVE	معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة	
	R2	a	معدل النمو	%C.V	STANDARD	AVERAGE		
			السنوي		DIVIATION			
			A.R.G.					
JORDAN	1.17	0.12	6.13	1.02	17.53	1.23	7.00	الأردن
SYRIA	1.68	0.22	5.61	1.04	23.2	1.76	7.57	سوريا
IRAQ	0.95	0.08	10.29	1.01	11.45	1.25	10.94	العراق
LEBANON	3.23	0.51	8.68	1.04	21.00	2.39	11.41	لبنان
SAUDIA	2.35	0.35	37.50	0.91	73.58	18.19	24.71	السعودية
QATAR	4.33	0.65	19.24	0.92	37.85	4.57	12.08	قطر
KUWAIT	3.57	0.56	27.83	0.95	18.87	3.95	20.95	الكويت
TUNISIA	2.76	0.43	11.34	1.04	24.78	3.69	14.88	تونس
ALGERIA	1.63	0.21	8.35	0.97	30.89	2.17	7.03	الجزائر
LIBYA	4.13	0.63	7.62	1.06	28.49	3.23	11.34	ليبيا
EGYPT	4.58	0.68	26.80	0.99	5.87	1.44	24.60	مصر

جدول (116-2) توقعات مساحة البطيخ والشمام في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-116) PROJECTED AREA OF WATER MELONS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 H	ألف هكتار				
COUNTRY	PROJECTED AREA		المساحة المتوقعة عام	متوسط المساحة للفترة	الدولة
	1987	1986	1985	1984 AVERAGE 81-1983	
JORDAN	6.82	6.82	6.82	6.82	الأردن
SYRIA	127.83	127.83	127.83	127.83	سوريا
IRAQ	91.40	87.16	83.12	79.27	العراق
LEBANON	3.00	3.00	3.00	3.00	لبنان
SAUDIA	25.50	25.50	25.50	25.50	السعودية
QATAR	0.34	0.34	0.34	0.35	قطر
KUWAIT	0.23	0.22	0.22	0.21	الكويت
TUNISIA	20.18	19.72	19.27	18.82	تونس
ALGERIA	37.40	35.90	34.45	33.07	الجزائر
LIBYA	8.73	9.14	9.58	10.03	ليبيا
EGYPT	66.10	64.87	63.65	62.47	مصر

جدول (117-2) توقعات إنتاج البطيخ والشمام في الدول العربية (1987-84)

TABLE (2-117) PROJECTED PROD. OF WATER MELONS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

الف طن

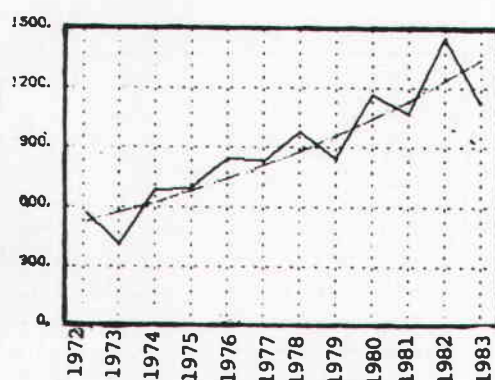
COUNTRY	PROJECTED PROD		المساحة المتوقعة عام	متوسط الانتاج للفترة	الدولة
	1987	1986			
			1985	1984	
				AVERAGE	
				81-1983	
JORDAN	47.03	47.03	47.03	47.03	الأردن
SYRIA	1124.83	1124.83	1124.83	1124.83	سوريا
IRAQ	1029.33	980.68	934.33	890.16	العراق
LEBANON	48.73	46.86	45.06	43.33	لبنان
SAUDIA	451.16	428.64	407.24	386.91	السعودية
QATAR	1.76	1.93	2.12	2.32	قطر
KUWAIT	3.07	3.09	3.11	3.12	الكويت
TUNISIA	422.10	396.92	373.23	350.96	تونس
ALGERIA	188.63	186.85	185.09	183.34	الجزائر
LIBYA	133.38	133.38	133.38	133.38	ليبيا
EGYPT	1427.38	1419.76	1412.18	1404.64	مصر



جدول (119-2) توقعات إنتاج الفاكهة في الدول العربية (1987-84)
TABLE (3-119) PROJECTED PROD OF FRUITS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

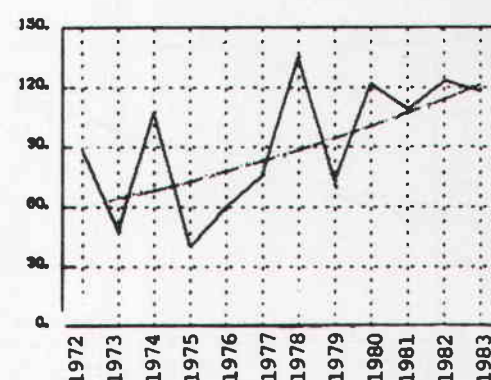
COUNTRY	PROJECTED PROD.		الانتاج المتوقعة عام	متوسط الانتاج للفترة	AVERAGE	الدولة
	1987	1986	1985	1984	81-1983	
JORDAN	157.57	147.87	138.76	130.22	116.86	الأردن
SYRIA	1889.51	1736.36	1595.62	1466.29	1214.30	سوريا
IRAQ	1938.80	1779.31	1632.95	1498.62	1115.83	العراق
LEBANON	762.77	747.46	732.45	717.75	714.33	لبنان
YEMEN DEM.	23.81	23.81	23.81	23.81	23.81	اليمن ج
YEMEN A.R	225.45	211.44	198.29	185.97	158.42	اليمن ش
BAHRAIN	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	البحرين
SAUDIA	691.61	650.03	610.95	574.22	460.93	السعودية
OMAN	122.37	118.03	113.84	109.80	111.66	عمان
QATAR	20.63	16.94	13.91	11.43	8.44	قطر
KUWAIT	3.82	3.32	2.89	2.51	2.54	الكويت
TUNISIA	879.76	892.22	904.86	917.68	996.16	تونس
ALGERIA	546.86	600.83	660.12	725.26	929.26	الجزائر
LIBYA	545.92	515.90	487.52	460.71	431.12	ليبيا
EGYPT	3406.59	3254.84	3109.85	2971.31	2779.00	مصر
MOROCCO	2460.38	2345.75	2236.47	2132.27	1964.90	المغرب
SUDAN	1110.26	1016.43	930.52	851.88	763.00	السودان
SOMALIA	40.07	46.30	53.51	61.84	89.08	الصومال
MAURITANIA	13.99	13.95	13.90	13.86	12.67	موريتانيا
ARAB WORLD	14085.69	13671.08	13268.67	12878.10	12507.33	العالم العربي
THE WORLD	299874.00	296752.00	293662.00	290604.00	294077.33	العالم

شكل رقم (2-93) تطور إنتاج الفاكهة في سوريا
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN SYRIA
(1972—83) (1000 M.T)



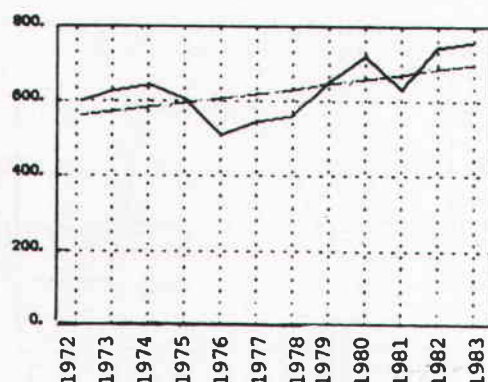
ACTUAL PROD ——— الانتاج الفعلي
PROD TREND ——— الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-92) تطور إنتاج الفاكهة في الاردن
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN JORDAN
(1972—83) (1000 M.T)



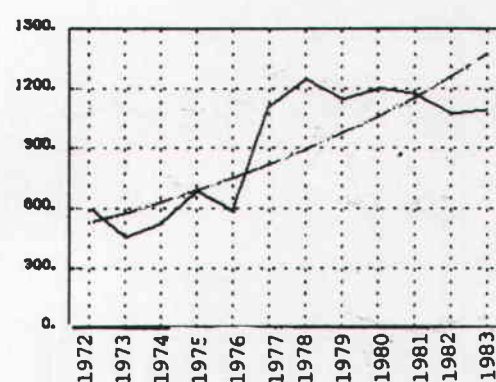
ACTUAL AREA ——— الانتاج الفعلي
PROD. TREND ——— الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-95) تطور إنتاج الفاكهة في لبنان
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN LEBANON
(1972—83) (1000 M.T)



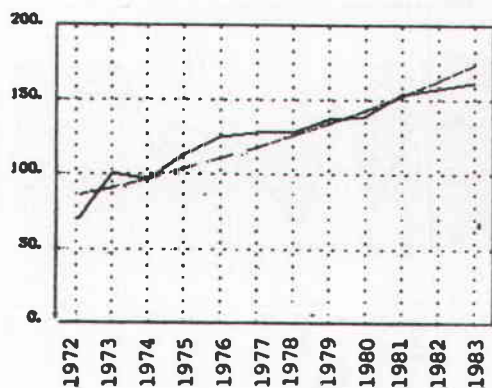
ACTUAL PROD ——— الانتاج الفعلي
PROD TREND ——— الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-94) تطور إنتاج الفاكهة في العراق
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN IRAQ
(1972—83) (1000 M.T)



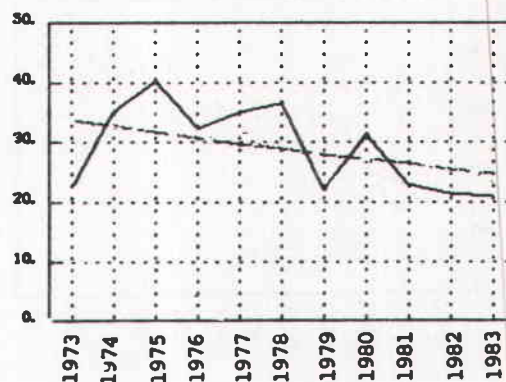
ACTUAL AREA ——— الانتاج الفعلي
PROD. TREND ——— الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (2-97) تطور إنتاج الفاكهة في اليمن الشمالي
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN YEMEN A.R
(1972-83) (1000 M.T)



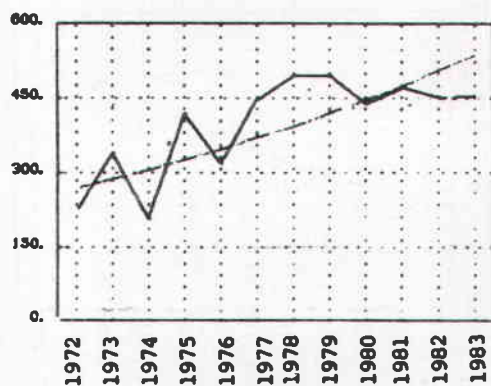
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-96) تطور إنتاج الفاكهة في اليمن الجنوبي
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN YEMEN DEM
(1973-83) (1000 M.T)



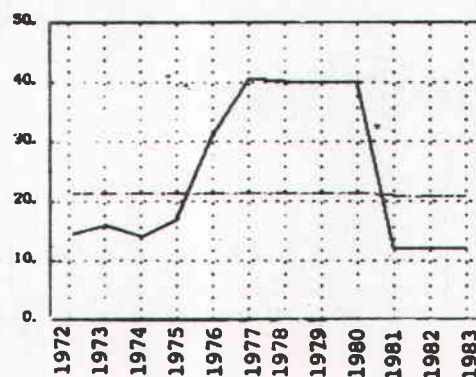
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-99) تطور إنتاج الفاكهة في السعودية
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M.T)



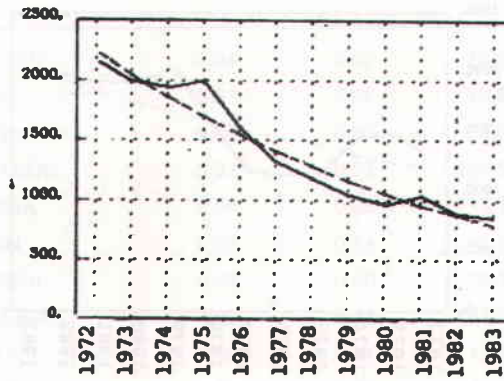
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-98) تطور إنتاج الفاكهة في البحرين
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN BAHRAIN
(1972-83) (1000 M.T)



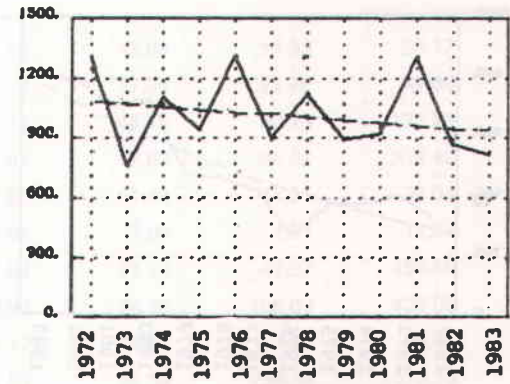
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-101) تطور إنتاج الفاكهة في الجزائر
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN ALGERIA
(1972-83) (1000 M.T)



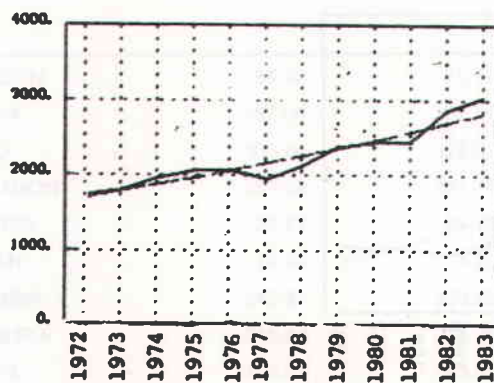
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-100) تطور إنتاج الفاكهة في تونس
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN TUNISIA
(1972-83) (1000 M.T)



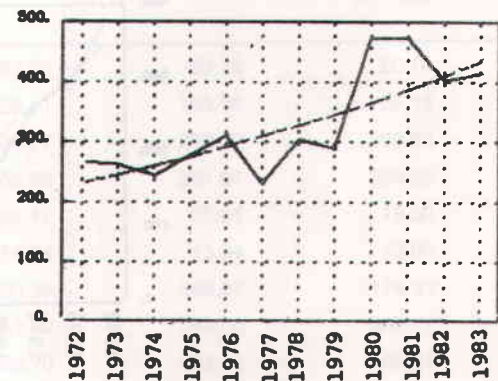
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-103) تطور إنتاج الفاكهة في مصر
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN EGYPT
(1972-83) (1000 M.T)



الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (2-102) تطور إنتاج الفاكهة في ليبيا
TREND OF FRUITS PRODUCTION IN LIBYA
(1972-83) (1000 M.T)



الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للانتاج

جدول (122-2) النتائج التحليلية لإنتاج العنب في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-122) ANALYSIS RESULTS OF GRAPES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

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	1.99	0.28	15.45	1.04	26.75	5.70	21.30	الأردن
SYRIA	5.04	0.72	188.37	1.08	26.48	83.12	313.93	سوريا
IRAQ	3.55	0.56	52.21	1.16	69.65	124.37	178.57	العراق
LEBANON	5.99	0.78	89.64	1.05	20.53	25.81	125.75	لبنان
YEMEN A.R.	11.85	0.93	29.95	1.08	26.78	13.37	49.91	اليمن ش
SAUDIA	2.20	0.33	34.23	1.04	24.56	11.30	46.02	السعودية
TUNISIA	2.86	0.45	167.55	0.95	27.28	33.64	123.33	تونس
ALGERIA	7.28	0.84	2071.95	0.72	94.67	430.60	454.85	الجزائر
LIBYA	3.78	0.59	9.90	1.06	30.27	4.64	15.34	ليبيا
EGYPT	6.72	0.82	166.74	1.06	22.33	56.87	254.67	مصر
MOROCCO	-3.58	0.56	291.52	0.96	17.70	41.03	231.81	المغرب

جدول (123-2) توقعات إنتاج العنب في الدول العربية (1987-84)

TABLE (3-123) PROJECTED PROD OF GRAPES IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.		الانتاج المتوقعة عام 1985	متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	31.03	29.71	28.44	27.23	26.12	الأردن
SYRIA	600.04	558.13	519.14	482.88	406.93	سوريا
IRAQ	598.17	513.61	441.01	378.67	237.00	العراق
LEBANON	196.55	187.14	178.18	169.64	161.00	لبنان
YEMEN A.R.	96.69	89.86	83.52	77.62	67.95	اليمن ش
SAUDIA	65.84	63.20	60.67	58.24	48.98	السعودية
TUNISIA	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	تونس
ALGERIA	10.55	14.67	20.41	28.39	69.33	الجزائر
LIBYA	26.41	24.84	23.36	21.97	20.71	ليبيا
EGYPT	443.01	416.76	392.07	368.84	316.00	مصر
MOROCCO	159.50	165.63	171.99	178.60	193.33	المغرب

جدول (124-2) النتائج التحليلية لإنتاج التمور في الدول العربية (72-1983)
TABLE (2-124) ANALYSIS RESULTS OF DATES PROD. IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	t	GROWTH CURVE		الانحراف القياسي معامل الاختلاف		STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
		R2	a	معادل النمو السني A.R.G. %	% C.V			
IRAQ	0.13	0.00	412.87	1.00	22.47	96.43	429.20	العراق
YEMENDEM	0.93	0.08	15.81	0.97	40.48	5.60	13.84	اليمن ج
YEMEN A.R	2.04	0.29	5.33	1.02	9.70	0.58	5.95	اليمن ش
BAHRAIN	0.14	0.00	20.82	0.99	53.76	12.29	22.86	البحرين
SAUDIA	4.04	0.62	192.90	1.07	28.57	92.04	322.15	السعودية
OMAN	2.41	0.37	49.06	1.02	14.43	8.28	57.42	عمان
QATAR	10.93	0.92	0.69	1.21	69.03	2.09	3.02	قطر
KUWAIT	3.74	0.58	0.39	1.13	76.99	0.78	1.02	الكويت
TUNISIA	3.04	0.48	44.80	1.03	16.82	9.36	55.62	تونس
ALGERIA	2.09	0.30	143.44	1.03	16.96	29.63	174.65	الجزائر
LIBYA	0.48	0.02	71.70	1.01	17.71	13.50	76.26	ليبيا
EGYPT	1.91	0.27	384.45	1.01	9.75	41.13	421.85	مصر
SUDAN	2.48	0.38	92.88	1.01	17.85	20.95	117.33	السودان
MAURITANIA	0.10	0.00	11.87	1.00	11.63	1.40	12.03	موريتانيا

جدول (125-2) توقعات إنتاج التمور في الدول العربية (84-1987)
TABLE (3-125) PROJECTED PROD OF DATES IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقعة عام	متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE 81-1983	
IRAQ	429.10	428.06	427.03	426.00	363.06	العراق
YEMENDEM	9.41	9.72	10.04	10.37	13.34	اليمن ج
YEMEN A.R	6.94	6.82	6.70	6.58	6.16	اليمن ش
BAHRAIN	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	البحرين
SAUDIA	608.60	566.42	527.17	490.64	392.56	السعودية
OMAN	70.59	69.00	67.45	65.94	68.66	عمان
QATAR	14.88	12.28	10.14	8.37	6.23	قطر
KUWAIT	2.62	2.33	2.07	1.84	2.08	الكويت
TUNISIA	73.87	71.60	69.40	67.26	66.93	تونس
ALGERIA	224.20	218.03	212.03	206.19	194.43	الجزائر
LIBYA	80.49	79.91	79.34	78.77	70.34	ليبيا
EGYPT	476.96	470.57	464.28	458.06	433.66	مصر
SUDAN	158.26	153.07	148.06	143.21	121.65	السودان
MAURITANIA	12.07	12.06	12.04	12.03	11.00	موريتانيا

جدول (2-126) النتائج التحليلية لإنتاج التفاح في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-126) ANALYSIS RESULTS OF APPLES PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1983)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2			%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.16	0.50	2.15	0.83	115.19	1.18	1.02	الأردن
SYRIA	12.75	0.94	34.42	1.12	42.58	32.65	76.68	سوريا
IRAQ	8.23	0.87	26.39	1.15	44.83	32.27	71.97	العراق
LEBANON	1.66	0.22	155.28	0.96	28.92	36.15	125.00	لبنان
TUNISIA	6.14	0.79	7.48	1.08	30.64	3.93	12.84	تونس
ALGERIA	4.04	0.62	11.15	1.07	28.42	5.07	17.83	الجزائر
LIBYA	5.64	0.76	1.01	1.18	70.89	2.72	3.84	ليبيا
EGYPT	10.44	0.92	5.38	1.14	49.38	6.98	14.14	مصر
MOROCCO	5.48	0.75	4.97	1.33	95.99	53.28	55.50	المغرب

جدول (2-127) توقعات إنتاج التفاح في الدول العربية (1987-84)

TABLE (3-127) PROJECTED PROD OF APPLES IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD.		إنتاج المتوقعة عام 1985	متوسط الإنتاج للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
JORDAN	0.11	0.13	0.16	0.19	0.26	الأردن
SYRIA	203.11	181.78	162.69	145.61	123.83	سوريا
IRAQ	235.10	205.06	178.87	156.02	110.00	العراق
LEBANON	108.33	108.33	108.33	108.33	108.33	لبنان
TUNISIA	21.79	21.79	21.79	20.19	17.06	تونس
ALGERIA	32.03	29.99	28.07	26.28	23.77	الجزائر
LIBYA	15.27	12.89	10.88	9.18	7.34	ليبيا
EGYPT	44.01	38.59	33.84	29.68	24.03	مصر
MOROCCO	111.33	111.33	111.33	111.33	111.33	المغرب

جدول (128-2) النتائج التحليلية لإنتاج التين في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-126) ANALYSIS RESULTS OF FIGS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1983)

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	0.49	0.02	1.06	0.98	48.10	0.50	1.03	الأردن
SYRIA	4.62	0.68	32.34	1.04	17.45	7.43	42.58	سوريا
TUNISIA	1.04	0.10	16.84	1.02	27.17	5.49	20.22	تونس
ALGERIA	2.15	0.32	94.56	0.94	28.37	19.39	68.37	الجزائر
LIBYA	7.51	0.85	2.19	1.19	71.34	6.20	8.69	ليبيا
EGYPT	1.37	0.16	13.87	1.01	10.35	1.55	14.94	مصر

جدول (129-2) توقعات إنتاج التين في الدول العربية (1987-84)

TABLE (3-129) PROJECTED PROD OF FIGS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

COUNTRY	PROJECTED PROD.		الانتاج المتوقع عام	متوسط الانتاج للفترة AVERAGE 31-1983	الدولة
	1987	1986	1985	1984	
JORDAN	0.74	0.75	0.77	0.79	الأردن
SYRIA	61.39	58.98	56.67	54.44	سوريا
TUNISIA	24.33	23.78	23.24	22.71	تونس
ALGERIA	37.22	39.55	41.92	44.43	الجزائر
LIBYA	37.17	31.14	26.09	21.86	ليبيا
EGYPT	16.45	16.28	16.11	15.94	مصر

جدول (130-2) النتائج التحليلية لإنتاج الرمان في الدول العربية (1983-72)

TABLE (2-130) ANALYSIS RESULTS OF POMEGRANATE PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	1.53	0.19	2.56	0.90	100.89	1.90	1.89	الأردن
SYRIA	8.89	0.89	11.84	1.15	53.58	18.14	33.87	سوريا
LIBYA	9.86	0.91	2.62	1.11	43.03	2.53	5.88	ليبيا
EGYPT	2.65	0.41	8.72	1.07	34.36	4.95	14.42	مصر

جدول (137-2) توقعات إنتاج الموز في الدول العربية (1983-84)

TABLE (137) PROJECTED PROD OF BANANAS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

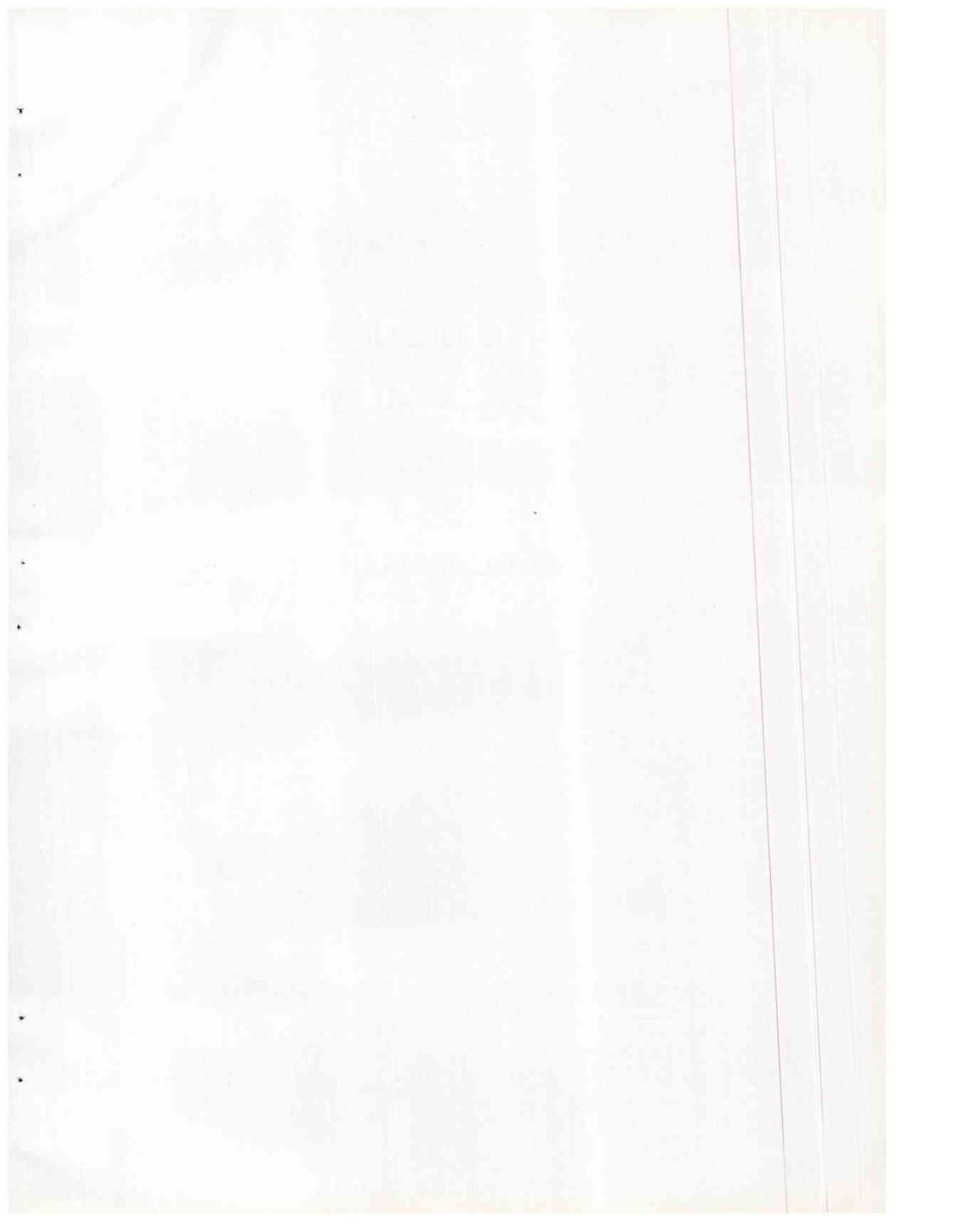
1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقعة عام 1985	متوسط الانتاج للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
JORDAN	10.57	9.97	9.39	8.85	6.97	الأردن
LEBANON	9.11	10.17	11.36	12.69	15.00	لبنان
YEMEN DEM	6.85	7.22	7.61	8.03	8.33	اليمن ج
OMAN	27.52	24.99	22.70	20.61	25.00	عمان
EGYPT	181.03	173.84	166.93	160.30	156.83	مصر
SUDAN	77.40	77.40	77.40	77.40	77.40	السودان
SOMALIA	72.08	72.08	72.08	72.08	72.08	الصومال

الباب الثالث
الانتاج الحيواني

PART III
ANIMAL PRODUCTION



الباب الثالث الانتاج الحيواني

تناول هذا الباب تطور الثروة الحيوانية في الدول العربية خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ ، وشمل ذلك أعداد الأبقار والجاموس والأغنام والماعز والانتاج من اللحوم الحمراء ولحوم الدواجن وإنتاج البيض وإنتاج اللبن .

٣- ١ الأبقار والجاموس : بلغ المتوسط السنوي لعدد الأبقار والجاموس في الوطن العربي خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ حوالي ٣٤,٧ مليون رأس يمثل نحو ٢,٦٪ من أعداد الأبقار والجاموس في العالم . وتتركز الأبقار والجاموس في العالم العربي في كل من السودان ومصر والصومال والمغرب والعراق والجزائر وموريتانيا ، إذ يمثل كل منها نحو ٥٠٪ ، ١٣٪ ، ١٢٪ ، ٩٪ ، ٥٪ ، ٤٪ ، ٣,٦٪ من إجمالي الأبقار والجاموس في العالم العربي على التوالي وبذلك فإن هذه الدول السبع تمثل نحو ٩٧٪ من إجمالي الأبقار والجاموس في الوطن العربي . وبدراسة تطور أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ تبين وجود زيادة في عدد الأبقار والجاموس على مستوى العالم العربي بمعدل نمو قدر بنحو ٤٪ سنوياً خلال الفترة المشار إليها هذا في الوقت الذي لم يتضح فيه اتجاه تزايد أو تناقص في عدد الأبقار والجاموس على المستوى العالمي . وبينما حققت أعداد الأبقار والجاموس اتجاهات تصاعدياً وبمعدلات متفاوتة في بعض الدول العربية مثل سوريا واليمن الجنوبي واليمن الشمالي والامارات والبحرين والسعودية وسلطنة عمان والكويت والجزائر وجيبوتي والسودان وموريتانيا وقد تراوح معدل النمو في هذه الدول ما بين ١٢٪ في الكويت ونحو ١٪ في كل من اليمن الجنوبي واليمن الشمالي والبحرين فقد اتجهت هذه الاعداد الى التناقص في بقية الدول العربية وبمعدلات تراوحت بين ١٪ في كل من الاردن ومصر والمغرب ونحو ٨٪ سنوياً في لبنان وذلك على النحو المبين تفصيلاً في الجدول رقم (٣ - ١) .

هذا ويوضح الجدول (٣ - ٢) توقعات أعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية والعالم خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧ . كما هو موضح في الاشكال البيانية (٣ - ١) الى (٣ - ١٨) التطورات التي تحققت في اعداد الأبقار والجاموس في الدول العربية والعالم .

٣- ٢ الأغنام والماعز : بلغ عدد الأغنام والماعز في العالم العربي في المتوسط خلال الفترة (٧٥ - ١٩٨٣) حوالي ١٥٤,٢ مليون رأس سنوياً ، 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٪ ، ١٩٪ ، ١٣٪ من جملة الأغنام والماعز في العالم العربي على التوالي . وبدراسة تطور الأغنام والماعز خلال هذه الفترة تبين انها حققت اتجاه تصاعدياً على المستويين العربي ، والعالمي ، وذلك بمعدلات بلغت نحو ٣٪ سنوياً للأول ، ونحو ١٪ سنوياً للثاني بينما كانت أعداد الأغنام والماعز متزايدة في معظم الدول العربية بمعدل نمو تراوح ما بين ١١٪ في سلطنة عمان ونحو ١٪ في كل من لبنان واليمن الشمالي والصومال فانها حققت اتجاهات تناقصية في كل من قطر ومصر والمغرب بمعدل سنوي قدره نحو ٢٪ ، ٢٪ ، ١٪ على الترتيب ، وذلك على النحو المبين تفصيلاً بالجدول (٣ - ٣) . هذا ويضم الجدول (٣ - ٤) توقعات أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية والعالم خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧ كما تشرح الاشكال البيانية (٣ - ١٩) الى (٣ - ٣٢) تطور أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية والعالم .

٣- ٣ اللحوم الحمراء : بلغ المتوسط السنوي لانتاج العالم العربي من اللحوم الحمراء خلال الفترة (٧٥ - ١٩٨٣) حوالي ١٥٦٥,٦٧ ألف طن ، أو ما يعادل نحو ٣٪ من متوسط الانتاج العالمي من اللحوم الحمراء خلال نفس الفترة . وينتج السودان وحده ما يقرب من ربع الانتاج العربي من اللحوم الحمراء يليه في ذلك بقية الدول على النحو الموضح تفصيلاً 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٪ سنوياً ، هذا في الوقت الذي حقق فيه نظيره العالمي معدلاً للتصاعد بلغ نحو ١٪ . ومن الجدير بالذكر انه على الرغم مما تحقق من زيادة في الانتاج العربي الا ان بعض الدول مثل الأردن والعراق واليمن الشمالي وقطر وتونس قد تناقص فيها هذا الانتاج وبمعدلات متفاوتة .

٣- ٤ لحوم الدواجن : بلغ المتوسط السنوي لانتاج العالم العربي من لحوم الدواجن خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ حوالي ٢٩,٥٦٤ ألف طن يمثل نحو ٢,٣٪ من متوسط الانتاج العالمي من لحوم الدواجن . وقد زاد إنتاج العالم العربي من لحوم الدواجن خلال هذه الفترة بمعدل بلغ نحو ١٤٪ سنوياً في حين زاد الانتاج العالمي بنحو ٤٪ . 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 ٧٪ في لبنان وذلك كما هو موضح بالجدول (٣ - ٧) وتظهر الاشكال البيانية أرقام (٣ - ٣٥) ، (٣ - ٤٧) طبيعة التغيرات التي طرأت على انتاج لحوم الدواجن على المستويين العربي والعالمي ، كما تضمن الجدول رقم (٣ - ٨) التوقعات المنتظرة لهذا المنتج في الدول العربية خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧

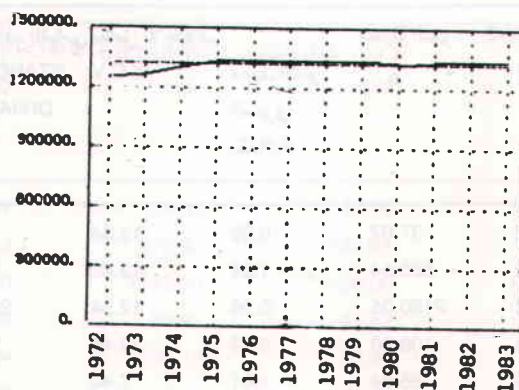
٣- ٥ إنتاج البيض : بلغ إنتاج العالم العربي من البيض خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ حوالي ٦٨,٤٢٩ ألف طن سنوياً ممثلاً نحو ١,٧٪ من جملة

إنتاج العالم من البيض . وقد تصاعد الانتاج العربي من البيض خلال هذه الفترة بمعدل نمو بلغ نحو ١٠٪ سنوياً في حين قدر معدل النمو على المستوي العالمي بنحو ٣٪ فقط سنوياً . ويلاحظ زيادة إنتاج البيض في جميع الدول العربي بشكل مضطرد خلال هذه الفترة إذ تراوح معدل النمو ما بين ٢٩٪ سنوياً في السعودية ونحو ٢٪ سنوياً في كل من لبنان 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 ٨٤ - ١٩٨٧ ، كما تشرح الاشكال البيانية (٣ - ٤٨) الى (٣ - ٦٠) طبيعة التطورات التي طرأت على إنتاج البيض على المستويين العربي والعالمي .

٣ - ٦ إنتاج اللبن : قدر الانتاج العربي من الألبان بنحو ٤٥ , ٨٣٣٥ ألف طن في المتوسط سنوياً خلال الفترة ٧٥ - ١٩٨٣ وهذا الانتاج يعادل نحو ١٧,٥٪ من نظيره على المستوي 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 إتصف فيه الانتاج العالمي بالاستقرار . وبدراسة مدى التباين بين الدول العربية في تطور إنتاج الألبان يتضح أن بعض الدول حققت تصاعداً في الانتاج مثل سوريا والعراق ولبنان واليمن الشمالي والامارات والسعودية والكويت والجزائر وليبيا ومصر والمغرب والسودان والصومال هذا في الوقت الذي إنخفض فيه الانتاج في البعض الآخر من الدول العربية مثل اليمن الجنوبي والبحرين وعمان وقطر وموريتانيا ، كما تحقق إستقراراً نسبياً في إنتاج كل من الأردن وتونس .

وتوضح الأشكال البيانية أرقام (٣ - ٦١) الى (٣ - ٧٨) طبيعة التطورات التي تحققت بانتاج الألبان على مستوي الدول العربية والعالم كما يوضح الجدول رقم (٣ - ١٢) التوقعات المحتملة للانتاج العربي من الألبان خلال الفترة (٨٤ - ١٩٨٧) .

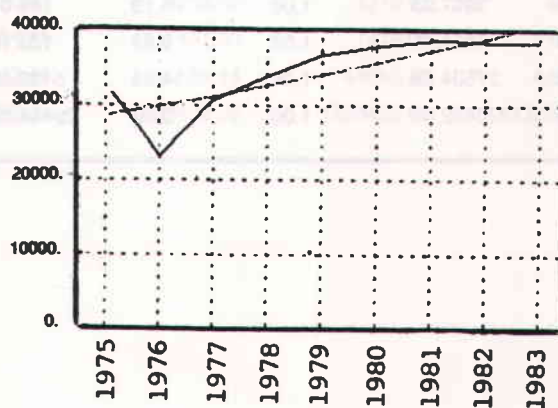
شكل رقم (3-1) تطور أعداد الأبقار والجاموس في العالم
TREND OF CATTLE AND BUFFALOES NUMBERS IN THE WORLD
(1972—83) (1000 H)



ACTUAL
TREND

الأعداد الفعلية
الاتجاه العام للأعداد

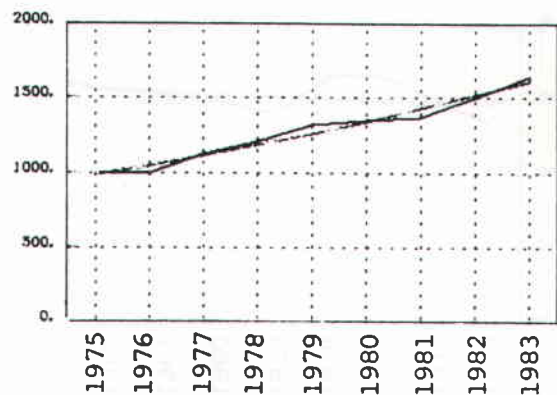
شكل رقم (3-2) تطور أعداد الأبقار والجاموس في العالم العربي
TREND OF CATTLE AND BUFFALOES NUMBERS IN ARAB WORLD
(1975—83) (1000 H)



ACTUAL
TREND

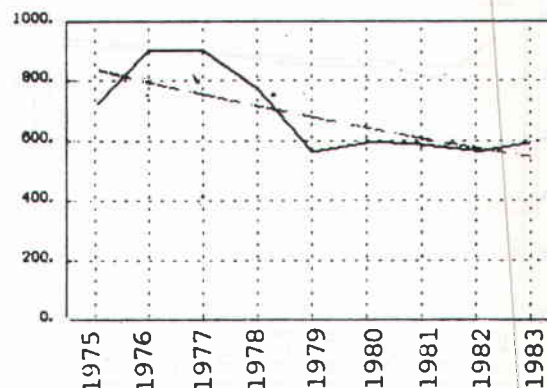
الأعداد الفعلية
الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-12) تطور أعداد الأبقار في الجزائر
TREND OF CATTLE NUMBERS IN ALGERIA
(1972-83) (1000 H)



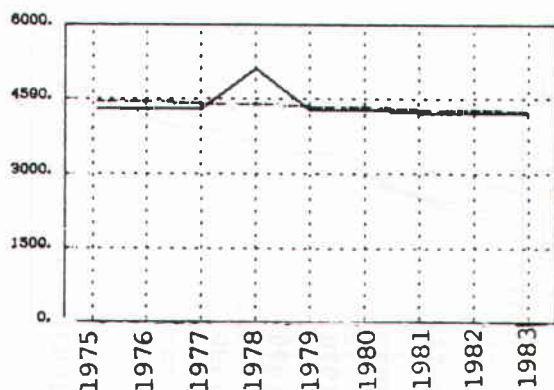
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-11) تطور أعداد الأبقار في تونس
TREND OF CATTLE NUMBERS IN TUNISIA
(1972-83) (1000 H)



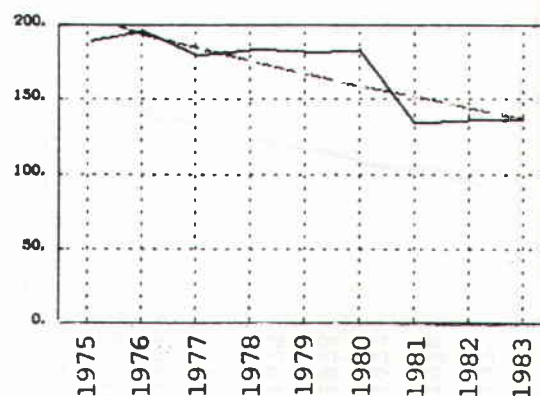
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-14) تطور أعداد الأبقار في مصر
TREND OF CATTLE NUMBERS IN EGYPT
(1972-83) (1000 H)



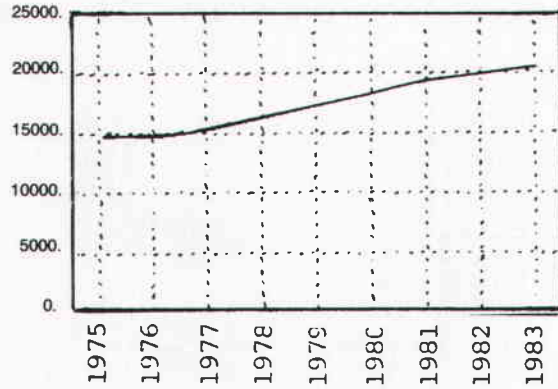
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-13) تطور أعداد الأبقار في ليبيا
TREND OF CATTLE NUMBERS IN LIBYA
(1972-83) (1000 H)



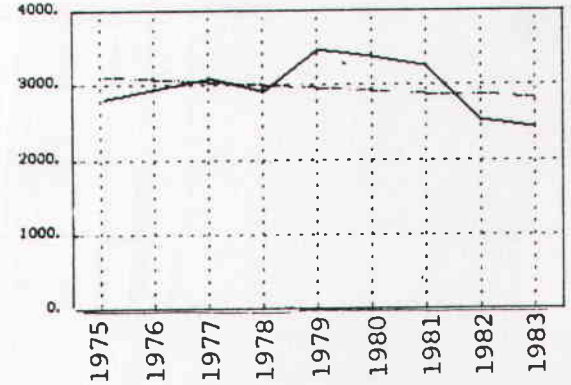
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-16) تطور أعداد الأبقار في السودان
TREND OF CATTLE NUMBERS IN SUDAN
(1972—83) (1000 H)



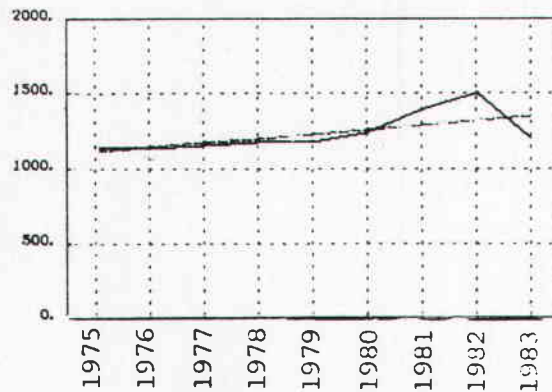
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-15) تطور أعداد الأبقار في المغرب
TREND OF CATTLE NUMBERS IN MOROCCO
(1972—83) (1000 H)



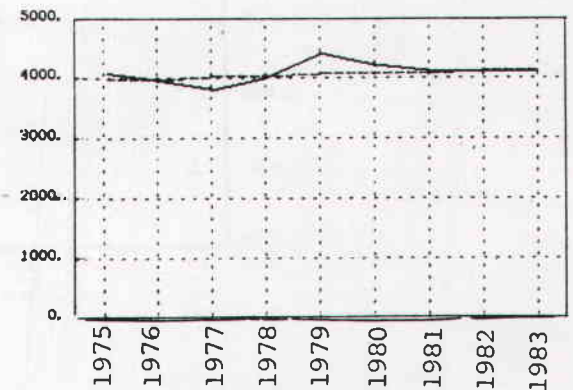
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-18) تطور أعداد الأبقار في موريتانيا
TREND OF CATTLE NUMBERS IN MAURITANIA
(1972—83) (1000 H)



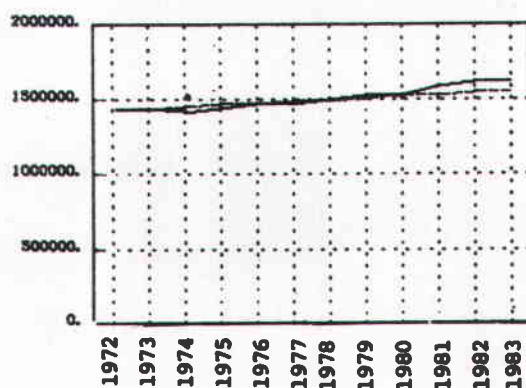
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-17) تطور أعداد الأبقار في الصومال
TREND OF CATTLE NUMBERS IN SOMALIA
(1972—83) (1000 H)



ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

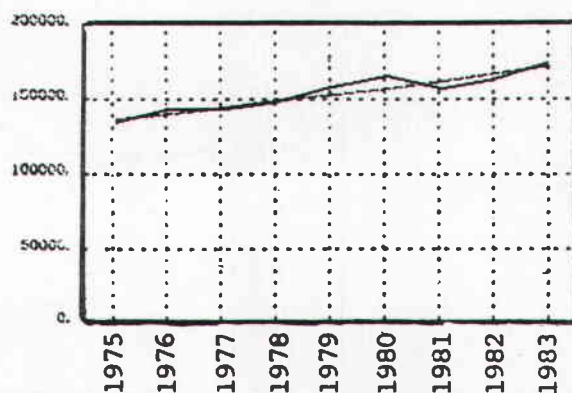
شكل رقم (3-19) تطور أعداد الأغنام والماعز في العالم
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN THE WORLD
(1972—83) (1000 H)



ACTUAL
TREND

الأعداد الفعلية
الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-20) تطور أعداد الأغنام والماعز في العالم العربي
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN ARAB WORLD
(1972—83) (1000 H)



ACTUAL
TREND

الأعداد الفعلية
الاتجاه العام للأعداد

جدول (3-3) النتائج التحليلية لاعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1983-75)

TABLE (3-3) ANALYSIS RESULTS OF SHEEP AND GOAT NUMBERS IN ARAB COUNTRIES (75-1983)

1000 HEAD

الف رأس

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	3.31	0.61	1079.54	1.04	14.01	186.78	1332.67	الأردن
SYRIA	21.69	0.98	5937.55	1.10	26.53	2609.99	9837.56	سوريا
IRAQ	1.21	0.18	12588.87	1.03	18.82	2777.73	14758.44	العراق
LEBANON	0.67	0.60	541.14	1.01	7.97	44.98	564.11	لبنان
YEMEN DEM.	8.27	0.91	1917.06	1.02	5.79	122.89	2122.44	اليمن ج
YEMEN A.R.	5.27	0.80	3417.46	1.01	4.79	177.48	3706.56	اليمن ش
EMIRATES	2.28	0.42	320.82	1.04	15.28	60.61	396.67	الإمارات
BAHRAIN	1.76	0.31	16.55	1.03	13.46	2.59	19.22	البحرين
SAUDIA	8.11	0.90	3378.91	1.07	17.95	855.40	4764.33	السعودية
OMAN	3.84	0.68	203.24	1.11	47.95	179.08	373.44	عمان
QATAR	0.82	0.09	88.96	0.98	21.40	17.26	80.64	قطر
KUWAIT	2.90	0.55	211.47	1.02	7.97	18.97	238.00	كويت
TUNISIA	1.91	0.34	6999.85	0.97	11.98	742.52	6196.00	تونس
ALGERIA	13.64	0.96	10776.15	1.07	19.13	2921.94	15271.22	الجزائر
LIBYA	2.27	0.42	5596.71	1.03	11.06	713.15	6446.33	ليبيا
EGYPT	1.95	0.35	3513.28	0.98	10.95	346.68	3164.33	مصر
MOROCCO	0.56	0.04	20242.74	0.99	19.52	2621.50	19382.67	المغرب
DJIBOUTI	10.16	0.94	716.49	1.03	8.66	72.88	841.22	جيبوتي
SUDAN	17.83	0.98	24395.95	1.03	9.89	2889.62	29212.78	السودان
SOMALIA	1.16	0.14	26845.77	1.01	10.26	2983.06	29075.00	الصومال
MAURITANIA	1.60	0.26	6270.95	1.02	10.46	731.99	6995.67	موريتانيا
ARAB WORLD	7.80	0.90	132798.30	1.03	8.40	12951.30	154168.60	العالم العربي
THE WORLD	4.37	0.80	1424619.00	1.01	4.78	72038.77	1506569.00	العالم

جدول (3-4) توقعات أعداد الأغنام والماعز في الدول العربية (1987-84)

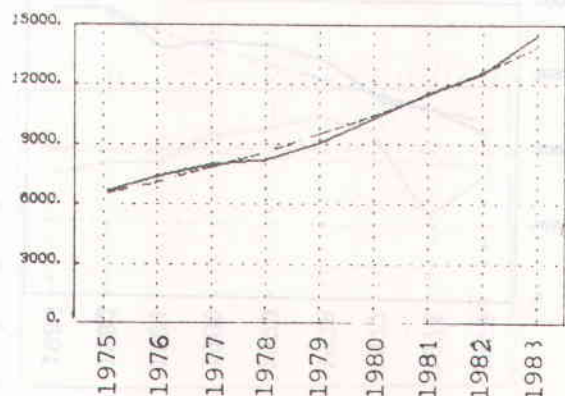
TABLE (3-4) PROJECTED NUMBERS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 HEAD

ألف رأس

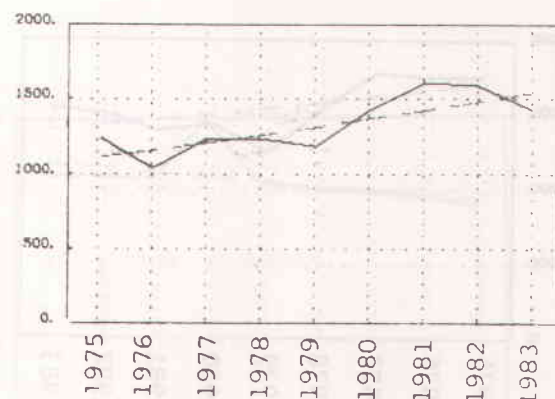
COUNTRY	PROJECTED NUMBER		الاعداد المتوقعة عام	متوسط العدد للفترة		الدولة
	1987	1986		1985	1984	
JORDAN	1818.62	1747.11	1678.40	1612.40	1535.00	الأردن
SYRIA	20307.52	18474.65	16807.21	15290.00	12878.00	سوريا
IRAQ	18194.80	17686.55	17192.46	16712.20	16202.33	العراق
LEBANON	596.45	592.00	587.59	583.20	585.00	لبنان
YEMEN DEM.	2479.45	2430.87	2383.24	2336.45	2274.00	اليمن ج
YEMEN A.R	4193.44	4127.95	4063.48	4000.00	3903.33	اليمن ش
EMIRATES	538.82	517.76	497.51	478.06	419.00	الإمارات
BAHRAIN	23.86	23.20	22.55	21.93	22.00	البحرين
SAUDIA	7902.91	7402.90	6934.52	6495.77	5533.33	السعودية
OMAN	823.74	739.67	664.18	596.39	529.67	عمان
QATAR	65.08	66.66	68.28	69.95	69.60	قطر
KUWAIT	284.54	278.12	271.84	265.70	247.00	الكويت
TUNISIA	4991.68	5123.21	5258.20	5396.76	5911.67	تونس
ALGERIA	25500.70	23865.72	22335.72	20903.73	18503.33	الجزائر
LIBYA	7932.87	7792.83	7518.36	7319.30	6805.33	ليبيا
EGYPT	2633.01	2692.08	2752.47	2814.22	2888.33	مصر
MOROCCO	17592.67	17783.57	17976.55	18171.64	17635.67	المغرب
DJIBOUTI	1074.49	1041.51	1009.54	978.56	913.33	جيبوتي
SUDAN	38341.74	37031.20	35765.43	34542.92	32259.00	السودان
SOMALIA	32495.13	32021.24	31554.28	31094.13	28866.67	الصومال
MAURITANIA	8190.00	8023.52	7860.41	7700.62	7140.00	موريتانيا
ARAB WORLD	193060.20	187582.80	182260.60	177089.40	165196.60	العالم العربي
THE WORLD	1620475.00	1607482.00	1594592.00	1581804.00	608711.00	العالم

شكل رقم (3-22) تطور أعداد الأغنام والماعز في سوريا
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN SYRIA
(1972-83) (1000 H)



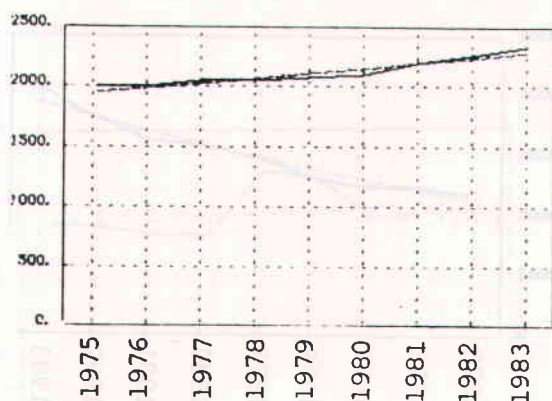
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-21) تطور أعداد الأغنام والماعز في الاردن
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN JORDAN
(1972-83) (1000 H)



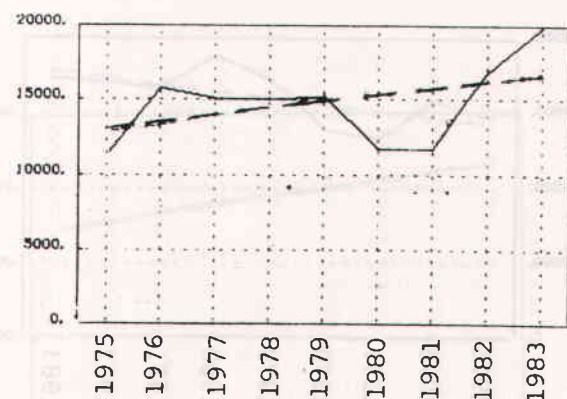
ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-24) تطور أعداد الأغنام والماعز في اليمن الجنوبي
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN YEMEN DEM
(1972-83) (1000 H)



ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-23) تطور أعداد الأغنام والماعز في العراق
TREND OF SHEEP & GOATS NUMBERS IN IRAQ
(1972-83) (1000 H)



ACTUAL ————— الأعداد الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للأعداد

جدول (6-3) توقعات إنتاج اللحوم الحمراء في الدول العربية (1987-84)

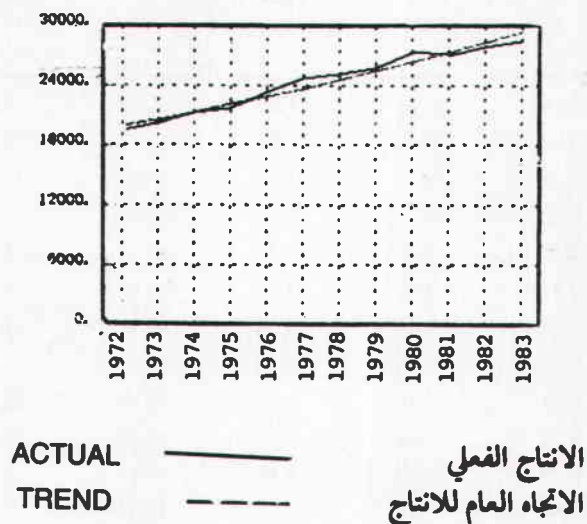
TABLE (3-6) PROJECTED PROD OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

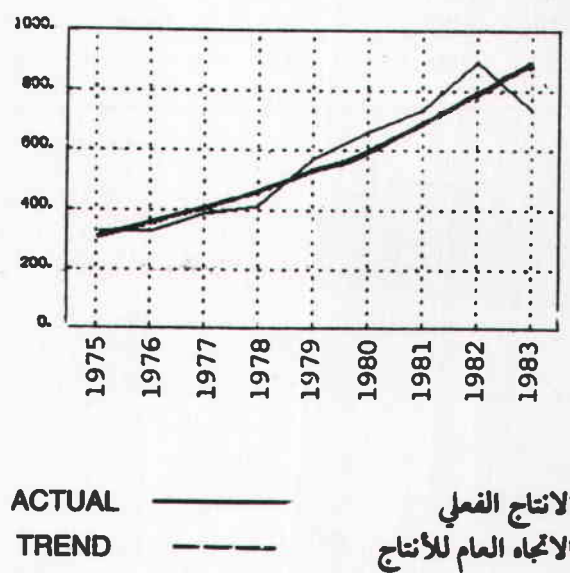
ألف طن

COUNTRY	PROJECTED PROD		الانتاج المتوقع عام	متوسط الانتاج للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE	
					81-1983	
JORDAN	2.85	3.20	3.60	4.04	5.38	الأردن
SYRIA	205.00	193.00	177.00	160.00	143.68	سوريا
IRAQ	81.26	84.56	88.00	91.58	94.04	العراق
LEBANON	24.97	24.49	24.02	23.56	24.33	لبنان
YEMEN DEM.	14.50	13.38	12.34	11.39	10.23	اليمن ج
YEMEN A.R	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	اليمن ش
EMIRATES	20.62	18.57	16.71	15.05	14.01	الإمارات
BAHRAIN	2.18	2.17	2.15	2.14	2.10	البحرين
SAUDIA	206.40	192.90	178.60	163.90	148.84	السعودية
OMAN	19.12	16.62	14.45	12.56	10.56	عمان
QATAR	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	قطر
KUWAIT	73.82	68.75	63.29	58.60	47.80	الكويت
TUNISIA	43.31	46.19	49.25	52.52	57.29	تونس
ALGERIA	191.00	191.00	179.78	169.21	146.42	الجزائر
LIBYA	22.84	22.84	22.84	22.84	22.84	ليبيا
EGYPT	387.00	379.00	372.00	363.00	335.04	مصر
MOROCCO	297.00	272.00	249.00	228.00	191.42	المغرب
DJIBOUTI	6.27	5.95	5.64	5.35	5.00	جيبوتي
SUDAN	568.00	536.00	506.00	473.00	430.07	السودان
SOMALIA	236.00	218.00	202.00	187.00	157.87	الصومال
MAURITANIA	50.62	48.71	46.88	45.12	40.60	موريتانيا
ARAB WORLD	2882.97	2663.27	2460.32	2272.84	1909.33	العالم العربي
THE WORLD	58015.28	57405.48	56802.05	56204.97	53060.67	العالم

شكل رقم (3-35) تطور إنتاج لحوم الدواجن في العالم
TREND of POULTRY MEAT PRODUCTION IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



شكل رقم (3-36) تطور إنتاج لحوم الدواجن في العالم العربي
TREND of POULTRY MEAT PRODUCTION IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



جدول (3 - 7) النتائج التحليلية لانتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1983 - 75)

TABLE (3-7) ANALYSIS RESULTS OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1983)

1000 T

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السني A.R.G. %	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	8.60	0891	11.18	1.14	39.38	8.97	22.79	الأردن
SYRIA	16.16	0.97	8.15	1.31	65.23	25.82	39.59	سوريا
IRAQ	6.84	0.87	19.41	1.27	56.97	43.34	76.07	العراق
LEBANON	2.15	0.40	15.72	1.07	25.09	5.80	23.11	لبنان
YEMEN DEM.	4.13	0.71	0.09	1.24	69.71	0.23	0.33	اليمن ج
YEMEN A.R.	8.41	0.91	0.55	1.51	111.06	8.71	7.85	اليمن ش
EMIRATES	4.65	0.76	0.35	1.30	78.28	1.35	1.73	الإمارات
BAHRAIN	7.38	0.89	0.55	1.29	64.93	1.55	2.39	البحرين
SAUDIA	10.99	0.95	10.16	1.29	83.50	39.61	47.44	السعودية
OMAN	-2.58	0.49	1.18	0.94	21.90	0.19	0.88	عمان
QATAR	2.38	0.45	0.26	1.20	42.41	0.32	0.76	قطر
KUWAIT	6.11	0.84	5.79	1.15	40.81	5.16	12.64	كويت
TUNISIA	6.21	0.85	19.90	1.10	27.90	9.38	33.63	تونس
ALGERIA	8.84	0.92	25.99	1.21	50.96	39.65	77.81	الجزائر
LIBYA	4.82	0.77	1.28	1.48	100.83	17.25	17.11	ليبيا
EGYPT	5.58	0.82	76.91	1.09	30.02	37.19	123.89	مصر
MOROCCO	3.89	0.68	40.95	1.14	34.78	29.02	83.44	المغرب
DJIBOUTI	3.89	0.68	40.95	1.14	34.78	29.02	83.44	جيبوتي
SUDAN	6.32	0.85	9.66	1.13	38.50	7.26	18.87	السودان
SOMALIA	2.75	0.52	2.83	1.02	7.44	0.23	3.11	الصومال
MAURITANIA	5.89	0.83	1.68	1.09	26.52	0.71	2.67	موريتانيا
ARAB WORLD	8.71	0.92	275.16	1.14	36.42	205.52	564.29	العالم العربي
THE WORLD	16.94	0.97	19286.09	1.04	12.67	3100.19	24477.25	العالم

جدول (8-3) توقعات إنتاج لحم الدواجن في الدول العربية (1987-84)

TABLE (3-8) PROJECTED PROD OF POULTRY MEAT IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED 1987	PROD 1986	الانتاج المتوقع عام 1985	متوسط الانتاج للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
JORDAN	52.95	52.95	46.52	40.86	32.10	الأردن
SYRIA	93.00	87.00	81.00	76.00	71.34	سوريا
IRAQ	165.00	154.00	142.00	131.00	119.57	العراق
LEBANON	38.97	36.34	33.89	31.60	28.67	لبنان
YEMEN DEM.	1.00	0.92	0.84	0.79	0.61	اليمن ج
YEMEN A.R	42.00	39.61	37.02	34.28	17.92	اليمن ش
EMIRATES	5.80	5.50	5.14	4.76	3.39	الإمارات
BAHRAIN	5.42	5.03	4.65	4.31	3.95	البحرين
SAUDIA	181.24	171.00	160.00	148.00	91.33	السعودية
OMAN	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	عمان
QATAR	2.67	2.30	1.92	1.60	0.99	قطر
KUWAIT	27.24	25.45	23.57	21.62	18.57	الكويت
TUNISIA	70.71	64.14	58.18	52.77	42.67	تونس
ALGERIA	182.92	172.56	161.27	149.33	121.83	الجزائر
LIBYA	64.71	60.47	55.99	51.37	36.83	ليبيا
EGYPT	242.40	242.40	221.90	203.14	167.33	مصر
MOROCCO	166.00	155.00	144.00	132.00	101.67	المغرب
SUDAN	46.95	41.57	36.81	32.60	28.40	السودان
SOMALIA	3.59	3.53	3.46	3.40	3.33	الصومال
MAURITANIA	5.18	4.75	4.35	3.99	3.33	موريتانيا
ARAB WORLD	1513.52	1327.50	1164.34	1021.24	894.48	العالم العربي
THE WORLD	33884.39	32711.65	31579.51	30486.52	27899.67	العالم



جدول (9-3) النتائج التحليلية لانتاج البيض في الدول العربية (1983-75)

TABLE (3-9) ANALYSIS RESULTS OF EGGS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES (75-1983)

1000 T

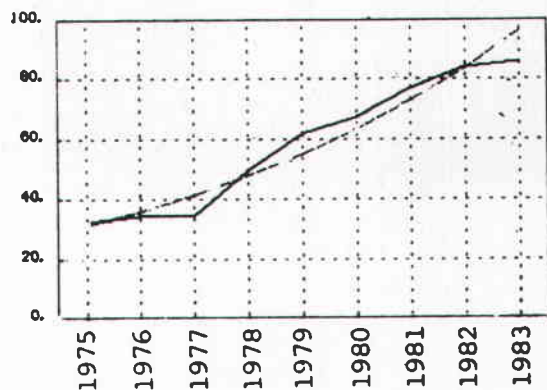
الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	5.36	0.80	8.54	1.11	28.88	4.37	15.14	الأردن
SYRIA	11.13	0.95	27.45	1.15	36.57	21.57	59.00	سوريا
IRAQ	2.09	0.38	26.33	1.09	28.79	12.09	41.98	العراق
LEBANON	0.56	0.04	25.54	1.02	29.30	8.71	29.71	لبنان
YEMEN DEM.	1.97	0.36	0.57	1.09	42.22	0.41	0.97	اليمن ج
YEMEN A.R.	7.15	0.88	2.66	1.12	30.34	1.47	4.84	اليمن ش
EMIRATES	5.60	0.82	0.93	1.20	65.05	1.71	2.63	الإمارات
BAHRAIN	3.64	0.65	0.57	1.28	47.11	1.14	2.41	البحرين
SAUDIA	31.34	0.99	8.28	1.29	69.11	25.15	36.39	السعودية
OMAN	7.78	0.90	0.31	1.22	49.85	0.47	0.94	عمان
QATAR	4.98	0.78	0.10	1.19	45.66	0.12	0.26	قطر
KUWAIT	8.06	0.90	1.48	1.27	59.75	3.57	5.98	الكويت
TUNISIA	11.16	0.95	14.80	1.15	34.92	10.90	31.22	تونس
ALGERIA	4.65	0.76	13.04	1.10	31.04	6.91	22.25	الجزائر
LIBYA	6.05	0.84	7.73	1.12	38.26	5.53	14.46	ليبيا
EGYPT	7.03	0.88	66.30	1.07	22.61	21.97	97.18	مصر
MOROCCO	0.48	0.03	29.35	1.02	32.70	11.06	33.82	المغرب
SUDAN	2.19	0.41	21.07	1.03	14.71	3.70	25.17	السودان
SOMALIA	116.36	0.99	1.86	1.04	10.21	0.23	2.25	الصومال
MAURITANIA	7.70	0.89	2.31	1.03	7.85	0.21	2.65	موريتانيا
ARAB WORLD	15.40	0.97	259.08	1.10	26.26	112.82	429.68	العالم العربي
THE WORLD	14.36	0.95	21312.13	1.03	9.75	2485.62	25503.84	العالم

جدول (10-3) توقعات إنتاج البيض في الدول العربية (1987-84)
TABLE (10-3) PROJECTED PROD OF EGGS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 TONS						ألف طن
COUNTRY	PROJECTED 1987	PROD 1986	الانتاج المتوقع عام 1985	متوسط الانتاج للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
JORDAN	33.78	30.39	27.34	24.60	19.11	الأردن
SYRIA	110.00	104.00	97.00	90.00	82.70	سوريا
IRAQ	58.00	54.00	51.00	48.00	44.80	العراق
LEBANON	34.22	33.46	32.72	31.99	29.73	لبنان
YEMEN DEM.	1.85	1.69	1.55	1.41	1.39	اليمن ج
YEMEN A.R	8.40	7.91	7.40	6.84	6.28	اليمن ش
EMIRATES	8.36	7.81	7.24	6.64	4.58	الإمارات
BAHRAIN	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	البحرين
SAUDIA	135.15	135.15	135.15	104.85	64.93	السعودية
OMAN	2.00	1.86	1.73	1.58	1.42	عمان
QATAR	0.95	0.80	0.67	0.56	0.37	قطر
KUWAIT	13.66	12.77	11.94	11.16	9.75	الكويت
TUNISIA	65.12	60.86	56.35	51.70	42.47	تونس
ALGERIA	42.43	42.43	38.45	34.85	27.72	الجزائر
LIBYA	35.13	32.52	29.84	27.13	19.31	ليبيا
EGYPT	169.41	157.61	146.64	136.43	123.48	مصر
MOROCCO	44.76	43.88	43.00	42.00	37.83	المغرب
SUDAN	32.60	31.52	30.48	29.47	25.53	السودان
SOMALIA	3.01	2.90	2.80	2.69	2.50	الصومال
MAURITANIA	3.27	3.19	3.10	3.00	2.90	موريتانيا
ARAB WORLD	88.69	808.30	735.18	668.68	552.05	العالم العربي
THE WORLD	32654.37	31795.02	30958.27	30143.55	28209.67	العالم

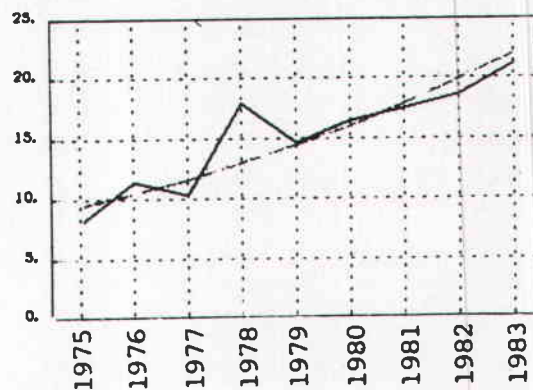
شكل رقم (3-51) تطور إنتاج البيض في سوريا
TREND of EGG PRODUCTION IN SYRIA
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL —————
TREND - - - - -

الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

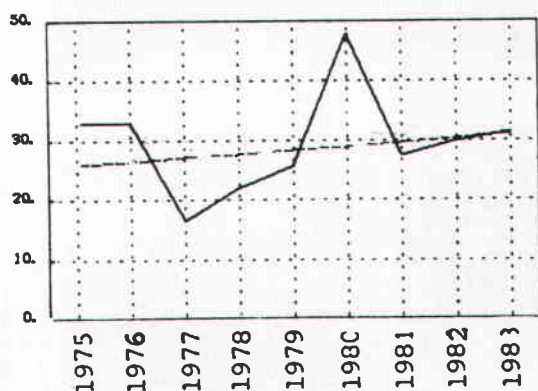
شكل رقم (3-50) تطور إنتاج البيض في الاردن
TREND of EGG PRODUCTION IN JORDAN
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL —————
TREND - - - - -

الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

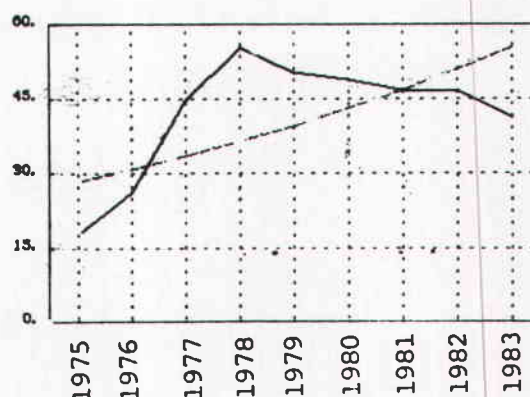
شكل رقم (3-53) تطور إنتاج البيض في لبنان
TREND of EGG PRODUCTION IN LEBANON
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL —————
TREND - - - - -

الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

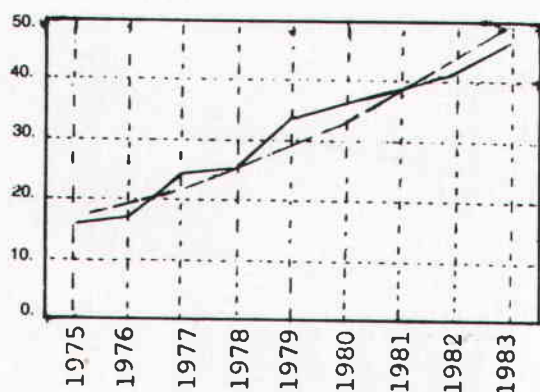
شكل رقم (3-52) تطور إنتاج البيض في العراق
TREND of EGG PRODUCTION IN IRAQ
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL —————
TREND - - - - -

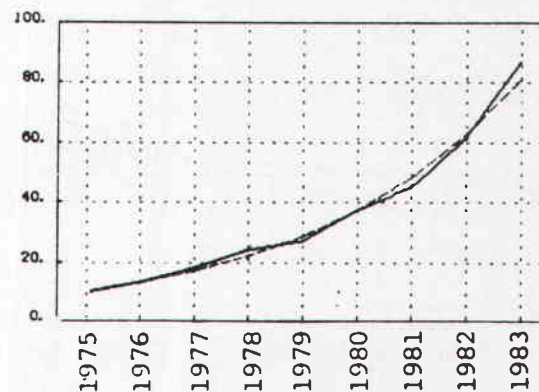
الانتاج الفعلي
الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (3-55) تطور إنتاج البيض في تونس
TREND of EGG PRODUCTION IN TUNISIA
(1972-83) (1000 M T)



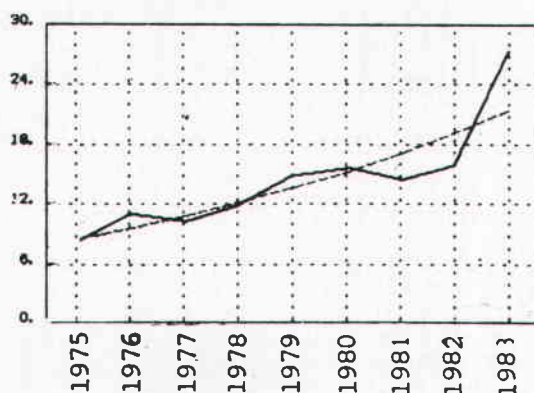
ACTUAL ————— الإنتاج الفعلي
TREND - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (3-54) تطور إنتاج البيض في السعودية
TREND of EGG PRODUCTION IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M T)



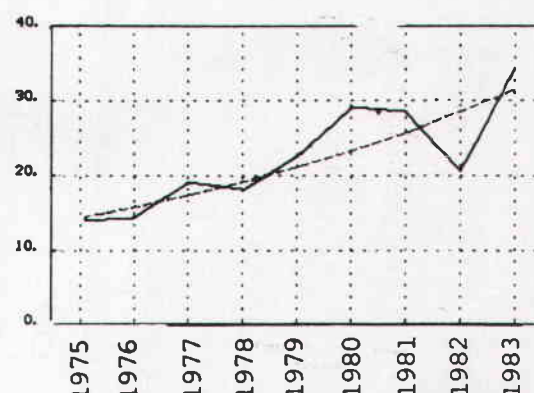
ACTUAL ————— الإنتاج الفعلي
TREND - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (3-57) تطور إنتاج البيض في ليبيا
TREND of EGG PRODUCTION IN LIBYA
(1972-83) (1000 M T)



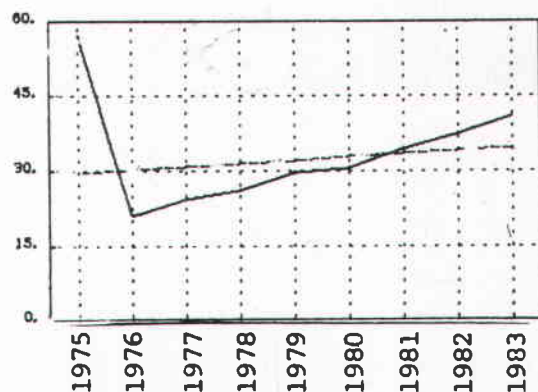
ACTUAL ————— الإنتاج الفعلي
TREND - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (3-56) تطور إنتاج البيض في الجزائر
TREND of EGG PRODUCTION IN ALGERIA
(1972-83) (1000 M T)



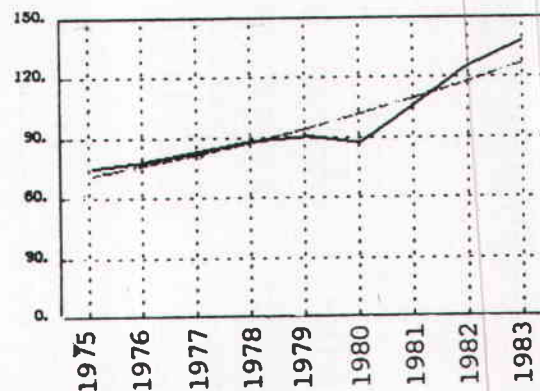
ACTUAL ————— الإنتاج الفعلي
TREND - - - - الاتجاه العام للإنتاج

شكل رقم (3-59) تطور إنتاج البيض في المغرب
TREND of EGG PRODUCTION IN MOROCCO
(1972-83) (1000 M T)



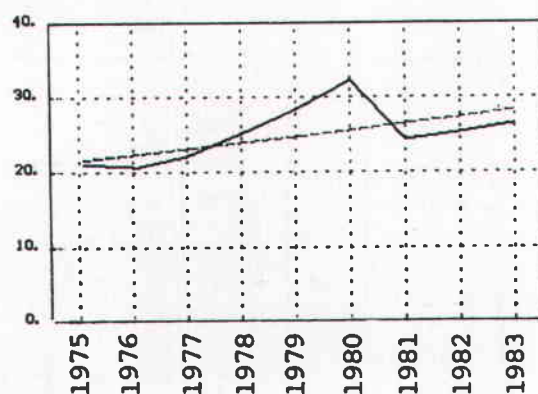
ACTUAL ——— الأعداد الفعلية
TREND - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-58) تطور إنتاج البيض في مصر
TREND of EGG PRODUCTION IN EGYPT
(1972-83) (1000 M T)



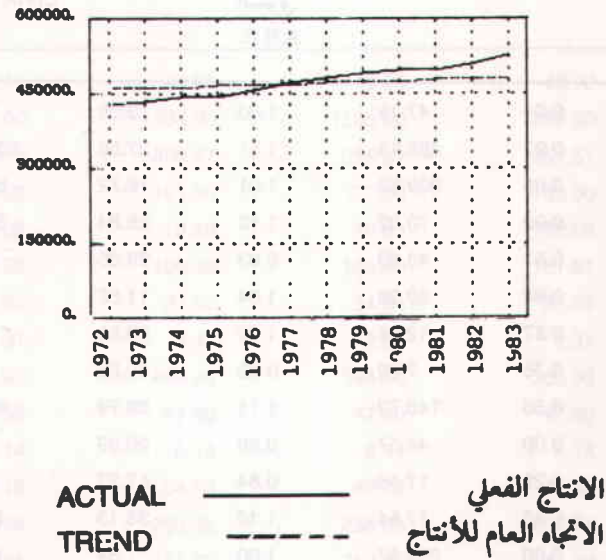
ACTUAL ——— الانتاج الفعلي
TREND - - - الاتجاه العام للانتاج

شكل رقم (3-60) تطور إنتاج البيض في السودان
TREND of EGG PRODUCTION IN SUDAN
(1972-83) (1000 M T)

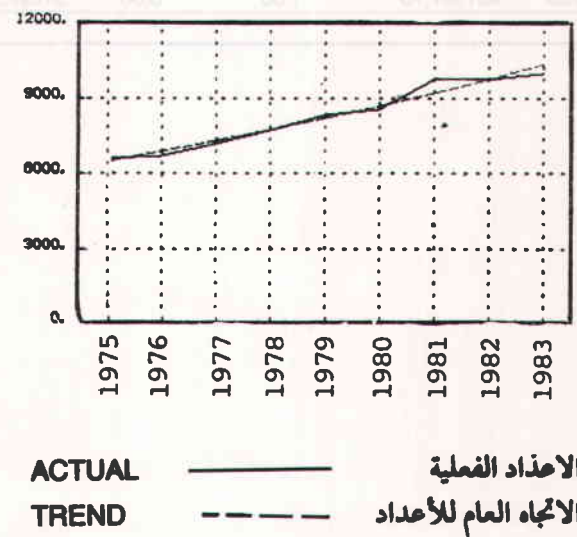


ACTUAL ——— الأعداد الفعلية
TREND - - - الاتجاه العام للأعداد

شكل رقم (3-61) تطور إنتاج اللبن في العالم
TREND of MILK PRODUCTION IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)

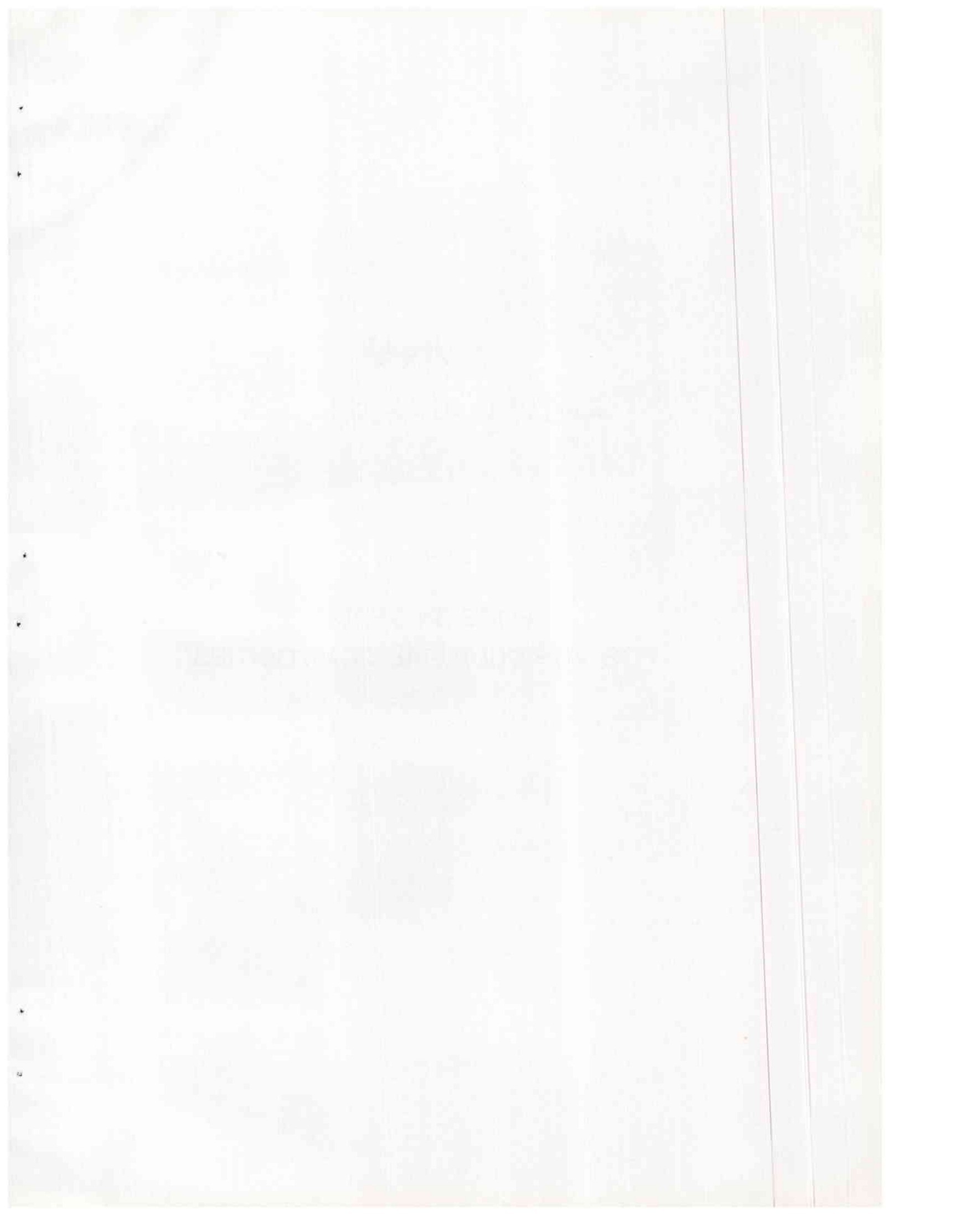


شكل رقم (3-62) تطور إنتاج اللبن في العالم العربي
TREND of MILK PRODUCTION IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



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 الاوضاع الحالية ومدى تطور التجارة الخارجية للسلع الزراعية في العالم العربي خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ وتوقعاتها للفترة ٨٤ - ١٩٨٧ وعلاقة الانتاج المحلي من السلع الزراعية بالصادرات والواردات من تلك السلع والتركيب السلمي للصادرات والواردات الزراعية والغذائية والتوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للسلع الزراعية هذا بالإضافة الى التعرف على التقلب في الصادرات والواردات من تلك السلع.

٤ - ١ الاوضاع الحالية والمرتبطة للتجارة الخارجية للسلع الزراعية:

٤ - ١ - ١ الحبوب: بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الحبوب خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ١٥٤٦٥ ألف طن أو مايعادل ٨.٤٪ من جملة الواردات العالمية من هذه المجموعة السلعية. 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 الى زيادة الطلب العربي على هذه السلعة وعجز الانتاج المحلي على القدرة على النمو لتوفير الاحتياجات العربية من هذه السلع. وتتركز واردات العالم العربي من الحبوب في كل من مصر والجزائر والسعودية والعراق والمغرب إذ يشكل استيراد كل منها نحو ٢٥٪، ١٤٪، ١١٪، 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 مستوردات الدول العربية من الحبوب متزايدة في جميع هذه الدول باستثناء البحرين، وقد سجلت واردات السعودية من الحبوب أعلى معدل للنمو إذ بلغ نحو ٢٧٪ سنوياً الأمر الذي يترتب عليه التوسع 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 ٥٧٥,٦ ألف طن ممثلة نحو ٣,٠٪ من جملة الصادرات العالمية من هذه السلعة. وتعتبر مصر والسودان وسوريا من أهم الدول العربية المصدرة للحبوب إذ تمثل صادرات كل منها نحو ٢٥٪، ٢١٪، ٢١٪ من إجمالي صادرات العالم العربي من الحبوب على التوالي.

ومن حيث تطورات الصادرات من الحبوب خلال الفترة المدروسة اتضح ان صادرات العالم العربي تسهم بالثبات وعدم القدرة على الزيادة ويعود ذلك الى ضعف القاعدة الانتاجية للحبوب في العالم العربي في حين تزايدت الصادرات العالمية من هذه السلعة بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٤٪. 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 الى ارتفاع الأهمية النسبية للواردات من هذه السلع بالنسبة للانتاج المحلي منها حيث بلغت نسبة الواردات في الانتاج المحلي من الحبوب حوالي ٣١,١٠٩٪، وتزداد هذه النسبة سنة بعد أخرى لتعكس قصور الانتاج المحلي من الحبوب عن تلبية الاحتياجات العربية من هذه المجموعة السلعية. في حين لم تزيد نسبة الصادرات من الحبوب عن ٤٣,٤٪ من إنتاج الحبوب في العالم العربي.

وتوضح الجداول (٤ - ١) الى (٤ - ١٣) والأشكال البيانية (٤ - ١) الى (٤ - ٢٣) ماسبق.

٤ - ١ - ٢ البطاطس: بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من البطاطس خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٤١٧ ألف طن يعادل نحو ٩,٣٪ من إجمالي الواردات العالمية من البطاطس. وتعتبر الجزائر والسعودية ولبنان أهم الدول العربية المستوردة للبطاطس إذ تمثل استيراد كل منها حوالي ٣٥٪، ١٦٪، ١٣٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من هذه السلعة على التوالي. وقد اتضح ان استيراد العالم العربي من البطاطس يتزايد سنوياً بمعدل قدر بنحو ١٣٪ هذا في حين بلغ معدل النمو في جملة المستوردات العالمية ٢٪ فقط وقد كان استيراد الدول العربية من هذه السلعة خلال الفترة المذكورة أخذ بالتزايد ماعدا واردات العراق ومصر والصومال. وقد تراوح معدل النمو في واردات الدول العربية من هذه السلعة ما بين ٦٧٪ في لبنان ونحو ١٪ في قطر الأمر الذي سيؤدي الى زيادة استيراد البطاطس في الدول العربية خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧ أما من حيث صادرات العالم العربي من البطاطس فقد بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٢٣٩ و ١٦ ألف طن يمثل نحو ٥,٣٪ من إجمالي الصادرات العالمية من هذه السلعة. وتعتبر مصر والمغرب ولبنان من أهم الدول العربية المصدرة للبطاطس إذ تمثل صادرات كل منها نحو ٤٩٪، ٢٣٪، ٢٢٪ من جملة صادرات العالم العربي على التوالي. وقد تصاعدت صادرات العالم العربي من البطاطس خلال الفترة المدروسة بمعدل نمو ٣٪ سنوياً في حين كان معدل نمو صادرات العالمية نحو ٢٪ سنوياً هذا وقد بلغ معدل النمو في صادرات لبنان نحو ٦٧٪ سنوياً ومصر ٥٪ في الوقت الذي تناقصت فيه صادرات المغرب بمعدل ١١٪ سنوياً.

أما من حيث الأهمية النسبية للتجارة الخارجية للبساطس بالنسبة للإنتاج المحلي منها، إذ تبين أن نسبة الصادرات العربية للإنتاج تزايدت سنة بعد أخرى حيث بلغت هذه النسبة حوالي ٩٥٦٪ الأمر الذي يشير إلى أهمية توسيع رقعة السوق للصادرات العربية من البساطس سواء في الأسواق العربية أو الأجنبية، ومن جانب الواردات فإن نسبة الواردات للإنتاج تزايدت إذ بلغت نحو ٢٥٦٩٪، الأمر الذي يشير إلى تزايد الأهمية النسبية للواردات في تغطية الاحتياجات الاستهلاكية من هذه السلعة.

وتبين الجداول (٤ - ١٤) إلى (٤ - ١٨) والأشكال البيانية (٤ - ٢٤) إلى (٤ - ٣١) ماسبق.

٤ - ١ - ٣ البقوليات: بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من البقوليات خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٢٦٧,٩٧ ألف طن أو مايعادل نحو ١٢٪ من جملة الواردات العالمية من هذه السلعة. وتعتبر مصر والجزائر من أهم الدول العربية المستوردة للبقوليات إذ يمثل إستيراد كل منها نحو ٢٨٪، ٢٣٪ من جملة واردات العالم العربي على التوالي. وقد تزايد استيراد العالم العربي من البقوليات خلال هذه الفترة بمعدل بلغ نحو ١٠٪ سنوياً بينما زادت الواردات العالمية من هذه السلعة بمعدل قدر بنحو ٥٪ سنوياً وتشير نتائج التحليل الإحصائي أن واردات الدول العربية من البقوليات تتصاعد بمعدلات متباينة فيما عدا اليمن الجنوبي وسلطنة عمان وتونس التي تناقصت فيها الواردات من هذه السلعة. وقد تراوح معدل التصاعد في الواردات ما بين ٤٣٪ سنوياً في الصومال ونحو ١٪ في الكويت وذلك على النحو المبين تفصيلاً بالجدول رقم (٤ - ١٩) وبين الجدول (٤ - ٢٠) توقعات الواردات العربية من البقوليات.

أما صادرات العالم العربي من البقوليات فقد بلغ متوسطها السنوي حوالي ٢٠٦,٦٥ ألف طن خلال الفترة المدروسة ويمثل نحو ٩٪ من الصادرات العالمية من هذه السلعة خلال تلك الفترة وتعتبر المغرب من أهم الدول العربية المصدرة للبقوليات إذ تمثل صادراتها نحو ٦١٪ من جملة الصادرات العربية ويأتي بعدها مباشرة سوريا بنصيب قدره نحو ٢٢٪.

وتشير الإحصاءات إلى اتجاه تناقص واضح للصادرات العربية من البقوليات بلغ معدله نحو ١٢٪ سنوياً هذا في الوقت الذي حققت فيه الصادرات العالمية تصاعداً بلغ معدله نحو ٦٪ سنوياً خلال فترة الدراسة. وإن كانت الصادرات العربية الإجمالية قد حققت تناقصاً سنوياً كما سبق الإشارة إليه إلا أن بعض الدول قد تزايدت صادراتها من هذه السلعة مثل سوريا (٦٪) ومصر (١٣٪). والجدول (٤ - ٢٢) يبين توقعات صادرات العالم العربي من البقوليات.

أما فيما يتعلق بالأهمية النسبية للصادرات والواردات إلى الإنتاج المحلي منها فيبين الجدول (٤ - ٢٣) أن نسبة الصادرات العربية من البقوليات إلى الإنتاج المحلي تتراوح بين ٦,٩١٪ عام ١٩٨١ ونحو ٥,١٨٪ عام ١٩٨٣ في حين انخفضت نسبة الواردات للإنتاج من نحو ٤٣,٤٧٪ عام ١٩٨١ إلى نحو ٣٤,٠٠٪ عام ١٩٨٣.

وتوضح الأشكال (٤ - ٣٢) إلى (٤ - ٣٧) 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 ٧٢ - ١٩٨٣ بلغ حوالي ٢٢٤,٦٤ ألف طن، وتعتبر لبنان والجزائر من أهم الدول العربية المستوردة لهذه المجموعة السلعية إذ تمثل واردات كل منها نحو ٢٩٪، ٢٧٪ على التوالي. وزادت واردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال هذه الفترة بمعدل بلغ حوالي ٢٪ سنوياً. وقد تناقصت واردات البذور الزيتية في كل من العراق وقطر والجزائر وليبيا وتزايدت في بقية الدول الأخرى. وبين الجدول (٤ - ٢٥) توقعات واردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧. كما وتشرح الأشكال (٤ - ٣٨) إلى (٤ - ٤٢) تطور واردات العالم العربي من البذور الزيتية خلال الفترة المدروسة.

٤ - ١ - ٥ الحضر: بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الحضر خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٦٠١,٧٢ ألف طن. وتمثل واردات كل من السعودية والكويت نحو ٢٧٪، ٢٤٪ من جملة واردات العالم العربي من الحضر خلال هذه الفترة وكانت جملة واردات العالم العربي من هذه السلعة تتزايد بمعدل بلغ نحو ٢١٪ سنوياً. ويتباين اتجاه واردات الدول العربية من الحضر فيما تناقصت واردات الجزائر وليبيا بمعدل ١١٪، ٤٦٪ سنوياً لكل منها على التوالي فقد تزايدت واردات الدول العربية الأخرى بمعدل سنوي يتراوح ما بين ٦٤٪ في تونس ونحو ٦٪ في الأردن. والجدول (٤ - ٢٨) يبين ذلك. كما ويوضح الجدول (٤ - ٢٩) توقع واردات الدول العربية من الحضر خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.

وبالنسبة لصادرات العالم العربي من الحضر يبين الجدول (٤ - ٣٠) أن المتوسط السنوي لهذه الصادرات قد بلغ نحو ٥٧٢,٤٥ ألف طن، ساهمت مصر بنحو ٢٥٪ من هذه الصادرات والأردن بنحو ٣١٪ والمغرب بنحو ٣٢٪. وقد شهدت الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ زيادة في الصادرات الحضرية العربية إذ بلغ معدل نموها نحو ٤٪ وفيما يتعلق بالأهمية النسبية للتجارة الخارجية في الإنتاج المحلي من الحضر تبين أن الصادرات العربية من الحضر لاتزيد نسبتها في الإنتاج المحلي عن ٣,٣٪. ولكن تختلف هذه الأهمية من دولة عربية لأخرى، إذ ترتفع في بعضها كما هو الحال في الأردن إلى نحو ٧٧,٥٠٪، الأمر الذي يشير إلى أن إنتاج الحضر في الأردن يرتبط أساساً بالتصدير ويعتمد على وجود أسواق لاستيعاب هذا الإنتاج.

أما نسبة الواردات للانتاج من الخضر في العالم العربي فإنها لا تزيد عن ٥٦,٥٪، كما ترتفع هذه النسبة في الدول العربية التي يعجز فيها الانتاج المحلي عن تلبية الاحتياجات مثل الكويت وقطر في حين تنخفض هذه النسبة في الدول الاخرى الى درجة قد تصل الى الصفر. والجدول (٤ - ٣٢) يبين ذلك. وتوضح الاشكال البيانية (٤ - ٤٣) الى (٤ - ٥٧) تطور التجارة الخارجية للخضر في العالم العربي.

٤ - ١ - ٦ الفاكهة:

بلغ المتوسط السنوي لواردات العالم العربي من الفاكهة خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ١٠٤٨ ألف طن، وتعتبر السعودية وسوريا والكويت والاردن من أهم الدول العربية المستوردة للفاكهة إذ تمثل كل منها نحو ٣١٪، ١٥٪، ١٠٪، ٦٪، ٩٠٪ من جملة واردات العالم العربي على التوالي. وقد تصاعدت هذه الواردات خلال الفترة المدروسة بمعدل نمو سنوي ١٢٪ على مستوي العالم العربي. وبينما تزايدت واردات الفاكهة في كل من الاردن والعراق واليمن الشمالي والبحرين والسعودية وقطر والكويت وتونس الجزائر ومصر بمعدلات نمو متباينة بلغ أعلاها في السعودية حوالي ٢٣٪. في حين حققت تناقصاً في الدول العربية الاخرى، كما يتبين من الجدول (٤ - ٣٣).

أما صادرات العالم العربي من الفاكهة فقد بلغت في المتوسط حوالي ١٣٦٥ ألف طن سنوياً خلال الفترة المدروسة وتركزت هذه الصادرات في كل من المغرب ولبنان ومصر والاردن إذ تسهم هذه الدول بنحو ٤٢,٥٪، ١٩,٤٪، ١١,٢٪، ٩,٦٪ من جملة صادرات العالم العربي من الفاكهة على التوالي. وتشير نتائج التحليل الاحصائي ان صادرات العالم العربي من الفاكهة كانت متناقصة خلال الفترة المدروسة بمعدل بلغ نحو ١٪ سنوياً، في حين كانت متزايدة في بعض الدول العربية ومتناقصة في الأخرى. والدول التي تزايدت فيها هذه الصادرات تشمل الاردن وسوريا والعراق ولبنان والسعودية والكويت والمغرب والسودان وقد تراوح معدل النمو السنوي في هذه الدول ما بين ٣٩٪ في العراق ونحو ١٪ في المغرب. وتراوح معدل النقص في الدول التي تراجع فيها هذه الصادرات ما بين ٢٨٪ في الجزائر ونحو ١٪ في تونس، والجدول (٤ - ٣٥) يبين ذلك. ويوضح الجدول (٤ - ٣٦) لوفعات صادرات الدول العربية من الفاكهة خلال الفترة ٨٤ - ١٩٨٧.

ويشرح الجدول (٤ - ٣٧) ان نسبة الصادرات من الفاكهة الى الانتاج على مستوي العالم العربي تتراوح ما بين ١١,٢٩٪، ١٢,٦٦٪ في حين تتراوح نسبة الواردات للانتاج ما بين ١٣,٠٦٪ - ١٤,١٨٪.

وتوضح الاشكال (٤ - ٥٨) الى (٤ - ٧٤) تطور صادرات وواردات الدول العربية من الفاكهة خلال الفترة المدروسة.

٤ - ١ - ٧ 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 ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٣٨,٦ ألف رأس، أو ما يعادل نحو ٥,٥٪ 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 ١٧٪، في حين كانت واردات العالم ثابتة. وقد تصاعد استيراد الأبقار في جمي الدول العربية باستثناء قطر التي تناقصت وارداتها بمعدل ٧٪ في حين تراوح معدل النمو في الدول العربية الاخرى ما بين ٣٤٪ سنوياً في مصر وليبيا، ونحو ٣٪ سنوياً في الاردن وذلك كما هو مبين بالجدول (٤ - ٣٨).

وبالنسبة لواردات العالم العربي من الضأن والماعز فقد بلغت في المتوسط خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٧٥٩٤ ألف رأس، تمثل نحو ٥٢٪ 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 للضأن والماعز باستثناء تونس التي تناقصت وارداتها من الضأن والماعز بمعدل ١٤٪ سنوياً. وتراوح معدل النمو السنوي في واردات الدول العربية المستوردة الاخرى ما بين ٤٠٪ في اليمن الشمالي ونحو ١٪ في اليمن الجنوبي. وتتركز واردات العالم العربي من الضأن والماعز في كل من السعودية وليبيا والكويت إذ تمثل كل منها نحو ٤٢٪، ١٩٪، ١٣٪ من إجمالي واردات العالم العربي والجدول (٤ - ٤٠) يبين ذلك.

وفيما يتعلق بصادرات العالم العربي من الضأن والماعز فقد بلغ المتوسط السنوي لاجمالي هذه الصادرات حوالي ٢٥٩٦ ألف رأس خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ ممثلة نحو ١٨٪ من جملة الصادرات العالمية من الضأن والماعز وتنحصر صادرات العالم العربي في كل من الصومال وموريتانيا والسودان وسوريا إذ تمثل كل منها نحو ٣٥,٥٪، ٢٣,٧٪، ١٠,٤٪، ٦,١٪ من جملة صادرات العالم العربي على التوالي. وتبين الاشكال (٤ - ٧٩) الى (٤ - ٨٢) تطور واردات وصادرات العالم العربي من الضأن والماعز.

٤ - ١ - ٨ اللحوم:

بلغ متوسط واردات العالم العربي من اللحوم الحمراء خلال الفترة ٧٢ - ١٩٨٣ حوالي ٢٢٨ ألف طن ممثلة نحو ٣,٣٪ من جملة واردات العالم من هذه السلعة، وبدراسة تطور مستوردات اللحوم الحمراء خلال هذه الفترة تبين ان مستوردات العالم العربي قد تزايدت بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٣١٪ في حين كان معدل النمو في مستوردات العالم خلال هذه الفترة نحو ٦٪. وقد تصاعدت مستوردات جميع الدول العربية من اللحوم الحمراء بدون استثناء بمعدلات نمو سنوية تتراوح ما بين ٦٨٪ في الجزائر، ٢٪ في الاردن كما هو موضح بالجدول رقم (٤ - ٤٤) كما تشرح الاشكال (٤ - ٨٣) الى (٤ - ٨٥) تطور واردات العالم العربي من اللحوم الحمراء.

واردات العالم العربي من البقوليات في كل من الجزائر، مصر والعراق ولبنان بنسبة نحو ٤١، ٣١٪، ٨٥، ١٤٪، ٧٦، ١٢٪ من إجمالي ما يستورده العالم العربي على التوالي.

وبالنسبة للخضر فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من مصر والأردن بنسبة نحو ٥٧، ٤٢٪، ٨٢، ٢٧٪ 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 ٣١، ٦٪، ١٢، ١٩٪، ٤٣، ١٨٪ من جملة واردات العالم العربي من الخضر.

وفيما يتعلق بالفاكهة فإن الجزء الأكبر من صادرات العالم العربي من هذه السلعة يأتي من المغرب ومصر ولبنان إذ تمثل كل منها نحو ٣٢، ٠٩٪، ٦٥، ١٧٪، ٤٤، ١٦٪ من جملة صادرات العالم العربي من الفاكهة على التوالي. في حين أن واردات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في السعودية بنسبة ٤٣، ٦٥٪.

وبخصوص التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية لمادة السكر في العالم العربي فإن مصر تحتل حوالي ٦٥، ٢٪ من جملة الصادرات العربية من هذه السلعة، أما واردات العالم العربي من السكر فلإنها تتركز في كل من الجزائر وسوريا والعراق والسعودية إذ تمثل كل منها نحو ١٦، ٧٩٪، ٦٤، ١٦٪، ٤، ١٥٪، ٨٥، ١١٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من السكر على التوالي.

وبالنسبة للزيوت النباتية فإن الصادرات العربية من هذه السلعة تتركز في تونس بنسبة ٦١، ٦٨٪، أما واردات العالم العربي منها فإنها تتركز في كل من مصر والجزائر والسعودية والعراق وليبيا إذ تمثل كل منها نحو ٥٧، ١٦٪، ٨١، ١٥٪، ٠، ١٣٪، ٠٣، ١٢٪، ٩٢، ١٠٪ من جملة واردات العالم العربي من هذه السلعة على التوالي.

وبالنسبة إلى اللحوم فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من الصومال والسودان وموريتانيا إذ تمثل كل منها نحو ٤٧، ٥١٪، ٥٢، ١٧٪، ٤٥، ١٢٪ من جملة ما يصدره العالم العربي من اللحوم، أما الواردات من هذه السلعة فإنها تتركز في كل من السعودية وليبيا والعراق إذ تمثل كل منها نحو ٨٤، ٣١٪، ٩٢، ١٣٪، ٣٨، ١٠٪ من جملة ما يستورده العالم العربي من اللحوم.

وبخصوص الأسماك فإن صادرات العالم العربي من هذه السلعة تتركز في كل من موريتانيا وتونس حيث تمثل صادرات كل منها نحو ٥٩، ٩٩٪، ٠٤، ١٥٪ من جملة صادرات العالم العربي من هذه السلعة، في حين تستوعب مصر والسعودية نحو ٣٧، ٢٦٪، ٢٥، ٢٩٪ 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 والأردن بنسبة نحو ٤٥، ٤٠٪ في الأولى ونحو ٣٣، ٢٨٪ في الثانية. أما الواردات من هذه السلعة فلإنها تتركز في الجزائر والعراق إذ تمثل واردات كل منها نحو ٤٠، ٠٤٪، ١٥، ١٠٪ على التوالي.

ومن حيث التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للألبان تبين وجود بعض الدول العربية تقوم بتصدير هذه السلعة مثل الأردن والإمارات والسعودية 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 فإنها تتركز في كل من الجزائر والسعودية ومصر إذ تمثل واردات كل منها نحو ٤٣، ٢٣٪، ٣٩، ٢٢٪، ٢٤، ١١٪ من جملة واردات العالم العربي من الألبان على التوالي وتوضح الجداول (٤ - ٧١) إلى (٤ - ٨١) التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للسلع الزراعية في الوطن العربي.

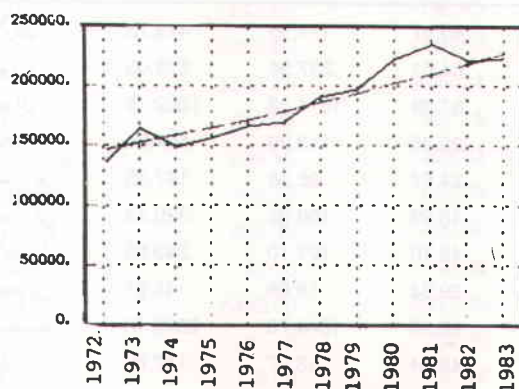
٤ - ٤ التقلب في التجارة الخارجية للسلع الزراعية :

تتباين الواردات والصادرات الزراعية في الدول العربية سنة بعد أخرى ويعزي هذا التقلب إما لتقلب في كمية الإنتاج أو في الأسعار العالمية لتلك المنتجات والتي تؤثر بدورها على تقلب الحصيلة التصديرية أو الأعباء الاستيرادية للسلع الزراعية. وقد استخدم معامل التقلب للتعرف على هذه الخاصية للتجارة الخارجية للسلع الزراعية العربية.

وتبين من التحليل الإحصائي في هذا المجال أن التقلب في قيمة الواردات من الخضر أعلى من التقلب في قيمة الواردات من السلع الأخرى فبينما بلغ الحد الأعلى لمعامل التقلب في قيمة الواردات من الخضر حوالي ٨٨، ٢٣٪ في حين لم يرتفع هذا المعامل في بقية السلع عن ٧٨، ٦٪ في حالة قيمة الواردات من البيض. أما بالنسبة للتباين في كمية الواردات من السلع الزراعية فقد تبين أن كمية الواردات من الخضر والفاكهة هي أكثر تقلبات من بقية السلع الأخرى حيث بلغ الحد الأعلى لمعامل التقلب في كمية الواردات من هاتين السلعتين حوالي ٢٨، ١٧٪ في الخضر، ٥، ١٩٪ في الفاكهة، ولم يزد معامل التقلب في بقية السلع عن ٧٤، ١٢٪ كما هو الحال في الضأن والماعز. وقد اتضح كذلك أن التقلب في كمية الواردات أعلى منه في قيمة هذه الواردات من السلع الزراعية. فمثلاً بلغ الحد الأعلى لمعامل التقلب في قيمة الواردات من الحبوب حوالي ٣، ٠٦٪ في حين بلغ بالنسبة لكمية الواردات من هذه السلعة نحو ٣، ٦٩٪. كما يوضح الجدول (٤ - ٦١) ذلك بالتفصيل.

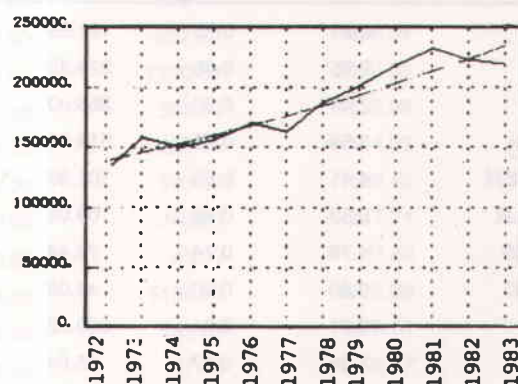
أما بالنسبة للتقلبات في الصادرات الزراعية فقد تبين أن صادرات الحبوب هي أكثر الصادرات الزراعية تقلباً سواء من حيث الكمية أو القيمة إذ بلغ الحد الأعلى لمعامل التقلب في قيمة الصادرات من الحبوب حوالي ٩٧، ١٩٪ وفي كمية الصادرات نحو ٨٩، ٨١٪. وعموماً فإن التقلب في كمية الصادرات أعلى من التقلب في قيمة هذه الصادرات كما هو موضح بالجدول (٤ - ٦٢) :

شكل رقم (2-4) صادرات العالم من الحبوب
EXPORTS OF CEREALS IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



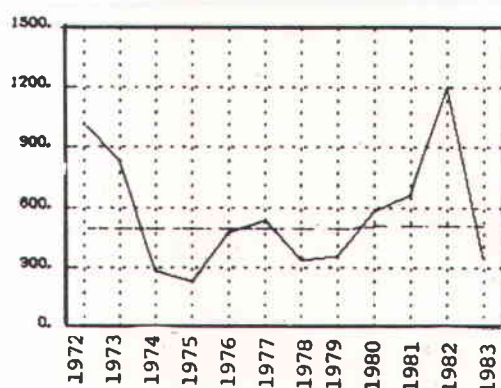
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (1-4) واردات العالم من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



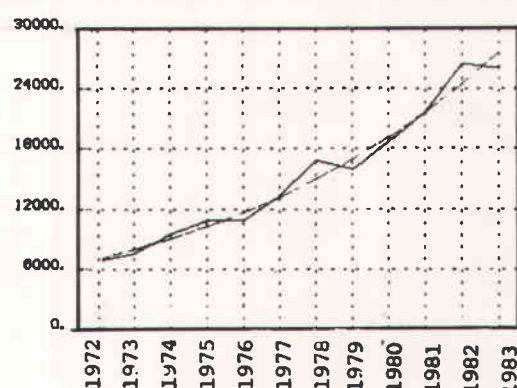
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-4) صادرات العالم العربي من الحبوب
EXPORTS OF CEREALS IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



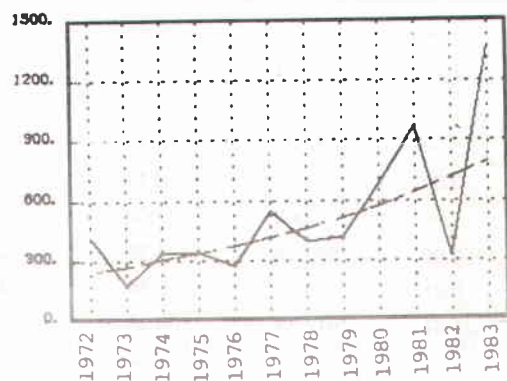
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (3-4) واردات العالم العربي من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



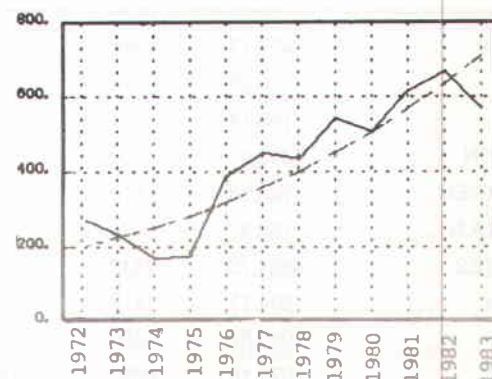
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-6) واردات سوريا من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN SYRIA
(1972-83) (1000 M T)



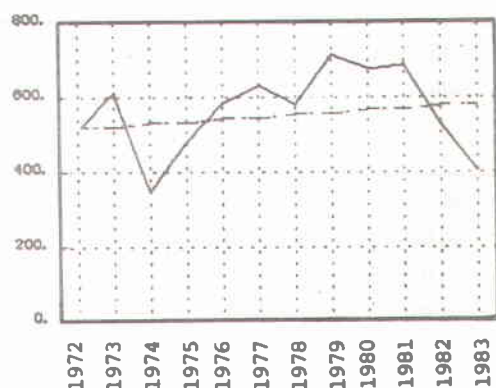
الواردات الفعلية
الانحياز العام للواردات

شكل رقم (4-5) واردات الاردن من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN JORDAN
(1972-83) (1000 M T)



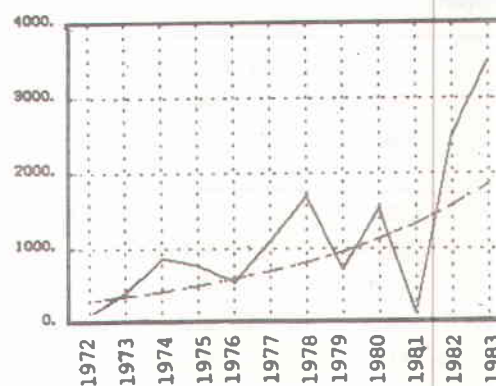
الواردات الفعلية
الانحياز العام للواردات

شكل رقم (4-8) واردات لبنان من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN LEBANON
(1972-83) (1000 M T)



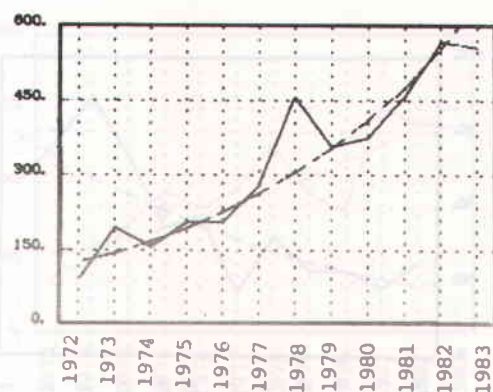
الواردات الفعلية
الانحياز العام للواردات

شكل رقم (4-7) واردات العراق من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN IRAQ
(1972-83) (1000 M T)



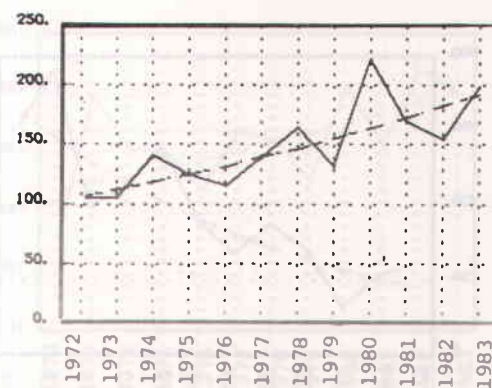
الواردات الفعلية
الانحياز العام للواردات

شكل رقم (4-10) واردات اليمن الشمالي من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN YEMEN A.R
(1972-83) (1000 M T)



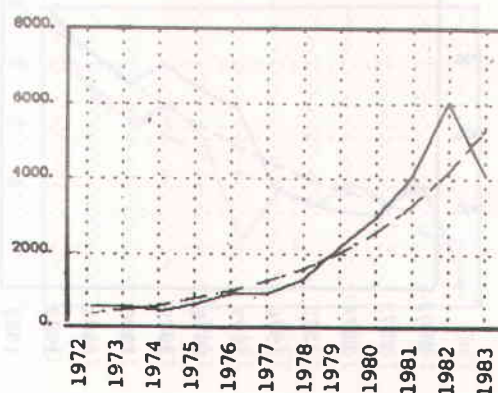
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-9) واردات اليمن الجنوبي من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN YEMEN DEM
(1972-83) (1000 M T)



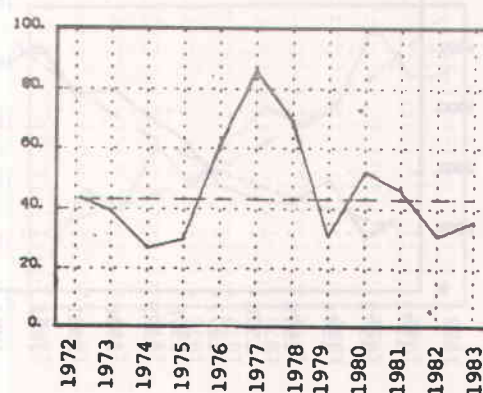
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-12) واردات السعودية من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-11) واردات البحرين من الحبوب
IMPORTS OF CEREALS IN BAHRAIN
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

جدول (9-4) توقعات الواردات من الذرة الشامية في الدول العربية (1987-84)

TABLE (4-9) PROJECTED IMPORTS OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

*1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	277.00	277.00	277.00	231.00	152.21	الأردن
SYRIA	273.00	249.00	226.00	205.00	186.79	سوريا
IRAQ	382.00	263.00	181.00	125.00	88.16	العراق
LEBANON	231.00	231.00	231.00	214.00	162.07	لبنان
YEMEN DEM.	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	اليمن ج
YEMEN A.R	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	اليمن ش
EMIRATES	53.00	48.00	44.00	40.00	25.18	الإمارات
BAHRAIN	23.00	18.00	14.00	11.00	8.81	البحرين
SAUDIA	1138.00	1034.00	940.00	855.00	777.16	السعودية
OMAN	7.50	6.80	6.20	5.60	5.13	عمان
KUWAIT	88.67	88.67	76.88	66.65	51.22	الكويت
TUNISIA	411.10	373.70	339.70	308.80	280.77	تونس
ALGERIA	497.80	452.60	411.40	374.00	340.02	الجزائر
LIBYA	87.60	79.70	72.40	65.80	59.85	ليبيا
EGYPT	2045.30	1859.40	1690.40	1536.70	1327.76	مصر
MOROCCO	57.70	57.70	57.70	57.70	57.69	المغرب
SOMALIA	58.79	50.57	43.49	37.41	57.65	الصومال

جدول (10-4) النتائج التحليلية لواردات الأرز في الدول العربية (1983-72)

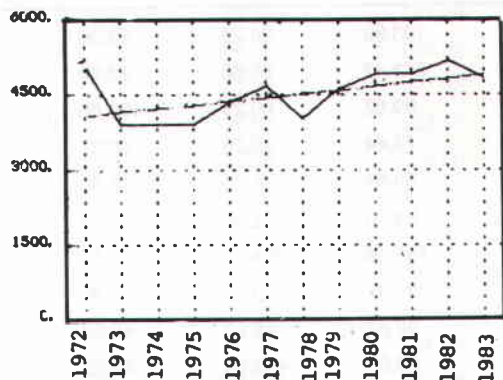
TABLE (4-10) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF RICE IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS

ألف طن

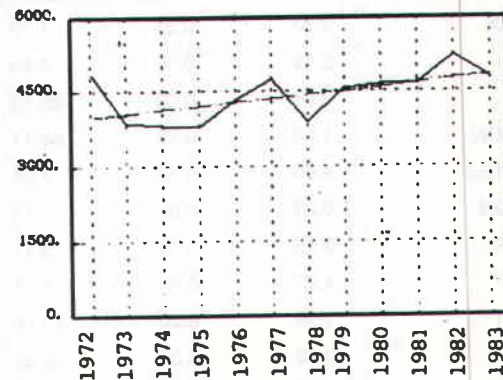
COUNTRY	GROWTH CURVE t	R2	معادلة النمو a	معدل النمو السنوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف % C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة
JORDAN	3.22	0.51	16.12	1.09	37.15	11.06	29.76	الأردن
SYRIA	1.46	0.17	47.49	1.06	69.28	57.74	83.34	سوريا
IRAQ	0.35	0.01	151.68	0.94	68.30	132.72	194.33	العراق
LEBANON	0.34	0.01	23.79	0.99	18.15	4.23	23.33	لبنان
YEMEN DEM.	1.75	0.23	28.65	1.04	35.21	13.91	39.52	اليمن ج
YEMEN A.R.	7.41	0.85	2.13	1.27	87.49	12.80	14.63	اليمن ش
EMIRATES	0.92	0.12	83.68	1.08	56.72	76.46	134.80	الإمارات
BAHRAIN	0.12	0.00	26.15	1.00	53.59	13.80	25.75	البحرين
SAUDIA	6.87	0.82	118.27	1.13	45.42	134.43	295.95	السعودية
OMAN	3.92	0.66	17.92	1.15	62.39	28.25	45.28	عمان
QATAR	3.21	0.51	6.52	1.10	45.27	5.95	13.14	قطر
KUWAIT	2.54	0.39	41.42	1.07	41.52	29.48	70.99	الكويت
TUNISIA	1.68	0.22	4.75	0.86	59.37	1.50	2.53	تونس
ALGERIA	3.37	0.53	5.96	1.11	52.40	7.10	13.55	الجزائر
LIBYA	4.04	0.62	6.25	1.26	53.95	20.31	37.65	ليبيا
SUDAN	1.10	0.11	3.48	1.10	113.18	11.83	10.46	السودان
DJIBOUTI	4.72	0.74	4.29	1.18	63.67	8.24	12.95	جيبوتي
SOMALIA	0.61	0.04	15.36	1.05	81.33	24.70	30.37	الصومال
MAURITANIA	5.00	0.71	25.74	1.07	28.39	11.83	41.66	موريتانيا

شكل رقم (4-25) صادرات العالم من البطاطس
IMPORTS OF POTATOES IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



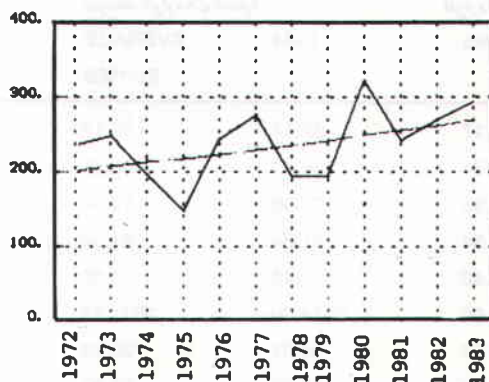
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-24) واردات العالم من البطاطس
IMPORTS OF POTATOES IN THE ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



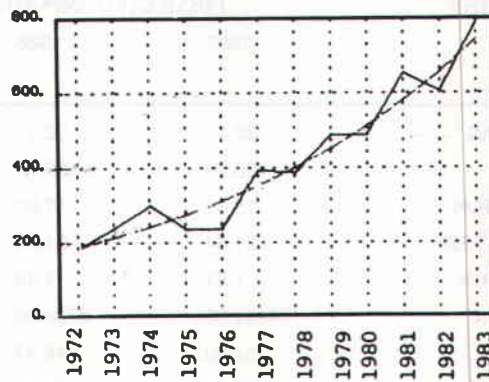
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-27) صادرات العالم العربي من البطاطس
EXPORTS OF POTATOES IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-26) واردات العالم العربي من البطاطس
IMPORTS OF POTATOES IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (14-4) النتائج التحليلية للواردات من البطاطس في الدول العربية (1983-72)

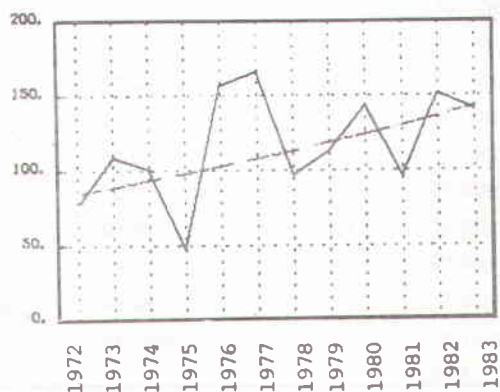
TABLE (4-14) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF POTATOES IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS

ألف طن

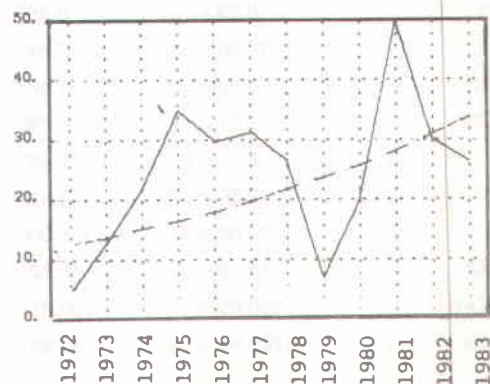
COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V STANDARD DIVIATION		
JORDAN	3.67	0.57	13.45	1.09	38.51	9.80	الأردن
SYRIA	0.46	0.02	8.21	1.02	55.60	5.83	سوريا
IHAQ	0.56	0.03	5.65	0.80	104.17	17.26	العراق
LEBANON	6.65	0.81	0.66	1.67	100.37	52.70	لبنان
YEMEN DEM.	0.73	0.05	0.02	1.22	152.18	1.41	اليمن ج
EMIRATES	2.64	0.54	12.74	1.10	32.15	6.52	الإمارات
BAHRAIN	7.40	0.84	2.92	1.11	39.95	2.51	البحرين
SAUDIA	9.95	0.94	28.01	1.19	40.05	26.78	السعودية
QATAR	0.24	0.00	1.97	1.01	69.20	1.77	قطر
KUWAIT	8.14	0.87	12.23	1.08	30.04	6.34	الكويت
TUNISIA	1.32	0.15	11.42	1.05	42.62	7.26	تونس
ALGERIA	7.08	0.83	52.68	1.15	55.10	81.21	الجزائر
EGYPT	1.66	0.22	11.71	1.09	50.69	12.51	مصر
MOROCCO	1.60	0.20	28.78	0.98	14.85	3.81	المغرب
SOMALIA	2.23	0.33	3.40	0.66	69.68	0.46	الصومال
MAURITANIA	2.76	0.43	0.75	1.13	54.26	1.09	موريتانيا
ARAB WORLD	10.37	0.91	169.19	1.13	45.93	191.67	العالم العربي
THE WORLD	2.14	0.31	3927.22	1.02	11.18	496.08	العالم

شكل رقم (4-29) صادرات مصر من البطاطس
EXPORTS OF POTATOES IN EGYPT
(1972-83) (1000 M T)



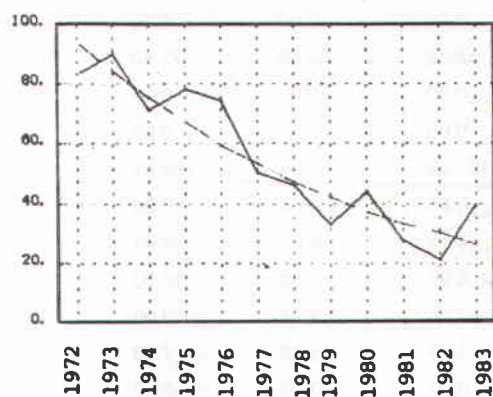
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-28) واردات مصر من البطاطس
IMPORTS OF POTATOES IN EGYPT
(1972-83) (1000 M T)



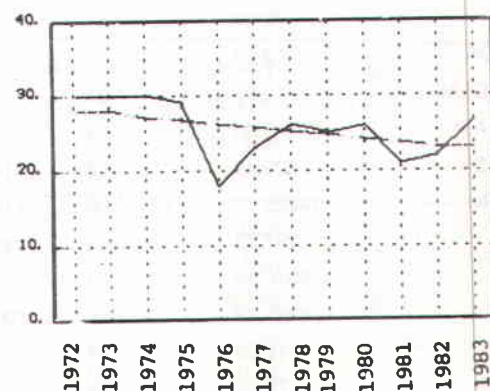
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-31) صادرات المغرب من البطاطس
EXPORTS OF POTATOES IN MOROCCO
(1972-83) (1000 M T)



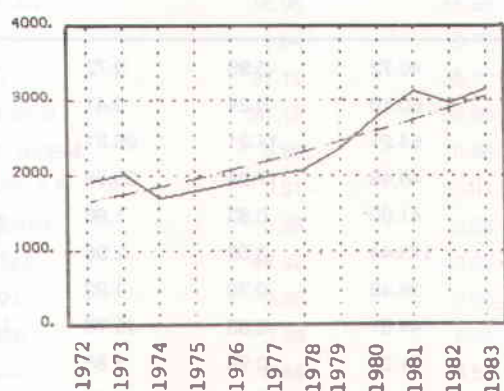
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-30) واردات المغرب من البطاطس
IMPORTS OF POTATOES IN MOROCCO
(1972-83) (1000 M T)



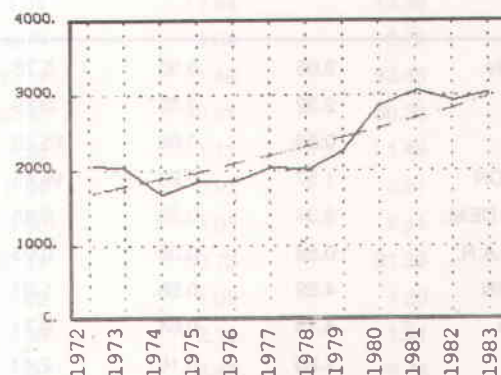
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-33) صادرات العالم من البقوليات
EXPORTS OF PULSES IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



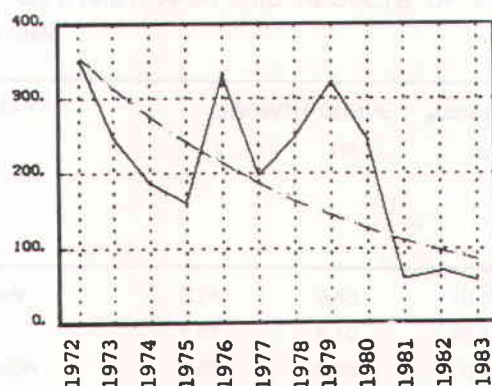
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-32) واردات العالم من البقوليات
IMPORTS OF PULSES IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



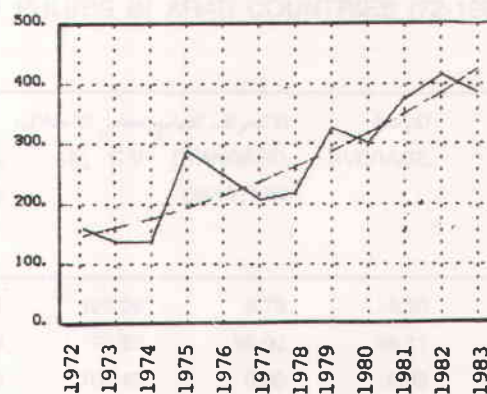
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-35) صادرات العالم العربي من البقوليات
EXPORTS OF PULSES IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



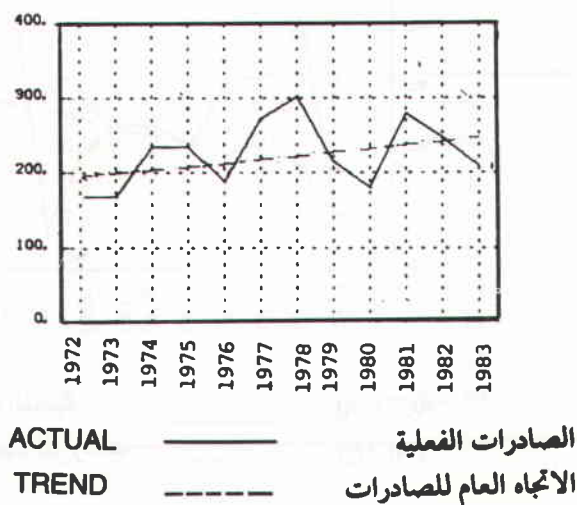
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-34) واردات العالم العربي من البقوليات
IMPORTS OF PULSES IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-38) واردات العالم العربي من البذور الزيتية
IMPORTS OF OIL SEEDS IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



جدول (24-4) النتائج التحليلية للواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-24) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF OIL SEEDS IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS								ألف طن
COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السنتي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف % C.V STANDARD DIVIATION		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	0.17	0.00	7.03	1.00	20.28	1.43	7.03	الأردن
SYRIA	2.80	0.44	1.17	1.19	82.46	4.22	5.11	سوريا
IRAQ	1.69	0.22	12.36	0.58	149.14	12.81	8.59	العراق
LEBANON	0.16	0.00	60.91	1.00	30.44	20.01	65.72	لبنان
YEMEN DEM.	1.12	0.11	1.36	1.13	68.43	3.30	4.83	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.62	0.46	0.82	1.24	70.03	2.58	3.69	اليمن ش
BAHRAIN	2.13	0.31	0.09	1.17	64.77	0.21	0.33	البحرين
SAUDIA	11.55	0.93	2.26	1.27	88.97	13.38	15.04	السعودية
QATAR	1.45	0.17	0.88	0.75	76.61	0.31	0.40	قطر
KUWAIT	4.18	0.63	1.18	1.25	89.70	7.13	7.95	الكويت
TUNISIA	3.19	0.50	1.63	1.06	29.75	0.73	2.45	تونس
ALGERIA	1.66	0.21	92.58	0.90	60.41	36.47	60.36	الجزائر
LIBYA	1.45	0.17	1.08	0.73	157.00	1.13	0.72	ليبيا
EGYPT	1.45	0.17	10.89	1.06	46.15	7.99	17.30	مصر
MOROCCO	0.21	0.00	20.75	1.01	50.28	12.47	24.79	المغرب
ARAB WORLD	1.33	0.15	191.65	1.02	19.96	44.85	224.64	العالم العربي

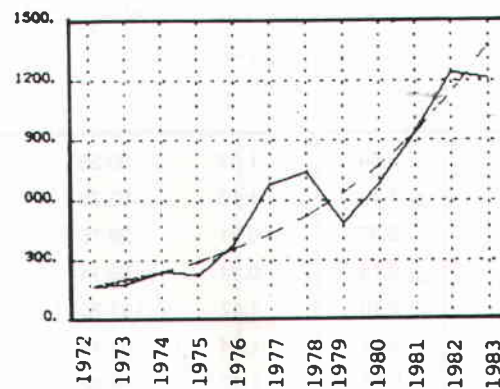
جدول (25-4) توقعات الواردات من البذور الزيتية في الدول العربية (1987-84)
TABLE (4-25) PROJECTED IMPORTS OF OIL SEEDS (84-1987)

1000 T

ألف طن

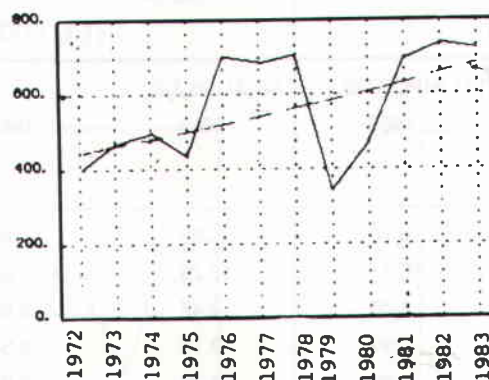
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	6.67	6.70	6.72	6.74	7.15	الأردن
SYRIA	19.00	15.96	13.40	11.26	9.41	سوريا
IRAQ	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	العراق
LEBANON	65.52	65.22	64.92	64.63	65.62	لبنان
YEMEN DEM.	5.40	5.00	4.70	4.30	3.05	اليمن ج
YEMEN A.R	10.80	10.00	9.20	8.50	4.23	اليمن ش
BAHRAIN	1.06	0.91	0.78	0.66	0.63	البحرين
SAUDIA	57.10	51.90	47.20	42.90	35.90	السعودية
QATAR	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	قطر
KUWAIT	28.20	26.10	24.20	22.38	18.85	الكويت
TUNISIA	4.05	3.83	3.61	3.41	3.14	تونس
ALGERIA	18.07	20.02	22.17	24.55	44.65	الجزائر
LIBYA	0.01	0.01	0.01	0.02	1.54	ليبيا
EGYPT	33.60	32.00	30.50	29.10	27.68	مصر
MOROCCO	24.21	23.98	23.75	23.52	21.25	المغرب
ARAB WORLD	270.23	264.49	258.87	253.37	244.25	العالم العربي

شكل رقم (4-43) واردات العالم العربي من الخضار
IMPORTS OF VEGETABLES IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



الصادرات الفعلية
الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-44) صادرات العالم العربي من الخضار
EXPORTS OF VEGETABLES IN THE ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



الصادرات الفعلية
الاتجاه العام للواردات

جدول (28-4) النتائج التحليلية للواردات من الخضار في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-28) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS

ألف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السني A.R.G.	% C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	1.78	0.24	17.02	1.06	43.07	11.75	27.29	الأردن
SYRIA	2.66	0.41	7.83	1.26	60.02	32.78	54.61	سوريا
IRAQ	0.65	0.40	0.07	1.27	179.50	27.87	15.53	العراق
LEBANON	6.61	0.81	3.34	1.24	63.59	11.57	18.20	لبنان
SAUDIA	10.80	0.92	7.46	1.44	102.09	164.13	160.78	السعودية
BAHRAIN	6.39	0.80	6.51	1.17	51.83	11.34	21.89	البحرين
QATAR	2.47	0.38	2.69	1.13	69.52	5.36	7.71	قطر
KUWAIT	2.30	0.35	101.72	1.05	30.29	34.46	143.46	الكويت
TUNISIA	3.67	0.57	0.01	1.64	155.19	3.00	1.93	تونس
ALGERIA	0.33	0.01	0.78	0.89	134.19	7.10	5.29	الجزائر
LIBYA	3.25	0.51	187.81	0.54	98.02	14.99	15.30	ليبيا
ARAB WORLD	9.86	0.91	139.51	1.21	63.83	384.10	601.72	العالم العربي

جدول (29-4) توقعات الواردات من الخضار في الدول العربية (1987-84)

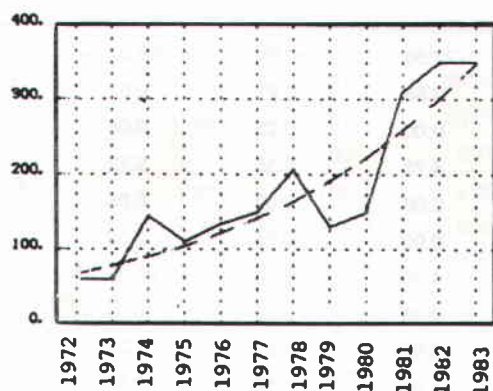
TABLE (4-29) PROJECTED IMPORTS OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

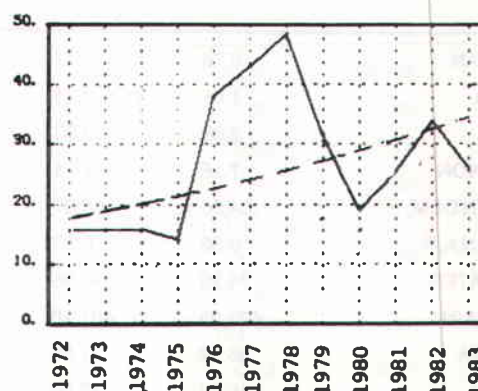
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1985	متوسط الواردات للفترة 1984	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
JORDAN	43.53	41.40	39.02	36.77	28.58	الأردن
SYRIA	74.79	74.79	74.79	74.79	74.79	سوريا
IRAQ	2.99	2.36	1.86	1.46	53.33	العراق
LEBANON	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	لبنان
SAUDIA	784.00	713.00	648.00	589.00	388.88	السعودية
BAHRAIN	47.00	42.00	38.00	35.00	32.24	البحرين
QATAR	19.96	17.61	15.54	13.71	9.82	قطر
KUWAIT	214.96	205.14	195.77	186.83	196.52	الكويت
TUNISIA	7.90	7.10	6.50	6.00	5.75	تونس
ALGERIA	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	الجزائر
LIBYA	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	ليبيا
ARAB WORLD	1474.40	1404.20	1337.30	1273.60	1131.05	العالم العربي

شكل رقم (4-46) صادرات الاردن من الخضار
EXPORTS OF VEGETABLES IN JORDAN
(1972-83) (1000 M T)



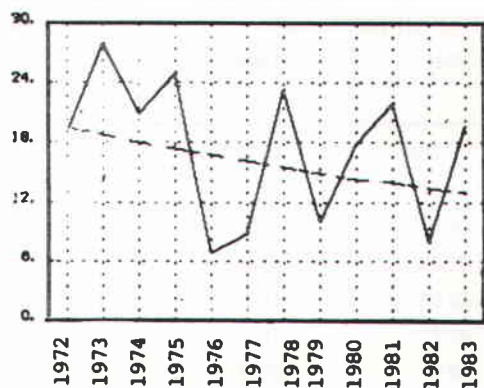
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-45) واردات الاردن من الخضار
IMPORTS OF VEGETABLES IN JORDAN
(1972-83) (1000 M T)



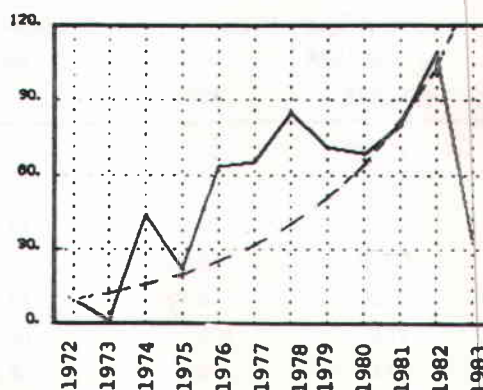
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-48) صادرات سوريا من الخضار
EXPORTS OF VEGETABLES IN SYRIA
(1972-83) (1000 M T)



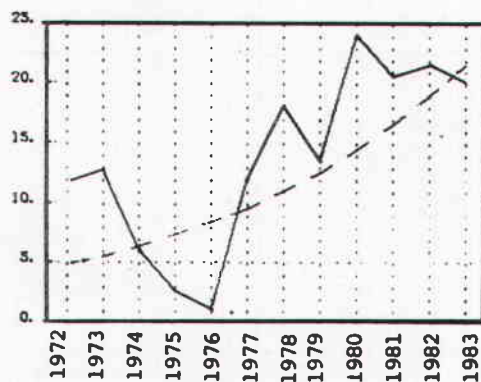
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-47) واردات سوريا من الخضار
IMPORTS OF VEGETABLES IN SYRIA
(1972-83) (1000 M T)



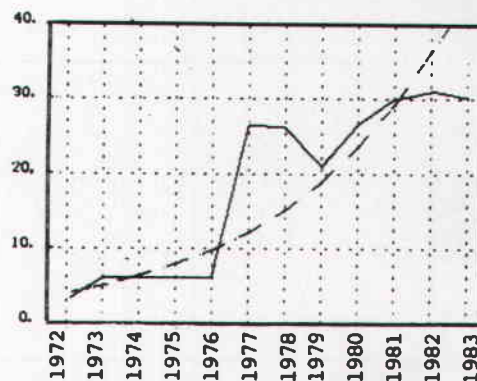
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-50) صادرات لبنان من الخضضر
EXPORTS OF VEGETABLES IN LEBANON
(1972-83) (1000 M T)



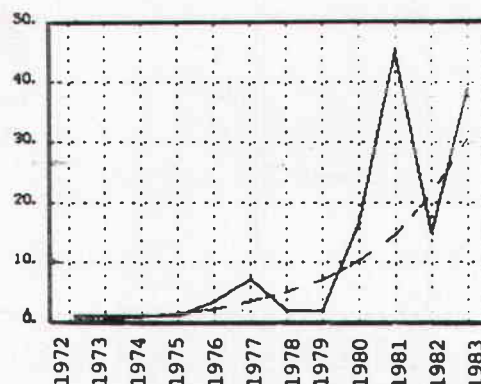
ACTUAL — الواردات الفعلية
TREND - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-49) واردات لبنان من الخضضر
IMPORTS OF VEGETABLES IN LEBANON
(1972-83) (1000 M T)



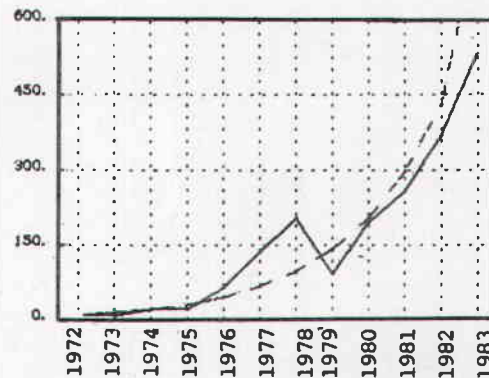
ACTUAL — الواردات الفعلية
TREND - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-52) صادرات السعودية من الخضضر
EXPORTS OF VEGETABLES IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M T)



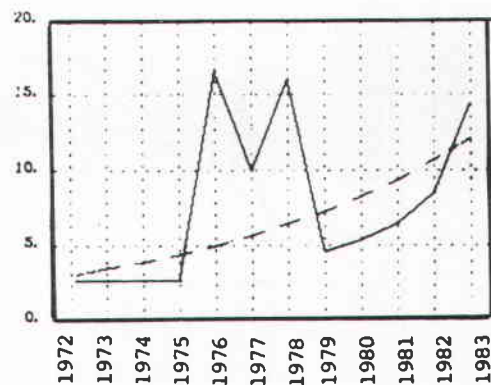
ACTUAL — الصادرات الفعلية
TREND - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-51) واردات السعودية من الخضضر
IMPORTS OF VEGETABLES IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M T)



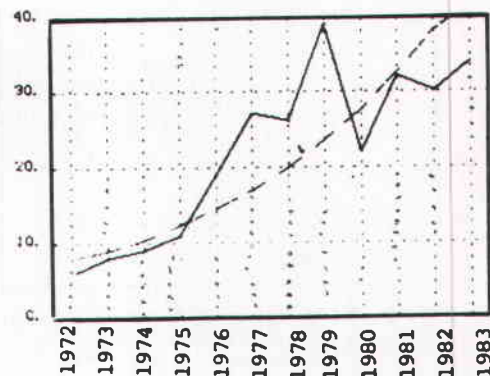
ACTUAL — الواردات الفعلية
TREND - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-54) واردات قطر من الخضار
IMPORTS OF VEGETABLES IN QATAR
(1972-83) (1000 M T)



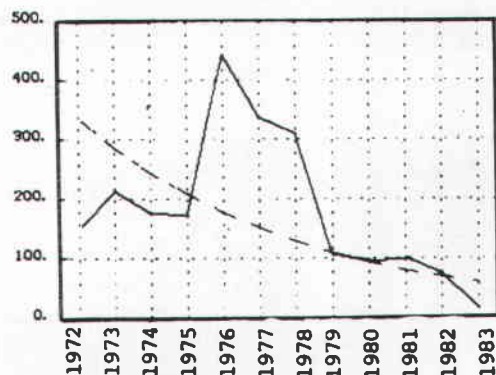
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-53) واردات البحرين من الخضار
IMPORTS OF VEGETABLES IN BAHRAIN
(1972-83) (1000 M T)



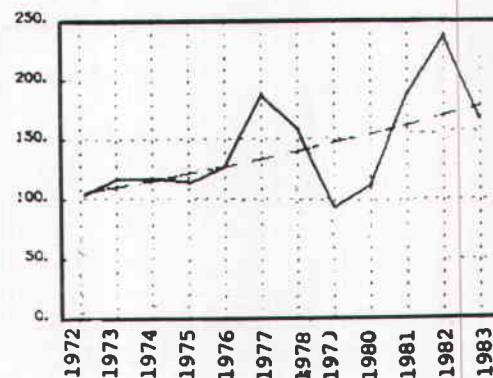
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-56) صادرات المغرب من الخضار
EXPORTS OF VEGETABLES IN MOROCCO
(1972-83) (1000 M T)



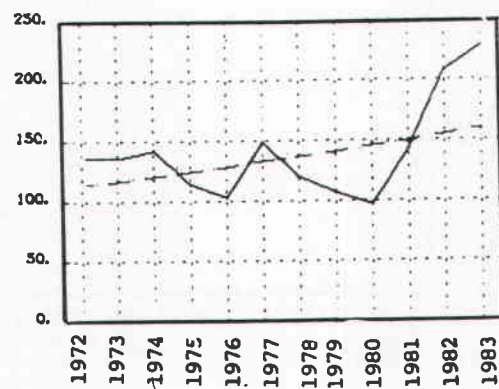
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-55) واردات الكويت من الخضار
IMPORTS OF VEGETABLES IN KUWAIT
(1972-83) (1000 M T)



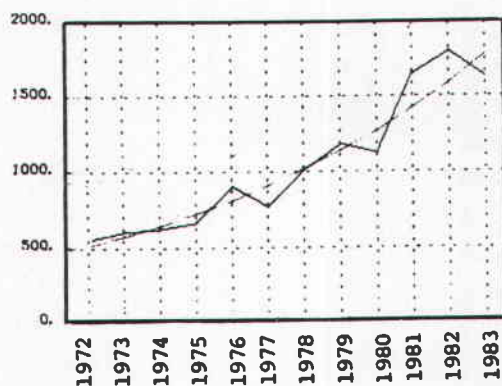
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-57) صادرات مصر من الخضار
EXPORTS OF VEGETABLES IN EGYPT
(1972-83) (1000 M T)



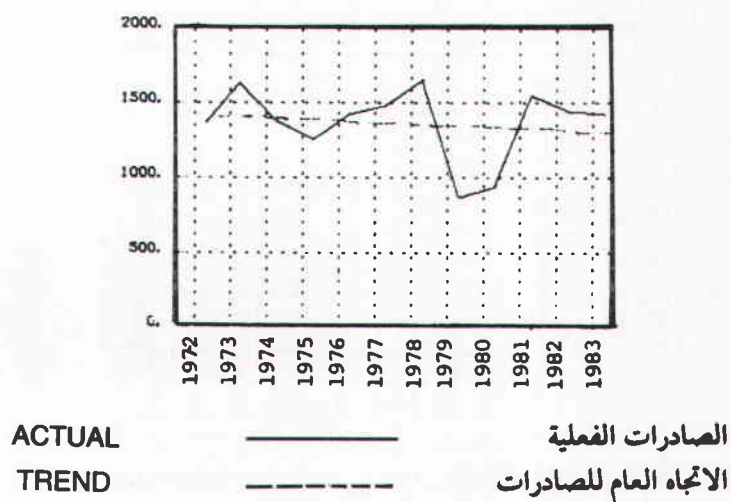
الواردات الفعلية
الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-58) واردات العالم العربي من الفاكهة
IMPORTS OF FRUITS IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



الواردات الفعلية
الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-59) صادرات العالم العربي من الفاكهة
EXPORTS OF FRUITS IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



جدول (4-33) النتائج التحليلية للواردات، من الفاكهة (جملة) في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-33) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF FRUITS (TOTAL) IN ARAB COUNTRIES (72-1983)
1000 TONS

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	t	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE	
JORDAN	1.30	0.14	68.73	1.05	38.77	38.96	100.48	الأردن
SYRIA	-0.73	0.05	174.97	0.98	26.15	42.14	161.14	سوريا
IRAQ	0.90	0.07	16.41	1.08	88.98	36.43	40.95	العراق
LEBANON	-6.72	0.82	14.84	0.81	75.67	3.80	5.02	لبنان
YEMEN DEM.	-0.10	0.00	3.81	0.98	70.14	5.54	7.90	اليمن ج
YEMEN A.R.	2.71	0.42	6.71	1.25	88.49	42.11	47.59	اليمن ش
BAHRAIN	2.87	0.45	11.11	1.08	39.54	8.11	20.51	البحرين
SAUDIA	22.00	0.98	66.86	1.23	71.92	232.81	323.72	السعودية
QATAR	1.46	0.18	1.28	1.21	82.41	7.64	9.27	قطر
KUWAIT	4.04	0.62	73.25	1.05	27.08	29.06	107.30	الكويت
TUNISIA	2.45	0.73	4.64	1.11	67.76	7.77	11.47	تونس
ALGERIA	0.21	0.00	7.94	1.02	104.78	15.16	14.47	الجزائر
LIBYA	2.40	0.37	59.72	0.92	39.85	15.12	37.95	ليبيا
EGYPT	5.11	0.72	3.41	1.22	78.08	13.45	17.22	مصر
MOROCCO	5.27	0.73	80.52	0.70	85.55	14.46	16.90	المغرب
SUDAN	2.79	0.44	5.33	0.87	70.45	1.96	2.78	السودان
SOMALIA	5.84	0.77	22.32	0.73	89.58	4.83	5.39	الصومال
ARAB WORLD	12.20	0.94	469.00	1.12	42.26	443.00	1048.00	العالم العربي

جدول (34-4) توقعات الواردات من جملة الفاكهة في الدول العربية (1987-84)
TABLE (4-34) PROJECTED IMPORTS OF FRUITS (TOTAL) (84-1987)

1000 T

ألف طن

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	143.43	137.00	131.00	125.00	126.94	الأردن
SYRIA	121.25	121.25	121.25	121.25	121.25	سوريا
IRAQ	83.41	83.41	83.41	83.41	83.41	العراق
LEBANON	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	لبنان
YEMEN DEM.	14.22	14.22	14.22	14.22	14.22	اليمن ج
YEMEN A.R	227.10	182.24	146.24	117.35	87.99	اليمن ش
BAHRAIN	41.02	37.81	34.84	32.11	26.23	البحرين
SAUDIA	1108.00	1007.00	915.00	832.00	661.34	السعودية
QATAR	28.92	23.80	19.59	16.13	18.18	قطر
KUWAIT	173.90	164.80	156.00	147.90	148.67	الكويت
TUNISIA	26.74	23.97	21.48	19.26	22.46	تونس
ALGERIA	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	الجزائر
LIBYA	15.30	16.66	18.14	19.75	27.66	ليبيا
EGYPT	87.72	71.61	58.46	47.73	34.55	مصر
MOROCCO	0.31	0.43	0.61	0.87	2.03	المغرب
SUDAN	0.60	0.68	0.78	0.90	1.78	السودان
SOMALIA	0.16	0.22	0.30	0.41	0.89	الصومال
ARAB WORLD	2783.72	2490.50	2228.16	1993.46	1701.71	العالم العربي

جدول (35-4) النتائج التحليلية للمصادر من الفاكهة (طازجه ومجففة) في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-35) ANALYSIS RESULTS OF EXPORTS OF FRUITS IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS								ألف طن
COUNTRY	GROWTH CURVE t • R2	معادلة النمو a	معدل النمو السني A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V	STANDARD DIVIATION	المتوسط AVERAGE	الدولة	
JORDAN	2.41	0.37	83.04	1.06	29.17	38.40	131.63	الأردن
SYRIA	0.31	0.01	0.16	1.11	126.50	5.93	4.69	سوريا
IRAQ	0.90	0.07	0.69	1.39	125.59	91.10	72.53	العراق
LEBANON	1.22	0.13	240.54	1.01	12.07	31.95	264.75	لبنان
SAUDIA	5.34	0.74	6.80	1.16	57.25	12.24	21.38	السعودية
KUWAIT	0.56	0.03	5.33	1.04	77.54	7.04	9.08	الكويت
TUNISIA	0.38	0.01	40.70	0.99	20.91	8.32	39.79	تونس
ALGERIA	5.46	0.75	393.49	0.72	73.38	59.53	81.12	الجزائر
EGYPT	0.71	0.05	165.53	0.98	33.46	50.92	152.21	مصر
MOROCCO	0.40	0.02	533.53	1.01	20.49	118.78	579.72	المغرب
SUDAN	4.56	0.67	0.57	1.18	60.36	1.24	2.06	السودان
SOMALIA	5.62	0.76	135.66	0.87	54.41	34.33	63.10	الصومال
ARAB WORLD	0.52	0.03	1421.00	0.99	17.72	242.00	1365.00	العالم العربي

جدول (36-4) توقعات الصادرات من الفاكهة جملة في الدول العربية (1987-84)

TABLE(4-36) PROJECTED EXPORTS OF FRUITS (TOTAL) (84-1987)

1000 T						ألف طن
COUNTRY	PROJECTED EXPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة	AVERAGE	الدولة
	1987	1986	1985	1984	81-1983	
JORDAN	141.30	141.30	141.30	141.30	141.30	الأردن
SYRIA	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	سوريا
IRAQ	112.89	112.89	112.89	112.89	112.89	العراق
LEBANON	298.14	294.20	290.30	286.40	280.38	لبنان
SAUDIA	75.15	64.67	55.65	47.89	37.36	السعودية
KUWAIT	18.07	18.07	18.07	18.07	18.07	الكويت
TUNISIA	36.82	37.05	37.28	37.52	38.59	تونس
ALGERIA	2.14	2.96	4.10	5.68	11.34	الجزائر
EGYPT	117.65	120.19	122.78	125.43	140.22	مصر
MOROCCO	614.10	608.72	603.39	598.11	595.49	المغرب
SUDAN	7.94	6.74	5.72	4.86	3.63	السودان
SOMALIA	28.30	28.30	28.30	28.30	28.30	الصومال
ARAB WORLD	1232.47	1243.48	1254.60	1265.82	1465.27	العالم العربي

جدول (37-4) نسبة الصادرات والواردات من الفاكهة للمنتج منها بالدول العربية

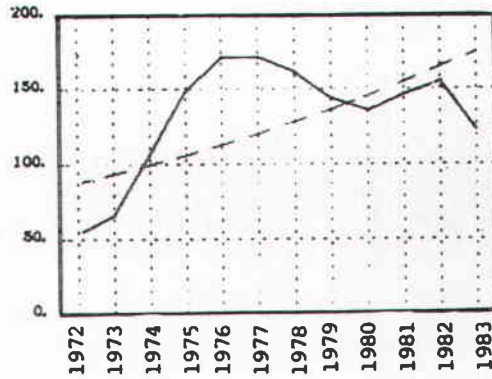
TABLE (4-37) EXPORTS AND IMPORTS OF FRUITS AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

1000 T

ألف طن

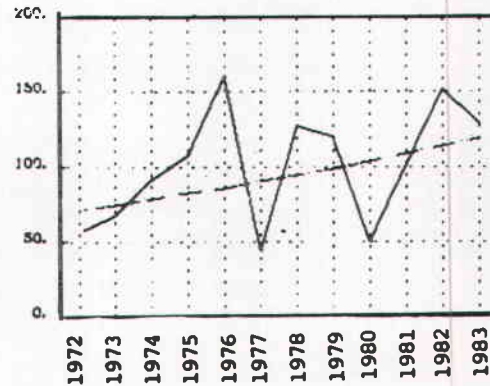
COUNTRY	الواردات للإنتاج %			الصادرات للإنتاج %			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	133.59	239.41	112.63	127.55	245.48	162.63	الأردن
SYRIA	9.17	9.58	20.99	0.84	0.70	0.00	سوريا
IRAQ	10.70	10.31	10.91	9.15	11.14	10.14	العراق
LEBANON	0.17	0.25	0.36	38.71	35.70	44.07	لبنان
YEMENDEM.	34.35	92.97	62.28	0.00	0.19	14.72	اليمن ج
YEMEN A.R	49.95	64.45	52.27	0.00	0.16	0.00	اليمن ش
EMIRATES	190.86	454.03	576.21	52.86	59.54	113.47	الإمارات
BAHRAIN	232.98	218.84	198.51	0.00	0.00	0.00	البحرين
SAUDIA	165.46	141.89	123.68	8.29	7.29	8.70	السعودية
OMAN	31.44	21.71	32.24	2.27	2.63	4.51	عمان
QATAR	228.41	193.18	229.01	0.00	0.00	0.00	قطر
KUWAIT	4033.33	5617.48	9897.39	426.67	776.70	1138.56	الكويت
TUNISIA	5.54	4.30	3.00	6.29	6.80	8.60	تونس
ALGERIA	3.82	7.61	0.95	0.48	0.67	3.08	الجزائر
LIBYA	8.51	4.11	15.37	0.00	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	0.85	1.81	1.13	5.93	3.98	5.45	مصر
MOROCCO	0.10	0.15	0.11	32.59	34.96	38.95	المغرب
SUDAN	0.23	0.26	0.20	0.50	0.44	0.47	السودان
SOMALIA	1.09	0.64	1.28	38.04	23.15	33.96	الصومال
MAURITANIA	5.73	4.75	4.53	0.00	0.00	0.00	موريتانيا
ARAB WORLD	13.06	14.18	13.57	11.29	11.24	12.66	العالم العربي

شكل رقم (4-61) صادرات الاردن من الفاكهة
EXPORTS OF FRUITS IN JORDAN
(1972-83) (1000 M T)



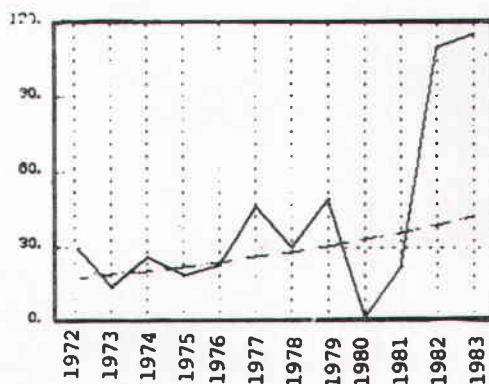
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-60) واردات الاردن من الفاكهة
IMPORTS OF FRUITS IN JORDAN
(1972-83) (1000 M T)



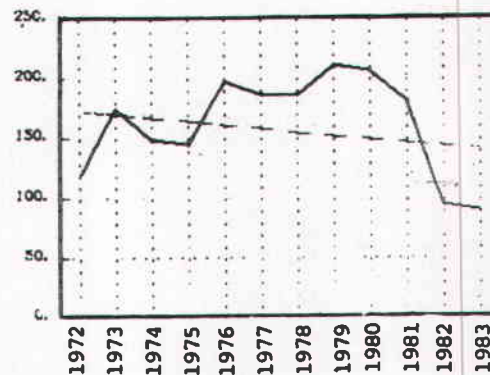
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-63) واردات العراق من الفاكهة
IMPORTS OF FRUITS IN IRAQ
(1972-83) (1000 M T)



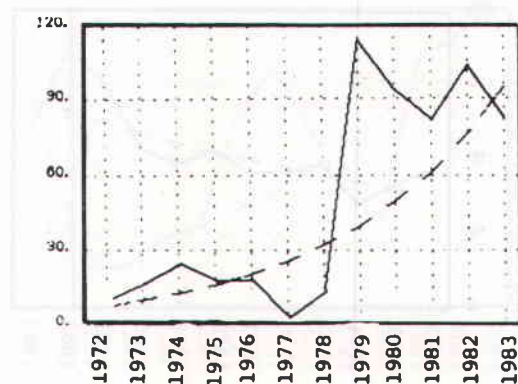
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-62) واردات سوريا من الفاكهة
IMPORTS OF FRUITS IN SYRIA
(1972-83) (1000 M T)



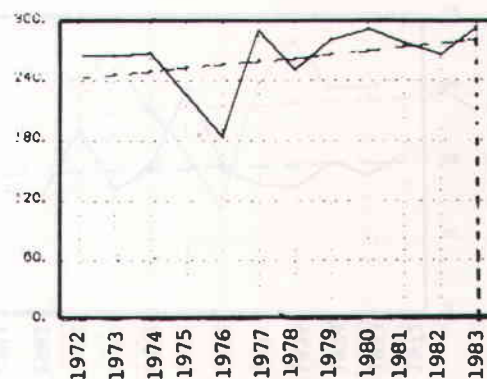
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-65) واردات اليمن الشمالي من الفاكهة
IMPORTS OF FRUITS IN YEMEN A.R
(1972-83) (1000 M T)



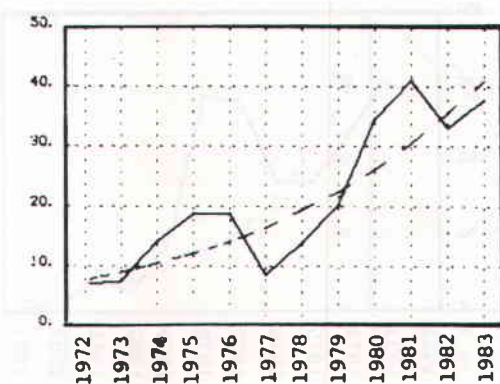
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-64) صادرات لبنان من الفاكهة
EXPORTS OF FRUITS IN LEBANON
(1972-83) (1000 M T)



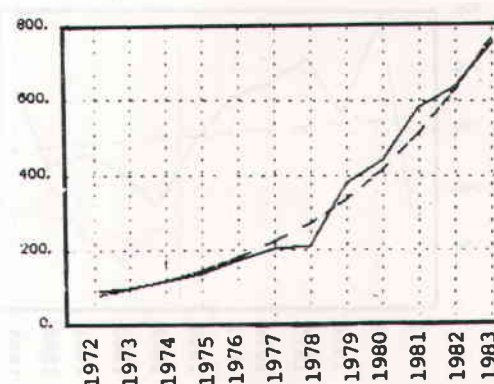
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-67) صادرات السعودية من الفاكهة
EXPORTS OF FRUITS IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M T)



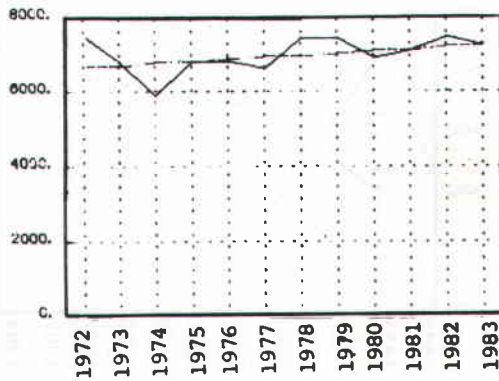
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-66) واردات السعودية من الفاكهة
IMPORTS OF FRUITS IN SAUDIA
(1972-83) (1000 M T)



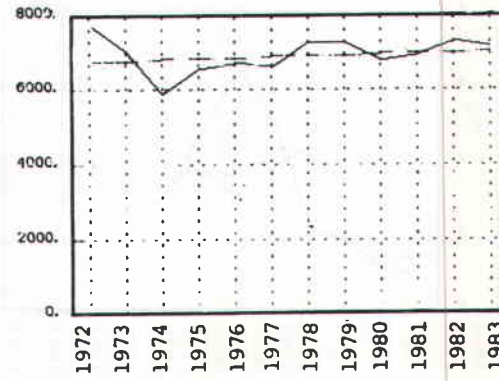
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-76) صادرات العالم من الابقار
EXPORTS OF CATTLE IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



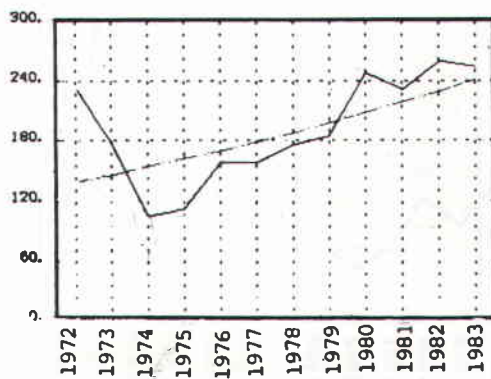
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-75) واردات العالم من الابقار
IMPORTS OF CATTLE IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



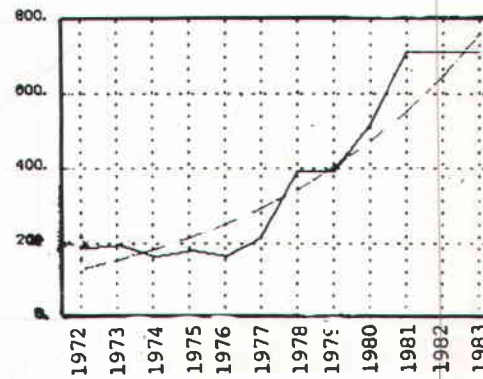
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-78) صادرات العالم العربي من الابقار
EXPORTS OF CATTLE IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-77) واردات العالم العربي من الابقار
IMPORTS OF CATTLE IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (38-4) النتائج التحليلية للواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-38) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF LIVE ANIMALS IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 HEADS

ألف رأس

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	0.53	0.03	1.42	1.03	67.86	1.51	2.23	الأردن
SYRIA	1.45	0.17	2.21	1.12	105.50	7.40	7.01	سوريا
LEBANON	2.05	0.30	25.60	1.10	55.50	31.59	56.92	لبنان
BAHRAIN	0.28	0.01	3.04	1.02	48.10	1.94	4.03	البحرين
SAUDIA	2.52	0.39	38.76	1.10	49.38	40.82	82.67	السعودية
QATAR	1.44	0.17	1.00	0.91	73.00	0.52	0.72	قطر
KUWAIT	2.62	0.41	10.33	1.13	58.79	16.50	28.07	الكويت
TUNISIA	3.59	0.56	6.47	1.16	79.37	17.25	21.74	تونس
LIBYA	5.89	0.78	10.93	1.34	73.44	86.81	118.21	ليبيا
EGYPT	0.91	0.08	0.61	1.34	145.52	48.28	33.18	مصر
ARAB WORLD	7.81	0.86	115.38	1.17	60.41	229.93	380.60	العالم العربي
THE WORLD	0.67	0.04	6758.00	1.00	6.88	478.86	6963.67	العالم

جدول (39-4) توقعات الواردات من الماشية الحية في الدول العربية (1987-84)

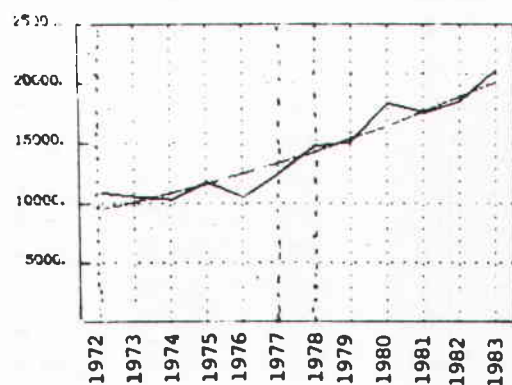
TABLE (4-39) PROJECTED IMPORTS OF LIVE ANIMALS IN ARAB COUNTRIES(84-1987)

1000 HEAD

ألف رأس

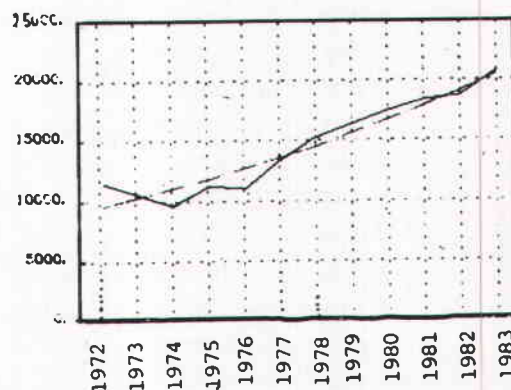
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام 1985	متوسط الواردات للفترة AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986			
JORDAN	3.90	3.80	3.70	3.60	الأردن
SYRIA	13.72	13.72	13.72	13.72	سوريا
LEBANON	120.56	109.44	99.34	90.17	لبنان
BAHRAIN	5.43	5.43	5.43	5.43	البحرين
SAUDIA	181.65	164.94	149.76	135.97	السعودية
QATAR	0.24	0.26	0.29	0.31	قطر
KUWAIT	75.11	66.35	58.62	51.78	الكويت
TUNISIA	69.25	59.71	51.49	44.40	تونس
LIBYA	192.56	192.56	192.56	192.56	ليبيا
EGYPT	111.03	111.03	111.03	111.03	مصر
ARAB WORLD	1425.91	1218.55	1041.35	889.91	العالم العربي
THE WORLD	7208.00	7179.00	7150.00	7121.00	العالم

شكل رقم (4-80) صادرات العالم من الأغنام والماعز
EXPORTS OF GOATS & SHEEP IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



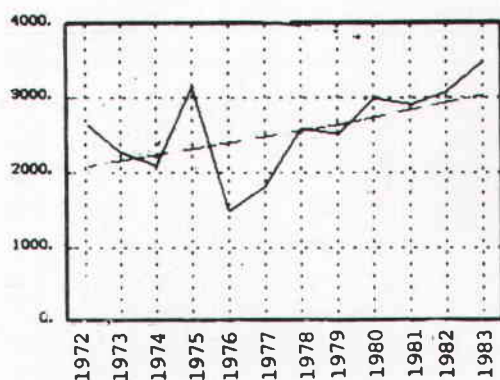
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-79) واردات العالم من الأغنام والماعز
IMPORTS OF GOATS & SHEEP IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



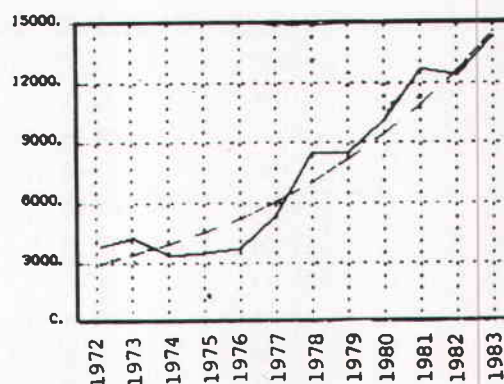
ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-82) صادرات العالم العربي من الأغنام والماعز
EXPORTS OF GOATS & SHEEP IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-81) واردات العالم العربي من الأغنام والماعز
IMPORTS OF GOATS & SHEEP IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (40-4) النتائج التحليلية للواردات من الضأن والماعز في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-40) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 AEDS		ألف رأس					
COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V STANDARD DIVIATION		
JORDAN	5.92	0.78	167.55	1.12	48.78	185.14	الأردن
SYRIA	0.56	0.03	63.53	1.08	92.99	180.88	سوريا
LEBANON	0.90	0.07	246.47	1.02	20.65	58.45	لبنان
YEMEN DEM.	0.20	0.00	147.57	1.01	45.39	77.74	اليمن ج
YEMEN A.R.	3.90	0.65	12.05	1.40	61.42	70.07	اليمن ش
BAHRAIN	7.62	0.85	25.95	1.21	67.61	78.13	البحرين
SAUDIA	8.17	0.87	806.84	1.19	65.25	2071.29	السعودية
OMAN	2.91	0.51	14.53	1.19	125.59	66.69	عمان
QATAR	13.35	0.95	81.00	1.18	63.87	186.69	قطر
KUWAIT	12.48	0.94	269.51	1.19	58.39	579.58	الكويت
TUNISIA	3.03	0.48	119.98	0.86	65.40	38.44	تونس
LIBYA	5.13	0.72	614.62	1.12	45.38	667.38	ليبيا
ARAB WORLD	8.67	0.88	2590.00	1.16	53.37	4053.00	العالم العربي
THE WORLD	8.84	0.89	9072.00	1.07	25.89	3781.00	العالم

جدول (41-4) توقعات الواردات من الضأن والماعز في الدول العربية (1987-84)

TABLE (4-41) PROJECTED IMPORTS OF SHEEP AND GOATS IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 HEADS				ألف رأس		
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE	
				81-1983		
JORDAN	986.68	882.34	789.48	707.03	604.47	الأردن
SYRIA	200.00	186.00	173.00	161.00	348.04	سوريا
LEBANON	327.00	321.00	315.00	310.00	320.00	لبنان
YEMEN DEM	168.00	167.00	165.00	164.00	190.37	اليمن ج
YEMEN A.R	278.00	252.00	230.00	209.00	181.71	اليمن ش
BAHRAIN	380.00	345.00	314.00	285.00	214.08	البحرين
SAUDIA	9104.00	8276.00	7524.00	6840.00	6120.09	السعودية
OMAN	163.00	137.00	115.00	97.00	112.00	عمان
QATAR	927.00	858.00	795.00	736.00	521.13	قطر
KUWAIT	3218.00	2980.00	2759.00	2555.00	1722.64	الكويت
TUNISIA	11.61	13.44	15.55	18.00	19.89	تونس
LIBYA	3570.00	3305.00	3061.00	2834.00	2251.76	ليبيا
ARAB WORLD	20981.63	22494.89	19476.10	16862.44	13154.00	العالم العربي
THE WORLD	27009.00	25229.00	23566.00	22013.00	19371.00	العالم

جدول 4(44) النتائج التحليلية للمواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-44) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	معدل النمو السوي A.R.G.	الانحراف القياسي معامل الاختلاف %C.V STANDARD DIVIATION		المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2						
JORDAN	0.06	0.00	1.27	1.02	115.71	10.07	8.71	الأردن
SYRIA	1.20	0.13	0.34	1.21	139.95	4.72	3.37	سوريا
IRAQ	1.29	0.17	0.88	1.44	126.40	35.85	28.36	العراق
LEBANON	5.80	0.77	3.70	1.18	58.77	7.55	12.85	لبنان
BAHRAIN	3.92	0.60	1.84	1.11	43.82	1.84	4.21	البحرين
SAUDIA	11.27	0.93	0.55	1.64	98.42	36.78	37.46	السعودية
QATAR	8.17	0.87	0.41	1.24	66.61	1.43	2.15	قطر
KUWAIT	3.94	0.61	8.61	1.09	32.13	5.14	16.00	الكويت
TUNISIA	6.34	0.80	0.32	1.37	78.88	3.13	3.97	تونس
ALGERIA	3.37	0.62	0.65	1.68	69.30	11.49	16.57	الجزائر
LIBYA	4.73	0.69	4.16	1.15	50.74	6.15	12.12	ليبيا
EGYPT	4.96	0.71	5.03	1.30	85.52	39.00	45.60	مصر
MOROCCO	3.07	0.54	0.76	1.22	50.11	1.44	2.88	المغرب
ARAB WORLD	9.98	0.91	27.92	1.31	72.24	164.75	228.00	العالم العربي
THE WORLD	13.38	0.95	6499.00	1.06	20.00	1368.00	6838.00	العالم

جدول (45-4) توقعات الواردات من اللحوم الحمراء في الدول العربية (1987-84)
TABLE (4-45) PROJECTED IMPORTS OF RED MEAT IN ARAB COUNTRIES(84-1987)

1000 T

الف طن

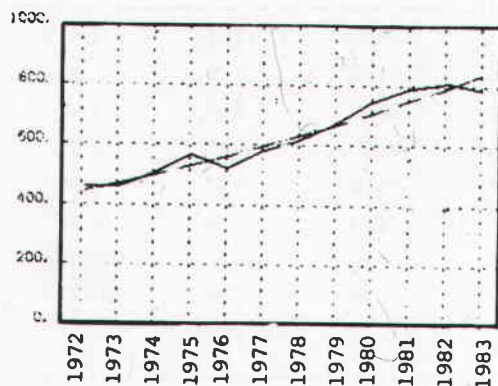
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام		متوسط الواردات للفترة	الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76	الأردن
SYRIA	7.33	6.05	5.00	4.12	8.81	سوريا
IRAQ	141.95	98.77	68.72	47.82	77.27	العراق
LEBANON	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	لبنان
BAHRAIN	9.68	8.66	8.66	7.75	4.76	البحرين
SAUDIA	134.00	122.00	110.90	91.80	83.15	السعودية
QATAR	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	قطر
KUWAIT	33.91	31.13	28.57	26.23	18.85	الكويت
TUNISIA	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	تونس
ALGERIA	29.74	29.74	29.74	29.74	29.74	الجزائر
LIBYA	40.22	34.90	30.28	26.28	20.30	ليبيا
EGYPT	144.00	131.00	119.00	108.00	98.99	مصر
MOROCCO	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	المغرب
ARAB WORLD	663.20	602.90	548.13	498.30	452.41	العالم العربي
THE WORLD	11256.70	10658.00	10092.00	9556.00	8577.70	العالم

جدول (4-48) نسبة الصادرات و الواردات من جملة اللحوم للمنتج منها بالدول العربية

TABLE (4-48) EXPORTS AND IMPORTS OF MEAT (TOTAL) AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

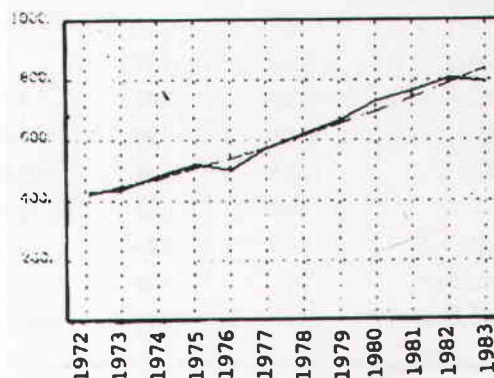
COUNTRY	الواردات للانتاج %			الصادرات للانتاج %			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	92.40	134.20	119.54	12.61	5.86	0.00	الأردن
SYRIA	3.56	4.24	16.66	1.07	0.00	0.05	سوريا
IRAQ	93.25	103.59	0.59	0.00	0.00	0.00	العراق
LEBANON	79.02	85.11	91.30	0.27	0.28	0.46	لبنان
YEMEN DEM	55.87	83.81	68.88	0.00	0.10	5.14	اليمن ج
YEMEN A.R	98.91	124.58	139.52	0.00	0.00	0.13	اليمن ش
EMIRATES	533.93	554.71	663.33	12.31	35.28	27.76	الإمارات
BAHRAIN	357.17	244.63	246.60	0.00	0.00	0.00	البحرين
SAUDIA	152.00	176.14	186.32	0.23	0.44	0.18	السعودية
OMAN	257.16	252.81	271.56	11.22	3.84	0.46	عمان
QATAR	888.46	838.37	874.75	0.00	0.00	0.00	قطر
KUWAIT	123.41	182.25	170.51	4.25	6.47	7.68	الكويت
TUNISIA	18.21	10.58	17.97	0.35	0.05	0.12	تونس
ALGERIA	12.17	9.88	11.32	0.00	0.00	0.00	الجزائر
LIBYA	121.07	123.14	192.14	0.00	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	23.34	29.37	49.85	0.46	0.91	0.95	مصر
MOROCCO	1.86	1.95	1.31	0.00	0.02	2.11	المغرب
SUDAN	0.17	0.25	0.09	1.92	2.44	2.44	السودان
SOMALIA	0.00	0.00	0.00	25.66	21.20	20.34	الصومال
MAURITANIA	0.00	0.09	0.00	35.05	39.19	39.09	موريتانيا
ARAB WORLD	44.24	47.94	44.87	3.78	3.58	4.28	العالم العربي

شكل رقم (4-90) صادرات العالم من البيض
EXPORTS OF EGGS IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



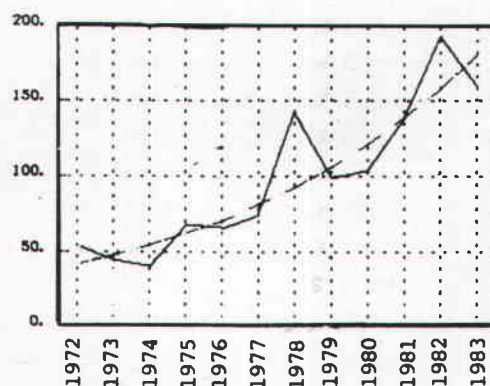
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-89) واردات العالم من البيض
IMPORTS OF EGGS IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-91) واردات العالم العربي من البيض
IMPORTS OF EGGS IN THE ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (40-4) النتائج التحليلية للواردات من البيض في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-49) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF EGGS IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS								ألف طن
COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط	الدولة
	R2	a	معدل النمو السنوي A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION	AVERAGE		
IRAQ	0.60	0.03	7.83	0.84	95.34	12.81	13.44	المراق
BAHRAIN	1.18	0.12	1.89	0.96	41.88	0.66	1.58	البحرين
SAUDIA	0.59	0.03	7.68	1.02	39.67	3.88	9.77	السعودية
OMAN	18.66	0.98	0.18	1.44	88.21	1.90	2.15	عمان
QATAR	12.13	0.94	0.69	1.15	49.89	0.97	1.94	قطر
KUWAIT	3.55	0.56	8.31	1.03	15.07	1.56	10.37	الكويت
ALGERIA	7.14	0.84	0.66	1.55	100.94	28.57	28.30	الجزائر
ARAB WORLD	7.54	0.85	36.76	1.14	50.45	49.64	98.38	العالم العربي
THE WORLD	18.54	0.97	396.69	1.07	22.76	139.38	612.50	العالم

جدول (50-4) توقعات الواردات من البيض الطازج في الدول العربية (1987-84)

TABLE (4-50) PROJECTED IMPORTS OF AGGS IN ARAB COUNTRIES(84-1987)

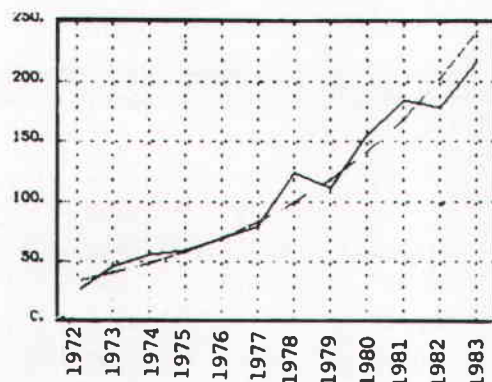
1000 T						ألف طن
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة		الدولة
	1987	1986	1985	1984	AVERAGE 81-1983	
IRAQ	20.34	20.34	20.34	20.34	20.34	المراق
BAHRAIN	1.02	1.06	1.10	1.15	1.53	البحرين
SAUDIA	11.20	10.94	10.68	10.44	8.69	السعودية
OMAN	8.50	7.70	7.00	6.40	4.56	عمان
QATAR	6.46	5.62	4.89	4.25	3.49	قطر
KUWAIT	13.49	13.49	13.06	12.65	11.40	الكويت
ALGERIA	97.00	88.00	80.00	72.00	56.78	الجزائر
ARAB WORLD	232.80	211.60	192.40	174.90	163.50	العالم العربي
THE WORLD	1085.97	1019.72	957.52	899.11	790.90	العالم

جدول (4-51) نسبة الصادرات والواردات من البيض للمنتج منها بالدول العربية

TABLE (4-51) EXPORTS AND IMPORTS OF EGGS AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

1000 T				ألف طن			
COUNTRY	الواردات للإنتاج %			الصادرات للإنتاج %			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	0.00	0.00	0.00	20.05	14.40	16.80	الأردن
SYRIA	0.00	0.02	0.10	0.05	0.00	0.34	سوريا
IRAQ	60.74	77.24	0.02	0.00	0.00	0.00	العراق
LEBANON	9.46	13.33	18.18	18.93	23.33	26.55	لبنان
YEMEN DEM.	101.66	218.25	165.00	0.00	0.00	0.00	اليمن ج
YEMEN A.R	143.08	128.43	173.81	0.00	0.00	1.11	اليمن ش
EMIRATES	150.00	368.82	877.65	50.00	39.61	66.29	الإمارات
BAHRAIN	62.58	50.00	28.87	0.00	0.00	0.00	البحرين
SAUDIA	3.84	16.33	27.79	0.00	0.32	0.64	السعودية
OMAN	401.39	307.64	252.17	10.42	14.58	9.42	عمان
QATAR	787.76	1283.87	821.88	0.00	0.00	0.00	قطر
KUWAIT	96.81	132.75	122.74	0.97	0.62	1.52	الكويت
TUNISIA	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	تونس
ALGERIA	197.03	296.71	147.40	0.00	0.00	0.00	الجزائر
LIBYA	7.30	0.50	24.83	0.00	0.00	0.00	ليبيا
EGYPT	6.05	14.94	9.02	0.01	0.06	3.03	مصر
SUDAN	0.08	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	السودان
ARAB WORLD	25.74	35.47	28.01	2.18	2.25	2.66	العالم العربي

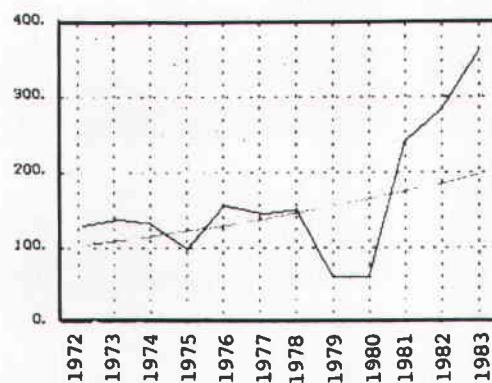
شكل رقم (4-92) واردات العالم العربي من الأسماك
IMPORTS OF FISH IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL
TREND

الواردات الفعلية
الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-93) صادرات العالم العربي من الأسماك
EXPORTS OF FISH IN ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL
TREND

الصادرات الفعلية
الاتجاه العام للصادرات

جدول (52-4) النتائج التحليلية للواردات من الاسماك في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-52) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF FISH IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

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	3.65	0.57	2.10	1.09	39.66	1.61	4.05	الأردن
SYRIA	2.06	0.30	4.84	1.06	30.96	2.28	7.35	سوريا
IRAQ	3.84	0.65	0.00	2.32	164.49	3.15	1.91	العراق
LEBANON	1.97	0.28	27.08	0.63	38.31	1.91	4.98	لبنان
YEMEN AR	2.11	0.60	0.48	1.20	63.33	1.29	2.03	اليمن ش
BAHRAIN	0.55	0.03	0.75	1.02	39.32	0.36	0.92	البحرين
SAUDIA	13.12	0.94	2.04	1.34	83.23	18.13	21.78	السعودية
KUWAIT	6.65	0.81	1.06	1.25	81.18	5.07	6.25	الكويت
TUNISIA	0.34	0.01	0.39	1.02	63.73	0.35	0.55	تونس
ALGERIA	2.77	0.43	0.05	1.50	141.34	3.96	2.80	الجزائر
LIBYA	1.20	0.13	2.68	1.11	63.72	4.65	7.30	ليبيا
EGYPT	5.04	0.72	5.17	1.31	68.79	29.48	42.86	مصر
ARAB WORLD	13.97	0.95	29.16	1.19	57.03	62.31	109.25	العالم العربي

جدول (53-4) توقعات الواردات من الاسماك في الدول العربية (1987-84)

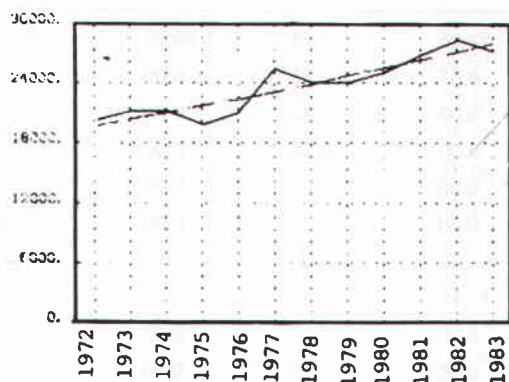
TABLE (4-53) PROJECTED IMPORTS OF FISH IN ARAB COUNTRIES (84-1987)

1000 T

ألف طن

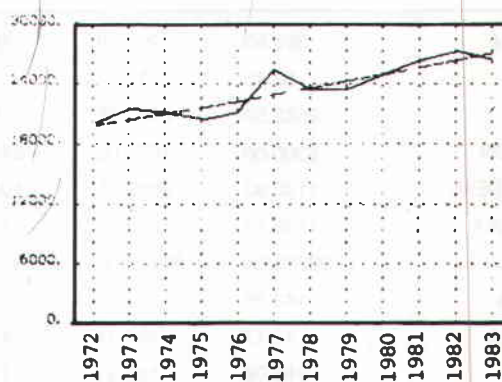
COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة		الدولة
	1987	1986		1984	AVERAGE 81-1983	
JORDAN	8.73	7.98	7.30	6.68	5.52	الأردن
SYRIA	11.82	11.18	10.57	10.00	8.34	سوريا
IRAQ	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	العراق
LEBANON	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	لبنان
YEMEN A.R	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	اليمن ش
BAHRAIN	1.03	1.01	0.99	0.97	1.22	البحرين
SAUDIA	73.20	66.60	60.50	55.00	46.52	السعودية
KUWAIT	16.00	14.80	13.70	12.70	11.75	الكويت
TUNISIA	0.55	0.54	0.53	0.52	0.61	تونس
ALGERIA	7.00	6.30	5.80	5.20	3.22	الجزائر
LIBYA	14.65	13.18	11.85	10.66	11.56	ليبيا
EGYPT	146.00	133.00	121.00	110.00	84.28	مصر
ARAB WORLD	489.02	410.01	343.76	288.21	193.19	العالم العربي

شكل رقم (4-96) صادرات العالم من السكر المكرر
EXPORTS OF R. SUGAR IN WORLD
(1972-83) (1000 M T)



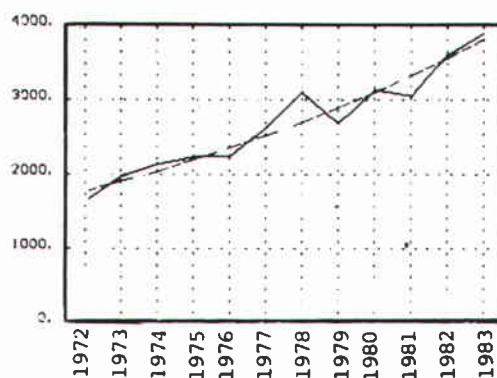
ACTUAL ————— الصادرات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للصادرات

شكل رقم (4-95) واردات العالم من السكر المكرر
IMPORTS OF R. SUGAR IN THE WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

شكل رقم (4-97) واردات العالم العربي من السكر المكرر
IMPORTS OF R. SUGAR IN THE ARAB WORLD
(1972-83) (1000 M T)



ACTUAL ————— الواردات الفعلية
TREND - - - - - الاتجاه العام للواردات

جدول (4-58) النتائج التحليلية للواردات من السكر في الدول العربية (1983-72)

TABLE (4-58) ANALYSIS RESULTS OF IMPORTS OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES (72-1983)

1000 TONS

الف طن

COUNTRY	GROWTH CURVE		معادلة النمو a	الانحراف القياسي معامل الاختلاف			المتوسط AVERAGE	الدولة
	t	R2		معدل النمو السني A.R.G.	%C.V	STANDARD DIVIATION		
JORDAN	2.18	0.32	40.81	1.08	39.60	30.17	76.19	الأردن
SYRIA	2.74	0.43	124.14	1.07	54.98	119.27	216.93	سوريا
IRAQ	2.03	0.29	303.82	1.04	23.28	94.94	407.80	العراق
LEBANON	1.29	0.14	57.19	1.04	42.41	33.57	79.16	لبنان
YEMEN DEM	1.78	0.24	26.45	1.04	25.62	8.82	34.42	اليمن ج
YEMEN AR	2.34	0.35	42.57	1.11	54.43	52.57	96.58	اليمن ش
BAHRAIN	0.72	0.05	6.21	1.04	61.81	5.97	9.67	البحرين
SAUDIA	2.91	0.46	83.91	1.12	66.71	140.48	210.58	السعودية
QATAR	0.52	0.03	4.79	1.03	55.87	4.10	7.33	قطر
KUWAIT	3.07	0.48	25.90	1.08	36.95	16.81	45.50	الكويت
TUNISIA	2.56	0.41	117.46	1.05	22.65	36.89	162.83	تونس
ALGERIA	7.91	0.86	255.06	1.09	31.75	149.11	469.58	الجزائر
LIBYA	2.66	0.41	81.71	1.04	20.06	21.39	106.58	ليبيا
EGYPT	4.59	0.73	118.87	1.14	46.15	126.40	273.90	مصر
MOROCCO	0.09	0.001	269.50	1.00	12.85	35.17	273.67	المغرب
SUDAN	0.71	0.05	158.69	1.02	35.32	67.73	191.75	السودان
SOMALIA	0.13	0.002	15.27	1.01	85.26	19.54	22.92	الصومال
MAURITANIA	4.01	0.62	15.69	1.09	40.75	11.99	29.42	موريتانيا
ARAB WORLD	11.83	0.93	1674.00	1.07	25.23	681.35	270.00	العالم العربي
THE WORLD	7.36	0.84	19385.00	1.03	11.13	2614.00	23495.00	العالم

جدول (4-59) توقعات الواردات من السكر في الدول العربية (1987-84)

TABLE (4-59) PROJECTED IMPORTS OF SUGAR IN ARAB COUNTRIES(84-1987)

COUNTRY	PROJECTED IMPORTS		الواردات المتوقعة عام	متوسط الواردات للفترة	AVERAGE 81-1983	الدولة
	1987	1986				
	1987	1986	1985	1984		
JORDAN	148.00	137.00	126.00	116.00	91.63	الأردن
SYRIA	393.00	366.00	341.00	317.00	321.92	سوريا
IRAQ	580.00	557.00	535.00	514.00	489.18	العراق
LEBANON	107.00	103.00	99.00	95.00	88.38	لبنان
YEMEN DEM.	46.83	45.18	43.60	42.00	40.00	اليمن ج
YEMEN A.R	219.00	198.00	179.00	161.00	93.40	اليمن ش
BAHRAIN	11.91	11.43	10.98	10.54	9.72	البحرين
SAUDIA	519.00	463.00	413.00	369.00	436.33	السعودية
QATAR	8.27	7.99	7.72	7.46	8.27	قطر
KUWAIT	88.00	81.00	75.00	70.00	58.29	الكويت
TUNISIA	244.00	233.00	223.00	213.00	188.40	تونس
ALGERIA	1012.00	928.00	852.00	781.00	640.80	الجزائر
LIBYA	149.00	144.00	139.00	133.00	124.00	ليبيا
EGYPT	771.00	675.00	590.00	516.00	412.00	مصر
MOROCCO	274.00	273.71	273.43	273.00	276.00	المغرب
SUDAN	220.00	216.00	211.00	207.00	182.00	السودان
SOMALIA	18.10	17.91	17.72	17.53	22.10	الصومال
MAURITANIA	61.76	56.69	2.04	47.77	43.00	موريتانيا
ARAB WORLD	5030.00	4695.00	4383.58	4092.00	3524.00	العالم العربي
THE WORLD	30551.33	29694.95	28862.62	28053.61	26774.00	العالم

جدول (4-60) نسبة الصادرات والواردات من السكر للمنتج منها بالدول العربية

TABLE (4-60) EXPORTS AND IMPORTS OF SUGAR AS PERCENTAGE OF ITS PRODUCTION IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الواردات للإنتاج %		1981	الصادرات للإنتاج %		1981	الدولة
	1983	1982		1983	1982		
	1983	1982		1983	1982		
SYRIA	302.38	100.86	140.68	0.00	0.00	0.00	سوريا
IRAQ	1628.17	1539.00	83.36	0.00	0.00	0.00	العراق
LEBANON	1453.67	1618.17	673.58	0.00	0.00	0.00	لبنان
TUNISIA	2586.63	1570.00	2741.49	0.00	0.00	157.16	تونس
EGYPT	46.63	82.33	63.83	2.51	3.71	3.61	مصر
MOROCCO	52.68	73.75	89.51	0.00	17.10	15.25	المغرب
SUDAN	30.32	119.03	71.60	0.00	0.00	0.00	السودان
SOMALIA	108.70	31.47	85.63	0.00	0.00	0.00	الصومال
ARAB WORLD	193.77	226.61	200.27	1.55	6.94	8.82	العالم العربي

جدول (4-61) معامل التقلب في الواردات الزراعية بالدول العربية للفترة (1983-1972)
TABLE (4-61) COEFFICIENT OF FLUCTUATION OF AGRICULTURAL IMPORTS IN ARAB COUNTRIES
(1972-1983)

COMMODITY	COUNTRY	معامل (الكمية) COEFF.(Q) %	معامل (القيمة) COEFF.(V) %	الدولة	السلعة
CEREALS AND FLOUR	JORDAN	1.02	0.65	الأردن	الحبوب والدقيق
	SYRIA	2.65	3.06	سوريا	
	IRAQ	3.10	2.99	العراق	
	LEBANON	1.72	1.82	لبنان	
	YEMEN DEM.	1.11	2.23	اليمن ج	
	YEMEN A.R	0.82	0.91	اليمن ش	
	EMIRATES	1.84	2.62	الإمارات	
	BAHRAIN	3.69	4.02	البحرين	
	SAUDIA	1.72	1.65	السعودية	
	OMAN	1.31	0.82	عمان	
	QATAR	1.56	1.68	قطر	
	KUWAIT	1.40	1.07	الكويت	
	TUNISIA	0.88	0.93	تونس	
	ALGERIA	0.79	1.15	الجزائر	
	LIBYA	1.60	1.53	ليبيا	
	EGYPT	1.17	2.15	مصر	
	MOROCCO	0.98	1.49	المغرب	
	DJIBOUTI	1.50	2.47	جيبوتي	
	SUDAN	2.89	2.16	السودان	
	SOMALIA	3.12	2.27	الصومال	
	MAURITANIA	0.89	0.74	موريتانيا	
PULSES	JORDAN	2.04	2.22	الأردن	البقوليات
	IRAQ	3.55	3.64	العراق	
	LEBANON	3.04	1.88	لبنان	
	YEMEN DEM.	5.11	3.19	اليمن ج	
	BAHRAIN	1.47	0.65	البحرين	
	SAUDIA	1.48	2.23	السعودية	
	QATAR	1.93	2.59	قطر	
	KUWAIT	2.54	2.81	الكويت	
	ALGERIA	1.31	1.82	الجزائر	
	LIBYA	1.78	1.20	ليبيا	
	EGYPT	3.75	3.69	مصر	
	SUDAN	2.69	2.66	السودان	

تابع جدول (4-61) معامل التقلب في الواردات الزراعية بالدول العربية للفترة 1972-1983
TABLE (4-61) COEFFICIENT OF FLUCTUATION OF AGRICULTURAL IMPORTS IN ARAB COUNTRIES
(1972-1983)

COMMODITY	COUNTRY	معامل (القيمة) COEFF.(V) %	معامل (الكمية) COEFF.(Q) %	الدولة	السلعة
POTATOES	JORDAN	5.05	1.58	الأردن	البطاطس
	SYRIA	6.06	4.87	سوريا	
	LEBANON	1.43	1.60	لبنان	
	EMIRATES	2.55	2.48	الإمارات	
	BAHRAIN	1.61	1.00	البحرين	
	SAUDIA	0.75	0.65	السعودية	
	QATAR	5.75	5.83	قطر	
	KUWAIT	0.80	0.75	الكويت	
	TUNISIA	2.96	2.88	تونس	
	ALGERIA	1.08	1.43	الجزائر	
	MOROCCO	1.73	1.40	المغرب	
VEGETABLES	JORDAN	5.54	2.95	الأردن	الخضار
	SYRIA	2.31	2.48	سوريا	
	IRAQ	3.64	3.76	العراق	
	LEBANON	1.22	1.29	لبنان	
	BAHRAIN	1.95	1.36	البحرين	
	SAUDIA	1.89	1.72	السعودية	
	QATAR	4.11	3.87	قطر	
	KUWAIT	1.62	1.75	الكويت	
	TUNISIA	3.15	4.24	تونس	
	ALGERIA	6.00	6.53	الجزائر	
	LIBYA	23.88	27.28	ليبيا	
FRUITS (FRESH, DRIED)	JORDAN	1.49	2.65	الأردن	الفاكهة
	SYRIA	2.22	2.54	سوريا	
	IRAQ	3.02	3.58	العراق	
	YEMEN DEM.	3.18	4.84	اليمن ج	
	YEMEN A.R	1.69	2.49	اليمن ش	
	BAHRAIN	1.52	2.09	البحرين	
	SAUDIA	1.36	1.02	السعودية	
	QATAR	3.51	3.37	قطر	
	KUWAIT	1.85	1.23	الكويت	
	TUNISIA	2.27	2.52	تونس	
	ALGERIA	3.95	5.43	الجزائر	
	LIBYA	3.16	4.57	ليبيا	
	EGYPT	1.90	2.19	مصر	
	SUDAN	2.53	19.50	السودان	

تابع جدول (4-61) معامل التقلب في الواردات الزراعية بالدول العربية للفترة 1972-1983
TABLE (4-61) COEFFICIENT OF FLUCTUATION OF AGRICULTURAL IMPORTS IN ARAB COUNTRIES
(1972-1983)

COMMODITY	COUNTRY	معامل (القيمة) COEFF.(V) %	معامل (الكمية) COEFF.(Q) %	الدولة	السلعة
OIL SEEDS	JORDAN	1.90	2.10	الأردن	البذور الزيتية
	SYRIA	2.08	2.76	سوريا	
	LEBANON	2.51	2.73	لبنان	
	YEMEN DEM.	4.84	6.10	اليمن ج	
	SAUDIA	1.03	1.61	السعودية	
	KUWAIT	2.16	2.17	الكويت	
	TUNISIA	1.23	1.56	تونس	
	ALGERIA	5.84	7.84	الجزائر	
	EGYPT	2.62	2.75	مصر	
	MOROCCO	4.36	4.44	المغرب	
VEGETABLE OILS & FATS	JORDAN	2.10	1.82	الأردن	الزيوت والشحوم النباتية
	SYRIA	2.94	3.05	سوريا	
	IRAQ	2.56	2.61	العراق	
	LEBANON	1.56	2.20	لبنان	
	YEMEN DEM.	3.86	3.72	اليمن ج	
	BAHRAIN	0.97	1.06	البحرين	
	SAUDIA	1.16	1.53	السعودية	
	KUWAIT	1.63	2.25	الكويت	
	TUNISIA	4.52	3.81	تونس	
	ALGERIA	1.90	1.50	الجزائر	
	LIBYA	1.45	1.46	ليبيا	
	EGYPT	3.73	3.06	مصر	
	MOROCCO	2.24	1.30	المغرب	
	SUDAN	3.56	6.71	السودان	
	SOMALIA	3.90	3.31	الصومال	
	MAURITANIA	1.92	1.61	موريتانيا	
LIVE ANIMALS	JORDAN	2.93	4.80	الأردن	حيوانات حية (ماشية)
	SYRIA	3.76	5.29	سوريا	
	LEBANON	1.68	2.38	لبنان	
	BAHRAIN	3.03	3.69	البحرين	
	SAUDIA	1.41	2.11	السعودية	
	QATAR	4.56	12.44	قطر	
	KUWAIT	1.87	1.98	الكويت	
	TUNISIA	2.49	2.51	تونس	
	LIBYA	1.23	1.59	ليبيا	
	EGYPT	3.69	3.90	مصر	

تابع جدول (4-61) معامل التقلب في الواردات الزراعية بالدول العربية للفترة 1972-1983
TABLE (4-61) COEFFICIENT OF FLUCTUATION OF AGRICULTURAL IMPORTS IN ARAB COUNTRIES
(1972-1983)

COMMODITY	COUNTRY	معامل (القيمة) COEFF.(Q) %	معامل (القيمة) COEFF.(V) %	الدولة	السلعة
SHEEP AND GOATS	JORDAN	1.50	2.18	الأردن	ضأن وماعز
	SYRIA	6.20	4.99	سوريا	
	LEBANON	1.69	0.94	لبنان	
	YEMEN DEM.	4.51	1.02	اليمن ج	
	YEMEN A.R	1.72	1.10	اليمن ش	
	BAHRAIN	1.23	1.41	البحرين	
	SAUDIA	1.52	1.59	السعودية	
	OMAN	5.23	3.57	عمان	
	QATAR	1.32	1.00	قطر	
	KUWAIT	0.75	0.90	الكويت	
	TUNISIA	12.74	7.71	تونس	
	LIBYA	1.22	1.95	ليبيا	
RED MEAT	JORDAN	3.39	3.50	الأردن	للحوم الحمراء
	SYRIA	6.20	6.41	سوريا	
	IRAQ	4.07	3.99	العراق	
	LEBANON	1.40	1.39	لبنان	
	BAHRAIN	1.85	1.21	البحرين	
	SAUDIA	1.15	1.56	السعودية	
	QATAR	1.27	1.08	قطر	
	KUWAIT	1.40	1.34	الكويت	
	TUNISIA	1.64	1.54	تونس	
	ALGERIA	1.31	1.27	الجزائر	
	LIBYA	1.35	1.47	ليبيا	
	EGYPT	2.15	2.21	مصر	
	MOROCCO	2.37	3.38	المغرب	
POULTRY MEAT	JORDAN	2.29	2.16	الأردن	لحوم الدواجن
	IRAQ	4.83	4.91	العراق	
	LEBANON	6.92	5.61	لبنان	
	YEMEN DEM.	3.68	3.46	اليمن ج	
	YEMEN A.R	5.18	5.41	اليمن ش	
	EMIRATES	2.78	2.73	الإمارات	
	BAHRAIN	0.80	0.73	البحرين	
	SAUDIA	0.54	1.23	السعودية	
	OMAN	1.25	1.09	عمان	
	KUWAIT	1.98	1.86	الكويت	
	EGYPT	3.10	3.84	مصر	

تابع جدول (4-61) معامل التقلب في الواردات الزراعية بالدول العربية للفترة (1983-1972)
TABLE (4-61) COEFFICIENT OF FLUCTUATION OF AGRICULTURAL IMPORTS IN ARAB COUNTRIES
(1972-1983)

COMMODITY	COUNTRY	معامل (القيمة) COEFF.(V) %	معامل (الكمية) COEFF.(Q) %	الدولة	السلعة
FISH	JORDAN	1.53	1.79	الأردن	الأسماك
	SYRIA	1.45	1.94	سوريا	
	YEMEN A.R	2.30	2.53	اليمن ش	
	BAHRAIN	1.22	3.15	البحرين	
	SAUDIA	1.20	0.98	السعودية	
	KUWAIT	2.29	1.88	الكويت	
	TUNISIA	5.50	5.78	تونس	
	ALGERIA	2.91	7.35	الجزائر	
	LIBYA	2.59	2.88	ليبيا	
	EGYPT	2.41	1.12	مصر	
	IRAQ	6.78	8.57	العراق	البيض الطازج
	EMIRATES	5.20	4.36	الإمارات	
	BAHRAIN	3.23	4.51	البحرين	
	SAUDIA	3.07	3.04	السعودية	
	OMAN	1.19	1.34	عمان	
	QATAR	0.83	1.80	قطر	
	KUWAIT	1.15	0.80	الكويت	
	ALGERIA	1.27	2.66	الجزائر	

جدول (4-62) معامل التقلب في الصادرات الزراعية بالدول العربية للفترة 1983-1972

TABLE (4-62) COEFFICIENT OF FLUCTUATION OF AGRICULTURAL EXPORTS IN ARAB COUNTRIES
(1972-1983)

COMMODITY	COUNTRY	معامل (القيمة) COEFF.(V) %	معامل (الكمية) COEFF.(Q) %	الدولة	السلعة
CEREALS	JORDAN	11.83	12.68	الأردن	الحبوب
	SYRIA	7.49	10.26	سوريا	
	KUWAIT	2.85	2.86	الكويت	
	TUNISIA	19.97	89.81	تونس	
	MOROCCO	5.54	5.58	المغرب	
	SUDAN	4.27	4.46	السودان	
PULSES	SYRIA	3.97	5.56	سوريا	البقوليات
	KUWAIT	5.46	7.59	الكويت	
	MOROCCO	9.34	23.04	المغرب	
POTATOES	JORDAN	3.20	3.85	الأردن	البطاطس
	LEBANON	2.30	2.64	لبنان	
	EGYPT	2.71	2.06	مصر	
	MOROCCO	4.31	3.98	المغرب	
VEGETABLES	JORDAN	1.11	1.42	الأردن	الخضار
	SYRIA	1.73	4.51	سوريا	
	IRAQ	4.65	5.26	العراق	
	LEBANON	1.54	2.29	لبنان	
	SAUDIA	3.19	3.29	السعودية	
	KUWAIT	3.37	17.86	الكويت	
	TUNISIA	2.15	9.77	تونس	
	MOROCCO	6.78	10.92	المغرب	
	SUDAN	7.32	11.72	السودان	
	EGYPT	0.84	1.91	مصر	
FRUITS (FRESH, DRED)	JORDAN	2.30	1.82	الأردن	الفاكهة (طازجة، مجففة)
	LEBANON	1.20	0.95	لبنان	
	SAUDIA	1.40	1.47	السعودية	
	KUWAIT	5.18	5.14	الكويت	
	TUNISIA	2.27	1.99	تونس	
	ALGERIA	13.23	71.20	الجزائر	
	EGYPT	2.07	3.51	مصر	
	MOROCCO	1.41	1.83	المغرب	
	SUDAN	2.44	1.92	السودان	
	SOMALIA	6.04	8.84	الصومال	
SHEEPS	SYRIA	7.09	7.47	سوريا	ضأن وماعز
	SUDAN	1.46	1.95	السودان	
	SOMALIA	1.10	1.03	الصومال	
	MAURITANIA	0.62	0.66	موريتانيا	

جدول (63-4) نسبة الصادرات الزراعية الى الصادرات الكلية

TABLE (4-63) AGRICULTURAL EXPORTS AS A PERCENTAGE OF TOTAL EXPORTS %

COUNTRY	1982	1981	1980	الدولة
JORDAN	31.11	27.33	20.94	الأردن
SYRIA	10.51	12.40	13.24	سوريا
YEMEN DEM.	52.13	70.71	77.49	اليمن ج
YEMEN A.R	44.96	22.65	51.64	اليمن ش
EMIRATES	0.79	1.12	1.31	الإمارات
BAHRAIN	0.04	0.97	0.13	البحرين
SAUDIA	0.23	0.09	0.10	السعودية
OMAN	0.55	0.43	1.19	عمان
KUWAIT	1.98	0.87	0.55	الكويت
TUNISIA	8.33	6.09	6.08	تونس
ALGERIA	0.29	0.34	1.26	الجزائر
LIBYA	0.21	N.A	N.A	ليبيا
EGYPT	22.31	28.26	22.83	مصر
MOROCCO	26.46	18.05	30.81	المغرب
SUDAN	63.48	81.80	86.32	السودان
SOMALIA	97.12	95.44	86.66	الصومال
MAURITANIA	96.22	58.38	28.63	موريتانيا
AVERAGE	2.23	1.73	1.92	متوسط الدول العربي

جدول (64-4) نسبة الصادرات الزراعية الى الواردات الكلية

TABLE (4-64) AGRICULTURAL EXPORTS AS A PERCENTAGE OF TOTAL IMPORTS %

COUNTRY	1982	1981	1980	الدولة
JORDAN	5.05	4.40	5.02	الأردن
SYRIA	5.31	5.12	6.78	سوريا
YEMEN DEM.	2.35	2.29	5.00	اليمن ج
YEMEN A.R	0.73	0.67	0.63	اليمن ش
EMIRATES	1.38	2.32	2.98	الإمارات
BAHRAIN	0.01	0.20	0.02	البحرين
SAUDIA	0.46	0.32	0.35	السعودية
OMAN	0.84	0.83	2.50	عمان
KUWAIT	2.37	2.02	1.72	الكويت
TUNISIA	4.84	4.03	3.85	تونس
ALGERIA	0.31	0.40	1.63	الجزائر
LIBYA	0.37	N.A	N.A	ليبيا
EGYPT	7.67	10.34	14.31	مصر
MOROCCO	12.66	9.65	17.69	المغرب
SUDAN	34.34	25.38	29.94	السودان
SOMALIA	58.63	38.18	29.94	الصومال
MAURITANIA	64.63	43.01	44.05	موريتانيا
AVERAGE	2.97	3.31	4.08	متوسط الدول العربي

جدول (68-4) نسبة الواردات الغذائية الى الواردات الزراعية

TABLE (4-68) FOOD IMPORTS AS A PERCENTAGE OF AGRICULTURAL IMPORTS %

COUNTRY	1982	1981	1980	الدولة
JORDAN	87.26	88.75	81.89	الأردن
SYRIA	52.08	71.93	77.21	سوريا
IRAQ	90.49	52.25	91.67	العراق
LEBANON	88.35	91.12	85.46	لبنان
YEMEN DEM.	92.69	97.73	97.38	اليمن ج
YEMEN A.R	80.38	81.60	95.50	اليمن ش
EMIRATES	94.71	93.99	84.51	الإمارات
BAHRAIN	86.62	95.95	90.20	البحرين
SAUDIA	87.82	84.93	83.59	السعودية
OMAN	94.03	95.33	94.33	عمان
QATAR	78.40	95.34	97.86	قطر
KUWAIT	82.37	106.36	90.82	الكويت
TUNISIA	67.49	76.24	81.27	تونس
ALGERIA	75.97	79.27	71.90	الجزائر
LIBYA	73.09	73.51	79.89	ليبيا
EGYPT	87.42	79.64	80.26	مصر
MOROCCO	57.89	92.71	71.13	المغرب
SUDAN	58.72	92.72	96.93	السودان
SOMALIA	81.22	79.08	91.98	الصومال
MAURITANIA	100.22	97.68	96.64	موريتانيا
AVERAGE	81.71	82.98	82.86	متوسط الدول العربية

جدول (4-69) التركيب السلمي للصادرات الغذائية حسب المجموعات خلال الفترة 1983-1981 بالدول العربية
TABLE (4-69) COMPOSITION OF MAJOR FOOD EXPORTS COMMODITIES IN ARAB COUNTRIES %

الدولة	الحبوب	البطاطس	البقوليات	الخضار	الفاكهة	السكر	زيت نباتية	اللحوم ⁽¹⁾	الأسماك	البيض	الالبان ومنتجاتها	COUNTRY
	CEREALS	POTATOES	PULSES	VEGETA-BLES	FRUITS	SUGAR	OIL	MEAT (TOTAL)	FISH	AGGS	MILK PRODUCTS	
الأردن	0.46	0.37	0.72	53.06	26.33	—	3.30	9.21	—	5.91	0.64	JORDAN
سوريا	55.29	3.87	17.28	8.14	6.79	—	0.61	7.26	0.13	0.35	0.28	SYRIA
العراق	—	—	—	1.99	98.01	—	—	—	—	—	—	IRAQ
لبنان	1.50	16.47	4.08	5.29	64.83	—	—	0.72	—	7.31	—	LEBANON
اليمن ج	1.63	—	—	4.30	2.85	—	—	0.82	85.60	—	5.70	YEMEN D
اليمن ش	1.93	32.69	—	13.46	38.46	—	—	3.85	1.92	7.69	—	YEMEN A
الإمارات	*20.80	0.53	1.81	12.31	30.16	*7.06	*3.91	*10.20	6.20	3.02	4.00	EMIRATES
السعودية	3.86	2.39	0.70	20.53	34.80	*9.85	7.73	3.35	10.63	0.70	5.46	SAUDIA
عمان	20.82	0.11	—	4.03	23.10	—	1.57	6.19	38.84	2.69	2.65	OMAN
الكويت	*27.11	0.08	0.26	2.86	13.60	2.54	*13.28	13.76	20.82	0.20	5.49	KUWAIT
تونس	0.50	0.59	1.57	1.08	22.61	1.81	49.86	1.22	20.73	0.03	—	TUNISIA
الجزائر	—	—	—	—	94.96	—	—	—	5.04	—	—	ALGERIA
مصر	8.74	13.88	0.50	30.43	28.58	5.60	3.27	8.47	0.42	0.05	0.06	EGYPT
المغرب	2.07	3.05	1.12	10.34	59.35	0.68	0.57	1.20	21.61	—	0.01	MOROCCO
السودان	31.43	—	0.44	0.07	1.28	—	44.24	22.32	0.22	—	—	SUDAN
الصومال	—	—	—	0.01	5.37	—	—	92.66	1.96	—	—	SOMALIA
موريتانيا	—	—	—	—	—	—	—	26.47	73.53	—	—	MAURITANIA
المتوسط	10.28	3.66	1.54	10.30	27.75	1.72	11.39	17.60	14.07	1.05	0.64	AVERAGE

*REEXPORT

(1) INCLUDES LIVE-ANIMALS CONVERTED TO MEAT EQUIVALENT

*إعادة تصدير

(1) يتضمن حيوانات حية محولة الى لحوم

جدول (70-4) التركيب السلمي للواردات الغذائية حسب المجموعات خلال الفترة 1983—1981 بالدول العربية
TABLE (4-70) COMPOSITION OF MAJOR FOOD IMPORTS COMMODITIES IN ARAB COUNTRIES %

الدولة	الحبوب	البطاطس	البقوليات	الحضر	الفاكهة	السكر	زيوت نباتية	اللحوم	الاسماك	البيض	الالبان ومتجانها	COUNTRY
	CEREALS	POTATOES	PULSES	VEGETA- BLES	FRUITS	SUGAR	OIL	MEAT (TOTAL)	FISH	AGGS	MILK PRODUCTS	
الأردن	30.34	2.33	1.59	1.93	8.95	11.69	4.33	27.20	2.09	—	9.55	JORDAN
سوريا	36.44	0.60	0.09	2.12	6.34	24.57	5.75	9.61	2.83	0.02	11.63	SYRIA
العراق	41.36	0.52	1.88	0.99	4.67	10.74	7.64	22.42	0.11	2.25	7.42	IRAQ
لبنان	23.90	6.75	7.97	2.62	0.26	8.38	9.74	24.74	0.18	1.79	13.67	LEBANON
اليمن ج	30.75	0.86	0.51	2.73	5.94	9.71	11.35	13.20	0.20	1.96	22.79	YEMEND
اليمن ش	28.84	(...)	0.15	1.92	16.02	8.68	4.22	19.45	1.21	2.98	16.53	YEMEN A
الإمارات	15.10	0.99	1.17	11.10	18.93	5.00	5.17	27.93	2.63	2.56	9.42	EMIRATES
البحرين	13.60	1.29	1.33	12.39	10.87	2.71	6.27	34.28	2.52	1.10	13.64	BAHRAIN
السعودية	37.45	0.50	0.44	2.81	8.88	6.19	4.08	26.66	2.35	0.29	10.15	SAUDIA
عمان	24.50	0.38	0.30	6.85	17.73	3.67	3.23	22.07	1.02	2.63	17.62	OMAN
قطر	17.70	0.74	0.87	4.45	8.23	2.44	5.18	40.41	0.97	3.71	15.30	QATAR
الكويت	16.63	1.39	0.75	12.88	11.60	3.50	4.66	31.53	3.36	2.10	11.60	KUWAIT
تونس	46.06	0.86	0.02	1.01	2.86	15.35	10.79	11.19	0.16	0.11	11.59	TUNISIA
الجزائر	43.26	3.05	3.91	0.62	1.43	12.28	8.20	3.87	0.33	3.71	19.34	ALGERIA
ليبيا	21.31	0.12	1.43	0.15	2.18	5.74	10.71	45.00	2.31	0.28	10.77	LIBYA
مصر	59.13	0.35	1.40	1.17	1.11	5.87	10.15	11.08	2.70	0.56	6.48	EGYPT
المغرب	52.30	1.07	—	0.06	0.21	18.61	16.18	2.16	—	—	9.41	MOROCCO
جيبوتي	29.72	1.50	—	0.65	1.05	37.20	—	7.26	—	1.80	20.82	DIJIBOUTI
السودان	35.52	—	3.67	—	0.98	43.60	2.78	0.08	0.38	0.07	12.92	SUDAN
الصومال	72.08	0.07	0.15	0.31	0.51	11.15	9.82	—	0.02	—	5.89	SOMALIA
موريتانيا	44.20	0.88	—	0.30	0.52	26.86	6.85	0.02	1.02	—	19.35	MAURITANA
المتوسط	38.52	1.05	1.44	2.68	5.82	9.23	7.28	19.42	1.74	1.42	11.40	AVERAGE

جدول (71-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات مجموعة الحبوب في الدول العربية
TABLE (4-71) RELATIVE DISTRIBUTION OF CEREAL EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	2.13	2.40	2.12	0.19	0.13	0.35	الأردن
SYRIA	5.30	1.51	3.64	9.04	32.24	9.69	سوريا
IRAQ	11.71	9.96	0.52	—	—	—	العراق
LEBANON	1.09	1.57	2.41	—	0.50	2.13	لبنان
YEMEN D	0.75	0.68	1.03	—	0.10	0.03	اليمن ج
YEMEN A	1.75	1.97	2.09	—	(...)	0.01	اليمن ش
EMIRATES	1.54	1.72	2.28	*10.76	*5.74	*19.75	الإمارات
BAHRAIN	0.27	0.23	0.33	—	—	—	البحرين
SAUDIA	16.62	27.12	25.82	0.61	0.80	1.38	السعودية
OMAN	1.03	1.00	0.83	*9.12	*1.38	*1.87	عمان
QATAR	0.29	0.37	0.53	—	—	—	قطر
KUWAIT	1.80	2.38	1.84	*8.37	*10.67	*10.77	الكويت
TUNISIA	2.94	2.56	3.25	0.20	0.02	1.04	تونس
ALGERIA	10.72	14.09	13.56	—	—	—	الجزائر
LIBYA	2.92	3.67	3.39	—	—	—	ليبيا
EGYPT	31.30	20.90	26.18	7.14	4.17	20.68	مصر
MOROCCO	4.65	4.70	7.44	3.03	3.02	4.04	المغرب
DJIBOUTI	0.17	0.16	0.20	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	1.42	1.47	0.56	51.54	41.23	28.25	السودان
SOMALIA	0.95	0.92	1.25	—	—	(..)	الصومال
MAURITANIA	0.66	0.64	0.71	—	—	—	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

* RE-EXPORT

* إعادة تصدير

جدول (72-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات البطاطس في الدول العربية

TABLE (4-72) RELATIVE DISTRIBUTION OF POTATOES EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	3.72	8.54	6.78	0.62	0.29	0.60	الأردن
SYRIA	1.68	2.92	1.85	4.33	2.86	4.99	سوريا
IRAQ	6.50	4.12	0.28	—	—	—	العراق
LEBANON	14.18	20.59	17.17	26.79	27.29	8.55	لبنان
YEMEN D	0.87	0.95	0.69	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	—	0.05	0.01	—	0.34	0.44	اليمن ش
EMIRATES	3.19	6.05	4.17	0.84	0.74	0.90	الإمارات
BAHRAIN	0.96	1.01	0.90	—	—	—	البحرين
SAUDIA	12.54	11.07	10.08	3.46	0.72	0.67	السعودية
OMAN	1.22	0.14	0.22	0.07	0.01	0.05	عمان
QATAR	1.06	0.34	0.37	—	—	—	قطر
KUWAIT	5.44	6.90	6.20	0.08	0.08	0.10	الكويت
TUNISIA	1.65	1.13	3.02	0.96	1.96	1.09	تونس
ALGERIA	34.77	30.37	33.21	—	—	—	الجزائر
LIBYA	0.35	0.95	0.82	—	—	—	ليبيا
EGYPT	6.45	—	9.52	41.05	56.07	42.94	مصر
MOROCCO	4.59	4.23	3.66	21.80	9.64	9.67	المغرب
DJIBOUTI	0.50	0.21	0.26	—	—	—	جيبوتي
SOMALIA	—	—	0.10	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.33	0.43	0.69	—	—	—	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (73-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات البقوليات في الدول العربية

TABLE (4-73) RELATIVE DISTRIBUTION OF PULSES EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	3.99	2.70	2.69	1.10	1.00	4.41	الأردن
SYRIA	0.34	0.19	0.19	44.63	50.50	32.73	سوريا
IRAQ	12.76	13.21	1.79	—	—	—	العراق
LEBANON	12.76	14.70	17.21	17.68	17.56	19.03	لبنان
YEMEND	0.30	0.52	0.25	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	0.26	0.25	0.28	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	2.84	4.60	3.86	7.95	6.36	6.24	الإمارات
BAHRAIN	0.78	0.70	0.68	—	—	—	البحرين
SAUDIA	8.43	6.86	6.38	1.19	0.61	1.74	السعودية
OMAN	0.58	0.23	0.16	—	—	—	عمان
QATAR	0.49	0.66	0.37	—	—	—	قطر
KUWAIT	1.99	2.62	2.65	—	1.20	0.51	الكويت
TUNISIA	0.06	0.01	0.01	4.34	5.12	15.26	تونس
ALGERIA	31.41	23.89	38.00	—	—	—	الجزائر
LIBYA	5.67	5.86	6.40	—	—	—	ليبيا
EGYPT	24.85	20.22	14.36	12.28	0.97	1.46	مصر
MOROCCO	—	—	—	10.83	10.32	15.35	المغرب
SUDAN	2.45	2.70	4.66	—	6.36	3.27	السودان
SOMALIA	0.04	0.08	0.06	—	—	—	الصومال
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (74-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الخضار في الدول العربية

TABLE (4-74) RELATIVE DISTRIBUTION OF VEGETABLES EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	2.06	2.07	1.92	27.82	24.55	22.55	الأردن
SYRIA	1.44	3.41	4.11	4.24	2.01	2.79	سوريا
IRAQ	3.09	2.51	2.34	—	0.91	0.25	العراق
LEBANON	2.46	2.42	3.03	3.61	3.29	3.63	لبنان
YEMEN D	0.86	0.71	1.65	—	0.08	0.30	اليمن ج
YEMEN A	0.15	3.89	1.31	—	0.07	0.03	اليمن ش
EMIRATES	18.43	20.02	19.51	6.88	6.61	6.98	الإمارات
BAHRAIN	3.38	3.35	4.19	—	—	—	البحرين
SAUDIA	31.60	21.16	20.96	6.42	2.24	6.90	السعودية
OMAN	4.28	3.76	3.44	0.58	0.60	0.48	عمان
QATAR	1.85	1.64	0.61	—	—	—	قطر
KUWAIT	19.12	25.39	22.61	1.06	1.63	0.56	الكويت
TUNISIA	1.04	0.34	1.48	1.03	0.63	0.98	تونس
ALGERIA	0.85	3.32	3.86	—	—	—	الجزائر
LIBYA	—	0.25	0.85	—	—	—	ليبيا
EGYPT	9.28	5.56	7.54	42.07	39.19	28.44	مصر
MOROCCO	—	0.01	0.32	6.22	18.02	26.07	المغرب
DJIBOUTI	0.06	0.04	0.07	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	—	—	—	0.07	0.17	0.02	السودان
SOMALIA	—	0.09	0.10	—	—	0.02	الصومال
MAURITANIA	0.05	0.06	0.10	—	—	—	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-75) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الفاكهة في الدول العربية

TABLE (4-75) RELATIVE DISTRIBUTION OF FRUIT EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	4.72	5.07	3.08	3.76	4.95	4.99	الأردن
SYRIA	2.97	3.05	6.26	1.09	1.74	—	سوريا
IRAQ	7.72	7.13	2.19	8.16	8.13	5.23	العراق
LEBANON	0.06	0.11	0.19	16.44	15.87	15.55	لبنان
YEMEN D	0.98	1.09	1.03	—	0.02	0.01	اليمن ج
YEMEN A	6.82	7.26	7.18	—	0.11	—	اليمن ش
EMIRATES	7.42	16.75	21.23	4.93	6.04	7.47	الإمارات
BAHRAIN	1.97	1.25	1.16	—	—	—	البحرين
SAUDIA	43.65	31.61	33.09	3.70	2.95	3.12	السعودية
OMAN	5.51	4.35	3.92	1.01	1.12	1.39	عمان
QATAR	1.56	1.27	0.76	—	—	—	قطر
KUWAIT	7.13	10.67	9.88	1.09	3.08	1.54	الكويت
TUNISIA	1.56	1.00	1.05	3.30	4.66	9.37	تونس
ALGERIA	2.26	3.86	2.11	0.52	0.61	2.21	الجزائر
LIBYA	1.64	1.17	3.90	—	—	—	ليبيا
EGYPT	3.34	3.87	2.48	17.65	11.52	9.54	مصر
MOROCCO	0.10	0.17	0.15	32.09	38.02	37.46	المغرب
DJIBOUTI	0.07	0.02	0.03	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.22	0.23	0.18	0.75	0.61	0.40	السودان
SOMALIA	0.05	0.03	0.07	2.52	0.57	1.63	الصومال
MAURITANIA	0.05	0.04	0.06	—	—	—	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.0	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (76-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات السكر في الدول العربية

TABLE (4-76) RELATIVE DISTRIBUTION OF SUGAR EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	1.64	3.95	4.43	—	—	—	الأردن
SYRIA	16.64	9.25	6.21	—	—	—	سوريا
IRAQ	15.40	12.70	0.81	—	—	—	العراق
LEBANON	2.50	2.49	2.33	—	—	—	لبنان
YEMEN D	0.75	1.22	1.15	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	2.00	2.83	2.36	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	2.00	2.61	2.79	*34.80	*35.27	*15.35	الإمارات
BAHRAIN	0.23	0.39	0.11	—	—	—	البحرين
SAUDIA	11.85	13.26	20.03	—	*5.79	*22.81	السعودية
OMAN	0.61	0.52	0.65	—	—	—	عمان
QATAR	0.09	0.28	0.26	—	—	—	قطر
KUWAIT	1.73	1.87	1.73	—	*9.42	*5.06	الكويت
TUNISIA	4.63	2.92	4.54	—	—	15.41	تونس
ALGERIA	16.79	13.62	15.18	—	—	—	الجزائر
LIBYA	3.65	2.93	4.38	—	—	—	ليبيا
EGYPT	7.41	10.24	13.39	65.20	41.85	33.78	مصر
MOROCCO	5.56	6.27	11.23	—	7.67	7.59	المغرب
DJIBOUTI	0.91	1.09	0.79	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	3.24	8.44	5.84	—	—	—	السودان
SOMALIA	1.09	0.29	0.69	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	1.28	2.83	1.10	—	—	—	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

جدول (4-77) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الزيوت النباتية في الدول العربية

TABLE (4-77) RELATIVE DISTRIBUTION OF VEGETABLE OIL EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	1.14	1.54	1.06	5.53	1.62	2.54	الأردن
SYRIA	2.24	1.71	3.73	—	—	—	سوريا
IRAQ	12.03	11.63	0.46	—	—	—	العراق
LEBANON	2.66	1.87	2.12	—	—	—	لبنان
YEMEND	0.90	1.95	1.53	—	—	—	اليمن ج
YEMEN A	1.79	1.69	0.48	—	—	—	اليمن ش
EMIRATES	2.40	2.85	5.73	—	—	*8.42	الإمارات
BAHRAIN	0.82	0.63	0.61	—	—	—	البحرين
SAUDIA	13.00	12.80	12.69	3.17	4.70	2.48	السعودية
OMAN	0.80	0.60	0.80	—	0.31	*0.59	عمان
QATAR	0.60	0.49	0.96	—	—	—	قطر
KUWAIT	2.15	2.11	3.29	*15.86	*6.86	*6.87	الكويت
TUNISIA	5.07	2.13	4.43	68.61	78.15	67.96	تونس
ALGERIA	15.81	7.63	14.33	—	—	—	الجزائر
LIBYA	10.92	7.01	11.86	—	—	—	ليبيا
EGYPT	16.57	31.27	25.10	—	—	—	مصر
MOROCCO	8.58	10.51	8.87	1.75	0.32	2.68	المغرب
SUDAN	1.07	0.32	0.29	5.08	8.04	8.46	السودان
SOMALIA	0.99	0.69	0.84	—	—	—	الصومال
MAURITANIA	0.45	0.57	0.82	—	—	—	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

* RE-EXPORT

* إعادة تصدير

جدول (78-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات اللحوم⁽¹⁾ في الدول العربية

TABLE (4-78) RELATIVE DISTRIBUTION OF MEAT EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			% الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	3.95	4.15	3.72	5.84	2.26	0.01	الأردن
SYRIA	0.91	1.02	3.57	4.68	0.02	0.28	سوريا
IRAQ	10.38	14.02	0.31	—	—	—	العراق
LEBANON	3.31	3.41	3.49	0.25	0.26	0.43	لبنان
YEMEN D	0.61	0.78	0.68	—	0.03	0.04	اليمن ج
YEMEN A	2.35	2.39	3.01	—	—	0.02	اليمن ش
EMIRATES	6.90	6.31	6.92	1.84	5.00	*4.33	الإمارات
BAHRAIN	1.55	1.46	1.12	—	—	—	البحرين
SAUDIA	31.84	31.47	33.67	0.45	0.88	0.30	السعودية
OMAN	1.94	1.70	1.49	1.18	0.35	0.06	عمان
QATAR	2.13	1.56	1.62	—	—	—	قطر
KUWAIT	7.44	7.17	8.09	2.57	3.61	*4.12	الكويت
TUNISIA	1.60	1.01	1.60	1.39	0.04	0.47	تونس
ALGERIA	2.62	1.84	2.34	—	—	—	الجزائر
LIBYA	13.92	11.02	16.82	—	—	—	ليبيا
EGYPT	7.82	10.09	11.24	4.32	9.02	6.59	مصر
MOROCCO	0.65	0.51	0.20	—	0.02	4.10	المغرب
DJIBOUTI	0.07	0.08	0.11	—	—	—	جيبوتي
SUDAN	0.01	0.01	—	17.52	18.57	17.03	السودان
SOMALIA	—	—	—	47.51	45.85	46.90	الصومال
MAURITANIA	—	—	—	12.45	14.09	15.32	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

* RE-EXPORT

* إعادة تصدير

جدول (79-4) التوزيع النسبي لصادرات وواردات الاسماك في الدول العربية
TABLE (4-79) RELATIVE DISTRIBUTION OF FISH EXPORTS AND IMPORTS IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	% الواردات			الصادرات			الدولة
	1983	1982	1981	1983	1982	1981	
JORDAN	3.17	3.38	3.66	—	—	—	الأردن
SYRIA	5.55	5.21	7.37	0.03	0.02	0.05	سوريا
IRAQ	—	—	1.45	—	—	—	العراق
LEBANON	—	—	0.88	—	—	—	لبنان
YEMEN D	0.23	0.02	0.08	2.30	2.57	2.23	اليمن د
YEMEN A	1.35	2.37	1.78	—	—	0.01	اليمن أ
EMIRATES	5.22	7.95	8.37	1.21	2.84	3.51	الإمارات
BAHRAIN	1.15	1.02	1.21	—	—	—	البحرين
SAUDIA	29.25	36.21	30.47	2.15	2.64	1.03	السعودية
OMAN	0.78	0.94	0.95	4.78	4.01	2.93	عمان
QATAR	0.38	0.54	0.52	—	—	—	قطر
KUWAIT	5.25	11.82	10.79	4.71	4.30	5.70	الكويت
TUNISIA	0.45	0.19	0.14	15.04	11.02	11.02	تونس
ALGERIA	3.06	1.93	2.00	0.06	0.01	0.29	الجزائر
LIBYA	6.67	6.29	11.06	—	—	—	ليبيا
EGYPT	37.26	20.74	18.89	0.37	0.44	0.29	مصر
MOROCCO	—	—	0.03	4.93	36.70	35.82	المغرب
SUDAN	0.23	0.30	0.31	0.29	0.16	0.15	السودان
SOMALIA	—	0.01	0.01	1.44	0.94	0.97	الصومال
MAURITANIA	—	1.06	0.03	59.99	34.35	36.00	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الدول العربية

THE RELATIVE DENSITY OF THE SOLIDS IN STARCHES AND CELLULOSES

STARCH	CELLULOSE	RELATIVE DENSITY	RELATIVE DENSITY	RELATIVE DENSITY	RELATIVE DENSITY
100	100	1.00	1.00	1.00	1.00
90	90	0.90	0.90	0.90	0.90
80	80	0.80	0.80	0.80	0.80
70	70	0.70	0.70	0.70	0.70
60	60	0.60	0.60	0.60	0.60
50	50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	40	0.40	0.40	0.40	0.40
30	30	0.30	0.30	0.30	0.30
20	20	0.20	0.20	0.20	0.20
10	10	0.10	0.10	0.10	0.10
0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
100	100	1.00	1.00	1.00	1.00
90	90	0.90	0.90	0.90	0.90
80	80	0.80	0.80	0.80	0.80
70	70	0.70	0.70	0.70	0.70
60	60	0.60	0.60	0.60	0.60
50	50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	40	0.40	0.40	0.40	0.40
30	30	0.30	0.30	0.30	0.30
20	20	0.20	0.20	0.20	0.20
10	10	0.10	0.10	0.10	0.10
0	0	0.00	0.00	0.00	0.00

الأرقام القياسية
لأسعار واردات وصادرات السلع الزراعية

INDICES OF IMPORT AND EXPORT PRICES OF AGRICULTURAL COMMODITIES

جدول (2-5) 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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	270.6	228.4	84.4	الأردن
SYRIA	204.7	150.1	73.3	سوريا
IRAQ	165.2	209.7	126.9	العراق
LEBANON	264.0	171.9	65.1	لبنان
YEMEN DEM.	219.4	226.2	103.3	اليمن ج
YEMEN A.R.	238.1	211.0	88.6	اليمن ش
BAHRAIN	208.5	305.9	146.7	البحرين
SAUDI ARABIA	238.7	231.8	97.1	السعودية
QATAR	123.1	205.1	166.6	قطر
KUWAIT	292.6	234.1	80.0	الكويت
TUNISIA	310.7	228.7	73.6	تونس
ALGERIA	308.1	209.2	67.9	الجزائر
LIBYA	405.5	278.6	68.7	ليبيا
EGYPT	349.4	226.4	64.8	مصر
MOROCCO	212.7	157.4	74.0	المغرب
SUDAN	277.4	198.1	71.4	السودان
SOMALIA	162.8	161.4	99.1	الصومال
ARAB WORLD	287.5	206.7	71.9	العالم العربي

جدول (3-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الذرة الشامية في الدول العربية

100 = (1972-1970)

(TABLE (5-3) INDICES OF IMPORT PRICES OF MAIZE IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	216.4	173.1	80.0	الأردن
SYRIA	207.6	200.8	96.7	سوريا
IRAQ	159.2	164.2	103.1	العراق
LEBANON	246.8	157.2	63.7	لبنان
YEMEN DEM.	435.8	315.1	72.3	اليمن ج
BAHRAIN	236.4	218.0	92.2	البحرين
SAUDI ARABIA	278.1	252.0	90.6	السعودية
KUWAIT	249.0	201.7	81.0	الكويت
TUNISIA	209.4	126.1	60.2	تونس
ALGERIA	234.3	172.0	73.4	الجزائر
LIBYA	174.7	387.2	221.6	ليبيا
EGYPT	324.6	206.8	63.7	مصر
MOROCCO	173.1	144.9	83.7	المغرب
SOMALIA	327.9	162.0	49.4	الصومال
ARAB WORLD	288.3	204.0	70.5	العالم العربي

جدول (4-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الارز 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) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	305.4	451.4	147.8	الأردن
SYRIA	352.6	440.4	124.9	سوريا
IRAQ	268.0	435.2	162.4	العراق
LEBANON	327.3	420.0	128.3	لبنان
YEMEN DEM.	258.7	356.8	137.9	اليمن ج
YEMEN A.R.	337.9	524.8	155.3	اليمن ش
BAHRAIN	315.1	544.8	172.9	البحرين
SAUDI ARABIA	338.5	627.9	185.5	السعودية
QATAR	270.5	583.2	215.6	قطر
KUWAIT	267.5	534.0	199.6	الكويت
TUNISIA	450.1	664.9	147.7	تونس
ALGERIA	143.5	412.2	287.2	الجزائر
LIBYA	372.7	525.2	140.9	ليبيا
SUDAN	259.6	428.4	165.0	السودان
SOMALIA	254.5	368.0	144.6	الصومال
MAURITANIA	250.7	339.2	135.3	موريتانيا
ARAB WORLD	260.0	497.5	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 AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	266.5	165.8	62.2	الأردن
SYRIA	315.0	192.5	61.1	سوريا
IRAQ	209.2	176.6	84.4	العراق
LEBANON	375.3	203.4	54.2	لبنان
BAHRAIN	612.6	481.5	78.6	البحرين
SAUDI ARABIA	390.0	254.7	65.3	السعودية
QATAR	300.2	234.5	78.1	قطر
KUWAIT	309.4	212.6	68.7	الكويت
TUNISIA	146.6	150.2	102.4	تونس
ALGERIA	182.3	171.4	94.0	الجزائر
LIBYA	315.3	240.6	76.3	ليبيا
MOROCCO	203.0	186.2	91.7	المغرب
ARAB WORLD	338.2	234.4	69.3	العالم العربي

جدول (6-5) 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) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	302.2	268.4	88.8	الأردن
IRAQ	396.1	265.0	66.9	العراق
LEBANON	213.5	233.8	109.5	لبنان
YEMEN DEM.	322.7	372.4	15.4	اليمن ج
BAHRAIN	256.9	172.9	67.3	البحرين
SAUDI ARABIA	162.5	195.2	120.1	السعودية
QATAR	325.5	448.2	137.7	قطر
KUWAIT	369.7	337.9	91.4	الكويت
TUNISIA	130.3	161.0	123.5	تونس
ALGERIA	218.6	221.0	101.1	الجزائر
EGYPT	607.8	372.6	61.3	مصر
MOROCCO	307.0	289.5	94.3	المغرب
SOMALIA	266.2	266.2	100.0	الصومال
MAURITANIA	120.1	286.3	238.4	موريتانيا
ARAB WORLD	280.6	232.9	83.0	العالم العربي

جدول (7-5) 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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	292.7	501.4	171.3	الأردن
SYRIA	256.0	963.1	376.2	سوريا
IRAQ	296.1	621.0	209.7	العراق
LEBANON	389.7	657.8	168.8	لبنان
YEMEN DEM.	350.4	532.3	151.9	اليمن ج
BAHRAIN	336.0	660.0	196.4	البحرين
SAUDI ARABIA	324.7	523.1	161.1	السعودية
QATAR	329.7	612.9	185.9	قطر
KUWAIT	469.5	618.8	131.8	الكويت
TUNISIA	285.1	743.9	260.9	تونس
ALGERIA	220.1	662.9	301.1	الجزائر
LIBYA	376.8	700.2	185.8	ليبيا
EGYPT	236.0	414.2	175.5	مصر
SUDAN	267.9	577.2	215.4	السودان
ARAB WORLD	285.6	563.3	197.2	العالم العربي

جدول (8-5) 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 INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	278.8	834.2	299.2	الأردن
SYRIA	309.0	855.4	276.8	سوريا
LEBANON	238.5	273.4	114.6	لبنان
YEMEN DEM.	184.2	873.1	473.8	اليمن ج
YEMEN AR	196.3	900.1	458.5	اليمن ش
BAHRAIN	416.3	1159.5	278.5	البحرين
SAUDI ARABIA	214.0	538.6	251.7	السعودية
TUNISIA	253.5	879.6	347.0	تونس
ALGERIA	227.4	485.6	213.5	الجزائر
LIBYA	482.2	1817.0	376.8	ليبيا
EGYPT	193.5	541.9	280.0	مصر
MOROCCO	186.0	292.1	157.0	المغرب
ARAB WORLD	238.2	461.5	193.7	العالم العربي

جدول (9-5) 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 INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	304.6	815.6	267.7	الأردن
SYRIA	279.6	861.2	308.0	سوريا
LEBANON	286.2	774.7	270.7	لبنان
YEMEN AR	166.5	832.8	500.0	اليمن ش
SAUDI ARABIA	310.7	839.2	270.1	السعودية
KUWAIT	265.7	811.4	305.3	الكويت
TUNISIA	272.8	873.5	320.2	تونس
ALGERIA	292.0	893.3	305.9	الجزائر
EGYPT	314.9	881.8	280.0	مصر
ARAB WORLD	307.2	846.2	275.4	العالم العربي

جدول (10-5) 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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	256.8	797.9	310.7	الأردن
SYRIA	317.8	809.4	254.7	سوريا
IRAQ	267.2	699.6	261.8	العراق
LEBANON	236.1	863.9	365.9	لبنان
BAHRAIN	308.6	1129.2	365.9	البحرين
SAUDI ARABIA	161.3	839.8	520.6	السعودية
KUWAIT	174.1	1134.4	651.6	الكويت
TUNISIA	166.8	511.7	306.8	تونس
ALGERIA	207.6	560.0	269.7	الجزائر
LIBYA	257.0	1583.1	615.9	ليبيا
EGYPT	189.0	580.6	307.1	مصر
MOROCCO	183.7	510.8	278.0	المغرب
SOMALIA	201.2	747.6	371.6	الصومال
MAURITANIA	146.2	779.8	533.3	موريتانيا
ARAB WORLD	211.1	669.1	316.9	العالم العربي

جدول (11-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الخضار في الدول العربية

100 = (1972-1970)

(TABLE (5-11) INDICES OF IMPORT PRICES OF VEGETABLES IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	294.2	296.3	100.7	الأردن
SYRIA	208.4	169.0	81.1	سوريا
IRAQ	215.9	211.4	97.9	العراق
LEBANON	373.0	358.5	96.1	لبنان
SAUDI ARABIA	195.7	268.7	137.3	السعودية
BAHRAIN	630.0	466.2	74.0	البحرين
QATAR	594.4	584.9	98.4	قطر
KUWAIT	398.9	474.3	118.9	الكويت
ALGERIA	156.9	748.8	477.2	الجزائر
LIBYA	202.8	583.5	287.7	ليبيا
ARAB WORLD	262.2	329.3	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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	238.0	303.3	127.4	الأردن
SYRIA	292.0	301.7	103.3	سوريا
IRAQ	491.4	681.1	138.6	العراق
LEBANON	882.3	560.3	63.5	لبنان
YEMEN DEM.	753.8	689.0	91.4	اليمن ج
YEMEN A.R.	513.3	730.5	142.3	اليمن ش
BAHRAIN	455.4	546.5	120.0	البحرين
SAUDI ARABIA	288.5	489.9	169.8	السعودية
QATAR	363.8	584.7	160.7	قطر
KUWAIT	373.8	560.0	149.8	الكويت
TUNISIA	217.0	484.9	223.4	تونس
ALGERIA	333.4	693.1	207.9	الجزائر
LIBYA	341.8	687.0	201.0	ليبيا
EGYPT	486.9	891.1	183.0	مصر
MOROCCO	407.0	625.6	153.7	المغرب
SUDAN	640.5	1080.6	168.7	السودان
SOMALIA	486.4	486.4	100.0	الصومال
ARAB WORLD	277.9	418.6	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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال	متوسط السعر خلال	الدولة
		AV. PRICE (\$/T)	AV. PRICE (\$/T)	
		1983-81 دولار/ طن	1972-70 دولار/ طن	
JORDAN	648.4	728.8	112.4	الأردن
SYRIA	955.8	433.0	45.3	سوريا
LEBANON	473.0	297.0	62.8	لبنان
SAUDI ARABIA	576.0	401.5	69.7	السعودية
QATAR	497.7	476.8	95.8	قطر
KUWAIT	462.7	462.3	99.9	الكويت
TUNISIA	167.4	609.1	363.8	تونس
LIBYA	293.9	837.3	284.9	ليبيا
EGYPT	577.2	463.5	80.3	مصر
ARAB WORLD	527.5	523.3	99.2	العالم العربي

جدول (14-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الضأن 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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال	متوسط السعر خلال	الدولة
		AV. PRICE (\$/T)	AV. PRICE (\$/T)	
		1983-81 دولار/ طن	1972-70 دولار/ طن	
JORDAN	220.9	59.0	26.7	الأردن
SYRIA	598.3	73.0	12.2	سوريا
LEBANON	348.4	68.3	19.6	لبنان
YEMEN DEM.	617.9	65.5	10.6	اليمن ج
YEMEN A.R.	308.9	41.4	13.4	اليمن ش
BAHRAIN	427.6	82.1	19.2	البحرين
SAUDI ARABIA	459.1	77.6	16.9	السعودية
QATAR	217.3	62.8	28.9	قطر
KUWAIT	336.3	63.9	19.0	الكويت
TUNISIA	408.6	80.1	19.6	تونس
LIBYA	446.0	90.1	20.2	ليبيا
ARAB WORLD	415.9	75.3	18.1	العالم العربي

جدول (15-5) 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 PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	485.5	2907.0	598.8	الأردن
SYRIA	259.2	2652.8	1023.2	سوريا
LEBANON	239.4	2128.2	888.9	لبنان
BAHRAIN	378.1	2726.3	721.1	البحرين
SAUDI ARABIA	190.1	2403.9	1264.2	السعودية
QATAR	271.9	2391.8	879.6	قطر
KUWAIT	208.7	1946.0	932.5	الكويت
ALGERIA	262.2	2384.0	909.1	الجزائر
LIBYA	213.3	2678.5	1255.6	ليبيا
EGYPT	261.6	1546.9	591.3	مصر
MOROCCO	141.8	1299.3	916.6	المغرب
ARAB WORLD	251.8	2136.1	848.3	العالم العربي

جدول (16-5) 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 للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	229.7	1390.0	605.1	الأردن
IRAQ	210.4	1442.5	685.6	العراق
LEBANON	165.2	1523.4	922.1	لبنان
YEMEN DEM.	233.5	1600.3	685.3	اليمن ج
BAHRAIN	192.1	1393.8	725.3	البحرين
SAUDI ARABIA	180.6	1236.7	684.7	السعودية
KUWAIT	187.0	1163.8	622.4	الكويت
EGYPT	225.5	1210.4	536.8	مصر
ARAB WORLD	196.6	1261.4	641.5	العالم العربي

جدول (17-5) 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 للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
SYRIA	502.0	2257.8	449.7	سوريا
IRAQ	260.1	1225.0	471.0	العراق
YEMEN DEM	280.1	1467.3	523.8	اليمن ج
BAHRAIN	208.4	898.3	431.1	البحرين
SAUDI ARABIA	194.3	1161.6	597.8	السعودية
QATAR	271.3	1424.0	524.9	قطر
KUWAIT	252.2	1323.6	524.9	الكويت
ARAB WORLD	271.6	1263.4	465.2	العالم العربي

جدول (18-5) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من الاسماك في الدول العربية

100 = (1972-1970)

(TABLE (5-18) INDICES OF IMPORT PRICES OF FISH IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الرقم القياسي للأسعار PRICE INDEX	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1983-81 دولار/ طن	متوسط السعر خلال AV. PRICE (\$/T) 1972-70 دولار/ طن	الدولة
JORDAN	293.1	1671.2	570.2	الأردن
SYRIA	413.0	1971.9	477.4	سوريا
IRAQ	305.6	1604.8	525.0	العراق
YEMEN DEM.	326.4	1083.3	331.9	اليمن ج
BAHRAIN	854.7	2564.2	300.0	البحرين
SAUDI ARABIA	293.4	1849.5	630.4	السعودية
KUWAIT	312.9	2039.3	651.7	الكويت
TUNISIA	136.0	1127.5	829.1	تونس
LIBYA	273.9	2223.2	811.5	ليبيا
EGYPT	266.0	816.8	307.0	مصر
SUDAN	175.8	1400.2	796.6	السودان
ARAB WORLD	239.7	1342.2	559.9	العالم العربي

جدول (5-19) معدل التبادل الدولي في الحبوب للعالم العربي

100 = (1983-1970)

(TABLE (5-19) TERMS OF TRADE FOR CEREALS IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	93.3	100.00	73.6	100.0	126.77	100.00
1975	422.1	452.4	222.2	301.9	189.96	149.85
1979	306.2	328.1	187.3	254.5	163.48	128.92
1980	247.1	264.8	249.7	337.9	99.35	78.37
1981	305.4	327.3	252.6	343.2	120.90	95.37
1982	230.7	247.2	231.6	314.6	97.10	78.56
1983	285.6	306.1	244.2	331.8	116.95	92.25

جدول (5-20) معدل التبادل الدولي في القمح للعالم العربي للفترة (1983-1970)

(TABLE (5-20) TERMS OF TRADE FOR WHEAT IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	167.6	100.00	66.0	100.00	253.94	100.00
1975	247.1	147.4	204.2	309.3	121.00	47.66
1979	237.4	141.6	164.8	249.7	144.05	56.71
1980	263.4	157.1	225.9	342.2	116.60	45.91
1981	331.2	197.6	219.2	332.1	151.09	59.50
1982	223.5	133.3	207.4	314.2	107.26	47.43
1983	355.2	211.9	191.8	290.6	185.19	72.98

جدول (5-21) معدل التبادل الدولي في الذرة الشامية للعالم العربي للفترة (1983-1970)

(TABLE (5-21) TERMS OF TRADE FOR MAIZE IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1979	130.5	100.00	154.9	100.00	84.2	100.00
1980	177.8	136.25	201.9	130.34	88.1	104.63
1981	192.2	147.28	238.9	149.06	80.4	95.49
1982	158.6	121.53	213.2	137.64	74.4	88.36
1983	160.8	123.22	163.7	105.68	98.2	116.62

جدول (22-5) معدل التبادل الدولي في الأرز للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-22) TERMS OF TRADE FOR RICE IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسماء الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسماء الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TERMS OF 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

جدول (23-5) معدل التبادل الدولي في الشعير للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-23) TERMS OF TRADE FOR BARLEY IN ARAB WORLD 1979-1983

السنة YEAR	أسماء الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسماء الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TERMS OF 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

جدول (24-5) معدل التبادل الدولي في البطاطس للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-22) TERMS OF TRADE FOR POTATOES IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسماء الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسماء الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX
1970	71.0	100	91.1	100	77.9	100.00
1975	167.1	235.3	224.8	246.7	74.3	95.37
1979	263.7	371.4	279.0	306.2	94.5	121.31
1980	250.4	352.6	274.0	300.7	91.4	117.33
1981	240.1	346.6	267.2	293.3	92.1	118.23
1982	270.8	381.4	240.6	264.1	112.5	144.42
1983	254.1	357.9	214.4	235.3	118.5	152.11

جدول (25-5) معدل التبادل الدولي في البقوليات للعالم العربي للفترة (1970-1983)
(TABLE (5-25) TERMS OF TRADE FOR PULSES IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	125.7	100	170.2	100	73.8	100.00
1975	278.2	221.3	360.9	212.0	77.1	104.47
1979	459.2	365.3	536.6	315.2	85.6	115.99
1980	533.3	424.6	544.5	319.9	97.9	132.66
1981	528.7	420.6	576.1	338.5	91.8	124.39
1982	470.3	374.1	581.3	341.5	80.9	109.62
1983	397.6	316.3	546.2	320.5	72.8	98.64

جدول (26-5) معدل التبادل الدولي في زيوت وشحوم نباتية للعالم العربي للفترة (1970-1983)
(TABLE (5-26) TERMS OF TRADE FOR VEGETABLE OILS IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	626.0	100.00	305.5	100.00	204.9	100.00
1975	1496.7	239.0	744.6	243.7	201.0	98.10
1979	1241.5	198.3	746.3	244.3	166.3	81.16
1980	1071.0	171.0	852.1	278.9	125.7	61.35
1981	1203.6	192.2	986.5	322.9	122.0	59.54
1982	1323.0	211.3	1070.3	350.3	123.6	60.32
1983	1132.2	180.8	834.9	273.3	135.6	66.18

جدول (27-5) معدل التبادل الدولي في الخضار (جملة) للعالم العربي للفترة (1970-1983)
(TABLE (5-27) TERMS OF TRADE FOR VEGETABLES IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	184.7	100	140.9	100	131.1	100.00
1975	254.3	137.6	276.9	196.5	91.8	70.02
1979	305.7	165.5	394.2	279.7	77.5	59.11
1980	343.6	186.0	342.3	242.9	100.4	76.52
1981	280.5	151.8	386.2	274.1	72.6	55.37
1982	272.2	147.3	363.2	257.7	74.9	57.13
1983	261.6	141.6	357.7	253.8	73.1	55.15

جدول (28-5) معدل التبادل الدولي في الفاكهة للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-28) TERMS OF TRADE FOR FRUITS IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	126.7	100	130.6	100	97.0	100.00
1975	220.1	173.7	304.7	233.3	72.2	74.43
1979	265.0	209.1	373.5	285.9	70.9	73.09
1980	280.3	221.2	477.3	365.4	58.7	60.51
1981	359.8	283.9	515.1	394.4	69.8	71.96
1982	368.7	305.2	545.7	417.8	67.5	69.59
1983	346.4	273.4	529.8	405.6	65.4	67.47

جدول (29-5) معدل التبادل الدولي في لحوم حمراء للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-29) TERMS OF TRADE FOR RED MEAT IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	627.7	100.00	814.4	100.00	77.1	100.00
1975	996.4	158.7	1634.4	200.6	60.9	78.99
1979	1915.2	305.1	1748.7	214.7	109.5	142.02
1980	1828.6	291.3	1547.7	190.0	118.1	153.18
1981	2190.7	349.0	2199.6	270.0	99.6	129.18
1982	2128.1	339.0	2132.8	261.8	99.7	129.31
1983	1974.7	314.6	2018.5	247.8	97.8	126.84

جدول (30-5) معدل التبادل الدولي في لحوم الدواجن للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-30) TERMS OF TRADE FOR POULTRY MEAT IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1979	1374.1	100.00	1237.0	100.00	111.1	100.00
1980	1540.2	112.09	1442.7	116.63	106.7	96.04
1981	1425.1	103.71	1500.5	121.30	94.9	85.42
1982	1397.0	101.67	1242.4	100.44	112.4	101.17
1983	1110.5	80.82	1162.5	93.98	95.5	85.96

جدول (31-5) معدل التبادل الدولي في جملة اللحوم للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-31) TERMS OF TRADE FOR MEAT (TOTAL) IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	627.7	100.00	796.5	100.00	78.8	100.00
1975	996.4	158.7	1480.5	185.8	67.3	85.40
1979	1735.3	276.4	1462.4	183.6	118.6	150.51
1980	1767.4	281.5	1484.9	186.4	119.0	152.56
1981	1670.3	266.1	1843.2	231.4	90.6	114.97
1982	1666.0	265.4	1646.9	206.7	101.1	128.30
1983	1239.3	197.4	1558.2	195.6	79.5	100.89

1970
جدول (32-5) معدل التبادل الدولي في البيض للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-32) TERMS OF TRADE FOR EGGS IN ARAB WORLD 1970-1983

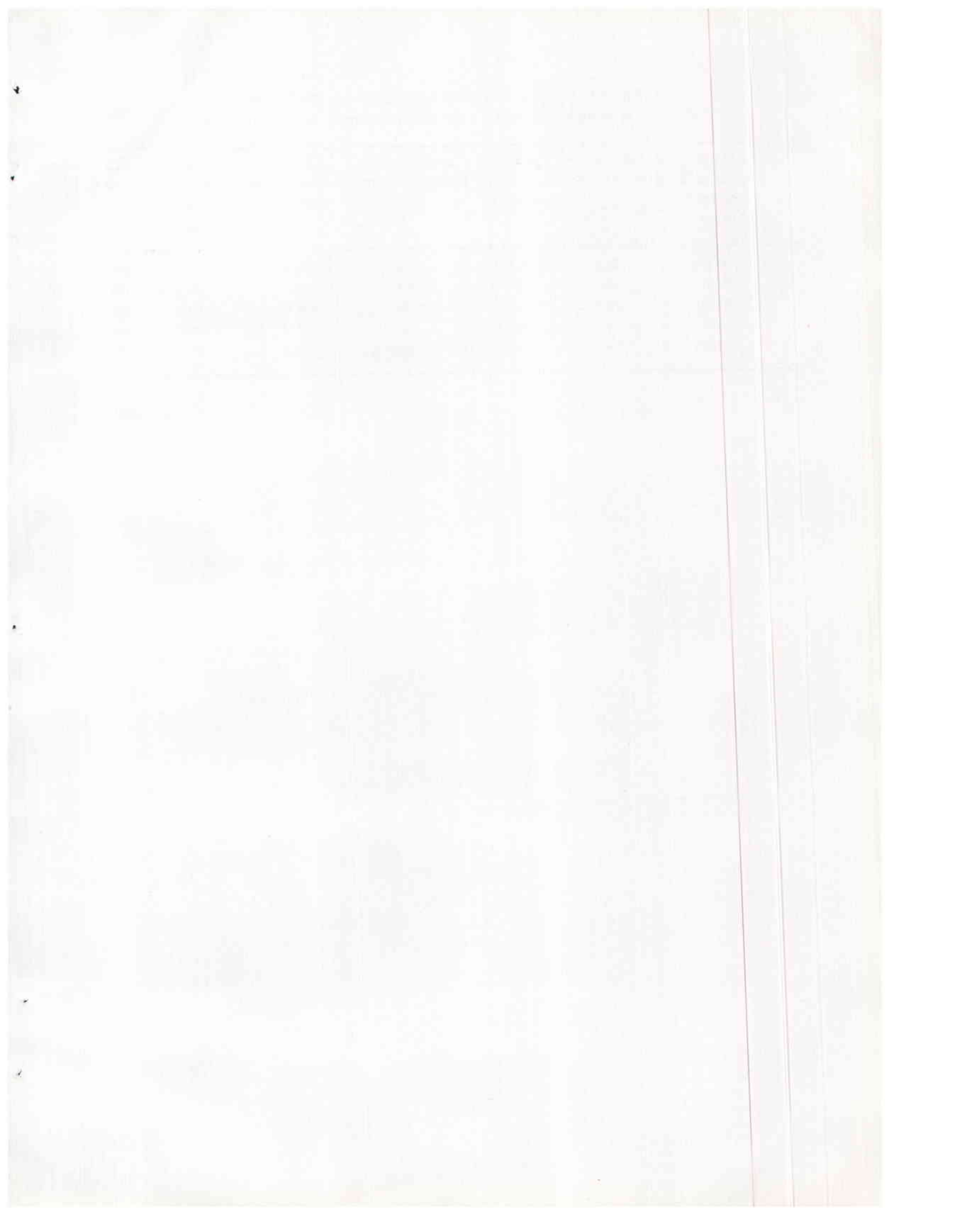
السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1979	1284.6	100.00	1203.5	100.00	106.7	100.00
1980	1678.0	130.62	1558.0	129.45	107.7	100.94
1981	1671.7	130.13	1486.8	123.53	112.4	105.34
1982	1546.1	120.36	1334.6	110.89	115.8	108.53
1983	1368.2	106.51	1247.7	103.67	109.6	102.72

جدول (33-5) معدل التبادل الدولي في الأسماك للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-33) TERMS OF TRADE FOR FISH IN ARAB WORLD 1970-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د/طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TRADE INDEX
1970	498.7	100.00	480.8	100.00	103.7	100.00
1975	926.9	185.8	670.8	139.5	138.2	133.27
1979	1571.0	315.0	1194.3	248.4	131.5	126.81
1980	1836.4	368.2	1441.7	299.8	127.3	122.76
1981	1074.8	215.5	1372.2	285.4	78.3	75.51
1982	954.5	191.4	1400.8	291.3	68.1	65.67
1983	735.4	147.4	1419.4	295.2	51.8	94.95

جدول (34-5) معدل التبادل الدولي في السكر للعالم العربي للفترة (1983-1970)
(TABLE (5-34) TERMS OF TRADE FOR SUGAR IN ARAB WORLD 1979-1983

السنة YEAR	أسعار الصادرات EXPORT PRICES د / طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR EXPORT	أسعار الواردات IMPORT PRICE د / طن \$/T	الرقم القياسي PRICE INDEX FOR IMPORTS	معدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE %	الرقم القياسي لمعدل التبادل التجاري TERMS OF TRADE INDEX
1979	218.4	100.00	268.8	100.00	81.2	100.00
1980	257.0	117.89	549.9	221.32	46.7	57.51
1981	416.8	190.84	599.4	222.94	69.5	85.59
1982	268.2	122.80	380.9	141.70	70.4	86.70
1983	377.7	172.94	280.4	104.32	134.7	165.89



الباب السادس
المتاح للاستهلاك من بعض السلع الزراعية
بالدول العربية

PART VI

AVAILABILITY FOR CONSUMPTION FOR
SOME AGRICULTURAL COMMODITIES

الباب السادس

المنح للاستهلاك من بعض السلع الزراعية بالدول العربية^(١)

٦-١ تطور استهلاك السلع الغذائية

يتبين من الجدول (٦-١) أن استهلاك العالم العربي من السلع الغذائية قد ارتفع بمعدلات نمو متباينة خلال الفترة الواقعة ما بين (١٩٧٢-٧٠)، (١٩٨٣-٨١). فقد ارتفع استهلاك العالم العربي من الحبوب من حوالي ٣٠,١ مليون طن الى نحو ٤٨,٩ مليون طن حيث بلغ معدل النمو في استهلاك الحبوب ٥٩,٤٪ سنوياً. وكما أن ذلك وفي ظل الجمود النسبي في الانتاج فقد إنخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي من الحبوب في العالم العربي من نحو ٧٧,٦٤٪ خلال الفترة الاولى الى نحو ٤٨,١١٪ خلال الفترة الثانية. أما البطاطس فقد زاد استهلاك العالم العربي فيها من نحو ١,٧ مليون طن خلال الفترة الاولى الى نحو ٣,٥ مليون طن خلال الفترة الثانية، وبمعدل نمو قدر بنحو ٦,٤٧٪ سنوياً. وكنيجة لهذا الارتفاع السريع في استهلاك البطاطس تحولت الدول العربية من مكتفية ذاتياً أو محقة فائض طفيف في الفترة الاولى الى دول ذات عجز يقدر قوامه بنحو ١٤٪ 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 الى نحو ١,٣٣ مليون طن خلال الفترة الثانية، إذ بلغ معدل النمو في استهلاك هذه السلعة نحو ٢٢,٢٪ وبذلك إنخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي منها من حوالي ١١٦,٠١٪ الى نحو ٧٧,٢٤٪.

وفيما يتعلق باستهلاك الخضر في العالم العربي تضاعف استهلاكها خلال الفترتين حتى بلغ نحو ٢٢,٤١ مليون طن في الفترة الثانية وبمعدل نمو قدر بنحو ١٨,٦٪ سنوياً. ونتيجة لذلك إنخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي من الخضر من حوالي ١٠١,٨٩٪ خلال الفترة الاولى الى نحو ٩٧,٨٦٪ خلال الفترة الثانية. ويلاحظ أنه على الرغم من الارتفاع الكبير الذي حدث في الاستهلاك بأن التوسع في الانتاج والذي تحقق خلال هذه الفترة قد ساعد على أن تستمر الدول العربية محقة لدرجة عالية من الاكتفاء الذاتي في هذه المجموعة السلعية. وبخصوص استهلاك الفاكهة في العالم العربي فقد تضاعف هو الآخر فيما بين الفترتين إذ ارتفع من نحو ٦,٣٥ مليون طن في المتوسط سنوياً خلال الفترة الاولى ليبلغ نحو ١٢,٧٤ مليون طن في المتوسط سنوياً خلال الفترة الثانية. وعلى الرغم من الزيادة التي تحققت في الانتاج المحلي الا أن تصاعد الاستهلاك كان بمعدلات أكثر سرعة وبذلك تدهورت نسبة الاكتفاء الذاتي من نحو ١٢٢,٢٦٪ خلال الفترة الاولى ليبلغ نحو ٩٨,٢٥٪ خلال الفترة الثانية.

وبالنسبة للسكر فقد تصاعد الاستهلاك العربي من هذه السلعة من حوالي ٢,٦٤ مليون طن سنوياً خلال الفترة (١٩٧٢-٧٠) الى نحو ٤,٧٣ مليون طن سنوياً خلال الفترة (١٩٨٣-٨١) وبمعدل نمو قدر بنحو ٥,٤٨٪ سنوياً. وبذلك إزدادت نسبة الاكتفاء الذاتي إنخفاضاً حيث تدهورت من نحو ٤٢,١٢٪ خلال الفترة الاولى لتبلغ نحو ٣٤,٢٢٪ خلال الفترة الثانية.

وبالنسبة لاستهلاك العالم العربي من الزيوت والشحوم النباتية فقد ارتفعت من نحو ١,٢١ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢-٧٠) الى نحو ٢,٥٣ مليون طن خلال الفترة ٨١-١٩٨٣ إذ بلغ معدل النمو في استهلاك هذه السلعة نحو ٦,٩٨٪ وبالتالي تدهورت نسبة الاكتفاء الذاتي من نحو ٦٦,٩٦٪ خلال الفترة الاولى الى نحو ٣٨,٦٦٪ خلال الفترة الثانية.

وفيما يتعلق باستهلاك العالم العربي من اللحوم الحمراء فقد ارتفعت من حوالي ١,٥٣ مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢-٧٠) الى نحو ٢,٥٩ مليون طن خلال الفترة (٨١-١٩٨٣) وبمعدل نمو سنوي قدر بنحو ٤,٨٩٪ وبذلك إنخفضت نسبة الاكتفاء من اللحوم الحمراء من حوالي ٩٦,٣٨٪ الى نحو ٧٣,١٧٪ وذلك فيما بين الفترتين.

أما استهلاك العالم العربي من اللحوم البيضاء فقد ارتفع من نحو ٠,٢٥ مليون طن خلال الفترة ٧٠-١٩٧٢ الى نحو ١,٣٨ مليون طن خلال الفترة ٨١-١٩٨٣ حيث بلغ معدل النمو في استهلاك هذه السلعة نحو ١٦,٧٤٪ سنوياً. ونظراً للزيادة الكبيرة التي حصلت في استهلاك اللحوم البيضاء ورغم التوسع في زيادة الانتاج من الدواجن فقد زادت نسبة الاكتفاء الذاتي تدهوراً إذ إنخفضت من نحو ٩١,٣١٪ خلال الفترة الاولى الى نحو ٦٧,٨٣٪ خلال الفترة الثانية.

وبخصوص استهلاك العالم العربي من الاسماك فقد تصاعد هذا الاستهلاك من نحو ٠,٦٩ في مليون طن خلال الفترة (١٩٧٢-٧٠) الى نحو ١,٤١ مليون طن خلال الفترة (٨١-١٩٨٣). وبمعدل نمو قدر بنحو ٦,٦٩٪ سنوياً. الا أنه على الرغم من هذا التصاعد السريع في الاستهلاك فان 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 محقة لفائض قوامه ٨٪ من حجم الاحتياجات.

(١) لقد حسب الاستهلاك من السلع الغذائية على أساس الانتاج المحلي من تلك السلعة زائداً المستورد ناقصاً ما تم تصديره منها.

أما إستهلاك العالم العربي من البيض فقد إرتفع من نحو ٠,٢٧ مليون طن خلال الفترة (٧٠-١٩٧٢) الى نحو ٠,٧ مليون طن خلال الفترة (٨١-١٩٨٣) وبمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٨,٩٩٪. وبالرغم من الاتجاه التصاعدي في إنتاج البيض في العالم إلا أن هذه الزيادة لم تكن تكفي لمنع التدهور في نسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلعة نظراً للارتفاع الكبير في معدل النمو للاستهلاك الأمر الذي أدى الى إنخفاض نسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلعة من حوالي ٨٣,١٦٪ خلال الفترة الاولى الى نحو ٨٠,٩٣٪ خلال الفترة الثانية.

أما إستهلاك العالم العربي من الالبان فقد إرتفع من حوالي ٦,٩٧ مليون طن خلال الفترة (٧٠-١٩٧٢) الى نحو ١٨,٠٣ مليون طن خلال الفترة (٨١-١٩٨٣) محققاً معدلاً عالياً من النمو بلغ نحو ٩,٠٢٪ سنوياً، ونظراً لقصور الانتاج المحلي من الالبان في الوطن العربي فقد إزداد معدل الاكتفاء الذاتي إنخفاضاً من نحو ٨٤,٠٧٪ خلال الفترة الاولى الى نحو ٥٣,٨٤٪ خلال الفترة الثانية.

والجداول أرقام (٦-٢) الى (٦-٢١) 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 (٨١-١٩٨٣) على مستوى العالم العربي حوالي ٢٧٨,٦٢ كيلو جرام من الحبوب، منها حوالي ١٣٨,٠٣ كيلو جرام من القمح ونحو ٢٢,٩١ كيلو جرام من الأرز وقدر بحوالي ١٩,٦٦، ٧,٥٥، ٥٨، ١٢٧، ٧٢,٥٥ كيلو جرام في كل من البطاطس والبقوليات والخضر والفاكهة على التوالي في حين بلغ في كل من السكر والزيتون النباتية واللحوم حوالي ٢٦,٩٤، ٤٢,١٤، ٢٢,٦٤ كيلو جرام على الترتيب، وفي الاسماك والبيض واللبن قدر بنحو ٨,٠١، ٤,٠، ١٠٢,٦ كيلو جرام لكل منها على التوالي.

وبمقارنة إستهلاك الفرد في الوطن العربي ما بين الفترتين (٧٠-١٩٧٢)، (٨١-١٩٨٣) تبين وجود زيادة في متوسط إستهلاك الفرد خلال تلك الفترة في جميع السلع الغذائية باستثناء الارز والبقوليات حيث إنخفض متوسط إستهلاك الفرد خلال الفترة الثانية عنه في الفترة الاولى.

٦-٣ الفجوة الغذائية

بين الجدول (٦-٣٧) توزيع الفجوة الغذائية بين الدول العربية طبقاً لمكوناتها السلعية خلال الفترة ٨١-١٩٨٣ فبالنسبة للحبوب فان جميع الدول العربية تعاني من فجوة غذائية في هذه السلعة. وتمثل كل من مصر والسعودية والجزائر نحو ٢٣,٦٣٪، ١٩,٨٨٪، ١٥,٥٪ من جملة الفجوة الغذائية للحبوب في العالم العربي، في حين تمثل هذه الفجوة في كل من العراق والمغرب وتونس وليبيا حوالي ٨,٥٧٪، ٨,٥٩٪، ٤,٣٢٪، ٣,٢٣٪ من جملة الفجوة الغذائية للحبوب في العالم العربي.

أما الفجوة الغذائية للبطاطس فانها تتركز في ليبيا بنسبة ٦,٢٨٪ والاردن بنسبة ٨,٥٨٪ ولبنان بنسبة ٦,٦٪ والسعودية بنسبة ٢٢,٣٢٪ والكويت بنسبة ٧,١٣٪. كما يبين أن مصر واليمن الشمالي والمغرب لا تعاني من فجوة غذائية في هذه السلعة بل تتمتع بوجود فائض تصديرية.

وفيما يتعلق بالفجوة الغذائية في البقوليات فانها تتركز بصفة رئيسية في الجزائر ومصر بنسبة ٣١,٩٠٪، ٢٨,٤٩٪ لكل منها على الترتيب، ومن ثم في لبنان والعراق والسعودية بنسبة ١٢,٠٩٪، ١٠,١١٪، ٩,٢٣٢٪ 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 والامارات والكويت، أما الاردن ومصر والمغرب فقد حققت فائضاً تصديرياً في هذا المجال^(١).

أما الفجوة الغذائية في الفاكهة فانها تتركز في كل من السعودية وسوريا والامارات واليمن الشمالي والكويت، في حين حققت دولاً أخرى فائضاً تصديرياً وتشمل الاردن والعراق ولبنان وتونس ومصر والمغرب والسودان والصومال.

أما الفجوة الغذائية في السكر فان جميع الدول العربية بلا إستثناء تعاني من فجوة غذائية في هذا المجال وتتركز هذه الفجوة في الجزائر ومصر والسعودية وسوريا والعراق.

أما الفجوة الغذائية في الزيوت النباتية فانها تتركز في كل من مصر والجزائر والمغرب والسعودية والعراق بينما السودان يتمتع بفائض تصدير في هذا المجال.

ومن حيث الفجوة الغذائية في اللحوم فانها تتركز في السعودية والعراق ومصر، هذا في حين أن السودان والصومال وموريتانيا لديها فائض تصدير في هذه السلعة.

(١) قد تظهر قياسات الفجوة أن بعض الدول العربية تزيد أهميتها النسبية في الفجوة عن ١٠٠٪ ويعزى ذلك الى أن بعض الدول لديها فائض تصدير يغطي من كمية الفجوة؛ بقدر هذه النسبة في حين أن البعض لديها عجز ويزيد من كمية الفجوة في هذه السلعة.

وبالنسبة للفجوة الغذائية في البيض فانها تتركز في الجزائر والعراق في حين يوجد لدى كل من الاردن وسوريا ولبنان فوائض تصديرية. أما الفجوة الغذائية للألبان فان جميع الدول العربية بلا استثناء بها فجوة غذائية في هذه المجموعة من السلع ولا يوجد فائض تصديري في أي دولة عربية. وتتركز الفجوة الغذائية في هذه السلعة في كل من الجزائر والسعودية ومصر.

وبين الجدول (٦- ٣٨) الهيكل التركيبي للفجوة الغذائية في الدول العربية خلال الفترة ٨١- ١٩٨٣. حيث يتضح أن الحبوب تمثل نحو ٣٤,٥١٪ من إجمالي قيمة الفجوة الغذائية في العالم العربي في حين تمثل الفجوة الغذائية في كل من اللحوم والألبان والسكر والزيت النباتية نحو ١٦,٦٤٪، ٩٧,٩٪، ٤٣,٩٪، ٥٦,٥٪ من إجمالي قيمة الفجوة الغذائية في العالم العربي.

جدول (5-6) 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 نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	5.34	N.A	562.32	N.A	الحبوب (جملة)
WHEAT	6.31	N.A	359.18	N.A	القمح
RICE	0.00	N.A.	24.33	N.A	الأرز
POTATOES	83.06	135.37	161.33	79.04	البطاطس
PULSES	20.00	44.93	50.00	21.52	البقوليات
VEGETABLES	97.66	103.61	411.30	165.31	الخضار (جملة)
FRUITS	163.92	180.89	435.78	309.61	الفاكهة (جملة)
SUGAR	8.30	21.16	96.38	75.15	السكر
VEGETABLE OILS	2.44	22.95	43.10	42.57	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	37.40	67.23	65.05	50.56	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	87.49	99.55	32.77	20.09	لحوم دواجن
FISH	55.64	N.A	2.75	N.A	الأسماك
EGGS	110.27	99.97	26.96	28.68	البيض
MILK (LIQUID)	33.08	38.04	443.38	260.28	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 نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	14.90	17.52	204.02	157.33	الحبوب (جملة)
WHEAT	5.61	8.80	135.06	104.45	القمح
RICE	0.00	0.00	43.14	N.A	الأرز
POTATOES	77.79	0.00	13.73	0.14	البطاطس
PULSES	0.00	0.00	1.49	2.98	البقوليات
VEGETABLES	84.92	100.00	47.36	93.81	الخضار (جملة)
FRUITS	64.40	68.12	36.97	33.31	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	39.99	31.55	السكر
VEGETABLE OILS	5.77	95.89	18.36	3.16	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	75.44	79.96	13.56	15.22	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	13.29	83.33	4.59	1.20	لحوم دواجن
FISH	103.55	N.A	71.93	N.A	الأسماك
EGGS	39.15	50.00	3.55	6.12	البيض
MILK (LIQUID)	17.20	22.05	164.75	88.09	اللبن (سائل)

جدول (7-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في اليمن الشمالي
TABLE (6-7) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN YEMEN
A.R.

ITEM	SELF SUFFICIENCY نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	54.98	89.06	1173.06	954.08	الحبوب (جملة)
WHEAT	10.47	20.25	544.80	121.84	القمح
RICE	0.00	0.00	34.10	7.24	الارز
POTATOES	100.21	101.58	150.09	43.64	البطاطس
PULSES	98.86	100.00	65.72	56.67	البقوليات
VEGETABLES	96.33	99.82	319.24	95.84	الخضر (جملة)
FRUITS	64.31	85.93	246.32	63.62	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	93.40	42.30	السكر
VEGETABLE OILS	11.95	89.38	22.00	2.73	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	72.07	N.A	29.04	N.A	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	32.21	100.00	55.67	1.28	لحوم دواجن
FISH	87.96	143.49	19.68	3.84	الأسماك
EGGS	40.26	100.00	15.60	9.50	البيض
MILK (LIQUID)	31.11	97.55	309.00	299.16	اللبن (سائل)

جدول (8-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الامارات
TABLE (6-8) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN U.A.
EMIRATES

ITEM	SELF SUFFICIENCY نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	1.52	0.00	282.42	142.18	الحبوب (جملة)
WHEAT	0.55	0.00	146.42	69.43	القمح
RICE	0.00	0.00	86.57	61.59	الارز
POTATOES	8.43	6.41	25.04	15.60	البطاطس
PULSES	0.00	0.00	9.01	6.49	البقوليات
VEGETABLES	58.00	77.02	393.55	80.50	الخضر (جملة)
FRUITS	23.60	50.46	276.09	139.37	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	75.53	36.19	السكر
VEGETABLE OILS	0.00	0.00	38.46	1.27	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	19.91	51.71	70.36	17.21	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	7.84	4.34	43.24	23.05	لحوم دواجن
FISH	91.42	100.00	76.72	64.40	الأسماك
EGGS	23.72	12.92	19.31	11.94	البيض
MILK (LIQUID)	8.02	11.81	315.35	89.60	اللبن (سائل)

جدول (13-6) 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 نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	0.13	0.01	373.21	189.50	الحبوب (جملة)
WHEAT	0.00	0.00	149.24	88.87	القمح
RICE	0.00	0.00	83.14	61.09	الارز
POTATOES	1.14	0.00	29.88	12.06	البطاطس
PULSES	0.00	N.A	8.35	N.A	البقوليات
VEGETABLES	17.91	16.54	235.60	112.09	الخضر (جملة)
FRUITS	1.91	0.70	133.14	75.87	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	55.77	24.09	السكر
VEGETABLE OILS	0.00	0.00	20.22	5.45	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	49.97	54.94	95.66	24.88	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	26.13	50.20	71.06	12.21	لحوم دواجن
FISH	43.64	115.88	9.35	3.59	الأسماك
EGGS	46.32	12.14	21.05	8.73	البيض
MILK (LIQUID)	8.90	11.10	342.53	89.53	اللبن (سائل)

جدول (14-4) 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 نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	53.95	66.48	2250.17	1274.25	الحبوب (جملة)
WHEAT	60.30	62.47	1380.42	1071.76	القمح
RICE	0.00	N.A	1.53	N.A	الارز
POTATOES	88.79	96.52	150.16	88.76	البطاطس
PULSES	107.52	104.17	82.62	56.32	البقوليات
VEGETABLES	99.61	100.63	1091.63	700.40	الخضر (جملة)
FRUITS	103.14	111.81	513.37	310.39	الفاكهة (جملة)
SUGAR	4.37	2.96	192.96	111.47	السكر
VEGETABLE OILS	84.76	120.56	138.79	89.80	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	78.96	97.75	72.56	77.58	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	99.84	100.00	42.74	11.67	لحوم دواجن
FISH	110.72	106.26	56.42	27.65	الأسماك
EGGS	100.02	97.54	42.46	13.42	البيض
MILK (LIQUID)	47.81	78.89	547.29	237.75	اللبن (سائل)

جدول (15-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في الجزائر

TABLE (6-15) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN ALGERIA

ITEM	SELF SUFFICIENCY نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	31.79	71.30	5444.55	2877.94	الحبوب (جملة)
WHEAT	23.13	65.77	3873.25	2234.03	القمح
RICE	0.00	17.77	17.96	11.20	الارز
POTATOES	65.34	89.77	731.72	298.54	البطاطس
PULSES	27.49	83.58	145.47	50.61	البقوليات
VEGETABLES	98.50	100.71	975.55	764.43	الخضر (جملة)
FRUITS	97.53	159.85	784.73	1217.09	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	3.01	640.82	243.86	السكر
VEGETABLE OILS	14.99	15.32	274.34	129.30	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	83.08	88.20	176.25	121.37	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00	100.00	121.83	28.00	لحوم دواجن
FISH	94.80	105.67	58.48	24.46	الأسماك
EGGS	32.80	80.81	84.50	14.12	البيض
MILK (LIQUID)	26.90	81.09	2662.00	647.05	اللبن (سائل)

جدول (16-6) تطور الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الغذائية في ليبيا

TABLE (6-16) CONSUMPTION TREND AND SELF SUFFICIENCY IN FOOD COMMODITIES IN LIBYA

ITEM	SELF SUFFICIENCY نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	29.01	20.17	1089.02	481.47	الحبوب (جملة)
WHEAT	24.42	10.70	704.60	269.45	القمح
RICE	0.00	0.00	55.38	27.13	الارز
POTATOES	97.37	100.00	109.37	72.72	البطاطس
PULSES	33.55	34.22	28.82	7.89	البقوليات
VEGETABLES	99.72	95.73	665.01	267.67	الخضر (جملة)
FRUITS	91.16	76.38	313.05	184.31	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	124.59	61.68	السكر
VEGETABLE OILS	39.77	46.10	104.77	35.68	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	21.32	81.10	107.15	65.66	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00	39.74	36.83	1.51	لحوم دواجن
FISH	38.02	56.83	18.65	7.92	الأسماك
EGGS	91.08	59.02	21.20	4.71	البيض
MILK (LIQUID)	20.90	50.12	585.18	108.07	اللبن (سائل)

جدول (21-6) 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 نسبة الاكتفاء الذاتي		CONSUMPTION 1000 MT الاستهلاك ألف طن		السلعة
	1983-1981	% 1972-1970	1983-1981	1972-1970	
CEREALS (TOTAL)	24.79	31.91	244.77	147.08	الحبوب (جملة)
WHEAT	0.27	1.47	106.73	16.96	القمح
RICE	20.25	4.36	65.63	36.70	الارز
POTATOES	13.31	82.30	3.23	2.43	البطاطس
PULSES	100.00	100.00	12.00	9.67	البقوليات
VEGETABLES	73.43	N.A	4.63	N.A	الخضر (جملة)
FRUITS	95.26	N.A	13.30	N.A	الفاكهة (جملة)
SUGAR	0.00	0.00	43.13	17.13	السكر
VEGETABLE OILS	5.19	27.21	11.36	1.47	زيوت وشحوم نباتية
RED MEAT	168.96	149.73	24.03	30.12	اللحوم الحمراء
POULTRY MEAT	100.00	100.00	3.33	2.07	لحوم دواجن
FISH	178.46	151.20	269.85	39.53	الأسماك
EGGS	100.00	100.00	2.90	2.24	البيض
MILK (LIQUID)	74.12	98.63	287.82	204.90	اللبن (سائل)

جدول (22-6) متوسط إستهلاك الفرد من الحبوب خلال 1972-1970, 1983-1981 بالدول العربية
TABLE (6-22) PER CAPITA CONSUMPTION OF CEREALS IN ARAB COUNTRIES
1970-1972, 1981-1983

COUNTRY	CONSUMPTION KG/PERSON الاستهلاك كيلو جرام/ فرد		الدولة
	1983-1981	1972-1970	
JORDAN	298.62	251.59	الأردن
SYRIA	372.22	315.27	سوريا
IRAQ	284.73	310.28	العراق
LEBANON	204.85	—	لبنان
YEMEN DEM.	101.80	102.49	اليمن ج
YEMEN A.R	132.64	226.62	اليمن ش
U.A. EMIRATES	244.03	284.36	الإمارات
BAHRAIN	207.39	148.83	البحرين
SAUDIA	587.35	192.11	السعودية
OMAN	103.09	87.86	عمان
QATAR	347.82	231.62	قطر
KUWAIT	238.06	239.57	الكويت
TUNISIA	334.40	243.68	تونس
ALGERIA	271.95	194.24	الجزائر
LIBYA	298.32	231.92	ليبيا
EGYPT	316.54	260.07	مصر
MOROCCO	270.17	340.04	المغرب
SUDAN	162.16	162.65	السودان
SOMALIA	104.86	124.70	الصومال
MAURITANIA	147.45	160.32	موريتانيا
ARAB WORLD	278.62	242.05	العالم العربي

جدول (23-6) متوسط إستهلاك الفرد من القمح خلال 1972-1970, 1983-1981 بالدول العربية
TABLE (6-23) PER CAPITA CONSUMPTION OF WHEAT IN ARAB COUNTRIES
1970-1972, 1981-1983

COUNTRY	CONSUMPTION KG/PERSON الاستهلاك كيلو جرام/ فرد		الدولة
	1983-1981	1972-1970	
JORDAN	195.47	195.77	الأردن
SYRIA	246.60	235.70	سوريا
IRAQ	171.29	197.32	العراق
LEBANON	130.84	—	لبنان
YEMEN DEM	67.39	68.04	اليمن ج
YEMEN A.R	61.60	28.94	اليمن ش
U.A. EMIRATES	126.51	138.86	الإمارات
BAHRAIN	40.08	68.18	البحرين
SAUDIA	119.75	87.07	السعودية
OMAN	43.47	20.40	عمان
QATAR	178.66	128.37	قطر
KUWAIT	95.19	112.35	الكويت
TUNISIA	205.14	204.96	تونس
ALGERIA	193.46	150.78	الجزائر
LIBYA	193.01	129.79	ليبيا
EGYPT	142.06	100.50	مصر
MOROCCO	169.72	162.19	المغرب
SUDAN	25.92	24.20	السودان
SOMALIA	10.43	14.13	الصومال
MAURITANIA	64.29	13.27	موريتانيا
ARAB WORLD	138.03	119.62	العالم العربي

جدول (24-6) متوسط إستهلاك الفرد من الارز خلال 1972-1970, 1983-1981 بالدول العربية
TABLE (6-24) PER CAPITA CONSUMPTION OF RICE IN ARAB COUNTRIES
1970-1972, 1981-1983

COUNTRY	CONSUMPTION KG/PERSON الاستهلاك كيلو جرام/ فرد		الدولة
	1983-1981	1972-1970	
JORDAN	16.24	19.52	الأردن
SYRIA	13.24	7.46	سوريا
IRAQ	29.27	32.27	العراق
LEBANON	8.86	—	لبنان
YEMEN DEM.	21.52	—	اليمن ج
YEMEN A.R	3.85	1.72	اليمن ش
U.A. EMIRATES	74.80	123.18	الإمارات
BAHRAIN	71.01	72.72	البحرين
SAUDIA	51.68	50.52	السعودية
OMAN	46.71	54.02	عمان
QATAR	59.93	—	قطر
KUWAIT	53.03	77.23	الكويت
TUNISIA	0.22	—	تونس
ALGERIA	0.89	0.75	الجزائر
LIBYA	15.17	13.06	ليبيا
EGYPT	52.09	59.32	مصر
MOROCCO	0.92	1.21	المغرب
SUDAN	1.43	1.04	السودان
SOMALIA	12.95	17.25	الصومال
MAURITANIA	39.53	28.71	موريتانيا
ARAB WORLD	22.91	24.72	العالم العربي

جدول (35-6) متوسط إستهلاك الفرد من البيض خلال 1972-1981, 1983-1981 بالدول العربية
TABLE (6-34) PER CAPITA CONSUMPTION OF EGGS IN ARAB COUNTRIES
1970-1972, 1981-1983

COUNTRY	CONSUMPTION KG/PERSON الاستهلاك كيلو جرام / فرد		الدولة
	1983-1981	1972-1970	
JORDAN	6.56	6.82	الأردن
SYRIA	8.82	3.35	سوريا
IRAQ	4.61	2.23	العراق
LEBANON	9.82	9.97	لبنان
YEMEN DEM.	1.77	0.08	اليمن ج
YEMEN A.R	1.76	2.25	اليمن ش
U.A. EMIRATES	16.68	23.88	الإمارات
BAHRAIN	13.25	7.05	البحرين
SAUDIA	8.24	1.96	السعودية
OMAN	3.63	0.40	عمان
QATAR	15.28	6.04	قطر
KUWAIT	13.42	11.03	الكويت
TUNISIA	6.31	1.56	تونس
ALGERIA	4.22	0.95	الجزائر
LIBYA	5.80	2.26	ليبيا
EGYPT	3.03	1.93	مصر
MOROCCO	1.82	—	المغرب
SUDAN	1.30	1.21	السودان
SOMALIA	0.46	0.58	الصومال
MAURITANIA	1.74	1.75	موريتانيا
ARAB WORLD	4.00	2.20	العالم العربي

جدول (36-6) متوسط إستهلاك الفرد من اللبن سائل خلال 1970-1981, 1983-1981 بالدول العربية
TABLE (6-36) PER CAPITA CONSUMPTION OF MILK IN ARAB COUNTRIES
1970-1972, 1981-1983

COUNTRY	CONSUMPTION KG/PERSON الاستهلاك كيلو جرام/ فرد		الدولة
	1983-1981	1972-1970	
JORDAN	102.30	50.92	الأردن
SYRIA	159.00	82.49	سوريا
IRAQ	51.37	31.98	العراق
LEBANON	161.52	90.56	لبنان
YEMEN DEM.	82.21	57.38	اليمن ج
YEMEN A.R	34.94	71.06	اليمن ش
U.A. EMIRATES	272.48	179.20	الإمارات
BAHRAIN	178.35	43.33	البحرين
SAUDIA	178.40	39.72	السعودية
OMAN	146.06	58.15	عمان
QATAR	311.52	289.53	قطر
KUWAIT	218.49	113.18	الكويت
TUNISIA	81.33	45.46	تونس
ALGERIA	132.96	43.67	الجزائر
LIBYA	160.30	52.05	ليبيا
EGYPT	61.80	48.55	مصر
MOROCCO	47.88	46.82	المغرب
SUDAN	142.25	90.65	السودان
SOMALIA	223.93	46.55	الصومال
MAURITANIA	173.38	160.32	موريتانيا
ARAB WORLD	102.64	56.02	العالم العربي

جدول (37-6) الأهمية النسبية للدول العربية في الفجوة الغذائية من المجموعات الغذائية خلال الفترة 1983-1981
TABLE (6-37) RELATIVE IMPORTANCE OF FOOD GAP OF MAJOR FOOD COMMODITIES
IN ARAB COUNTRIES

COUNTRY	الآبن MILK	البش EGGS	الاسماك FISH	جبله اللحوم MEAT TOTAL	زيت و زبد VEG. OILS	السكر SUGAR	الفاكهة FRUITS	الخضار VEGETABLE	البقوليات PULSES	البطاطس POTATOES	الحبوب CEREALS	الدولة
JORDAN	2.44	(2.32)	5.35	3.29	1.27	2.66	(6.07)	(74.87)	3.63	8.58	2.58	الأردن
SYRIA	4.41	(0.05)	8.04	1.29	2.43	9.86	49.10	14.14	(8.73)	0.12	2.68	سوريا
IRAQ	4.85	14.43	2.98	12.01	9.24	9.43	(12.47)	12.32	10.11	5.31	8.57	العراق
LEBANON	3.64	(1.96)	1.18	3.73	2.96	2.58	(117.81)	2.33	12.09	6.60	2.22	لبنان
YEMENDEM	1.67	1.52	(2.47)	0.60	1.22	1.17	5.56	1.73	0.45	0.74	0.72	اليمن ج
YEMENAR	2.61	6.62	2.29	3.82	1.36	2.73	37.18	2.84	0.27	(0.07)	2.20	اليمن ش
EMIRATES	3.56	10.45	6.37	9.00	2.72	2.20	89.21	40.03	2.72	5.54	1.16	الإمارات
BAHRAIN	0.76	1.09	1.18	1.40	0.45	0.28	11.09	7.81	0.74	2.18	0.15	البحرين
SAUDIA	18.47	6.06	43.06	33.90	11.78	12.39	263.90	86.17	9.32	22.32	19.88	السعودية
OMAN	2.29	3.12	(10.47)	2.36	0.53	0.54	11.89	3.19	0.36	0.40	0.68	عمان
QATAR	0.89	2.48	0.49	0.94	0.32	0.25	7.69	2.38	0.58	0.50	0.36	قطر
KUWAIT	3.83	8.02	5.10	8.37	1.42	1.64	55.23	46.83	2.52	7.13	1.55	الكويت
TUNISIA	3.51	—	(5.86)	1.28	1.49	5.37	(6.82)	1.04	(1.88)	4.06	4.32	تونس
ALGERIA	23.89	40.31	2.94	2.48	16.42	11.66	8.20	3.54	31.90	61.28	15.50	الجزائر
LIBYA	5.68	1.34	11.20	7.03	4.44	3.64	11.70	0.44	5.79	0.69	3.23	ليبيا
EGYPT	10.12	8.67	81.36	13.47	31.24	11.38	(44.69)	(35.18)	28.49	(25.05)	23.63	مصر
MOROCCO	3.92	—	(44.71)	0.24	13.20	6.92	(250.99)	(15.24)	(1.76)	(1.50)	8.59	المغرب
DUBOUTI	0.35	0.19	—	0.04	—	1.08	0.19	0.07	—	0.45	0.14	جيبوتي
SUDAN	1.15	0.03	0.09	(0.80)	(4.19)	5.32	(0.78)	(0.03)	3.33	—	0.32	السودان
SOMALIA	1.05	—	(3.02)	(3.00)	0.94	0.64	(11.56)	0.16	0.07	0.04	0.75	الصومال
MAURITANIA	0.91	—	(205.10)	(1.36)	0.76	1.26	0.27	0.30	—	0.66	0.77	موريتانيا
ARAB WORLD	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	العالم العربي

FIGURES BETWEEN BRACKETS ARE POSITIVE

القيمة بين قوسين موجبة

جدول (38-6) الميكل التركيبي للمجموعة الغذائية بالدول العربية خلال الفترة 1983-1981
TABLE (6-38) FOOD GAP COMPOSITION
1981-1983

COUNTRY	الجملة	أخرى OTHERS	الالبان MILK	البطيخ EGGS	الاسماك FISH	اللحوم MEAT	زيت VEG. OILS	السكر SUGAR	الفواكه FRUITS	الخضروات VEG.	البقوليات PULSES	البطاطس POTATO	الحبوب CEREALS	الدولة
JORDAN	100.00	12.78	9.85	(1.19)	2.09	27.63	4.19	16.03	2.66	(9.12)	1.26	2.81	31.01	الأردن
SYRIA	100.00	23.61	10.94	(0.03)	2.63	11.55	5.46	20.20	6.23	1.74	2.19	0.20	15.25	سوريا
IRAQ	100.00	30.92	6.65	1.79	0.14	17.64	5.71	7.58	0.68	0.70	1.43	0.26	25.50	العراق
LEBANON	100.00	28.99	13.87	0.39	0.24	23.05	9.38	8.53	(18.60)	0.91	6.70	1.88	24.66	لبنان
YEMENDEM	100.00	9.03	19.31	1.73	3.30	11.67	10.13	9.93	5.00	2.22	0.46	0.68	25.74	اليمن ج
YEMENAR	100.00	19.87	13.06	2.49	0.99	15.64	2.80	7.85	12.65	2.11	0.11	(0.04)	22.47	اليمن ش
EMIRATES	100.00	5.81	10.01	2.72	1.70	26.45	5.39	4.78	19.28	9.46	1.09	1.06	12.25	الإمارات
BAHRAIN	100.00	43.51	7.99	0.56	1.36	19.06	3.60	1.78	5.41	7.35	0.76	0.73	7.89	البحرين
SAUDIA	100.00	23.26	7.08	0.27	1.60	20.14	3.03	5.44	5.72	1.56	0.30	0.33	31.27	السعودية
OMAN	100.00	34.49	12.88	1.67	2.30	16.01	2.32	3.17	10.49	4.55	0.14	0.09	16.49	عمان
QATAR	100.00	40.06	8.63	2.31	0.63	22.93	3.53	2.04	4.50	2.26	0.56	0.27	12.28	قطر
KUWAIT	100.00	20.46	9.94	1.94	1.76	25.77	3.03	3.01	9.63	11.22	0.67	1.21	11.36	الكويت
TUNISIA	100.00	19.32	20.06	(0.03)	12.37	16.65	(27.14)	24.45	(12.39)	0.79	(1.38)	1.03	71.01	تونس
ALGERIA	100.00	10.89	15.14	3.33	0.22	3.21	6.97	11.75	1.02	0.73	3.54	2.58	40.62	الجزائر
LIBYA	100.00	7.35	9.12	0.28	2.14	41.47	9.69	5.91	2.20	0.20	1.37	0.13	20.14	ليبيا
EGYPT	100.00	8.73	6.15	0.56	1.94	12.03	12.53	7.07	(1.09)	(1.63)	1.58	(1.00)	53.13	مصر
MOROCCO	100.00	(41.61)	30.04	—	43.33	2.29	48.85	63.87	(91.17)	(19.25)	(1.84)	0.05	152.10	المغرب
DIBOUTI	100.00	32.90	13.21	1.15	—	4.91	—	27.06	0.44	0.36	—	0.67	19.30	جيبوتي
ARAB WORLD	100.00	15.08	9.97	1.08	1.02	16.64	5.56	9.43	3.55	1.26	1.34	0.56	34.51	العالم العربي

FIGURES BETWEEN BRACKETS ARE POSITIVE

القيمة بين قوسين موجبة

