



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

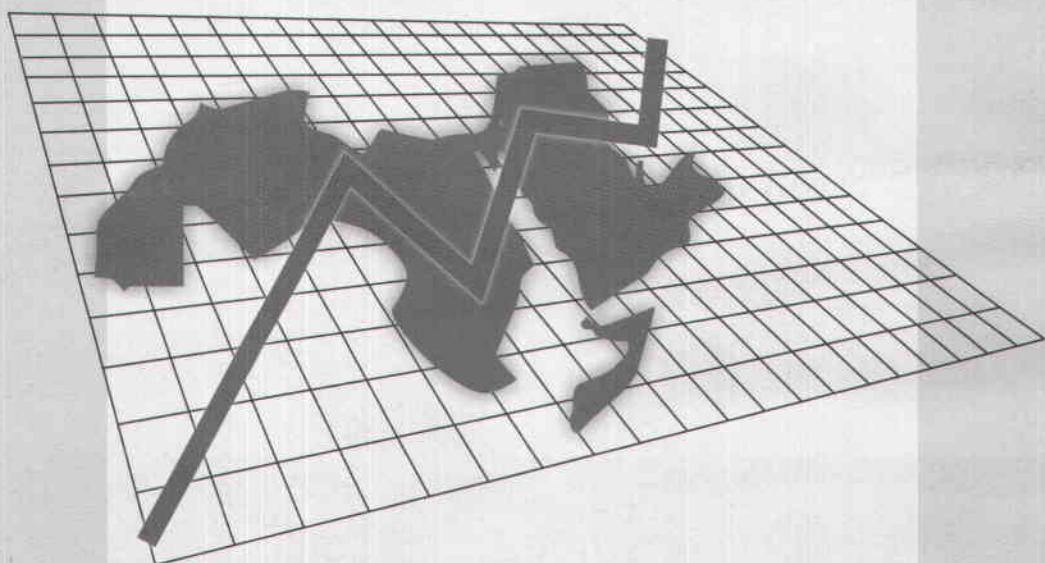


الكتاب التحليلي للإحصاءات الزراعية العربية في التسعينات

الخرطوم
ديسمبر (كانون أول) 2001



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية



الكتاب التحليلي للإحصاءات
الزراعية العربية في التسعينات

الخرطوم
ديسمبر (كانون أول) 2001

تقديم

كانت حقبة التسعينات من القرن الماضي مليئة بتطورات ومستجدات عربية وإقليمية ودولية متعددة ، على مختلف الأصعدة السياسية والاقتصادية والتكنولوجية والبيئية . وقد كان لمختلف تلك العوامل آثارها وانعكاساتها على مسيرة التنمية والأداء التنموي الزراعي العربي . وبعد انتهاء هذه الحقبة وما تجمع حولها من البيانات الإحصائية الخاصة بالقطاع الزراعي العربي ، ارتأت المنظمة العربية للتنمية الزراعية أن ترصد من خلال التناول التحليلي لتلك البيانات أبرز ملامح التطورات التي تحملت خلال تلك الفترة (1990-1999) على صعيد التنمية الزراعية العربية والأمن الغذائي العربي .

ومن بين الأهداف التي يرمي إليها هذا العرض التحليلي ، أن يضع بين يدي المسؤولين والدارسين والباحثين وكافة المهتمين بقضايا الزراعة والأمن الغذائي العربي صورة مجردة ومبسطة لأهم الحقائق التي تكشف عنها الإحصاءات الزراعية العربية خلال فترة التسعينات بجوانبها الإيجابية والسلبية، حتى يمكن للباحثين والدارسين إجراء المزيد من التناول والمعالجة التحليلية المعمقة - كل وفق تخصصه واهتماماته - للوقوف على العوامل الكامنة وراء كل ظاهرة وربط النتائج بالأسباب. حتى يمكن للمسؤولين وأصحاب القرار مراجعة وتقويم الأداء لتلك الفترة ، واستخلاص الدروس المستفادة ، والعمل على تصحيح وترشيد مسيرة التنمية الزراعية العربية لتكون أكثر تطوراً وحداثة واستدامة في أساليبها وتقاناتها ، وأكثر تكاملاً وفرومية في توجهاتها وسياساتها ، وأعلى مستوى في نتائجها ومعدلات أدائها ، حتى تكون الزراعة العربية في مقدمة القطاعات الاقتصادية التي تساهم بفاعلية في تحقيق طموحات النهضة العربية الشاملة .

وتنتهي المنظمة هذه الساحة لتقديم الشكر والتقدير لكل من ساهم في إعداد وإخراج هذا العمل الذي نرجو له أن يتواصل على فترات متتابعة ليلقي الضوء بصفة منتظمة على مسيرة التنمية الزراعية العربية التي نرجو لها كل التقدم والازدهار لما فيه صالح هذا الوطن وعزته ورخائه .

والله ولـي التوفيق .

الدكتور سالم اللوزي

المدير العام

مقدمة

المغرب العربي

187	1-5-6 المجموعات الغذائية ذات الفوائض الصافية
188	2-5-6 المجموعات الغذائية ذات النسب المرتفعة من الاكتفاء الذاتي
188	3-5-6 المجموعات الغذائية ذات النسب المتوسطة من الاكتفاء الذاتي
189	4-5-6 المجموعات الغذائية ذات النسب المنخفضة من الاكتفاء الذاتي
191	فريق العمل

مؤشرات زراعية عامة

الكتاب التحليلي للإحصاءات الزراعية العربية في التسعينات

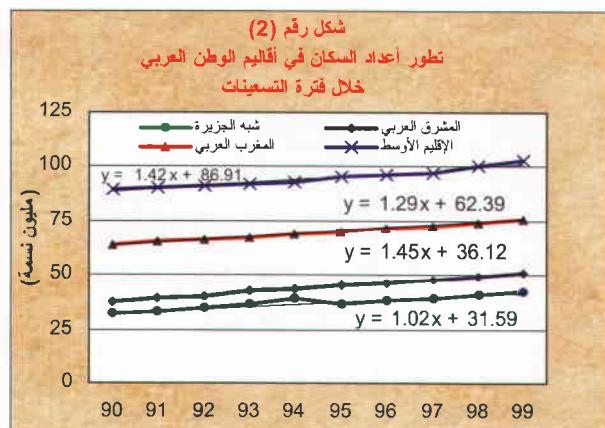
1 - مؤشرات زراعية عامة

1-1 السكان :

* بلغت تقديرات جملة سكان الوطن العربي في نهاية التسعينات (1999) نحو 271.9 مليون نسمة ، مقارنة بنحو 223.2 مليون نسمة عام 1990 شكل رقم (1) جدول (1)



* يتفاوت معدل نمو السكان بين دول وأقاليم الوطن العربي ، فتبلغ مستوياته في إقليم شبه الجزيرة (حوالى %3.12) ، يليه إقليم المشرق العربي (حوالى %3.38) . في المقابل ينخفض هذا المعدل في إقليم المغرب العربي (حوالى %1.52) . ونتيجة لذلك التفاوت في معدلات النمو تتغير الأهمية النسبية لسكان كل إقليم . فيما بين عامي 1990 ، 1999 ارتفعت نسبة سكان إقليم شبه الجزيرة من حوالى %14.3 إلى حوالى %15.5 من جملة سكان الوطن العربي ، كما ارتفعت النسبة لسكان إقليم المشرق العربي من حوالى %16.9 إلى حوالى %18.7 . وفي المقابل انخفضت نسبة سكان إقليم المغرب العربي من حوالى %28.6 إلى حوالى %28.0 وسكان إقليم الأوسط من حوالى %40.2 إلى حوالى %37.8 ، الشكل رقم (2) .

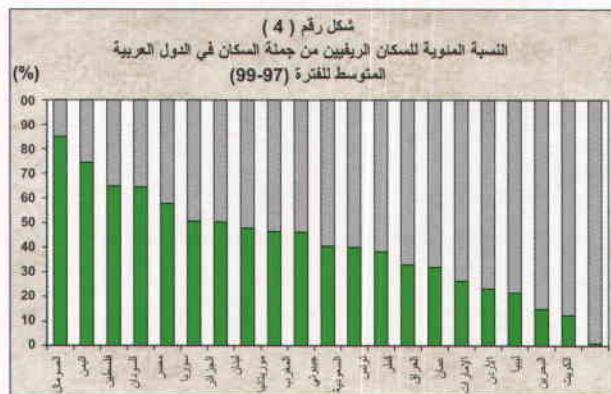


2- السكان الريفيين :

* بالنسبة للسكان الريفيين فقد زادت أعدادهم على مستوى الوطن العربي من 109.92 إلى 138.38 مليون نسمة فيما بين عامي 1990 ، 1999 . وقد كان المعدل السنوي للزيادة السكانية في الريف أعلى بدرجة ملحوظة من نظيره لسكان الحضر (%2.59) ، في الريف مقابل

وبذلك يقدر معدل نمو سكان الوطن العربي خلال التسعينات بحوالى %2.2 سنوياً . ويعتبر هذا المعدل من أعلى معدلات نمو السكان عالمياً، حيث يقدر المعدل العالمي خلال نفس الفترة بحوالى %1.4 . ونتيجة ذلك فقد ارتفعت الأهمية النسبية لسكان الوطن العربي إلى جملة سكان العالم من حوالى %4.24 عام 1990 إلى حوالى %4.55 عام 1999 ، جدول رقم (2) .

* لا تزال نسبة سكان الريف شديدة التباين في الدول العربية ، وتعكس إلى حد كبير الأهمية النسبية للقطاع الزراعي في الاقتصاد الوطني لكل دولة . ففي أواخر التسعينات (97-1999) تصل هذه النسبة إلى أعلى مستوياتها في الصومال حوالي (%) 85 وتدرج في الإنخفاض لتصل إلى حوالي 50% كما في سوريا ، بينما تتدنى في بعض الدول مثل دول مجلس التعاون الخليجي لتصل إلى أدنى مستوياتها في الكويت ، حيث لا تتجاوز 1% شكل رقم (4).



3-1 القوى العاملة الزراعية :

* ارتفع عدد العاملين الذين استواعتهم الزراعة العربية من حوالي 22.87 مليون عام 1990 إلى حوالي 25.45 مليون عام 1999 ، بزيادة صافية تبلغ نحو 2.58 مليون عامل ، ورغم هذه الزيادة فقد تراجعت الأهمية النسبية للقطاع الزراعي العربي أو ربما عزفت الأجيال الجديدة من الريفيين والأسر الزراعية عن العمل في الزراعة بحثاً عن فرص أفضل في القطاعات الاقتصادية الأخرى، حيث انخفضت الأهمية النسبية للقطاع الزراعي على مستوى الوطن العربي من حوالي 37.27% عام 1990 إلى حوالي 32.37% عام 1999 .

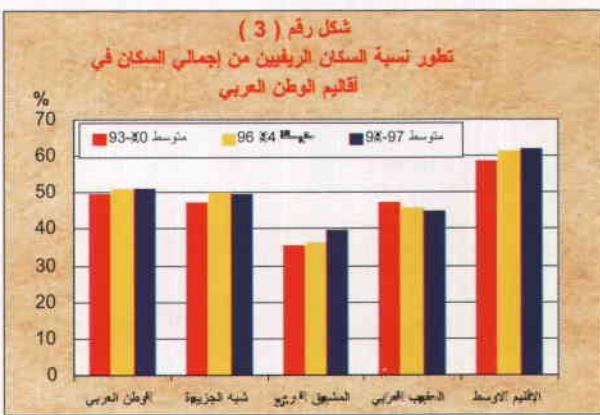
* ينطبق الاتجاه العام نحو انخفاض نسبة العمالة الزراعية على أقاليم الوطن العربي فيما عدا إقليم المغرب العربي الذي شهد زيادة في نسبة العمالة الزراعية إلى العمالة الكلية خلال التسعينات ، شكل رقم (5) ، وبينما كان انخفاض هذه النسبة محدوداً في كل من الإقليم الأوسط وإقليم المشرق العربي ، فقد كان الانخفاض حاداً في إقليم شبه الجزيرة ، حيث تم الاستغناء عن أعداد كبيرة من العمالة الزراعية الوافدة فانخفضت أعداد العمالة الزراعية في دول هذا الإقليم من حوالي 3.61 إلى 2.28 مليون عامل فيما بين عامي 1990 ، 1999 .

1.85% في الحضر) ، الأمر الذي ترتب عليه زيادة نسبة السكان الريفيين في الوطن العربي من حوالي 49.25% عام 1990 إلى حوالي 50.89% عام 1999. وقد يعكس ذلك تراجع حدة اتجاه حركة السكان من الريف إلى الحضر والتي سادت خلال حقبة السبعينات والثمانينات ، جدول رقم (3) .

جدول رقم (3)
تطور اعداد السكان الريفيين خلال فترة التسعينات
(مليون نسمة)

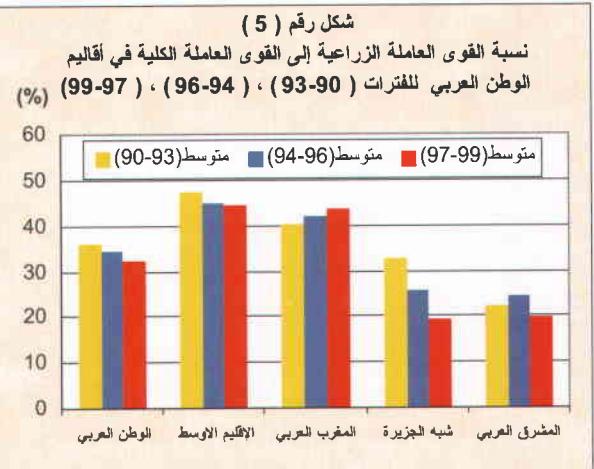
الإقليم الاوسيط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
50.9	30.1	13.4	15.5	109.9	1990
53.0	30.6	14.1	15.9	113.7	1991
54.3	31.4	14.4	16.5	116.5	1992
55.2	31.9	14.9	16.8	118.9	1993
56.6	31.7	15.3	18.4	122.0	1994
58.0	32.0	16.0	19.2	125.2	1995
59.9	32.5	17.6	19.4	129.5	1996
61.1	32.7	19.2	19.8	132.7	1997
62.1	33.0	19.6	20.3	135.1	1998
63.4	33.9	20.3	20.8	138.4	1999

* خلال التسعينات كان معدل نمو سكان الريف هو الأعلى في إقليم المشرق العربي نحو (4.72%) بينما بلغ حوالي 3.29% في إقليم شبه الجزيرة ، وحوالي 2.47% في الإقليم الأوسط ، وكان الأقل في إقليم المغرب العربي (حوالي 1.34%). ونتيجة اختلاف هذه المعدلات، فقد اختلفت نسبة سكان الريف في كل إقليم إلى جملتهم في الوطن العربي فيما بين عامي 1990 ، 1999 فزادت هذه النسبة في المشرق العربي من حوالي 12.2% إلى حوالي 14.7% ، كما زادت في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 14.2% إلى حوالي 15.01%. وعلى عكس ذلك فقد انخفضت هذه النسبة في الإقليم الأوسط من حوالي 46.3% إلى حوالي 45.8% وفي إقليم المغرب العربي من حوالي 27.4% إلى حوالي 24.5%، وعموماً فقد شهدت التسعينات تطورات سكانية خلال أوائل وأووسط وأخر التسعينات، تباينات في أقاليم الوطن، كما يوضحها الشكل رقم (3) .

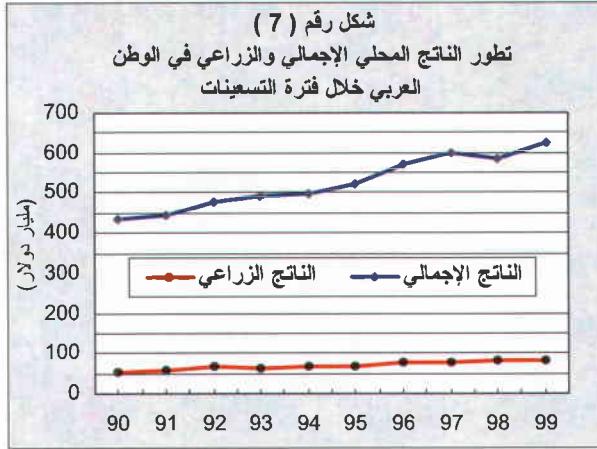


جدول رقم (4)
الناتج الزراعي خلال فترة التسعينات
(مليار دولار)

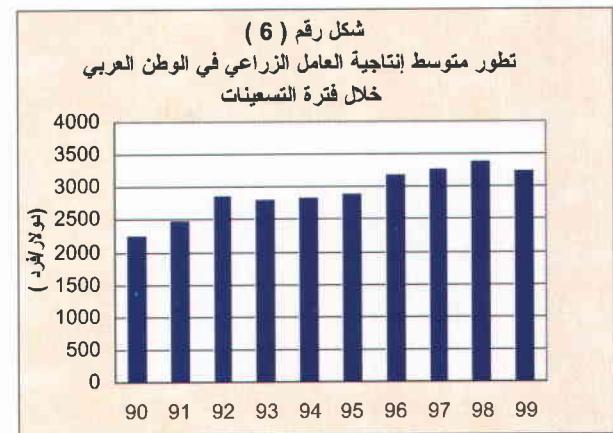
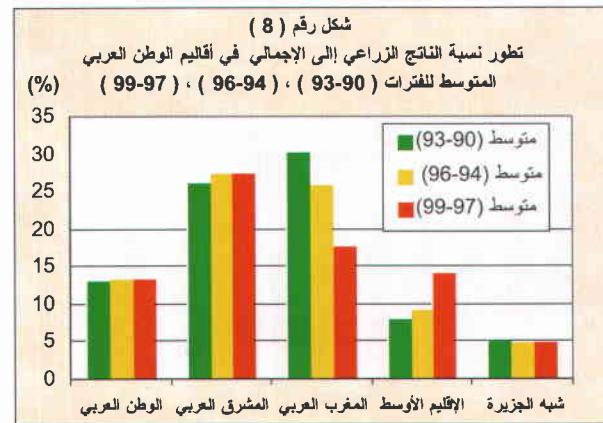
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
8.3	12.9	20.9	9.2	51.3	1990
9.5	14.0	24.2	9.9	57.5	1991
10.2	13.9	31.8	10.9	66.8	1992
9.4	14.8	30.4	10.4	65.0	1993
10.1	15.1	32.3	10.6	68.1	1994
10.9	14.2	32.3	11.2	68.5	1995
13.1	17.6	32.8	11.5	75.0	1996
17.3	14.8	32.1	12.0	76.2	1997
18.6	16.9	34.7	12.2	82.3	1998
20.5	16.8	33.1	12.2	82.7	1999



* خلال التسعينات تحسن متوسط نصيب العامل الزراعي العربي من الناتج الزراعي ، حيث ارتفع هذا المتوسط من حوالي 2244 دولار عام 1990 إلى حوالي 3248 دولار عام 1999 ، شكل رقم (6) وكان هذا التحسن قاسياً مشتركاً بين مختلف الأقاليم ، وكذلك بين الغالبية العظمى من الدول العربية .



* تطور قيمة الناتج الزراعي العربي إيجابياً في مختلف الأقاليم ، غير أن تفاوت معدلات هذا التطور من إقليم لأخر أدى إلى اختلاف الأهمية النسبية لمساهمة كل إقليم في الناتج الزراعي العربي فيما بين أوائل التسعينات وأواخرها . فقد ارتفعت الأهمية النسبية للإقليم الأوسط من حوالي 16% إلى حوالي 23% ، بينما تراجعت الأهمية النسبية لباقي الأقاليم بحوالي 2% إلى 3% لكل منها ، شكل رقم (8) .



4- الناتج الزراعي ومساهمته في الناتج الإجمالي للوطن العربي :

* حقق الناتج الزراعي العربي (مقدراً بالأسعار الجارية) تطوراً ملحوظاً خلال التسعينات وكانت زيادة النسبة تفوق نظيرتها للناتج المحلي الإجمالي للوطن . فبينما ارتفع الناتج الزراعي من حوالي 51.33 إلى حوالي 82.66 مليار دولار بين عامي 1990 و 1999 بنسبة زيادة إجمالية تبلغ حوالي 61% ونسبة نمو سنوي تبلغ نحو 5.43% فقد ارتفع الناتج المحلي الإجمالي من حوالي 436.63 إلى حوالي 620.62 مليار دولار بنسبة للزيادة الإجمالية تبلغ حوالي 42% ونسبة نمو سنوي تبلغ حوالي 3.98% . جدول رقم (4) ، وشكل رقم (7) .

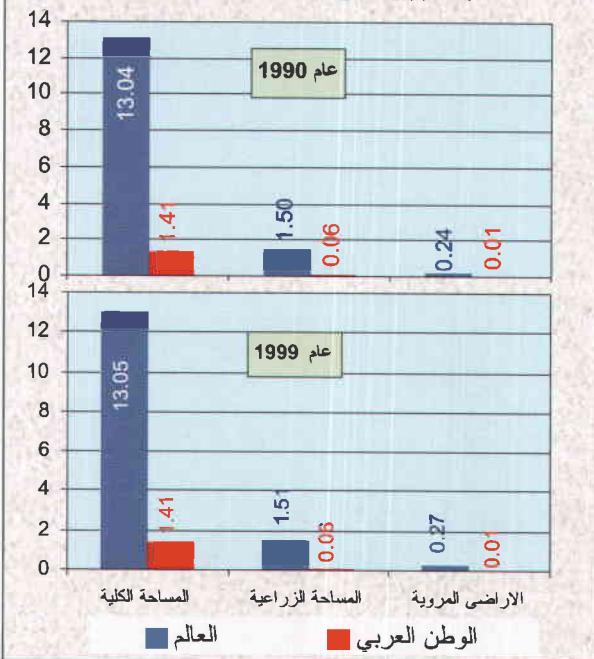
٥-١ الأراضي الزراعية واستخداماتها :

١-٥-١ استخدامات الأرض الزراعية على مستوى الوطن العربي :

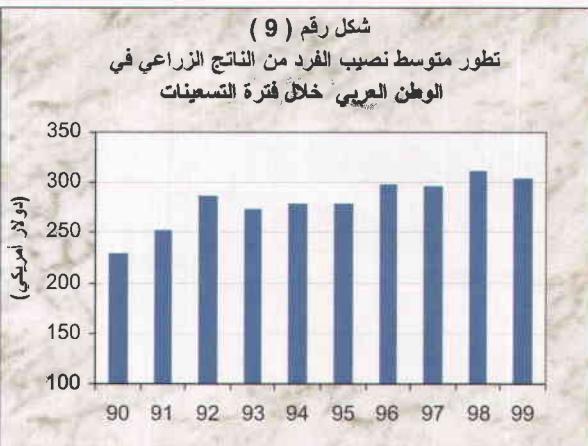
* تبلغ المساحة الجغرافية للوطن العربي حوالي 1.4 مليار هكتار ، تمثل هذه المساحة حوالي 10.8% من جملة مساحة العالم ، بينما تبلغ مساحة الأرض الزراعية العربية نحو 67.5 مليون هكتار تمثل حوالي 4.5% من جملة مساحة الأرض الزراعية في العالم . ومن ناحية أخرى تبلغ نسبة مساحة الأرض الزراعية إلى المساحة الكلية في العالم حوالي 11.6% بينما تقل هذه النسبة إلى نحو 4.8% فقط في الوطن العربي ، جدول رقم (6) شكل رقم (10).

استخدامات الأرض خال فترة التسعينات				
الوطن العربي		العالم		البيان
1999	1990	1999	1990	
1406.1	1406.1	13048.4	13043.6	المساحة الكلية
67.5	61.4	1512.0	1502.4	المساحة الزراعية
10.3	10.1	271.4	243.6	الارضي المروية

شكل رقم (٦)
استخدامات الأرض خال فترة التسعينات
بالعام بين عامي ١٩٩٠ و ١٩٩٩



* نظراً لزيادة قيمة الناتج الزراعي العربي بمعدل سنوي يفوق معدل نمو السكان خلال التسعينات ، فقد نعكس ذلك إيجابياً على تطور متوسط نصيب الفرد من الناتج الزراعي في الوطن العربي ، حيث ارتفع هذا المتوسط من حوالي 230 دولار عام 1990 إلى حوالي 279 دولار عام 1995 ثم إلى حوالي 304 دولار عام 1999 ، بكل رقم (9) .



* وبينما ارتفع متوسط نصيب الفرد من الناتج الزراعي بدرجة ملحوظة في كل من الإقليم الأوسط وإقليم المشرق العربي وإلى حد ما في إقليم المغرب العربي ، فقد اتسم هذا المتوسط بالاستقرار النسبي دون زيادة ملحوظة في إقليم شبه الجزيرة ، جدول رقم (٥) .

جدول رقم (٥)
متوسط نصيب الفرد من الناتج الزراعي خلال فترة التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
92.6	202.6	554.4	286.8	230.0	1990
104.7	214.0	618.4	296.3	252.1	1991
111.5	209.3	789.2	316.2	287.5	1992
102.6	219.0	722.0	286.8	273.5	1993
109.1	220.1	745.9	269.0	279.1	1994
114.5	203.6	723.3	307.6	279.1	1995
136.0	246.3	715.8	302.9	298.2	1996
178.0	203.6	672.8	304.2	296.5	1997
184.8	229.3	702.1	298.7	311.4	1998
199.9	220.2	650.8	290.3	304.0	1999

* تطور مساحة الأراضي الزراعية في الوطن العربي خلال التسعينات من حوالي 64.6 مليون هكتار عام 1990 إلى حوالي 67.5 مليون هكتار عام 1999 . ويرغم ذلك فقد اختلفت إقاليم الوطن العربي من حيث اتجاه ومعدل تطور مساحة الأراضي الزراعية في كل منها خلال هذه الفترة ، في بينما زادت المساحة الزراعية بدرجة ملحوظة في الإقليم الأوسط (من حوالي 17.5 إلى 21.7 مليون هكتار) فقد كانت الزيادة محدودة نسبياً في إقليم شبه الجزيرة (من حوالي 6.2 إلى 7.9 مليون هكتار) ولم تتحقق أى زيادة تذكر في إقليم المشرق العربي ، حيث ظلت مساحة الأرضي الزراعية في حالة استقرار نسبي حول ما يقرب من 13.1 مليون هكتار ، وفي المقابل كانت هذه المساحة متباينة في إقليم المغرب العربي (من حوالي 27.7 إلى 25.0 مليون هكتار) . جدول رقم (7) ، شكل رقم (11).

جدول رقم (7)

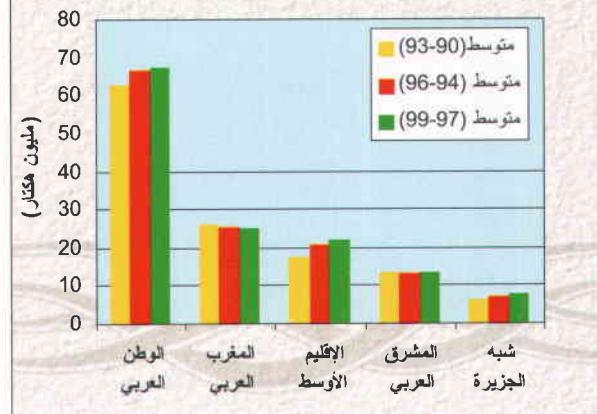
المساحة الزراعية خلال فترة التسعينات

(مليون هكتار)

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
17.5	27.7	13.2	6.2	64.6	1990
17.9	25.7	13.6	5.9	63.0	1991
17.7	25.0	13.5	6.4	62.6	1992
16.2	25.0	12.8	6.5	60.5	1993
20.3	25.1	12.9	7.7	66.0	1994
20.7	25.3	14.1	6.9	67.1	1995
21.2	25.3	13.2	6.7	66.5	1996
21.9	24.7	12.9	7.3	66.9	1997
21.6	24.8	13.1	7.8	67.3	1998
21.7	25.0	13.1	7.9	67.5	1999

شكل رقم (11)

تطور المساحة الزراعية في الوطن العربي والأقاليم



لا يتم استغلالها فعلياً بشكل مؤقت من عام إلى آخر لسبب أو آخر مثل عدم كفاية الموارد المائية أو التعرض لمشاكل تتطلب المعالجة كالتدفق أو التملح ، وهذه ما تعرف بالأراضي المتروكة ، وهي تشكل في الواقع الأمر مساحة لا يستهان بها من جملة مساحة الأراضي الزراعية العربية ، وبطبيعة الحال تقلب مساحة الأراضي المتروكة من عام إلى آخر وفق الأسباب والعوامل المحددة لها ، وخلال التسعينات بلغ الحد الأدنى لهذه المساحة حوالي 11.2 مليون هكتار وذلك في عام 1991 ، بينما ارتفعت إلى حددها الأقصى البالغ نحو 17.9 مليون هكتار في عام 1995 . ومن الملاحظ أن هذه المساحات تتركز في عدد محدود من الدول العربية وبخاصة الجزائر والسودان والعراق والمغرب وتونس ، حيث تمثل المساحات المتروكة في هذه الدول في المتوسط ما يقرب من حوالي 85% بينما تتوزع النسبة الباقية في الدول العربية الأخرى ، جدول رقم (8) .

جدول رقم (8)

تطور مساحة الأراضي الزراعية وتوزيعها بالوطن العربي

خلال فترة التسعينات

(لف هكتار)

المساحة المتروكة	مساحة المحاصيل الموسمية		السنة
	العروبة	المطرية	
12426.1	10386.2	35979.7	1990
11239.3	10234.5	35438.7	1991
13410.2	10415.1	32695.3	1992
15891.6	10017.2	28569.9	1993
16868.1	10451.0	32310.0	1994
17870.5	10280.0	32422.7	1995
14256.5	10575.3	34884.6	1996
16126.8	10560.9	33303.3	1997
14859.4	10663.3	34734.0	1998
16608.8	10380.0	33343.1	1999

* وباستثناء المساحات المتروكة ، فإن المساحات المزروعة التي تسهم فعلياً في الإنتاج الزراعي في الوطن العربي بلغت حوالي 50.2 مليون هكتار في المتوسط خلال عقد التسعينات ، ومع بعض التقلبات السنوية لهذه المساحة من عام إلى آخر إلا أنها لم تعكس اتجاهها عاماً ملحوظاً نحو الزيادة أو الإنخفاض خلال هذه الفترة ، وإن كانت قد مالت إلى قدر من التراجع المحدود في السنوات الوسطية (1993-1995) ، جدول رقم (9) .

جدول رقم (9)

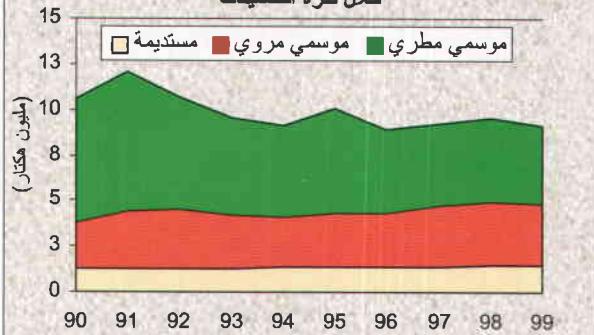
المساحة المزروعة خلال فترة التسعينات

(مليون هكتار)

الإقليم	المغرب	الشرق العربي	شبة الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
16.9	22.0	10.6	2.6	52.1	1990
17.3	19.9	12.1	2.5	51.8	1991
17.2	18.3	10.7	3.0	49.2	1992
15.6	16.8	9.5	2.7	44.7	1993
19.7	17.0	9.1	3.4	49.1	1994
19.9	16.2	10.0	3.1	49.2	1995
20.7	19.8	8.9	2.9	52.3	1996
21.4	17.2	9.2	2.9	50.7	1997
20.9	18.8	9.6	3.1	52.4	1998
21.0	17.8	9.1	3.0	50.9	1999

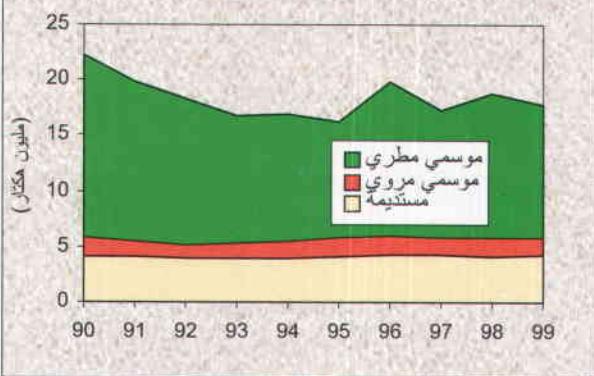
شكل رقم (14)

تطور المساحة المزروعة في إقليم المشرق العربي خلال فترة التسعينات



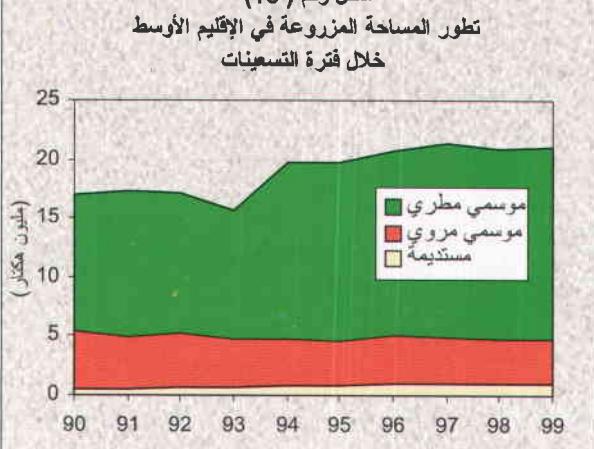
شكل رقم (15)

تطور المساحة المزروعة في إقليم المغرب العربي خلال فترة التسعينات



شكل رقم (16)

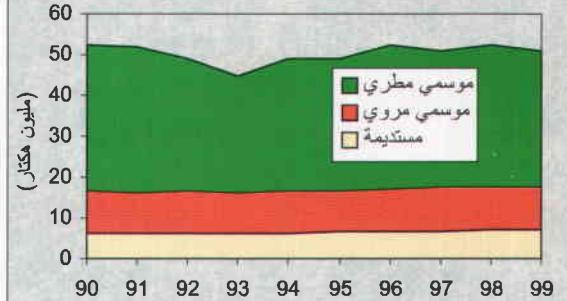
تطور المساحة المزروعة في الإقليم الأوسط خلال فترة التسعينات



* يتوزع نمط استغلال المساحة المزروعة إلى مساحة للزراعة الموسمية المطرية وأخرى للزراعة الموسمية المروية ، وثالثة للزراعة المستديمة ومن الملاحظ بصفة عامة أن مساحة كل من الزراعات المستديمة ، والزراعات الموسمية المروية تعد أكثر استقراراً بالمقارنة بمساحة الزراعات المطرية التي تتعرض لنقبات كبيرة من عام إلى آخر سواء على المستوى العام للوطن العربي ، أو على مستوى كل إقليم من أقاليمه ، الأشكال أرقام (12) إلى (16) .

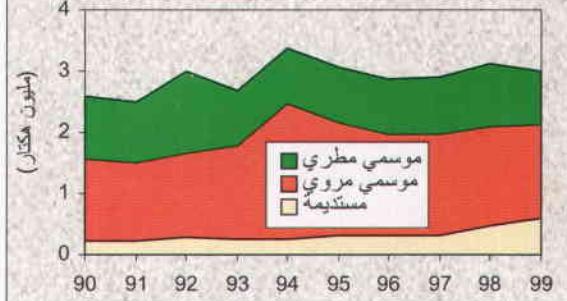
شكل رقم (12)

تطور المساحة المزروعة في الوطن العربي خلال فترة التسعينات



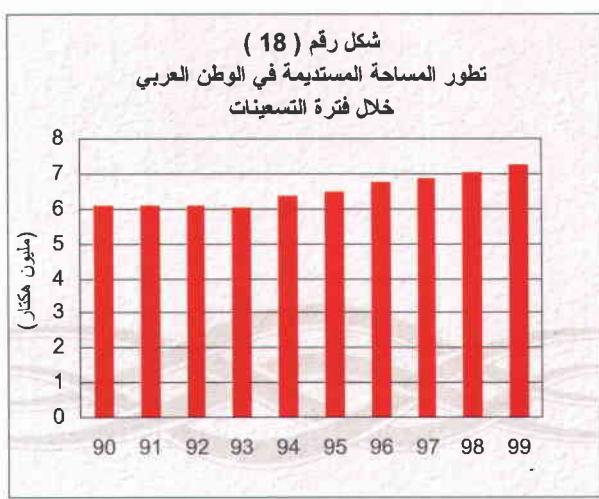
شكل رقم (13)

تطور المساحة المزروعة في إقليم شبه الجزيرة العربية خلال فترة التسعينات



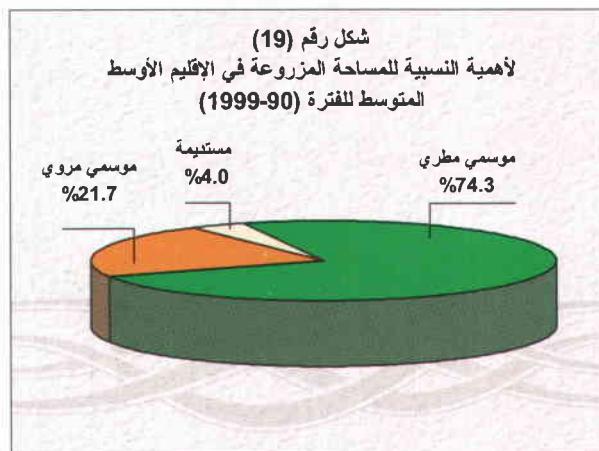
* تبلغ مساحة الزراعات الموسمية المطرية في الوطن العربي حوالي 33.4 مليون هكتار في المتوسط خلال فترة التسعينات ، وهذه المساحة تمثل حوالي 66.4 % من جملة المساحة المزروعة (الموسمية والمستديمة) .

جملة المساحات المزروعة (الموسمية + المستديمة) ،
شكل رقم (18) .

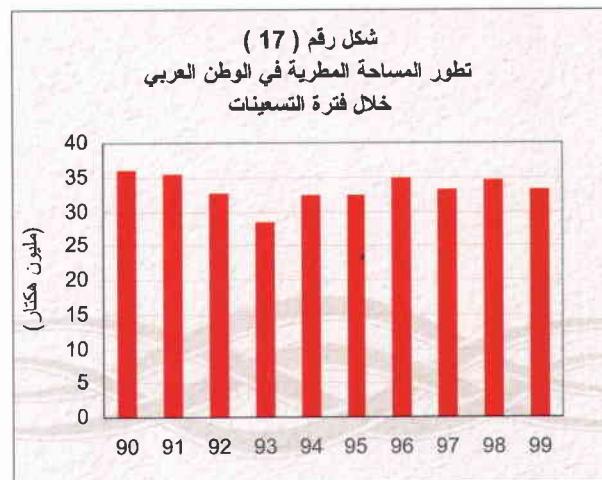


١-٥-٢-١ خدمات الأراضي الزراعية في الإقليم الأوسط :

* يعتبر الإقليم الأوسط هو أهم أقاليم الوطن العربي من حيث المساحة المزروعة والتي تبلغ في المتوسط خلال التسعينات حوالي 19.1 مليون هكتار تمثل حوالي 37.9% من جملة هذه المساحة على مستوى الوطن العربي . وتنوّر المساحات الشاسعة التي تزرع زراعة مطربة في السودان على أهمية هذا النمط من الزراعة في هذا الإقليم ، فترتفع الأهمية النسبية للزراعة المطربة الموسمية على مستوى الإقليم إلى حوالي 74.3% بينما تبلغ مساحة الزراعات الموسمية الارواحية حوالي 21.7% ، بينما تبلغ نسبة الزراعات المستديمة نحو 4.0% فقط ، شكل رقم (19).



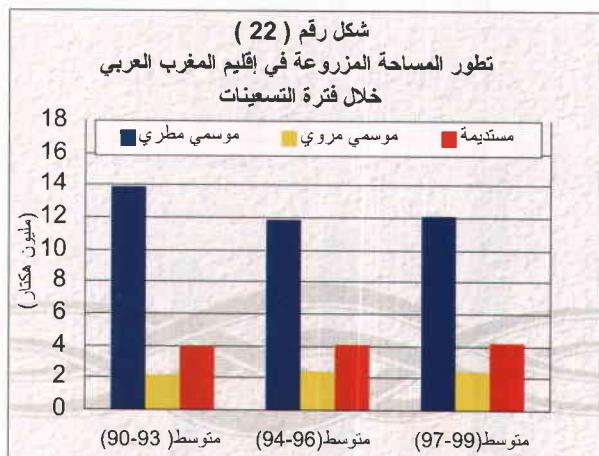
وتمثل هذه المساحة إلى التذبذب من عام إلى آخر وفق أحوال المطر ، ففي عام 1990 بلغت هذه المساحة حينها الأعلى خلال حقبة التسعينيات (حوالي 35.98 مليون هكتار) أخذت بعد ذلك في التراجع حتى بلغت حداً أدنى حوالي 28.57 مليون هكتار عام 1993 ، وفي السنوات التالية سجلت هذه المساحة بعض التزايد ، حيث أصبحت تتراوح فيما بين 32.3 و 34.9 مليون هكتار شكل رقم (17) .



* خلال حقبة الثمانينيات شهدت المنطقة العربية توسيعاً ملحوظاً في الزراعات المروية حتى بلغت مساحة الزراعات الموسمية المروية مع مطلع التسعينيات حوالي 10.1 مليون هكتار ، غير أن حقبة التسعينيات لم تشهد سوى توسيعات محدودة للغاية في مساحة المشروعات الزراعية الإروائية حيث بلغت هذه المساحات حوالي 10.6 مليون هكتار خلال الفترة 1996-1998 وترجع إلى حوالي 10.3 مليون هكتار عام 1999 . وبصفة عامة فقد بلغ المتوسط السنوي لمساحة الزراعات المروية خلال حقبة التسعينيات حوالي 10.36 مليون هكتار تمثل حوالي 20.6% من جملة المساحات المزروعة الفعلية .

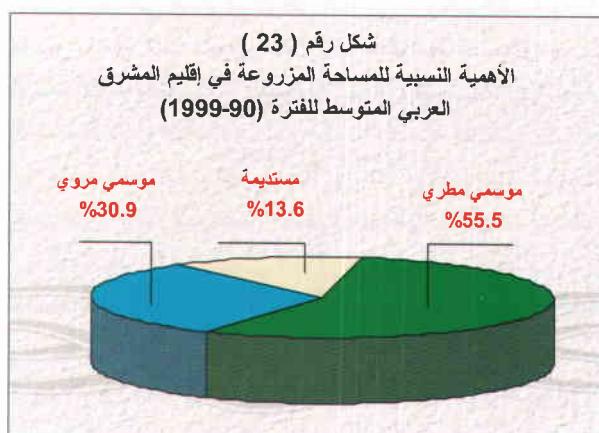
* تبلغ مساحة الزراعات المستديمة في الوطن العربي حوالي 6.52 مليون هكتار في المتوسط خلال التسعينيات ، وهي في غالبيتها زراعات مطربة إلى جانب بعض الزراعات المروية . وعلى خلاف الزراعات الموسمية فقد أوضحت الزراعات المستديمة بعض التطور الإيجابي الملحوظ خلال التسعينيات حيث ارتفعت من حوالي 6.1 مليون هكتار في أوائل هذه الفترة إلى حوالي 7.2 مليون هكتار في نهايتها . وتقدير الأهمية النسبية لمساحة الزراعات المستديمة في الوطن العربي بنحو 13% من

* وقد شهدت فترة التسعينيات تراجعاً ملحوظاً في المساحة المزروعة في هذا الإقليم وذلك بسبب التراجع الواضح في مساحة الزراعات الموسمية المطيرية من حوالي 16.5 إلى حوالي 12.0 مليون هكتار بين عامي 1990 ، 1999 . بينما كانت مساحة الزراعات المستديمة شبه مستقرة فيما بين أوائل التسعينيات وأواخرها عند ما يقرب من 4.2 مليون هكتار برغم بعض التراجع المحدود في أواسط تلك الفترة . وفي المقابل فقد كانت مساحة الزراعات الموسمية الإروائية تمثل نحو الارتفاع من حوالي 1.4 عام 1990 إلى حوالي 1.6 عام 1999 ، شكل رقم (22) .

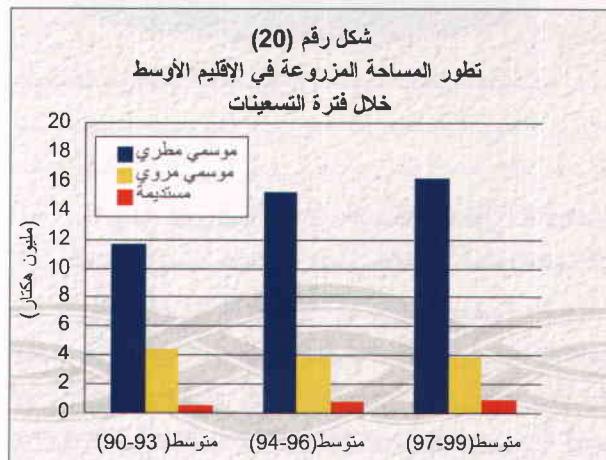


4-5-1 استخدامات الأراضي الزراعية في إقليم المشرق العربي :

* في إقليم المشرق العربي بلغت المساحة المزروعة حوالي 9.9 مليون هكتار في المتوسط سنوياً خلال التسعينيات، وهذه تمثل حوالي 19.7% من نظيرتها على مستوى الوطن العربي . وتتوزع هذه المساحة إلى حوالي 55.5% زراعات موسمية مطيرية ، و 30.9% موسمية مروية و حوالي 13.6% زراعات مستديمة ، شكل رقم (23).

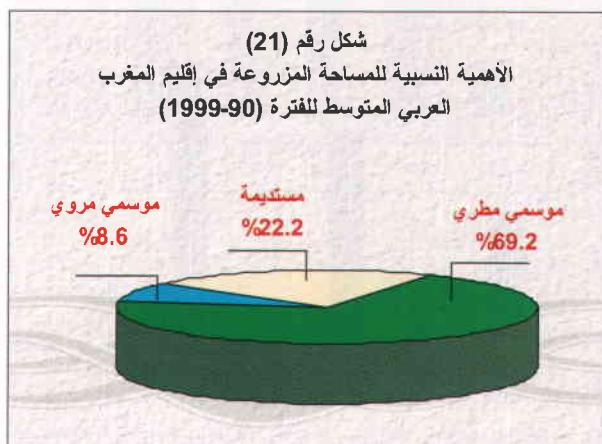


* ومن ناحية التطور للمساحات المزروعة في الإقليم الأوسط فقد شهدت المساحة المطيرية زيادة واضحة خلال التسعينيات ، حيث ارتفعت من حوالي 11.6 إلى حوالي 16.2 مليون هكتار بين عامي 1990 ، 1999 ، كما شهدت مساحة الزراعات المستديمة زيادة ملحوظة كذلك حيث ارتفعت من حوالي 463 إلى حوالي 966 ألف هكتار . وعلى العكس من ذلك فقد تراجعت المساحة المروية في الإقليم الأوسط خلال التسعينيات من حوالي 4.9 إلى حوالي 3.8 مليون هكتار ، شكل رقم (20) .



3-5-1 استخدامات الأراضي الزراعية في إقليم المغرب العربي :

* يضم إقليم المغرب العربي نحو 36.6% من جملة المساحات المزروعة في الوطن العربي وهذه النسبة تعادل نحو 18.4 مليون هكتار في المتوسط خلال التسعينيات وتتوزع هذه المساحة إلى زراعات مطيرية بنسبة تبلغ حوالي 69.2% وزراعات مروية بنسبة تبلغ نحو 8.6% وزراعات مستديمة تبلغ نحو 22.2 ، شكل رقم (21) .



وإذا كانت أعداد الإبل على مستوى الوطن العربي تعكس قدرًا من الاستقرار النسبي خلال حقبة التسعينات ، فإن الأمر لم يكن كذلك على مستوى الأقاليم المختلفة ، ففي الإقليم الأوسط أوضحت أعداد الإبل تراجعاً ملحوظاً فيما بين عامي 1990 ، 1999 وذلك من حوالي 9.87 إلى 8.99 مليون رأس . كما تناقصت في إقليم المشرق العربي من حوالي 3.32 إلى 2.71 ألف رأس . وعلى عكس ذلك تزايدت أعداد الإبل في إقليم المغرب العربي من حوالي 1.30 إلى 1.63 مليون رأس ، وفي إقليم شبه الجزيرة من حوالي 0.81 إلى 1.35 مليون رأس ، جدول رقم (15) ، شكل رقم (51) .

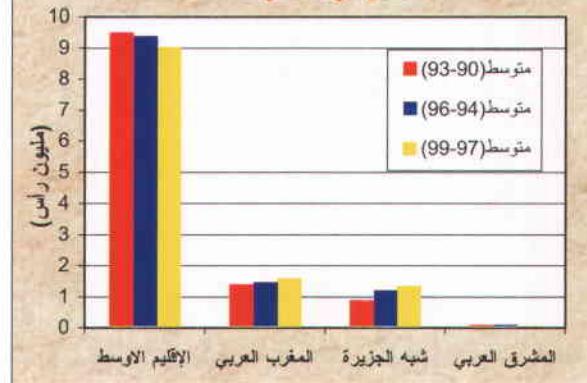
جدول رقم (15)

أعداد الإبل بالوطن العربي خلال التسعينات

الف وحدة

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
9868.0	1298.2	33.2	805.1	12004.5	1990
9524.5	1349.3	47.8	806.5	11728.1	1991
9130.0	1357.3	46.1	821.6	11354.9	1992
9268.4	1388.0	46.6	863.9	11566.9	1993
9388.1	1363.1	44.9	883.8	11679.9	1994
9313.1	1391.3	44.5	1269.8	12018.6	1995
9283.0	1434.4	29.6	1293.1	12040.1	1996
9030.3	1491.5	26.4	1315.5	11863.7	1997
9008.0	1539.4	16.1	1340.5	11904.1	1998
8990.8	1633.7	27.1	1351.3	12003.0	1999

شكل رقم (51)
تطور أعداد الإبل في الوطن العربي
خلال فترة التسعينات



الإتساج النباتي

2 - انتاج النباتات

1- الحبوب :

حوالي 28.3 ، 41.7 مليون طن في كلا الفترتين على الترتيب . أي بزيادة نسبية قدرها حوالي %47 جدول رقم (17) وشكل رقم (52) .

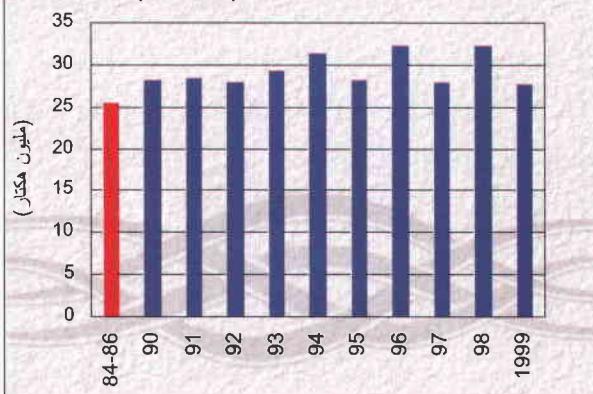
جدول رقم (17)

مساحة الحبوب في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة العربية	الوطن العربي	الهكتار	السنوات
8469.5	9819.0	5744.3	1444.6	25477.3		86-84
8638.6	10032.3	7670.3	1862.2	28203.3		1990
6826.9	11146.9	8851.1	1635.9	28460.8		1991
9483.8	10584.5	6036.4	1828.3	27933.0		1992
11014.0	9146.0	7234.8	1889.7	29284.6		1993
13038.3	9245.9	7197.3	1868.5	31349.9		1994
10762.9	8454.5	7440.9	1570.3	28228.6		1995
11813.2	12060.8	7022.9	1303.1	32200.0		1996
11810.5	7508.6	7356.5	1307.4	27983.0		1997
12343.1	11216.1	7353.0	1421.5	32333.6		1998
10166.5	9114.1	7104.1	1280.8	27665.5		1999

شكل رقم (52)

تطور مساحة الحبوب في الوطن العربي خلال فترة التسعينات مقارنة بالمتوسط (1986-84)



* ويعكس تطور إنتاج الحبوب محصلة ما تحقق من تطورات في المساحة المزروعة ومعدل الإنتاجية للهكتار، وبالنسبة لمساحة فإن زيتها لم تكن على نفس مستوى زيادة الإنتاج . فقد بلغت المساحة في أواسط الثمانينات نحو 25.5 مليون هكتار ، زادت بنسبة 15% لتصل في أواخر التسعينات إلى حوالي 29.3 مليون هكتار . وأما إنتاجية الحبوب فقد كانت معدلات زيتها أكثروضوحاً ، حيث أرتفع مستوى تلك الإنتاجية من حوالي 1109.8 إلى حوالي 1440.43 كيلو جرام للهكتار بنسبة زيادة قدرها حوالي 28% ، جدول رقم (18) وشكل رقم (53) ، (54) .

* على المستوى العالمي بلغت مساحة حاصلات

الحبوب حوالي 707.8 مليون هكتار عام 1990 انخفضت هذه المساحة خلال التسعينات لتصل إلى حوالي 680.0 مليون هكتار عام 1999 . وفي الوطن العربي بلغت مساحة حاصلات الحبوب عام 1990 حوالي 28.2 مليون هكتار تمثل حوالي 3.98% من جملة المساحة العالمية ، انخفضت هذه المساحة إلى حوالي 27.7 مليون هكتار عام 1999 غير أن نسبتها إلى المساحة العالمية زادت إلى حوالي 4.07% .

نظراً لانخفاض مستوى إنتاجية الهكتار من الحبوب في الوطن العربي إلى حوالي نصف نظيره العالمي ، فإن إنتاج الحبوب في الوطن العربي يشكل فقط حوالي 1.97% من الإنتاج العالمي وذلك في عام 1990 انخفضت هذه النسبة إلى حوالي 1.93% عام 1999 فقد بلغ الإنتاج العالمي من الحبوب عام 1990 نحو 1904.8 مليون طن يخص الوطن العربي منها حوالي 37.6 مليون طن ، وزاد الإنتاج العالمي عام 1999 إلى حوالي 2064.2 مليون طن منها حوالي 39.9 مليون طن للوطن العربي .

وأما بالنسبة لمعدل الإنتاجية للهكتار من الحبوب فقد ارتفع عالمياً من حوالي 2691 إلى حوالي 3036 كيلو جرام للهكتار بين عامي 1990 ، 1999 ، بينما ارتفع عربياً من حوالي 1334 كيلو جرام للهكتار إلى حوالي 1443 كيلو جرام للهكتار جدول رقم (16) .

جدول رقم (16)

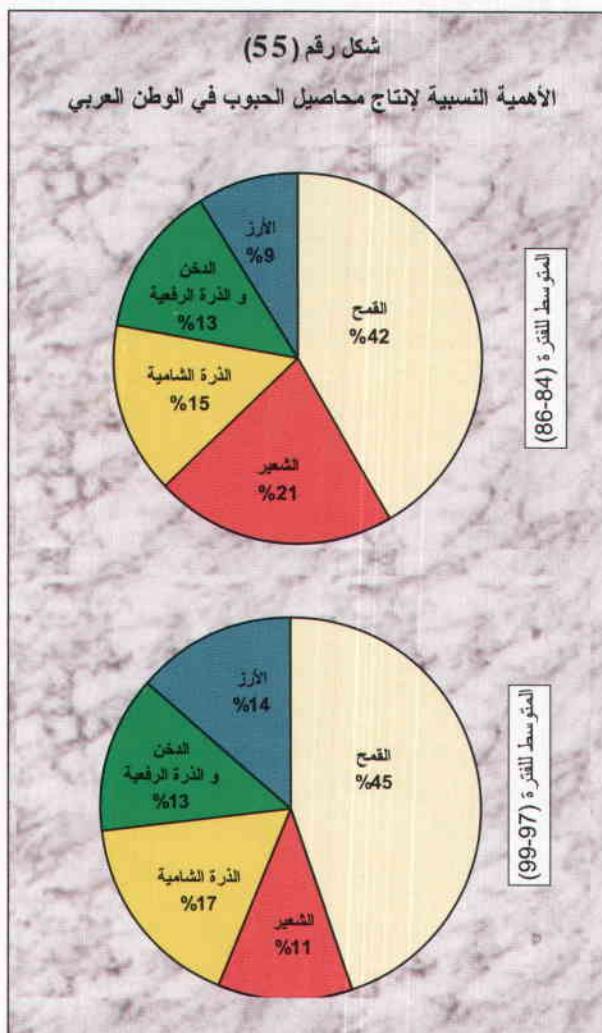
مساحة وانتاجية وانتاج جملة الحبوب

في الوطن العربي والعالم

السنوات	العالم		الوحدة	البيان
	الوطن العربي	السنوات		
1999	27.7	28.2	707.8	المillion هكتار
	39.9	37.6	1904.8	المillion طن
	1443.0	1334.4	2691.0	كجم/هكتار

ويعرض إنتاج الحبوب في الوطن العربي لنقبلات سنوية واسعة نظراً لتأثيره الكبير بحالة الأمطار التي تعتمد عليها النسبة الغالبة من مساحتها المزروعة ، وبخاصة في حالة كل من القمح والشعير والذرة الرفيعة والدخن . وبرغم ذلك فقد حقق الإنتاج العربي من مجموعة محاصيل الحبوب زيادة ملحوظة فيما بين أواسط الثمانينات (1986-84) وأواخر التسعينات (1997-1999) ، حيث بلغ هذا الإنتاج

إلى حوالي 14% والقمح من 42% إلى 45% والذرة الشامية من 15% إلى 17% ، بينما أسنقر إنتاج الدخن والذرة الرفيعة عند حوالي 13% من جملة إنتاج مجموعة الحبوب ، شكل رقم (55) .

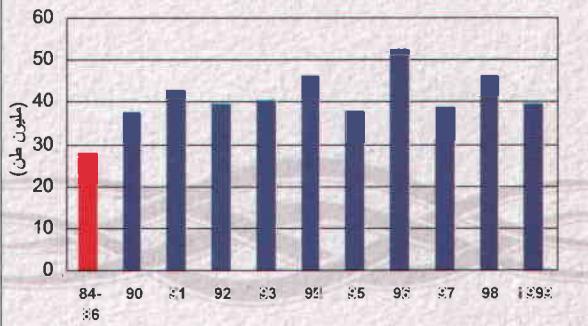


* من ناحية أخرى فقد شهدت المساهمات النسبية لأقاليم الوطن العربي في إنتاج الحبوب بعض التغيرات الملحوظة فيما بين الفترتين (1986-84) ، (1999-97) فقد انخفضت بدرجة كبيرة مساهمة إقليم المغرب العربي من حوالي 33.5% إلى حوالي 21.0% ، كما انخفضت مساهمة إقليم شبه الجزيرة من حوالي 9.1% إلى حوالي 7.4% وفي المقابل ارتفعت المساهمة النسبية للإقليم الأوسط في إنتاج الحبوب من حوالي 41.0% إلى حوالي 54.9% ، بينما ظلت مساهمة إقليم المشرق العربي مسناقرة نسبياً عند حوالي 16.6% ، شكل رقم (56) .

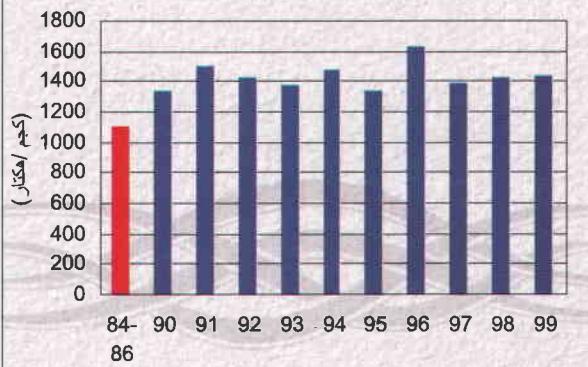
جدول رقم (18)
إنتاج الحبوب في الوطن العربي خلال التسعينيات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
1986-84	28270.6	2558.7	4652.7	9471.3	11587.9
1990	37634.2	5029.9	6812.4	9901.5	15890.4
1991	42932.9	4950.2	6521.6	15356.8	16104.3
1992	39849.5	5500.5	5992.9	8833.0	19523.1
1993	40486.1	5889.2	8071.1	6495.8	20030.1
1994	46307.7	5845.7	8051.0	11544.6	20866.3
1995	37878.9	3859.9	8810.5	4873.0	20335.6
1996	52420.9	2663.9	8515.7	18238.1	23003.1
1997	38974.6	2998.1	6973.7	6344.2	22658.6
1998	46181.3	3201.8	7965.4	11674.5	23339.7
1999	39918.7	3015.4	5933.6	8259.2	22710.6

شكل رقم (53)
تطور إنتاج الحبوب في الوطن العربي خلال فترة التسعينيات مقارنة بالمتوسط (1986-84)



شكل رقم (54)
تطور إنتاجية الحبوب في الوطن العربي خلال فترة التسعينيات مقارنة بالمتوسط (1986-84)



شهد التركيب النوعي للإنتاج من حاصلات مجموعة الحبوب تغيرات ملحوظة فيما بين أواسط الثمانينيات وأواخر التسعينيات ، وكان أهم تلك التغيرات الستراجع الحاد في الأهمية النسبية لإنتاج الشعير من حوالي 21% إلى حوالي 11% ، وفي المقابل أرتفع الإنتاج من الأرز من حوالي

جدول رقم (20)

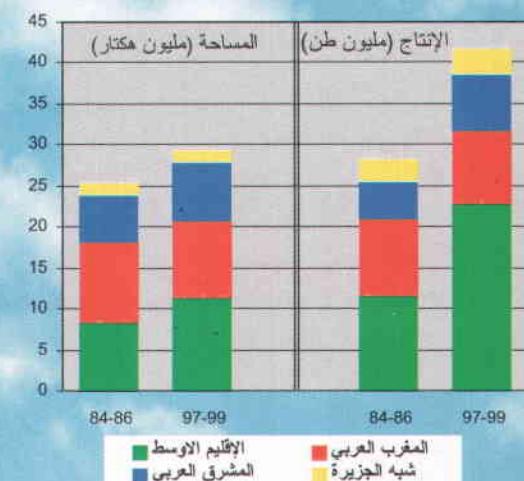
إنتاج القمح في الوطن العربي خلال التسعينات

الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
2022.1	4979.9	2654.3	2015.5	11671.7	86-84
4811.9	5615.1	3443.9	3881.5	17752.4	1990
5168.5	8745.6	3978.4	3965.0	21857.5	1991
5457.0	5133.9	3865.6	4227.9	18684.3	1992
5261.4	4062.4	4794.5	3594.7	17713.0	1993
4885.9	6784.8	4841.2	2991.7	19503.5	1994
6250.1	3142.8	5276.2	2066.0	16735.1	1995
6377.9	10945.2	5115.2	1351.8	23790.1	1996
6384.6	3896.7	4175.7	1926.3	16383.2	1997
6265.5	8068.0	5291.2	1964.1	21588.8	1998
6560.9	5090.3	3840.2	1928.3	17419.6	1999

شكل رقم (56)

التطور والأهمية النسبية لإقليم الوطن العربي في مساحة وإنتاج الحبوب (المتوسط الفترتين 86-84 ، 99-97)



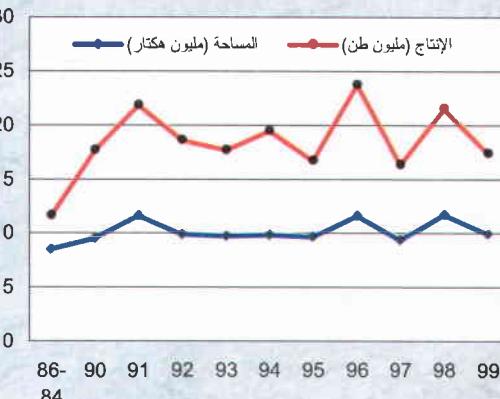
1-1-2 القمح :

* وبالرغم من أن كلاماً من الإنتاج والمساحة والإنتاجية من القمح في الوطن العربي لم تعكس تطويراً ملحوظاً فيما بين أوائل عقد التسعينات ونهايته ، إلا أن المقارنة مع منتصف الثمانينيات تعكس زيادة ملحوظة وبخاصة في الإنتاج الذي ارتفع من حوالي 11.7 إلى حوالي 18.5 مليون طن فيما بين الفترتين (1986-84) ، (1997-1999) ، كما زادت المساحة من حوالي 8.6 إلى حوالي 10.4 مليون هكتار ، شكل رقم (57) ، (58) .

* ترتفع بدرجة كبيرة نسبة الزراعات المطرية إلى جملة المساحات المزروعة بالقمح في الوطن العربي وتصل إلى حوالي 80% . ولذا يتعرض إنتاج القمح لنقبات ملحوظة من عام إلى آخر تبعاً لنقبات كل من المساحة والإنتاجية . ففي خلال التسعينات نقلبت المساحة فيما بين حدين أدنى وأعلى قدرهما 11.8 ، 9.4 مليون هكتار وذلك في عامي 1997 ، 1998 على الترتيب ، بينما نقلب الإنتاج فيما بين 16.4 ، 23.8 مليون طن في عامي 1997 ، 1996 على الترتيب ، جدول رقم (19) ، رقم (20) .

شكل رقم (57)

تطور مساحة وإنتاج القمح في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بالفترة (86-84)



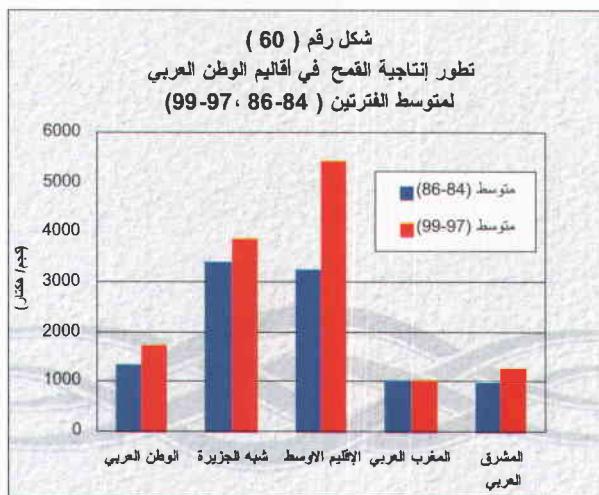
جدول رقم (19)

مساحة القمح في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار

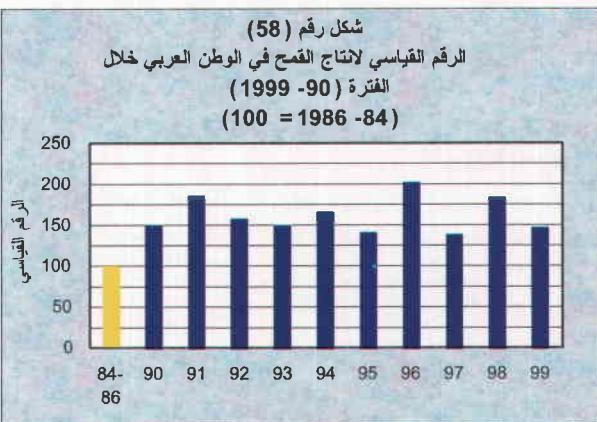
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
618.8	4774.5	2636.6	588.5	8618.4	86-84
1085.6	4967.5	2652.0	904.0	9609.1	1990
1395.0	5573.3	3882.8	828.7	11679.8	1991
1259.8	5208.1	2513.1	1006.6	9987.5	1992
1253.6	4735.0	2920.6	865.4	9774.5	1993
1166.7	4908.9	3105.9	729.8	9911.4	1994
1354.3	4574.4	3241.6	541.8	9712.1	1995
1347.4	6786.4	3202.4	377.8	11713.9	1996
1300.0	4182.8	3423.7	509.1	9415.6	1997
1159.1	6667.9	3462.1	514.9	11804.0	1998
1091.7	5123.2	3344.1	474.9	10033.8	1999

* بالنسبة للإنتاجية الهكتارية من القمح فيلاحظ تفاوتها الحاد بين مختلف الأقاليم تبعاً لنطء الزراعة فترتفع هذه الإنتاجية في كل من الإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة، حيث تسود زراعة القمح أروائياً، وتنخفض كثيراً في إقليمي المشرق والمغرب العربي، حيث تسود الزراعات المطالية. وفي مختلف الأقاليم حققت الإنتاجية الهكتارية من القمح تطورات إيجابية كان أبرزها ما تحقق في الإقليم الأوسط، حيث زادت الإنتاجية للهكتار فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات من حوالي 3.3 إلى 5.4 طن، بينما زادت الإنتاجية في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 3.4 إلى 3.9 طن/هكتار، وفي المغرب العربي من حوالي 1.04 إلى حوالي 1.05 طن/هكتار وفي المشرق العربي من حوالي 1.01 إلى 1.30 طن/هكتار، شكل رقم (60).

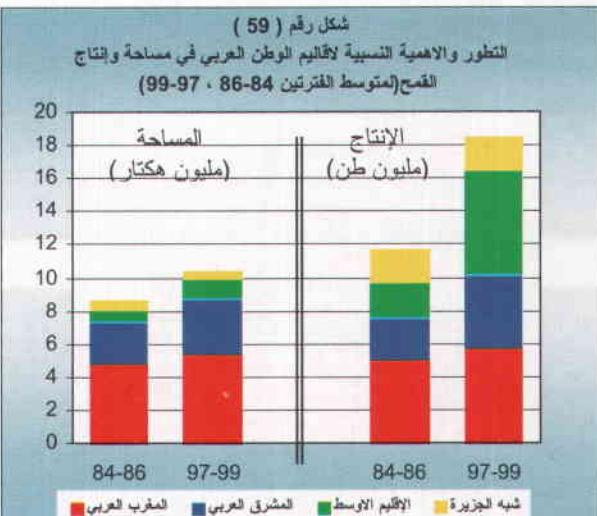


2-1-2 الشعير :

* ارتفعت مساحة الشعير في الوطن العربي من حوالي 7.2 مليون هكتار سنوياً خلال الفترة 1986-1993 إلى حوالي 9.0 مليون هكتار في أوائل التسعينات (1993-1999). ثم تراجعت المساحة إلى حوالي 6.9 مليون هكتار في أوائل التسعينات (1999-2000). وسارت تطورات إنتاج الشعير على نفس الترتدة فزاد الإنتاج من حوالي 5.9 مليون طن في أواسط الثمانينات، إلى حوالي 6.8 مليون طن في أوائل التسعينات، ثم تراجع إلى حوالي 4.7 مليون طن في أواخر هذا العقد. ومع ما شهدته زراعة الشعير وإنماجه من تقلبات نظراً لاعتماده الأساسي على الأمطار (حوالي 98% من المساحة)، إلا أن التطور العام له يعكس إتجاهها تناصرياً في كل من المساحة والإنتاج والإنتاجية، أشكال رقم (61)، (62)، وجدول رقم (21)، (22).



* فيما بين أواسط الثمانينات (1986-1993) وأواخر التسعينات (1999-2000) شهدت أقاليم الوطن العربي تطورات هامة في أوضاع محصول القمح، وكانت أهم هذه التطورات في الإقليم الأوسط حيث معظم زراعات القمح أروائية فقد ارتفعت مساحة القمح في هذا الإقليم من حوالي 4.8 إلى 5.3 مليون هكتار، وتضاعف الإنتاج نحو ثلاثة مرات من حوالي 2.0 إلى حوالي 6.4 مليون طن. وفيما عدا ذلك كانت التطورات محدودة في باقي الأقاليم، ففي إقليم المغرب العربي الذي يعد من أكثر الأقاليم زراعة للقمح المطري ومن ثم تعرضها للتقلبات السنوية في مساحة وإنتاج القمح - زادت المساحة من حوالي 2.7 إلى 4.6 مليون طن، وفي إقليم المشرق العربي زادت المساحة من حوالي 2.0 إلى 2.6 إلى 3.4 مليون هكتار والإنتاج من القمح في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 588.5 إلى 499.6 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 2.0 إلى 1.94 مليون طن، شكل رقم (59).



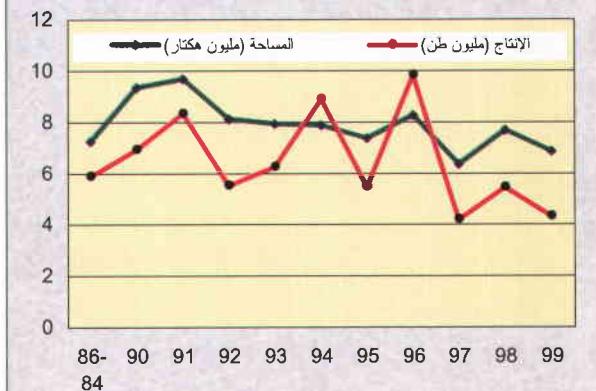
جدول رقم (22)

إنتاج الشعير في الوطن العربي خلال التسعينات

الف طن	الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
184.5	3930.0	1707.3	89.1	5910.9	86-84	
129.0	3623.6	2772.9	420.4	6945.9	1990	
110.0	5972.5	1830.1	432.9	8345.5	1991	
213.4	3235.1	1632.9	473.8	5555.2	1992	
121.6	2069.4	2604.6	1492.7	6288.2	1993	
129.4	4180.5	2528.2	2095.8	8934.0	1994	
368.3	1389.9	2803.5	934.8	5496.5	1995	
119.5	6591.1	2579.3	563.5	9853.4	1996	
125.6	1812.5	1908.8	372.2	4219.0	1997	
148.0	3167.3	1780.9	381.1	5477.2	1998	
114.4	2699.7	1278.5	257.9	4350.4	1999	

شكل رقم (61)

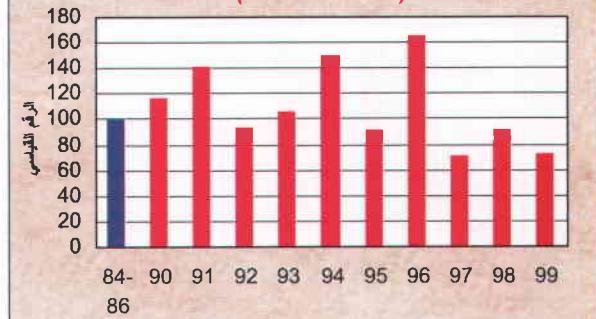
تطور مساحة وإنتاج الشعير في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بالفترة (86-84)



تتركز زراعة وإنتاج الشعير في إقليمي المشرق العربي والمغرب العربي ، بينما لا يزرع أو ينتج منه في الإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة سوى نسبة محدودة . ففي إقليم المشرق العربي بلغت مساحة الشعير في أواسط الثمانينات نحو 2.9 مليون هكتار ، ارتفعت في أوائل التسعينات إلى نحو 4.2 مليون هكتار ثم تراجعت في أواخر التسعينات إلى حوالي 3.5 مليون هكتار . ووفقاً لذلك ، تطور الإنتاج في هذا الإقليم من حوالي 1.71 مليون طن إلى حوالي 2.1 مليون طن ثم تراجع إلى حوالي 1.66 مليون طن في نفس الفترات على الترتيب . ولا يختلف الوضع عن ذلك كثيراً في إقليم المغرب العربي فقد زادت مساحة الشعير في هذا الإقليم من أواسط الثمانينات إلى أوائل التسعينات (من حوالي 4.2 إلى 4.6 مليون هكتار) ثم تراجعت إلى حوالي 3.3 مليون هكتار في أواخر التسعينات . ووفق ذلك زاد الإنتاج من حوالي 3.9 إلى حوالي 4.3 ثم تراجع إلى حوالي 2.6 مليون طن في نفس الفترات على الترتيب . وفي إقليم شبه الجزيرة كان منحنى المساحة والإنتاج من الشعير تصاعدياً منذ أواسط الثمانينات ، حيث بلغت المساحة نحو 61 ألف هكتار والإنتاج حوالي 89 ألف طن ، حتى بلغ كل منهما الذروة في عام 1994 بمساحة قدرها نحو 368 ألف هكتار وإنتاج قدره حوالي 2.1 مليون طن . ثم أخذ المنحنى في الهبوط الحاد لتصل المساحة في عام 1999 إلى حوالي 76 ألف هكتار والإنتاج إلى حوالي 258 ألف طن . وأما في الإقليم الأوسط ، حيث تتضاعل أهمية زراعة وإنتاج الشعير ، فقد بلغت مساحة الشعير نحو 53 ألف هكتار في أواسط الثمانينات بإنتاج قدره نحو 185 ألف طن وفي أواخر التسعينات تراجعت المساحة إلى حوالي 49 ألف هكتار والإنتاج إلى حوالي 129 ألف طن ، شكل رقم (63) .

شكل رقم (62)

الرقم القياسي لإنتاج الشعير في الوطن العربي خلال الفترة (1999-90) (100 = 1986-84)

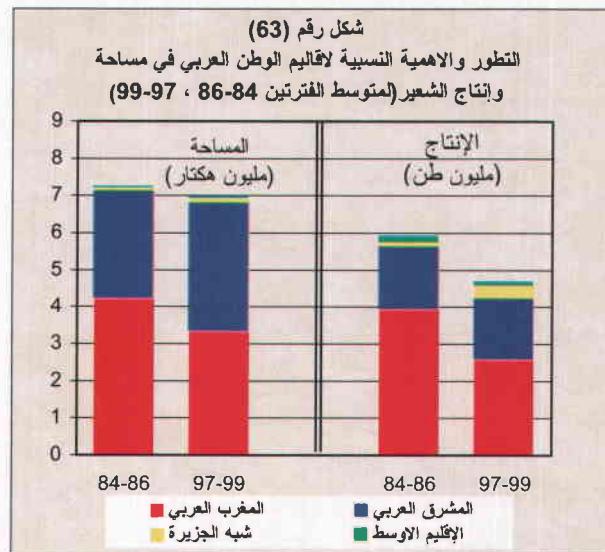
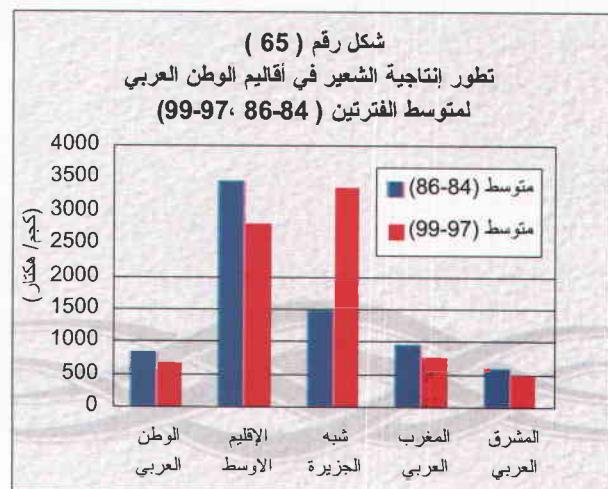


جدول رقم (21)

مساحة الشعير في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار	الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
53.4	4202.2	2924.6	60.6	7240.8	86-84	
53.4	4402.4	4786.0	110.9	9352.6	1990	
64.6	4801.9	4686.6	128.6	9681.6	1991	
104.1	4609.2	3278.2	110.7	8102.1	1992	
49.7	3592.5	4006.6	264.7	7913.5	1993	
62.1	3645.9	3787.0	367.7	7862.7	1994	
188.1	3077.6	3876.1	221.1	7363.0	1995	
44.5	4613.1	3464.4	146.6	8268.7	1996	
57.7	2656.0	3522.5	111.6	6347.8	1997	
60.0	3978.0	3533.5	112.5	7683.9	1998	
30.4	3344.6	3393.7	76.4	6845.1	1999	

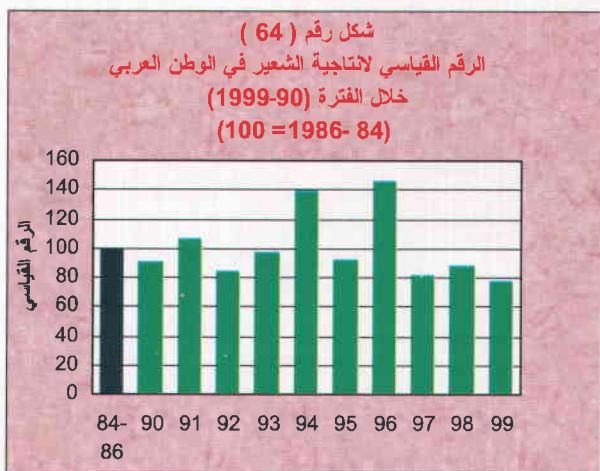
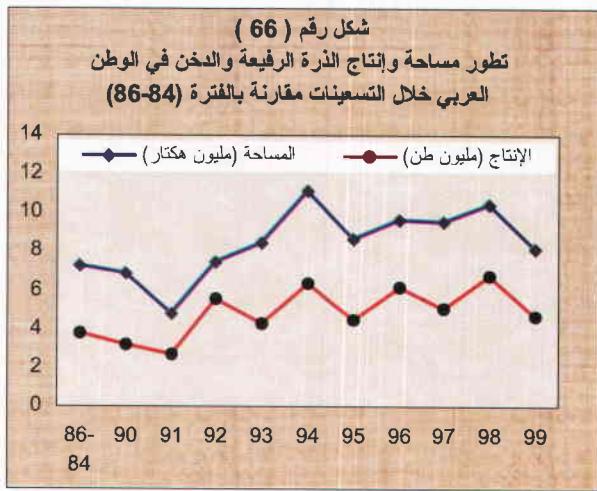
وأما بالنسبة لإقليم شبه الجزيرة ، حيث المساحات المزروعة بالشعير أصبحت محدودة للغاية وتترعرع معظمها وفق النظام المروري ، فقد ارتفعت إنتاجية الشعير من حوالي 1.47 إلى حوالي 3.4 طن للهكتار فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات . وعلى خلاف ذلك تراجعت الإنتاجية في الإقليم الأوسط خلال هاتين الفترتين من حوالي 3.5 إلى حوالي 2.6 طن للهكتار ، شكل رقم (65) .



على المستوى العام للوطن العربي تراجعت إنتاجية الهكتار من الشعير من حوالي 816 كيلو جرام في أواسط الثمانينات إلى حوالي 768 كيلو جرام في أوائل التسعينات ، ثم إلى حوالي 673 كيلو جرام في أواخر التسعينات ، شكل رقم (64) .

3-1-2 الذرة الرفيعة والدخن :

تزرع في بعض الدول العربية مساحات كبيرة من الذرة الرفيعة والدخن وصلت في مجموعها إلى حوالي 7.2 مليون هكتار في أواسط الثمانينات ، وارتفعت في أواخر التسعينات إلى حوالي 9.3 مليون هكتار . وحققت هذه المساحات إنتاجاً بلغ نحو 3.08 مليون طن في الفترة الأولى زاد إلى حوالي 5.5 مليون طن في الفترة الثانية ، شكل رقم (66) .

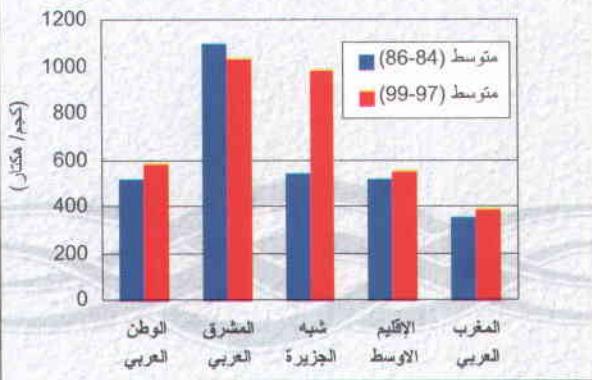


وأما على مستوى الأقاليم فإنه في إقليمي المشرق العربي والمغرب العربي ، حيث تتركز الغالبية العظمى من زراعات الشعير ، يلاحظ الانخفاض الواضح لمستوى الإنتاجية من جهة وتراجعها مع مرور الزمن من جهة ثانية. ففي إقليم المشرق العربي بلغ مستوى الإنتاجية للهكتار نحو 584 كيلو جرام في أواسط الثمانينات وتراجعت إلى نحو 475 كيلو جرام في أواخر التسعينات . وفي إقليم المغرب العربي بلغت الإنتاجية نحو 935 كيلو جرام تراجعت إلى نحو 770 كيلو جرام في نفس الفترتين .

* يعتبر السودان المنتج الرئيسي للذرة الرفيعة والدخن في الوطن العربي بمساهمة نسبية تقدر بنحو 80% للمساحة ونحو 60% للإنتاج . وبذلك فإن الإقليم الأوسط الذي ينتمي إليه السودان يحتل الأهمية الأكبر في زراعة وإنتاج الذرة الرفيعة والدخن . وفي هذا الإقليم بلغت المساحة المزروعة خلال أواسط الثمانينات حوالي 6.3 مليون هكتار تمثل حوالي 86.7% من جملة المساحة في الوطن العربي ، وبلغ الإنتاج في هذا الإقليم نحو 3.3 مليون طن يمثل حوالي 86.7% أيضاً من جملة الإنتاج العربي . تراجعت مساحة وإنتاج الذرة الرفيعة والدخن في هذا الإقليم في أوائل التسعينات ثم عادت الارتفاع لتصل إلى حوالي 8.5 مليون هكتار للمساحة ونحو 4.8 مليون طن للإنتاج وذلك في أواخر التسعينات (1999-97) . وأما بالنسبة لباقي الأقاليم فيلاحظ أنه بالإضافة إلى محدودية أهمية كل منها في زراعة وإنتاج الذرة الرفيعة والدخن فإن المساحة والإنتاج في كل منها أوضحت قدرأ أو آخر من التراجع في أواخر التسعينات .

* تعتمد الذرة الرفيعة والدخن في حوالي 94% من مساحتها على الأمطار ولذا تتواضع مستويات إنتاجيتها إلى ما يتراوح بين 0.5 إلى 0.6 طن للهكتار . فعلى المستوى العام للوطن العربي بلغت الإنتاجية في أواسط الثمانينات حوالي 522 كجم للهكتار ارتفعت إلى حوالي 599 كيلو جرام في أوائل التسعينات ثم تراجعت قليلاً في أواخر التسعينات لتصل إلى حوالي 587 كيلو جرام . وفي الإقليم الأوسط حيث الغالية العظمى من زراعات الذرة الرفيعة والدخن بلغ مستوى الإنتاجية في أواسط الثمانينات (1986-84) نحو 522 كيلو جرام ، ارتفع في أواخر التسعينات (1999-97) إلى حوالي 558 كيلو جرام . أما في باقي الأقاليم فقد أرتفع مستوى الإنتاجية في شبه الجزيرة من حوالي 546 إلى حوالي 992 كيلو جرام للهكتار فيما بين الفترتين السابقتين ، كما أرتفع في إقليم المغرب العربي من حوالي 361 إلى 389 كيلو جرام ، بينما انخفض في إقليم المشرق العربي من حوالي 1122 إلى حوالي 1036 كيلو جرام ، شكل رقم (67) . وجدول (23)،(24)

شكل رقم (67)
تطور إنتاجية الذرة الرفيعة والدخن في أقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (86-84، 99-97)



جدول رقم (23)
مساحة الذرة الرفيعة والدخن
في الوطن العربي خلال التسعينات

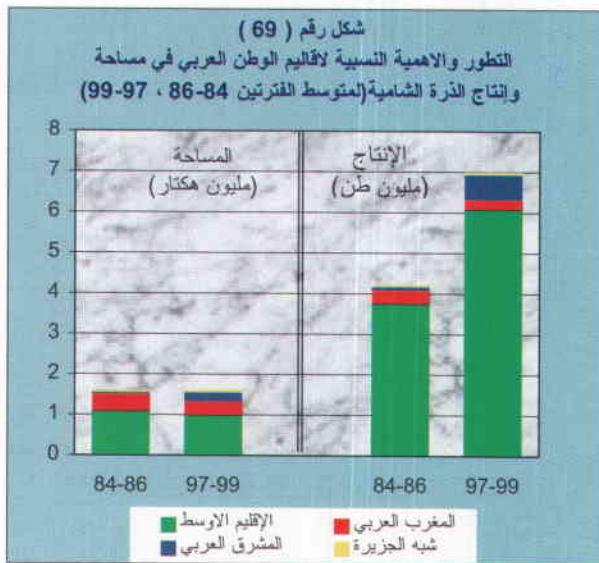
الإقليم الأوسط العربي	الغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
6253.3	183.1	24.6	748.6	7209.6	86-84
5944.2	129.7	11.1	793.3	6878.2	1990
3906.9	171.9	11.7	636.4	4726.9	1991
6667.0	108.2	13.3	657.1	7445.6	1992
7701.1	36.5	13.5	707.6	8458.7	1993
10223.6	193.6	12.4	706.5	11136.1	1994
7616.9	282.1	12.5	723.5	8635.0	1995
8737.8	211.3	13.5	698.9	9661.4	1996
8668.3	142.7	11.2	661.3	9483.5	1997
9544.7	127.5	11.0	699.5	10382.7	1998
7382.2	130.7	10.2	653.2	8176.3	1999

جدول رقم (24)
إنتاج الذرة الرفيعة والدخن
في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط العربي	الغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
3261.7	66.1	27.0	408.8	3763.6	86-84
2476.6	66.8	7.5	657.6	3208.5	1990
2086.0	77.9	10.3	497.4	2671.6	1991
4746.6	53.3	13.6	714.7	5528.2	1992
3555.0	24.2	13.9	713.9	4307.0	1993
5512.1	115.5	11.9	697.6	6337.0	1994
3614.1	149.1	12.4	738.2	4513.8	1995
5342.6	167.0	13.6	636.7	6159.9	1996
4416.0	55.6	11.8	594.3	5077.7	1997
5952.7	52.4	11.8	714.9	6731.8	1998
3911.3	48.2	9.9	688.6	4658.1	1999

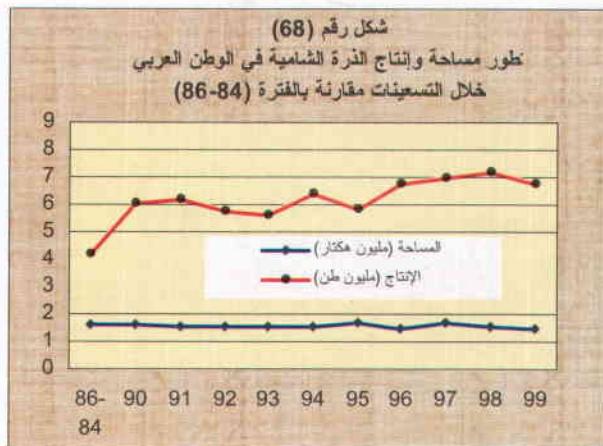
٤-١-٢ الذرة الشامية :

في زراعة وإناتج هذا المحصول . وعلى الرغم من بعض التراجع الذي شهدته مساحة الذرة الشامية في الإقليم الأوسط من حوالي 1.1 مليون هكتار في أواسط الثمانينات إلى حوالي مليون هكتار في أواخر التسعينات ، إلا أن الإنتاج من هذا المحصول قد تطور في هذا الإقليم من حوالي 3.8 مليون طن إلى حوالي 6.0 مليون طن في نفس الفترتين على الترتيب . وأما في باقي الأقاليم مع أهميتها النسبية المحدودة في هذا الشأن فلعل أهم التطورات ما تحقق من زيادة ملحوظة في المساحة والإنتاج في إقليم المشرق العربي، من حوالي 77 إلى حوالي 206 ألف هكتار لمساحة الإنتاج ومن حوالي 113 إلى حوالي 598 ألف طن للإنتاج . بينما أظهر تطور المساحة بعض التراجع في كل من إقليمي المغرب العربي وشبه الجزيرة ، وتزايد الإنتاج بنسبة محدودة في إقليم شبه الجزيرة ، وتراجع بشكل ملحوظ في إقليم المغرب العربي، شكل رقم (69) .



* شهدت الإنتاجية الهاكتارية من الذرة الشامية تطوراً واضحاً على المستوى العام للوطن العربي ، حيث بلغ متوسط هذه الإنتاجية نحو 2.61 طن للهكتار في أواسط الثمانينات ، ارتفع إلى حوالي 3.71 طناً في أوائل التسعينات ثم إلى حوالي 4.37 طناً في أواخر التسعينات ، وترجع تلك الزيادة بصفة أساسية إلى ما تحقق من تحسن في الإنتاجية للذرة الشامية في الزراعات المروية في الدولة المنتجة الرئيسية وهي مصر . ففي الإقليم الأوسط الذي يضم مصر ارتفعت الإنتاجية من حوالي 3.38 طن خلال الفترة 84-1986 إلى حوالي 5.97 طن خلال الفترة 97-1999 . وأما في المغرب العربي حيث زراعة الذرة الشامية تكاد تعتمد

* تزرع الذرة الشامية في الوطن العربي في مساحة تقدر بحوالي 1.6 مليون هكتار منها حوالي 70% زراعات مروية والنسبة الباقية تمثل الزراعات المطرية . وتکاد تكون مساحة الذرة الشامية في الوطن العربي مستقرة نسبياً، حيث بلغت هذه المساحة نحو 1.62 مليون هكتار خلال الفترة 84-1986 ، ولم تختلف عن ذلك كثيراً في أوائل حقبة التسعينات أو نهايتها . وعلى خلاف المساحة فقد تطور إنتاج الذرة الشامية بشكل ملحوظ نظراً لما تحقق على صعيد تطور معدلات الإنتاجية الهاكتارية ، فقد أرتفع الإنتاج السنوي من الذرة الشامية من حوالي 4.2 مليون طن خلال الفترة (84-1986) إلى حوالي 6.0 مليون طن في أوائل التسعينات ثم إلى حوالي 7.0 مليون طن في أواخر التسعينات ، شكل رقم (68) وجدول رقم (25).



جدول رقم (25)
إنتاج الذرة الشامية في الوطن العربي خلال التسعينات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	4235.1	48.3	112.8	306.0	3768.0
1990	6053.9	70.4	352.8	438.6	5192.0
1991	6202.6	49.9	528.0	339.6	5285.0
1992	5803.5	75.4	321.4	219.6	5187.2
1993	5668.6	80.4	412.2	95.6	5080.4
1994	6453.7	75.2	428.7	210.5	5739.3
1995	5889.6	65.4	462.8	62.1	5299.4
1996	6793.6	60.2	538.6	240.6	5954.2
1997	7022.3	61.4	618.3	377.8	5964.8
1998	7197.7	72.3	626.0	204.2	6295.2
1999	6768.8	60.3	549.8	141.5	6017.1

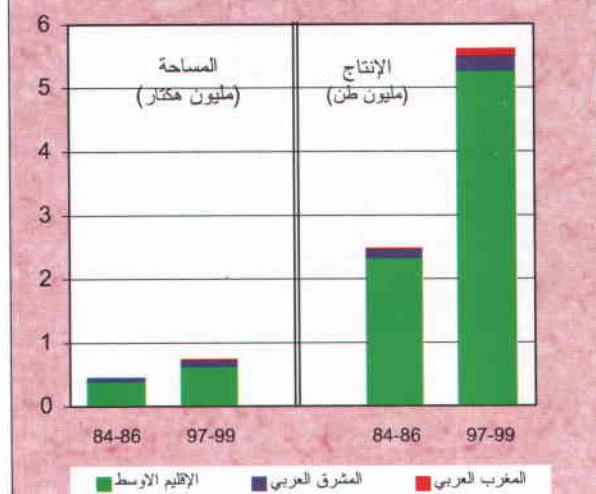
من حيث التوزيع الإقليمي لزراعة وإناتج الذرة الشامية ، فإن الإقليم الأوسط يکاد يختص بحوالي 65% من المساحة ، وحوالي 89% من الإنتاج وذلك نظراً للنقل الكبير لمصر

لا يزرع الأرز في معظم الأقطار العربية ، وتکاد زراعته تقتصر على عدد محدود من الدول في مقدمتها مصر التي تمثل في هذا الشأن أهمية نسبية كبيرة تقترب من حوالي 80% لمساحة ، وحوالي 94% لإنتاج . ونظراً لذلك فإنه على مستوى الأقاليم يلاحظ أن الإقليم الأوسط هو إقليم زراعة الأرز بالإضافة إلى مساحات محدودة في إقليم المشرق العربي وبخاصة العراق ومساحات أقل شأنها في إقليم المغرب العربي وبخاصة موريتانيا ثم المغرب . ومن الملاحظ أن كافة الأقاليم مع اختلاف أهميتها النسبية شتركت في ظاهرة التوسع في زراعة وإنتاج الأرز بصفة عامة ، جدول رقم (26) ، شكل رقم (72) .

جدول رقم (26)
إنتاج الأرز في الوطن العربي
خلال التسعينات

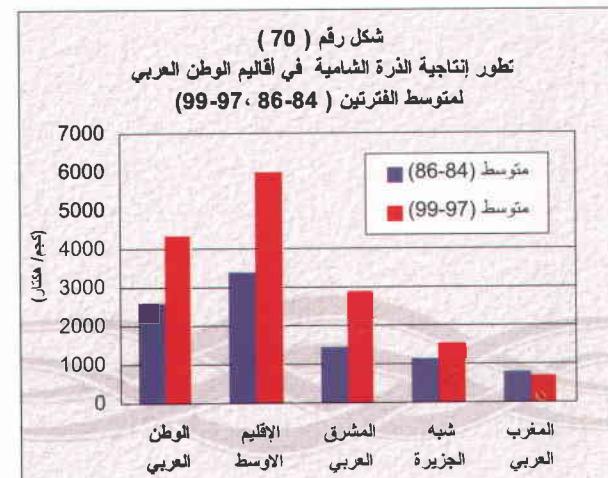
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
2344.6	23.8	119.8	2488.2	86-84
3182.7	55.1	229.0	3466.8	1990
3458.3	66.2	189.0	3713.5	1991
3917.9	55.6	150.0	4123.5	1992
4175.9	88.8	218.4	4483.0	1993
4599.3	134.6	218.8	4952.7	1994
4803.7	56.6	230.3	5090.6	1995
4915.0	125.0	239.0	5278.9	1996
5495.6	98.7	233.5	5827.9	1997
4490.8	100.9	238.9	4830.6	1998
5841.8	109.7	244.2	6195.6	1999

شكل رقم (72)
تطور والأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في مساحة وإنتاج الأرز (متوسط الفترتين 86-84 ، 99-97)



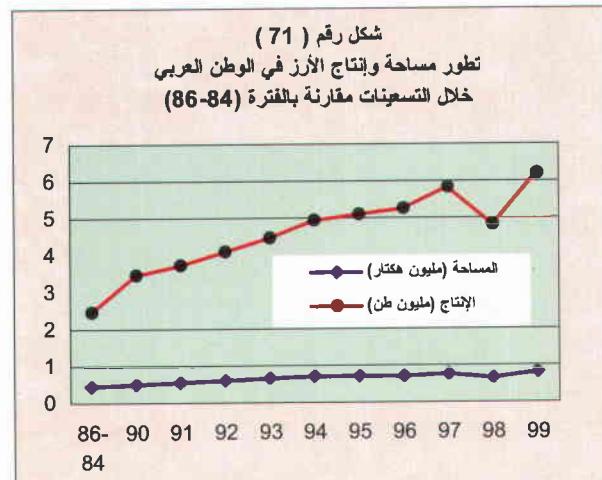
بصفة أساسية على الأمطار فقد تراجعت الإنتاجية للهكتار من حوالي 780 كيلو جرام إلى حوالي 723 كيلو جرام خلال الفترتين السابقتين على الترتيب . وأما في إقليمي المشرق العربي وشبه الجزيرة حيث تزرع الذرة الشامية مطرياً وارواهياً بنسب متفاوتة فقد تطورت الإنتاجية من حوالي 1.16 إلى 1.56 طناً للهكتار في إقليم شبه الجزيرة ، ومن حوالي 1.46 إلى 1.46 طناً للهكتار في المشرق العربي .

شكل رقم (70) .



5-1-2 الأرز :

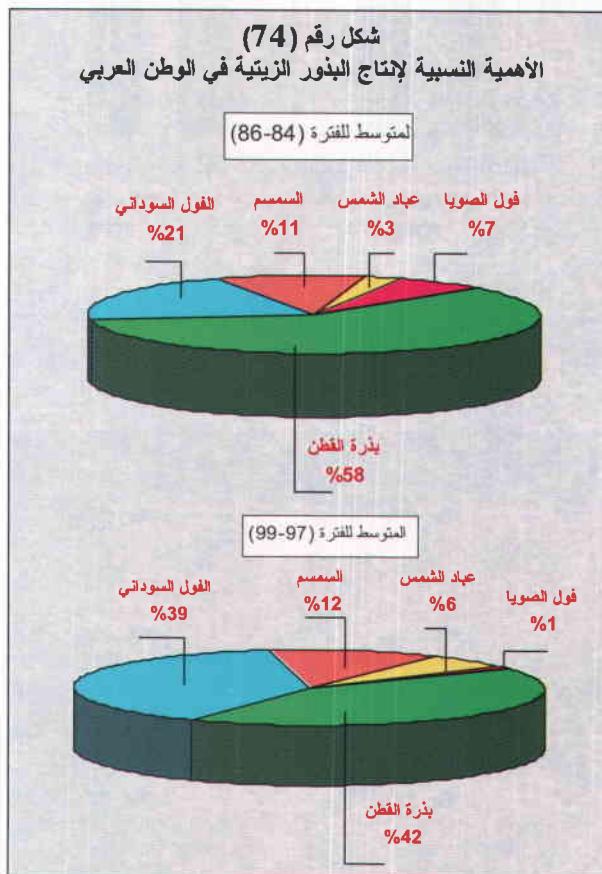
توسعت زراعات الأرز في الوطن العربي من حوالي 470 ألف هكتار سنوياً خلال الفترة 1986-84 إلى حوالي 579 ألف هكتار في أوائل التسعينات ثم إلى حوالي 760 ألف هكتار في أواخر ذلك العقد . وبفضل التحسن الملحوظ في إنتاجية الأرز فقد كان تطور الإنتاج يفوق نظيره لمساحة حيث زاد الإنتاج من حوالي 2.5 مليون طن في أواسط الثمانينات إلى 3.8 ثم إلى 5.6 مليون طن في أوائل التسعينات ثم في أواخرها ، شكل رقم (71) .



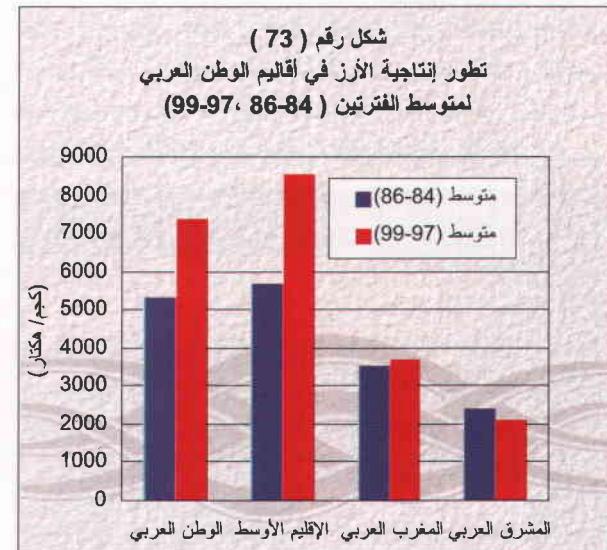
جدول رقم (27)
مساحة وانتاجية وانتاج البذور الزيتية في الوطن العربي والعالم

الوطن العربي		العالم		الوحدة	اليمن
1999	1990	1999	1990		
4.2	2.5	158.9	124.9	مليون هكتار	المساحة
3.2	2.1	265.9	183.8	مليون هكتار	الانتاج
765.9	839.3	1673.0	1472.0	كجم/هكتار	الانتاجية

* تتعدد أنواع المحاصيل التي تستخرج منها الزيوت النباتية ، غير أن أهمها في الوطن العربي تلك المحاصيل التي تزرع أساساً لهذا الغرض وفي مقدمتها السمسم والفول السوداني وزهرة الشمس وفول الصويا ، إلى جانب بذرة القطن التي تمثل مصدراً رئيسياً لاستخراج الزيوت النباتية في الوطن العربي . وفيما يلي أوسط الثمانينات وأواخر التسعينات طرأت تغيرات ملحوظة في الأهمية النسبية للمصادر الرئيسية لإنتاج الزيوت النباتية في الوطن العربي ، من أهم هذه التغيرات التراجع الملحوظ للأهمية النسبية لبذرة القطن (من حوالي 68% إلى حوالي 42%) وكذلك الحال بالنسبة لفول الصويا (من حوالي 7% إلى 1%) . وفي المقابل ارتفعت الأهمية النسبية لكل من الفول السوداني (من حوالي 21% إلى 39%) وزهرة الشمس (من 3% إلى 6%) والسمسم (من 11% إلى 12%) ، شكل رقم (74) .



* يعتبر الأرز من المحاصيل التي حققت إنتاجيتها الهكتارية تطورات هامة خلال التسعينات ، فبعد ما كانت إنتاجية تتراوح في منتصف الثمانينات حول ما يقرب من 5.0 طن/hec، فقد ارتفعت في أوائل التسعينات إلى حوالي 6.5 طن، ثم إلى حوالي 7.4 طن في أواخر التسعينات . وتختلف إنتاجية الأرز في أقاليم الإنتاج غير الرئيسية . كما تعكس هذه الإنتاجية اتجاهات متقدمة في بعض هذه الأقاليم ، من حوالي 2.4 إلى 2.1 طن/hec في إقليم المشرق العربي وذلك فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات . وأما في الإقليم الأوسط فقد سجلت إنتاجية الأرز تطوراً ملحوظاً من حوالي 5.7 إلى حوالي 8.0 طن/hec فيما بين الفترتين المذكورتين ، كما ارتفعت أيضاً في إقليم المغرب العربي من حوالي 3.5 إلى 3.6 طن/hec. شكل رقم (73) .



2-2 محاصيل البذور الزيتية :

* في عام 1990 كانت مساحة محاصيل البذور الزيتية في العالم تقدر بنحو 124.9 مليون هكتار ، يساهم الوطن العربي في هذه المساحة بنحو 1.96% ، وفي عام 1999 ارتفعت هذه المساهمة إلى حوالي 2.61% برغم ارتفاع المساحة العالمية للبذور الزيتية إلى حوالي 158.9 مليون هكتار . غير أن انخفاض مستوى إنتاجية محاصيل البذور الزيتية في الوطن العربي إلى ما يقرب من نصف ظيرتها العالمية ، وتراجع مستوى هذه الإنتاجية خلال التسعينات برغم تحسنها عالمياً ، أدى إلى تواضع مساحة الوطن العربي في الإنتاج العالمي من البذور الزيتية حيث لغت حوالي 10.2% في عام 1999 ، جدول رقم (27) .

جدول رقم (33)

إنتاج السمسم في الوطن العربي خلال التسعينات

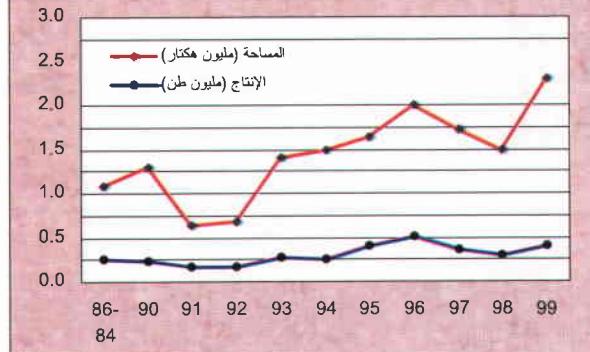
الف طن

الإقليم الأوسط	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
220.3	18.3	8.8	247.4	86-84
207.0	22.7	6.5	236.2	1990
146.0	22.5	9.6	178.1	1991
135.0	24.6	14.8	174.3	1992
230.5	25.4	15.3	271.2	1993
220.1	18.1	16.1	254.2	1994
364.6	22.7	18.6	405.9	1995
468.3	21.5	17.1	506.9	1996
321.5	26.5	18.5	366.5	1997
254.4	32.5	19.7	306.6	1998
365.6	24.3	20.8	410.7	1999

تسود في محصول السمسم نمط الزراعة المطرية وتمثل ما يقرب من 97% من جملة مساحة هذا المحصول في الوطن العربي . ولذا تتواءم مستويات إنتاجيته التي قدرت بحوالي 228 كجم للهكتار خلال الفترة (84-1986) تراجعت إلى نحو 197 كجم خلال الفترة (1997-1999) . ويعزى هذا التراجع بصفة أساسية إلى تراجع الإنتاجية في الإقليم الأوسط وبخاصة في السودان . وأما في باقي الأقاليم فقد تحسنت الإنتاجية فيما بين الفترتين السابقتين من حوالي 533 إلى حوالي 603 كجم للهكتار في إقليم شبه الجزيرة ، ومن حوالي 380 كجم إلى حوالي 588 كجم للهكتار في إقليم المشرق العربي ، وذلك برغم ضائلة الأهمية النسبية للإنتاج في هذين الإقليمين ، شكل رقم (81).

شكل رقم (80)

تطور مساحة وإنتاج السمسم في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بالفترة (84-1986)



* وتنحصر زراعة وإنتاج السمسم بدرجة عالية في الإقليم الأوسط ولا سيما في السودان . ونظراً لارتفاع هذه الأهمية للإقليم الأوسط ، فإن تطورات المساحة والإنتاج على مستوى الوطن العربي ليست في واقع الأمر إلا صورة للتطورات التي يشهدها هذا الإقليم ، وبينما لا يساهم إقليم المغرب العربي في زراعة السمسم ، فإن إقليمي المشرق العربي وشبه الجزيرة يساهمان بنسبة محدودة في هذا الشأن . وقد تطورت مساحة السمسم في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 16.4 إلى حوالي 32.6 ألف هكتار فيما بين الفترتين (1986-1984) ، (1999-1997) بينما ارتفع الإنتاج من حوالي 8.8 إلى 19.7 ألف طن وأما في إقليم المشرق العربي فقد استقرت المساحة فيما بين الفترتين المذكورتين عندما يقرب من 49 ألف هكتار ، بينما تزداد الإنتاج من حوالي 18.3 إلى حوالي 27.8 ألف طن جدول رقم (32) و (33).

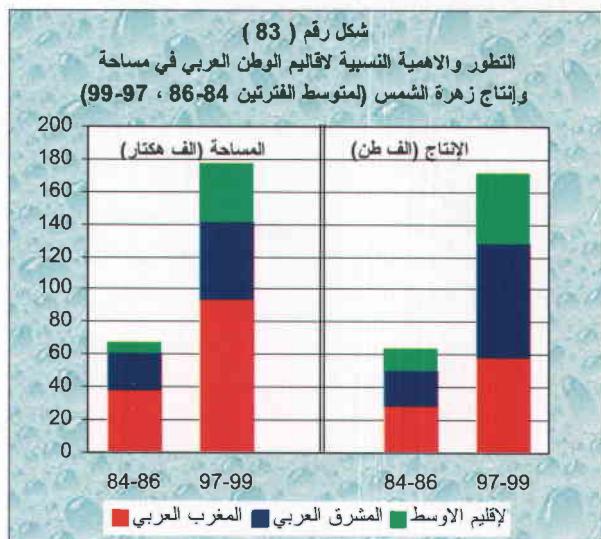
جدول رقم (32)

مساحة السمسم في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار

الإقليم الأوسط	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
1021.1	48.1	16.4	1085.7	86-84
1218.9	41.1	28.7	1288.7	1990
572.6	46.2	26.9	645.7	1991
600.3	48.0	22.7	671.0	1992
1327.0	49.2	23.5	1399.7	1993
1433.2	33.1	24.4	1490.7	1994
1584.4	36.1	27.4	1647.9	1995
1948.3	32.0	28.5	2008.9	1996
1651.2	46.8	31.8	1729.9	1997
1384.1	64.8	32.6	1481.5	1998
2230.3	37.7	33.4	2301.3	1999

3-2-2 زهرة الشمس :



جدول رقم (34)

مساحة زهرة الشمس في الوطن العربي خلال التسعينات
الف هكتار

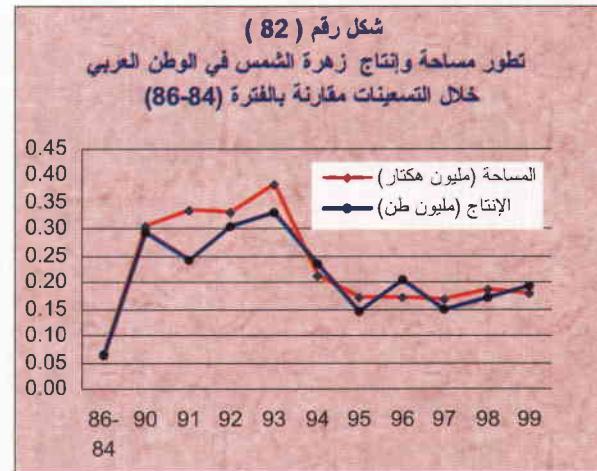
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
7.0	37.6	22.9	67.4	86-84
75.6	162.1	65.4	303.1	1990
115.9	195.1	24.8	335.8	1991
53.3	200.0	78.8	332.1	1992
89.3	229.8	62.4	381.5	1993
96.3	67.7	46.7	210.6	1994
77.2	63.2	32.2	172.6	1995
52.0	95.7	24.0	171.8	1996
36.7	99.4	31.2	167.2	1997
34.4	101.5	51.2	187.1	1998
39.5	78.8	60.3	178.6	1999

جدول رقم (35)

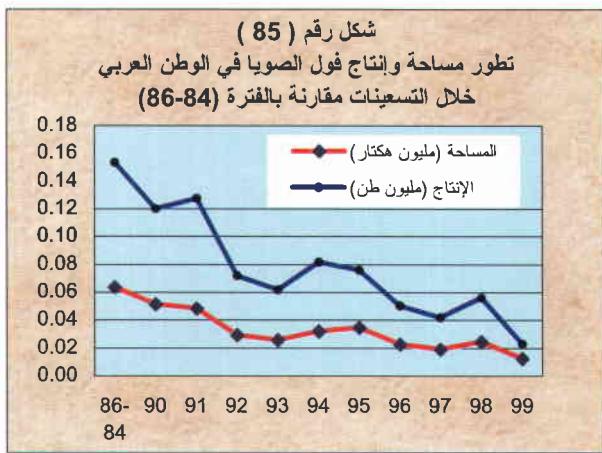
إنتاج زهرة الشمس في الوطن العربي خلال التسعينات
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
14.1	28.9	21.3	64.3	86-84
53.0	160.1	81.7	294.8	1990
64.0	146.1	30.1	240.2	1991
57.0	142.5	105.8	305.3	1992
94.4	144.5	90.4	329.3	1993
108.1	60.8	64.4	233.3	1994
93.1	11.2	39.5	143.8	1995
69.2	111.0	25.0	205.2	1996
35.8	70.5	40.9	147.2	1997
42.9	61.6	67.3	171.8	1998
52.8	42.4	99.0	194.2	1999

* تطورت مساحة وإنتاج زهرة الشمس في الوطن العربي بدرجة ملحوظة فيما بين مرحلة الثمانينات وأوائل التسعينات ، من حوالي 68 إلى حوالي 324 ألف هكتار لفترتين (1986-84 ، 1999-90) ، غير أن هذا الاتجاه لتزايدى قد خفت حدته بل تحول إلى تراجع ملحوظ حتى لغت المساحة السنوية من هذا المحصول حوالي 177 ألف هكتار خلال الفترة 1997-99 ، ولم يختلف تطور الإنتاج عن هذا النمط حيث زاد بشكل ملحوظ في أوائل التسعينات فقارنة بمنتصف الثمانينات ثم تراجع في أواخر التسعينات ، نكل رقم (82) .



زرع محصول زهرة الشمس في عدد محدود من الدول العربية ليس من بينها دول إقليم شبه الجزيرة ، وتعتبر العراق أهم الدول التي تزرع هذا المحصول في إقليم مشرق العربي ، وقد تطورت زراعة زهرة الشمس في هذا الإقليم من حوالي 22.9 إلى حوالي 47.6 ألف هكتار فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات ، كما تصور لإنتاج من حوالي 21.3 إلى حوالي 69.1 ألف طن . وفي قليم المغرب العربي زادت مساحة وإنتاج هذا المحصول بما بين الفترتين المذكورتين من حوالي 37.6 إلى حوالي 93.2 ألف هكتار للمساحة ، ومن حوالي 28.9 إلى حوالي 58.2 ألف طن للإنتاج . وفي الإقليم الأوسط زادت مساحة هذا المحصول من حوالي 7.0 إلى 39.5 ألف هكتار ، كما زاد الإنتاج من حوالي 14.1 إلى 43.8 ألف طن ، نكل رقم (83) ، جدول رقم (34) .

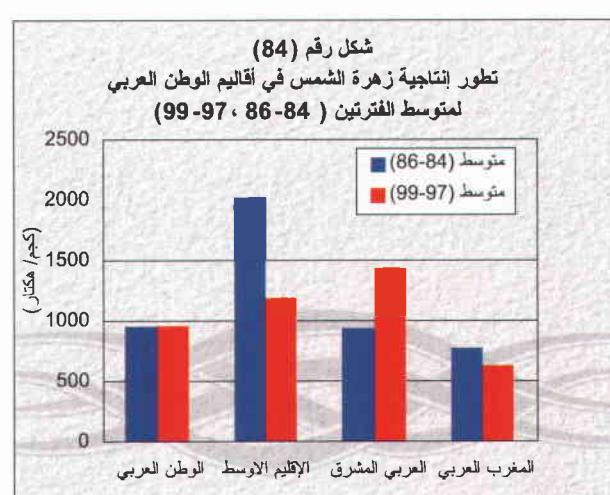


* على المستوى العام للوطن العربي لم تتحقق إنتاجية الهكتار من محصول زهرة الشمس تطورةً ذا شأن فقد بلغت هذه الإنتاجية نحو 953 كيلو جرام خلال الفترة (1986-84) ، بينما بلغت نحو 963 كيلو جرام خلال الفترة (1999-97) . وتعكس هذه الإنتاجية محصلة تطورات الإنتاجية على مستوى الأقاليم ، فقد تراجعت الإنتاجية من حوالي 768 إلى 624 كيلو جرام للهكتار في إقليم المغرب العربي ومن حوالي 2013 إلى حوالي 1189 في الإقليم الأوسط . بينما تحسنت الإنتاجية من زهرة الشمس في إقليم المشرق العربي لترتفع من حوالي 934 إلى 1452 كيلو جرام ، شكل رقم (84) .

جدول رقم (36)

مساحة فول الصويا في الوطن العربي خلال التسعينات
الف هكتار

الإقليم الأوسط	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
52.7	11.0	63.7	86-84
41.6	9.8	51.4	1990
42.4	5.5	47.9	1991
21.8	7.2	29.0	1992
18.0	7.7	25.7	1993
23.3	8.3	31.6	1994
26.1	8.4	34.4	1995
15.2	7.5	22.7	1996
13.2	5.9	19.2	1997
18.2	5.8	24.5	1998
7.2	4.5	12.5	1999



2-2-2 فول الصويا :

* على مستوى الوطن العربي تراجعت المساحة والانتاج والانتاجية لمحصول فول الصويا بشكل واضح فيما بين اواسط الثمانينيات واواخر التسعينيات . فقد انخفضت المساحة من حوالي 63.7 الى 18.7 الف هكتار ، والانتاج من 153.3 الى 40.3 الف طن . ونکاد نقتصر زراعة هذا المحصول على كل من مصر في الإقليم الأوسط ، وسوريا والعراق في إقليم المشرق العربي .

وقد تراجعت المساحة في هذين الإقليمين في الفترتين السابقتين من حوالي 52.7 الى 12.9 الف هكتار في الإقليم الأوسط ، ومن حوالي 11.0 الى 5.4 الف هكتار في المشرق العربي ، ومن ثم تراجع الانتاج من حوالي 139.3 الى 33.8 الف طن ، ومن حوالي 14.0 الى 6.0 الف طن في كل من الإقليمين على الترتيب . شكل رقم (85) وجولي (36) ، (37) .

الجزيرة (وبخاصة اليمن) في إنتاج بذرة القطن حيث تزايد هذا الإنتاج من حوالي 5.6 إلى حوالي 16.7 ألف طن في الفترتين المذكورتين . كما يساهم إقليم المغرب العربي ببعض هذا الإنتاج رغم تراجعه بشكل ملحوظ من حوالي 13.3 إلى 1.4 ألف طن ، جدول رقم (38) ، شكل رقم (87) .

جدول رقم (38)

إنتاج بذرة القطن في الوطن العربي خلال التسعينات

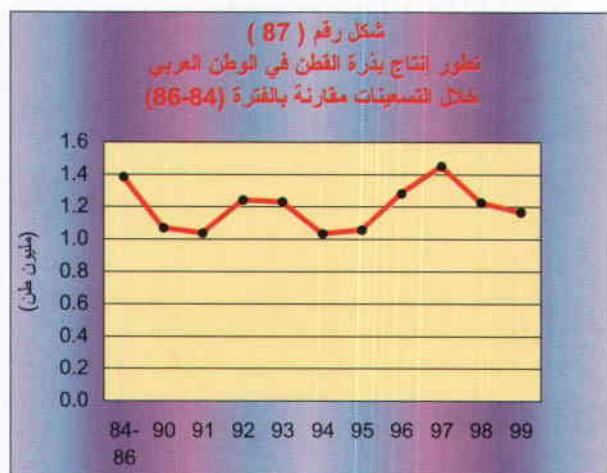
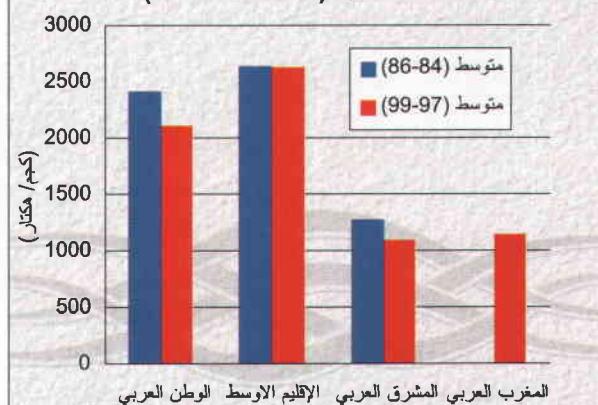
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
1050.5	13.3	312.5	5.6	1381.9	86-84
767.1	19.3	276.7	5.2	1068.4	1990
640.0	15.4	375.0	4.7	1035.0	1991
751.2	4.3	476.2	8.1	1239.8	1992
768.0	2.0	448.4	9.7	1228.1	1993
627.3	20.9	376.0	7.4	1031.6	1994
632.0	0.7	414.8	8.2	1055.7	1995
743.6	2.3	524.7	9.9	1280.5	1996
709.5	3.1	728.7	8.2	1449.4	1997
479.1	0.6	730.6	15.7	1226.0	1998
466.0	0.6	681.0	16.7	1164.2	1999

* ولم يكن تراجع الإنتاج من فول الصويا بسبب تناقص المساحات المزروعة فقط وإنما بسبب تراجع مستويات الإنتاجية للهكتار أيضا ، فقد تراجعت الإنتاجية في إقليم المشرق العربي من حوالي 1.27 إلى 1.11 طن للهكتار ، فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات ، كما تراجعت من حوالي 2.64 إلى 2.62 طن للهكتار في الإقليم الأوسط . وكان من محصلة ذلك أن تراجعت الإنتاجية على مستوى الوطن العربي من حوالي 2.41 إلى 2.15 طنا للهكتار . شكل رقم (86) .

شكل رقم (86)

تطور إنتاجية فول الصويا في إقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97 ، 86-84)

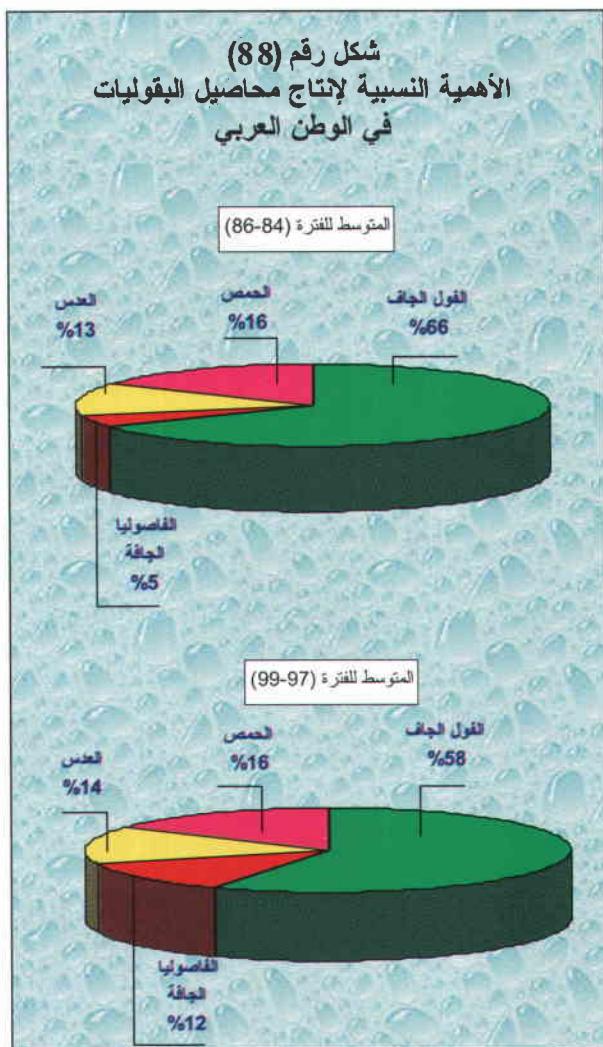


3-2 المحاصيل البقوية :

فيما بين عامي 1990 ، 1999 يلاحظ أنه بينما تتجه مساحة وإنتاج مجموعة المحاصيل البقوية على مستوى العالم نحو الزيادة (من حوالي 68.1 إلى حوالي 70.6 مليون هكتار للمساحة) ومن حوالي 56.0 إلى حوالي 59.3 مليون طن

5-2-2 الإنتاج من بذرة القطن :

* تعتبر بذرة محصول القطن من بين المصادر الرئيسية للزيوت النباتية في الوطن العربي ، وترتبط تطورات إنتاج البذرة بما يطرأ على زراعات القطن من تطورات . وعلى مستوى الوطن العربي يلاحظ بعض التراجع في إنتاج بذرة القطن من حوالي 1.38 مليون طن سنوياً خلال الفترة 1986-1984 إلى حوالي 1.11 مليون طن في أوائل التسعينات (1990-92) ثم حقق بعض التحسن ليصل إلى حوالي 1.28 مليون طن في أواخر التسعينات (1997-1999) . يعتبر إقليم المشرق العربي والإقليم الأوسط هما الإقليمان الرئيسيان في إنتاج بذرة القطن نظراً لأهمية زراعات القطن في كل من سوريا ومصر والسودان . ومن الملاحظ أن إنتاج بذرة القطن في إقليم المشرق العربي قد حقق تطوراً ملحوظاً حيث زاد من حوالي 312 إلى 681 ألف طن فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات ، بينما تراجع هذا الإنتاج بدرجة كبيرة في الإقليم الأوسط (من حوالي 1050 إلى 466 ألف طن) . ويساهم إقليم شبه



ومن جهة ثانية فقد تغيرت فيما بين الفترتين السابقتين الأهمية النسبية لكل إقليم من أقاليم الوطن العربي في إنتاج البقوليات ، فبينما تراجعت الأهمية النسبية لكل من إقليمي شبه الجزيرة والمغرب العربي من حوالي 3.5% إلى حوالي 2.4% للأول ومن حوالي 42.1% إلى حوالي 27.7% للثاني ، فقد ارتفعت الأهمية النسبية لإقليم المشرق العربي من حوالي 15.4% إلى حوالي 24.8% وأيضاً للإقليم الأوسط من حوالي 39.0% إلى حوالي 47.2% ،

شكل رقم (89) .

للإنتاج ، فإن المساحة والإنتاج لهذه المجموعة في الوطن العربي قد تراجعت بعض الشيء ومن ثم تراجعت الأهمية النسبية للوطن العربي في زراعة البقوليات على مستوى العالم من حوالي 2% عام 1990 إلى حوالي 1.67% عام 1999 ، كما تراجعت هذه الأهمية النسبية للإنتاج من حوالي 2.48% إلى حوالي 1.97% . وعلى غرار المساحة والإنتاج فقد تراجع معدل الإنتاجية للهكتار في الوطن العربي من حوالي 1023 كجم إلى حوالي 990 كجم، بينما تحسن هذا المعدل عالمياً من حوالي 822 إلى حوالي 839 كجم ، جدول رقم (39) .

جدول رقم (39)

مساحة وانتاج المحاصيل البقولية خلال فترة التسعينات في العالم والوطن العربي

الإنتاج : مليون طن		المساحة : ملايين هكتار		البيان
الوطن العربي	العالم	1999	1990	
1.2	70.6	1.4	68.1	المساحة
1.2	56.0	1.4	59.3	الإنتاج

* تتعدد المحاصيل البقولية غير أن أكثرها أهمية زراعة وإنتاجاً في الوطن العربي هو محصول الفول الجاف، والحمص والعدس والفاصلوليا الجافة . وقد تغير التركيب النسبي لهذه المحاصيل فيما بين فترة أواسط الثمانينات (1986-1990) وأواخر التسعينات (1999-1997) فتراجع الأهمية النسبية للإنتاج من الفول الجاف من حوالي 66% إلى حوالي 58% ، وفي المقابل زادت الأهمية النسبية للفاصلوليا الجافة من حوالي 5% إلى 12% والعدس من 13% إلى 14% بينما بقيت الأهمية النسبية للحمص مستقرة عند حوالي 16% ، شكل رقم (88) .

جدول رقم (40)

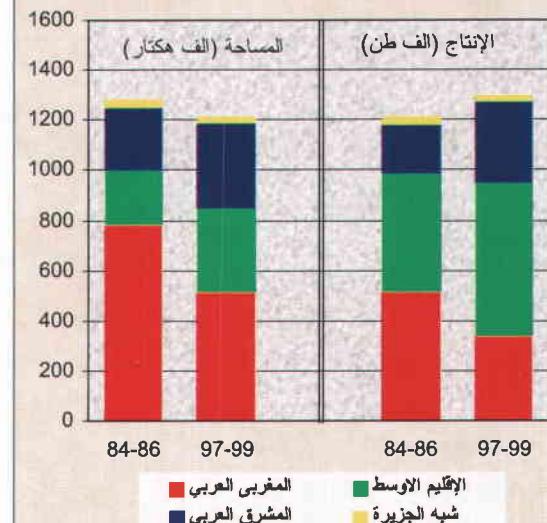
مساحة البقوليات في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
228.0	777.9	243.2	39.1	1288.1	86-84
247.1	770.6	293.5	49.3	1360.5	1990
239.6	698.0	217.6	39.0	1194.2	1991
265.5	670.4	263.2	54.6	1253.6	1992
194.0	544.6	292.7	53.7	1085.0	1993
263.2	568.4	264.7	25.7	1121.9	1994
241.5	511.3	332.8	26.6	1112.2	1995
259.2	509.3	321.7	26.7	1116.9	1996
291.6	541.5	324.3	26.6	1183.9	1997
316.3	547.1	387.6	28.1	1279.1	1998
412.2	447.5	299.4	21.1	1180.1	1999

شكل رقم (89)

التطور والأهمية النسبية لإقليم الوطن العربي في زراعة وإنتاج البقوليات (المتوسط الفترتين 86-84 ، 99-97)



جدول رقم (41)

إنتاج البقوليات في الوطن العربي خلال التسعينات

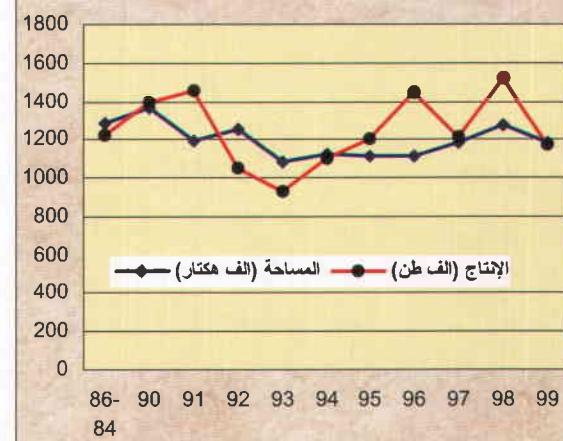
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
475.8	513.3	187.7	42.9	1219.5	86-84
593.5	486.6	236.1	75.9	1392.1	1990
615.5	619.5	172.8	43.6	1451.3	1991
376.6	337.2	258.3	76.4	1048.4	1992
352.1	239.8	265.0	76.4	933.3	1993
500.9	291.3	279.4	31.3	1102.9	1994
567.3	221.5	381.8	32.1	1202.8	1995
601.2	428.2	381.3	32.2	1442.9	1996
560.6	331.6	296.2	29.8	1218.1	1997
677.2	367.7	436.7	36.0	1517.6	1998
603.2	305.6	233.7	26.4	1168.9	1999

* بلغت مساحة البقوليات في الوطن العربي حوالي 1.29 مليون هكتار خلال الفترة 1998-84 تراجعت الى حوالي 1.27 ثم الى حوالي 1.21 مليون هكتار خلال اوائل التسعينات ثم اواخرها (1999-97) . وعلى خلاف المساحة فقد اوضح الإنتاج من البقوليات خلال هذه الفترات الثلاثة اتجاهها نحو التزايد المحدود من حوالي 1.22 إلى 1.31 ثم 1.30 مليون طن على الترتيب شكل رقم (90) ، جدول رقم (40) و (41) .

شكل رقم (90)

تطور مساحة وإنتاج البقوليات في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بالفترة (86-84)



1-3-2 الفول الجاف :

* بلغت مساحة الفول الجاف في الوطن العربي نحو 477.9 ألف هكتار في أواسط الثمانينات وارتفعت في أوائل التسعينات الى حوالي 506.5 ألف هكتار ثم تراجعت في نهاية التسعينات الى حوالي 442.4 ألف هكتار . وخلال نفس الفترات تطور حجم الإنتاج من حوالي 663.2 الى حوالي 625.4 ثم الى حوالي 653.7 ألف طن على الترتيب، شكل رقم (91) .

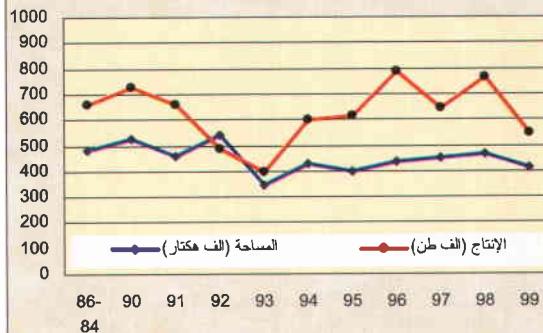
جدول رقم (43)

إنتاج الفول الجاف في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
384.4	254.7	19.6	4.5	663.2	86-84
497.0	201.2	19.7	8.1	726.1	1990
339.4	290.8	25.5	4.7	660.3	1991
307.0	155.6	18.0	9.1	489.7	1992
282.4	84.5	23.1	9.2	399.1	1993
417.5	152.5	22.8	8.1	600.9	1994
478.5	94.9	35.1	8.1	616.6	1995
525.4	217.8	41.7	8.2	793.0	1996
474.3	146.0	21.3	8.1	649.6	1997
563.1	163.7	28.0	11.2	765.9	1998
406.1	108.1	26.7	4.6	545.4	1999

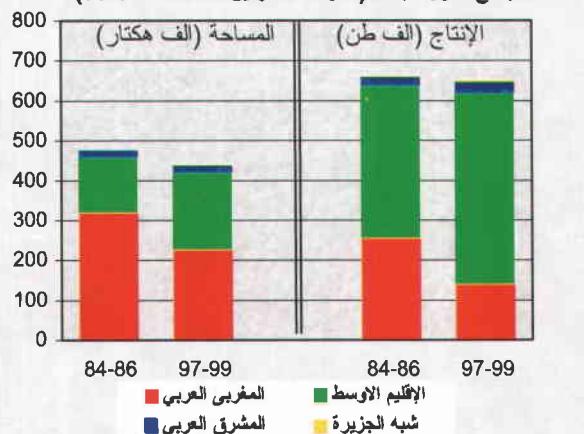
شكل رقم (91)

تطور مساحة وإنتاج الفول الجاف في الوطن العربي خلال التسعينات



شكل رقم (92)

لتطور والأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في مساحة إنتاج الفول الجاف (متوسط الفترتين 86-84 ، 97-99) (99-97)



* توزع زراعة الفول الجاف في الوطن العربي بين زراعات مطيرية وزراعات مروية ، ومن ثم تختلف الإنتاجية بدرجة كبيرة وفق نمط الزراعة ، ففي الإقليم الأوسط حيث يغلب نمط الزراعة الاروائية بلغ متوسط الإنتاجية نحو 2.74 طناً للهكتار خلال الفترة 1984-1986 وإن كان قد تراجع إلى حوالي 2.45 طناً للهكتار خلال الفترة (1999-97) . وفي المقابل بلغ متوسط الإنتاجية في إقليم المغرب العربي ، حيث يغلب نمط الزراعة المطيرية. حوالي 798 كجم للهكتار في الفترة الأولى ، انخفض إلى حوالي 611 كجم في الفترة الثانية . وفي إقليم شبه الجزيرة تراجعت الإنتاجية من حوالي 2.25 إلى 1.44 طناً للهكتار ، بينما تحسنت في إقليم المشرق العربي من حوالي 1.21 إلى حوالي 1.72 طناً للهكتار . وقد أسفرت محصلة تلك التطورات على مستوى الأقاليم عن تطور محدود نسبياً في مستوى الإنتاجية من الفول الجاف على مستوى الوطن

* يعتبر إقليم المغرب العربي أهم الأقاليم زراعية للفول الجاف ، إلا أن سيادة نمط الزراعة المطيرية لهذا المحصول في هذا الإقليم ، ومن ثم انخفاض مستوى الإنتاجية ، ساعدت على تأخر أهميته في الإنتاج للمرتبة الثانية بعد الإقليم الأوسط . كما أن التطور العام يعكس تراجعاً في مساحة وإنتاج الفول الجاف في إقليم المغرب العربي (من حوالي 319.3 إلى حوالي 226.6 ألف هكتار للمساحة ، ومن حوالي 254.7 إلى حوالي 139.2 ألف طن للإنتاج) ، بينما تميل المساحة والإنتاج في الإقليم الأوسط إلى التزايد (من حوالي 140.4 إلى 195.4 ألف هكتار للمساحة ، ومن حوالي 384.4 إلى حوالي 481.2 ألف طن للإنتاج) . وفي إقليم المشرق العربي تراجعت المساحة للفول الجاف من حوالي 16.3 إلى حوالي 14.7 ألف هكتار غير أن الإنتاج أرتفع من حوالي 19.6 إلى حوالي 26.7 ألف طن . وفي إقليم شبه الجزيرة ارتفعت المساحة من حوالي 2.0 إلى 5.4 ألف هكتار كما زاد الإنتاج من حوالي 4.5 إلى حوالي 8.0 ألف طن ، جدول رقم (42) و(43) و شكل رقم (92) .

جدول رقم (42)

مساحة الفول الجاف في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
140.4	319.3	16.3	2.0	477.9	86-84
170.1	332.7	16.5	4.3	523.6	1990
152.3	283.5	17.3	3.1	456.1	1991
197.4	322.8	13.5	6.0	539.7	1992
124.2	202.8	15.0	5.7	347.7	1993
181.5	227.1	15.3	5.8	429.7	1994
156.1	218.1	18.4	6.0	398.6	1995
179.5	232.3	15.9	6.1	433.7	1996
197.4	233.2	13.1	6.2	449.9	1997
209.1	233.9	15.2	6.6	464.9	1998
180.4	212.8	15.8	3.5	412.6	1999

و يتم إنتاج القدر الأكبر من الفاصلوليا الجافة في كل من الإقليم الأوسط وإقليم المغرب العربي ، وفي كلا هذين الإقليمين حققت المساحة والإنتاج من الفاصلوليا تطورات ملحوظة وبخاصة في إقليم المغرب العربي حيث زادت المساحة فيما بين أواسط الثمانينيات وأواخر التسعينيات من حوالي 12.4 إلى 33.8 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 6.9 إلى 59.8 ألف طن ، بينما كانت الزيادة في الإقليم الأوسط من حوالي 51.3 إلى 58.1 ألف هكتار المساحة ، ومن حوالي 27.1 إلى 57.2 ألف طن لإنتاج ، جدولى رقم (44) و (45)، شكل رقم (95) .

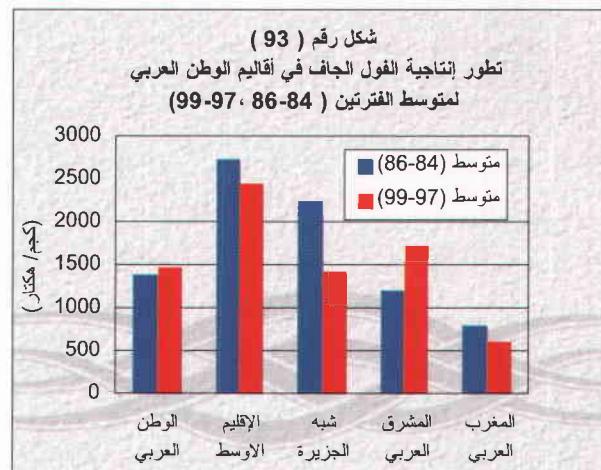
جدول رقم (44)
مساحة الفاصلوليا الجافة في الوطن العربي خلال التسعينيات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
51.3	12.4	6.6	1.8	72.2	86-84
50.2	13.2	3.8	2.3	69.5	1990
48.1	11.3	3.4	1.9	64.7	1991
46.6	11.9	7.9	4.1	70.5	1992
45.6	12.0	6.5	4.1	68.2	1993
52.0	2.3	4.0	4.1	62.3	1994
45.3	11.2	5.0	4.3	65.7	1995
63.3	8.2	4.2	4.5	80.1	1996
56.8	20.8	4.1	4.5	86.2	1997
58.2	38.2	4.4	4.8	105.6	1998
59.4	42.4	3.5	4.3	109.6	1999

جدول رقم (45)
إنتاج الفاصلوليا الجافة في الوطن العربي خلال التسعينيات

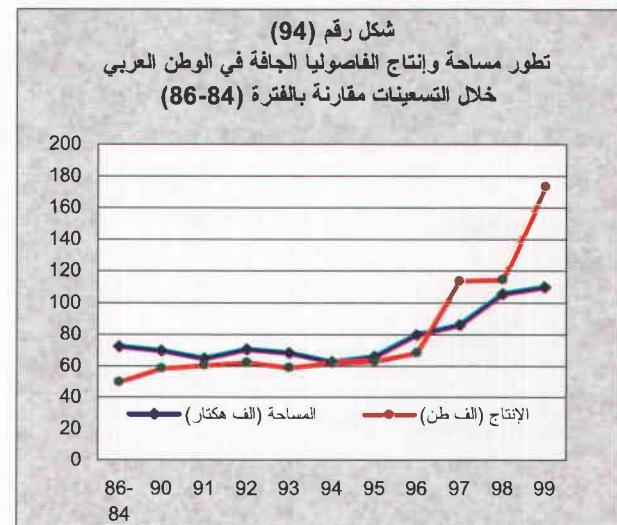
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
27.1	6.9	11.1	4.8	50.0	86-84
39.0	6.9	7.2	5.4	58.6	1990
45.0	6.6	6.2	2.7	60.5	1991
33.2	7.5	14.8	6.9	62.4	1992
31.3	7.4	13.2	7.0	58.9	1993
46.8	0.7	8.0	6.5	62.1	1994
39.4	5.9	11.1	6.8	63.2	1995
47.8	4.9	8.9	7.0	68.6	1996
53.6	42.7	10.6	6.9	113.8	1997
59.0	38.3	10.1	7.4	114.8	1998
59.0	98.4	9.2	6.6	173.1	1999

العربي من حوالي 1.39 إلى حوالي 1.48 طناً للهكتار فيما بين الفترتين المذكورتين ، شكل رقم (93).



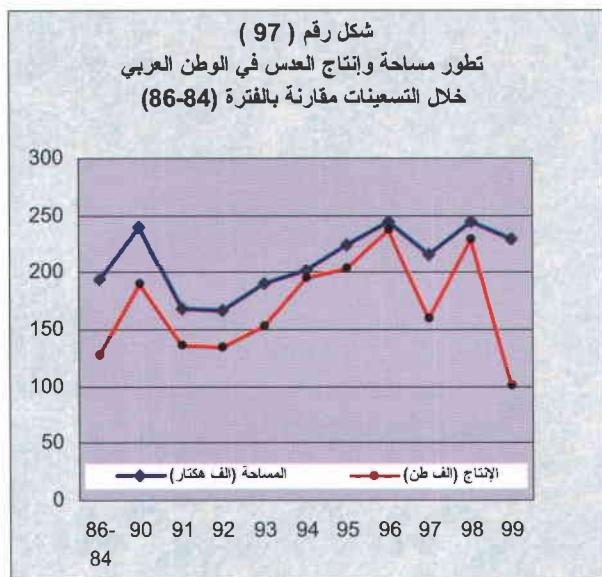
2-3-2 الفاصلوليا الجافة :

* الفاصلوليا الجافة من محاصيل البقوليات التي زاد إنتاجها على مستوى الوطن العربي بشكل ملحوظ ، فقد بلغ هذا الإنتاج نحو 50.0 ألف طن سنويًا خلال الفترة 1986-84 ازداد إلى حوالي 60.5 ألف طن خلال الفترة 1992-90 ثم إلى نحو 173.1 ألف طن خلال الفترة 1997-99 وقد توأكَّب ذلك مع زيادة في المساحة وإن لم تكن على نفس القدر فقد بلغت المساحة في الفترات الثلاث المذكورة نحو 72.2 ، 68.2 ، 100.4 ، 100.4 ، 68.2 ، 72.2 ألف هكتار على الترتيب ، شكل رقم (94) .



3-3-2 العدس :

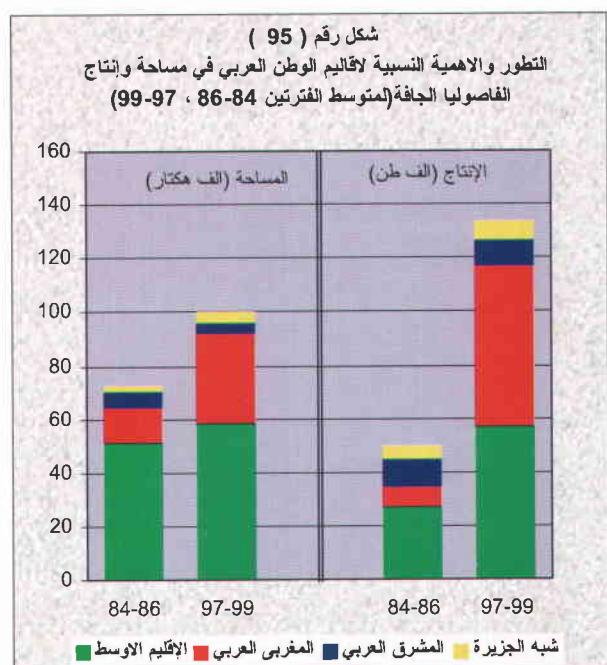
يزرع محصول العدس في الوطن العربي في مساحة محدودة نسبياً بلغت حوالي 187.8 ألف هكتار خلال أواسط الثمانينات ، وارتفعت إلى حوالي 229.7 ألف هكتار في أواخر التسعينات . كما زاد الإنتاج من حوالي 127.3 إلى حوالي 163.2 ألف طن . شكل رقم (97) ، جدول رقم (46) و (47) .



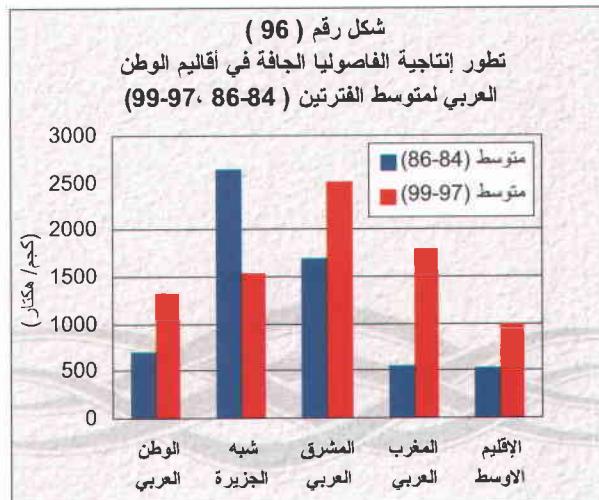
جدول رقم (46)

مساحة العدس في الوطن العربي خلال التسعينات

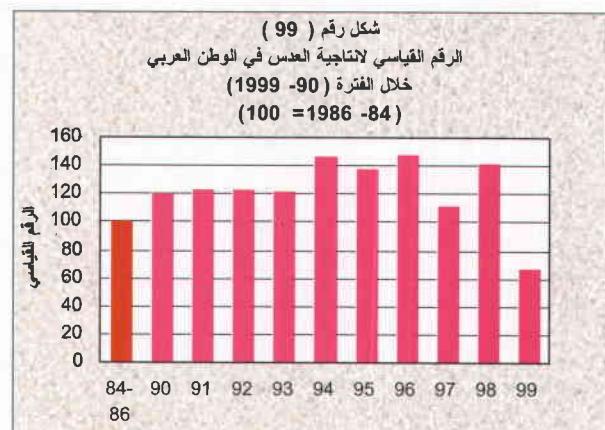
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
8.2	94.6	81.0	4.0	187.8	86-84
5.9	71.6	149.3	8.5	235.2	1990
6.8	53.5	96.3	7.8	164.3	1991
7.0	45.3	104.9	9.7	166.9	1992
13.6	44.9	122.5	9.6	190.6	1993
12.8	47.4	133.2	9.1	202.4	1994
4.8	49.7	159.8	9.3	223.6	1995
4.2	57.5	173.2	9.1	243.9	1996
5.5	55.6	146.2	8.8	216.2	1997
5.3	59.7	170.2	9.3	244.5	1998
2.6	45.3	174.5	6.1	228.4	1999



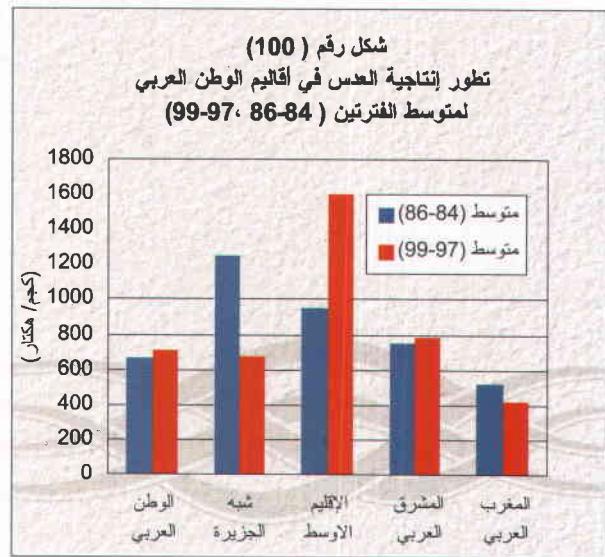
* كان للتحسين الملحوظ في معدل الإنتاجية الهكتارية من الفاصلوليا الجافة الإسهام الأكبر في زيادة إنتاج هذا المحصول على المستوى العربي ، وكذلك على مستوى الأقاليم المنتجة الرئيسية . فقد تضاعفت تقريباً إنتاجية الهكتار من الفاصلوليا الجافة من حوالي 692 كجم خلال الفترة 1984-1986 إلى حوالي 1329 كجم خلال الفترة 1999-1997 وتحقق أفضل معدلات زيادة الإنتاجية لهذا المحصول في إقليم المغرب العربي ، حيث زادت خلال الفترتين السابقتين من حوالي 552 كجم إلى حوالي 1791 كجم . ويرتفع معدل الإنتاجية للفاصلوليا الجافة عن ذلك في إقليم المشرق العربي ، حيث زاد هذا المعدل في هذا الإقليم من حوالي 1688 كجم إلى حوالي 2510 كجم خلال نفس الفترتين السابقتين ، شكل رقم (96) .



* بلغت إنتاجية الهكتار من العدس حوالي 678 كجم وذلك خلال الفترة 1986-1996 ارتفعت هذه الإنتاجية في فترة منتصف التسعينات 1994-1996 إلى حوالي 950 كجم ، غير أنها تراجعت في أواخر التسعينات (1997-1999) إلى حوالي 706 كجم فقط ، شكل رقم (99) .



وفي إقليم المغرب العربي تقلّب إنتاجية العدس من عام آخر بدرجة ملحوظة ، وإن كانت في تطورها العام قد تراجعت من حوالي 519 كجم للهكتار للفترة 1986-84 إلى حوالي 420 كجم للفترة 1997-1999 . وفيما بين هاتين الفترتين تراجعت إنتاجية العدس في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 1250 إلى حوالي 670 كجم للهكتار ، بينما كانت زيادة الإنتاجية محدودة في الإقليم الأوسط وإقليم المشرق العربي ، من حوالي 1545 إلى حوالي 1596 كجم للهكتار في الإقليم الأوسط ، ومن حوالي 747 إلى 786 كجم للهكتار في إقليم المشرق العربي ، شكل رقم (100) .



جدول رقم (47)

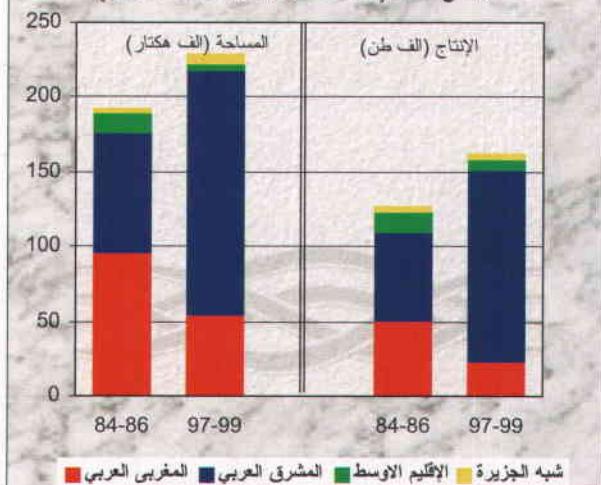
إنتاج العدس في الوطن العربي خلال التسعينات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	127.3	5.0	60.5	49.1	12.7
1990	190.8	10.1	128.9	39.8	12.0
1991	136.7	5.3	65.3	54.1	12.1
1992	134.7	7.8	94.9	20.5	11.5
1993	152.9	8.2	113.5	10.4	20.8
1994	195.6	6.6	134.3	37.0	17.8
1995	203.2	6.7	182.2	8.9	5.4
1996	238.0	6.9	184.2	40.3	6.6
1997	159.3	5.3	118.3	27.3	8.5
1998	228.9	6.5	188.2	25.6	8.7
1999	101.4	4.4	77.5	15.4	4.1

* يعتبر المشرق العربي أهم الأقاليم المنتجة للعدس ليه في ذلك إقليم المغرب العربي ، بينما لا تتجاوز الأهمية النسبية للإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة معاً حوالي 8% من جملة إنتاج هذا المحصول . ففي إقليم المشرق العربي زادت مساحة العدس السنوية من حوالي 81 إلى حوالي 163.7 ألف هكتار فيما بين الفترتين (1986-84) ، (1997-1999) وزاد الإنتاج من حوالي 60.5 إلى حوالي 128 ألف طن . وأما في إقليم المغرب العربي فقد تراجعت المساحة من حوالي 94.6 إلى حوالي 53.5 ألف هكتار ، كما تراجع الإنتاج من حوالي 49.1 إلى حوالي 22.8 ألف طن . وأما في الإقليم الأوسط فقد شهدت فترة التسعينات تراجع كلام من مساحة إنتاج العدس ، وبينما تحفّت بعض الزيادة في مساحة العدس في إقليم شبه الجزيرة لم تتحقق زيادة ذكر في الإنتاج ، شكل رقم (98) .

شكل رقم (98)

التطور والأهمية النسبية لإقليم الوطن العربي في مساحة وإنتاج العدس (المتوسط لفترتين 86-84 و 97-99)



4-3-2 الحمص :

وفي أواخر التسعينات تراجعت المساحة في إقليم المغرب العربي إلى حوالي 114.9 ألف هكتار ، بينما زادت في إقليم المشرق العربي إلى حوالي 102.7 ألف هكتار ، وفي الإقليم الأوسط إلى حوالي 17.1 ألف هكتار . وأما بالنسبة للإنتاج فقد كان تطوره موافقاً لتطورات المساحة في كل إقليم ، فقد تراجع إنتاج المغرب العربي من حوالي 89.2 إلى حوالي 68.6 ألف طن ، بينما ارتفع الإنتاج في إقليم المشرق العربي من 53.2 إلى 82.0 ألف طن ، وفي الإقليم الأوسط من 14.8 إلى 22.7 ألف طن ، جدول رقم (48) و(49) ، الشكل رقم (103) .

جدول رقم (48)
مساحة الحمص في الوطن العربي خلال التسعينات

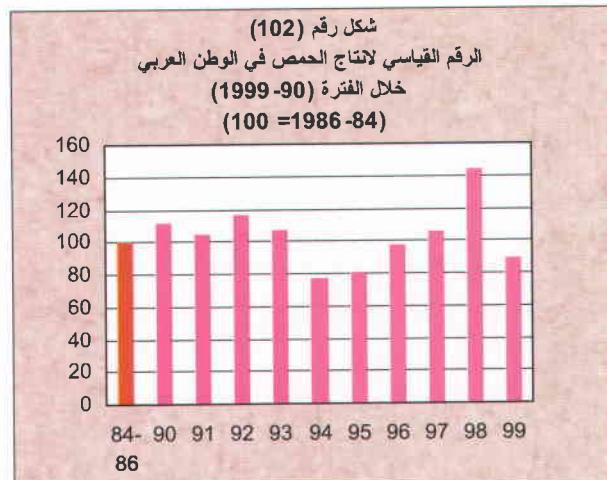
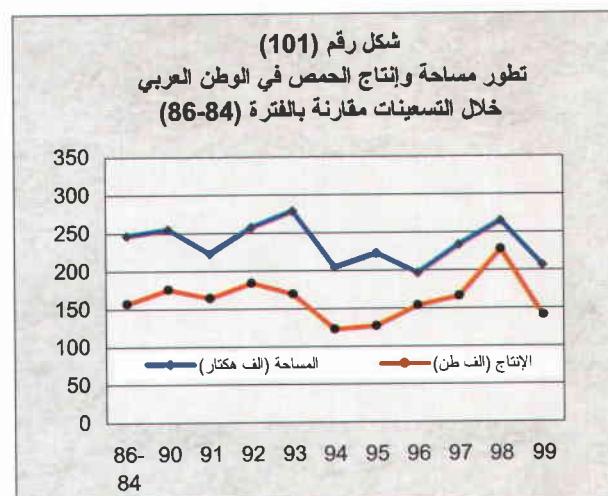
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
				الف هكتار
9.2	160.7	77.1	247.0	86-84
6.3	163.2	85.6	255.0	1990
5.9	163.4	53.6	223.0	1991
6.9	155.7	94.7	257.4	1992
9.4	164.3	105.2	278.8	1993
8.2	132.7	63.9	204.8	1994
7.0	119.4	96.6	222.9	1995
10.3	100.2	86.1	196.7	1996
10.9	111.2	111.2	233.3	1997
18.0	116.5	129.9	264.4	1998
22.5	117.1	66.8	206.5	1999

جدول رقم (49)

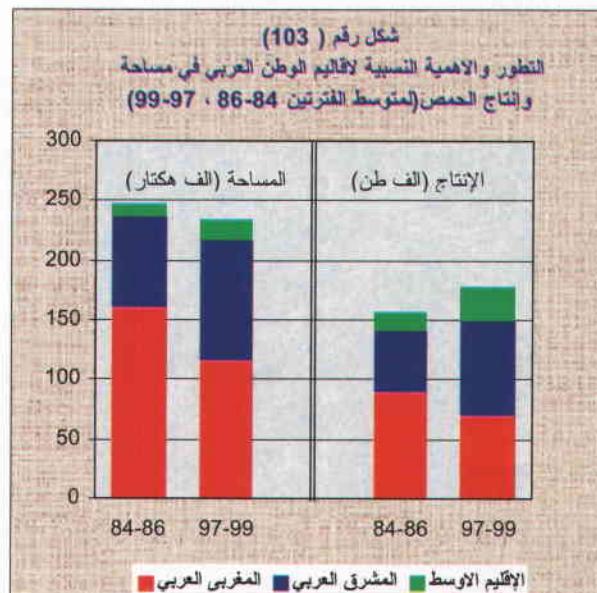
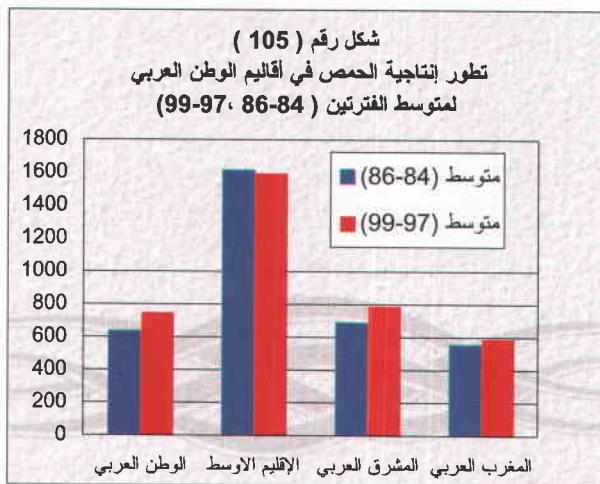
إنتاج الحمص في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
				الف طن
14.8	89.2	53.2	157.3	86-84
12.5	112.8	50.8	176.1	1990
11.1	113.9	40.0	165.0	1991
11.8	82.7	90.1	184.6	1992
17.5	74.4	77.8	169.7	1993
12.9	68.3	41.7	122.8	1994
13.3	36.3	77.6	127.2	1995
19.1	66.2	68.5	153.8	1996
16.9	67.4	82.2	166.5	1997
28.1	88.2	111.2	227.5	1998
38.0	50.3	52.6	140.9	1999

* تقدر المساحة السنوية للحمص في الوطن العربي بنحو 247 ألف هكتار خلال الفترة 1986-84 ولم تختلف عن ذلك خلال أوائل التسعينات ثم تراجعت قليلاً لتصل إلى حوالي 235 ألف هكتار في أواخر التسعينات . وأما إنتاج الحمص فقد ارتفع من حوالي 157 ألف طن في أواسط الثمانينات إلى حوالي 175 ثم إلى حوالي 178 ألف طن في أوائل التسعينات وأواخرها ، شكل رقم (101) ، وشكل رقم (102) .



يزرع محصول الحمص في أقاليم المغرب العربي والمشرق العربي والإقليم الأوسط في مساحات بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة 1986-84 حوالي 160.7 ألف هكتار لكل من هذه الأقاليم على الترتيب.



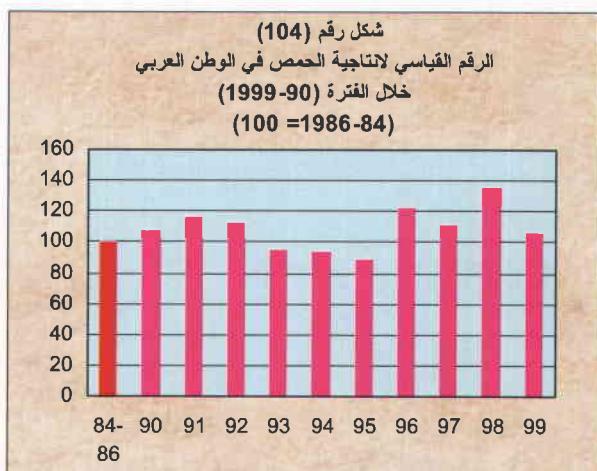
4-2 المحاصيل السكرية :

يعتبر قصب السكر وبنجر السكر أهم المحاصيل السكرية . وقد بلغت مساحة قصب السكر عالمياً في عام 1999 نحو 19.4 مليون هكتار يزرع منها حوالي 1.13% من إنتاج العالم . بينما بلغ الإنتاج العالمي نحو 1274.7 مليون طن ينتج منها في الوطن العربي نحو 1.76% من إنتاج العالم . وتنتفوقي الإنتاجية من قصب السكر في الوطن العربي على المتوسط العام للعالم إذ تمثل الأولى نحو 153% من الثانية ، وأما بالنسبة لبنجر السكر فمن الملاحظ أن مساحته العالمية تراجعت خلال التسعينيات لتصل إلى حوالي 6.7 مليون هكتار عام 1999 . بينما تزايدت هذه المساحة في الوطن العربي حتى وصلت إلى حوالي 0.16 مليون هكتار في نفس العام المذكور تمثل حوالي 2.39% من جملة المساحة في العالم . وينتج الوطن العربي من بنجر السكر حوالي 7.64 مليون طن تمثل حوالي 2.9% من الإنتاج العالمي الذي يقدر في عام 1999 بنحو 263.0 مليون طن . وكما هو الحال بالنسبة لقصب السكر فإن الإنتاجية العربية من بنجر السكر تنتفوقي على المتوسط العالمي وتصل إلى حوالي 124% من هذا المتوسط ، جدول رقم (50) .

جدول رقم (50)
مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل السكرية
في العالم والوطن العربي

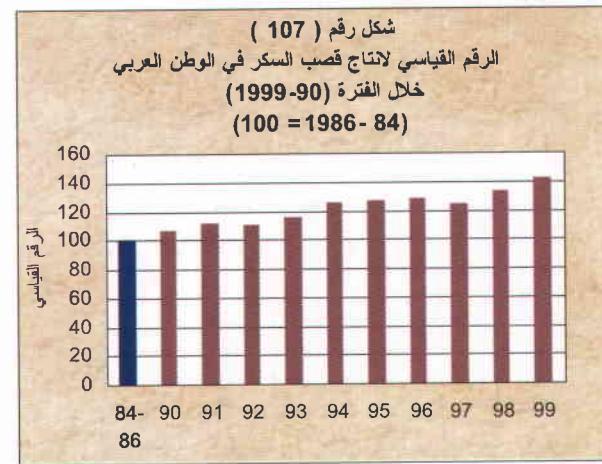
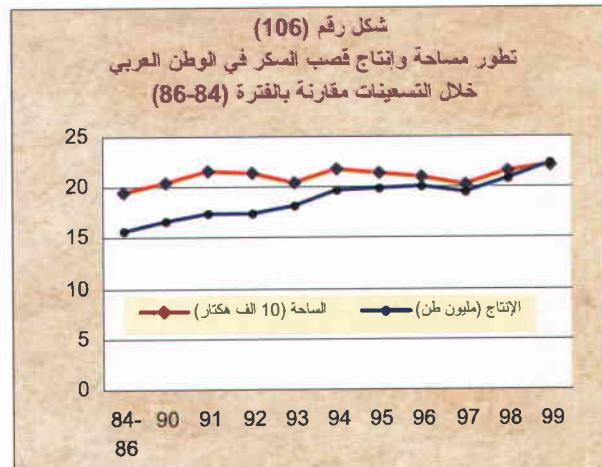
الوطن العربي		العالم		الوحدة	البيان	المحصول
1999	1990	1999	1990			
0.22	0.20	19.40	17.10	مليون هكتار	المساحة	قصب السكر
22.40	16.70	1274.70	1053.70	مليون طن	الانتاج	
100.80	81.70	65.70	61.40	طن/هكتار	الانتاجية	
0.16	0.11	6.70	8.60	مليون هكتار	المساحة	بنجر السكر
7.64	4.50	263.00	302.60	مليون طن	الانتاج	
48.60	39.20	39.20	35.20	طن/هكتار	الانتاجية	

تحسن إنتاجية الحمض على مستوى الوطن العربي من حوالي 637 كجم للهكتار خلال الفترة 1986-1984 إلى حوالي 716 ثم إلى حوالي 752 كجم للهكتار في أوائل التسعينيات ثم في أواخرها ، شكل رقم (104) ، وكان التحسن أكثر وضوحاً في إقليم المشرق العربي حيث زادت إنتاجية الحمض من حوالي 691 إلى حوالي 794 كجم للهكتار فيما بين أواسط الثمانينيات وأواخر التسعينيات ، بينما كان التحسن محدوداً في إقليم المغرب العربي ، حيث ارتفعت الإنتاجية من حوالي 555 إلى 597 كجم وفي المقابل تراجعت الإنتاجية من حوالي 1617 إلى حوالي 1601 كجم في الإقليم الأوسط ، شكل رقم (105) .



٤-٢ قصب السكر :

* يعتبر قصب السكر من المحاصيل التي شهدت نظوراً ملحوظاً في إنتاجها خلال التسعينات برغم توسيع المساحة المزروعة منها ، نظراً لكونه من الحاصلات ذات الاحتياجات المائية العالية . وبينما تطورت المساحة على مستوى الوطن العربي من حوالي 195.2 ألف هكتار خلال الفترة ١٩٨٤-١٩٨٦ إلى حوالي ٢١١ ثم إلى حوالي ٢١٣ ألف هكتار في أوائل التسعينات وأواخرها . فقد كان تطور الإنتاج خلال هذه الفترات الثلاث على الترتيب من حوالي ١٥.٧ إلى ١٧.٢ ثم إلى ٢٠.٩ مليون طن وتعزيز هذه التطورات إلى تحسن الإنتاجية بصفة أساسية ، شكل رقم(106) و شكل رقم (107) .



* تتركز زراعة قصب السكر في عدد محدود من الدول وبخاصة تلك التي تتوافر بها موارد مائية كافية للزراعة الأروانية لهذا المحصول ، وتتأتي كل من مصر والسودان في مقدمة هذه الدول . وبذلك يعتبر الإقليم الأوسط هو الإقليم الرئيسي المنتج لمحصول

قصب السكر ، بالإضافة لبعض المساهمات المتواضعة لإقليم المغرب العربي والمساهمات المحددة للغاية لإقليم المشرق العربي . وبالنسبة للإقليم الرئيسي (الإقليم الأوسط) فقد ارتفعت مساحة قصب السكر من حوالي ١٧٥ ألف هكتار خلال الفترة ١٩٨٤-١٩٨٦ إلى حوالي ١٩٦ ألف هكتار خلال الفترة ١٩٩٧-١٩٩٩ ، ومن ثم فقد ارتفع حجم الإنتاج من حوالي ١٤.٨ إلى ١٩.٨ مليون طن . وفي إقليم المغرب العربي ارتفعت المساحة من حوالي ١٦.٦ إلى ١٧.٢ ألف هكتار والإنتاج من حوالي ٧٦٢.٥ ألف طن إلى حوالي ١.١٣ مليون طن ، بينما تراجعت بصورة واضحة مساحة وإنتاج قصب السكر في إقليم المشرق العربي من حوالي ٣.٥ إلى ٠.٣ ألف هكتار لمساحة ومن حوالي ٧١.٨ إلى حوالي ٥.١ ألف طن للإنتاج ، جدولى رقم (٥١) و (٥٢) ، شكل رقم (١٠٨) .

جدول رقم (٥١)

مساحة قصب السكر في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
174.90	16.60	3.57	0.04	195.16	٨٦-٨٤
186.60	15.00	2.85	0.04	204.49	١٩٩٠
199.11	15.00	0.67	0.05	214.83	١٩٩١
197.70	15.10	0.72	0.05	213.57	١٩٩٢
187.95	15.30	0.90	0.05	204.20	١٩٩٣
201.31	15.00	1.14	0.04	217.49	١٩٩٤
197.98	14.90	1.03	0.05	213.96	١٩٩٥
194.24	14.30	0.44	0.03	209.01	١٩٩٦
190.93	11.10	0.46	0.05	202.54	١٩٩٧
192.28	22.70	0.22	0.08	215.28	١٩٩٨
203.57	17.90	0.24	0.06	221.77	١٩٩٩

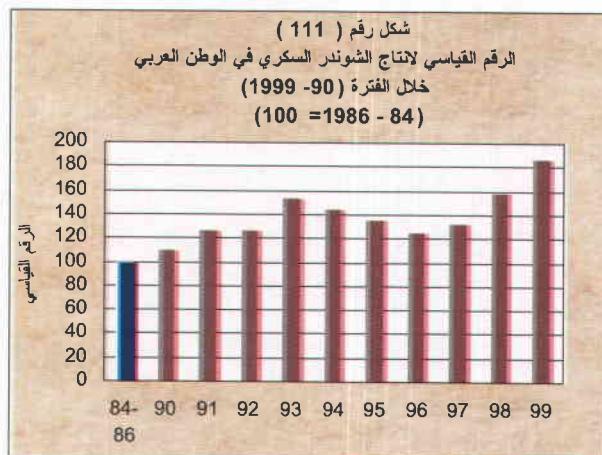
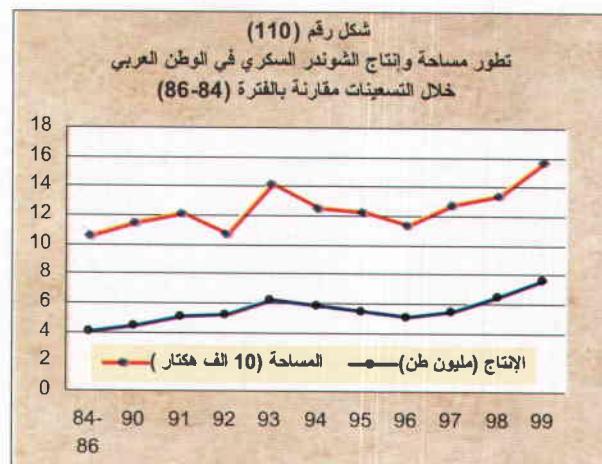
جدول رقم (٥٢)

إنتاج قصب السكر في الوطن العربي خلال التسعينات

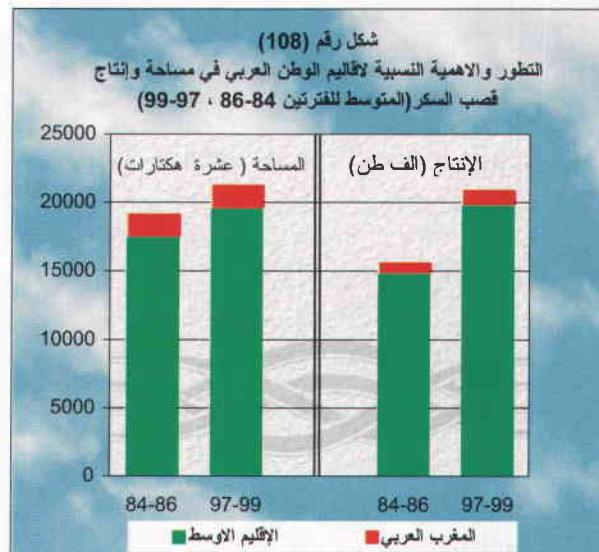
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
14829.67	762.45	71.75	3.00	15666.87	٨٦-٨٤
15606.00	1015.48	73.54	3.00	16698.02	١٩٩٠
16413.50	1027.70	16.62	3.20	17461.02	١٩٩١
16356.00	993.80	15.50	3.50	17368.80	١٩٩٢
17123.45	945.90	22.22	3.50	18095.07	١٩٩٣
18641.84	925.40	24.90	3.80	19595.94	١٩٩٤
18872.04	1031.30	25.31	0.20	19928.85	١٩٩٥
19114.45	899.10	12.10	0.60	20026.25	١٩٩٦
18811.80	742.70	5.61	0.50	19560.61	١٩٩٧
19573.27	1283.10	4.83	0.70	20861.90	١٩٩٨
20974.11	1372.00	5.14	0.59	22351.84	١٩٩٩

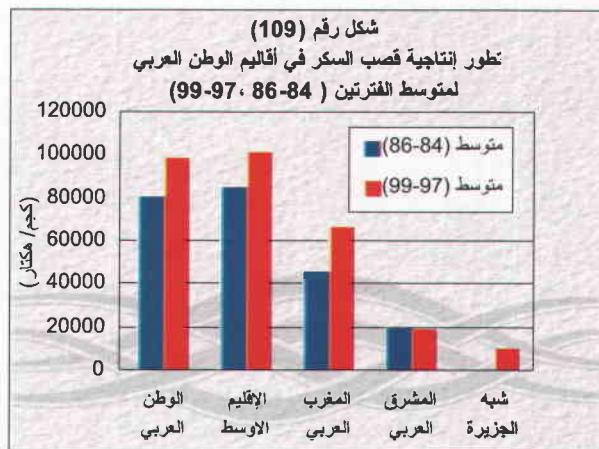
ثم إلى 139.6 ألف هكتار في أوائل التسعينات وأواخرها . كما زاد الإنتاج خلال هذه الفترات الثالث على الترتيب من حوالي 4.1 إلى حوالي 4.9 ثم إلى حوالي 6.5 مليون طن ، شكل رقم (110) ، شكل رقم (111) .



* يزرع بنجر السكر في عدد محدود نسبياً من الدول العربية ، تتوزع في أقاليم المغرب العربي والمشرق العربي والإقليم الأوسط ، بينما لا يزرع في إقليم شبه الجزيرة . ففي إقليم المغرب العربي بلغت مساحة هذا المحصول خلال الفترة 1984-86 حوالي 67.7 ألف هكتار، تراجعت قليلاً لحوالي 62.6 ألف هكتار خلال الفترة 1997-1999 . وبرغم ذلك فقد حقق الإنتاج في هذا الإقليم زيادة ملحوظة من حوالي 2.73 إلى حوالي 3.09 مليون طن . وفي الإقليم الأوسط تحققت زيادة كبيرة في كل من المساحة والإنتاج حيث زادت المساحة من حوالي 15.9 إلى حوالي 41.5 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 0.6 إلى حوالي 1.9 مليون طن . وكذلك الحال في إقليم المشرق العربي .



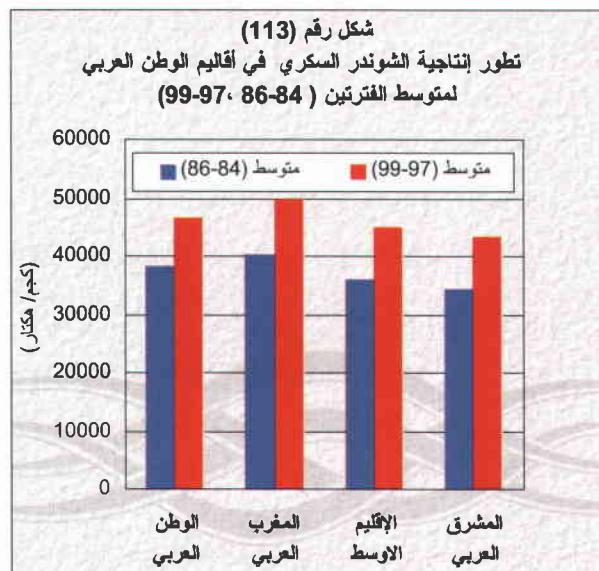
كان التحسن الملحوظ في إنتاجية قصب السكر وبخاصة في الإقليم الأوسط من أبرز التطورات في الأوضاع الإنتاجية لهذا المحصول خلال التسعينات، فقد تطورت الإنتاجية على مستوى الوطن العربي من حوالي 80.28 طن للهكتار خلال الفترة 1984-1986 إلى حوالي 98.15 طن للهكتار خلال الفترة 1999-1997 ، وكان التطور للإنتاجية على مستوى الأقاليم الأوسط من حوالي 84.78 إلى حوالي 101.16 طناً للهكتار . وفي المقابل لم تعكس الإنتاجية أي تطور إيجابي في الأقاليم المنتجة غير الرئيسية ، شكل رقم (109) .



2-4-2 بنجر السكر (الشوندر السكري):

* شهد محصول بنجر السكر خلال التسعينات تطورات ملحوظة في مساحاته وإنجابته وانتاجه على مستوى الوطن العربي . فقد زادت المساحة من حوالي 106.3 ألف هكتار في أواسط الثمانينات إلى حوالي 114.3

* في الأقاليم المنتجة لبذر السكر تحققَ زيادات ملحوظة في مستوى الإنتاجية الهاكتارية من هذا المحصول فيما بين أواسط الثمانينات (1986-84) وأواخر التسعينات (1999-93)، وذلك من حوالي 40.4 إلى حوالي 49.3 طن للهاكتار في إقليم المغرب العربي، ومن حوالي 36.2 إلى حوالي 45.5 طنًا للهاكتار في الإقليم الأوسط، ومن حوالي 34.5 إلى حوالي 43.4 طنًا للهاكتار في إقليم المشرق العربي. وكمحصلة لذلك فقد تطورت الإنتاجية من بذر السكر على مستوى الوطن العربي من حوالي 38.5 إلى حوالي 46.7 طنًا للهاكتار فيما بين الفترتين المذكورتين، شكل رقم (113).



5-2 محاصيل الخضر :

* في عام 1990 بلغت مساهمة الوطن العربي في الإنتاج العالمي من الخضر حوالي 5.6% ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 6.8% في عام 1999 فبرغم زيادة الإنتاج العالمي فيما بين هذين العامين من حوالي 459.8 إلى حوالي 628.7 مليون طن إلا أن الإنتاج العربي قد ارتفع بمعدلات أعلى وذلك من حوالي 25.8 إلى حوالي 42.5 مليون طن.

* وتتعدد بدرجة كبيرة أنواع محاصيل الخضر في الوطن العربي، إلا أن أكثرها أهمية من حيث الإنتاج والاستهلاك تتمثل في كل من الطماطم، البطيخ والشمام، البصل، الخيار، البازنجان، الكرنب، والبازلاء.

ويوضح الشكل (114) الأهمية النسبية للإنتاج من كل من هذه المحاصيل، وما طرأ على تلك الأهمية من التغيير فيما بين الفترتين (1986-84) ، (1999-97)،

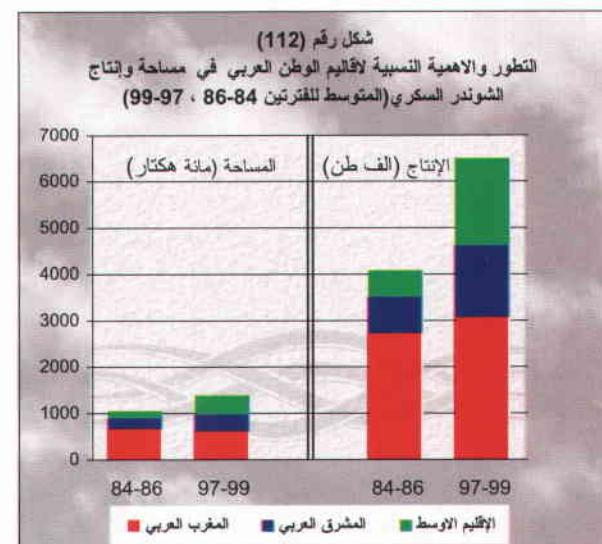
حيث زادت المساحة من حوالي 22.7 إلى 33.5 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 785 ألف طن إلى حوالي 1.54 مليون طن، جدول رقم (53) ، شكل رقم (112) .

جدول رقم (53)
مساحة بذر السكر في الوطن العربي خلال التسعينات
الف هكتار

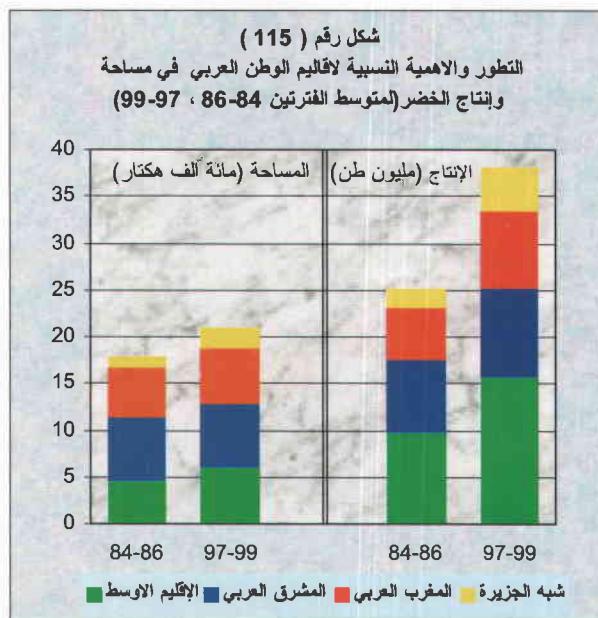
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
15.9	67.7	22.7	106.3	86-84
14.3	76.1	24.0	114.5	1990
20.6	80.4	20.7	121.7	1991
16.2	57.5	33.0	106.7	1992
16.8	67.4	57.2	141.4	1993
17.7	68.6	39.1	125.4	1994
21.0	64.3	37.3	122.7	1995
21.4	63.2	28.5	113.1	1996
26.8	68.9	31.9	127.7	1997
43.6	53.3	36.8	133.7	1998
53.9	65.7	37.7	157.3	1999

جدول رقم (54)
إنتاج بذر السكر في الوطن العربي خلال التسعينات
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
574.2	2734.0	785.4	4093.6	86-84
574.8	3393.4	523.3	4491.4	1990
1106.0	3378.3	665.9	5150.2	1991
744.0	3050.9	1379.0	5173.9	1992
794.6	3392.5	2107.5	6294.6	1993
824.5	3379.8	1701.8	5906.1	1994
919.9	2968.8	1663.2	5551.9	1995
841.5	3060.1	1229.1	5130.7	1996
1143.0	2880.8	1403.9	5427.7	1997
1951.2	2965.5	1545.8	6462.6	1998
2559.7	3412.2	1669.1	7640.9	1999



بينما استقرت الأهمية النسبية لكل من الخيار البانجاني والبسلة الخضراء عند حوالي 6% ، كل منها، بينما ارتفعت الأهمية النسبية للإنتاج من الطماطم من حوالي 41% إلى حوالي 48% وللبلص من 12% إلى 16%، بينما انخفضت الأهمية النسبية للبطيخ الشمام من 32% إلى 23% والكرنب من 5% إلى 3%.



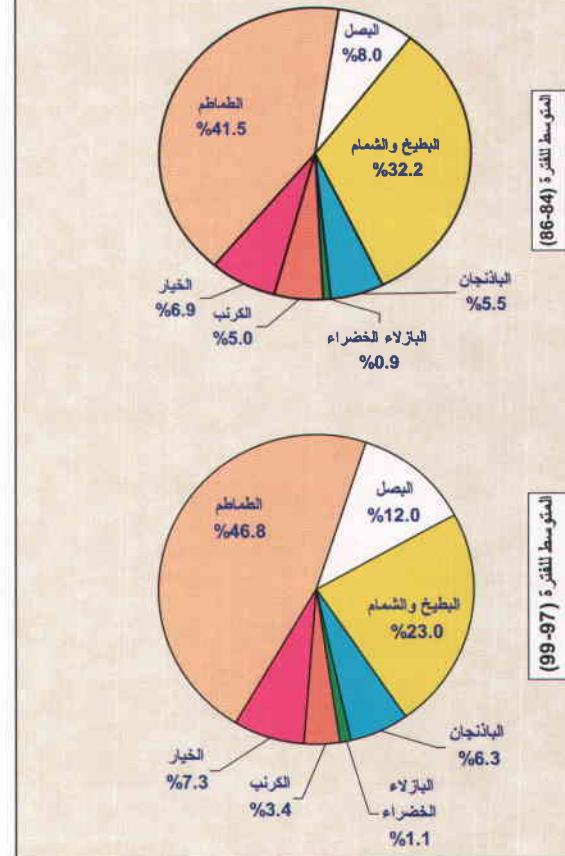
جدول رقم (55)
مساحة الخضر في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	الغربي العربي	المشرقي العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
456.3	535.6	668.3	143.4	1803.5	86-84
433.2	568.8	508.0	149.4	1659.5	1990
423.3	576.5	417.3	169.7	1586.8	1991
436.6	570.1	526.2	180.3	1713.1	1992
427.2	593.0	477.3	158.0	1655.5	1993
370.7	611.5	533.7	173.3	1689.1	1994
406.0	519.3	551.2	167.4	1643.9	1995
573.5	616.2	656.9	199.0	2045.5	1996
593.4	584.8	673.8	237.5	2089.5	1997
642.7	527.6	700.7	237.8	2108.7	1998
565.0	662.4	658.2	254.8	2140.3	1999

جدول رقم (56)
إنتاج الخضر في الوطن العربي خلال التسعينات

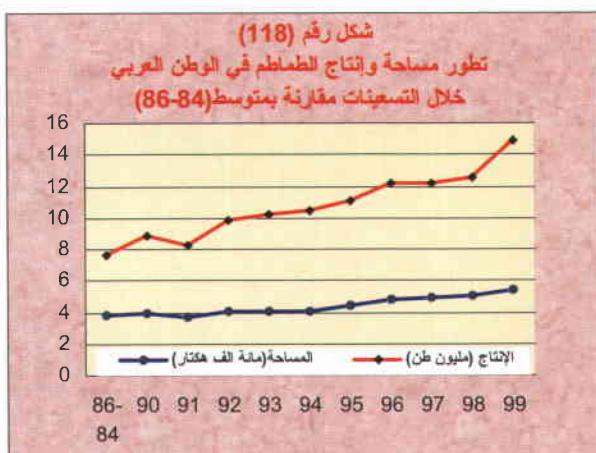
الإقليم الأوسط	الغربي العربي	المشرقي العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
9772.0	5627.9	7723.3	1933.5	25056.7	86-84
10050.0	6735.4	6326.4	2696.6	25808.4	1990
10125.0	7357.0	5209.4	3206.6	25898.0	1991
10618.0	7544.9	7302.3	3598.1	29063.3	1992
10590.3	7124.8	6902.3	2772.5	27389.8	1993
9426.8	6700.5	8020.8	3206.4	27354.5	1994
9983.2	6011.4	7990.4	2935.5	26920.4	1995
13465.8	7907.4	9299.4	3834.9	34507.5	1996
14193.6	7319.4	9651.2	4125.2	35289.4	1997
15658.5	6664.7	9475.4	4589.4	36387.9	1998
17070.4	10591.1	9425.8	5363.4	42450.7	1999

شكل رقم (114)
الأهمية النسبية لإنتاج محاصيل الخضر الرئيسية في الوطن العربي

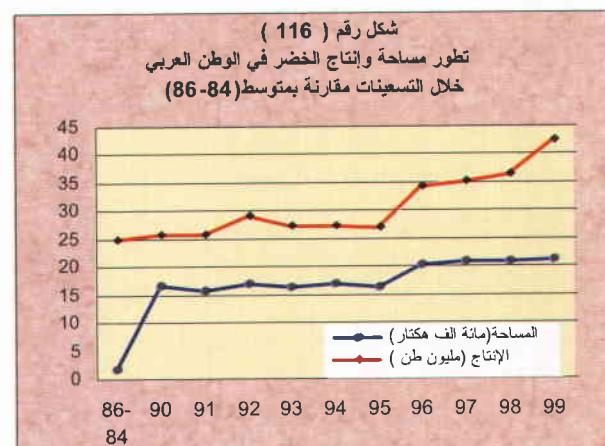


* على مستوى أقاليم الوطن العربي اختلفت الأهمية النسبية لإنتاج الخضر في كل إقليم فيما بين نصف الثمانينات (1986-84) وأواخر التسعينات (1999-97) فتراجع الأهمية النسبية لأقاليم المشرق العربي من حوالي 30.8% إلى حوالي 22.5% والإقليم المغربي من حوالي 22.5% إلى حوالي 21%. وفي المقابل ارتفعت الأهمية النسبية في إنتاج الخضر لأقاليم شبه الجزيرة من حوالي 7.7% إلى 12.3% والإقليم الأوسط من حوالي 39% إلى حوالي 41.1% شكل رقم (115) و(56).

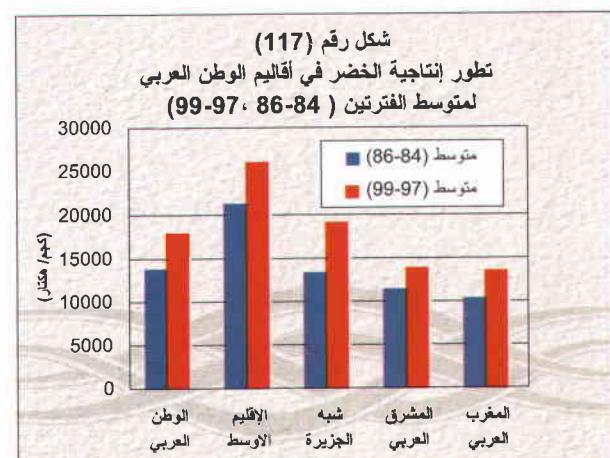
حيث ارتفعت كمية الإنتاج السنوي من الطماطم من حوالي 7.7 مليون طن سنوياً خلال الفترة 1984-1986 إلى حوالي 13.2 مليون طن خلال الفترة 1997-1999 . وكان التوسيع في المساحات المزروعة بهذا المحصول من بين العوامل التي أدت إلى زيادة الإنتاج ، فقد أرتفع المتوسط السنوي للمساحة من حوالي 380.4 ألف هكتار خلال الفترة الأولى ليصل إلى حوالي 516.0 ألف هكتار خلال الفترة الثانية ، شكل رقم (118) .



* فيما بين أواسط الثمانينات (1984-1986) وأواخر التسعينات (1999-1997) حقق إنتاج الخضر على مستوى الوطن العربي زيادة نسبية تقدر بنحو 52% . وذلك من حوالي 25.1 مليون طن كمتوسط سنوي للفترة الأولى إلى حوالي 38.0 مليون طن كمتوسط سنوي للفترة الثانية . وتعزى معظم تلك الزيادة إلى تحسن مستوى الإنتاجية للخضر عاماً حيث ارتفعت هذه الإنتاجية من حوالي 13.9 طن للهكتار خلال الفترة الأولى إلى حوالي 18.0 طن للهكتار خلال الفترة الثانية، كما ساعد التوسيع الأفقي أيضاً في زيادة الإنتاج ، حيث زادت مساحة زراعات الخضر فيما بين الفترتين المذكورتين من حوالي 1.8 إلى حوالي 2.1 مليون هكتار شكل رقم (116) ، شكل رقم (117) .



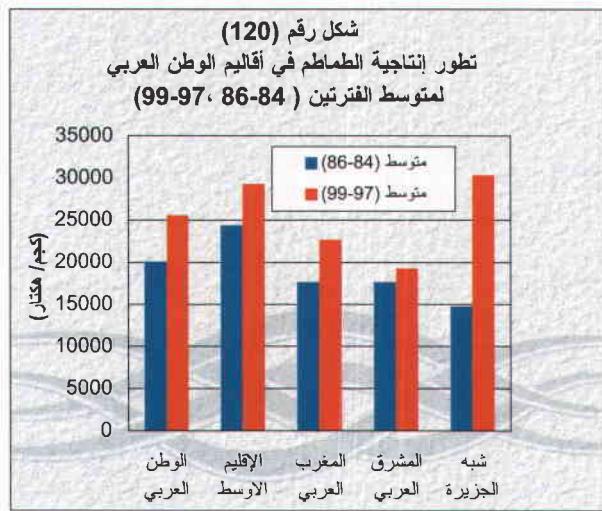
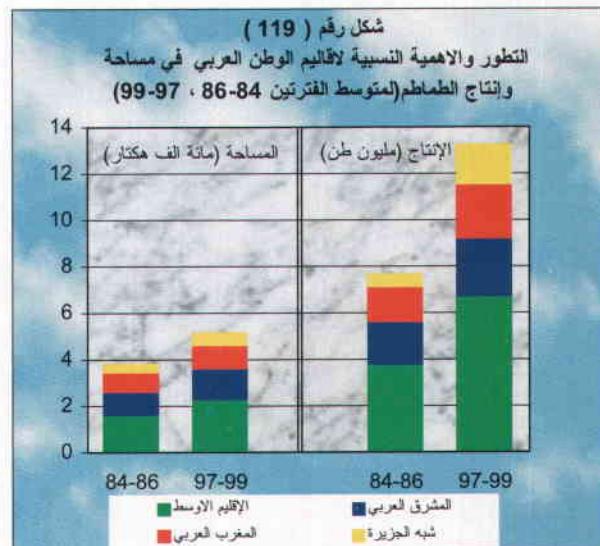
* يتركز نحو 50% من جملة إنتاج الطماطم للوطن العربي في الإقليم الأوسط ، وينتسب ذلك إلى حد ما مع تركز السكان في هذا الإقليم . ومن الملاحظ أن الأهمية النسبية للإقليم الأوسط في إنتاج الطماطم ظلت مستقرة فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات، بينما زادت الأهمية النسبية للإنتاج في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 67% إلى حوالي 13% ، وفي المقابل تراجعت هذه الأهمية في إقليم المشرق العربي من حوالي 23.7% إلى حوالي 18.9% ، وفي إقليم المغرب العربي من حوالي 19.9% إلى حوالي 17.9% . وعلى غرار الإنتاج فقد تحققت زيادة ملحوظة في مساحة الطماطم المزروعة في مختلف أقاليم الوطن العربي فيما بين الفترتين موضع الدراسة 1986-1984 ، 1997-1999 . وكان معدل الزيادة في هذه المساحات متفاوتاً بين الأقاليم المختلفة فقد لوحظ ارتفاع الأهمية النسبية لمساحة الطماطم في الإقليم الأوسط من حوالي 40.7% إلى حوالي 44.0% وفي إقليم شبه الجزيرة من حوالي 9.6% إلى حوالي 11.0% ، بينما تراجعت الأهمية النسبية لإقليم المشرق العربي من حوالي 27.0% إلى حوالي 25.1% والإقليم المغاربي من حوالي 22.7% إلى حوالي 19.9% ، شكل رقم (119) ، جدول رقم (57) و (58) .



1-5-2 الطماطم :

* شهد إنتاج الطماطم على مستوى الوطن العربي زيادة كبيرة فيما بين منتصف الثمانينات وأواخر التسعينات،

* تحسنت إنتاجية الطماطم على مستوى الوطن العربي بشكل ملحوظ ، حيث زادت من حوالي 20 طن للهكتار خلال الفترة 84-1986 إلى حوالي 25.6 طن للهكتار خلال الفترة 1997-1999 ، غير أن ذلك التحسن كان أكثر وضوحاً وأهمية في إقليم شبه الجزيرة حيث ارتفعت الإنتاجية خلال هاتين الفترتين من حوالي 14.8 إلى حوالي 30.3 طناً للهكتار ليصل بذلك إلى أعلى مستويات للإنتاجية بالمقارنة بباقي الأقاليم ، بينما زادت الإنتاجية في الإقليم الأوسط من حوالي 24.4 إلى حوالي 29.2 طناً للهكتار ، وفي إقليم المغرب العربي من حوالي 17.6 إلى حوالي 22.7 طناً للهكتار ، وفي إقليم المشرق العربي من حوالي 17.6 إلى حوالي 19.2 طناً للهكتار ، شكل رقم (120) .



جدول رقم (57)

مساحة الطماطم في الوطن العربي خلال التسعينات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	380.4	36.4	102.8	86.5	154.7
1990	390.1	36.0	103.2	79.5	171.3
1991	374.7	39.4	87.0	94.6	153.8
1992	409.3	41.7	105.3	93.2	169.0
1993	410.3	40.8	103.1	100.9	165.6
1994	405.9	43.3	100.1	94.5	167.9
1995	444.1	48.8	133.5	91.1	170.7
1996	480.7	49.0	118.5	93.1	220.1
1997	493.8	55.7	127.7	92.2	218.1
1998	508.2	55.1	129.9	100.7	222.4
1999	546.0	59.0	131.2	115.2	240.7

جدول رقم (58)

إنتاج الطماطم في الوطن العربي خلال التسعينات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	7651.1	538.5	1813.8	1525.6	3773.3
1990	8875.7	732.6	1883.2	1915.9	4344.0
1991	8252.3	725.9	1480.4	2090.0	3956.0
1992	9846.5	812.5	2235.1	1954.0	4845.0
1993	10181.4	840.4	2132.0	2292.1	4916.9
1994	10457.7	1017.7	2088.1	2183.4	5168.4
1995	11103.8	1226.4	2444.0	2224.7	5208.8
1996	12169.9	1237.0	2290.9	2086.6	6555.4
1997	12236.2	1558.2	2481.5	1733.0	6463.4
1998	12547.7	1594.4	2344.9	2150.2	6458.2
1999	14860.0	2003.2	2660.0	3216.1	6980.8

2-5-2 البطيخ والشمام :

* تراجعت مساحة البطيخ والشمام في الوطن العربي من حوالي 433.5 ألف هكتار سنوياً خلال الفترة 1984-1986 إلى حوالي 364.4 ألف هكتار خلال الفترة 1997-1999 ، وبرغم ذلك فقد كان لتحسين مستوى الإنتاجية أثره في الحفاظ على الطاقة الإنتاجية للوطن العربي من البطيخ والشمام ، بل وزراعتها من حوالي 5.9 إلى حوالي 6.5 مليون طن فيما بين الفترتين المذكورتين ، شكل رقم (121)، و شكل رقم (122) .

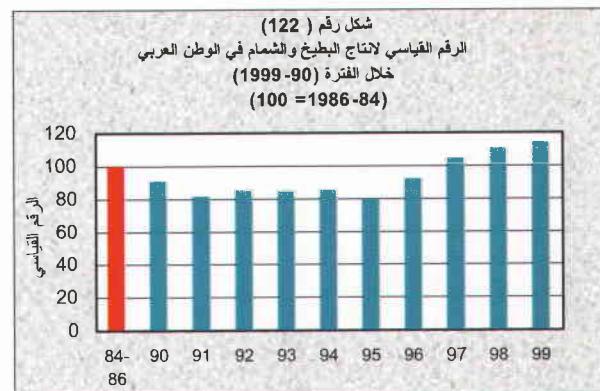
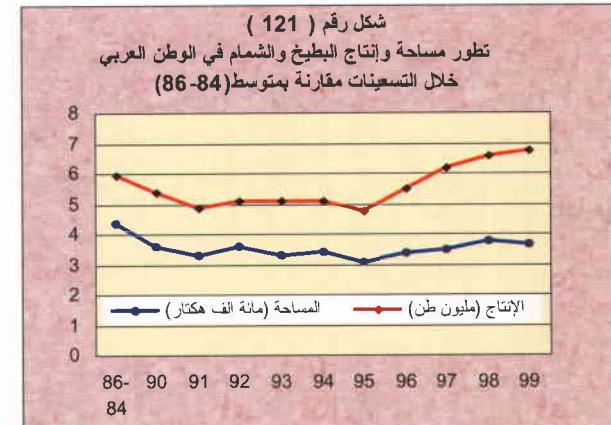
جدول رقم (59)
مساحة البطيخ والشمام في الوطن العربي خلال التسعينات
الف هكتار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
71.5	116.8	208.7	36.6	433.5	86-84
65.9	124.5	124.9	43.7	359.0	1990
62.2	125.9	98.6	43.0	329.7	1991
47.0	142.3	124.6	43.5	357.4	1992
54.5	126.6	109.1	43.5	333.7	1993
58.9	135.2	104.7	42.8	341.5	1994
65.4	95.7	100.2	46.5	307.7	1995
63.9	120.0	108.5	47.4	339.9	1996
85.2	85.1	128.1	50.8	349.1	1997
103.3	90.7	133.4	50.7	378.0	1998
102.2	106.1	105.1	52.8	366.1	1999

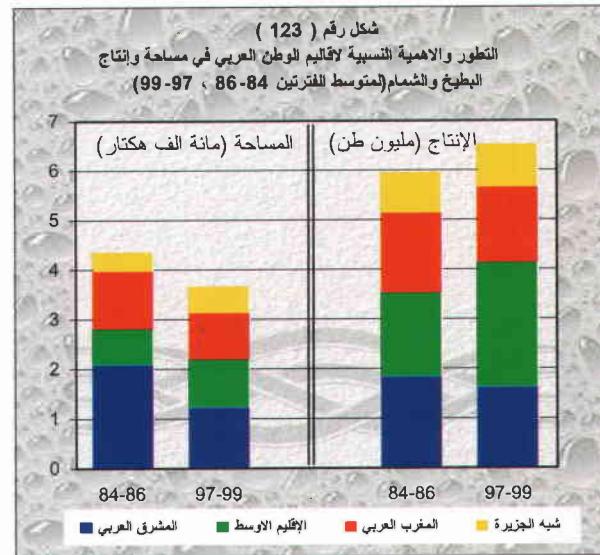
جدول رقم (60)
إنتاج البطيخ والشمام في الوطن العربي خلال التسعينات
الف طن

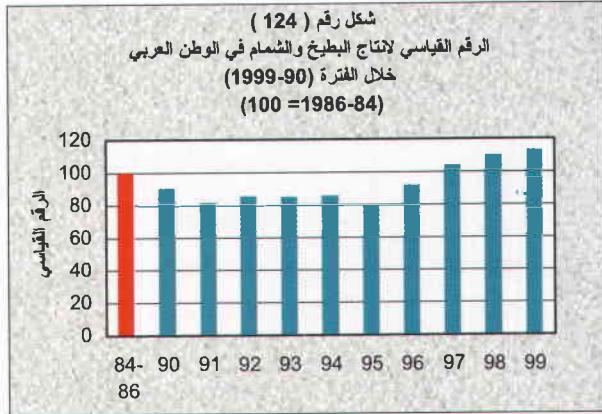
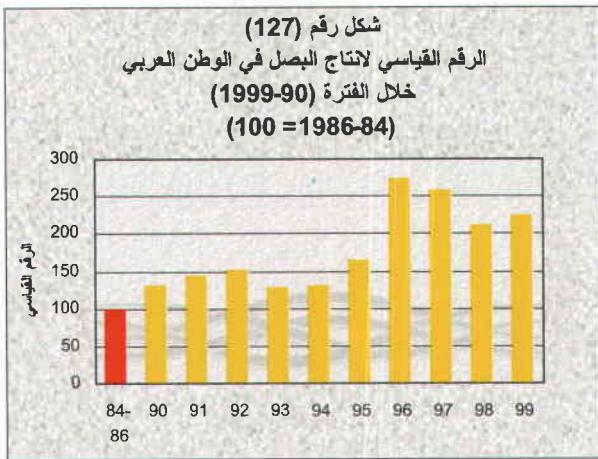
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
1679.0	1618.0	1830.9	806.2	5934.1	86-84
1392.0	1658.1	1468.5	863.9	5382.5	1990
1352.0	1632.0	1099.6	767.6	4851.2	1991
1147.0	1622.0	1525.1	777.2	5071.3	1992
1322.7	1641.8	1357.8	735.5	5057.8	1993
1409.6	1676.5	1325.8	692.4	5104.3	1994
1548.9	1157.9	1264.1	770.7	4741.6	1995
1680.6	1824.5	1177.8	798.8	5481.6	1996
2327.2	1333.6	1712.9	819.4	6193.0	1997
2610.9	1401.5	1708.6	835.8	6556.8	1998
2579.8	1829.5	1440.9	894.9	6745.1	1999

* أوضحت تطورات الإنتاجية للبطيخ والشمام بعض التحسن على مستوى الوطن العربي من حوالي 13.7 طناً للهكتار خلال الفترة 1986-84 إلى حوالي 17.8 طناً للهكتار خلال الفترة 1999-97. وقد تحققت تطورات إيجابية كذلك على مستوى أقاليم الوطن العربي فيما عدا إقليم شبه الجزيرة، حيث تراجعت الإنتاجية من حوالي 16.5 إلى 16.1 طناً للهكتار. وأما في باقي الأقاليم فقد ارتفعت من حوالي 23.5 إلى حوالي 25.9 طناً للهكتار في الإقليم الأوسط، ومن حوالي 13.9 إلى حوالي 16.1 طناً للهكتار في إقليم المغرب العربي، ومن حوالي 8.8 إلى حوالي 13.3 طناً للهكتار في إقليم المشرق العربي، شكل رقم (124) .

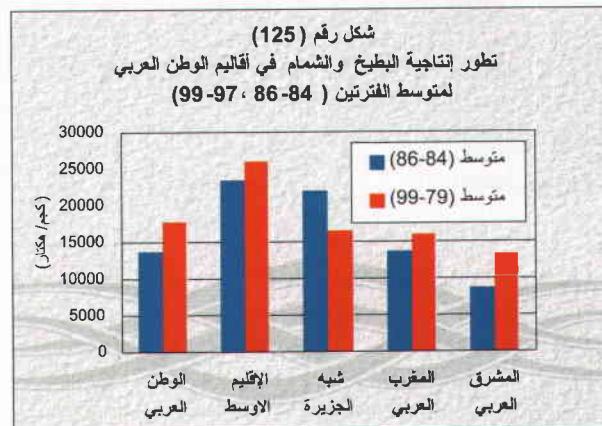
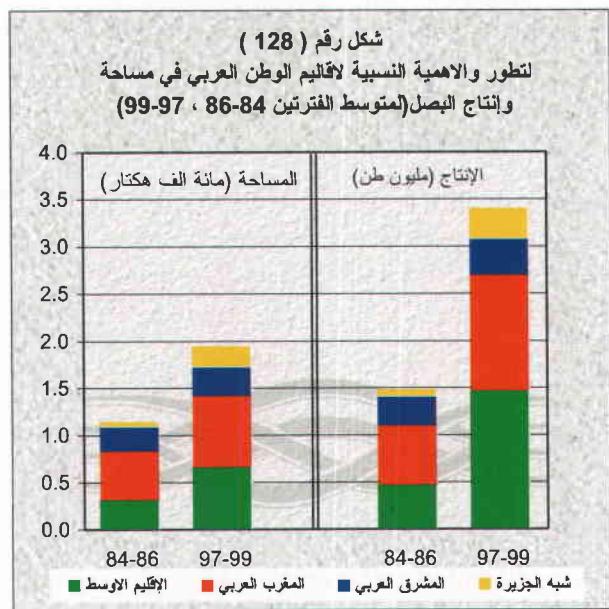


* يتركز نحو 39% من إنتاج البطيخ والشمام في الإقليم الأوسط يليه كل من إقليمي المشرق العربي والمغرب العربي بنسبة تبلغ نحو 24% لكل منها ، ويساهم إقليم شبه الجزيرة في هذا الإنتاج بحوالي 13% ، ومن الملاحظ أن كلاً من مساحة وإنتاج البطيخ والشمام قد اتجهت نحو التزايد فيما بين الفترة 1986-84 و 1999-97 ، وال فترة 1986-84 و 1999-97 في كل من الإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة، بينما كان الحال عكس ذلك في كل من إقليمي المشرق العربي والمغرب العربي ، شكل رقم (123) ، جدول رقم (60,59) .



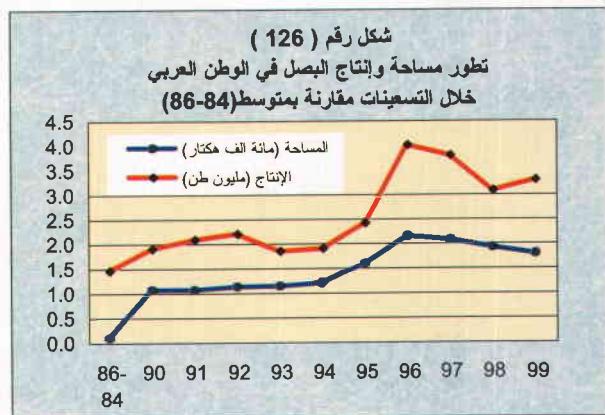


* يعتبر إقليم المغرب العربي أكثر أقاليم الوطن العربي زراعة وإنتاجاً لمحصول البصل يليه في ذلك الإقليم الأوسط ثم إقليم المشرق العربي ثم إقليم شبه الجزيرة . وقد تحققت زيادات ملحوظة في مساحة وإنتاج هذا المحصول في كافة الأقاليم فيما بين الفترتين 1986-84 ، 1999-97 . ففي إقليم المغرب العربي زادت المساحة من حوالي 51 إلى 75 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 626 ألف طن إلى حوالي 1.2 مليون طن . وفي الإقليم الأوسط من حوالي 31 إلى حوالي 66 ألف هكتار للمساحة ، ومن حوالي 468 ألف طن إلى حوالي 1.5 مليون طن للإنتاج . وفي إقليم المشرق العربي من حوالي 26 إلى حوالي 31 ألف هكتار للمساحة ، ومن حوالي 309 إلى حوالي 382 ألف طن للإنتاج . وفي إقليم شبه الجزيرة زادت المساحة من حوالي 5 إلى حوالي 21 ألف هكتار ، والإنتاج من حوالي 66 إلى حوالي 317 ألف طن ، شكل رقم (128) ، جدولى رقم (61) و(62) .



3-5-2 البصل :

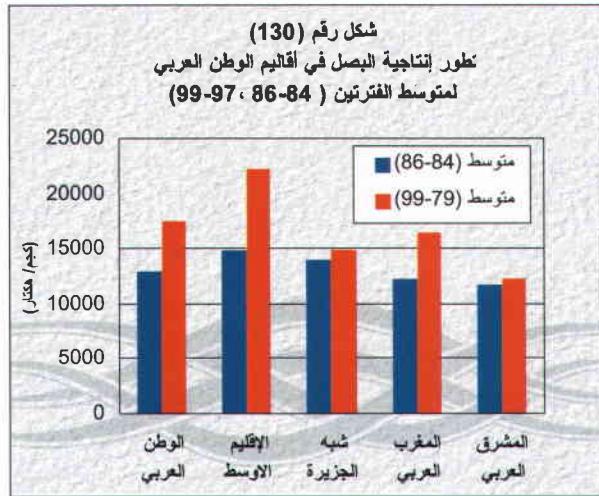
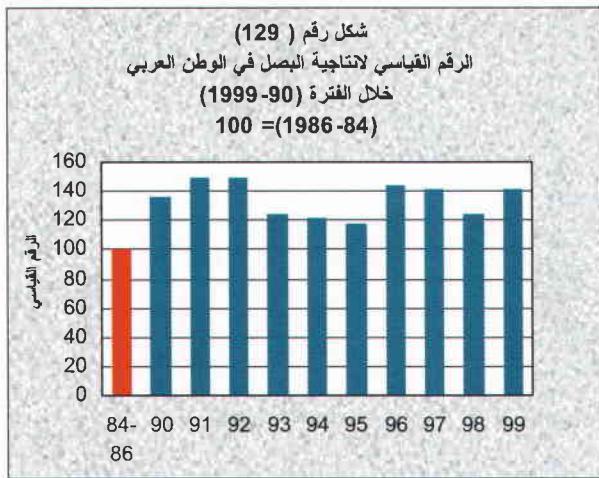
يزرع البصل في الوطن العربي في مساحة سنوية تقدر بنحو 180 ألف هكتار وذلك خلال الفترة 1999-97 ، وهذه تزيد بما كانت عليه خلال الفترة 1986-84 ب نحو 79.9 ألف هكتار . وقد ساهمت هذه الزيادة الكبيرة في مساحة البصل في مضاعفة الإنتاج العربي منه من حوالي 1.5 مليون طن في أواسط الثمانينات إلى حوالي 3.4 مليون طن في أواخر التسعينات ، شكل رقم (126) ، وشكل رقم (127) .



جدول رقم (61)
مساحة البصل في الوطن العربي خلال التسعينات

الف هكتار

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة العربية	المشرق العربي	المغرب العربي	الأقليم الأوسط
86-84	113.4	4.7	26.4	50.9	31.3
1990	108.1	7.0	29.0	50.3	21.9
1991	107.8	6.5	18.3	60.3	22.7
1992	114.6	6.7	19.3	60.4	28.3
1993	115.3	7.1	21.5	60.4	26.4
1994	121.0	9.6	21.5	66.4	23.5
1995	159.8	22.0	37.0	69.4	31.4
1996	215.3	20.7	38.3	74.4	81.9
1997	207.6	21.1	27.7	78.2	80.6
1998	192.4	21.5	31.5	71.5	67.9
1999	179.9	21.3	33.7	74.8	50.1



جدول رقم (62)

إنتاج البصل في الوطن العربي خلال التسعينات

الف طن

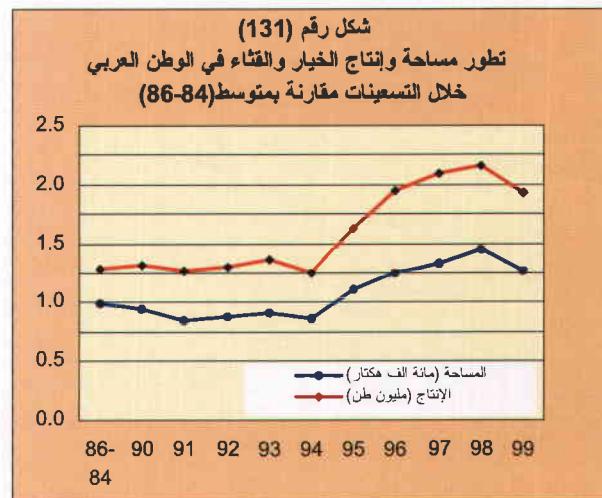
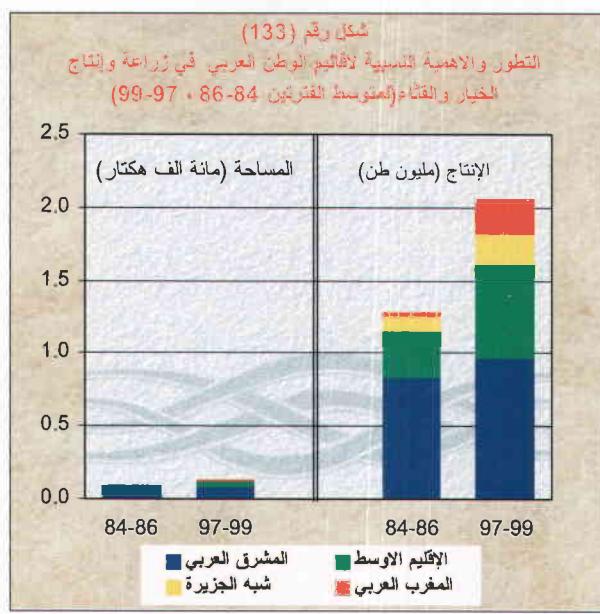
السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة العربية	المشرق العربي	المغرب العربي	الأقليم الأوسط
86-84	1468.8	65.5	309.1	625.8	468.3
1990	1900.1	101.0	309.1	647.0	843.0
1991	2095.4	81.6	228.9	948.0	837.0
1992	2211.1	84.2	269.9	838.0	1019.0
1993	1861.3	97.1	287.8	965.0	511.4
1994	1910.7	118.6	329.0	1034.8	428.3
1995	2424.3	110.5	558.5	1138.5	616.9
1996	4007.1	311.4	504.9	1238.5	1952.3
1997	3793.9	321.7	298.2	1221.6	1952.4
1998	3087.2	315.2	411.0	1150.5	1210.5
1999	3300.1	315.1	436.1	1323.7	1225.3

4-5-4 الخيار والقصاء :

* على غرار ما تحقق لغالبية حاصلات مجموعة الخضر ، فقد حقق الإنتاج من الخيار والقصاء على مستوى الوطن العربي تطورا ملحوظا في كل من المساحة والإنتاجية ومن ثم الإنتاج الذي تزايد من حوالي 1.3 مليون طن سنويا خلال فترة أواسط الثمانينات إلى حوالي 2.1 مليون طن في أواخر التسعينات. وفيما بين هاتين الفترتين فقد تم التوسيع في المساحة المزروعة بال الخيار والقصاء من حوالي 98.9 إلى

* ارتفعت إنتاجية الهكتار من البصل خلال الفترة 1999-97 بنحو 36% مما كان عليه خلال الفترة 1986-84 ، فزادت من حوالي 12.95 إلى حوالي 17.55 طنا للهكتار . وتحقق أفضل معدلات الزيادة للإنتاجية في الأقليم الأوسط ، حيث ارتفعت من حوالي 14.9 إلى حوالي 22.2 طنا للهكتار ، كما ارتفعت أيضا في باقي الأقاليم ، من حوالي 12.3 إلى حوالي 16.5 طنا للهكتار في إقليم المغرب العربي ، ومن حوالي 11.7 إلى حوالي 12.2 طنا للهكتار في إقليم المشرق العربي ، ومن حوالي 14.0 إلى

حوالي 134.8 ألف هكتار ، شكل رقم (131) ،
و شكل رقم (132).

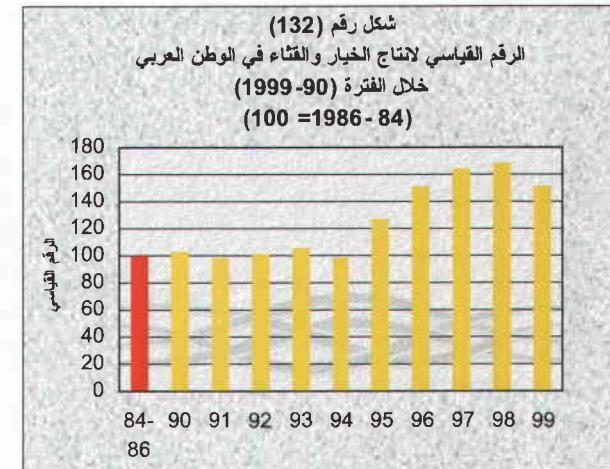


جدول رقم (63)
مساحة الخيار والفتاء في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
الإقليم الأوسط	4.5	73.2	4.2	98.9	86-84
	6.8	63.9	6.3	94.2	1990
	8.8	50.3	5.8	83.8	1991
	5.3	56.4	6.5	88.3	1992
	4.5	56.0	7.0	91.1	1993
	5.5	53.0	6.3	86.1	1994
	14.1	64.4	7.0	110.1	1995
	4.7	80.8	7.4	124.8	1996
	17.5	77.3	7.5	133.8	1997
	17.1	86.2	8.0	144.3	1998
	4.4	79.1	7.5	126.2	1999

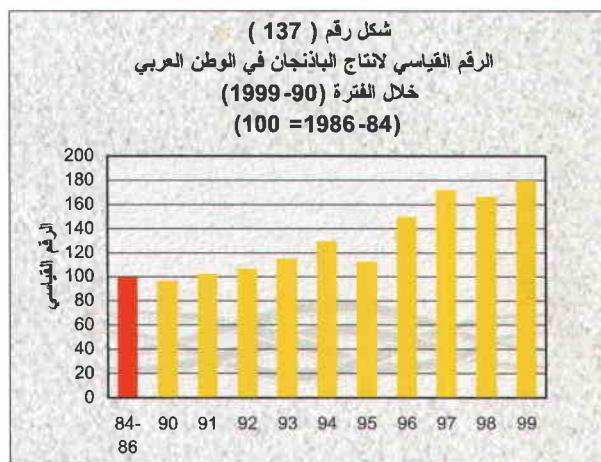
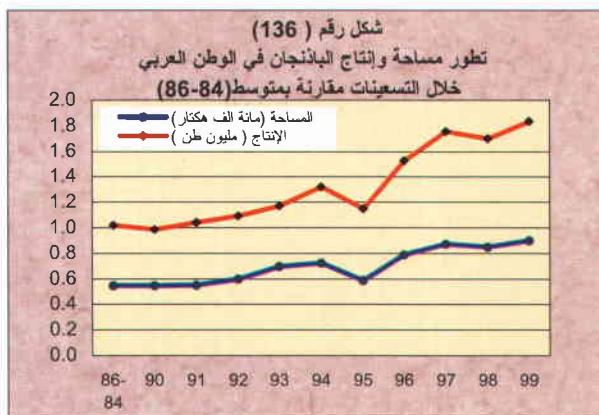
جدول رقم (64)
إنتاج الخيار والفتاء في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
الإقليم الأوسط	44.0	832.6	85.1	1281.7	86-84
	80.8	766.6	140.9	1313.3	1990
	90.0	704.5	131.4	1265.9	1991
	76.3	735.1	147.8	1298.3	1992
	75.5	706.2	188.0	1362.5	1993
	64.5	646.4	184.5	1257.3	1994
	69.2	903.9	198.9	1629.4	1995
	68.7	1017.3	203.4	1940.6	1996
	306.9	983.6	182.6	2096.7	1997
	351.1	948.1	207.5	2162.7	1998
	100.4	958.0	206.5	1934.9	1999



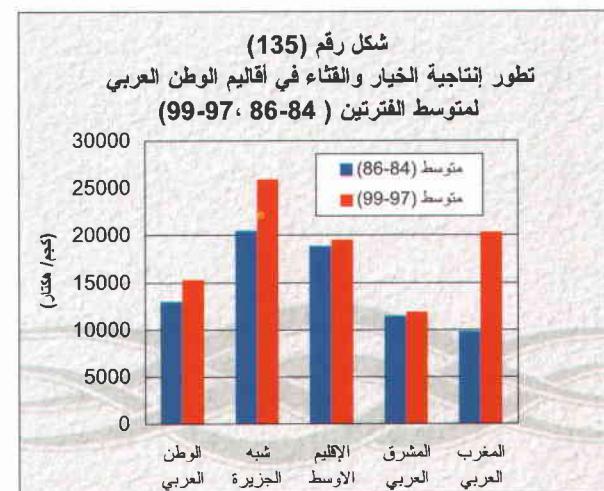
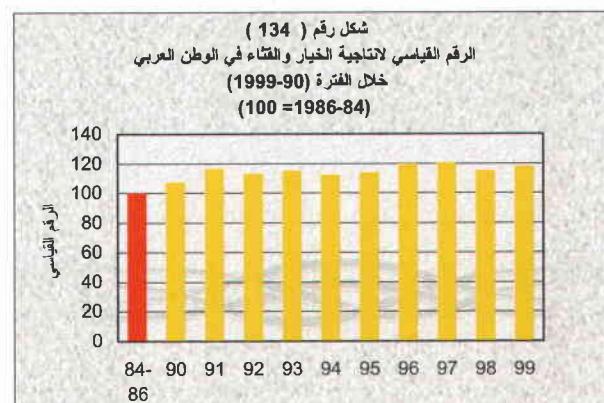
* يعتبر إقليم المشرق العربي أكثر الأقاليم زراعة وإنتاجاً للخيار والفتاء ، خلال الفترة ما بين أواسط الثمانينات (1986-84) وأواخر التسعينات (1997-1999) ارتفعت مساحة الخيار والفتاء في هذا الإقليم من حوالي 832.6 إلى 963.2 ألف هكتار ، والإنتاج من حوالي 73.7 إلى 80.9 ألف طن . يلي ذلكإقليم الأوسط الذي تزايدت مساحاته من هذا المحصول من حوالي 17.0 إلى 33.2 ألف هكتار وانتاجه من حوالي 649.9 إلى 252.8 ألف طن . وأما في إقليم المغرب العربي فزادت مساحة الخيار والفتاء من حوالي 4.5 إلى 44.0 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 4.2 إلى 44.0 ألف طن . وفي إقليم شبه الجزيرة زادت مساحة الخيار والفتاء من حوالي 4.2 إلى 100.4 ألف هكتار ، والإنتاج من حوالي 85.1 إلى 198.9 ألف طن ، شكل رقم (133) ، جدول رقم (63) و (64).

قدر نحو مليون طن من البازنجان سنويا في أواسط الثمانينات ، ارتفع إلى حوالي 1.8 مليون طن في فترة أواخر التسعينات ، شكل رقم (136) و شكل رقم (137).



* يتركز نحو 88% من إنتاج البازنجان في الإقليمين الأوسط (49.5%) والشرق العربي (38.6%) بينما يمثل إنتاج إقليم شبه الجزيرة نحو 7.0% وإقليم المغرب العربي نحو 4.8%. وقد حققت المساحة والإنتاج من البازنجان في مختلف الأقاليم تطورات إيجابية في أواخر التسعينات مقارنة بأواسط الثمانينات . ففي الإقليم الأوسط زادت المساحة بنحو 119% وزاد الإنتاج بنسبة 109%. وفي إقليم المشرق العربي بلغت نسبة الزيادة حوالي 26% ، لكل من المساحة والإنتاج على الترتيب . وبنفس هذا الترتيب بلغت نسبة الزيادة في إقليم شبه الجزيرة حوالي 65% ، 108% وفي إقليم المغرب العربي حوالي 18% ، 150% ، جدول رقم (65) و (66) ، شكل رقم (138) .

* زادت إنتاجية الهكتار من الخيار والثياء في مختلف أقاليم الوطن العربي ، ولكن بدرجات متفاوتة تحقق أقصاها في إقليم المغرب العربي ، حيث ارتفعت الإنتاجية من حوالي 9.8 إلى 20.2 طناً للهكتار فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات . وأما في باقي الأقاليم فقد زادت الإنتاجية مقدرة بالطن للهكتار من حوالي 20.4 إلى 25.9 في إقليم شبه الجزيرة ، ومن حوالي 11.3 إلى 11.9 في إقليم المشرق العربي ، ومن حوالي 18.8 إلى 19.6 في الإقليم الأوسط ، وكمحصلة لذلك فقد تحققت للإنتاجية من الخيار والثياء على مستوى الوطن العربي زيادة نسبية تقدر بنحو 18.3% ، حيث ارتفعت هذه الإنتاجية من حوالي 13.0 إلى 15.3 طناً للهكتار ، شكل رقم (134) و شكل رقم (135) .



5-5-2 البازنجان :

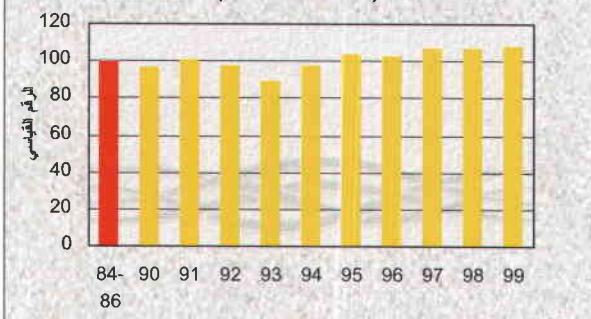
* يزرع البازنجان في الوطن العربي في مساحة تقدر بنحو 86.9 ألف هكتار سنوياً خلال الفترة 1999-97 وهي ما تزيد بحوالي 32.7 ألف هكتار عما كانت عليه خلال الفترة 1986-1984 . وقد أعطت هذه المساحة إنتاجاً

* كان تطور الإنتاجية للهكتار من البانجوان على مستوى الوطن العربي محدوداً نسبياً فيما بين الفترتين 1986-1999 ، حيث بلغت نسبة نحو 7.8 % ، فقد زادت هذه الإنتاجية من حوالي 18.8 إلى حوالي 20.3 طناً للهكتار . غير أن ما تحقق على مستوى كل من الأقاليم على حده يختلف عن هذه المحصلة فقد تراجعت الإنتاجية فيإقليم الأوسط من حوالي 22.6 إلى 21.6 طناً للهكتار ، وتحسن قليلاً في إقليم المشرق العربي من حوالي 19.4 إلى 20.7 طناً للهكتار . وفي إقليم شبه الجزيرة من حوالي 12.1 إلى 15.3 طناً للهكتار ، بينما ارتفعت الإنتاجية للبانجوان بدرجة كبيرة في إقليم المغرب العربي حتى تضاعفت تقريباً ، وذلك من حوالي 74 إلى 15.9 طناً للهكتار ، شكل رقم (139) و شكل رقم (140) .

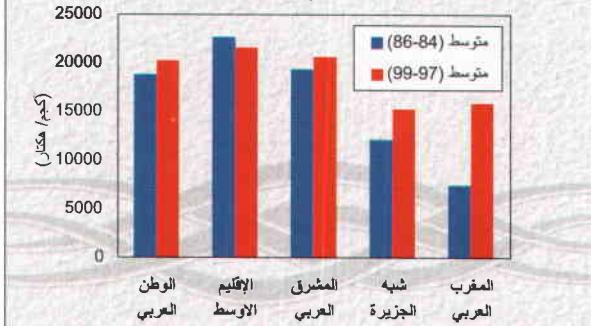
جدول رقم (65)
مساحة البانجوان في الوطن العربي خلال التسعينات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	54.2	4.9	26.3	4.5	18.4
1990	54.0	7.8	21.6	4.1	20.5
1991	54.5	7.8	20.6	4.2	21.9
1992	59.1	8.9	26.4	4.1	19.8
1993	69.1	9.2	24.6	11.2	24.0
1994	72.0	8.5	34.0	5.2	24.3
1995	58.5	8.4	23.4	4.5	22.1
1996	78.3	7.9	33.1	4.5	32.8
1997	86.8	8.2	36.1	4.6	37.9
1998	84.4	7.9	32.0	5.6	38.9
1999	89.5	8.2	31.0	5.8	44.5

شكل رقم (139)
الرقم القياسي لانتاجية البانجوان في الوطن العربي خلال الفترة (1999-90) (100 = 1986-84)



شكل رقم (140)
تطور إنتاجية البانجوان في إقليمي الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97، 86-84)



6-5-2 الزهرة والملفووف (القرنبيط والكرنب) :

* تعكس تطورات مساحة الزهرة والملفووف في الوطن العربي تراجعاً ملحوظاً فيما بين الفترتين 1986-1999 من حوالي 43.8 إلى 40.2 ألف هكتار، ويرغم ذلك فقد ساعد تحسن مستوى الإنتاجية على عدم تراجع

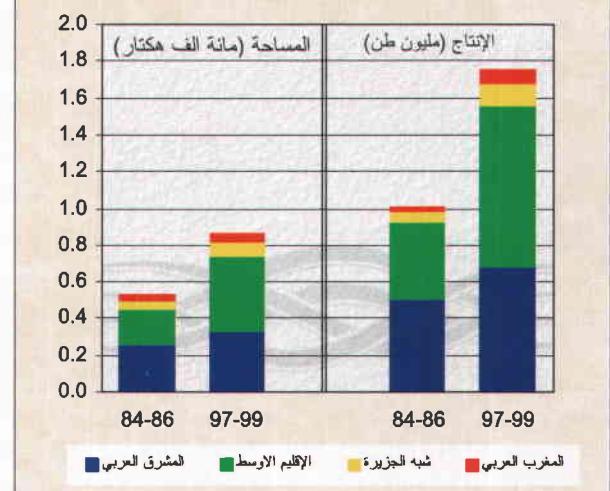
جدول رقم (66)

إنتاج البانجوان في الوطن العربي خلال التسعينات

السنوات	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	1019.9	59.8	509.1	33.8	417.2
1990	987.6	121.6	372.2	59.3	434.5
1991	1043.7	139.6	358.1	56.0	490.0
1992	1092.0	164.0	457.1	53.0	418.0
1993	1172.8	162.1	452.3	56.0	502.4
1994	1324.1	152.5	603.1	75.7	492.8
1995	1150.0	150.6	460.8	60.6	478.0
1996	1527.4	117.4	742.3	63.7	604.0
1997	1757.2	120.4	725.4	77.5	833.9
1998	1700.0	125.3	659.5	90.7	824.6
1999	1836.8	126.5	660.8	86.1	963.4

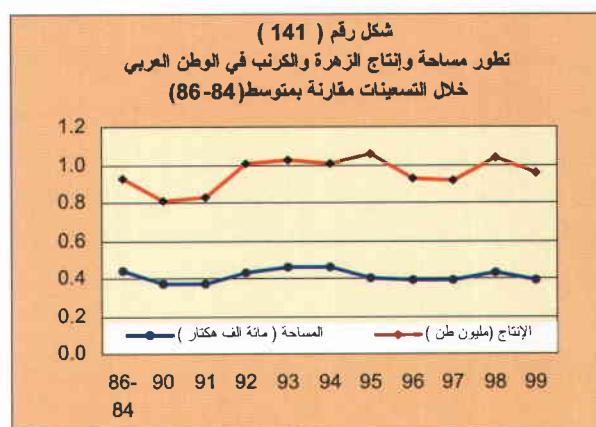
شكل رقم (138)

التطور والأهمية النسبية لإقليمي الوطن العربي في مساحة وإنتاج البانجوان (متوسط الفترتين 99-97، 86-84)



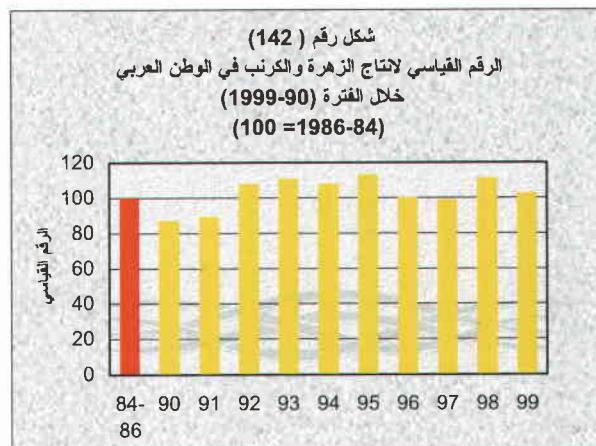
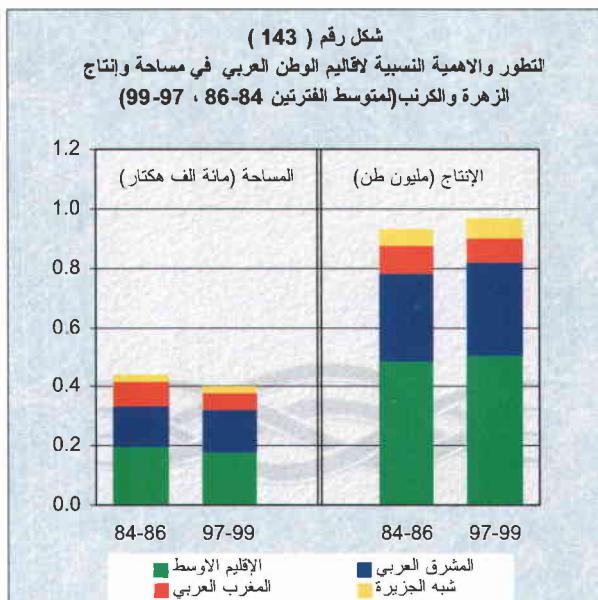
الإنتاج بل وزينته بدرجة محددة من حوالي 929.1 إلى 969.6 ألف طن ، شكل رقم (141) ، شكل رقم (142) .

الإقليم الأوسط العربي	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات	الف هكتار
19.6	8.1	14.0	2.1	43.8	86-84	
13.7	6.7	14.2	2.4	37.1	1990	
15.1	6.3	12.6	2.7	36.7	1991	
15.5	10.0	13.4	4.1	43.0	1992	
15.7	9.8	16.1	4.2	45.7	1993	
17.6	10.0	15.1	3.3	46.0	1994	
17.4	7.2	13.1	2.6	40.3	1995	
16.5	6.7	13.8	2.3	39.2	1996	
17.1	5.3	14.6	1.7	38.6	1997	
18.0	5.9	17.0	2.3	43.2	1998	
17.1	6.1	12.6	3.2	39.0	1999	



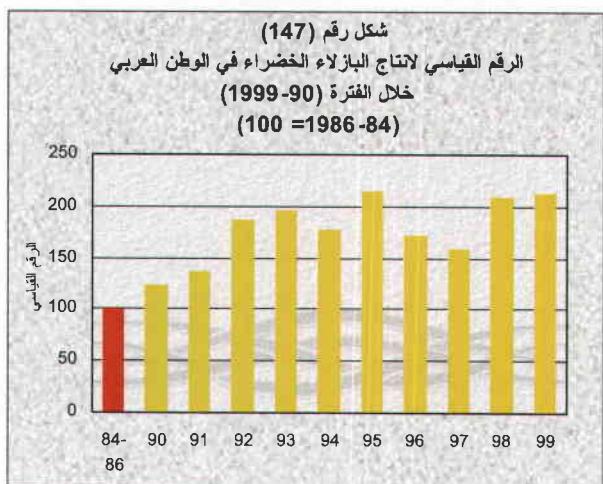
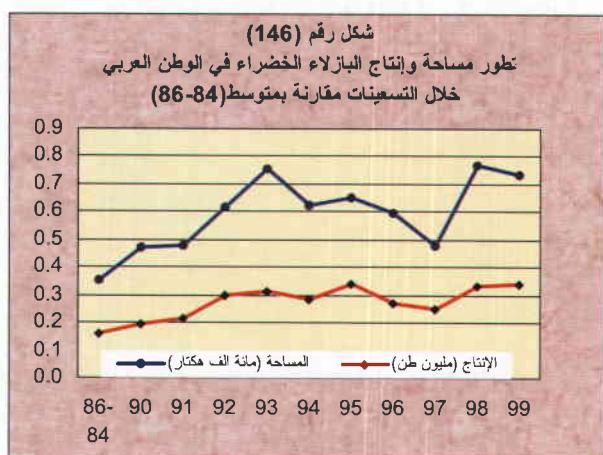
جدول رقم (68)
إنتاج الزهرة والكرنب في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط العربي	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات	الف طن
486.3	97.8	292.2	52.8	929.1	86-84	
380.8	74.6	279.3	76.5	811.2	1990	
424.0	71.5	243.3	91.0	829.8	1991	
436.0	133.4	284.1	148.9	1002.3	1992	
442.8	106.1	327.5	152.6	1029.0	1993	
495.8	103.6	270.2	132.6	1002.2	1994	
477.3	87.6	405.0	81.4	1051.4	1995	
462.7	83.2	323.0	62.5	931.3	1996	
490.3	77.9	305.0	45.3	918.5	1997	
525.8	81.3	357.2	70.1	1034.3	1998	
497.9	87.3	273.7	97.0	955.9	1999	



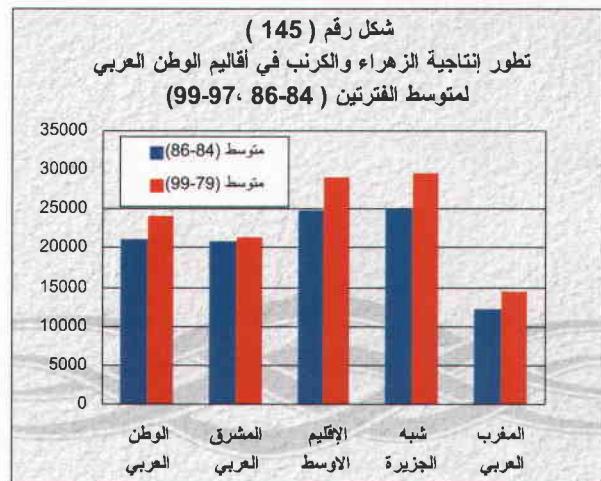
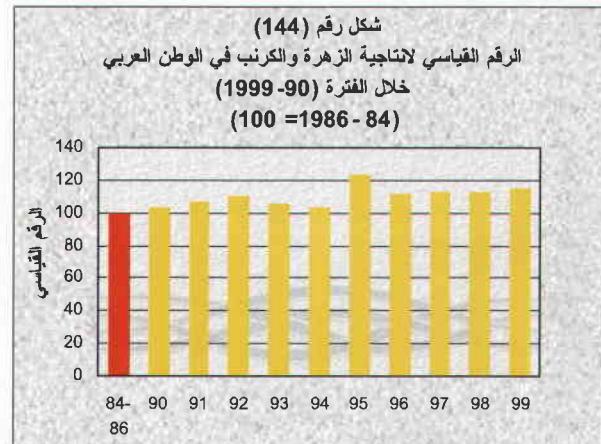
على مستوى كل إقليم من أقاليم الوطن العربي كانت تطورات المساحة والإنتاج للزهرة والملفوف بين الفترتين السابقتين مما تراوح بين الانخفاض المحدود أو الزيادة المحددة . ففي الإقليم الأوسط تراجعت المساحة من حوالي 19.6 إلى 17.4 ألف هكتار بينما زاد الإنتاج من حوالي 486.3 إلى 504.6 ألف طن (أي بنسبة 3.8%). وفي إقليم المشرق العربي زادت المساحة من حوالي 14.0 إلى 14.7 ألف هكتار والإنتاج من حوالي 292.2 إلى 312.0 ألف طن (أي بنسبة 6.8%). وفي إقليم شبه الجزيرة زادت المساحة من حوالي 52.8 إلى 70.8 ألف طن (أي بنسبة 34.2%). وفي إقليم المغرب العربي تراجعت المساحة من حوالي 81.3 إلى 82.2 ألف هكتار ، كما تراجع الإنتاج من حوالي 97.8 إلى 82.2 ألف طن ، جدول رقم (67) و(68) ، شكل رقم (143) .

ألف هكتار وذلك خلال الفترة 1986-1998 ، زاد الإنتاج خلال الفترة 1999-2000 إلى حوالي 307.0 ألف طن بنسبة تبلغ نحو 93% والمساحة إلى حوالي 65.8 ألف هكتار بنسبة تبلغ نحو 88% ، شكل رقم (146) و شكل رقم (147).



* تزرع البازلاء الخضراء في عدد محدد نسبياً من الدول العربية ، وبخاصة في إقليمي المغرب العربي والأوسط إلى جانب بعض المساحات الأقل نسبياً في إقليم المشرق العربي . وقد تحققت زيادات ملحوظة في المساحة المزروعة من هذا المحصول في الأقاليم الرئيسية . ففي إقليم المغرب العربي زادت المساحة من حوالي 23.4 إلى 42.5 ألف هكتار فيما بين الفترتين السابقتين ذكرها . وفي الإقليم الأوسط فقد كانت الزيادة من حوالي 7.8 إلى 18.9 ألف هكتار وأما إقليم المشرق العربي فقد بلغت المساحة السنوية خلال الفترة الأولى نحو 3.8 ألف هكتار ، زادت خلال الفترة الثانية إلى حوالي 4.5 ألف هكتار ، شكل رقم (148) هكتار ، جدول رقم (69) و (70) .

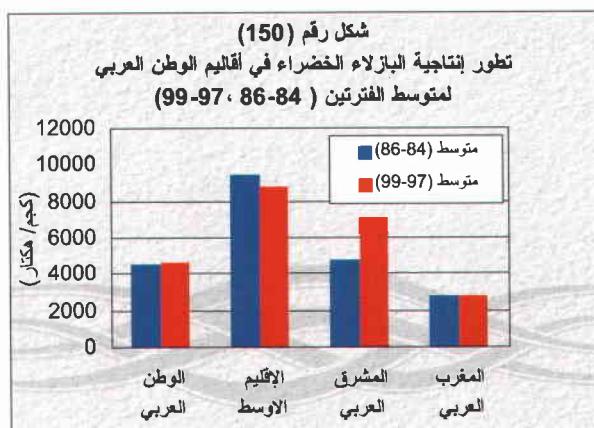
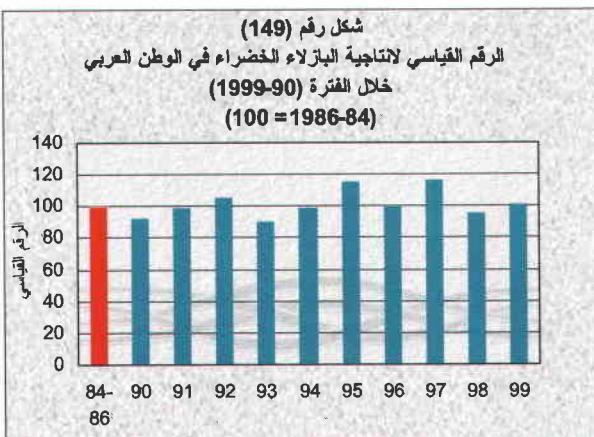
* فيما بين فترتي أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات طرأ على إنتاجية الزهرة والملفوف بعض التحسن من حوالي 21.2 إلى 24.1 طناً للهكتار ، وكان ذلك التحسن سبباً رئيسياً في الحفاظ على الإنتاج من التناقص برغم تناقص المساحة المزروعة من هذه المحاصيل ، وإذا كانت نسبة زيادة الإنتاجية على مستوى الوطن العربي قد بلغت نحو 13.6% فإن هذه النسبة قد بلغت نحو 18.4% في إقليم المغرب العربي (من حوالي 12.1 إلى 14.3 طناً للهكتار) ، وحوالي 17.2% في إقليم شبه الجزيرة (من حوالي 25.1 إلى 29.5 طناً للهكتار) ، وحوالي 16.8% في الإقليم الأوسط (من حوالي 24.8 إلى 29.0 طناً للهكتار) ، بينما توافضت الزيادة لتبلغ نحو 11.8% فقط في إقليم المشرق العربي (من حوالي 20.9 إلى 21.2 طناً للهكتار) ، شكل رقم (144) و شكل رقم (145) .



7-5-2 البازلاء الخضراء :

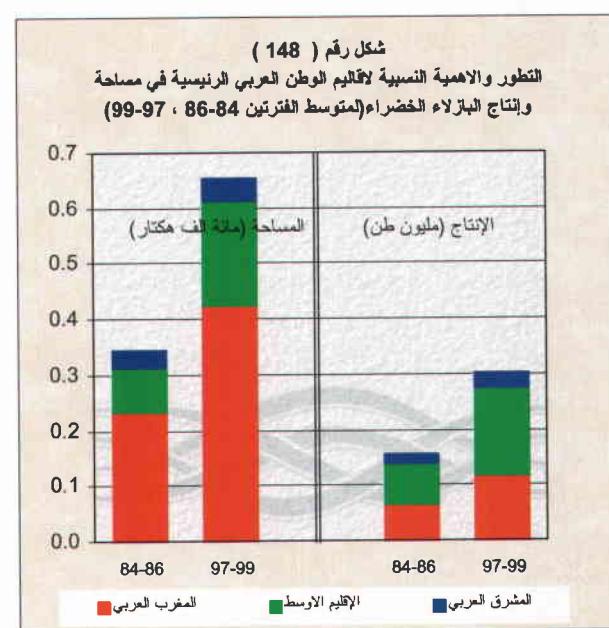
* بلغ الإنتاج السنوي للوطن العربي من البازلاء الخضراء حوالي 158.6 ألف طن من مساحة قدرها 35.0

* تفاوت إنتاجية البازلاء الخضراء فيما بين الدول والأقاليم المنتجة ، فعلى حين تبلغ الإنتاجية نحو 8.8 طناً للهكتار في الإقليم الأوسط ، ونحو 7.1 طناً للهكتار في إقليم المشرق العربي ، فإنها تبلغ نحو 2.8 طناً للهكتار في إقليم المغرب العربي وذلك خلال الفترة 1999-97 وكمحصلة عامية فقد بلغت الإنتاجية على المستوى الوطن العربي خلال تلك الفترة نحو 4.7 طناً للهكتار وذلك مقارنة بحوالي 4.5 طناً للهكتار خلال الفترة 1986-84 . وإذا كانت الإنتاجية قد تحسنت بعض الشيء على المستوى العام للوطن العربي فإنها قد تراجعت في الإقليم الأوسط بنسبة تبلغ نحو 7.1 % وفي إقليم المغرب العربي بنسبة تبلغ نحو 6% ، بينما تحسنت الإنتاجية في إقليم المشرق العربي في أواخر التسعينات مما كانت عليه في أواسط الثمانينات تحسناً ملحوظاً وبنسبة تبلغ حوالي 46.0% ، شكل رقم (149) و شكل رقم (150) .



6-2 الدرنات:

* بلغ الإنتاج العالمي من الدرنات عام 1990 نحو 576.8 مليون طن وذلك من مساحة قدرها نحو 46.5 مليون



جدول رقم (69)
مساحة البازلاء الخضراء في الوطن العربي خلال التسعينات
الف هكتار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
7.8	23.4	3.8	35.0	86-84
8.8	35.7	2.4	46.9	1990
9.2	36.2	2.6	48.1	1991
17.6	41.0	2.9	61.6	1992
18.7	53.4	3.3	75.4	1993
20.9	40.6	3.2	64.7	1995
11.3	43.9	4.3	59.5	1996
11.0	32.8	3.6	47.5	1997
22.7	48.9	5.0	76.5	1998
22.9	45.6	5.0	73.5	1999

جدول رقم (70)
إنتاج البازلاء الخضراء في الوطن العربي خلال التسعينات
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
74.3	65.9	18.4	158.6	86-84
99.6	80.1	16.4	196.2	1990
101.0	97.5	17.0	215.5	1991
174.0	102.5	20.7	297.2	1992
170.4	114.1	26.4	310.8	1993
218.8	96.9	25.7	341.4	1995
126.8	114.3	30.9	272.0	1996
123.4	105.9	23.1	252.3	1997
161.0	134.9	35.7	331.5	1998
189.1	109.7	38.4	337.2	1999

* فيما بين الفترتين 1986-84 ، 1999-97 توسيع بعض أقاليم الوطن العربي في زراعة البطاطس توسعا ملحوظاً كما في إقليم شبه الجزيرة (من حوالي 12.5 إلى 37.1 ألف هكتار) وفي إقليم المشرق العربي (من حوالي 40.3 إلى 81.8 ألف هكتار) ، بينما كان التوسيع بمعدل أقل في الإقليم الأوسط (من حوالي 71.4 إلى 93.5 ألف هكتار) وعلى خلاف ذلك ظلت مساحة البطاطس شبه مستقرة في إقليم المغرب العربي عند ما يقرب من نحو 162 ألف هكتار. وقد أدى تحسن مستويات الإنتاجية للهكتار من البطاطس في مختلف الأقاليم إلى ظهور تطورات إيجابية ملحوظة في إنتاج هذا المحصول ، فزاد الإنتاج من حوالي 1.6 إلى 2.6 مليون طن في إقليم المغرب العربي ومن حوالي 1.4 إلى 2.6 مليون طن في الإقليم الأوسط ، ومن حوالي 0.7 إلى 1.5 مليون طن في إقليم المشرق العربي ، ومن حوالي 0.2 إلى 0.6 مليون طن في إقليم شبه الجزيرة . جدول رقم (71) و(72) ، شكل رقم (153) .

جدول رقم (71)
مساحة البطاطس في الوطن العربي خلال التسعينيات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات	الف هكتار
71.4	162.5	40.3	12.5	286.7	86-84	
81.1	185.1	51.8	17.1	335.1	1990	
89.5	216.2	55.1	17.3	378.0	1991	
78.7	201.8	58.2	18.9	357.6	1992	
57.4	185.9	71.8	24.9	340.0	1993	
67.5	165.2	65.5	26.8	324.9	1994	
125.0	169.8	69.5	33.8	398.1	1995	
138.8	183.6	76.7	33.5	432.6	1996	
92.5	167.5	73.5	36.2	369.8	1997	
95.5	160.2	82.0	36.3	374.0	1998	
92.4	155.8	89.9	38.7	376.8	1999	

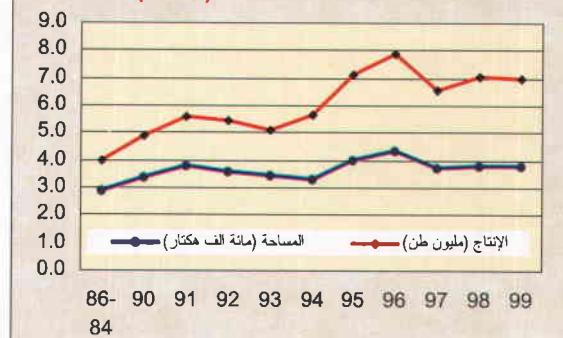
جدول رقم (72)
إنتاج البطاطس في الوطن العربي خلال التسعينيات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات	الف طن
1372.3	1647.2	738.9	236.4	3994.8	86-84	
1646.8	2051.2	927.2	231.9	4857.1	1990	
1801.0	2519.6	990.3	244.0	5554.9	1991	
1634.0	2446.0	1085.9	277.8	5443.7	1992	
1005.8	2269.2	1396.7	393.4	5065.0	1993	
1341.0	2605.5	1229.2	446.5	5622.2	1994	
2612.8	2542.8	1388.4	591.2	7135.1	1995	
2836.7	2882.9	1579.7	579.5	7878.7	1996	
2042.9	2632.3	1273.1	584.3	6532.6	1997	
2148.1	2725.1	1586.7	567.1	7027.0	1998	
2005.4	2600.1	1705.8	696.0	7007.3	1999	

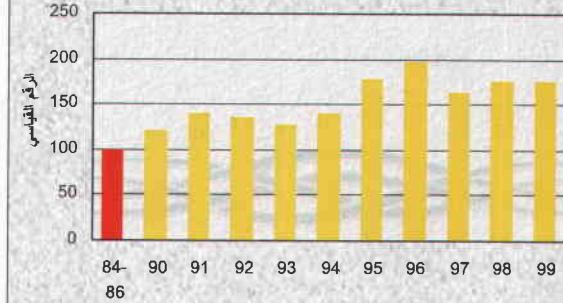
ектار ، زاد الإنتاج كما زادت المساحة في عام 1999 إلىحو 650 مليون طن ، ونحو 50.1 مليون هكتار ، وتتواءم لشرا مساهمة الوطن العربي في زراعة الدرنات على مستوى العالم لتبلغ نحو 0.89% عام 1990 تراجعت إلى 0.82% عام 1999 . بينما ترتفع المساهمة في الإنتاج عن ذلك فتبليغ نحو 0.92% عام 1999 زادت إلى 1.15% عام 1999 ويرجع ذلك إلى ارتفاع مستوى الإنتاجية من الدرنات في الوطن العربي عن المتوسط العالمي بنسبة بلغت نحو 39% عام 1999 .

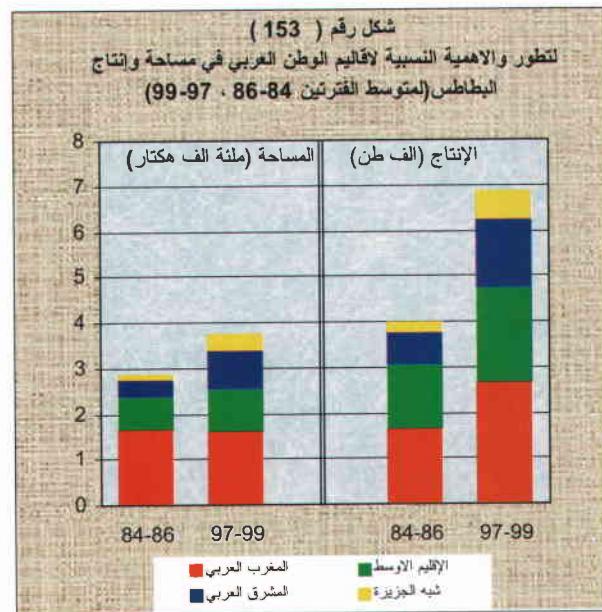
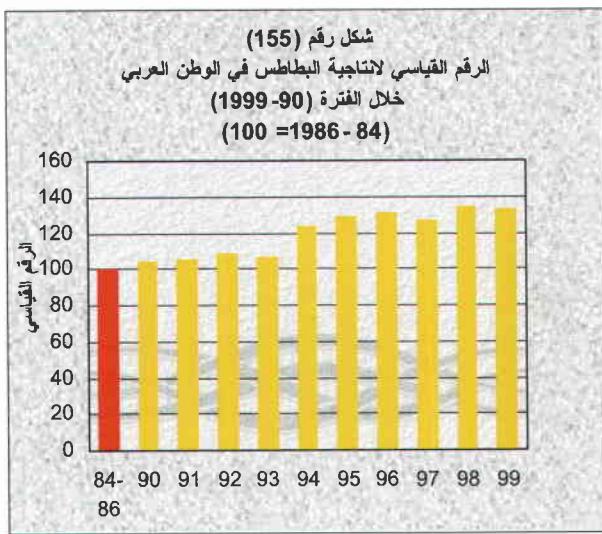
* تعتبر البطاطس هي محصول الدرنات الرئيسي في الوطن العربي ، وتقدر نسبتها تمثل حوالي 90% أو أكثر سواء في المساحة أو الإنتاج . وقد تطور الإنتاج من بطاطس على مستوى الوطن العربي تطوراً ملحوظاً فيما بين أواسط الثمانينيات وأواخر التسعينات نظراً لزيادة أهمية هذا المحصول من المنظور الاستهلاكي الغذائي (الطاżżaj أو لمصنع) أو من المنظور التصدير . فارتفع الإنتاج من حوالي 4.0 مليون طن إلى حوالي 7.0 مليون طن ، وذلك من مساحة سنوية بلغت نحو 286.7 ألف هكتار في الفترة الأولى وزادت إلى حوالي 373.5 ألف هكتار في الفترة الثانية شكل رقم (151) وشكل رقم (152) .

شكل رقم (151)
تطور مساحة وإنتاج البطاطس في الوطن العربي
خلال التسعينيات مقارنة بمتوسط (86-84)



شكل رقم (152)
الرقم القياسي لإنتاج البطاطس في الوطن العربي
خلال الفترة (90-1999)
(100 = 1986-84)



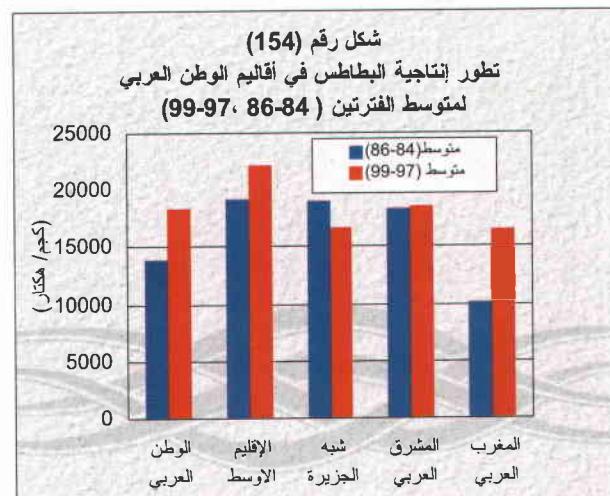


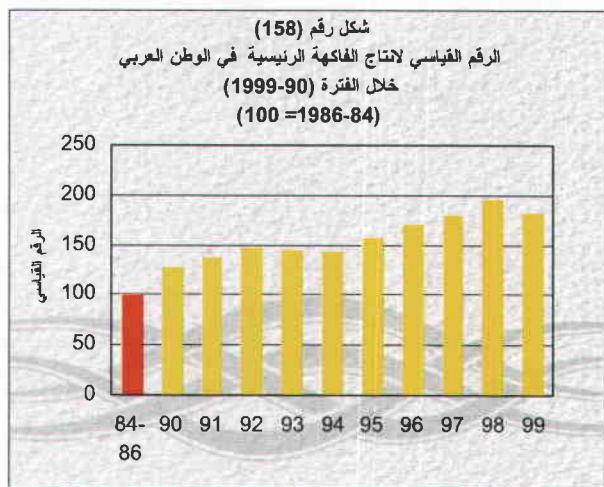
7-2 محاصيل الفاكهة :

بلغ الإنتاج العالمي من الفاكهة عام 1990 حوالي 353 مليون طن ، ساهم الوطن العربي في هذا الإنتاج بما يقرب من 5.04% . وفي عام 1999 زاد الإنتاج العالمي إلى حوالي 444.6 مليون طن ، إلا أن الإنتاج العربي قد زاد بمعدل أعلى من معدل زيادة الإنتاج العالمي فكانت المحصلة ارتفاع نسبة مساهمة الوطن العربي في الإنتاج العالمي من الفاكهة إلى حوالي 5.65% .

* تعدد أنواع الفاكهة التي يجري إنتاجها في الوطن العربي نظراً لتنوع الظروف والعوامل البيئية والمناخية . غير أن الأنواع الأكثر أهمية من حيث كمية الإنتاج تمثل في كل من الموز والتمور والعنبر والزيتون والموز والتفاح والمانجو والرمان والتين . ومن الملاحظ أنه برغم التطور الإيجابي في حجم الإنتاج من مختلف هذه الأنواع ، إلا أن الأهمية النسبية لكل منها قد شهدت بعض التغير والتحول فيما بين أواسط الثمانينيات (1986-84) وأواخر التسعينيات (97-99) . فقد تراجعت الأهمية النسبية لإنتاج الموز من نحو 35% إلى 31% ، وللعنبر من نحو 19% إلى 14% ، والزيتون من نحو 14% إلى 13% ، والرمان من نحو 3% إلى 2% ، وفي المقابل زادت الأهمية النسبية لإنتاج الموز من حوالي 4% إلى 8% ، والتفاح من 5% إلى 7% ، والمانجو من 2% إلى 5% ، بينما كان إنتاج التمور شبه مستقر عند حوالي 17% والتين عند حوالي 2% ، شكل رقم (156) .

* خلال الفترة 1999-1997 تراوحت إنتاجية الهكتار من البطاطس في مختلف الأقاليم فيما بين حوالي 16.5 إلى 22.1 طناً للهكتار ، وذلك بمتوسط عام يبلغ نحو 18.4 طن للهكتار . وهذا المتوسط يزيد بنحو 31.7% عما كان عليه خلال الفترة 1986-84 وعلى مستوى الأقاليم المختلفة زاد متوسط الإنتاجية للهكتار من البطاطس فيما بين الفترتين المذكورتين من حوالي 19.2 إلى 22.1 طناً في الإقليم الأوسط ، ومن حوالي 18.3 إلى 18.5 طناً في إقليم المشرق العربي ، وكانت الزيادة للإنتاجية أكثر وضوحاً في إقليم المغرب العربي (من حوالي 10.1 إلى 16.5 طن للهكتار) . وعلى خلاف ذلك تراجعت الإنتاجية في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 18.9 إلى 16.6 طناً للهكتار ، شكل رقم (154) و شكل رقم (155) .





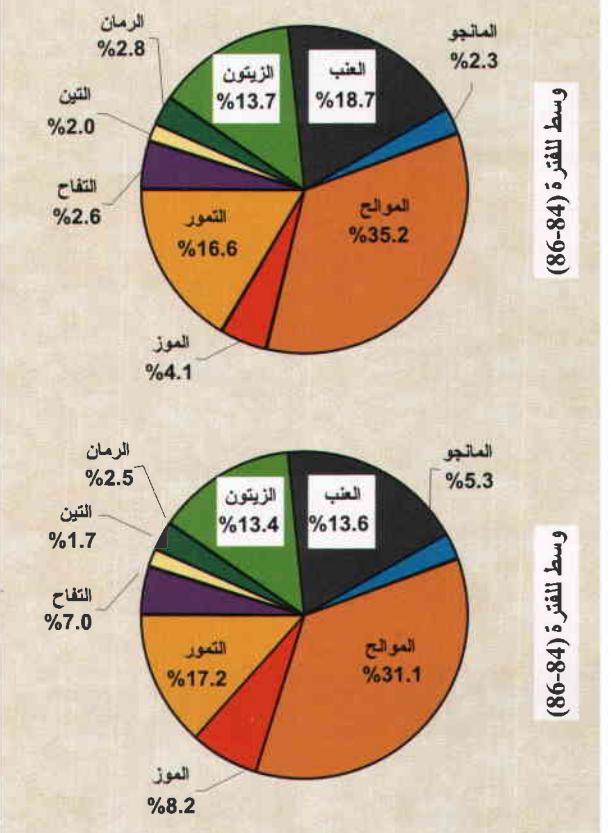
* شهد إنتاج الفاكهة في مختلف أقاليم الوطن العربي زيادة ملحوظة في أواخر التسعينات مقارنة بأواسط الثمانينات . ففي الإقليم الأوسط الذي يمثل في الوضع الحالي أهم الأقاليم المنتجة للفاكهة ارتفع حجم الإنتاج من حوالي 4.0 إلى 9.5 مليون طن وارتفعت الأهمية النسبية لهذا الإقليم في الإنتاج الكلي للوطن العربي من حوالي %29.0 إلى حوالي %37.1 . وفي إقليم المغرب العربي ارتفع الإنتاج من حوالي 4.5 إلى 7.0 مليون طن وإن كانت الأهمية النسبية لهذا الإقليم قد تراجعت من حوالي %32.6 إلى حوالي 27.3 % . وفي إقليم المشرق العربي زاد إنتاج الفاكهة من نحو 4.2 إلى 6.6 مليون طن ويرغم ذلك انخفضت الأهمية النسبية له من حوالي %30.6 إلى %25.9 . وأما إقليم شبه الجزيرة فقد شهد زيادة في كل من كمية الإنتاج (من حوالي 1.1 إلى حوالي 2.5 مليون طن) والأهمية النسبية أيضاً (من حوالي %7.8 إلى حوالي %9.7) . جدول رقم (73) ، شكل رقم (159) .

جدول رقم (73)

الإنتاج من الفاكهة في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
4.0	4.5	4.2	1.1	13.8	86-84
6.1	5.1	5.2	1.4	17.8	1990
6.2	5.7	5.6	1.6	19.1	1991
6.4	6.1	6.1	1.8	20.3	1992
6.2	6.1	5.9	1.8	20.0	1993
5.8	6.4	5.8	1.8	19.8	1994
8.2	5.0	6.4	2.0	21.7	1995
8.6	6.1	6.9	2.0	23.6	1996
8.5	7.7	6.2	2.4	24.8	1997
10.8	6.5	7.3	2.4	27.0	1998
9.1	6.8	6.4	2.7	25.1	1999

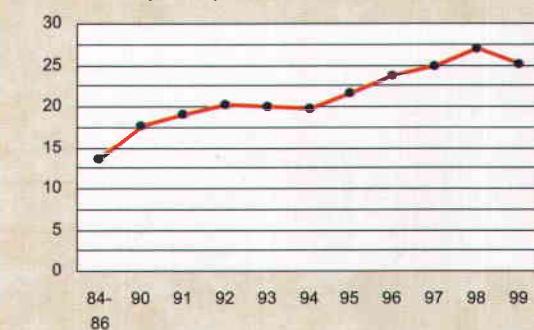
شكل رقم (156)
الأهمية النسبية لإنتاج محاصيل الفاكهة الرئيسية
في الوطن العربي



* بلغت جملة إنتاج مجموعات الفاكهة الرئيسية سابق ذكرها حوالي 13.8 مليون طن سنوياً في أواسط ثمانينات ، ارتفع هذا الإنتاج في أواخر التسعينات إلى حوالي 25.6 مليون طن . وبذلك بلغ الرقم القياسي للإنتاج حوالي 185 باعتبار الفترة الأولى تمثل فترة الأساس ، شكل رقم (157) ، شكل رقم (158) .

شكل رقم (157)

تطور إنتاج الفاكهة (بالملايين طن) في الوطن العربي
خلال التسعينات مقارنة بمتوسط (86-84)



* سجل إنتاج الموالح في مختلف أقاليم الوطن العربي على السواء تطوراً إيجابياً في أواخر التسعينات (1999-97) مقارنة بأواسط الثمانينات (1986-84)، وإن كان ذلك بمعدلات متفاوتة انعكست على تطورات الأهمية النسبية لكل إقليم في هذا الإنتاج . ففي الإقليم الأوسط زاد الإنتاج من حوالي 1.6 إلى 3.0 مليون طن ، كما ارتفعت الأهمية النسبية من نحو 37.1% إلى 41.9% . وفي إقليم المشرق العربي ارتفع الإنتاج من نحو 1.0 إلى 1.7 مليون طن ، والأهمية النسبية من 23.5% إلى 24.4% وكذلك الحال في إقليم شبه الجزيرة حيث ارتفع الإنتاج من نحو 55 ألف طن إلى 325 ألف طن ، وبذلك ارتفعت أهميته النسبية من نحو 1.3% إلى 4.6% . وأما في إقليم المغرب العربي فبرغم زيادة حجم الإنتاج من حوالي 1.6 إلى 2.1 مليون طن إلا أن الأهمية النسبية لهذا الإقليم قد تراجعت من حوالي 1% إلى 0.29% ، جدول رقم (74) ، شكل رقم (162) .

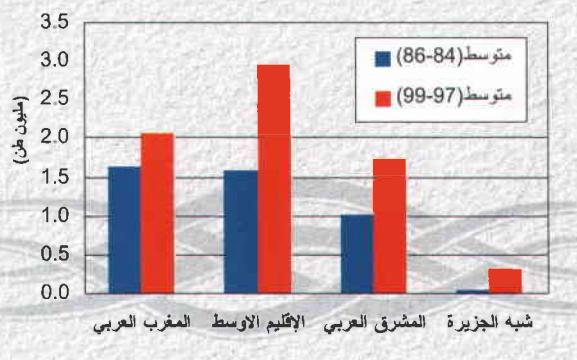
جدول رقم (74)

الإنتاج من الموالح في الوطن العربي خلال التسعينات

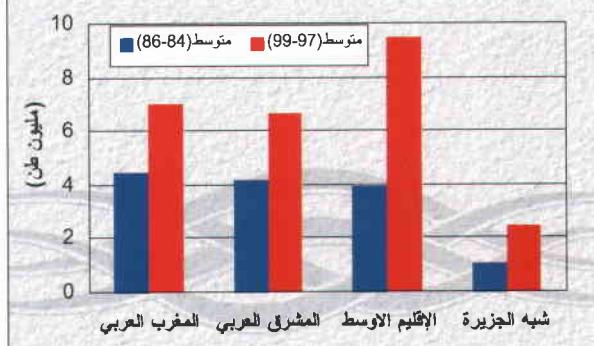
الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
1593.0	1637.2	1011.6	55.0	4296.7	86-84
2502.7	1665.5	1472.5	102.0	5742.7	1990
2602.7	2119.3	1669.3	107.9	6499.2	1991
2565.9	1763.3	1477.4	126.0	5932.7	1992
2019.3	1922.0	1720.9	129.6	5791.8	1993
2228.4	1957.8	1724.8	111.3	6022.3	1994
2917.5	1573.7	1588.6	190.9	6270.7	1995
3081.5	1996.8	1717.3	225.7	7021.2	1996
2945.5	1857.3	1613.6	252.5	6668.8	1997
2775.9	2301.2	1789.9	344.0	7211.0	1998
3175.7	2027.0	1786.3	378.4	7367.5	1999

شكل رقم (162)
تطور إنتاج الموالح في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (99-97، 86-84)



شكل رقم (159)
تطور إنتاج الفاكهة في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (99-97، 86-84)

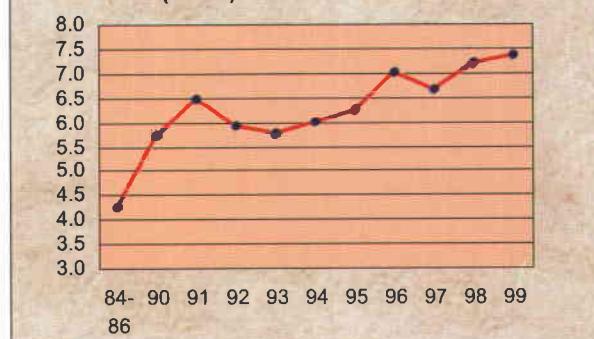


1-7-2 الموالح :

* ارتفع الإنتاج العربي من مجموعة الموالح من حوالي 4.3 إلى 7.1 مليون طن فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات . وتقدر نسبة الزيادة في هذا الإنتاج بحوالي 65% ، شكل رقم (160) و شكل رقم (161) .

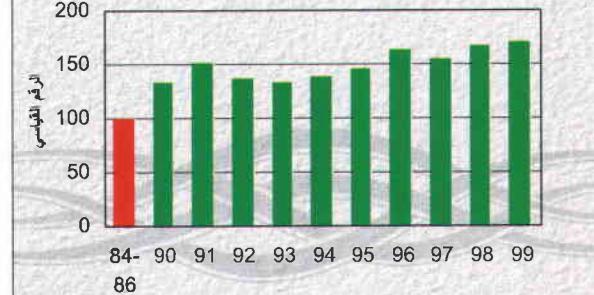
شكل رقم (160)

تطور إنتاج الموالح (بالمليون طن) في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بمتوسط (86-84)



شكل رقم (161)

الرقم القياسي لانتاج الموالح في الوطن العربي
خلال الفترة (1999-90) (100 = 1986-84)



2-7-2 التمور :

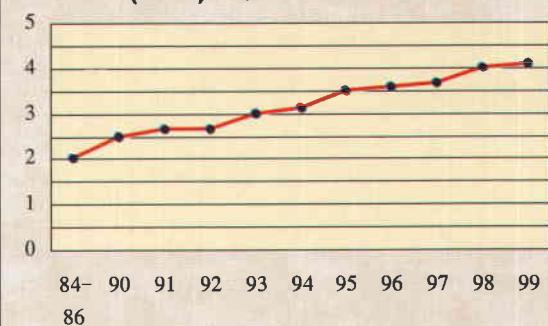
زاد الإنتاج في مختلف الأقاليم من حوالي 0.65 إلى 1.30 مليون طن في شبه الجزيرة ، ومن 0.63 إلى 1.08 مليون طن في الأقليم الأوسط ومن 0.36 إلى 0.82 مليون طن في المشرق العربي ، ومن 0.39 إلى 0.72 مليون طن في المغرب العربي . جدول رقم (75) ، شكل رقم (165) .

جدول رقم (75)
الإنتاج من التمور في الوطن العربي خلال التسعينات
الف.طن

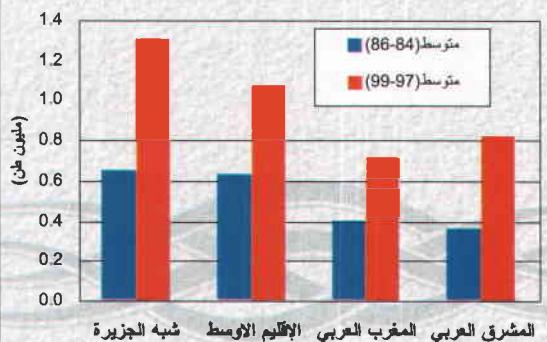
الأقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنوات
630.3	391.6	361.5	649.2	2032.6	86-84
632.0	490.9	549.1	826.7	2498.7	1990
743.0	462.2	569.8	877.4	2652.4	1991
747.5	509.0	452.0	958.6	2667.1	1992
772.7	606.5	617.1	973.6	2969.9	1993
785.2	603.2	680.3	1028.7	3097.3	1994
927.9	616.8	887.8	1056.0	3488.5	1995
1008.2	669.7	804.2	1095.1	3577.1	1996
1030.8	666.2	757.5	1191.9	3646.4	1997
1110.3	732.6	920.4	1239.9	4003.3	1998
1086.4	748.3	774.8	1466.4	4076.0	1999

* في إطار توجهات عربية ملحوظة لتطوير النخيل وإنتاج التمور ، فقد ارتفع هذا الإنتاج من حوالي 2.0 مليون طن سنويًا خلال الفترة 1986-84 إلى حوالي 3.9 مليون طن خلال الفترة 1999-97 . وبلغ الرقم القياسي للإنتاج في الفترة الأخيرة نحو 192 باعتبار الفترة الأولى هي فترة الأساس ، شكل رقم (163) وشكل رقم (164) .

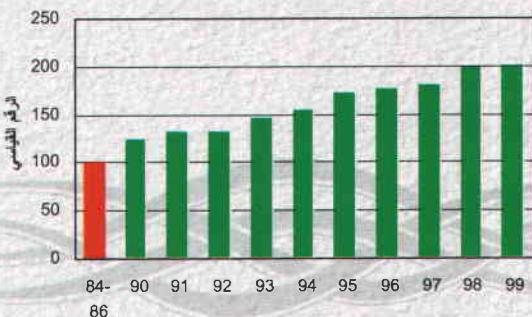
شكل رقم (163)
تطور إنتاج التمور (بالمليون طن) في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بمتوسط (86-84)



شكل رقم (165)
تطور إنتاج التمور في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (99-97 ، 86-84)



شكل رقم (164)
الرقم القياسي لإنتاج التمور في الوطن العربي
خلال الفترة (99-97) (100 = 1986-84)



3-7-2 الغب :

* ازداد الإنتاج العربي من الغب بنسبة تبلغ نحو 35% فيما بين أواسط الثمانينيات (1986-84) وأواخر التسعينيات (1999-97) . وذلك من حوالي 2.28 مليون طن إلى حوالي 3.09 مليون طن ، شكل رقم (166) و شكل رقم (167) .

* فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات حق الإنتاج من التمور في مختلف أقاليم الوطن العربي زيادات ملحوظة بمعدلات متفاوتة . ومع ذلك فقد اختلفت الأهمية النسبية لكل إقليم من جملة الإنتاج العربي من التمور ، فكانت متزايدة في إقليمي شبه الجزيرة (من 31.9% إلى 33.3%) والمشرق العربي (من 20.9% إلى 27.5%) بينما تراجعت في الإقليم الأوسط (من 31.0% إلى 27.5%) والمغرب العربي (من 19.3% إلى 18.3%). ومن ذلك فقد

جدول رقم (76)

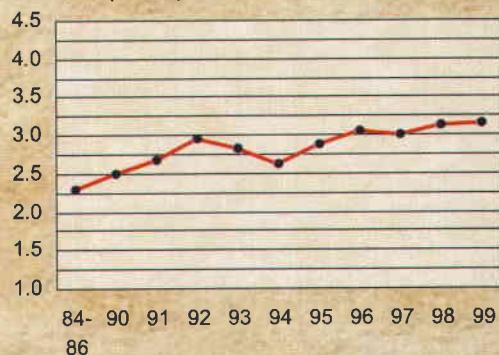
الإنتاج من العنب في الوطن العربي خلال التسعينات

الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنوات
401.3	546.2	1168.2	168.8	2284.5	86-84
693.8	485.1	1074.6	245.1	2498.6	1990
636.0	544.0	1245.5	244.0	2669.6	1991
658.0	661.0	1363.9	261.3	2944.2	1992
726.1	583.4	1246.0	264.6	2820.1	1993
707.1	556.5	1093.7	270.9	2628.2	1994
739.5	454.6	1408.7	280.1	2883.0	1995
943.7	449.1	1430.8	230.8	3054.5	1996
867.9	543.4	1290.8	291.0	2993.0	1997
957.7	506.7	1358.4	297.2	3120.0	1998
1009.6	681.5	1150.5	306.5	3148.1	1999

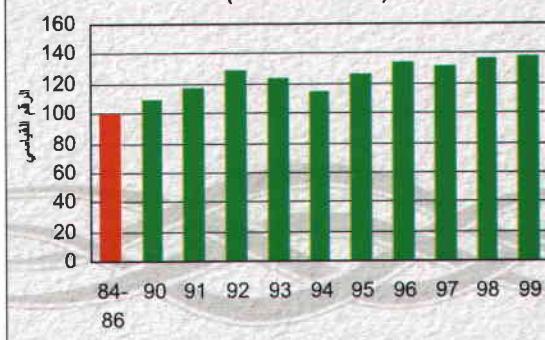
شكل رقم (166)

تطور إنتاج العنب (بالمليون طن) في الوطن العربي خلال التسعينات مقارنة بمتوسط (86-84)

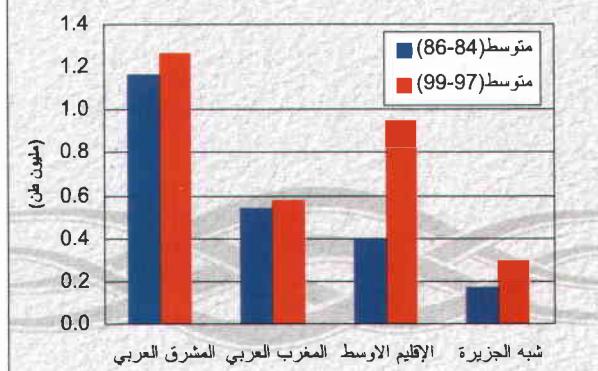


شكل رقم (167)

الرقم القياسي لإنتاج العنب في الوطن العربي خلال الفترة (1999-90) (100 = 1986-84)



شكل رقم (168)
تطور إنتاج العنب في أقاليم الوطن العربي
متوسط الفترتين (99-97 - 86-84)



4-7-2 الزيتون :

* ي تعرض الإنتاج السنوي من الزيتون لقلبات ملحوظة بسبب ظاهرة المعاومة أو تبادل الحمل . ويرغم ذلك فقد كان الاتجاه العام لتطور الإنتاج خلال التسعينات يميل نحو الزيادة فقد بلغ حجم الإنتاج السنوي خلال الفترة 1999-97 حوالي 3.04 مليون طن مقارنة بنحو 1.68 مليون طن خلال الفترة 1986-84 . وبذلك بلغ الرقم القياسي لإنتاج الزيتون في أواخر التسعينات نحو 181 مقارنة بفترة الأساس في أواسط الثمانينيات ، شكل رقم (169) و شكل رقم (170) .

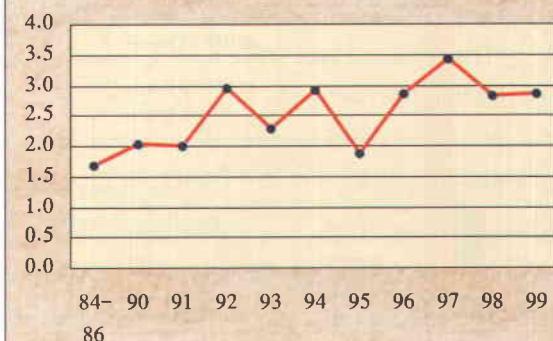
* كان التطور نحو الزيادة في إنتاج العنب ملحوظاً بدرجة أكبر في كل من الإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة . ففي الإقليم الأوسط زاد الإنتاج من حوالي 401 إلى 945 ألف طن وزاد بذلك الأهمية النسبية لهذا الإقليم على مستوى الوطن العربي من حوالي 17.6 % إلى 30.6 % . وفي إقليم شبه الجزيرة زاد الإنتاج من حوالي 169 إلى 298 ألف طن والأهمية النسبية من 7.4 % إلى 9.7 % .

أما في إقليمي المشرق العربي والمغرب العربي فلم تكن الزيادة في حجم الإنتاج على نفس الدرجة كما في الإقليمين السابقين ، فقد زاد الإنتاج من نحو 1.17 إلى 1.27 مليون طن في المشرق العربي ، ومن نحو 546 إلى 577 ألف طن في المغرب العربي . ولذا فقد اقتربت هذه الزيادات المحدودة بتراجع في الأهمية النسبية من حوالي 51.1 % إلى 41.0 % في الأول ، ومن حوالي 23.9 % إلى 18.7 % في الثاني ، شكل رقم (168) .

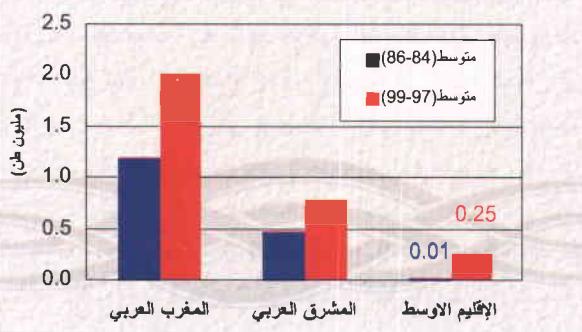
جدول رقم (77)
الإنتاج من الزيتون في الوطن العربي خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	الوطن العربي	السنوات
14.7	1189.6	473.1	1677.4	86-84
62.0	1301.9	675.3	2039.2	1990
65.0	1546.0	373.1	1984.1	1991
95.0	2058.0	792.2	2945.2	1992
111.7	1635.1	533.8	2281.0	1993
130.3	2024.6	764.7	2919.6	1994
208.0	1086.1	574.0	1873.7	1995
208.1	1634.6	1008.5	2856.3	1996
220.4	2582.0	624.2	3426.7	1997
232.0	1468.4	1125.0	2825.4	1998
287.1	1988.4	593.8	2869.3	1999

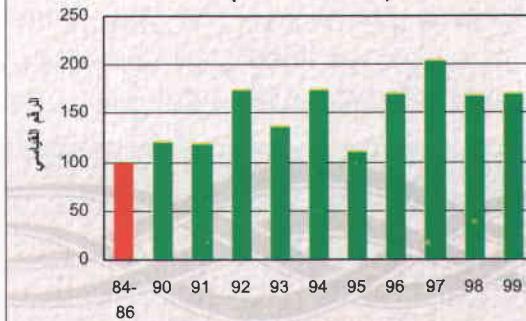
شكل رقم (169)
تطور إنتاج الزيتون (بالمليون طن) في الوطن العربي
خلال التسعينات مقارنة بمتوسط (86-84)



شكل رقم (171)
تطور إنتاج الزيتون في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (99-97، 86-84)

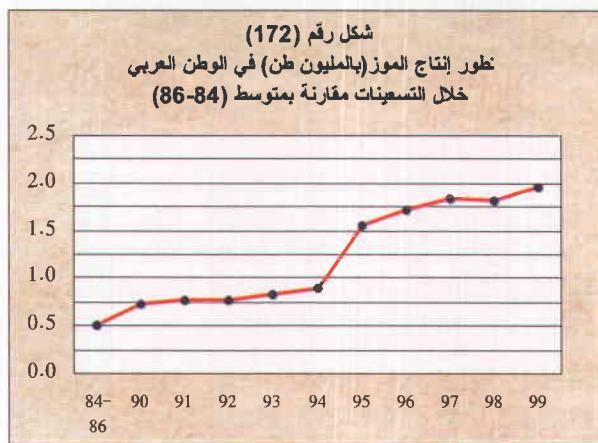


شكل رقم (170)
الرقم القياسي لانتاج الزيتون في الوطن العربي
خلال الفترة (1999-90)
(100 = 1986-84)



5-7-2 الموز :

* بلغ إنتاج الوطن العربي من الموز سنويًا خلال الفترة 1986-1999 حوالي 496 ألف طن ، ارتفع هذا الإنتاج بدرجة كبيرة حتى بلغ نحو 1.96 مليون طن خلال الفترة 1999-1997 . أى أن الإنتاج قد تضاعف إلى ما يقارب من أربعة أمثال ما كان عليه . شكل رقم (172) و شكل رقم (173) .



* يتركز جانب هام من إنتاج الزيتون في إقليم المغرب العربي ، وفي هذا الإقليم ارتفع إنتاج الزيتون من حوالي 1.19 مليون طن سنويًا للفترة 1986-1984 إلى حوالي 2.01 مليون طن خلال الفترة 1999-1997 ومع ذلك فقد تراجعت قليلاً الأهمية النسبية للإنتاج في هذا الإقليم إلى جملة إنتاج الوطن العربي (من حوالي 66.2% إلى 70.9%) . وقد ساهم إقليم المشرق العربي بنحو 28.2% من إنتاج الزيتون العربي خلال الفترة الأولى ، تراجعت هذه الأهمية النسبية إلى حوالي 25.7% خلال الفترة الثانية وذلك برغم زيادة حجم الإنتاج من حوالي 473 إلى 781 ألف طن . وفي الإقليم الأوسط ارتفع إنتاج الزيتون بدرجة كبيرة من حوالي 15 إلى 246 ألف طن وبذلك زادت الأهمية النسبية لهذا الإقليم في إنتاج الزيتون من حوالي 0.9% إلى 8.1% ، بينما لا توجد مساهمة تذكر لإقليم شبه الجزيرة في إنتاج الزيتون ، جدول رقم (77) ، شكل رقم (171) .

المنتجات الحيوانية

جدول رقم (90)

اعداد المذبوحات من الابقار والجاموس
في الوطن العربي خلال التسعينيات

الف راس

الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
4403.3	1362.4	727.4	418.6	7411.8	86-84
5134.0	1878.8	749.0	427.1	8188.9	1990
4953.0	1936.0	575.0	410.0	7874.0	1991
5076.0	1969.0	523.9	406.8	7975.7	1992
2900.0	2142.0	563.1	375.2	5980.2	1993
2880.7	1814.0	510.1	397.1	5601.9	1994
7132.9	1758.0	493.7	106.0	9490.6	1995
7600.9	1551.0	495.9	114.3	9762.2	1996
8335.7	2133.0	497.1	149.9	11115.6	1997
6502.4	2058.7	479.8	159.2	9200.1	1998
6609.7	1901.0	521.5	170.1	9202.4	1999

* لا يلاحظ التركز المرتفع لإنتاج لحوم الأغنام

والماعز في أقاليم الوطن العربي ففي الفترة 1984-1986 كانت المساهمة النسبية لهذه الأقاليم في ذلك الإنتاج تبلغ نحو 30.1% للإقليم الأوسط ، ونحو 28.5% لإقليم المغرب العربي ، ارتفعت هذه النسبة إلى 33.2% ، %35.4 خلال الفترة 1997-1999 لكل من هذين الإقليمين على الترتيب . بينما كانت هذه المساهمة تبلغ نحو 19.0% ، 22.5% لإقليمي شبه الجزيرة والمشرق العربي ، ثم انخفضت إلى حوالي 15.3% ، 16.1% في الفترة الثانية لكل من الإقليمين على الترتيب . وبطبيعة الحال فإن تطور الأهمية النسبية واختلافه بين الأقاليم إنما يعكس معدلات التطور في حجم الإنتاج لكل إقليم فيما بين الفترتين . وبرغم أن التطور في حجم الإنتاج كان إيجابيا في مختلف الأقاليم إلا أنه كان محدودا للغاية في إقليم شبه الجزيرة (من حوالي 192 إلى 198 ألف طن بنسبة تبلغ 3.3%) وكان متواضعا في إقليم المشرق العربي (من حوالي 162 إلى 209 ألف طن بنسبة زيادة تبلغ حوالي 28.9%) . وفي المقابل كان التطور واضحا في الإقليم الأوسط من حوالي 257 إلى 422 ألف طن بنسبة 68.0% وأكثر وضوحا في إقليم المغرب العربي (من حوالي 243 إلى 460 ألف طن بنسبة 89.2%) ،

جدول رقم (91) ، شكل رقم (204) .

2-1-3 لحوم الأغنام والماعز :

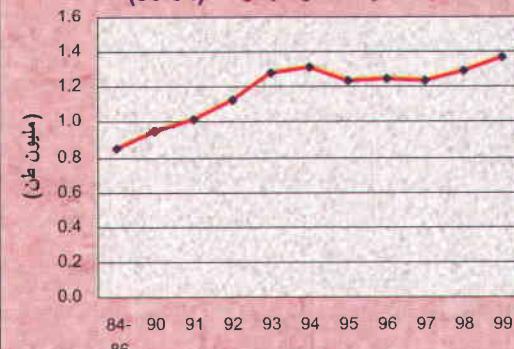
* تطور الإنتاج العربي من لحوم الأغنام والماعز من حوالي 855 ألف طن سنويا خلال الفترة 1986-1984 (أوسط الثمانينات) إلى حوالي 1.3 مليون طن خلال الفترة 1999-1997 (أواخر التسعينيات) وتحقق بذلك نسبة للزيادة تقدر بنحو 52.1% ، شكل رقم (203) .

جدول رقم (91)
انتاج لحوم الماعز والاغنام
في الوطن العربي خلال التسعينيات

الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
257.2	243.3	162.4	192.1	855.1	86-84
290.1	268.1	177.8	212.7	948.7	1990
249.4	396.8	160.2	212.3	1018.7	1991
281.0	455.7	161.8	231.0	1129.4	1992
486.7	427.9	143.5	226.6	1284.7	1993
463.4	433.3	159.3	260.1	1316.1	1994
404.8	470.8	185.2	178.1	1239.0	1995
391.2	470.6	198.2	192.1	1252.1	1996
416.4	435.6	191.6	191.4	1234.9	1997
434.1	442.1	208.7	208.1	1293.0	1998
446.0	503.7	228.0	195.6	1373.4	1999

شكل رقم (203)

تطور انتاج لحوم الأغنام والماعز في الوطن العربي خلال التسعينيات مقارنة بمتوسط (86-84)



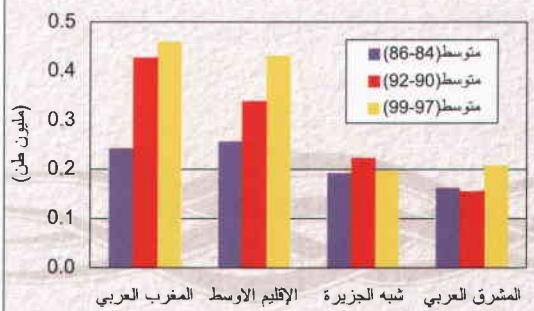
3-1-3 لحوم الإبل :

* فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات كانت نسبة زيادة إنتاج لحوم الإبل في الوطن العربي أعلى المعدلات بالمقارنة بمصادر اللحوم الحمراء السابقة، حيث بلغت هذه النسبة نحو 92% فقد ارتفع الإنتاج من لحوم الإبل من حوالي 130 ألف طن إلى 250 ألف طن ، شكل رقم (205).



* يتركز إنتاج لحوم الإبل في الإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة حيث بلغت نسبة مساهمتها في إنتاج هذه اللحوم حوالي 59.5% للأول وحوالي 25.3% للثاني وذلك خلال الفترة 1986-1999 . وخلال الفترة 1999-1997 انخفضت نسبة مساهمة الإقليم الأوسط إلى حوالي 52.0% بينما ارتفعت نسبة مساهمة إقليم شبه الجزيرة إلى 39.3% . وبإضافة إلى هذين الإقليمين يساهم إقليم المغرب العربي في إنتاج لحوم الإبل بحوالي 13.0% في الفترة الأولى انخفضت هذه المساهمة إلى حوالي 6.8% في الفترة الثانية . وأما إقليم المشرق العربي فقد بلغت مساهمته نحو 2.2% في الفترة الأولى انخفضت إلى نحو 0.7% فقط في الفترة الثانية . وبطبيعة الحال كانت اتجاهات تطور حجم الإنتاج ومعدلاتها وراء هذه التحولات المختلفة في نسب المساهمة في إنتاج لحوم الإبل . فقد تراجع الإنتاج في إقليم المشرق العربي من نحو 2.8 إلى 1.8 ألف طن . بينما ارتفع في المغرب العربي من حوالي 17.0 إلى 20.1 ألف طن (بنسبة 18.3%) ، كما ارتفع في الإقليم الأوسط من نحو 77.6 إلى 130.1 ألف طن (بنسبة 67.6%) وفي إقليم شبه الجزيرة من حوالي 33.0 إلى 98.4 ألف طن (بنسبة 198.2%) ، جدول رقم (93) ، شكل رقم (206) .

شكل رقم (204)
تطور إنتاج لحوم الأغنام والماعز في أقاليم الوطن العربي
متوسط الفترات (86-84)، (92-90)، (99-97)



* بلغت أعداد المذبوحات السنوية من الأغنام والماعز في الوطن العربي خلال الفترة 1986-1984 حوالي 53.7 مليون رأس ، ارتفعت إلى حوالي 77.2 مليون رأس خلال الفترة 1999-1997 . وبذلك تقدر نسبة المسوحات من القطيع بحوالي 30.4% في الفترة الأولى ، ارتفعت إلى حوالي 32.8% في الفترة الثانية . ومن ناحية أخرى فقد تحسنت قليلاً فيما بين هاتين الفترتين إنتاجية الرأس من اللحوم حيث زادت من حوالي 15.93 كجم إلى حوالي 16.84 كجم كمتوسط عام للأغنام والماعز ، جدول رقم (92) .

جدول رقم (92)
أعداد المذبوحات من الأغنام والماعز
في الوطن العربي خلال التسعينات

السنة	الوطني العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	الإقليم الأوسط
86-84	53687.2	11223.0	7515.5	18010.5	16938.2
1990	58845.7	11843.0	8264.9	20140.8	18597.0
1991	61608.0	12207.4	7465.6	26613.0	15322.0
1992	61898.6	13640.9	6834.7	27536.0	13887.0
1993	58059.4	10680.6	6388.0	28205.0	12785.9
1994	60344.8	10184.3	6890.4	30279.2	12990.9
1995	68960.7	5785.2	8117.2	28699.0	26359.2
1996	69467.2	5711.0	8579.4	29158.0	26018.8
1997	80145.7	6635.7	7913.5	29036.6	36560.0
1998	73151.1	6213.5	8818.0	28198.6	29921.0
1999	78328.6	5771.5	9890.3	31689.0	30977.8

جدول رقم (93)

إنتاج لحوم الابل في الوطن العربي خلال التسعينات

الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
77.6	17.0	2.8	33.0	130.4	86-84
108.7	23.7	4.7	38.9	176.0	1990
113.7	30.8	4.7	39.7	188.9	1991
97.6	31.1	3.1	44.7	176.4	1992
115.4	33.2	2.9	47.3	198.9	1993
116.4	37.1	2.5	123.5	279.5	1994
108.2	38.6	1.9	42.9	191.6	1995
124.0	35.3	2.0	43.9	205.2	1996
124.1	22.1	2.0	44.2	192.4	1997
131.7	20.0	1.4	186.7	339.8	1998
134.6	18.0	1.9	64.4	218.9	1999

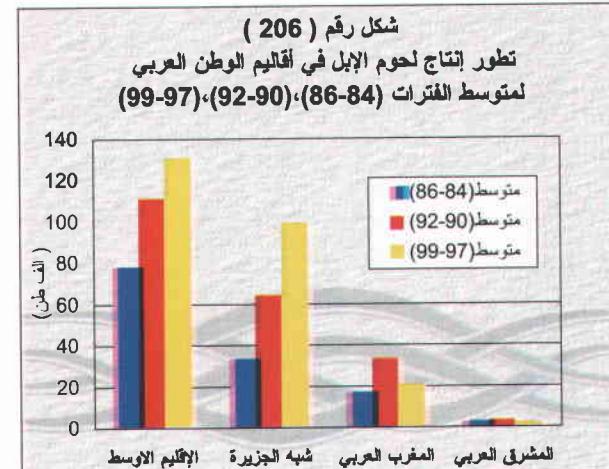
لحوم الدجاج بحوالي 3.88 % عام 1990 انخفضت هذه النسبة إلى حوالي 3.26 % عام 1999 مما يعكس اتجاهها عربياً يختلف إلى حد ما مع الاتجاه العالمي في هذا الصدد.

* فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات ارتفع حجم الإنتاج العربي من لحوم الدجاج من حوالي 1.17 إلى 1.88 مليون طن . وقد كان الاتجاه المتزايد لإنتاج هذه اللحوم هو السمة الغالبة على مختلف أقاليم الوطن العربي فيما عدا إقليم المشرق العربي ، حيث إنخفض إنتاجه من حوالي 377 إلى 319 ألف طن . بينما زاد الإنتاج في الإقليم الأوسط من حوالي 147 إلى 469 ألف طن وذلك بنسبة عالية بلغت نحو 219 % . وبلغت نسبة الزيادة في إقليم شبه الجزيرة نحو 103 % (من حوالي 262 إلى 533 ألف طن) ، بينما بلغت هذه النسبة حوالي 44 % في إقليم المغرب العربي (من حوالي 389 إلى 561 ألف طن) . ونتيجة لهذا التفاوت في اتجاه التطور ونسبته فقد تغيرت أوضاع التركيب النسبي لإنتاج الأقاليم المختلفة من لحوم الدجاج ، فتضاعفت الأهمية النسبية للإقليم الأوسط (من حوالي 12.5 % إلى 24.9 %) وارتفعت في إقليم شبه الجزيرة من حوالي 22.3 % إلى 26.3 % بينما تراجعت في إقليم المغرب العربي من حوالي 33.1 % إلى 29.8 % وتراجعت بدرجة أكبر في إقليم المشرق العربي من حوالي 32.1 % إلى 17.0 % ، جدول رقم (94) ، شكل رقم (207).

جدول رقم (94)
إنتاج لحم الدجاج في الوطن العربي
خلال التسعينات

الف طن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
146.9	388.9	376.7	262.0	1174.5	86-84
338.0	533.0	356.7	355.1	1582.7	1990
339.7	500.1	196.3	364.8	1400.9	1991
348.5	484.3	253.0	400.3	1486.1	1992
276.8	481.2	266.2	426.7	1450.9	1993
281.8	523.8	246.2	428.9	1480.7	1994
348.0	546.5	324.9	498.8	1718.2	1995
379.0	486.7	291.6	528.4	1685.7	1996
404.0	502.2	316.6	584.7	1807.4	1997
396.0	572.7	311.0	499.1	1778.8	1998
608.0	609.3	330.5	514.3	2062.1	1999



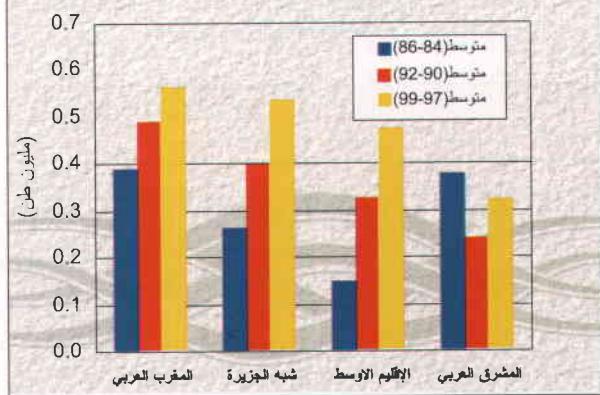
3- لحوم الدجاج :

* هناك اتجاه عالمي واضح نحو زيادة الأهمية النسبية لإنتاج واستهلاك لحوم الدجاج على حساب اللحوم الحمراء ، فيما بين عامي 1990 ، 1999 كانت نسبة الزيادة في إنتاج لحوم الدجاج على المستوى العالمي نحو 54.9 % وذلك مقابل نحو 8.2 % فقط لللحوم الحمراء . فقد ارتفع الإنتاج العالمي من لحوم الدجاج من حوالي 40.8 إلى 63.25 مليون طن فيما بين العاشرتين المذكورتين . وعلى مستوى الوطن العربي كانت نسبة زيادة إنتاج لحوم الدجاج تبلغ نحو 30.3 % مقابل حوالي 48.8 % لللحوم الحمراء . وتقدر نسبة مساهمة الوطن العربي في الإنتاج العالمي من

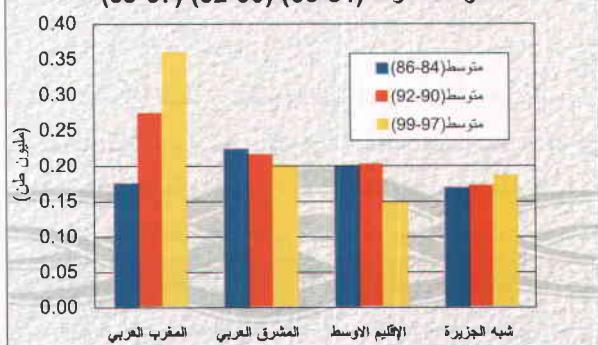
جدول رقم (95)
إنتاج بيض المائدة في الوطن العربي
خلال التسعينات

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
199.4	174.9	223.2	168.1	765.4	86-84
156.2	271.6	238.7	204.7	871.2	1990
174.3	285.2	196.1	196.2	851.8	1991
195.7	264.2	217.3	156.7	833.9	1992
232.1	271.8	231.9	158.5	894.3	1993
164.5	296.2	194.8	163.1	818.6	1994
160.2	329.3	182.9	169.0	841.4	1995
148.6	289.7	189.8	175.3	803.3	1996
149.4	299.9	202.9	177.5	829.7	1997
141.2	368.7	194.0	187.9	891.8	1998
148.7	407.3	200.8	188.7	945.5	1999

شكل رقم (207)
تطور إنتاج الدجاج في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترات (99-97)، (92-90)، (86-84)



شكل رقم (208)
تطور إنتاج بيض المائدة في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترات (99-97)، (92-90)، (86-84)



4-3 إنتاج الألبان :

* بلغ الإنتاج العالمي من الألبان عام 1990 حوالي 536.7 مليون طن ، ارتفع إلى حوالي 561.2 مليون طن عام 1999 . وذلك بنسبة لزيادة تبلغ نحو 4.6 % وبالمقارنة فقد كانت نسبة زيادة إنتاج الألبان في الوطن العربي فيما بين هذين العامين تقدر بنحو 54.8 % وقد أدى ارتفاع هذه النسبة في الوطن العربي عنها على المستوى العالمي إلى زيادة الأهمية النسبية للوطن العربي في الإنتاج العالمي من الألبان من حوالي 2.35 % عام 1990 إلى حوالي 3.47 % عام 1999 .

* يقدر الإنتاج العالمي من بيض الدجاج للمائدة نحو 35.4 مليون طن عام 1990 ويساهم الوطن العربي في هذا الإنتاج بنحو 2.46 % وفي عام 1999 ارتفع الإنتاج العالمي إلى حوالي 49 مليون طن بينما انخفضت مساهمة ل الوطن العربي فيه إلى حوالي 1.93 % . ويعزى ذلك إلى أن إنتاج الوطن العربي من البيض تزايد فيما بين هذين العامين نسبة تبلغ نحو 8.5 % فقط بينما كانت نسبة زيادة الإنتاج العالمي نحو 38.4 % .

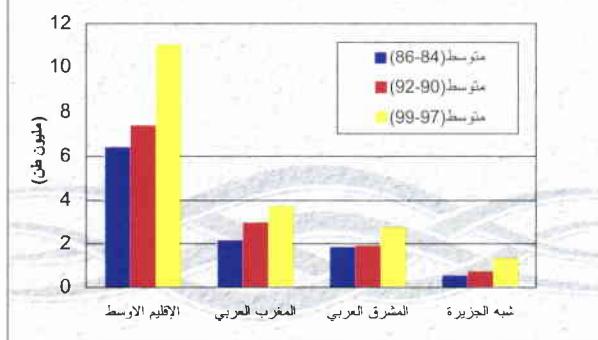
* خلال الفترة 1986-1984 بلغ المتوسط السنوي إنتاج الوطن العربي من بيض الدجاج للمائدة حوالي 765 ألف طن ، ارتفع هذا الإنتاج إلى حوالي 889 ألف طن خلال الفترة 1997-1999 ، وبلغت نسبة الزيادة حوالي 16% . وفيما بين هاتين الفترتين تطور الإنتاج من بيض تطولاً متزايداً في كل من إقليم المغرب العربي (من حوالي 175 إلى 175 إلى 359 ألف طن بنسبة 105%) وإقليم شبه جزيرة (من حوالي 168 إلى 185 ألف طن بنسبة 9.9%). على خلاف ذلك تراجع الإنتاج في كل من إقليم المشرق العربي (من حوالي 223 إلى 199 ألف طن) والإقليم الأوسط من حوالي 199 إلى 146 ألف طن) ومكملة لهذه تطورات المتزايدة والمتناقصة اختلفت الأهمية النسبية لإقليم في إنتاج بيض المائدة ، فارتفعت الأهمية النسبية لإقليم المغرب العربي من حوالي 22.8 % إلى 40.3 % بينما خفضت في باقي الأقاليم من حوالي 20.8 % إلى 22.4 % في إقليم شبه الجزيرة ، ومن حوالي 29.2 % إلى 16.5 % في إقليم المشرق العربي ، ومن حوالي 26.1 % إلى 20.8 % في إقليم الأوسط . جدول رقم (95) ، شكل رقم (208) .

جدول رقم (96)
انتاج الالبان في الوطن العربي
خلال التسعينات

* حقق إنتاج الالبان في الوطن العربي تطويراً إيجابياً ملحوظاً خلال التسعينات بالمقارنة بما كان عليه في أواسط الثمانينات ، حيث ارتفع من حوالي 10.91 مليون طن سنوياً خلال الفترة 1986-1984 إلى حوالي 18.72 مليون طن خلال الفترة 1999-1997 وتقدير نسبة الزيادة فيما بين الفترتين بحوالي %71.6 ، شكل رقم (209)

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
6404.3	2132.9	1842.7	531.8	10911.7	86-84
7021.0	2811.6	2074.4	665.4	12572.4	1990
7032.0	2960.7	1934.9	648.8	12576.3	1991
7693.0	3087.7	1937.7	739.9	13458.4	1992
7441.1	2748.8	1834.9	730.7	12755.4	1993
10115.9	3003.0	1950.8	760.1	15829.7	1994
9543.4	3044.0	2184.3	1135.4	15907.0	1995
9907.8	3085.6	2513.4	1189.8	16696.5	1996
10622.0	3304.0	2691.0	1167.3	17784.2	1997
10871.9	3604.5	3046.1	1395.7	18918.1	1998
11511.6	4167.8	2407.1	1379.7	19466.2	1999

شكل رقم (210)
تطور إنتاج الالبان في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترات (86-84)، (92-90)، (99-97)



5-3 إنتاج الأسماك :

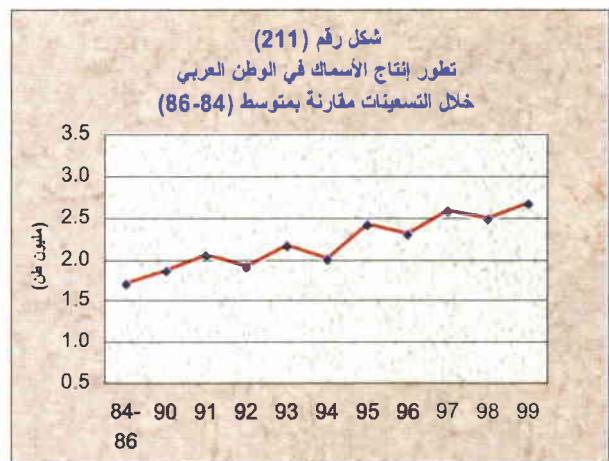
* يقدر إجمالي الإنتاج العالمي من الأسماك لعام 1990 بنحو 98.6 مليون طن يرتفع إلى حوالي 117.2 مليون طن عام 1998 . وبذلك تقدر مساهمة الوطن العربي في الإنتاج العالمي من الأسماك بحوالي %1.89 للعام الأول، ترتفع إلى حوالي %2.27 للعام الأخير وقد تحسنت نسبة هذه المساهمة كنتيجة لتزايد الإنتاج العربي من الأسماك فيما بين هذين العامين بنسبة تزيد كثيراً عن نظيرتها للإنتاج العالمي (حوالي %42.8 للأول مقابل %18.8 للثاني) .

كان التطور المتزايد في إنتاج الالبان فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات قاسماً مشتركاً بين مختلف أقاليم الوطن العربي ، وإن تفاوتت نسبة هذا التزايد. وكانت النسبة الأعلى في إقليم شبه الجزيرة ، حيث ارتفع إنتاج الالبان من حوالي 532 ألف طن إلى 1.31 مليون طن وذلك بنسبة تقدر بحوالي 147.1% . بينما زاد الإنتاج في إقليم المغرب العربي بنسبة 73.1% (من حوالي 2.13 إلى 3.69 مليون طن) وبنسبة 71.8% في الإقليم الأوسط (من حوالي 6.4 إلى 11.0 مليون طن) وبلغت نسبة الزيادة في إقليم المشرق العربي حوالي 47.3% (من حوالي 1.84 إلى 2.71 مليون طن) . ونتيجة تلك التطورات الإيجابية المتقدمة في نسبتها فقد اختلفت المساهمات النسبية لكل إقليم في جملة إنتاج الوطن العربي من الالبان . فارتفعت النسبة لإقليم شبه الجزيرة من حوالي 4.9% إلى حوالي 7.0% بينما تراجعت لإقليم المشرق العربي من حوالي 16.9% إلى 14.5% ، بينما أوضحت المساهمة النسبية لإقليمي المغرب العربي والأوسط قدرًا ملحوظاً من الاستقرار عند حوالي 19.6% للأول ، وحوالي 58.7% للثاني ، جدول (96) ، شكل رقم (210) .

جدول رقم (97)
انتاج الأسماك في الوطن العربي
خلال التسعينات

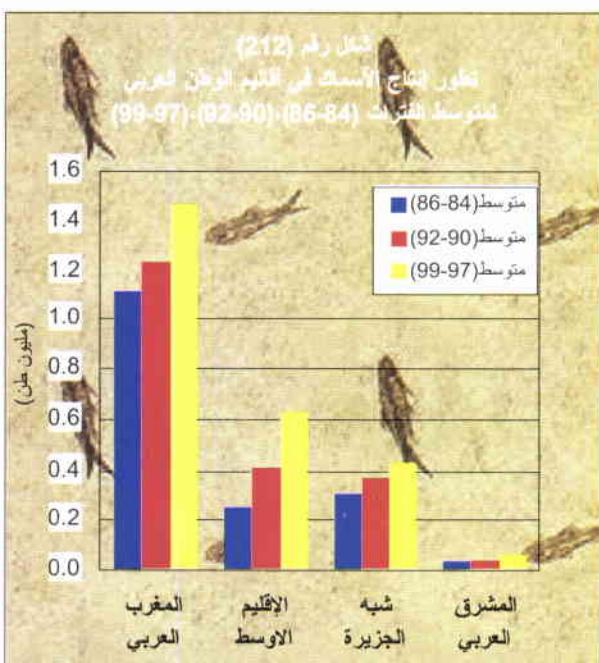
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
251.6	1107.5	29.2	306.5	1694.8	86-84
388.1	1086.3	27.6	356.8	1858.8	1990
394.7	1262.2	27.9	355.2	2040.0	1991
384.4	1112.5	35.3	354.8	1887.0	1992
432.7	1307.6	37.2	382.4	2159.9	1993
431.9	1136.7	41.7	383.4	1993.8	1994
473.9	1483.0	50.9	402.4	2410.3	1995
495.1	1345.9	55.4	389.4	2285.8	1996
524.6	1555.7	56.2	414.0	2550.5	1997
613.8	1378.2	54.6	423.1	2469.7	1998
717.9	1448.1	41.8	447.2	2655.0	1999

* تطور إنتاج الوطن العربي من الأسماك من حوالي 1.69 مليون طن سنويًا خلال الفترة 1986-1984 إلى حوالي 2.56 مليون طن خلال الفترة 1999-1997 وذلك بنسبة الزيادة تقدر بنحو 51% ، شكل رقم (211) .



* على مستوى كل إقليم من أقاليم الوطن العربي حق إنتاج الأسماك تطوراً إيجابياً فيما بين أواسط الثمانينات وأواخر التسعينات ، فقد بلغت نسبة زيادة إنتاج أقصاهما في الإقليم الأوسط (حوالي 146%) حيث ارتفع حجم الإنتاج من حوالي 252 إلى 619 ألف طن . وبلغت نسبة الزيادة نحو 74% في إقليم المشرق العربي الذي يتواضع إنتاجه من الأسماك ليبلغ نحو 29.2 ألف طن في الفترة الأولى ويرتفع إلى نحو 50.9 ألف طن في الفترة الثانية .

وفي إقليم شبه الجزيرة زاد إنتاج الأسماك بنسبة تبلغ نحو 40% وذلك من حوالي 307 إلى 428 ألف طن . وفي إقليم المغرب العربي بلغت نسبة الزيادة نحو 32% حيث ارتفع الإنتاج من حوالي 1.11 إلى 1.46 مليون طن . ويتضح من ذلك أن إقليم المغرب العربي يعتبر أهم الأقاليم في إنتاج الأسماك ب رغم تراجع مساهمته النسبية في جملة الإنتاج العربي من حوالي 65.4% إلى حوالي 57.1% . يلي ذلك الإقليم الأوسط الذي ارتفعت مساهمته من حوالي 14.9% إلى 24.2% ثم إقليم شبه الجزيرة الذي تراجعت مساهمته النسبية من حوالي 16.7% إلى 18.1% وتتواضع المساهمة النسبية لإقليم المشرق العربي لتبلغ نحو 10.7% في الفترة الأولى زادت إلى حوالي 20.0% في الفترة الثانية، جدول رقم (97) ، شكل رقم (212) .



التجارة الخارجية الزراعية والغذائية

4- التجارة الخارجية الزراعية والغذائية:

* تقدر جملة قيمة التجارة الزراعية (الصادرات والواردات) للوطن العربي بحوالي 26.4 مليار دولار سنوياً في أوائل التسعينات (1990-1992)، ارتفعت إلى حوالي 33.7 مليار دولار في أواخر التسعينات (1997-1999)، أي بنسبة زيادة تبلغ حوالي 37%. وتمثل التجارة الزراعية حوالي 11% من جملة التجارة الخارجية العربية في كلتا الفترتين. وتمثل الصادرات الزراعية التي بلغت قيمتها نحو 6.1 مليار دولار للفترة الأولى حوالي 4.7% من قيمة الصادرات السلعية العربية، زادت هذه القيمة في أواخر التسعينات إلى حوالي 6.9 مليار دولار أي بنسبة 13.1% بينما تراجعت نسبتها في جملة الصادرات العربية إلى حوالي 4.4%. جدول رقم (98).

جدول رقم (98)

قيمة الصادرات الزراعية بالمليار دولار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.58	2.87	1.38	1.29	6.11	1990
0.56	3.06	1.38	1.44	6.44	1991
0.55	2.41	1.20	1.54	5.69	1992
0.63	3.22	1.38	1.71	6.93	1993
0.75	2.74	1.15	1.90	6.55	1994
1.00	2.07	0.80	1.88	5.74	1995
1.03	2.39	1.37	1.60	6.38	1996
1.41	2.37	1.61	2.21	7.60	1997
1.06	2.49	1.40	1.46	6.40	1998
1.03	2.68	1.10	1.83	6.64	1999

* وأما الواردات الزراعية التي بلغت قيمتها السنوية نحو 20.3 مليار دولار في الفترة الأولى وكانت تمثل نحو 18.4% من جملة قيمة الواردات العربية، فقد ازدادت إلى حوالي 26.8 مليار دولار في أواخر التسعينات أي بنسبة 32.0% وتراجعت نسبتها في جملة الواردات العربية إلى حوالي 17.7%， جدول رقم (99)، شكل رقم (213).

جدول رقم (99)

قيمة الواردات الزراعية بالمليار دولار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
3.10	4.96	3.21	7.29	18.56	1990
2.71	4.03	2.39	7.24	16.37	1991
2.72	4.56	2.17	7.48	16.93	1992
2.98	4.57	2.42	7.19	17.16	1993
2.49	5.18	2.28	7.67	17.61	1994
3.09	5.98	2.07	9.34	20.48	1995
2.37	5.81	1.95	9.70	19.84	1996
3.55	3.76	1.99	10.61	19.90	1997
3.39	6.98	1.76	10.11	22.24	1998
3.85	4.84	2.24	10.11	21.04	1999

* تعتبر نسبة تغطية الصادرات الزراعية إلى الواردات الزراعية منخفضة وتميل في اتجاهها نحو المزيد من الانخفاض. فقد بلغت هذه النسبة نحو 30.0% في أوائل التسعينات ، تراجعت إلى حوالي 25.6% في أواخر التسعينات .

* تعتبر التجارة الخارجية الغذائية هي المكون الأساسي في التجارة الخارجية الزراعية العربية ، لا سيما في جانب الواردات . فقد بلغت قيمة الواردات الغذائية السنوية خلال الفترة (90-1992) نحو 17.3 مليار دولار تمثل حوالي 86.2% من قيمة الواردات الزراعية ، ارتفعت قيمة الواردات الغذائية في الفترة (97-1999) إلى حوالي 21.1 مليار دولار ، أي بنسبة زيادة تبلغ نحو 21.2% ، غير أن أهميتها النسبية في جملة الواردات الزراعية انخفضت إلى حوالي 78.5%. جدول (100) .

جدول رقم (100)

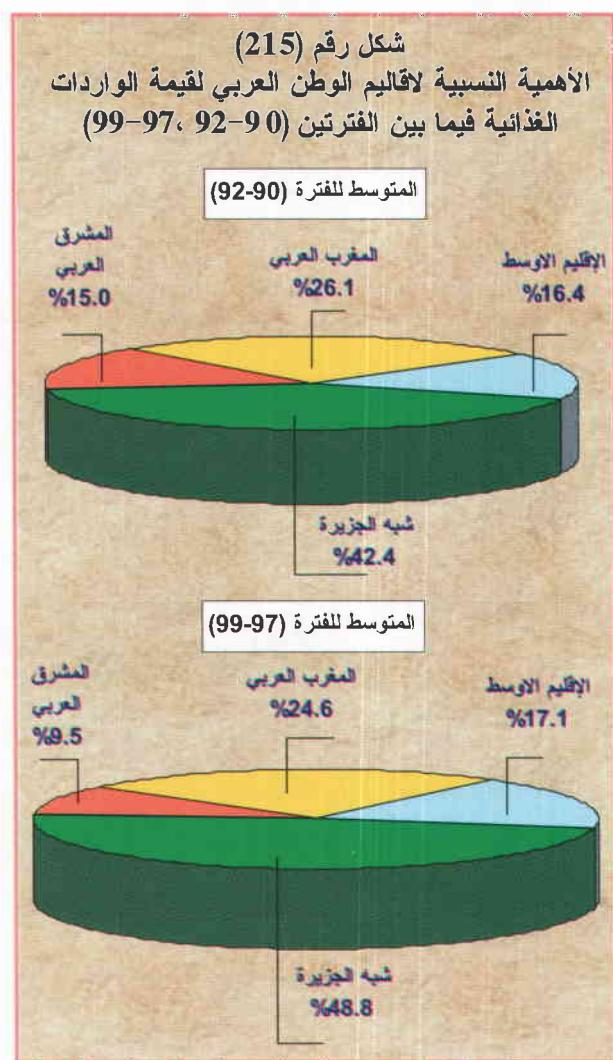
قيمة الواردات الغذائية بالمليار دولار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
3.10	4.96	3.21	7.29	18.56	1990
2.71	4.03	2.39	7.24	16.37	1991
2.72	4.56	2.17	7.48	16.93	1992
2.98	4.57	2.42	7.19	17.16	1993
2.49	5.18	2.28	7.67	17.61	1994
3.09	5.98	2.07	9.34	20.48	1995
2.37	5.81	1.95	9.70	19.84	1996
3.55	3.76	1.99	10.61	19.90	1997
3.39	6.98	1.76	10.11	22.24	1998
3.85	4.84	2.24	10.11	21.04	1999

* بالنسبة للصادرات الغذائية فقد بلغت قيمتها حوالي 4.0 مليار دولار ارتفعت إلى حوالي 4.9 مليار دولار فيما بين الفترتين المذكورتين ، أي بنسبة تبلغ حوالي 22.5%. وارتفعت نسبة الصادرات الغذائية إلى الصادرات الزراعية

دولار ، بنسبة للزيادة تبلغ حوالي 26.4% . ويختلف إقليمي المشرق العربي عن باقي الأقاليم من حيث انخفاض نسبة ما يساهم به في الواردات الغذائية العربية ، ومن حيث اتجاه قيمة وراداته نحو الانخفاض . فقد بلغت نسبة مساهمته في الواردات حوالي 15.0% في الفترة الأولى بقيمة تبلغ حوالي 2.6 مليار دولار ، انخفضت النسبة في الفترة الثانية إلى حوالي 9.5% والقيمة إلى حوالي 2.0 مليار دولار وكانت نسبة تناقص قيمة الواردات الغذائية حوالي 22.9% .

شكل رقم (215) .



* في جانب الصادرات الغذائية فإن إقليم المغرب العربي يمثل المرتبة الأولى من حيث مساهمته النسبية في جملة قيمة تلك الصادرات ، بنسبة بلغت نحو 42.8% خلال الفترة (90-1992) ، تناقصت إلى حوالي 34.4% خلال الفترة (1997-1999) . فقد تراجعت قيمة صادرات هذا الإقليم من حوالي 1.72 إلى حوالي 1.67 مليار دولار بنسبة

خلال نفس الفترتين من حوالي 65.5% إلى 71.0% ، كما تحسنت نسبة تغطية الصادرات الغذائية للواردات الغذائية تحسناً طفيفاً للغاية (من حوالي 23.0% إلى 23.1%) .

جدول رقم (101) ، شكل رقم (214) .

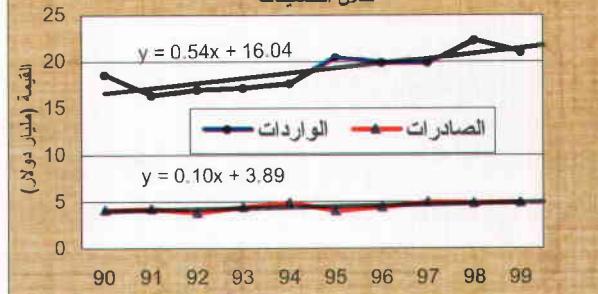
جدول رقم (101)

قيمة الصادرات الغذائية بالمليار دولار

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.56	1.73	0.80	0.95	4.04	1990
0.54	1.91	0.69	1.06	4.20	1991
0.49	1.52	0.67	1.14	3.82	1992
0.60	1.82	0.72	1.26	4.40	1993
0.56	2.02	0.83	1.45	4.86	1994
0.61	1.38	0.51	1.51	4.01	1995
0.68	1.48	0.95	1.32	4.43	1996
0.72	1.58	1.14	1.48	4.93	1997
0.72	1.63	0.88	1.54	4.77	1998
0.69	1.79	0.73	1.66	4.87	1999

شكل رقم (214)

تطور قيمة الواردات والصادرات الغذائية في الوطن العربي خلال التسعينيات



* في جانب الواردات الغذائية ، يختص إقليم شبه الجزيرة باستيراد النسبة الأكبر من جملة الواردات الغذائية العربية ، حيث بلغت هذه النسبة نحو 42.4% للفترة (90-1992) ، وارتفعت إلى حوالي 48.8% للفترة (97-1999) . فقد زادت قيمة الواردات السنوية لهذا الإقليم خلال هاتين الفترتين من حوالي 7.3 إلى 10.3 مليار دولار ، وبنسبة تبلغ نحو 40.1% . يأتي إقليم المغرب العربي في المرتبة التالية ، حيث بلغت نسبة مستورداته الغذائية نحو 26.1% في الفترة الأولى بقيمة قدرها حوالي 4.5 مليار دولار ، انخفضت هذه النسبة نحو 24.6% ، بينما زادت القيمة إلى حوالي 5.2 مليار دولار (بنسبة للزيادة تقارب من حوالي 15%) . وتقدر نسبة الواردات الغذائية للإقليم الأوسط بنحو 16.4% من جملة الواردات الغذائية العربية للفترة (90-1992) ، وذلك بقيمة تقدر بحوالي 2.8 مليار دولار . ارتفعت هذه النسبة إلى نحو 17.1% في الفترة (1997-1999) كما ارتفعت القيمة إلى حوالي 3.6 مليار

4 - 1 الترکیب النوعی للواردات من المجموعات السعیة الرئیسیة:

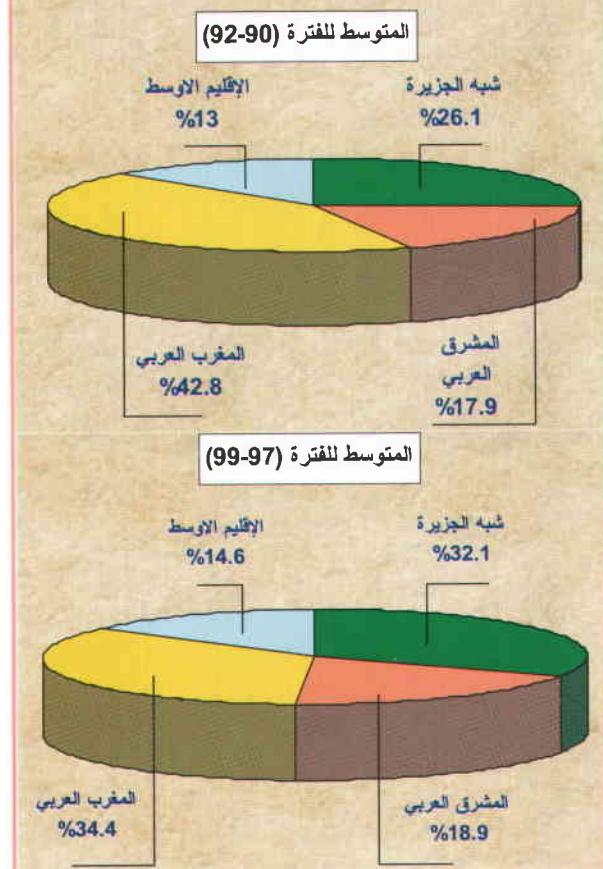
* تمثل واردات الحبوب والزيوت والسكر أهم الواردات من المنتجات الغذائية النباتية، بينما تمثل مجموعتي الألبان واللحوم الحمراء (الحية والمذبوحة) أهم الواردات في مجموعة المنتجات الغذائية الحيوانية ، وتأتي مجموعة الحبوب على رأس قائمة المجموعات السعوية الغذائية الإستيرادية ، وتستأثر وحدتها بحوالي 32.0% من جملة قيمة تلك الواردات وذلك في أوائل التسعينيات (90-1992) ارتفعت هذه النسبة في أواخر التسعينيات (1999-1992) إلى حوالي 32.4% . ويلي ذلك في الأهمية مجموعة الألبان ومنتجاتها حيث بلغت أهميتها النسبية في قيمة الواردات نحو 13.2% في الفترة الأولى ، انخفضت إلى حوالي 11.5% في الفترة الثانية. خلال هاتين الفترتين بلغت نسبة واردات اللحوم الحمراء (بما فيها الماشية الحية) نحو 10.3% ، 10.7% على الترتيب.

* تمثل واردات الزيوت النباتية (بما فيها البذور الزيتية) حوالي 10.1% في الفترة الأولى ارتفعت قليلاً في الفترة الثانية إلى حوالي 10.4% . وبلغت نسبة واردات السكر حوالي 9.2% في الفترة الأولى تراجعت إلى حوالي 7.8% في الفترة الثانية . وخلال هاتين الفترتين بلغت الأهمية النسبية للواردات من مجموعة المشروعات المنبهة (الشاي والبن والكافكاو) نحو 5.9% في كلتا الفترتين ، ومن الفاكهة نحو 4.0% ارتفعت إلى حوالي 5.1% ، ومن الخضروات نحو 3.8% انخفضت قليلاً إلى حوالي 3.6% في الفترة الثانية .

* بالإضافة للمجموعات الإستيرادية الغذائية السابقة، هناك بعض السلع والمجموعات الإستيرادية الأخرى والتي تقل في أهميتها النسبية ، وتشمل مجموعة البقوليات بنسبة تبلغ حوالي 1.8% في كل من الفترتين الأولى والثانية على السواء ، والبطاطس بنسبة تبلغ نحو 1.2% ، 1.0% في الفترتين الأولى والثانية على الترتيب، ولحوم الدواجن بنسبة 3.6% في الفترة الأولى ، 3.5% في الفترة الثانية ، والأسمك بنسبة 1.5% ارتفعت إلى 2.5% ما بين الفترتين، والبيض بنسبة بلغت نحو 0.5% تراجعت إلى نحو 0.3% . شكل رقم (217)

انخفاض تبلغ حوالي 2.90% . ويأتي إقليم شبه الجزيرة في المرتبة الثانية وبنسبة بلغت حوالي 26.1% في الفترة الأولى ارتفعت إلى حوالي 32.1% في الفترة الثانية . ذلك أن قيمة الصادرات الغذائية لهذا الإقليم قد تزايدت من حوالي 1.05 إلى 1.56 مليار دولار بنسبة تبلغ حوالي 48.6% ، مع الأخذ في الاعتبار أن صادرات هذا الإقليم تتضمن على نسبة غير قليلة من تجارة إعادة التصدير . وأما بالنسبة لإقليم المشرق العربي والإقليم الأوسط فقد بلغت نسبة مساهمة كل منها على الترتيب حوالي 17.9% ، 13.1% في فترة أوائل التسعينيات ، ارتفعت قليلاً في أواخر التسعينيات إلى حوالي 18.9% ، 14.6% لكل منها بنفس الترتيب . وقد كان ذلك بطبيعة الحال نتيجة لارتفاع صادرات إقليم المشرق العربي من حوالي 720.1 إلى 919.0 مليون دولار ، وارتفاع هذه القيمة من حوالي 527.9 إلى 708.4 مليون دولار بالنسبة للإقليم الأوسط ، أي بنسبة للزيادة تقدر بحوالي 27.6% ، 34.2% لكل من الإقليمين على الترتيب ، شكل (216).

شكل رقم (216)
الأهمية النسبية لإقليم الوطن العربي لقيمة الصادرات الغذائية فيما بين الفترتين (99-97، 92-90)



جدول (102)

كمية الواردات بالمليون طن من الحبوب

الإقليم الاوسيط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
7.29	10.83	6.67	7.54	32.33	1990
7.38	9.83	4.99	4.02	26.23	1991
8.10	11.49	5.22	5.09	29.90	1992
5.58	13.14	5.67	5.18	29.58	1993
9.85	12.15	5.97	5.69	33.65	1994
8.94	14.30	2.45	9.92	35.60	1995
8.93	9.36	3.17	10.36	31.82	1996
8.60	11.44	3.03	11.13	34.21	1997
9.74	13.40	3.38	10.11	36.62	1998
10.06	15.30	3.91	12.01	41.28	1999

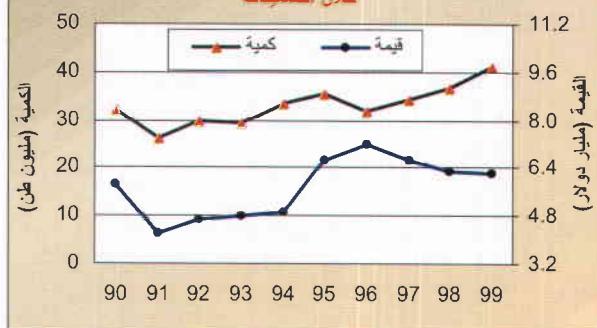
جدول رقم (103)

قيمة الواردات بالمليار دولار من الحبوب

الإقليم الاوسيط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
1.38	1.77	1.28	1.41	5.85	1990
1.23	1.31	0.78	0.90	4.22	1991
1.18	1.71	0.90	0.91	4.69	1992
0.94	1.88	0.94	1.07	4.83	1993
1.28	1.77	0.98	0.88	4.91	1994
1.51	2.67	0.48	2.04	6.70	1995
1.88	2.31	0.71	2.29	7.18	1996
1.47	2.45	0.57	2.19	6.68	1997
1.48	2.44	0.57	1.81	6.30	1998
1.50	1.99	0.58	2.13	6.21	1999

شكل رقم (218)

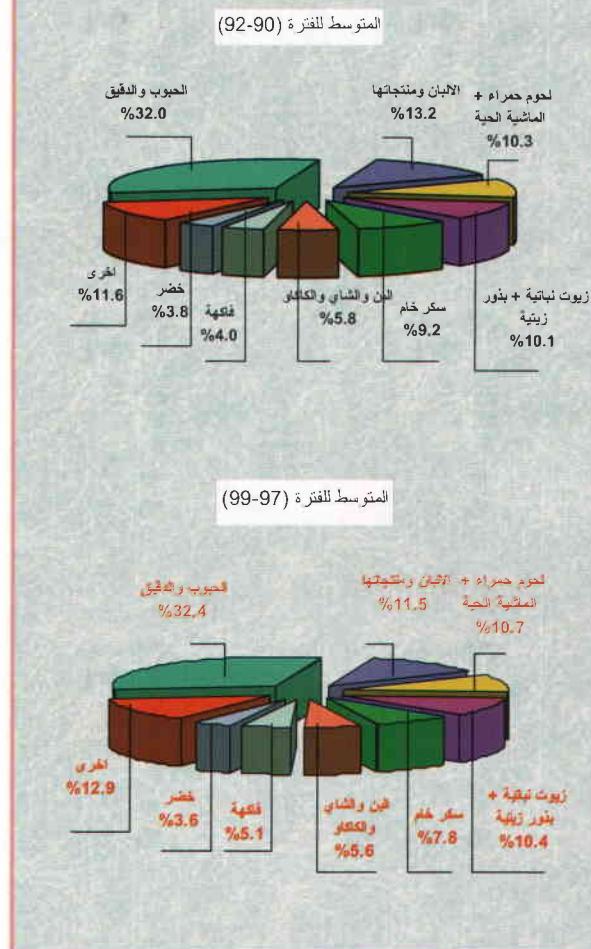
تطور كمية وقيمة واردات الحبوب في الوطن العربي خلال التسعينات



* يختص إقليم المغرب العربي بأكبر نسبة من جملة قيمة واردات الحبوب العربية ، حيث تبلغ هذه النسبة نحو %32.4 خلال الفترة (90-1992) وارتفعت لتصل إلى حوالي %35.9 في أواخر التسعينات (1999-1997) . يأتي إقليم شبه الجزيرة بعد ذلك في الأهمية بنسبة بلغت حوالي %21.8 ثم ارتفعت إلى حوالي %32.0 في كلتا الفترتين

شكل رقم (217)

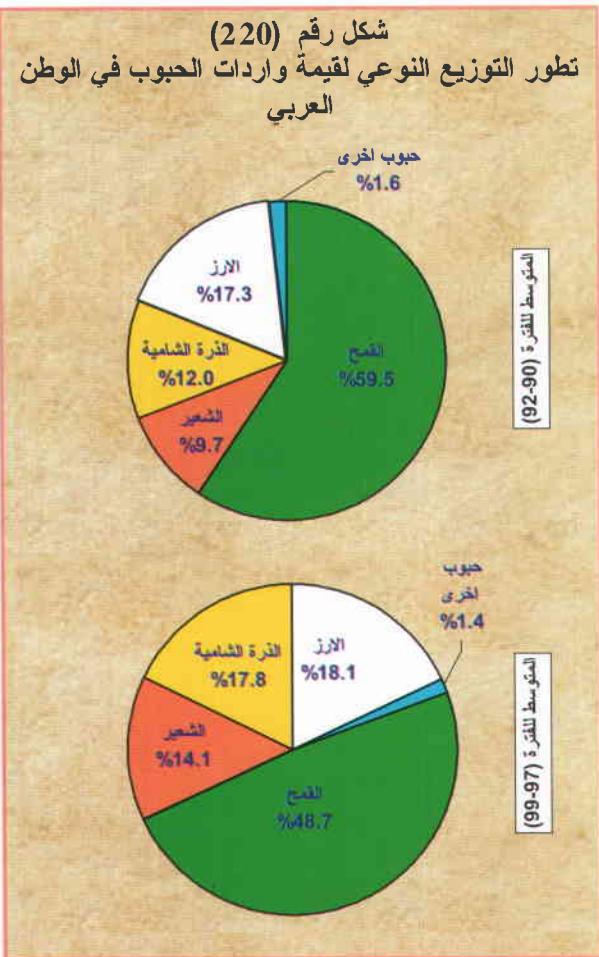
التركيب النوعي للواردات من المجموعات الرئيسية في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97، 92-90)



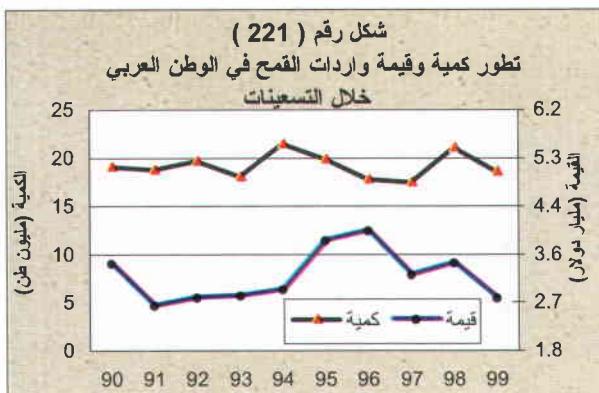
4-2 الواردات من المنتجات النباتية:

4 - 1 - 2 واردات الحبوب :

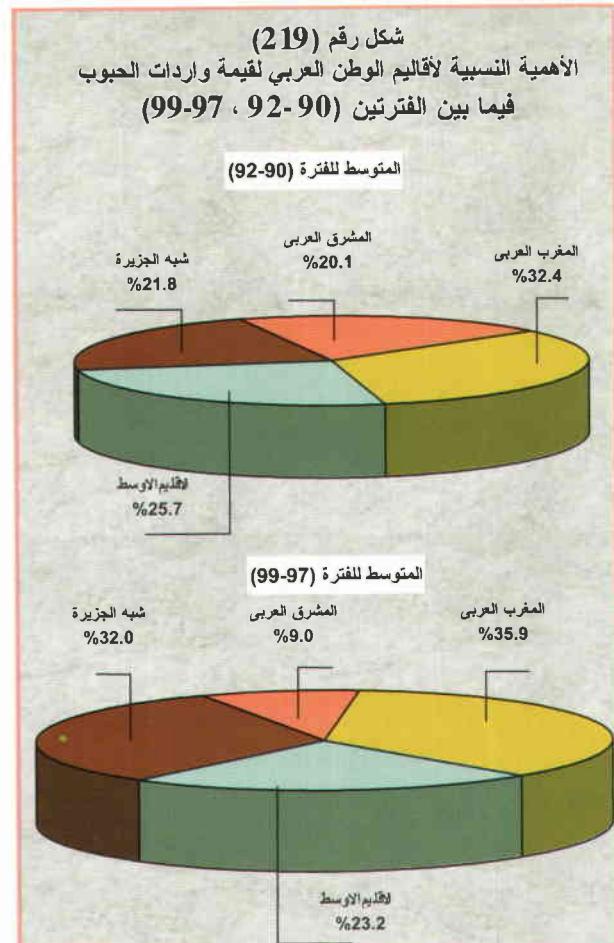
* بلغت كمية واردات الوطن العربي من الحبوب سنوياً في أوائل التسعينات (90-1992) حوالي 29.5 مليون طن بقيمة قدرها حوالي 4.92 مليار دولار . وخلال أواخر التسعينات (1997-1999) ارتفعت كمية الواردات بنسبة تبلغ نحو 26.7 % لتصل إلى حوالي 37.4 مليون طن ، بينما ارتفعت قيمة تلك الواردات بنسبة أكبر ، بلغت حوالي 30.0 % لتصل تلك القيمة إلى حوالي 6.40 مليار دولار ، جدول (102) ، شكل رقم(218) .



* بلغت كمية واردات القمح ودقائقه في أوائل التسعينات حوالي 19.1 مليون طن (في صورة كميات معادلة من القمح) وظلت كمية الواردات عند هذا القدر في أواخر التسعينات دون تغير يذكر ، على حين ارتفعت قيمة هذه الواردات من حوالي 2.9 إلى 3.1 مليار دولار بنسبة للزيادة تبلغ نحو 6.5 % ، شكل (221) ، جدول رقم (104) وجدول رقم (105).



على الترتيب . وأما في كل من الإقليم الأوسط والشرق العربي فقد تراجعت الأهمية النسبية لكل منها في واردات الحبوب ، فتراجع من حوالي 25.7 % إلى حوالي 23.2 % في الإقليم الأوسط ، ومن حوالي 20.1 % إلى حوالي 9.0 % في إقليم المشرق العربي ، شكل رقم (219) .



* بلغت الأهمية النسبية للقمح (مثتملاً على دقيق القمح) حوالي 59.5 % من جملة قيمة واردات الحبوب خلال فترة أوائل التسعينات ، تراجعت هذه النسبة إلى حوالي 48.7 % في أواخر التسعينات . وفي المقابل فقد زادت الأهمية النسبية للواردات من الشعير والذرة الشامية والأرز ، فزادت في حالة الشعير من نحو 99.7 % إلى نحو 14.1 % والذرة الشامية من حوالي 12.0 إلى 17.8 % والأرز من 17.3 % إلى 18.1 % . وأما واردات الذرة الرفيعة والدخن فهي محدودة للغاية ولا تتجاوز أهميتها النسبية نحو 0.3 % في أي من الفترتين وهي متضمنة في حبوب أخرى ، شكل رقم (220) .

جدول (104)

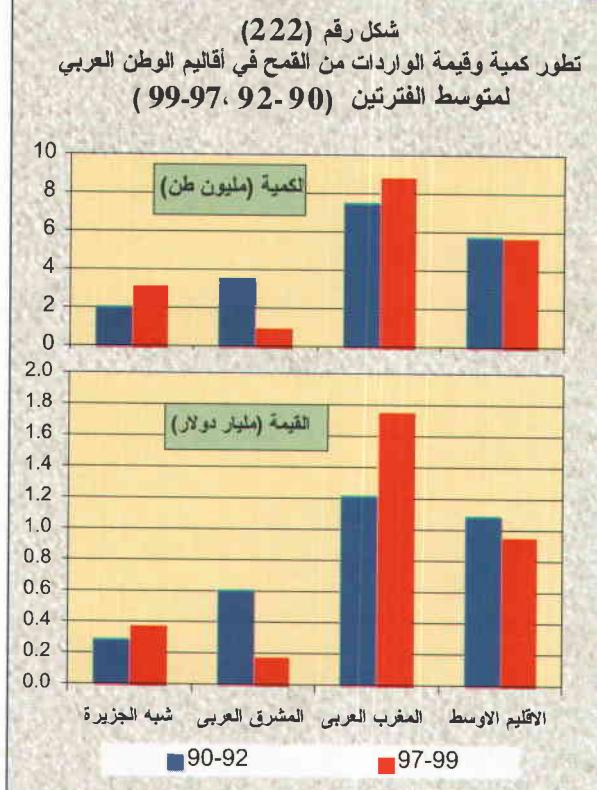
كمية الواردات بالمليون طن من القمح

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
5.87	7.19	4.30	1.69	19.05	1990
6.13	7.31	3.25	2.05	18.74	1991
5.51	8.33	3.19	2.60	19.63	1992
3.75	9.20	3.25	1.85	18.06	1993
7.63	8.63	3.03	2.17	21.46	1994
6.10	10.54	0.82	2.40	19.86	1995
6.51	7.33	1.17	2.81	17.82	1996
5.55	7.84	1.00	3.05	17.45	1997
6.52	9.82	1.37	3.37	21.07	1998
5.19	9.15	0.92	3.27	18.54	1999

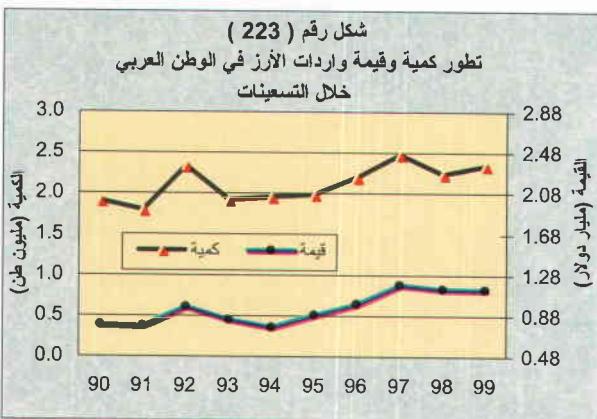
جدول رقم (105)

قيمة الواردات بالمليار دولار من القمح

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
1.12	1.18	0.76	0.33	3.39	1990
1.02	0.88	0.41	0.32	2.62	1991
0.90	1.20	0.49	0.17	2.77	1992
0.62	1.31	0.52	0.34	2.79	1993
0.96	1.31	0.45	0.20	2.91	1994
1.08	2.09	0.12	0.52	3.81	1995
1.39	1.86	0.26	0.48	3.99	1996
0.98	1.72	0.18	0.32	3.19	1997
1.02	1.86	0.22	0.31	3.40	1998
0.78	1.40	0.15	0.42	2.76	1999



* ارتفعت الواردات العربية من الأرز من حوالي 2.02 إلى 2.35 مليون طن فيما بين أوائل التسعينات وأواخرها ، وذلك بنسبة تبلغ نحو 16.3 % ، وارتفعت تبعاً لذلك قيمة واردات هذا المنتج ولكن بنسبة أعلى تبلغ حوالي 35.6 % من حوالي 852.4 مليون دولار إلى حوالي 1.16 مليار دولار ، شكل (223) .



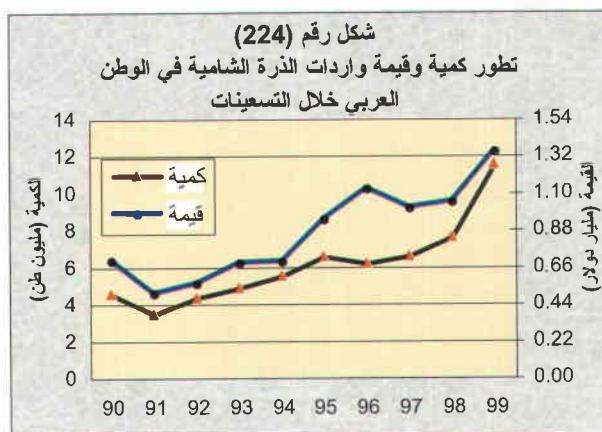
كما زادت الواردات العربية من النزرة الشامية فيما بين أوائل التسعينات وأواخرها من حوالي 4.12 إلى 8.58 مليون طن وبنسبة تبلغ نحو 108 % ، بينما كانت نسبة

* من الملحوظ أن اتجاه قيمة الواردات من القمح كان متزايداً خلال التسعينات في كل من إقليم المغرب العربي وشبة الجزيرة ، بينما كان متناقصاً في إقليم المشرق العربي والأوسط . ففي المغرب العربي زادت قيمة واردات القمح بين أوائل وأواخر التسعينات من حوالي 1.09 إلى 1.66 مليار دولار بنسبة للزيادة تبلغ نحو 52.7 % وفي إقليم شبه الجزيرة ارتفعت قيمة واردات القمح من حوالي 272 إلى 351 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 29 % . وأما في إقليم المشرق العربي فقد تراجعت واردات القمح من حوالي 555 إلى 181 مليون دولار وبنسبة للتناقص تبلغ نحو 67.5 % ، وأما في الإقليم الأوسط فتراجع هذه الواردات من حوالي 1.01 إلى حوالي 0.93 مليار دولار ، بنسبة تبلغ نحو 8.6 % ، شكل رقم (222) .

جدول رقم (107)
كمية الواردات بـالمليون طن من الحبوب الرئيسية
في الوطن العربي خلال التسعينات

الذرة الرفيعة	الشعير	الذرة الشامية	الأرز	السنة
0.16	6.29	4.55	1.92	1990
0.01	2.11	3.46	1.80	1991
0.12	2.28	4.35	2.34	1992
0.03	4.62	4.87	1.93	1993
0.03	4.80	5.50	1.96	1994
0.09	7.08	6.55	1.99	1995
0.03	5.42	6.19	2.20	1996
0.10	7.18	6.60	2.48	1997
0.09	5.48	7.60	2.24	1998
0.11	8.65	11.54	2.34	1999

الزيادة في قيمة هذه الواردات أقل من ذلك ، حيث بلغت نحو 92.8 % وذلك بارتفاعها من حوالي 588.9 مليون دولار إلى حوالي 1.14 مليار دولار ، شكل (224) .



2-2-4 واردات الزيوت والبذور الزيتية:

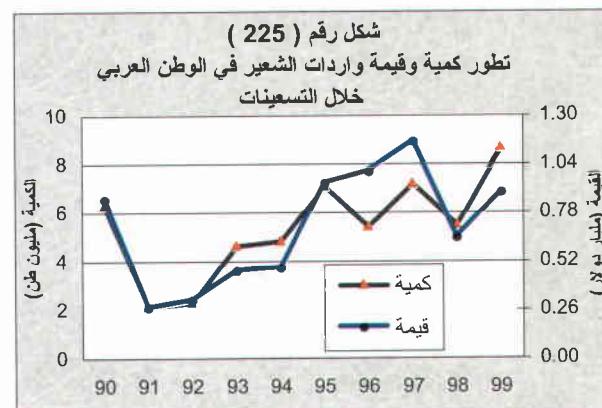
* يستورد الوطن العربي زيوتاً نباتية ، إما مصنعة (في صورة زيوت) أو غير مصنعة (في صورة بذور زيتية) . وقد بلغت قيمة هذه الواردات حوالي 1.54 مليار دولار في المتوسط سنوياً خلال الفترة (1992-90) ، وارتفعت إلى حوالي 2.06 مليار دولار خلال الفترة (97-99) وذلك بنسبة للزيادة تبلغ حوالي 29.9 % . جدول رقم(108) . وتعتبر الواردات من الزيوت المجهزة أكثر قيمة حيث بلغت أهميتها النسبية في الفترة الأولى حوالي 92 % من جملة قيمة واردات الزيوت والبذور الزيتية ، وإن كانت هذه النسبة قد تراجعت إلى حوالي 82 % في الفترة الثانية حيث ارتفعت الأهمية النسبية لقيمة الواردات من البذور الزيتية فيما بين الفترتين من حوالي 8 % إلى 18 % .

جدول رقم (108)

قيمة الواردات بـالمليار دولار من البذور الزيتية والزيوت النباتية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
0.51	0.44	0.26	0.27	1.48	1990
0.44	0.49	0.26	0.35	1.54	1991
0.42	0.64	0.28	0.39	1.73	1992
0.32	0.54	0.37	0.33	1.56	1993
0.14	0.63	0.45	0.22	1.45	1994
0.51	0.87	0.30	0.55	2.23	1995
0.37	0.79	0.31	0.46	1.94	1996
0.36	0.75	0.35	0.40	1.86	1997
0.44	1.06	0.29	0.55	2.35	1998
0.46	0.82	0.27	0.41	1.96	1999

وأما واردات الشعير فقد ارتفعت من حيث الكمية من حوالي 3.56 إلى 7.10 مليون طن ومن حيث القيمة من حوالي 476.8 إلى 898.6 مليون دولار ، وبنسبة تبلغ نحو 99.7 % للكمية وحوالي 88.5 % لقيمة ، شكل رقم(225) وجداول أرقام(106)،(107) .



جدول رقم (106)

قيمة الواردات بـالمليون دولار من الحبوب الرئيسية في الوطن العربي خلال التسعينات

الذرة الرفيعة	الشعير	الذرة الشامية	الأرز	السنة
19.80	850.35	699.64	803.12	1990
2.71	270.91	504.49	786.58	1991
21.98	309.11	562.65	967.45	1992
5.72	465.16	685.46	842.93	1993
5.15	482.05	693.61	771.63	1994
13.27	938.65	944.19	892.80	1995
7.54	999.15	1126.33	997.15	1996
16.21	1158.93	1010.53	1184.68	1997
13.69	646.53	1047.49	1142.53	1998
21.27	890.37	1348.75	1141.11	1999

* تتعدد أنواع الزيوت والبذور التي يجرى استيرادها في الوطن العربي إلا أن هناك بعض الأنواع أكثر أهمية من حيث نسبتها ما تمثله في قيمة الواردات الكلية من الزيوت والبذور الزيتية جداول (109) إلى (112).

جدول رقم (109)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الزيوت النباتية الرئيسية في الوطن العربي خلال التسعينات

زيت السمسم	زيت الفول السوداني	زيت الزيتون	زيت بذرة القطن	زيت الذرة	زيت فول الصويا	السنة
0.27	0.75	43.11	50.46	105.44	130.92	1990
0.60	1.05	34.64	56.36	142.78	124.64	1991
1.25	1.20	65.13	31.47	143.32	210.50	1992
0.98	1.06	36.45	45.22	166.29	277.56	1993
0.48	0.63	46.65	37.52	190.54	355.17	1994
1.14	1.58	34.70	79.70	254.47	352.88	1995
1.82	1.59	29.06	35.81	244.16	364.33	1996
2.60	1.36	41.42	6.94	252.74	249.14	1997
0.11	1.72	44.83	14.35	418.60	422.05	1998
0.93	1.05	45.66	10.86	212.51	410.74	1999

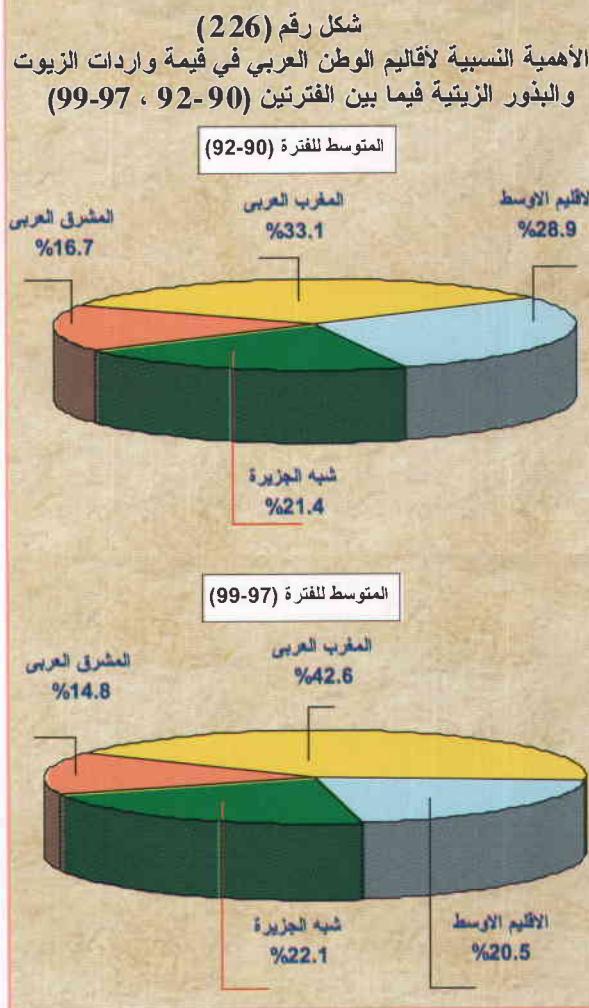
جدول رقم (110)
كمية الواردات بالآلف طن من الزيوت النباتية الرئيسية في الوطن العربي خلال التسعينات

زيت السمسم	زيت الفول السوداني	زيت الزيتون	زيت بذرة القطن	زيت الذرة	زيت فول الصويا	السنة
0.12	0.77	20.62	115.62	117.15	237.61	1990
0.33	0.84	26.70	118.57	137.70	227.38	1991
0.78	0.97	42.05	61.57	146.06	410.05	1992
0.57	1.17	24.20	79.24	172.88	575.00	1993
0.33	0.66	24.51	63.26	199.68	608.43	1994
0.82	1.27	14.78	123.15	270.64	544.90	1995
0.82	1.29	10.00	67.00	252.81	584.16	1996
1.96	1.32	15.42	6.65	246.55	402.07	1997
0.09	1.08	24.54	18.36	330.51	579.01	1998
0.68	0.69	28.31	14.57	234.49	681.94	1999

جدول رقم (111)
قيمة الواردات بالمليون دولار من البذور الزيتية الرئيسية في الوطن العربي خلال التسعينات

السمسم	الفول السوداني	فول الصويا	السنة
76.70	10.05	2.25	1990
61.62	12.32	13.23	1991
73.98	26.29	9.45	1992
63.64	27.57	18.28	1993
55.89	36.11	23.21	1994
110.16	55.45	41.09	1995
100.06	38.90	76.08	1996
101.66	37.97	120.93	1997
85.38	36.80	164.58	1998
104.33	58.67	96.17	1999

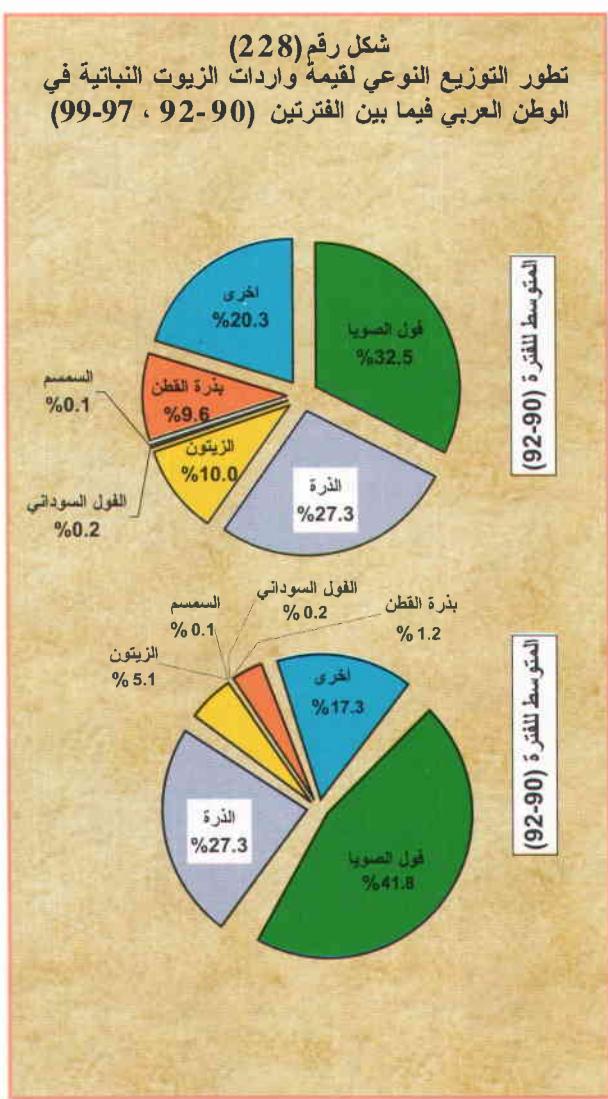
* فيما بين أوائل التسعينيات وأواخرها اتجهت قيمة الواردات من الزيوت والبذور الزيتية نحو الزيادة في مختلف الأقاليم باستثناء الإقليم الأوسط حيث تراجعت هذه القيمة في هذا الإقليم من حوالي 456.8 إلى 422.1 مليون دولار وبذلك تراجعت أهميته النسبية في جملة الواردات العربية من هذه المجموعة السلعية من حوالي 28.9% إلى 20.5%. وأما في باقي الأقاليم فقد زادت قيمة تلك الواردات بنسبة تبلغ حوالي 34.3% في إقليم شبه الجزيرة (من 338.3 إلى 454.4 مليون دولار)، وبنسبة تبلغ حوالي 15.1% في إقليم المشرق العربي (من حوالي 303.3 إلى 464.3 مليون دولار). وبذلك فقد ارتفعت أهمية النسبية لإقليم شبه الجزيرة في جملة الواردات العربية من الزيوت بين %22.1 إلى %21.4، وإقليم المغرب العربي من %33.1 إلى %42.6، بينما تراجعت لإقليم المشرق العربي من %16.7 إلى %14.8، شكل رقم (226).



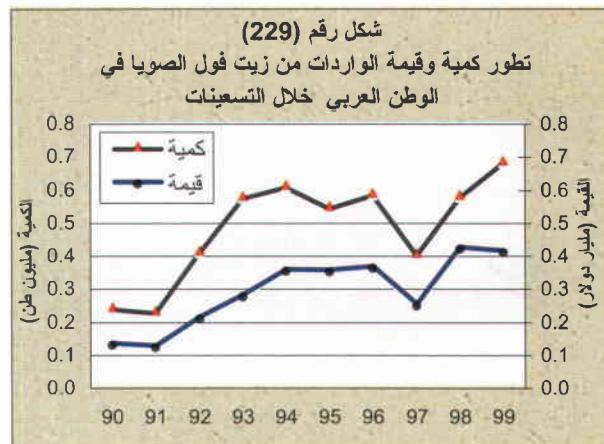
جدول رقم (87)

كمية الواردات بالآلف طن من البذور الزيتية الرئيسية
في الوطن العربي خلال التسعينات

السنة	فول الصويا	الفول السوداني	السمسم
1990	6.76	8.08	67.78
1991	53.35	10.77	67.60
1992	38.96	35.69	84.54
1993	76.36	31.52	86.95
1994	94.30	38.92	73.16
1995	156.06	54.72	108.55
1996	228.27	41.22	108.03
1997	397.19	51.75	128.23
1998	445.18	58.66	101.52
1999	371.93	158.31	126.74



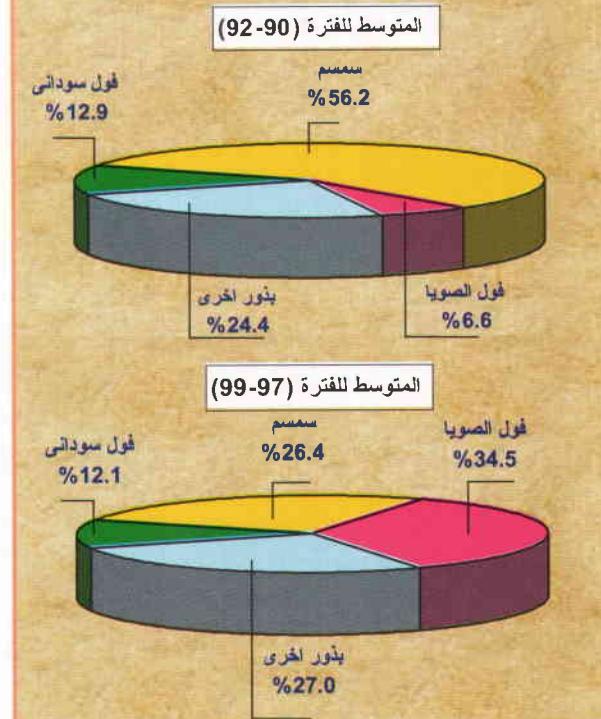
* بلغت قيمة الواردات من زيت فول الصويا نحو 155.4 مليون دولار سنويًا خلال الفترة (1992-1999) ارتفعت إلى نحو 360.6 مليون دولار خلال الفترة (1999-1997) وذلك بنسبة للزيادة تبلغ حوالي 132% ، شكل رقم(229) ،



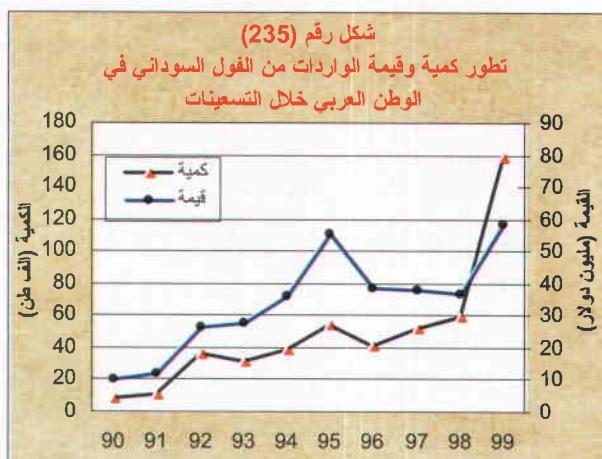
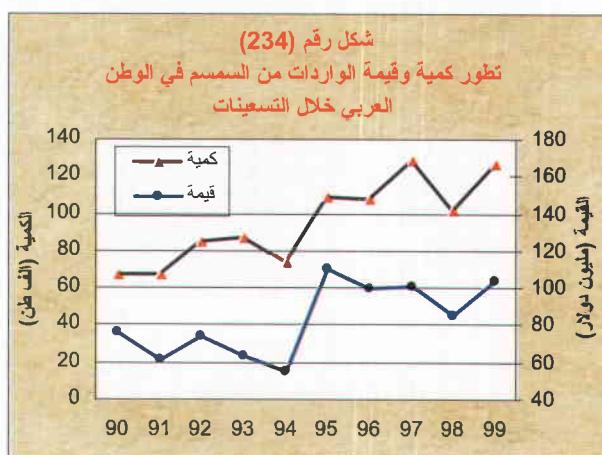
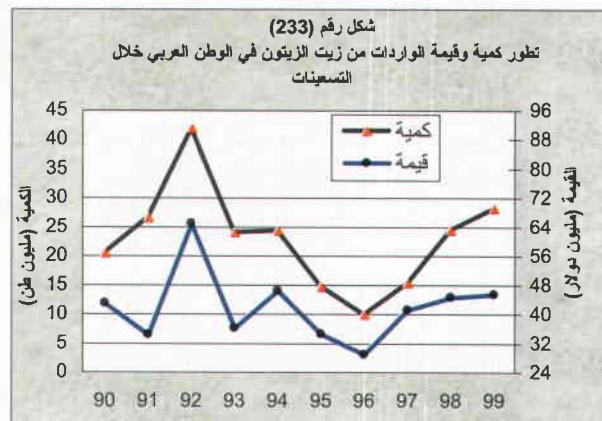
يأتي زيت فول الصويا وزيت الذرة في مقدمة أنواع الزيوت حيث يمثلان معاً ما نسبته نحو %59.8 من جملة الزيوت في فترتي أوائل وأواخر التسعينات . وب يأتي السمسم على رأس الواردات من البذور الزيتية في أوائل التسعينات بنسبة تبلغ نحو 26.2% من حيث القيمة، بينما يتتصدر فول الصويا تلك الواردات في أواخر التسعينات وبنسبة تبلغ نحو 34.5% ، شكل رقم(227) ، شكل رقم(228).

شكل رقم (227)

تطور التوزيع النوعي لقيمة واردات البذور الزيتية في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)



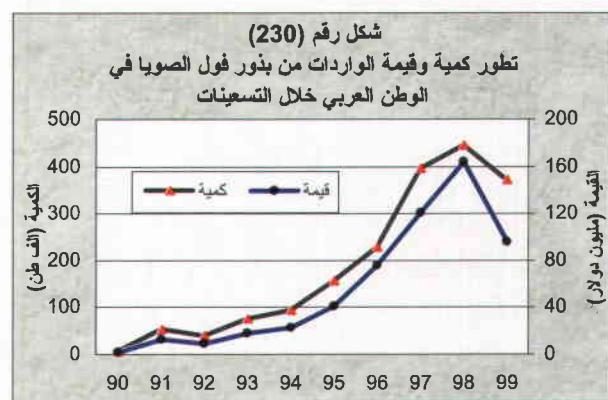
بذور السمسم من حوالي 70.8 إلى 97.1 مليون دولار ، شكل رقم(234) وبذور الفول السوداني من حوالي 16.2 إلى 44.5 مليون دولار ، شكل رقم(235).



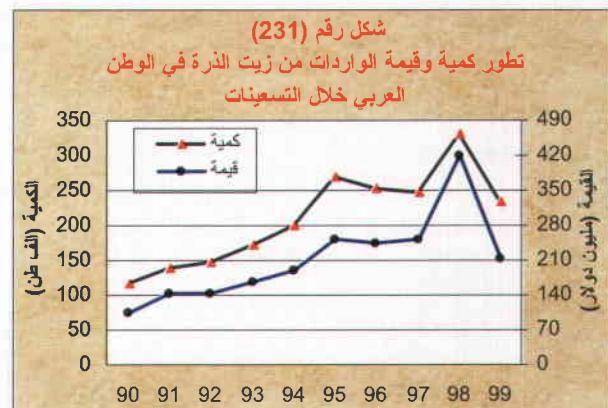
3-2-4 الواردات من السكر :

* في إطار العجز الكبير في الإنتاج العربي من المحاصيل السكرية ، يجري الاعتماد على الاستيراد لتوفير المنتج الرئيسي لهذه المحاصيل وهو السكر .

ويضاف إلى ذلك واردات بذور فول الصويا التي ارتفعت قيمتها هي الأخرى من حوالي 8.3 إلى 127.2 مليون دولار ، شكل رقم(230) .

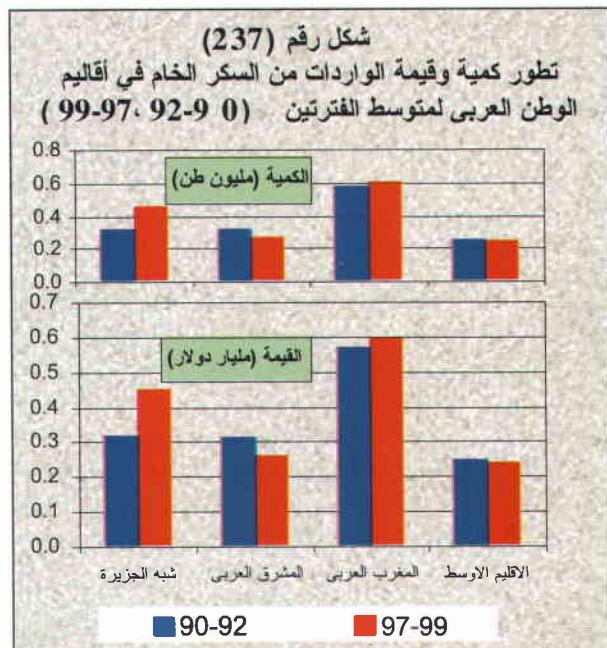


وأما بالنسبة لزيت الذرة فقد بلغت قيمة وارداته في أوائل التسعينات حوالي 130.5 مليون دولار ارتفعت إلى حوالي 294.6 مليون دولار في أواخر التسعينات ، وبنسبة للزيادة تبلغ حوالي 125.7 % ، شكل رقم(231) . وإلى جانب هذين النوعين يلاحظ تراجع واردات زيت بذرة القطن من حوالي 46.1 إلى 10.7 مليون دولار ، شكل رقم(232)



كما تراجعت واردات زيت الزيتون من 47.6 إلى 44.0 مليون دولار ، شكل رقم(233) في حين ارتفعت واردات

* إقليم المغرب العربي يعتبر أكثر أقاليم الوطن العربي استيراداً للسكر ، فقد بلغت قيمة وارداته السنوية منه حوالي 571.2 مليون دولار في فترة أوائل التسعينات، تمثل حوالي 39.4% من جملة واردات الوطن العربي . ارتفعت هذه القيمة في أواخر التسعينات إلى حوالي 592.8 مليون دولار تمثل حوالي 38.6% من جملة الواردات العربية . ويأتي إقليم شبه الجزيرة في المرتبة الثانية من حيث الأهمية في استيراد السكر بقيمة بلغت نحو 317.8 مليون دولار خلال أوائل التسعينات تمثل حوالي 21.9% من جملة الواردات من السكر في الوطن العربي ، ارتفعت هذه القيمة إلى حوالي 450.5 مليون دولار في أواخر التسعينات لتتمثل ما نسبته حوالي 29.3% من جملة قيمة واردات الوطن العربي من السكر . وأما إقليم المشرق العربي والإقليم الأوسط ، فعلى خلاف الإقليمين السابقين اتجهت واردات السكر لهما نحو الانخفاض من حوالي 312.3 إلى 256.2 مليون دولار للمشرق العربي ، ومن حوالي 248.1 إلى 237.5 مليون دولار للإقليم الأوسط ، وبذلك تراجعت الأهمية النسبية لهذين الإقليمين من حوالي 21.5% على الترتيب في أوائل التسعينات ، إلى حوالي 17.1% على الترتيب في أواخر التسعينات ، إلى حوالي 15.5% ، 16.7% بنفس الترتيب في أواخر التسعينات . ومن التطورات السابقة يلاحظ أن أعلى نسبة لزيادة قيمة واردات السكر خلال فترة التسعينات كانت في إقليم شبه الجزيرة وبلغت نحو 41.7% ، بينما بلغت نسبة هذه الزيادة نحو 3.8% فقط في إقليم المغرب العربي ، وفي المقابل بلغت نسبة انخفاض قيمة الواردات حوالي 17.9% في إقليم المشرق العربي ، بينما بلغت نحو 4.3% في الإقليم الأوسط ، شكل رقم (237) .



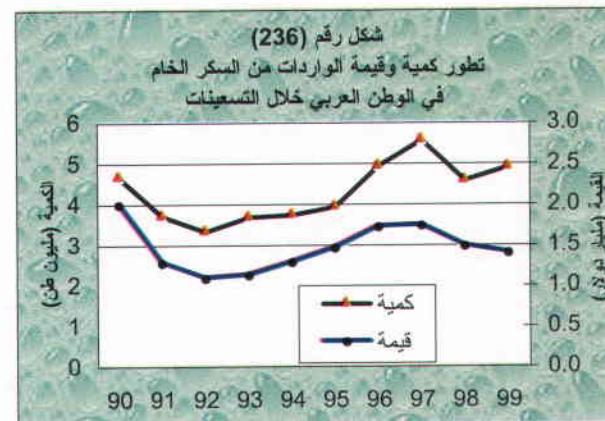
وقد بلغت كمية واردات الوطن العربي من السكر (مقدرة في صورة سكر حام) بحوالي 3.9 مليون طن في المتوسط سنوياً خلال فترة أوائل التسعينات (1990-1992) ، ثم ارتفعت في أواخر التسعينات (1997-1999) إلى حوالي 5.0 مليون طن . وبعدها ذلك فقد ارتفعت قيمة تلك الواردات من حوالي 1.45 إلى حوالي 1.54 مليار دولار وإن كانت الزيادة النسبية للقيمة تقل عن نظيرتها للكمية حيث بلغت نحو 28.7% للقيمة مقابل نحو 6.0% للكمية جدول رقم (113) ، شكل رقم (236) .

جدول (113)
كمية الواردات بالمليون طن من السكر الخام

الإقليم الأوسط	الغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.85	1.81	1.18	0.83	4.67	1990
0.55	1.65	0.85	0.65	3.71	1991
0.35	1.44	0.62	0.91	3.33	1992
0.27	1.88	0.72	0.80	3.67	1993
0.38	1.76	0.85	0.76	3.74	1994
0.64	1.63	0.59	1.07	3.93	1995
0.76	1.68	0.90	1.60	4.93	1996
1.55	1.74	0.72	1.56	5.57	1997
0.58	1.85	0.78	1.38	4.59	1998
0.59	1.91	0.99	1.42	4.91	1999

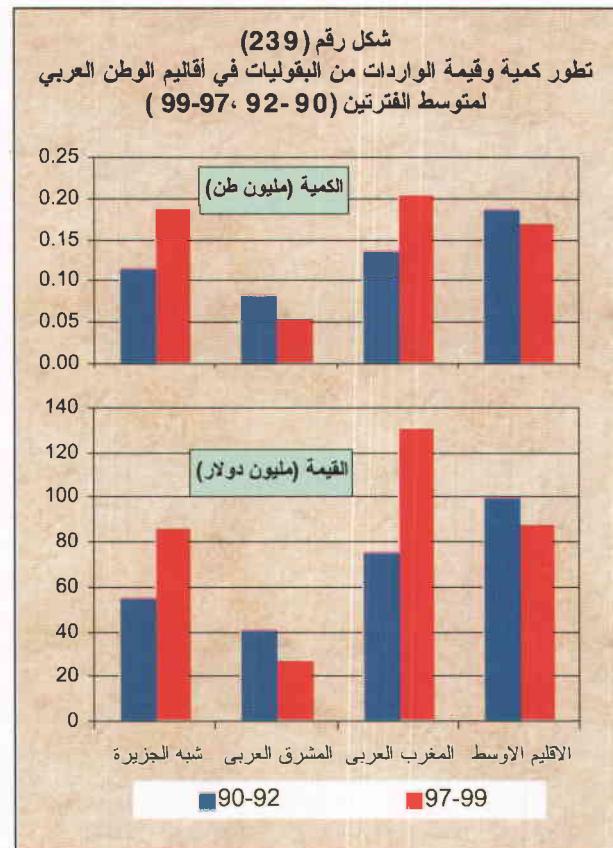
جدول رقم (114)
قيمة الواردات بالمليار دولار من السكر الخام

الإقليم الأوسط	الغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.42	0.74	0.47	0.35	1.99	1990
0.21	0.54	0.28	0.25	1.28	1991
0.11	0.43	0.19	0.35	1.08	1992
0.09	0.48	0.22	0.33	1.12	1993
0.11	0.52	0.41	0.24	1.28	1994
0.24	0.62	0.21	0.39	1.46	1995
0.25	0.59	0.31	0.56	1.72	1996
0.35	0.58	0.24	0.56	1.73	1997
0.19	0.63	0.24	0.42	1.48	1998
0.17	0.57	0.28	0.38	1.40	1999



٤-٢-٤ الواردات من البقوليات :

* تمثل واردات البقوليات نحو الزيادة في كل من إقليم شبه الجزيرة وإقليم المغرب العربي ، بينما تمثل نحو الانخفاض في إقليم المشرق العربي والإقليم الأوسط. ففي إقليم شبه الجزيرة ارتفعت قيمة واردات البقوليات من حوالي 55.2 إلى 85.5 مليون دولار فيما بين الفترتين (90-97) ، (1992-1999) بنسبة تبلغ نحو 54.7 % وبذلك ارتفعت الأهمية النسبية لنصيب هذا الإقليم في جملة الواردات العربية من البقوليات من حوالي 20.5 % إلى حوالي 26.0 %. وأما إقليم المغرب العربي فارتفعت قيمة وارداته من هذه المجموعة من حوالي 74.7 إلى 129.9 مليون دولار بنسبة 74.0 % ، وأرتفع بذلك نصيب هذا الإقليم من واردات البقول العربية من 27.7 % إلى 39.6 % فيما بين الفترتين المذكورتين . وانخفضت قيمة واردات البقوليات في إقليم المشرق العربي بنسبة تبلغ نحو 35.3 % وذلك من حوالي 40.8 إلى 26.4 مليون دولار فتراجع الأهمية النسبية لهذا الإقليم من حوالي 15.1 % إلى حوالي 8.0 % . وتراجعت كذلك واردات الإقليم الأوسط من حوالي 99.2 إلى 86.6 مليون دولار أي بنسبة تبلغ حوالي 12.7 %، وانخفضت بذلك أهميته النسبية في جملة قيمة الواردات العربية من البقوليات من حوالي 36.8 % إلى حوالي 26.4 % ، شكل رقم (239).



* بلغت واردات الوطن العربي من الحبوب البقولية في المتوسط سنويًا خلال الفترة (1992-90) حوالي 518.9 ألف طن ، ارتفعت هذه الكمية خلال أوواخر التسعينات (97-1999) بنسبة تبلغ نحو 17.4 % لتصل إلى حوالي 609.1 ألف طن . وتقدير قيمة هذه الواردات بحوالي 269.9 مليون دولار في الفترة الأولى ارتفعت إلى حوالي 328.4 مليون دولار في الفترة الثانية ، وبنسبة للزيادة تبلغ نحو 21.7 % ، جدول (115) ، (116) ، شكل (338) .

جدول (115)

كمية الواردات بالآلاف طن من البقوليات

السنة	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	الإقليم الأوسط	المغرب العربي
1990	418.08	111.20	101.09	81.53	124.26
1991	659.99	90.11	76.62	321.81	171.45
1992	478.66	141.22	73.19	156.04	108.21
1993	460.14	133.79	78.96	144.29	103.10
1994	695.62	188.53	81.11	228.81	197.17
1995	812.77	234.09	38.72	209.04	330.92
1996	904.51	181.36	68.56	197.18	457.41
1997	646.33	257.19	61.72	133.70	193.72
1998	499.96	106.79	49.88	151.03	192.26
1999	681.10	192.81	48.69	217.10	222.50

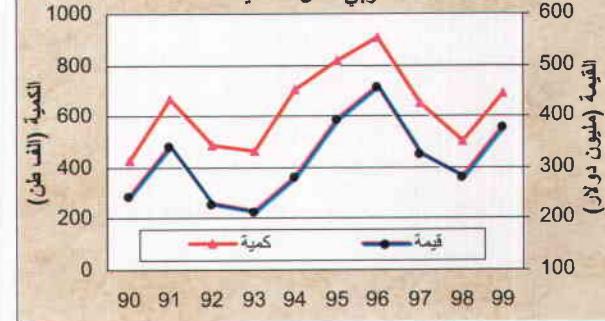
جدول رقم (116)

قيمة الواردات بالمليون دولار من البقوليات

السنة	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	الإقليم الأوسط	المغرب العربي
1990	243.14	56.27	60.77	54.39	71.71
1991	339.98	45.45	33.66	159.95	100.92
1992	226.44	63.96	27.97	83.20	51.31
1993	212.60	62.04	33.48	67.70	49.38
1994	280.67	78.44	35.53	90.88	75.82
1995	393.00	129.73	16.49	82.36	164.42
1996	458.51	94.58	42.30	73.18	94.56
1997	324.96	120.24	31.22	83.19	100.32
1998	280.35	45.89	23.99	23.97	127.28
1999	379.75	90.20	23.97	103.56	162.02

شكل رقم (338)

تطور كمية وقيمة الواردات من البقوليات في الوطن العربي خلال التسعينات



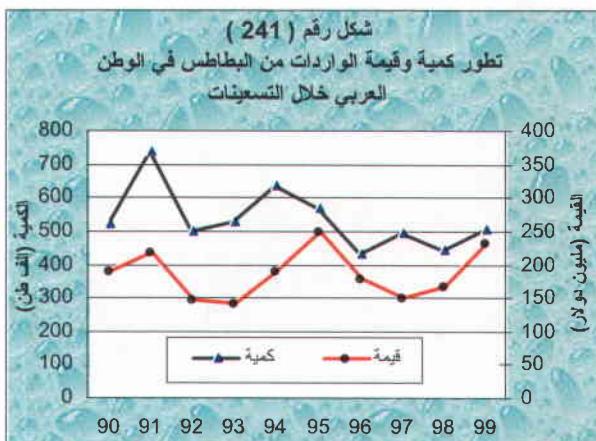
الستينيات (1992-1990) ، وبقيمة تقدر بنحو 185.4 مليون دولار ، وفي أواخر التسعينيات (1999-1997) تراجعت كمية واردات البطاطس إلى حوالي 480.8 ألف طن وقيمتها إلى حوالي 183.0 مليون دولار ، وذلك بنسبة انخفاض تقدر بنحو 18.0 % للكمية ، ونحو 1.3 % فقط للقيمة ، جدول رقم (117) ، جدول رقم (118) ، شكل رقم (241).

جدول (117)
كمية الواردات بالآلاف طن من البطاطس

الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
25.06	257.24	34.51	206.18	522.99	1990
36.08	251.83	235.81	214.46	738.18	1991
22.76	115.31	109.85	249.16	497.08	1992
0.74	164.51	100.92	259.13	525.30	1993
1.80	259.16	96.74	279.43	637.12	1994
76.05	229.81	53.03	206.21	565.10	1995
50.72	123.60	61.41	196.41	432.14	1996
6.89	294.00	51.84	142.20	494.93	1997
7.14	160.13	74.71	201.27	443.25	1998
66.70	169.75	58.21	209.42	504.09	1999

جدول رقم (118)
قيمة الواردات بالمليون دولار من البطاطس

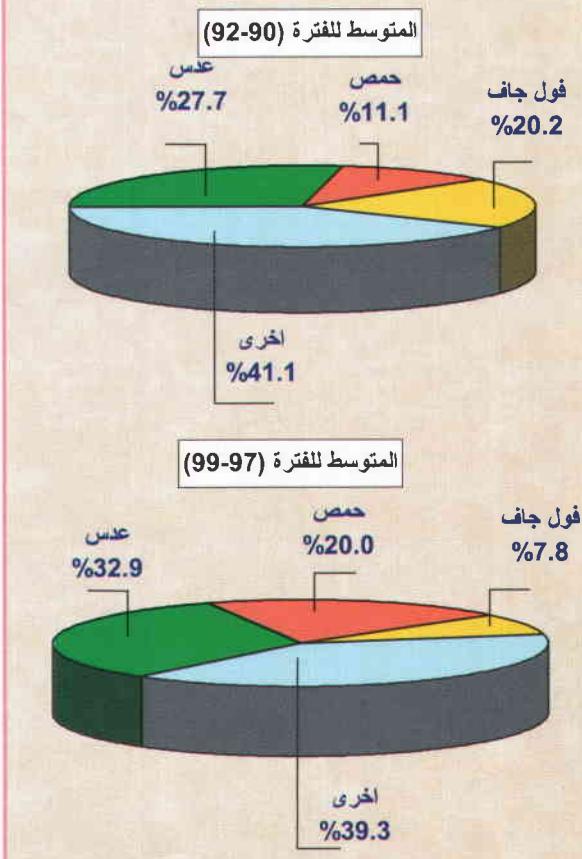
الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
12.76	106.12	12.36	58.82	190.06	1990
19.70	89.49	40.97	67.16	217.32	1991
9.73	46.71	15.05	77.35	148.84	1992
1.49	43.88	14.32	82.77	142.46	1993
1.53	86.27	18.34	83.64	189.78	1994
51.65	106.24	20.81	71.03	249.73	1995
32.13	58.65	26.24	62.03	179.05	1996
3.28	84.26	17.73	44.06	149.34	1997
3.46	71.34	25.72	67.83	168.35	1998
40.00	104.12	15.58	71.60	231.30	1999



* يعتبر العدس والحمص والفول الجاف أهم أنواع الحبوب البقولية التي يستيرادها في الوطن العربي ، حيث تمثل الأهمية النسبية لقيمة الواردات من العدس حوالي 27.7 % وذلك خلال الفترة (1992-1990) وارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 63.9 % خلال الفترة (1999-1997) . ويلي ذلك الحمص بأهمية نسبية تبلغ حوالي 11.1 % ، وفول الجاف فقد تراجعت كلتا الفترتين على الترتيب . وأما الفول الجاف فقد تراجعت أهميته النسبية في جملة قيمة واردات البقوليات من حوالي 20.2 % في الفترة الأولى إلى حوالي 7.9 % في الفترة الثانية ، شكل رقم (240) .

شكل رقم (240)

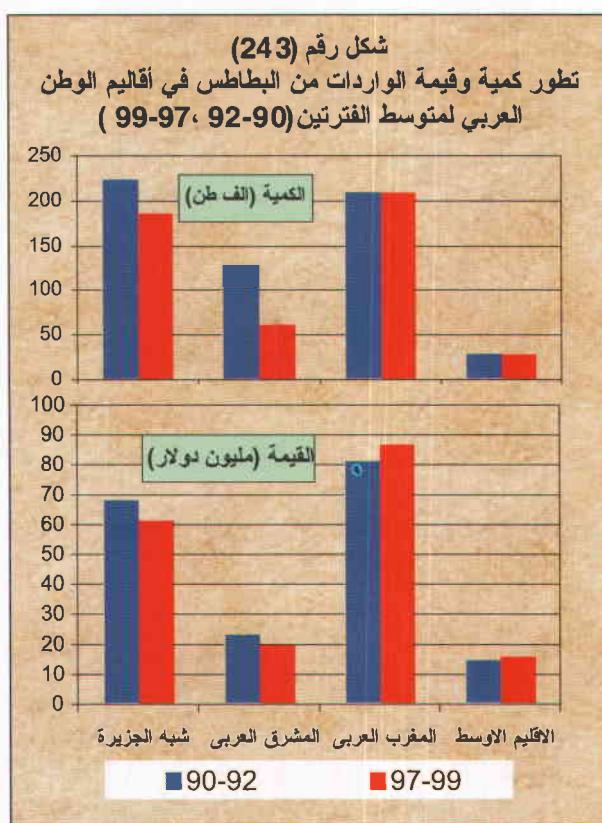
تطور التوزيع النوعي لقيمة واردات البقوليات في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)



4 - 5 الواردات من البطاطس :

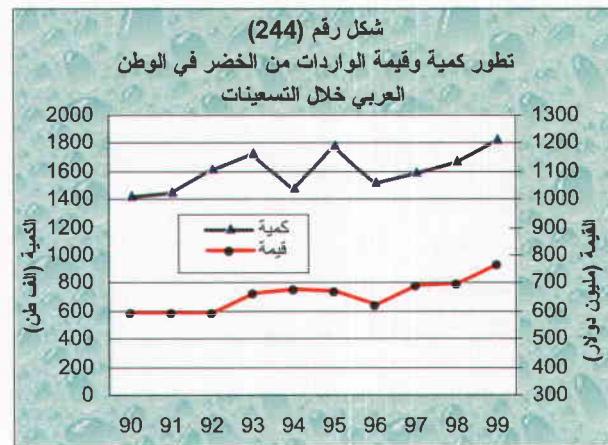
* يعتبر البطاطس المحصول الرئيسي في مجموعة الدرنات ، وتقدر جملة واردات الوطن العربي من هذا المحصول بحوالي 586.1 ألف طن سنويًا خلال فترة أوائل

* يختص إقليم المغرب العربي باستيراد النسبة الأكبر من جملة واردات البطاطس للوطن العربي ، يليه في ذلك إقليم شبه الجزيرة ، ثم إقليم المشرق العربي فالإقليم الأوسط . وقد بلغت الأهمية النسبية لكل من هذه الأقاليم على الترتيب في قيمة الواردات حوالي 43.6% ، 36.6% ، 12.3% ، 7.6% وذلك خلال فترة أوائل التسعينات ، بينما بلغت نحو 10.8% ، 33.4% ، 47.3% في آخر التسعينات وبنفس الترتيب للأقاليم المذكورة . ومن الملاحظ أنه فيما بين الفترتين المذكورتين تراجعت قيمة الواردات من البطاطس لكل من إقليم شبه الجزيرة وإقليم المشرق العربي ، وتراجعت بذلك الأهمية النسبية لكل منها ، بينما تزايدت قيمة تلك الواردات لإقليم المغرب العربي والإقليم الأوسط وارتفعت بذلك الأهمية النسبية لكل منها ، شكل رقم (242) و شكل رقم (243).



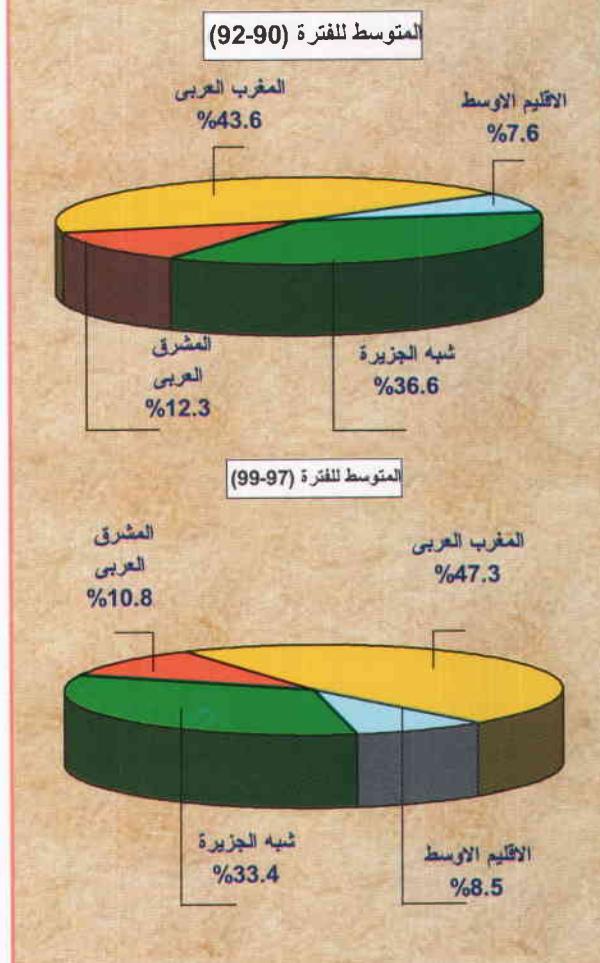
4 - 2 الواردات من الخضر :

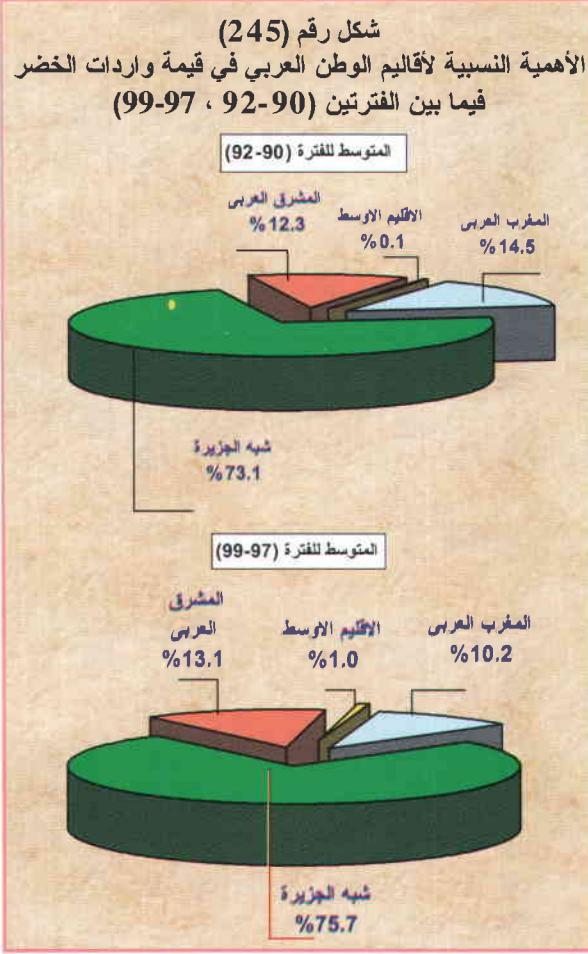
* خلال فترة أوائل التسعينات (1990-1992) بلغ متوسط كمية الواردات السنوية من الخضر للوطن العربي حوالي 1.49 مليون طن ، ارتفعت في آخر التسعينات (1997-1999) بنسبة تبلغ نحو 13.2% لتصل إلى حوالي 1.69 مليون طن . وبزيادة كمية واردات الخضر ازدادت قيمة تلك الواردات من حوالي 590.9 إلى حوالي 716.3 مليون دولار ، أي بنسبة تبلغ حوالي 21.7% وهي تزيد عن نظيرتها لكمية ، شكل رقم(244) ، جدول رقم (119) ، وجدول رقم (120) .



شكل رقم (242)

الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في قيمة واردات البطاطس فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)





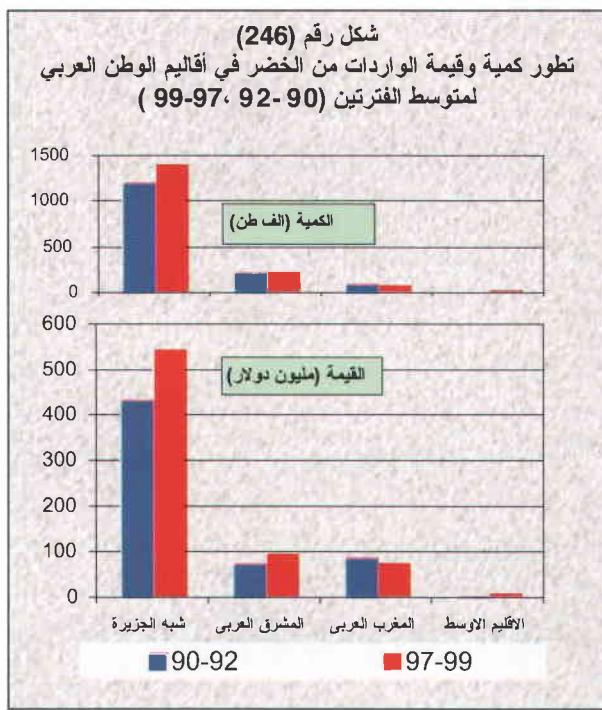
جدول (119)
كمية الواردات بالآلاف طن من الخضر

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.37	79.55	138.69	1204.03	1422.64	1990
1.79	99.64	277.05	1062.06	1440.54	1991
0.23	72.04	215.73	1324.75	1612.75	1992
3.18	65.75	234.29	1412.53	1715.75	1993
18.37	52.10	249.20	1155.76	1475.43	1994
27.31	100.67	164.27	1491.81	1784.06	1995
7.95	68.24	156.92	1279.48	1512.59	1996
13.14	56.09	175.45	1342.14	1586.82	1997
8.81	82.70	209.10	1360.01	1660.62	1998
5.59	92.26	238.13	1484.02	1820.00	1999

جدول رقم (120)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الخضر

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.41	90.72	39.82	461.64	592.59	1990
1.81	95.85	101.45	391.14	590.25	1991
0.26	70.05	77.20	442.47	589.98	1992
2.46	62.00	83.22	511.68	659.36	1993
14.94	36.43	89.67	537.12	678.16	1994
20.80	91.66	68.03	490.27	670.76	1995
4.30	60.75	81.76	475.61	622.42	1996
10.32	50.59	88.06	538.57	687.54	1997
5.60	78.91	91.37	518.97	694.85	1998
6.19	89.33	101.64	569.37	766.53	1999

* تتركز غالبية الواردات العربية من الخضر في إقليم شبه الجزيرة الذي يخصه ما نسبته نحو 73.0% من جملة قيمة تلك الواردات خلال فترة أوائل التسعينات وازدادت هذه النسبة قليلاً في أواخر التسعينات، لتصل إلى حوالي 75.7%. وفي المقابل فإن الإقليم الأوسط لا يستورد سوى كميات محدودة للغاية من الخضر بلغت قيمتها في أوائل التسعينات نحو 0.83 مليون دولار تمثل حوالي 0.14% من جملة قيمة واردات الخضر العربية، ارتفعت هذه القيمة في أواخر التسعينات إلى حوالي 7.4 مليون دولار، وارتفعت الأهمية النسبية إلى حوالي 1.03%. وبإضافة إقليم المشرق العربي بنحو 12.3% من جملة قيمة واردات الخضر العربية في أوائل التسعينات، ارتفعت هذه المساهمة إلى حوالي 13.1% في أواخر التسعينات، وعلى العكس فقد تراجعت الأهمية النسبية لواردات إقليم المغرب العربي من الخضر فيما بين هاتين الفترتين من حوالي 14.5% إلى حوالي 10.2%، شكل رقم (245)، وشكل رقم (246).



* مجموعة الخضر التي يجري استيرادها في الوطن العربي تضم قائمة طويلة ومتعددة، غير أن الأنواع

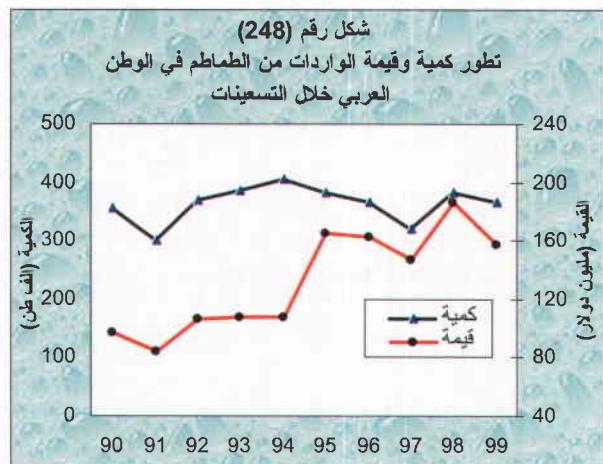
جدول رقم (121)
كمية الواردات بالآلاف طن من الخضر الرئيسية
في الوطن العربي خلال التسعينات

الفاصلوا الخضراء	الخيار والفتواء	الخضر المحفوظة	البطيخ والشمام	البصل	الطماطم	السنة
9.10	19.58	114.98	205.52	315.95	354.61	1990
3.12	14.53	105.64	216.07	429.45	302.15	1991
4.12	23.76	114.41	240.68	471.79	367.86	1992
5.27	23.40	129.48	289.43	459.63	384.59	1993
8.08	17.81	99.37	228.54	480.44	405.98	1994
5.92	20.36	92.71	247.46	539.47	383.51	1995
6.99	16.07	88.06	223.68	504.21	364.73	1996
5.64	18.98	126.28	356.38	495.37	321.48	1997
6.63	24.71	240.63	224.50	479.36	383.53	1998
8.78	22.07	161.01	206.15	494.26	366.70	1999

جدول رقم (122)
قيمة الواردات بـ المليون دولار من الخضر الرئيسية
في الوطن العربي خلال التسعينات

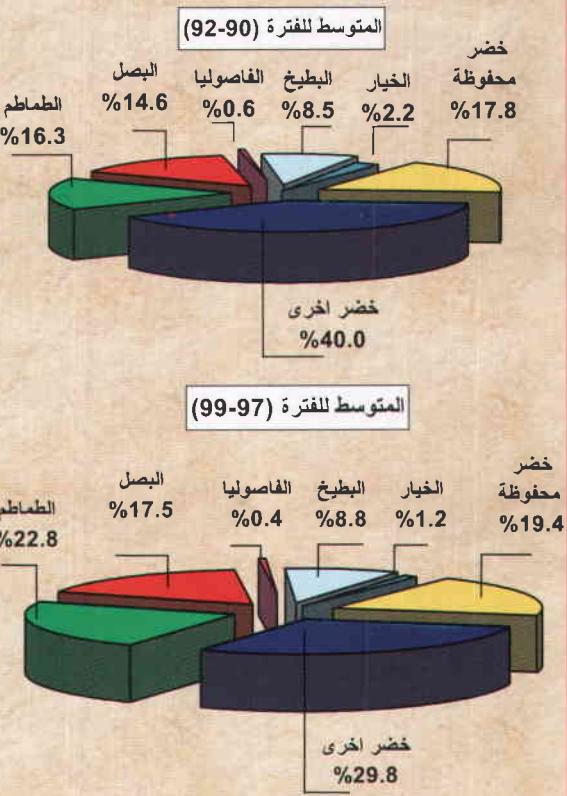
الفاصلوا الخضراء	الخيار والفتواء	الخضر المحفوظة	البطيخ والشمام	البصل	الطماطم	السنة
4.22	7.89	86.78	52.31	68.05	97.42	1990
2.13	6.81	77.44	49.57	101.72	84.96	1991
2.67	10.30	150.55	49.57	89.44	106.83	1992
2.32	8.15	93.46	68.41	98.92	108.15	1993
3.19	6.70	76.29	68.10	116.93	108.45	1994
2.40	7.30	91.76	62.89	131.55	165.58	1995
3.20	6.24	93.59	69.16	124.34	162.65	1996
3.01	8.14	111.54	59.68	125.06	147.13	1997
3.02	7.71	166.39	69.37	116.73	186.15	1998
3.46	9.72	138.47	60.95	133.43	157.52	1999

* فيما بين أوائل التسعينات (1990-1992) وأواخرها (1999-1997) اتجهت غالبية الواردات من أنواع الخضر الرئيسية نحو الزيادة ، حيث زادت كمية واردات الطماطم من حوالي 341.5 إلى 357.2 ألف طن وقيمتها من حوالي 96.4 إلى 163.6 مليون دولار شكل رقم (248).

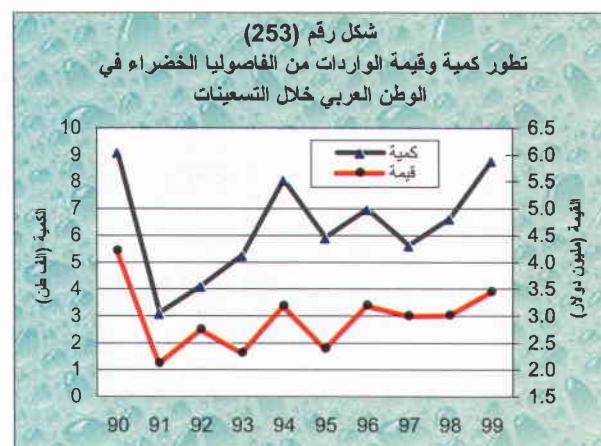
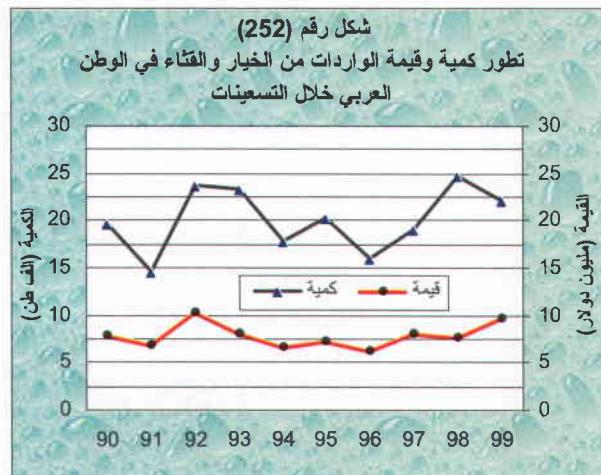


الأكثر أهمية من حيث كمية وقيمة ما يستورد منها تتمثل في كل من الطماطم ، البصل والبطيخ (مشتملا على الشمام) ، وال الخيار (مشتملا على القثاء) ، والفاصلوا الخضراء ، حيث تمثل هذه الأنواع معاً حوالي 42.31% من جملة قيمة واردات الخضر العربية خلال الفترة (1992-90) ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 50.8% خلال الفترة الثانية (1999-97) . وتختص الطماطم وحدها بنحو 16.3% على الترتيب . وارتفاع قيمة واردات الخضر ، وذلك في أوائل التسعينات ، ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 22.8% في أواخر التسعينات ، وكانت مساهمة البصل خلال هاتين الفترتين حوالي 14.6% على الترتيب . وأما البطيخ والشمام فلم تتغير نسبة مساهمتها في قيمة الواردات حيث بلغت نحو 8.5% في كلتا الفترتين . وترجع ذلك فيما بين الفترتين مساهمة الخيار والفتاء من حوالي 2.2% إلى 0.4% وكذلك الفاصلوا الخضراء من 0.6% إلى 1.2% وبالإضافة إلى هذه الأنواع فقد ساهمت واردات الخضروات المحفوظة بما نسبته حوالي 17.8% من جملة قيمة واردات الخضر وذلك في أوائل التسعينات ، ارتفعت هذه المساهمة إلى حوالي 19.4% في أواخر التسعينات ، شكل (247)، جدول (121)، (122).

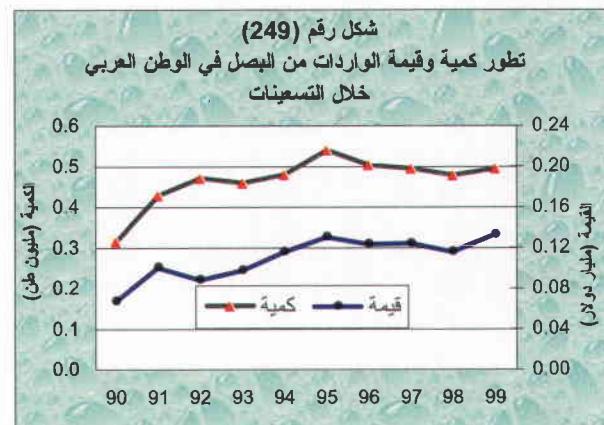
شكل رقم (247)
تطور التوزيع النوعي لقيمة واردات الخضر في الوطن العربي
فيما بين الفترتين (90-92 ، 92-99)



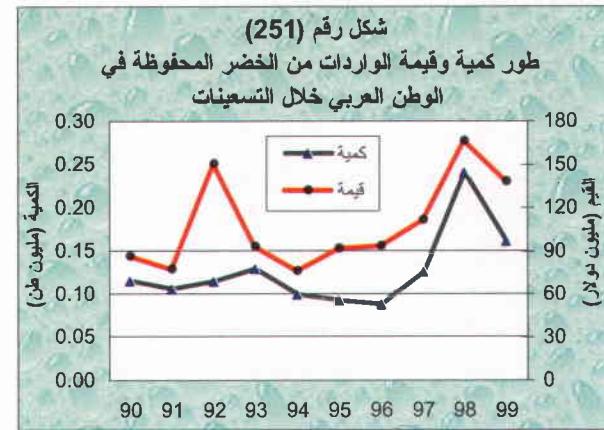
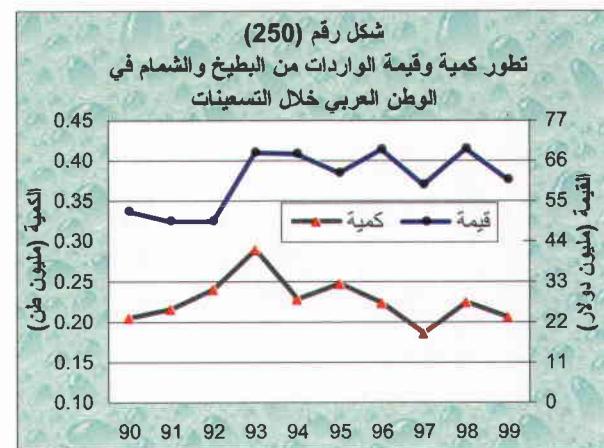
وزادت كمية واردات الخيار والفeta من حوالي 13.6 إلى حوالي 21.9 ألف طن، وواردات الفاصوليا من 4.8 إلى 7.0 ألف طن ، وبرغم ذلك فقد كانت قيمة واردات كل منها تمثل نحو التناقض فيما بين أوائل التسعينات وأواخرها . فقد تناقصت قيمة الواردات لليخار والفتاء من حوالي 12.8 إلى 8.5 مليون دولار ، وقيمة واردات الفاصوليا من حوالي 3.4 إلى 3.2 مليون دولار ، شكل رقم(252) وشكل رقم (253).



وأزدادت واردات البصل من نحو 405.7 إلى 489.7 ألف طن للكمية، ومن نحو 86.4 إلى 125.1 مليون دولار لقيمة، شكل رقم(249) .



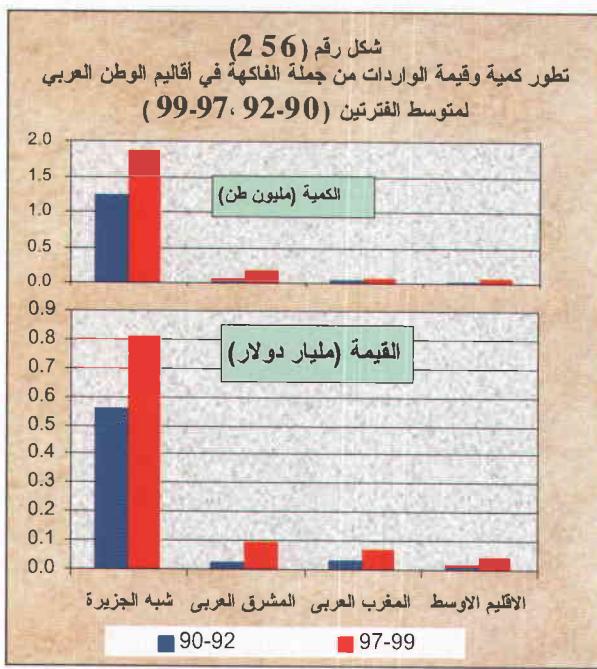
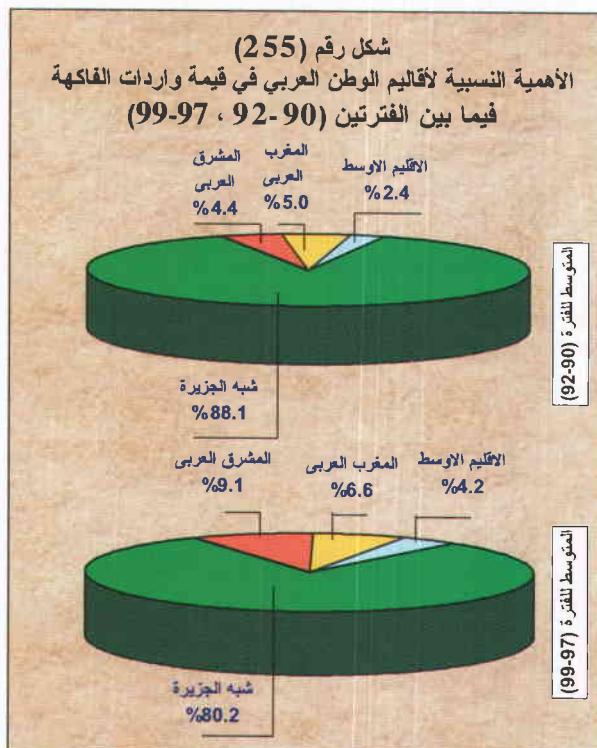
وأما كمية واردات البطيخ والشمام فقد انخفضت من نحو 220.8 إلى 205.6 ألف طن ، وارتفاعت القيمة من نحو 50.5 إلى 63.3 مليون دولار ، شكل (250) . كما زادت كمية واردات الخضر المحفوظة من حوالي 111.7 إلى 176.0 ألف طن ، وقيمتها من حوالي 104.9 إلى 138.8 مليون دولار شكل رقم (251) .



4 - 7 - 2 الواردات من الفاكهة :

* بلغت كمية واردات الوطن العربي من الفاكهة سنويًا في أوائل التسعينات (1990-1992) نحو 1.4 مليون طن، بقيمة تقدر بنحو 636.3 مليون دولار ، ارتفعت هذه القيم في أواخر التسعينات (1997-1999) إلى حوالي 2.18 مليون طن للكمية بزيادة نسبية تبلغ حوالي 59.10 %، وإلى حوالي 1.01 مليار دولار لقيمة بزيادة نسبية تبلغ حوالي 58.9 % جدول (123) ، جدول (124) ، شكل رقم (254) .

الأهمية النسبية لقيمة واردات إقليم شبه الجزيرة من حوالي 88.1% إلى حوالي 80.2%. وأما بالنسبة لباقي الأقاليم فقد بلغت مساهماتها النسبية في جملة قيمة الواردات العربية من الفاكهة في الفترتين الأولى والثانية على الترتيب نحو 55.0% وارتفعت إلى نحو 66.6% بالنسبة لإقليم المغرب العربي، ونحو 44.4% ارتفعت إلى نحو 99.1% بالنسبة لإقليم المشرق العربي، ونحو 22.4% ارتفعت إلى نحو 42% بالنسبة للإقليم الأوسط ، أشكال أرقام (255) و (256).

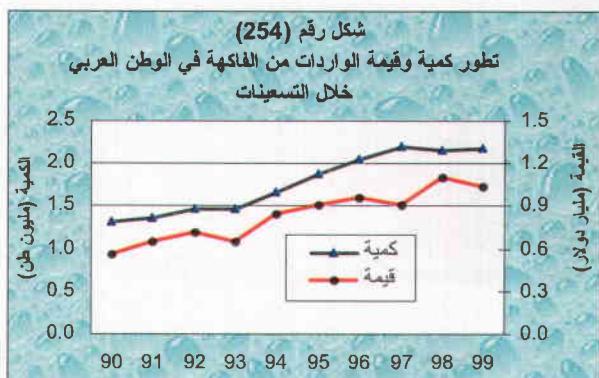


جدول (123)
كمية الواردات بالمليون طن من الفاكهة

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.01	0.04	0.05	1.21	1.31	1990
0.02	0.07	0.06	1.21	1.35	1991
0.02	0.04	0.07	1.33	1.46	1992
0.01	0.03	0.05	1.36	1.46	1993
0.04	0.04	0.13	1.46	1.67	1994
0.04	0.13	0.11	1.59	1.88	1995
0.05	0.08	0.20	1.73	2.05	1996
0.05	0.04	0.17	1.94	2.20	1997
0.07	0.07	0.18	1.83	2.15	1998
0.08	0.07	0.18	1.84	2.18	1999

جدول رقم (124)
قيمة الواردات بالمليار دولار من الفاكهة

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.01	0.02	0.02	0.50	0.56	1990
0.02	0.04	0.03	0.56	0.64	1991
0.02	0.04	0.04	0.62	0.71	1992
0.01	0.02	0.03	0.58	0.64	1993
0.02	0.03	0.18	0.61	0.85	1994
0.03	0.09	0.04	0.75	0.91	1995
0.02	0.08	0.09	0.76	0.96	1996
0.03	0.04	0.09	0.75	0.90	1997
0.04	0.11	0.09	0.86	1.10	1998
0.06	0.05	0.09	0.82	1.03	1999

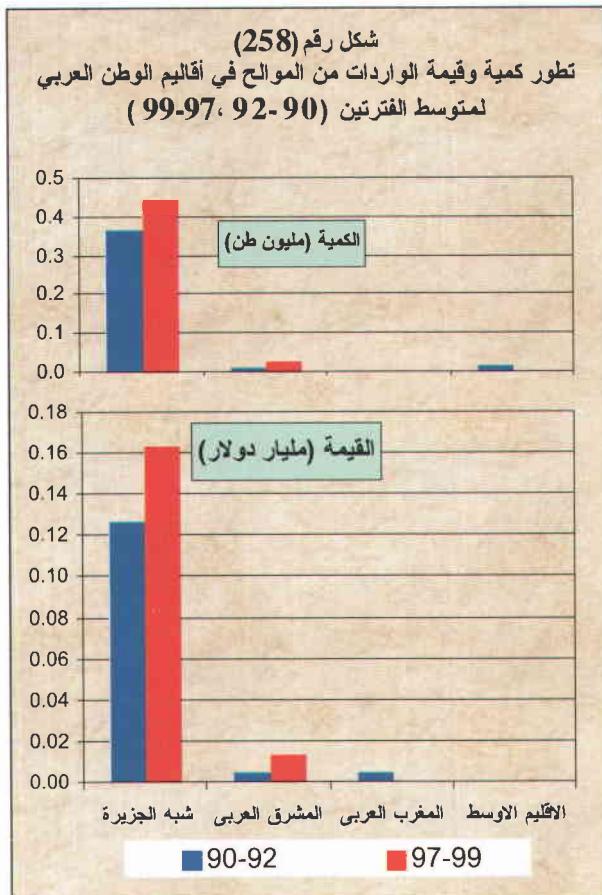


* تتركز الغالبية العظمى من واردات الفاكهة العربية في إقليم شبه الجزيرة ، حيث تقدر كمية الواردات السنوية لهذا الإقليم بنحو 1.25 مليون طن تبلغ قيمتها نحو 560.9 مليون دولار وذلك في أوائل التسعينيات ، ارتفعت إلى حوالي 1.84 مليون طن بقيمة تبلغ نحو 810.3 مليون دولار في أواخر التسعينيات . وتبعاً لذلك فقد بلغت المساهمة النسبية لهذا الإقليم في جملة كمية الواردات العربية من الفاكهة نحو 91.2% في أوائل التسعينيات انخفضت إلى حوالي 85.9% في أواخر التسعينيات ، ووافق ذلك انخفاض

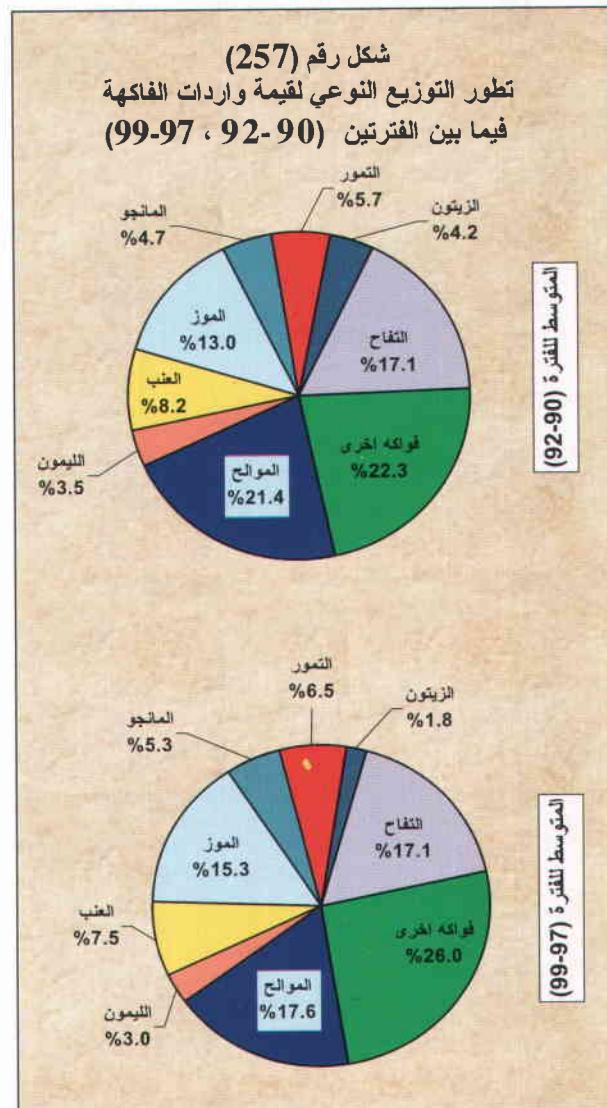
* ارتفعت قيمة واردات الوطن العربي من الموالح فيما بين فترتي أوائل وأواخر التسعينات من حوالي 139.3 إلى 177.7 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 30.3%، ويستوعب إقليم شبه الجزيرة وحده نحو 92.9% من هذه الواردات في الفترة الأولى انخفضت إلى حوالي 92.4% في الفترة الثانية جدول رقم (125)، شكل رقم (258).

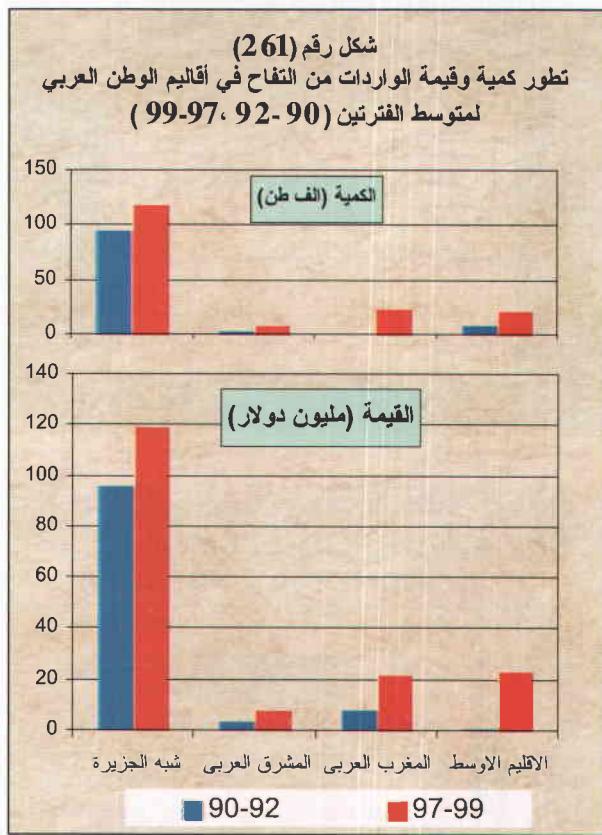
جدول رقم (125)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الموالح

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
0.16	3.43	5.85	134.53	143.97	1990
0.07	10.96	4.00	116.79	131.82	1991
0.06	0.00	4.50	128.53	133.09	1992
0.07	0.17	3.89	102.38	106.51	1993
0.13	2.52	1.49	127.70	131.85	1994
0.09	2.80	4.58	181.82	189.29	1995
0.08	0.08	19.29	167.23	186.68	1996
0.08	0.06	20.40	152.80	173.34	1997
0.07	0.06	11.70	170.49	182.31	1998
0.07	0.03	8.05	169.14	177.29	1999



* من حيث القيمة للواردات فإن الموالح تتصدر قائمة أنواع الفاكهة التي يستوردها الوطن العربي ، فقد بلغت أهميتها النسبية في أوائل التسعينات (1990-1992) حوالي 21.4% انخفضت هذه الأهمية النسبية إلى حوالي 17.6% في أواخر التسعينات (1999-1997). وب يأتي التفاح في المرتبة الثانية بنسبة استقرت عند حوالي 17.1% في كلتا الفترتين السابقتين . ويلي ذلك كل من الموز فالعنبر فالتمور فالمانجو فالزيتون فالليمون وبمساهمات نسبية بلغت في أوائل التسعينات لكل منها على الترتيب حوالي 13.0% ، 4.2% ، 3.5% ، 4.7% ، 5.7% . وفي أواخر التسعينات ارتفعت المساهمة النسبية لكل من الموز والتمور والمانجو لتصل إلى حوالي 15.3% ، 6.5% ، 5.3% على الترتيب ، بينما تراجعت الأهمية النسبية لكل من العنبر والزيتون والليمون إلى حوالي 7.5% ، 1.8% ، 3.0% على الترتيب ، شكل (257).

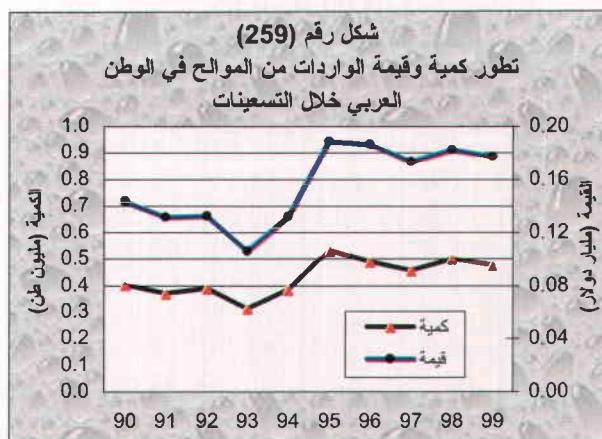




* أما واردات الموز العربية فقد ارتفعت قيمتها من حوالي 82.5 إلى 154.5 مليون دولار بنسبة بلغت نحو 687.2%. وبلغ نصيب إقليم شبه الجزيرة من هذه الواردات نحو 90.2% في الفترة الأولى انخفضت إلى حوالي 69.7% في الفترة الثانية ، جدول رقم(127) ، جدول رقم(126)، شكل رقم(262) وشكل رقم(263).

جدول رقم (127)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الموز

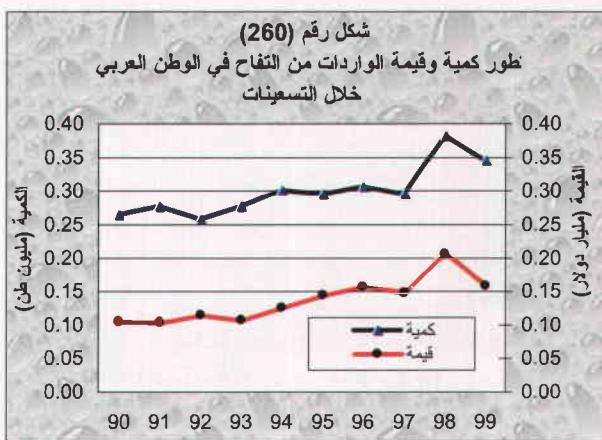
الإقليم	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.15	1.58	1.40	66.49	69.62	1990
0.15	4.21	4.60	76.23	85.19	1991
0.15	7.68	4.40	80.59	92.82	1992
0.19	5.06	2.83	77.30	85.38	1993
0.99	9.87	153.12	78.34	242.31	1994
1.90	41.04	12.60	105.84	161.38	1995
1.92	28.74	21.69	103.41	155.76	1996
1.89	19.67	28.13	102.23	151.93	1997
3.09	16.35	26.27	106.37	152.08	1998
1.65	13.04	30.58	114.33	159.60	1999



وارتفعت واردات التفاح من حوالي 108.6 إلى 173.0 مليون دولار بنسبة 59.4% ، وكان إقليم شبه الجزيرة أهم الأقاليم المستوردة وبنسبة بلغت نحو 88.5% في الفترة الأولى انخفضت إلى نحو 69.1% في الفترة الثانية جدول رقم(126) ، شكل رقم(260) و شكل رقم(261).

جدول رقم (126)
قيمة الواردات بالمليون دولار من التفاح

الإقليم	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.49	9.91	2.97	91.63	105.00	1990
0.30	5.63	4.27	94.59	104.79	1991
1.19	8.08	4.72	102.03	116.02	1992
1.70	5.36	3.94	97.41	108.41	1993
11.88	0.33	1.45	113.02	126.69	1994
15.36	13.69	4.40	112.01	145.46	1995
12.20	21.51	7.96	116.87	158.54	1996
19.08	6.97	8.54	115.71	150.30	1997
23.59	51.05	9.21	125.33	209.18	1998
27.06	8.84	5.94	117.90	159.73	1999

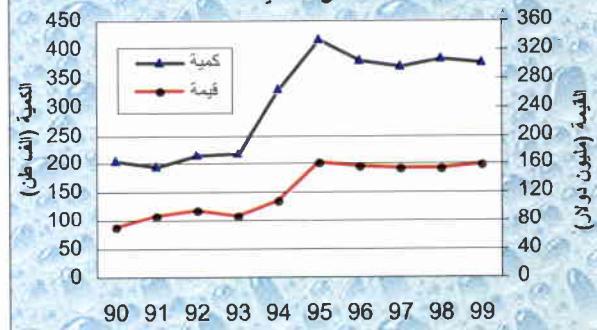


جدول رقم (128)
قيمة الواردات بالمليون دولار من العنبر

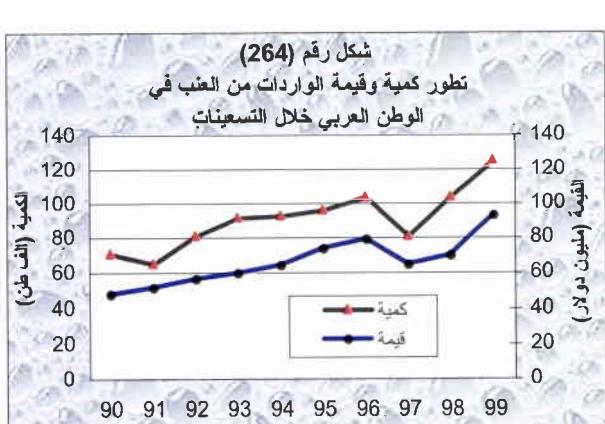
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
0.05	0.00	0.06	47.63	47.74	1990
0.06	0.57	0.06	51.11	51.80	1991
0.24	0.60	0.08	55.64	56.56	1992
0.38	0.06	1.49	57.99	59.92	1993
0.06	0.01	0.51	63.49	64.06	1994
0.20	0.01	2.83	70.66	73.70	1995
0.16	0.22	8.63	69.78	78.79	1996
0.24	0.18	6.52	57.55	64.49	1997
0.19	0.01	2.72	66.90	69.81	1998
0.43	0.21	4.74	87.43	92.81	1999

شكل رقم (262)

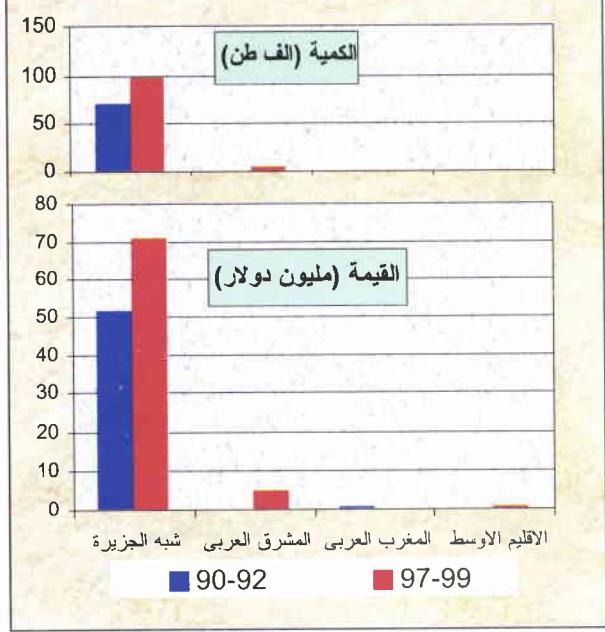
تطور كمية وقيمة الواردات من الموز في الوطن العربي خلال التسعينات



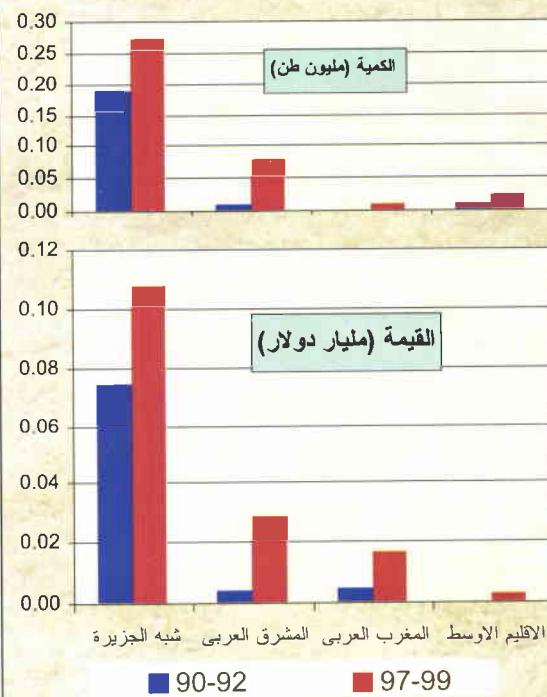
شكل رقم (264)
تطور كمية وقيمة الواردات من العنبر في الوطن العربي خلال التسعينات



شكل رقم (265)
تطور كمية وقيمة الواردات من العنبر في أقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (90-92، 92-97، 99-97)



شكل رقم (263)
تطور كمية وقيمة الواردات من الموز في أقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (90-92، 92-97)



* ترتفع الأهمية النسبية لإقليم شبه الجزيرة في جملة واردات العنبر العربي إلى حوالي 98.9% في أوائل التسعينات تراجعت هذه النسبة قليلاً في أواخر التسعينات إلى حوالي 93.3%. وذلك من قيمة إجمالية للواردات العربية من هذا المحصول بلغت نحو 52.0 مليون دولار في الفترة الأولى ، وارتفعت إلى نحو 75.7 مليون دولار في الفترة الثانية ، وبنسبة للزيادة ما بين الفترتين تبلغ نحو 45.5% ، جدول رقم (128) ، شكل رقم (264) ، وشكل رقم (265).

* ويقاد يستأثر إقليم شبه الجزيرة بـكامل الواردات العربية من المانجو تقريباً، فقد بلغت نسبة مساهمته في تلك الواردات حوالي 99.2% ، في أواخر التسعينات و آخرها على الترتيب وذلك من جملة قيمة واردات الوطن العربي التي ارتفعت من 30.1 إلى 53.8 مليون دولار بنسبة نمو 78.7% فيما بين الفترتين ، جدول رقم(130) ، شكل رقم(268) و شكل رقم(269) .

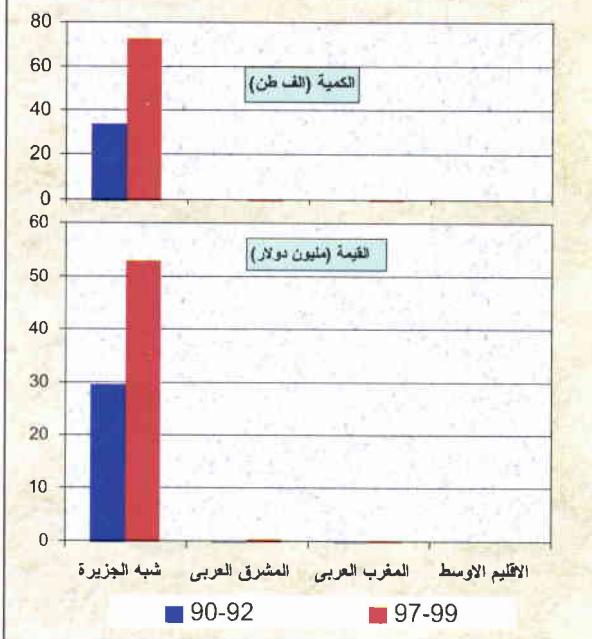
جدول رقم (130)

قيمة الواردات بالمليون دولار من المانجو

السنة	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي
1990	22.12	22.12	0.00	0.00
1991	30.28	30.11	0.00	0.17
1992	38.00	37.41	0.39	0.20
1993	37.11	36.86	0.21	0.04
1994	41.45	41.24	0.18	0.02
1995	41.26	40.90	0.31	0.05
1996	44.79	44.40	0.30	0.09
1997	52.81	52.04	0.66	0.11
1998	52.88	52.46	0.31	0.11
1999	55.74	55.05	0.44	0.24

شكل رقم (268)

تطور كمية وقيمة الواردات من المانجو في إقليمي الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97، 92-90)

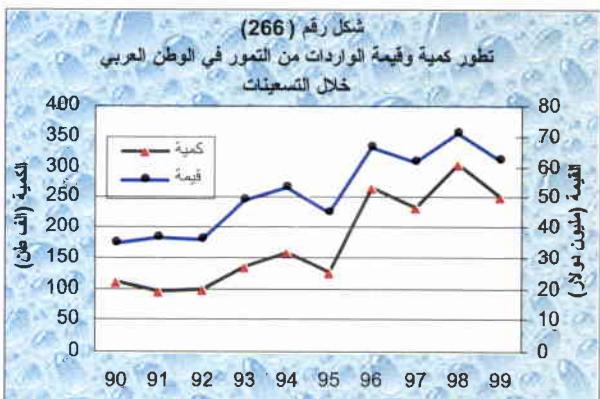


* بلغت قيمة واردات الوطن العربي من التمور نحو 36.1 مليون دولار في أوائل التسعينات ، ارتفعت في أواخر التسعينات إلى حوالي 65.5 مليون دولار وبنسبة بلغت حوالي 81.2% جدول رقم(129) ، شكل رقم(266) .

جدول رقم (129)

قيمة الواردات بالمليون دولار من التمور

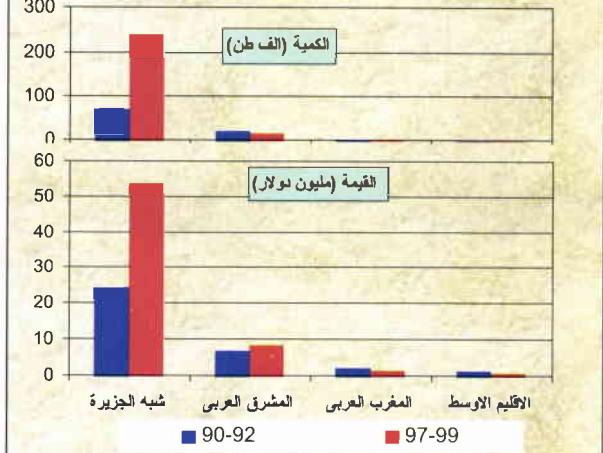
السنة	الوطني العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	المغرب العربي	إقليم الأوسط
1990	35.33	27.88	4.80	1.20	1.45
1991	36.89	25.76	6.93	2.68	1.52
1992	36.16	20.53	9.59	3.77	2.27
1993	49.49	41.37	4.04	1.75	2.33
1994	54.02	43.23	5.37	2.92	2.50
1995	45.15	37.82	4.69	1.60	1.04
1996	66.99	54.61	9.63	1.11	1.64
1997	61.87	49.90	9.39	1.62	0.96
1998	71.84	61.72	8.39	0.72	1.00
1999	62.73	50.88	7.85	3.00	1.00

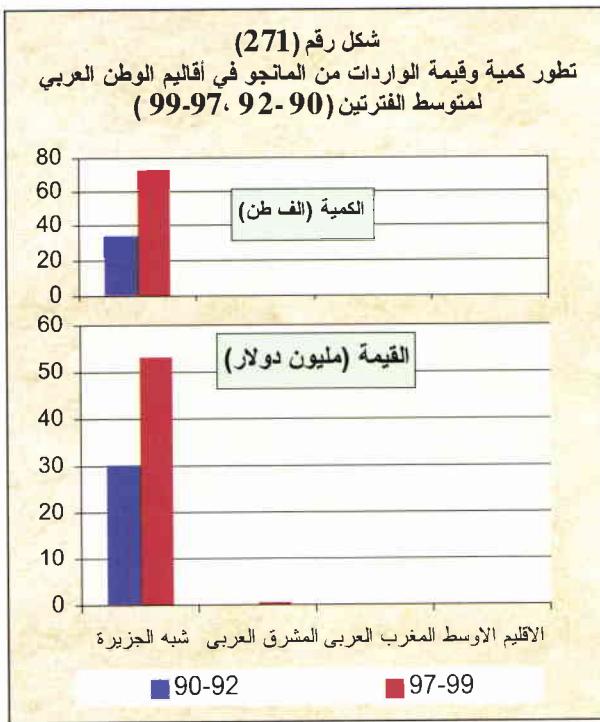


وكان إقليم شبه الجزيرة هو أهم الأقاليم المستوردة للتمور وبنسبة بلغت نحو 68.4% في الفترة الأولى ارتفعت إلى حوالي 82.7% في الفترة الثانية ، شكل رقم(267) .

شكل رقم (267)

تطور كمية وقيمة الواردات من التمور في إقليمي الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97، 92-90)

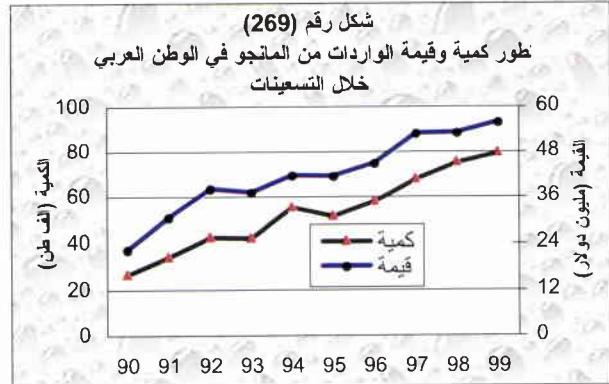




* يختلف الزيتون عن أنواع الفاكهة السابقة من حيث اتجاه قيمة وراداته نحو الانخفاض خلال فترة التسعينات ، وذلك من حوالي 28.6 مليون دولار في أوائلها إلى حوالي 12.1 مليون دولار في أواخرها، وبنسبة للتناقص تبلغ نحو 57.7 % . وبعد ما كان إقليم شبه الجزيرة يختص باستيراد ما نسبته نحو 79.0 % في أوائل التسعينات فقد ارتفعت هذه النسبة في أواخر التسعينات إلى حوالي 48.1 % من قيمة جملة الواردات العربية من الزيتون ، جدول رقم(132) ، شكل رقم(272) ، شكل رقم(273).

جدول رقم (132)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الزيتون

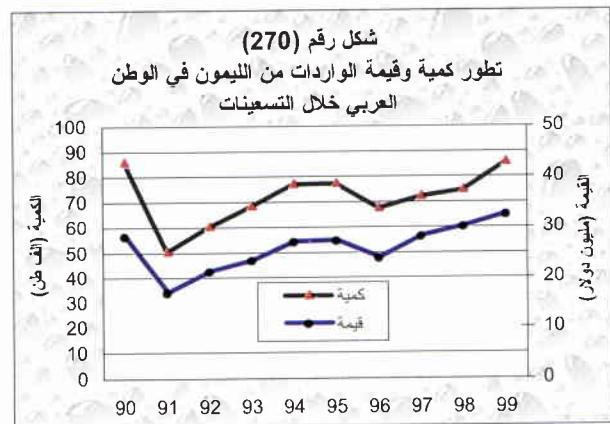
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.00	5.00	0.03	18.61	23.64	1990
0.00	3.80	0.00	22.77	26.57	1991
1.90	4.50	1.56	21.65	29.61	1992
3.43	3.45	0.00	22.75	29.63	1993
0.11	4.81	0.18	25.82	30.93	1994
0.08	3.70	0.07	9.82	13.67	1995
0.07	2.13	0.22	6.49	8.91	1996
0.07	3.24	0.20	9.05	12.56	1997
0.28	2.00	0.30	8.12	10.69	1998
0.84	2.24	0.05	9.82	12.90	1999



* بالنسبة لواردات الليمون فقد ارتفعت قيمتها على مستوى الوطن العربي من حوالي 22.1 إلى 30.2 مليون دولار ، أي بنسبة تبلغ نحو 36.5 % بين أوائل وأواخر التسعينات . وارتفعت نسبة ما يخص إقليم شبه الجزيرة من هذه الواردات من حوالي 91.7 % إلى 95.6 % . جدول رقم (131) ، شكل رقم(270) و شكل رقم(271) .

جدول رقم (131)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الليمون

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.01	0.22	0.20	27.73	28.16	1990
0.01	0.21	0.06	16.59	16.87	1991
0.00	0.20	4.54	16.40	21.14	1992
0.00	0.01	5.13	18.12	23.26	1993
0.00	0.00	0.64	26.36	27.00	1994
0.01	0.07	1.95	25.28	27.31	1995
0.01	0.10	1.41	22.26	23.78	1996
0.01	0.01	1.53	26.49	28.04	1997
0.01	0.03	1.00	29.06	30.10	1998
0.01	0.05	1.32	31.11	32.49	1999



جدول (133)

كمية الواردات بالآلاف طن من الشاي

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الجملة	السنة
84.44	69.31	56.40	42.67	252.82	1990
119.23	67.23	33.53	54.18	274.17	1991
94.24	90.98	31.96	49.92	267.10	1992
114.17	64.35	30.48	50.03	259.03	1993
73.38	70.69	55.17	74.50	273.74	1994
103.15	66.90	25.00	55.03	250.08	1995
91.70	58.79	28.64	68.29	247.42	1996
102.35	67.43	26.15	68.20	264.13	1997
88.05	77.83	26.91	93.76	286.55	1998
95.02	61.39	27.81	89.85	274.07	1999

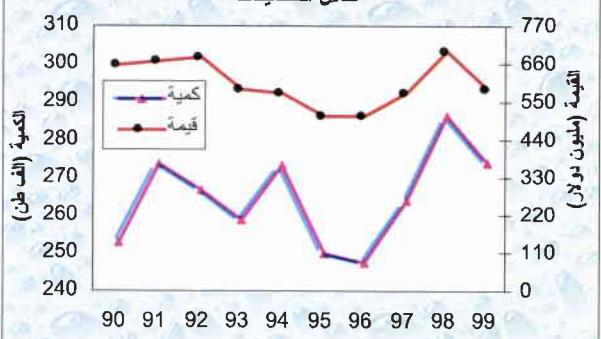
جدول رقم (134)

قيمة الواردات بالمليون دولار من الشاي

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
209.42	169.69	122.64	159.49	661.24	1990
263.56	162.27	66.66	180.54	673.03	1991
207.23	254.29	54.27	165.48	681.27	1992
215.93	148.67	58.63	163.84	587.07	1993
114.54	149.33	100.60	214.53	579.00	1994
156.82	141.35	27.46	183.73	509.36	1995
121.95	136.79	31.86	221.98	512.58	1996
137.86	155.54	59.38	225.98	578.76	1997
137.40	211.80	60.00	289.14	698.34	1998
133.94	127.21	67.85	260.74	589.75	1999

شكل رقم (274)

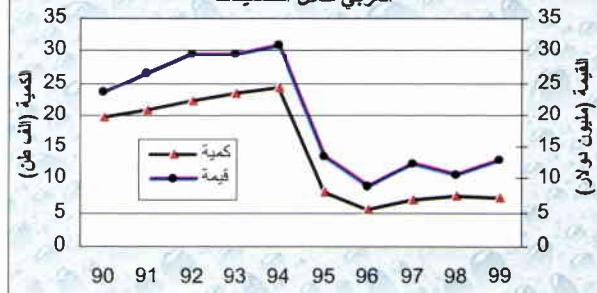
تطور كمية وقيمة الواردات من الشاي في الوطن العربي خلال التسعينيات



وأما البن فقد تزايدت وارداته بدرجة ملحوظة من حوالي 164.0 إلى 202.7 ألف طن للكمية ومن حوالي 217.1 إلى 402.2 مليون دولار للقيمة ، وبنسبة للزيادة بلغت نحو 23.7 % ، لكل من الكمية والقيمة على الترتيب ، جدول رقم(135) وجدول رقم(136) ، شكل رقم (275).

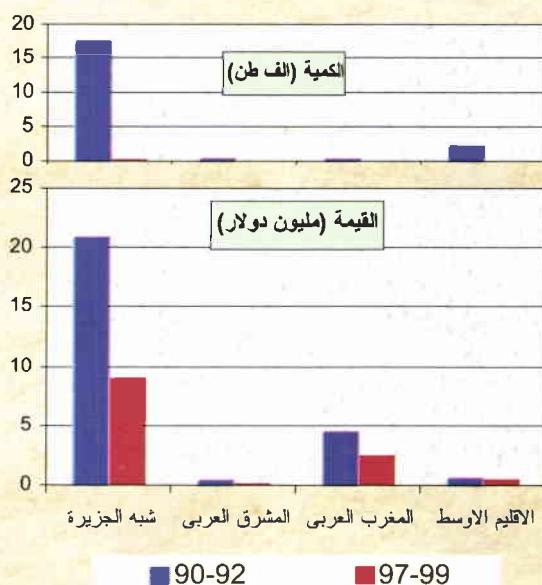
شكل رقم (272)

تطور كمية وقيمة الواردات من الزيتون في الوطن العربي خلال التسعينيات



شكل رقم (273)

تطور كمية وقيمة الواردات من الزيتون في أقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99.97-92.90)



4-2-8 الواردات من مجموعة الشاي والبن والكاكاو :

خلال الفترة (1992-1990) بلغت قيمة الواردات السنوية للوطن العربي من مجموعة الشاي والبن والكاكاو نحو 910.5 مليون دولار ، ارتفعت إلى حوالي 1.11 مليار دولار خلال الفترة (1999-1997) بزيادة نسبية قدرها حوالي 22.3 %. وقد ارتفعت كمية واردات الشاي فيما بين هاتين الفترتين من حوالي 264.7 إلى 310.7 ألف طن وبنسبة محدودة للزيادة بلغت نحو 3.9 %، غير أن قيمة هذه الواردات قد انخفضت من حوالي 671.9 إلى 622.3 مليون دولار ، أي بنسبة تبلغ نحو 7.4 %، جدول رقم (133) وجدول رقم (134)، شكل رقم (274).

جدول (137)

كمية الواردات بالآلف طن من الكاكاو

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
4.75	2.82	1.81	1.81	11.19	1990
3.76	2.05	3.45	1.41	10.67	1991
3.50	9.70	3.88	1.85	18.93	1992
3.89	3.90	5.39	2.22	15.40	1993
2.96	4.92	4.58	2.25	14.71	1994
5.32	6.41	5.00	0.67	17.40	1995
2.84	6.73	3.95	70.51	84.03	1996
3.44	8.52	4.18	21.87	38.01	1997
3.95	8.33	4.72	17.74	34.74	1998
4.51	10.38	4.43	20.30	39.62	1999

جدول رقم (138)

قيمة الواردات بالمليون دولار من الكاكاو

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
7.17	4.53	3.03	4.63	19.36	1990
5.32	3.17	4.66	3.59	16.74	1991
5.00	13.92	5.36	4.37	28.65	1992
5.35	5.22	6.65	7.55	24.77	1993
3.15	6.95	5.63	4.98	20.70	1994
5.65	10.50	3.99	0.79	20.93	1995
2.70	11.17	3.11	58.29	75.27	1996
3.46	11.54	5.47	71.21	91.68	1997
3.56	15.00	7.18	58.09	83.85	1998
4.80	17.65	6.20	64.14	92.79	1999

جدول (135)

كمية الواردات بالآلف طن من البن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
8.91	93.21	14.39	21.02	137.53	1990
15.16	136.67	21.86	26.15	199.84	1991
12.53	84.98	26.43	30.53	154.47	1992
11.03	118.44	25.10	25.30	179.87	1993
10.94	141.05	22.57	22.54	197.10	1994
6.56	55.91	25.45	26.81	114.73	1995
12.80	83.13	32.70	28.14	156.77	1996
14.43	127.75	30.58	25.40	198.15	1997
13.99	116.78	36.40	29.15	196.32	1998
15.18	132.34	36.91	29.30	213.72	1999

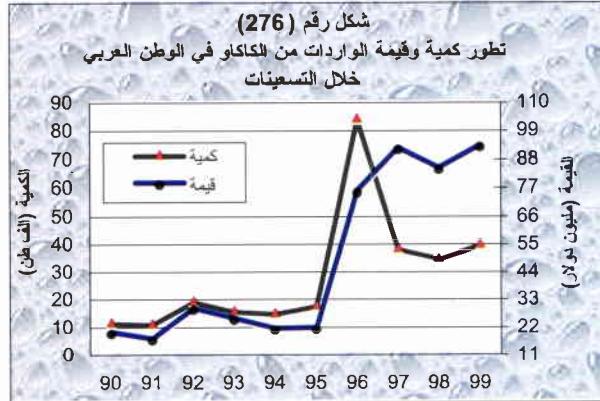
جدول رقم (136)

قيمة الواردات بالمليون دولار من البن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
13.79	55.44	20.83	49.97	140.03	1990
38.97	180.61	29.36	60.97	309.91	1991
28.33	89.49	32.59	50.83	201.24	1992
12.71	138.05	32.08	48.96	231.80	1993
18.36	329.57	43.79	53.81	445.53	1994
23.94	123.28	35.43	102.93	285.58	1995
24.61	171.04	58.49	79.56	333.70	1996
38.76	203.19	71.92	72.05	385.91	1997
30.21	239.96	72.35	85.24	427.76	1998
26.77	220.44	66.04	79.79	393.05	1999

شكل رقم (276)

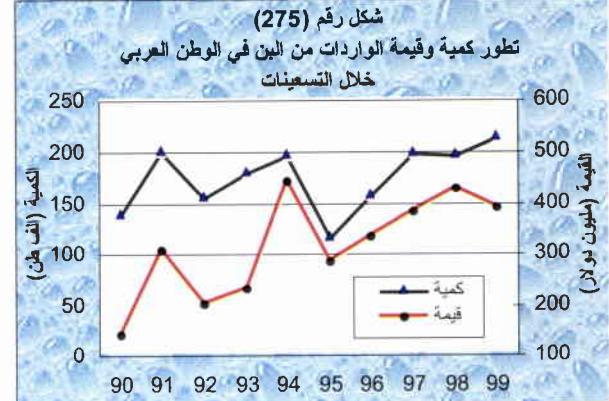
تطور كمية وقيمة الواردات من الكاكاو في الوطن العربي خلال التسعينيات



* في أوائل التسعينيات كان الإقليم الأوسط أكثر الأقاليم مساهمة في الواردات العربية للشاي وبنسبة بلغت نحو 33.7% من قيمة تلك الواردات ، تراجعت هذه النسبة في أواخر التسعينيات إلى حوالي 21.9% . كما انخفضت مساهمة كل من إقليمي المغرب العربي والمشرق العربي في هذه الواردات من حوالي 29.1% إلى 26% لإقليم المغرب العربي ، ومن حوالي 12.1% إلى حوالي 10.0% لإقليم المشرق العربي . وفي مقابل تراجع قيمة واردات كل

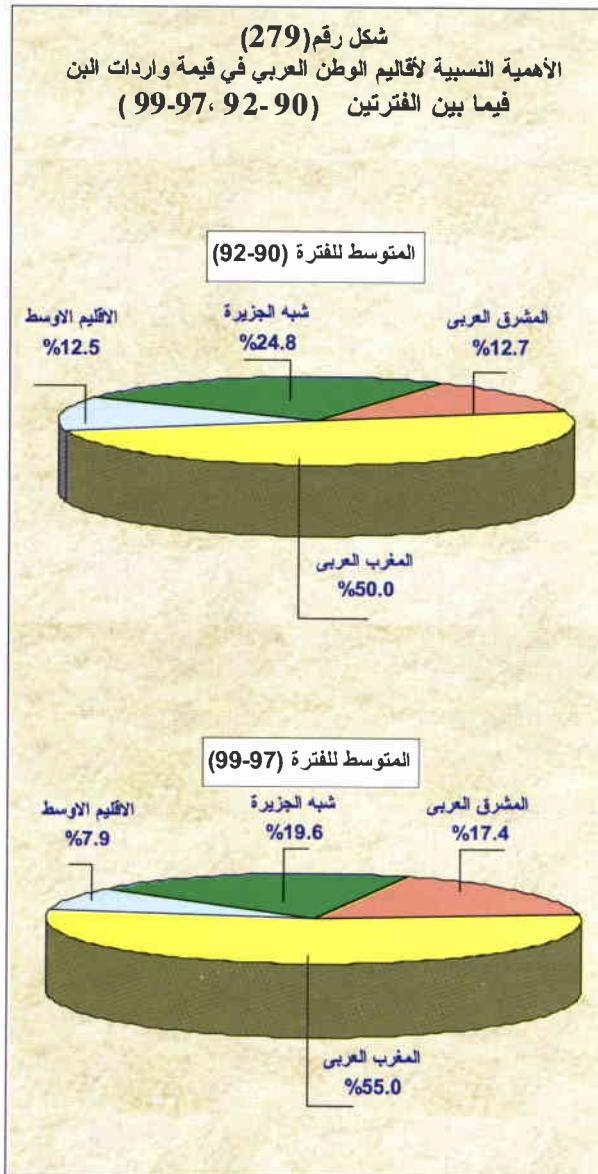
شكل رقم (275)

تطور كمية وقيمة الواردات من البن في الوطن العربي خلال التسعينيات

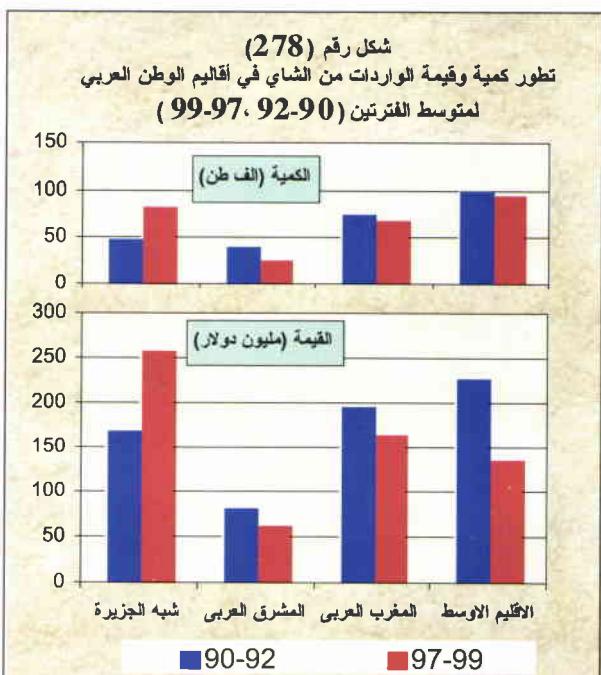
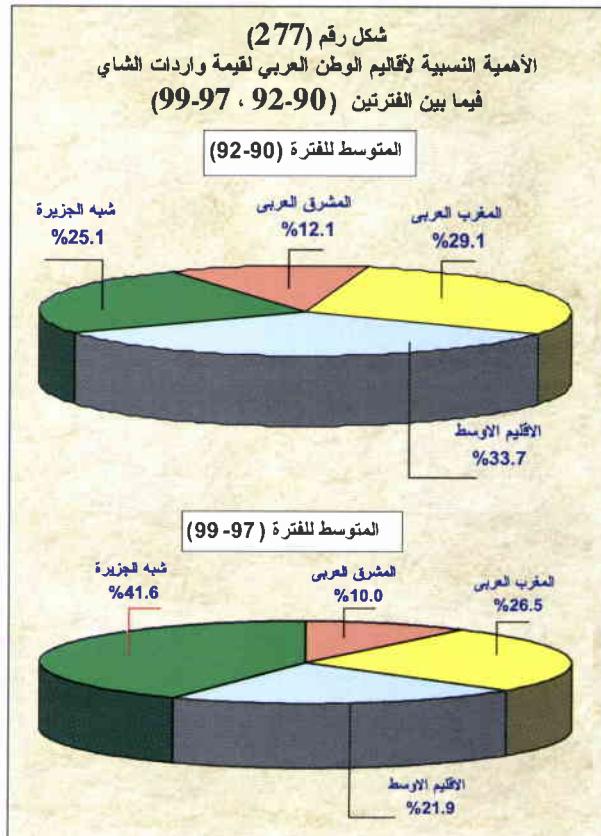


وكانت معدلات التزايد أكبر في حالة واردات الكاكاو . فقد زادت كمية الواردات من حوالي 13.6 إلى 37.5 ألف طن ، أي بنسبة تبلغ نحو 175.4% ، وزادت قيمة تلك الواردات من حوالي 21.6 إلى 89.4 مليون دولار ، أي بنسبة تبلغ نحو 314.5% ، جدول رقم(137) وجدول رقم(138) ، شكل رقم(276).

* في أوائل التسعينات كان إقليم المغرب العربي يختص وحده باستيراد نحو 50.0% من جملة قيمة واردات البن للوطن العربي ، ارتفعت هذه النسبة في أواخر التسعينات إلى نحو 55.0% . وكذلك ارتفعت نسبة ما يخص إقليم المشرق العربي من تلك الواردات من حوالي 12.7% إلى حوالي 17.4% . وفي المقابل انخفضت الأهمية النسبية لإقليم شبه الجزيرة من حوالي 24.8% إلى حوالي 19.6% . كما انخفضت للإقليم الأوسط أيضاً من حوالي 12.5% إلى حوالي 7.9% ، شكل رقم (279) ، شكل رقم (280).

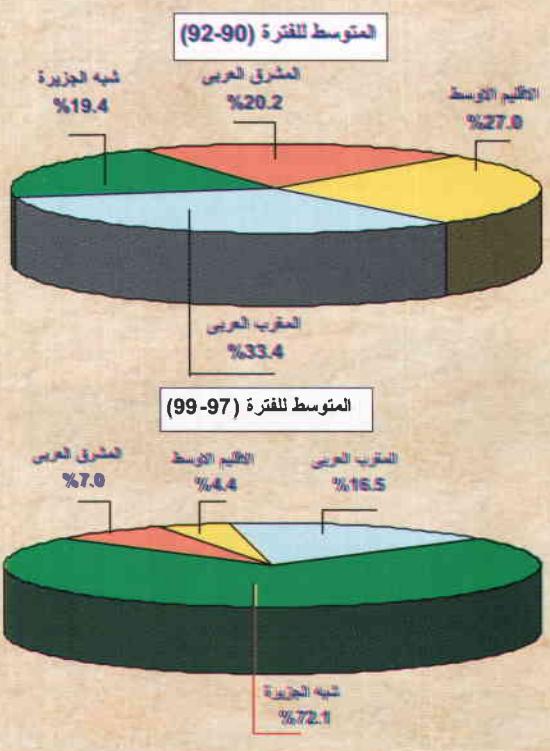


من هذه الأقاليم وأهميتها النسبية، فقد ارتفعت قيمة الواردات من الشاي لإقليم شبه الجزيرة من حوالي 168.5 إلى 258.6 مليون دولار وارتفعت بذلك مساهمته النسبية في جملة واردات الشاي العربية من حوالي 25.1% إلى 41.6% ، شكل رقم (277) وشكل رقم (278).



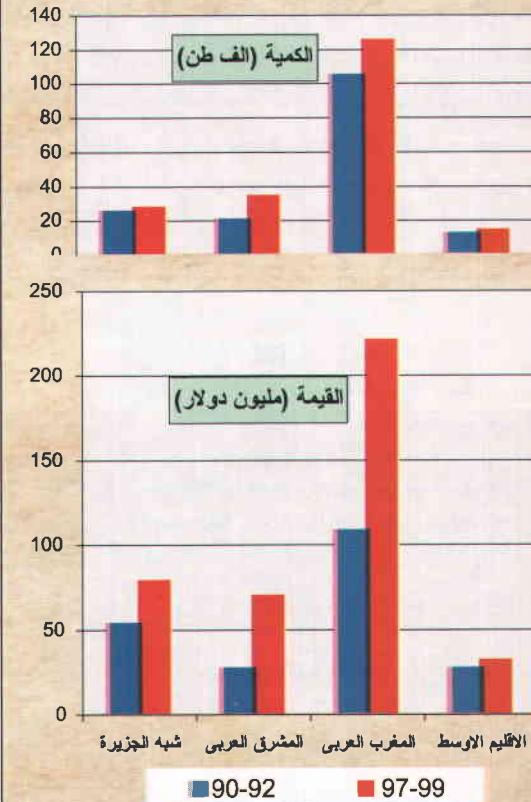
شكل رقم (281)

الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي لنسبة واردات الكاكاو
فيما بين الفترتين (90-92 ، 92-97 ، 99-97)



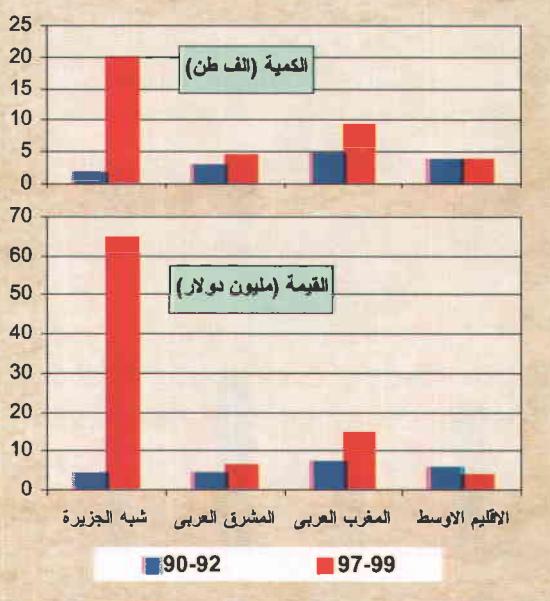
شكل رقم (280)

تطور كمية وقيمة الواردات من البن في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (90-92 ، 92-97 ، 99-97)



شكل رقم (282)

تطور كمية وقيمة الواردات من الكاكاو في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (90-92 ، 92-97 ، 99-97)

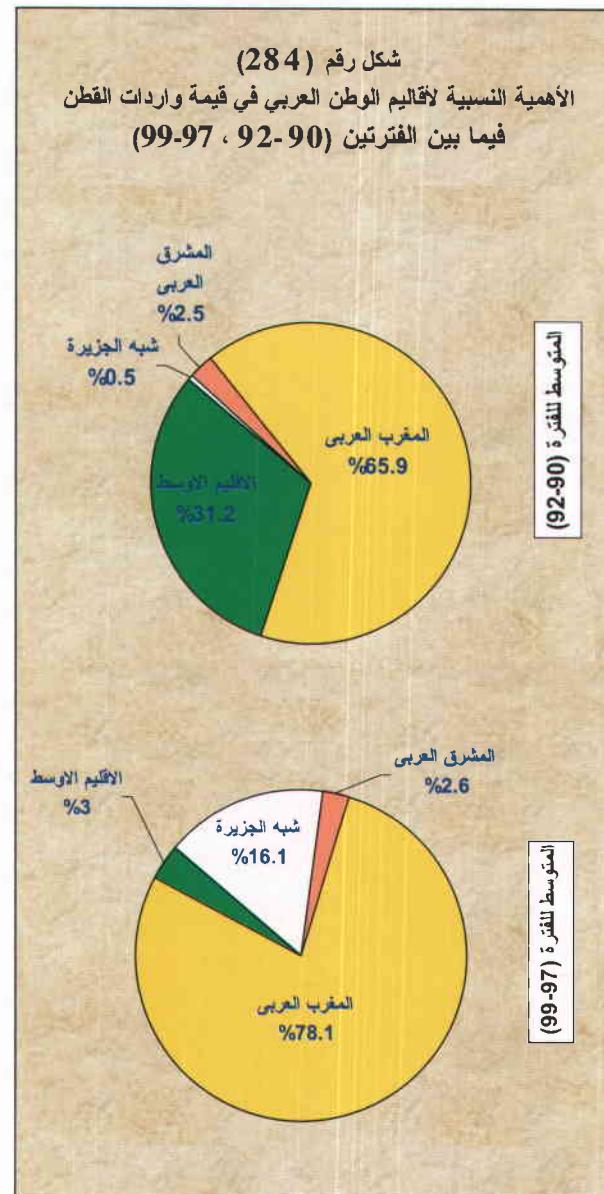


* في أوائل التسعينيات كانت واردات الكاكاو في الوطن العربي من حيث القيمة تتوزع بين الأقاليم المختلفة بنسبة تبلغ نحو 19.4% لإقليم شبه الجزيرة ، ونحو 20.2% لإقليم المشرق العربي ، ونحو 33.4% للمغرب العربي ، ونحو 27.0% للإقليم الأوسط . واختلفت الصورة في أواخر التسعينيات بدرجة ملحوظة حيث ارتفعت الأهمية النسبية لإقليم شبه الجزيرة إلى حوالي 72.1% ، بينما تراجعت لباقي الأقاليم إلى 7.0% للمشرق العربي ، وإلى 16.5% للمغرب العربي ، وإلى 4.4% للإقليم الأوسط ،

شكل رقم (281) و شكل رقم (282) .

٤ - ٩ الواردات من القطن :

* تتجه النسبة الأكبر من واردات القطن في الوطن العربي إلى إقليم المغرب العربي بنسبة بلغت نحو 65.9% من جملة قيمة تلك الواردات في أوائل التسعينات ، ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 78.1% في أواخر التسعينات . ويشترك إقليم شبه الجزيرة بنسبة بلغت نحو 0.5% في الفترة الأولى وارتفعت إلى نحو 16.1% في الفترة الثانية . بينما كانت قيمة واردات الإقليم الأوسط تمثل نحو 31.2% ثم تراجعت بشكل ملحوظ لتصبح حوالي 33.3% فقط في الفترة الثانية . وأما إقليم المشرق العربي فقد كانت أهميته النسبية شبه مستقرة حيث بلغت حوالي 2.5% ثم 2.6% في كلا الفترتين على التوالي ، شكل رقم(284) وشكل رقم(285).



* يستورد الوطن العربي كميات من القطن بلغت في متوسطها السنوي خلال فترة أوائل التسعينات حوالي 118.4 ألف طن وارتفعت في أواخر التسعينات إلى حوالي 126.4 ألف طن بنسبة للزيادة تبلغ نحو 6.6% ، غير أن قيمة تلك الواردات فيما بين هاتين الفترتين لم ترتفع وإنما حققت انخفاضاً من حوالي 208.6 إلى 224.8 مليون دولار ، نسبة تبلغ نحو 7.2% ، جدول رقم(139) وجدول رقم(140) ، شكل رقم(283).

جدول رقم(139)

كمية الواردات بالآلاف طن من القطن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
60.00	71.77	3.58	1.37	136.72	1990
10.00	86.05	3.43	3.17	102.65	1991
18.81	94.21	2.38	1.12	116.52	1992
28.27	94.80	3.42	2.00	128.49	1993
42.49	104.79	0.82	1.59	149.69	1994
30.56	91.86	2.80	2.26	127.48	1995
1.61	86.16	2.24	20.65	110.66	1996
14.18	85.98	1.74	12.63	114.53	1997
13.39	84.16	4.12	14.66	116.32	1998
49.26	80.25	2.17	16.67	148.35	1999

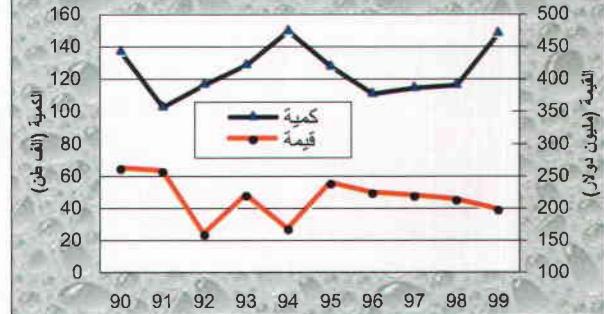
جدول رقم(140)

قيمة الواردات بالمليون دولار من القطن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
120.00	133.21	6.31	0.76	260.28	1990
86.60	161.34	6.31	1.72	255.97	1991
3.56	149.96	4.11	0.64	158.27	1992
65.61	146.76	5.25	1.21	218.83	1993
8.04	153.95	2.99	0.92	165.90	1994
37.68	192.49	5.81	1.28	237.26	1995
0.14	163.74	4.21	54.20	222.29	1996
7.25	171.31	3.01	36.29	217.86	1997
6.85	166.08	8.03	30.44	211.40	1998
6.38	151.16	4.95	34.01	196.51	1999

شكل رقم (283)

تطور كمية وقيمة الواردات من القطن في الوطن العربي خلال التسعينات



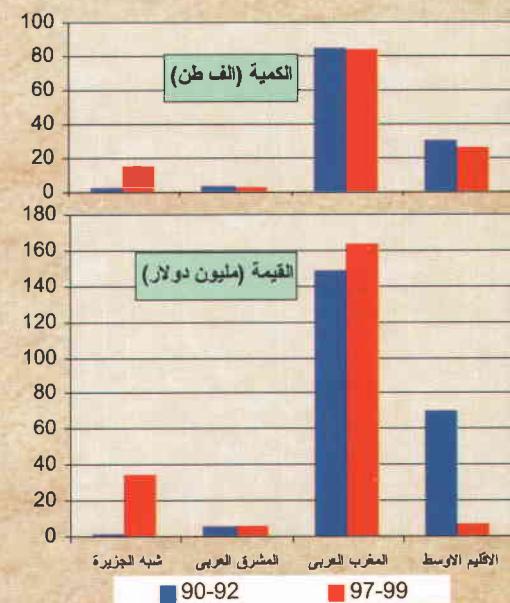
جدول رقم (142)

قيمة الواردات بالمليون دولار من التبغ

الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
126.27	38.57	72.84	26.57	264.25	1990
149.88	73.32	35.05	35.66	293.91	1991
134.67	80.79	37.60	23.55	276.61	1992
120.22	87.88	44.01	46.20	298.31	1993
148.95	199.43	69.12	32.61	450.10	1994
159.26	97.32	14.76	14.73	286.07	1995
86.89	71.53	13.46	38.38	210.26	1996
155.31	80.87	15.87	393.39	645.44	1997
166.48	123.23	25.64	326.00	641.36	1998
179.06	111.22	26.61	203.81	520.70	1999

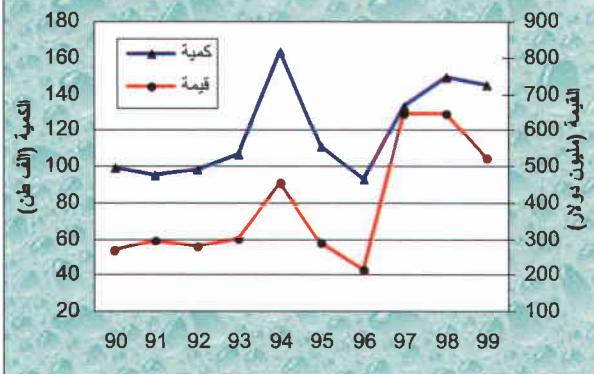
شكل رقم (285)

تطور كمية وقيمة الواردات من القطن في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (90-92، 92-97، 97-99)



شكل رقم (286)

تطور كمية وقيمة الواردات من التبغ في الوطن العربي خلال التسعينات



٤ - ٢ - ١٠ الواردات من التبغ :

* بلغت كمية واردات التبغ للوطن العربي حوالي 97.4 ألف طن سنويًا خلال الفترة (1992-1990) ارتفعت إلى حوالي 142.5 ألف طن خلال فترة أواخر التسعينات (1997-1999) وذلك بنسبة لزيادة تبلغ نحو 46.2 % ، وكانت نسبة الزيادة في قيمة تلك الواردات أكبر من ذلك بدرجة ملحوظة فقد بلغت حوالي 116.5 % (من حوالي 278.3 إلى 602.5 مليون دولار)، جدول رقم (141) وجدول رقم (142).

* تشتهر معظم دول وأقاليم الوطن العربي في استيراد التبغ ، غير أن إقليم شبه الجزيرة الذي بلغ مساهمته في جملة قيمة الواردات من هذا المنتج حوالي 10.3 % في أوائل التسعينات قد ارتفعت مساهمه بشكل ملحوظ في أواخر التسعينات لتصل إلى حوالي 51.1 %. وفي المقابل فقد تراجعت الأهمية النسبية لباقي الأقاليم من حوالي 49.2 % إلى 27.7 % لإقليم الأوسط ، ومن حوالي 23.1 % إلى 17.4 % لإقليم المغرب العربي ، ومن حوالي 17.4 % إلى 3.8 % لإقليم المشرق العربي ، شكل رقم (287) وشكل رقم (288).

جدول (141)

كمية الواردات بالآلاف طن من التبغ

السنة	الوطن العربي	شبه الجزيرة	المشرق العربي	إقليم الأوسط	المغرب العربي
1990	99.35	13.45	17.42	44.45	24.03
1991	94.87	9.34	7.55	46.02	31.96
1992	98.04	10.55	8.60	47.15	31.74
1993	105.91	7.44	11.02	47.32	40.13
1994	163.22	9.32	15.77	56.28	81.85
1995	110.14	10.12	3.92	54.89	41.21
1996	92.56	8.43	20.97	33.39	29.77
1997	133.46	45.21	3.56	57.13	27.56
1998	148.75	38.92	13.87	55.91	40.05
1999	145.20	31.67	13.49	59.08	40.96

٤ - ٣ الواردات من المنتجات الحيوانية:

٤ - ١-٣ الواردات من الألبان ومنتجاتها :

* من منظور قيمة ما يتم استيراده من مجموعة الألبان ومنتجاتها ، فإن هذه المجموعة تمثل أهم المجموعات الإستيرادية من المنتجات الحيوانية . حيث تبلغ قيمة هذه الواردات حوالي 2.07 مليار دولار سنوياً وذلك كمتوسط للفترة (1992-90) ، ارتفعت هذه القيمة خلال الفترة (1999-97) إلى حوالي 2.26 مليار دولار بزيادة نسبية تبلغ نحو 9.3% . وتقدر كمية الواردات من الألبان ومنتجاتها (مقدمة في صورة كميات معادلة من اللبن) بحوالي 8.82 مليون طن للفترة الأولى ، انخفضت في الفترة الثانية إلى حوالي 8.04 مليون طن بنسبة تناقص تبلغ حوالي 8.9% . ويرجع ارتفاع قيمة الواردات رغم انخفاض كمياتها بطبيعة الحال إلى اختلاف التركيب النسبي لتوليف المنتجات وأختلاف الأسعار لكل منتج فيما بين الفترتين ، جدول رقم (143) ، جدول رقم (144) ، شكل رقم (289) .

جدول (143)

كمية الواردات بالمليون طن من الألبان ومنتجاتها
في صورة لبن سائل

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
1.20	3.49	0.96	3.25	8.91	1990
1.02	3.58	0.77	3.36	8.73	1991
1.18	3.56	0.83	3.24	8.81	1992
1.19	3.56	0.84	3.50	9.09	1993
1.25	3.51	0.79	3.31	8.86	1994
1.19	3.47	0.68	3.19	8.54	1995
1.25	2.51	0.84	2.98	7.59	1996
1.00	2.43	0.81	3.75	7.98	1997
0.93	2.68	0.82	3.87	8.31	1998
1.17	2.55	0.82	3.27	7.82	1999

جدول رقم (144)

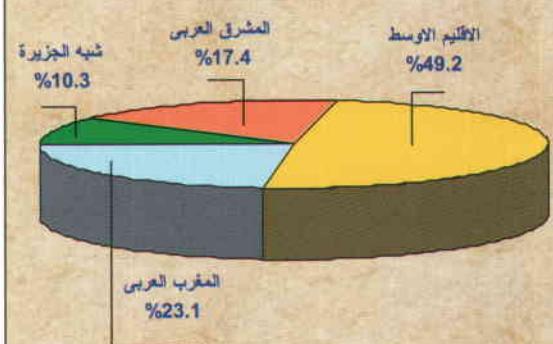
قيمة الواردات بالمليار دولار من الألبان ومنتجاتها
في صورة لبن سائل

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.20	0.72	0.27	0.89	2.08	1990
0.17	0.65	0.16	0.93	1.91	1991
0.20	0.91	0.16	0.95	2.22	1992
0.18	0.87	0.20	1.00	2.25	1993
0.17	0.70	0.22	0.90	1.98	1994
0.19	0.80	0.18	0.90	2.08	1995
0.23	0.63	0.27	0.98	2.11	1996
0.20	0.64	0.26	1.13	2.23	1997
0.17	0.73	0.29	1.22	2.40	1998
0.22	0.60	0.26	1.08	2.16	1999

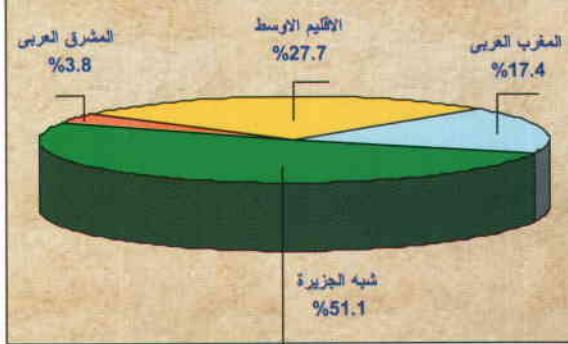
شكل رقم (287)

الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في قيمة واردات التبغ
فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)

المتوسط للفترة (92-90)

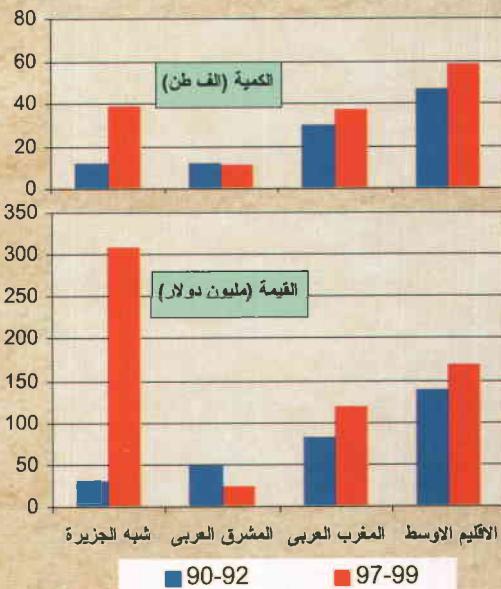


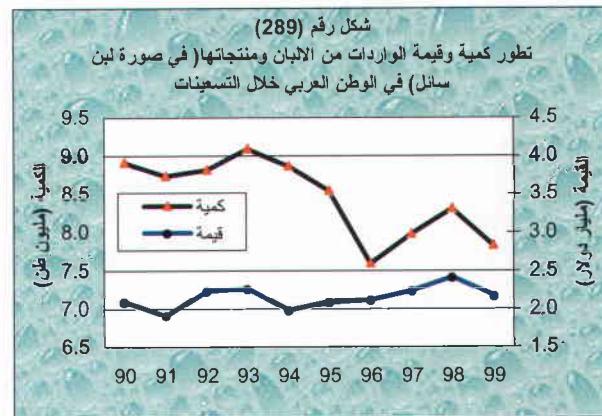
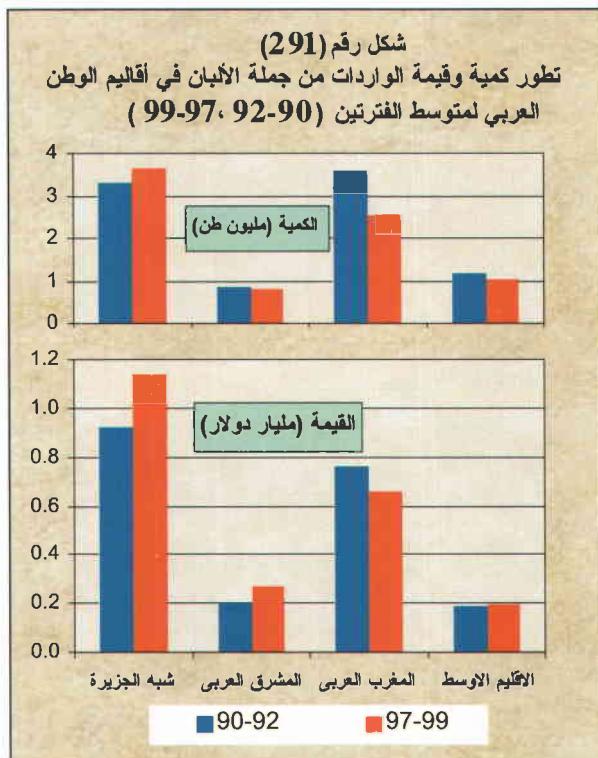
المتوسط للفترة (99-97)



شكل رقم (288)

تطور كمية وقيمة الواردات من التبغ في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (99-97، 92-90)





* يختص إقليم شبه الجزيرة والإقليم الأوسط بالقدر الأكبر من الواردات العربية من مجموعة الألبان ومنتجاتها، فقد بلغت نسبة مساهمة إقليم شبه الجزيرة في القيمة الكلية لذك الواردات نحو 44.6% خلال فترة أوائل التسعينيات، ارتفعت إلى حوالي 50.4% في أواخر التسعينيات، بينما بلغت مساهمة الإقليم الأوسط حوالي 36.7% في الفترة الأولى، وإنخفضت إلى حوالي 29.0% في الفترة الثانية. وأما إقليم المشرق العربي وإقليم المغرب العربي فقد بلغت مساهمة كل منهما على الترتيب نحو 9.6%، 9.2% في أوائل التسعينيات ثم 11.9%، 8.7% في أواخر التسعينيات، شكل رقم (290) و، شكل رقم (291).

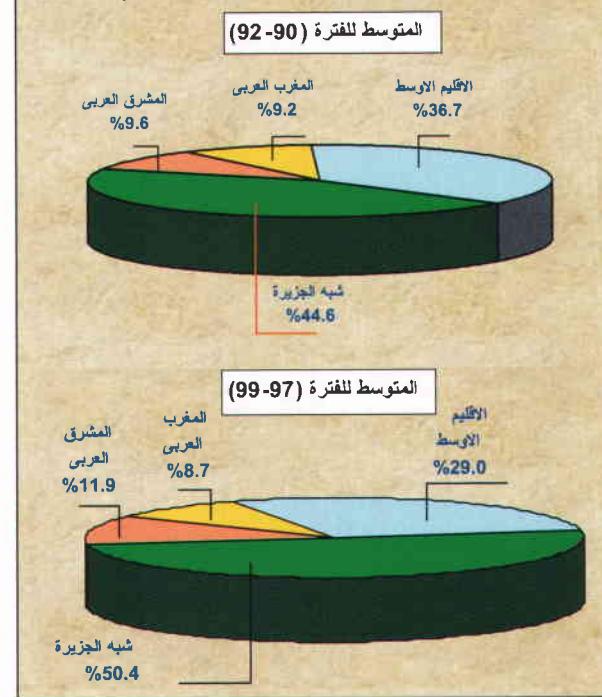
* يمثل مسحوق اللبن (البودرة) الصورة الأكثر أهمية في واردات منتجات الألبان العربية ، فقد بلغت قيمة واردات هذا المنتج في أوائل التسعينيات حوالي 1.04 مليون دولار تمثل ما نسبته حوالي 50.3% من جملة قيمة واردات مجموعة الألبان ومنتجاتها ، وفي أواخر التسعينيات انخفضت قيمة واردات هذا المنتج بدرجة محدودة للغاية فبلغت حوالي 1.01 مليون دولار ، كما أن أهميته النسبية تراجعت إلى حوالي 44.7% من جملة قيمة واردات الألبان ومنتجاتها ، جدول رقم (145)، شكل رقم(292) .

جدول رقم (145)

قيمة الواردات بالمليون دولار من مسحوق اللبن والقشدة

الإقليم	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
53.62	464.68	171.69	417.80	1107.79	1990
59.84	453.53	91.64	354.92	959.93	1991
62.10	535.15	72.49	385.56	1055.30	1992
42.26	479.68	100.69	433.76	1056.39	1993
48.50	489.21	120.33	385.99	1044.03	1994
71.88	513.86	59.40	323.77	968.91	1995
77.21	397.66	82.96	333.31	891.14	1996
48.30	423.91	61.02	438.61	971.84	1997
54.54	512.24	70.89	410.67	1048.34	1998
65.73	412.17	31.87	418.79	928.56	1999

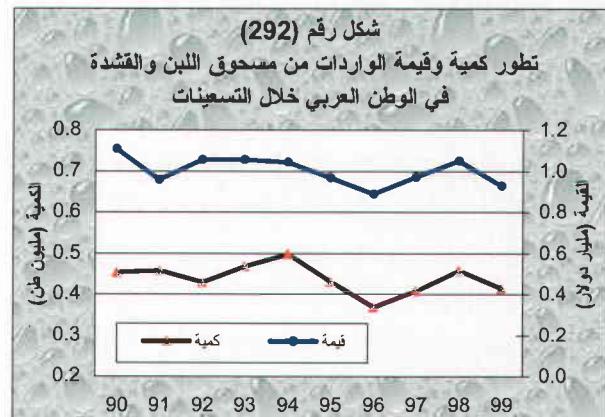
شكل رقم (290)
الأهمية النسبية لإقليم الوطن العربي في قيمة واردات جملة الألبان فيما بين الفترتين (99-97، 92-90) (%)



* تراجعت قيمة الواردات من الزبد من حوالي 343.1 إلى 255.7 مليون دولار فيما بين أوائل وأواخر التسعينات ، وبنسبة انخفاض تبلغ حوالي 25.5% وترجع أيضاً الأهمية النسبية لواردات الزبد في جملة قيمة واردات الألبان ومنتجاتها من حوالي 16.6% إلى 11.3% .
جدول رقم (147)، شكل رقم (294) .

جدول رقم (147)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الزبد

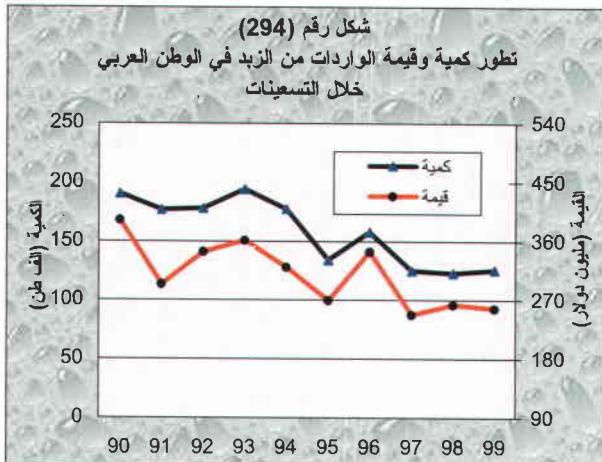
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
104.04	161.53	23.29	102.72	391.58	1990
69.04	110.89	23.32	90.85	294.10	1991
64.25	140.05	39.47	99.82	343.59	1992
85.71	133.51	38.98	102.76	360.96	1993
78.96	81.68	40.64	118.10	319.38	1994
78.81	77.74	31.72	81.29	269.56	1995
95.34	102.35	41.76	103.56	343.01	1996
60.11	59.39	30.08	97.87	247.45	1997
61.83	65.16	29.31	106.22	262.52	1998
77.61	66.98	32.58	79.84	257.01	1999



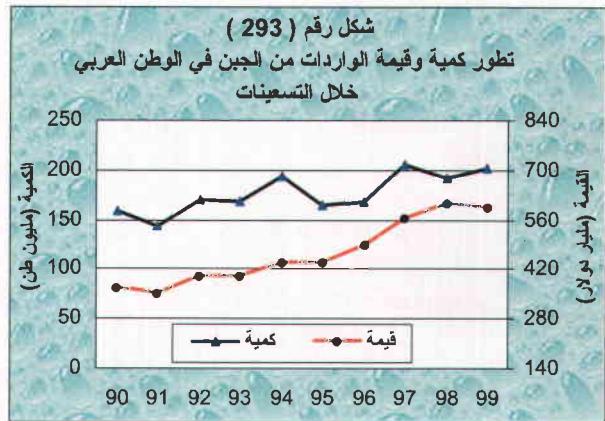
* تأتي واردات الجبن (بمختلف صوره وأنواعه) في المرتبة الثانية من الأهمية ضمن واردات مجموعة الألبان ومنتجاتها . وقد بلغت قيمة واردات الجبن سنويًا في أوائل التسعينات حوالي 372.2 مليون دولار ، ارتفعت إلى حوالي 586.1 مليون دولار في أواخر التسعينات ، بنسبة للزيادة تبلغ نحو 57.5% وبذلك ارتفعت الأهمية النسبية لواردات الجبن فيما بين الفترتين من حوالي 18.0% إلى حوالي 25.9% ، جدول رقم (146) ، شكل رقم (293) .

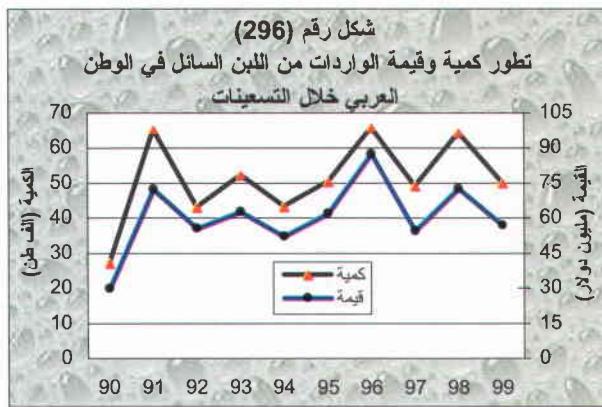
جدول رقم (146)
قيمة الواردات بالمليون دولار من الجبن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
39.44	32.05	74.54	220.39	366.42	1990
35.12	30.03	41.78	244.42	351.35	1991
72.88	36.07	45.65	244.35	398.95	1992
47.93	33.81	58.64	258.61	398.99	1993
39.41	50.74	87.86	262.00	440.01	1994
37.98	58.96	65.58	273.77	436.29	1995
36.96	58.82	106.40	285.80	487.98	1996
37.98	79.39	107.24	336.23	560.84	1997
36.55	129.44	99.63	338.41	604.03	1998
40.37	89.18	103.44	360.49	593.48	1999



* تبلغ نسبة ما يستورد من الألبان في صورة لبن مكثف نحو 11.1% من جملة قيمة واردات مجموعة الألبان ومنتجاتها في أوائل التسعينات ، ارتفعت هذه النسبة قليلاً لتصل إلى حوالي 11.8% في أواخر التسعينات . وقد بلغت قيمة واردات هذا المنتج (اللبن المكثف) نحو 230.8 مليون دولار في الفترة الأولى ، ارتفعت إلى حوالي 266.4 مليون دولار في الفترة الثانية بنسبة للزيادة بلغت حوالي 15.4% ، جدول رقم (148) ، شكل رقم (295) .





جدول رقم (148)
قيمة الواردات بالمليون دولار من اللبن المكثف

الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
0.71	63.13	0.70	117.37	181.91	1990
2.58	46.73	1.88	141.00	192.19	1991
2.37	175.37	2.90	137.79	318.43	1992
1.96	211.39	17.47	153.24	384.06	1993
1.53	57.41	18.95	132.48	210.37	1994
1.73	37.12	20.68	78.15	137.68	1995
1.38	48.62	31.01	93.76	174.77	1996
19.09	40.63	40.63	148.99	249.34	1997
17.43	38.67	41.00	223.91	321.01	1998
30.97	33.46	8.30	156.18	228.91	1999

2-3-4 الواردات من لحوم الماشية :

* فيما بين أوائل التسعينات (1992-90) وأواخر التسعينات (1997-99) زادت كمية واردات الوطن العربي من اللحوم الحمراء بنسبة بلغت نحو 38.7% بينما كانت الزيادة النسبية لقيمة هذه الواردات تبلغ نحو 53.6%， فقد ارتفعت كمية تلك الواردات من حوالي 408.7 إلى 567.1 ألف طن ، وقيمتها من حوالي 664.3 مليون دولار إلى حوالي 1.02 مليار دولار ، جدول رقم (150) و(151)، شكل رقم (297).

جدول رقم (150)

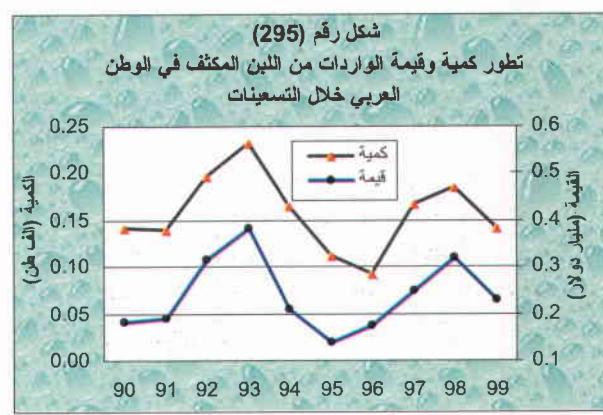
كمية الواردات بالآلاف طن من جملة اللحوم الحمراء

الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
147.60	37.80	78.82	133.92	398.14	1990
125.50	35.24	89.07	152.91	402.72	1991
129.74	42.91	83.37	169.30	425.32	1992
140.39	39.21	82.91	178.55	441.06	1993
121.44	37.72	130.60	198.89	488.65	1994
180.85	47.85	78.49	315.80	622.99	1995
112.48	38.75	49.54	275.51	476.28	1996
167.14	28.81	52.90	310.73	559.58	1997
176.80	33.03	62.96	275.44	548.23	1998
186.75	28.06	66.00	312.56	593.37	1999

جدول رقم (151)

قيمة الواردات بالمليون دولار من جملة اللحوم الحمراء

الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
215.73	70.21	179.79	277.13	742.86	1990
123.66	46.55	118.59	295.18	583.98	1991
126.25	60.79	137.65	341.22	665.91	1992
167.10	55.79	133.82	371.27	727.98	1993
145.72	64.99	156.37	378.05	745.13	1994
254.22	96.56	145.05	506.17	1002.00	1995
177.73	82.35	110.60	528.71	899.39	1996
232.48	65.90	113.72	592.11	1004.21	1997
266.34	86.38	126.85	523.57	1003.14	1998
286.30	57.35	131.24	578.86	1053.75	1999

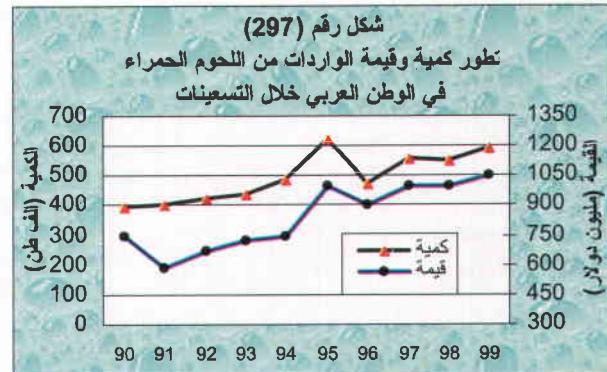
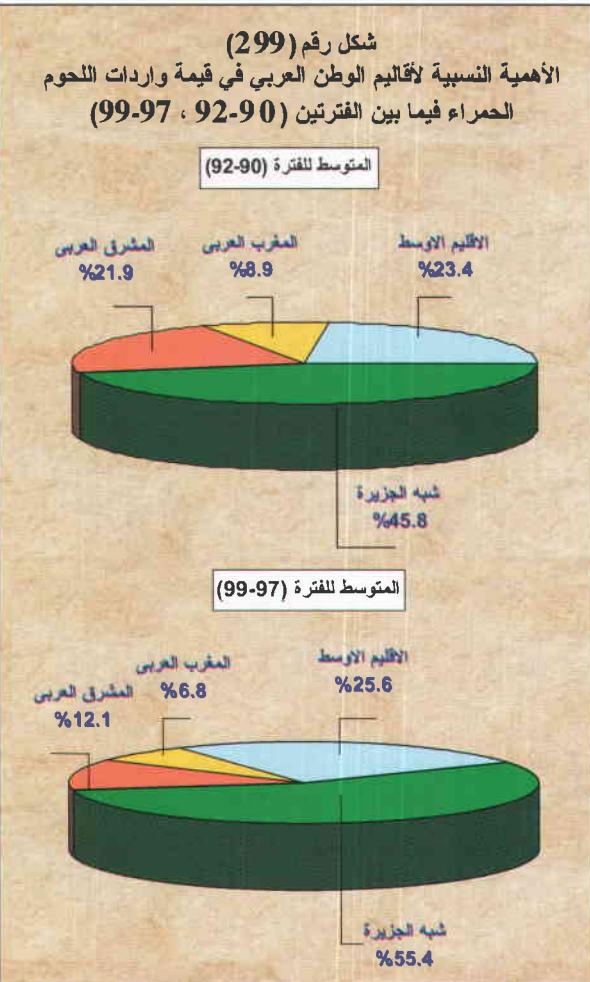


* تستورد بعض المقادير من مجموعة الألبان ومنتجاتها في صورة لبن سائل وقد بلغت قيمة هذه الواردات حوالي 52.8 مليون دولار في أوائل التسعينات ارتفعت إلى حوالي 61.5 مليون دولار في أواخر التسعينات، وبذلك تبلغ نسبة زيادة قيمة هذه الواردات حوالي 16.5%， غير أن أهميتها النسبية من جملة الواردات من مجموعة الألبان ومنتجاتها ظلت ثابتة تقريبا حيث بلغت حوالي 2.6% في أوائل وأخر التسعينات ، جدول رقم (149)، شكل رقم (296).

جدول رقم (149)

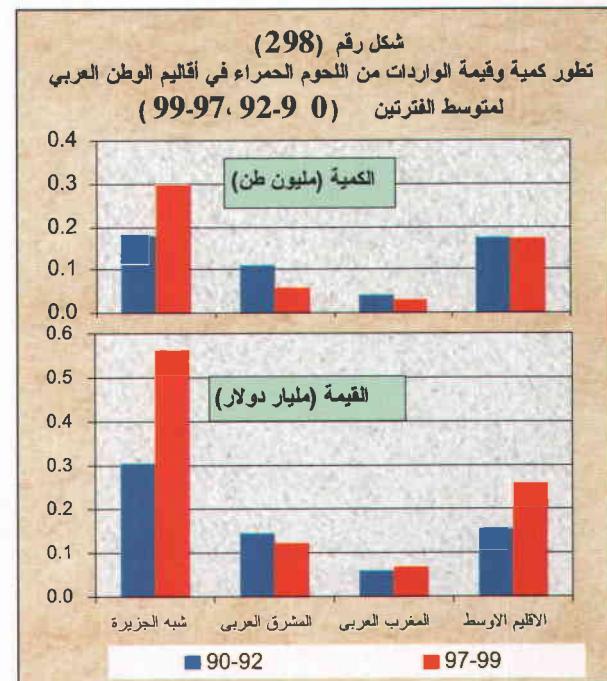
قيمة الواردات بالمليون دولار من اللبن السائل

السنة	الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي
1990	0.89	4.23	1.18	23.80	30.10
1991	0.73	3.58	1.95	66.29	72.55
1992	1.30	4.92	2.30	47.33	55.85
1993	1.07	2.49	1.88	57.64	63.08
1994	0.86	4.00	1.59	46.04	52.49
1995	0.78	4.13	1.70	55.70	62.31
1996	14.70	4.59	1.82	66.53	87.64
1997	6.39	11.08	3.16	34.04	54.67
1998	0.71	3.90	2.47	65.81	72.89
1999	0.93	2.55	2.64	50.93	57.05



* تساهم إقاليم الوطن العربي في جملة الواردات العربية من اللحوم الحمراء بنسب متفاوتة ومختلفة فيما بين أوائل وأواخر التسعينيات ، حيث ارتفعت نسبة المساهمة في إقليم شبه الجزيرة من حوالي %45.8 إلى %55.4 ، للإقليم الأوسط من %23.4 إلى %25.6 ، وانخفضت من حوالي %21.9 إلى %12.2 لإقليم المشرق العربي ، كما انخفضت لإقليم المغرب العربي من حوالي %8.9 إلى %6.8 . وقد تحققت أعلى نسبة لزيادة قيمة واردات اللحوم الحمراء في إقليم شبه الجزيرة ، حيث زادت هذه القيمة من حوالي 564.4 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 85% بينما كانت الزيادة في الإقليم الأوسط من حوالي 261.7 مليون دولار بنسبة 68.6% وفي إقليم المغرب العربي من حوالي 59.2 إلى 69.9 مليون دولار بنسبة 18.1% . وأما إقليم المشرق العربي فقد تراجعت قيمة وارداته من اللحوم الحمراء فيما بين الفترتين من حوالي 123.9 إلى 145.3 مليون دولار بنسبة انخفاض تبلغ حوالي 14.7% ، شكل رقم(298) و ، شكل رقم(299).

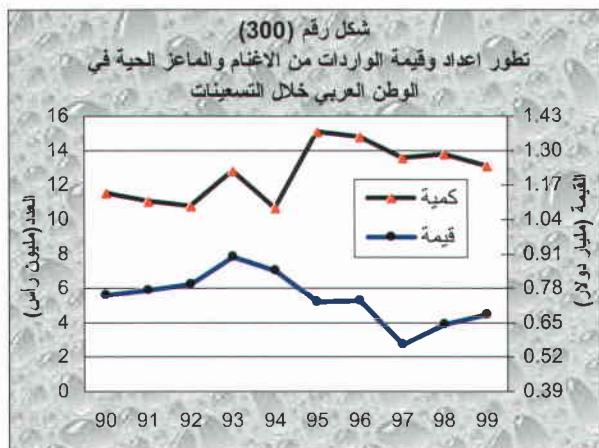
* تشمل البيانات الخاصة بواردات اللحوم الحمراء مجموعتين أساسيتين من الواردات الأولى وهي اللحوم الطازجة أو المبردة أو المجمدة لكل من الأبقار والضأن ، والثانية وهي اللحوم المصنعة والمعلبة ومستحضرات اللحوم . وتمثل المجموعة الأولى حوالي 78.8% من جملة قيمة واردات اللحوم الحمراء خلال الفترة (1992-90) موزعة بين نحو 57.4% للحوم الأبقار ، ونحو 21.4% للحوم الضأن . تراجعت هذه النسبة قليلاً خلال الفترة (97-99) لتصل إلى حوالي 77.7% موزعة بين 22.7% للحوم الضأن . وأما المجموعة الثانية فتشتمل مختلف أنواع اللحوم الحمراء الأخرى المحفوظة أو المصنعة وتمثل أهميتها النسبية في جملة واردات اللحوم الحمراء حوالي 21.2% في أوائل التسعينيات ارتفعت قليلاً لتصل إلى حوالي 22.3% في أواخر التسعينيات . وبصفة عامة فقد زادت قيمة الواردات من كلتا المجموعتين المشار إليها ، وكانت الزيادة للحوم الأبقار والضأن الطازجة أو المبردة أو المجمدة من حوالي



جدول رقم (153)

قيمة الواردات بالمليون دولار من الأغنام والماعز الحية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
6.11	102.74	58.89	589.15	756.89	1990
3.50	87.65	79.21	604.85	775.21	1991
3.00	67.00	68.90	660.43	799.33	1992
5.71	79.06	154.82	661.21	900.80	1993
4.12	65.57	113.55	667.10	850.35	1994
1.81	44.97	117.75	564.95	729.48	1995
0.78	44.98	104.96	582.97	733.69	1996
2.22	48.44	73.92	447.28	571.86	1997
0.25	33.52	60.41	553.14	647.33	1998
0.59	24.69	73.07	585.54	683.89	1999



* يعتبر إقليم شبه الجزيرة أكثر إقاليم الوطن العربي استيراداً للأغنام والماعز الحية وذلك بنسبة بلغت نحو 79.5% خلال أوائل التسعينات ارتفعت إلى حوالي 83.3% في أواخر التسعينات . بينما ساهم إقليم المشرق العربي في هذه الواردات بنحو 8.9% ارتفعت إلى نحو 10.9% فيما بين أوائل وأواخر التسعينات .

وفيما بين هاتين الفترتين انخفضت نسبة مساهمة إقليم المغرب العربي في واردات الأغنام والماعز الحية من حوالي 11.0% إلى 5.6% كما انخفضت مساحة الإقليم الأوسط من حوالي 0.5% إلى 0.2% ، شكل رقم (301) .

661.9 إلى 793.4 مليون دولار فيما بين أوائل وأواخر التسعينات وبنسبة تبلغ نحو 19.9% ، بينما كانت الزيادة للحوم المحفوظة والمصنعة ومستحضرات اللحوم من حوالي 178.6 إلى 227.0 مليون دولار وبنسبة تبلغ حوالي 27.1% .

3-3-4 الواردات من الماشية الحية :

* ساهم الماشية الحية المستوردة في توفير جانب من الحاجات الاستهلاكية من اللحوم الحمراء ، غير أنه يتعدى تقدير ما ساهم به تلك الماشية في هذا الشأن نظراً لأن بيانات الواردات فيها تأتي في صورة تجميعية لا توضح ما هو مخصص منها للتربية أو التسمين بغض النظر في فترات لاحقة أو للربح بصورة مباشرة . وبصفة عامة ، فقد بلغت قيمة الواردات العربية من الماشية الحية (أبقار وجاموس وأغنام وماعز) حوالي 660.9 مليون دولار في المتوسط سنوياً خلال فترة أوائل التسعينات (1990-1992) ارتفعت هذه القيمة إلى حوالي 1.1 مليار دولار في أوائل التسعينات (1997-1999) وذلك بنسبة للزيادة تبلغ نحو 14.8%. ومن الملاحظ أن نسبة الواردات من الأغنام والماعز في قيمة واردات الماشية قد تراجعت من حوالي 80.9% إلى 57.5% بين الفترتين ، وفي المقابل ارتفعت هذه النسبة للأبقار والجاموس من 19.1% إلى 42.5% .

* بلغت أعداد الأغنام والماعز المستوردة للوطن العربي في أوائل التسعينات حوالي 11.14 مليون رأس قيمتها حوالي 777.1 مليون دولار . وفي أواخر التسعينات زادت الأعداد إلى نحو 13.50 مليون رأس بنسبة للزيادة تبلغ نحو 21.2% بينما انخفضت قيمة هذه الواردات إلى حوالي 634.4 مليون دولار وبنسبة للانخفاض تبلغ نحو 18.4% ، جدول رقم (152) ، وجدول رقم (153) ، شكل رقم (300) .

جدول رقم (152)

اعداد الواردات بالآلاف رأس من الأغنام والماعز الحية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
103.34	1236.89	861.46	9355.01	11556.70	1990
71.00	1185.51	1530.21	8300.56	11087.28	1991
70.00	870.00	1205.16	8643.55	10788.71	1992
83.22	987.56	3176.66	8589.43	12836.87	1993
60.00	818.41	2544.05	7249.67	10672.13	1994
42.21	302.55	1876.14	12865.25	15086.15	1995
15.00	302.66	1721.17	12769.60	14808.43	1996
1.06	341.01	1343.63	11907.60	13593.30	1997
5.00	333.98	920.76	12541.10	13800.84	1998
8.51	301.90	1019.86	11786.23	13116.50	1999

* تأتي واردات الماشية الحية من الأبقار والجاموس إلى الوطن العربي بعد نظيرتها من الأغنام والماعز من حيث الأهمية . وقد بلغت قيمة واردات الأبقار والجاموس حوالي 183.8 مليون دولار سنويًا خلال فترة أوائل التسعينات ، ارتفعت إلى حوالي 469.1 مليون دولار خلال فترة أواخر التسعينات ، بمعدل للزيادة يبلغ نحو 155.2 %.

وبطبيعة الحال صاحب هذه الزيادة الكبيرة في قيمة الواردات زيادة في أعداد الرؤوس المستوردة من حوالي 290 ألف رأس إلى حوالي 552.7 ألف رأس وبنسبة تبلغ حوالي 90.6 % ، جدول (154) و (155) ، شكل رقم (303).

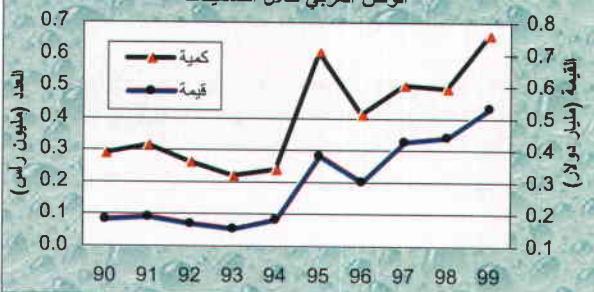
جدول (154)
اعداد الواردات بالآلاف رأس من الأبقار والجاموس الحية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
7.55	71.96	68.48	143.15	291.14	1990
2.12	122.33	87.26	103.48	315.19	1991
10.93	78.87	79.02	94.99	263.81	1992
13.14	53.51	41.33	112.71	220.69	1993
16.16	54.12	89.40	79.81	239.50	1994
103.64	304.24	139.18	59.71	606.77	1995
60.10	113.96	166.33	72.28	412.67	1996
33.93	209.87	133.52	126.27	503.58	1997
10.96	34.65	184.83	263.48	493.92	1998
209.27	43.27	163.78	244.22	660.55	1999

جدول رقم (155)
قيمة الوارد بالمليون دولار من الأبقار والجاموس الحية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
2.34	79.34	40.16	63.33	185.17	1990
3.44	82.61	56.05	51.84	193.94	1991
4.87	68.01	46.82	52.51	172.21	1992
8.87	51.88	35.18	59.37	155.30	1993
13.10	72.93	52.43	47.57	186.02	1994
140.33	101.13	90.04	52.63	384.13	1995
68.16	92.61	98.18	44.38	303.33	1996
54.12	200.78	137.89	36.05	428.84	1997
19.77	72.91	92.36	259.04	444.07	1998
137.17	57.36	106.73	232.99	534.26	1999

شكل رقم (303)
تطور اعداد وقيمة الواردات من الأبقار والجاموس الحية في الوطن العربي خلال التسعينات

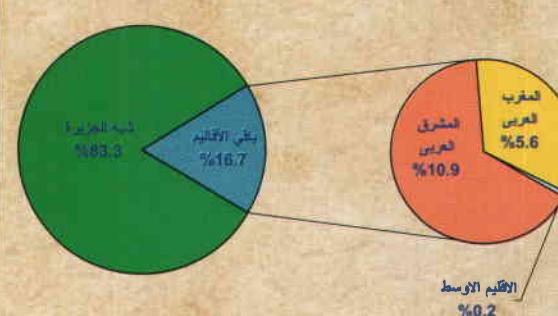


الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في قيمة واردات الأغنام والماعز الحية فيما بين المفترتين (99-97 ، 92-90) (301)

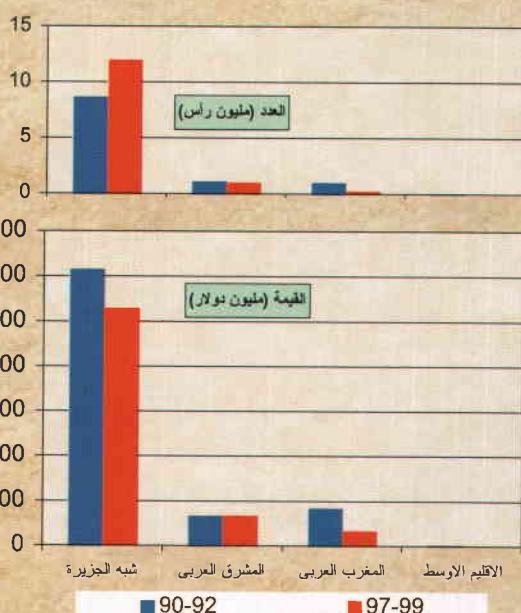
المتوسط للفترة (92-90)

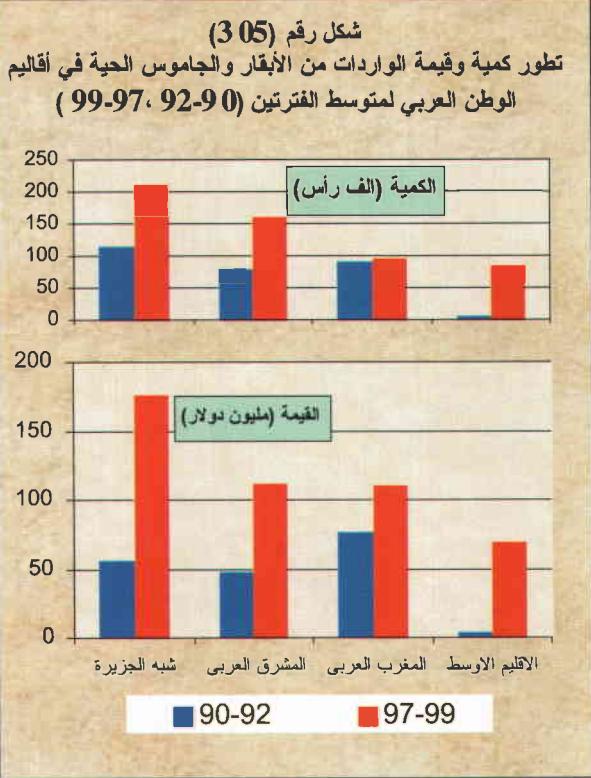


المتوسط للفترة (99-97)



تطور كمية وقيمة الواردات من الأغنام والماعز الحية في أقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97 ، 92-90) (302)





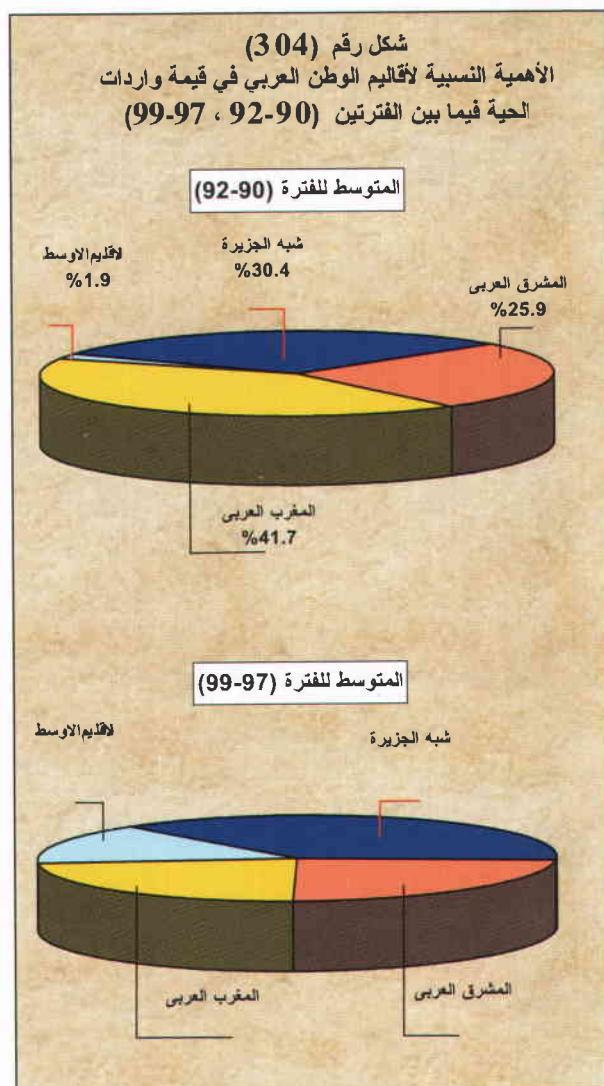
4-3-4 الواردات من لحوم الدواجن :

* يستورد الوطن العربي كميات من لحوم الدواجن بلغ متوسطها السنوي خلال الفترة (1992-90) حوالي 413.9 ألف طن ، ارتفعت خلال الفترة (1999-97) إلى حوالي 482.6 ألف طن بزيادة نسبية تقدر بنحو %16.6 ، وقد بلغت قيمة تلك الواردات في كلتا الفترتين على الترتيب نحو 551.2 ، 666.6 مليون دولار بزيادة نسبية تقدر بنحو %20.9 ، جدولى (156) و (157) ، شكل رقم(306) .

جدول (156)
كمية الواردات بالآلف طن من لحوم الدواجن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
2.72	0.73	23.82	346.77	374.04	1990
1.69	0.94	29.87	377.40	409.90	1991
0.53	1.64	15.09	440.60	457.86	1992
0.45	1.25	16.96	464.10	482.76	1993
0.40	4.46	11.16	456.09	472.11	1994
0.33	5.99	7.69	468.63	482.64	1995
0.44	2.04	2.98	456.32	461.78	1996
0.36	4.90	3.72	433.69	442.67	1997
0.33	6.48	9.14	539.43	555.38	1998
0.94	3.13	5.31	440.31	449.69	1999

* تبلغ الأهمية النسبية لمساهمة أقاليم الوطن العربي في واردات الماشية الحية من الأبقار والجاموس من حيث القيمة حوالي 30.4% لإقليم شبه الجزيرة ، وحوالي 1.9% للإقليم الأوسط وذلك في أوائل التسعينات ارتفعت هذه النسبة في أواخر التسعينات إلى حوالي 37.5% ، 15.0% لكل من الإقليمين على الترتيب . وفي المقابل انخفضت المساهمة النسبية لإقليم المشرق العربي من حوالي 25.9% إلى حوالي 23.9% ، وإقليم المغرب العربي من حوالي 41.7% إلى 23.5% . وبذلك فإن إقليم شبه الجزيرة يعده في فترة أواخر التسعينات أكثر الأقاليم مساهمة في قيمة واردات الوطن العربي من الماشية الحية من الأبقار والجاموس ، يليه كل من إقليمي المشرق العربي والمغرب العربي بنسبة متقاربة ، بينما يعتبر الإقليم الأوسط أقل الأقاليم مساهمة في ذلك ، شكل رقم(304) وشكل رقم(305).



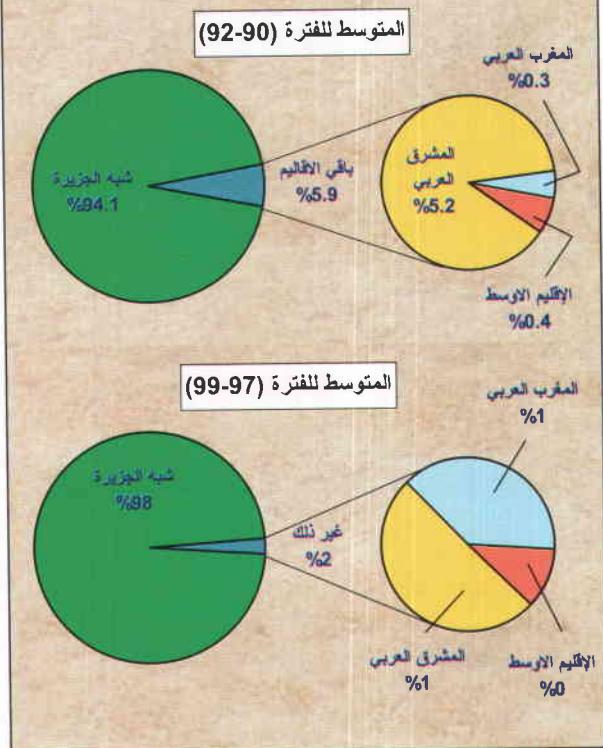
جدول رقم (157)

قيمة الواردات بالمليون دولار من لحوم الدواجن

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
3.34	1.18	31.27	445.59	481.38	1990
2.02	1.42	38.82	523.56	565.82	1991
1.20	2.30	15.19	587.62	606.31	1992
1.03	1.67	18.11	621.08	641.89	1993
0.92	5.64	11.14	582.99	600.70	1994
0.78	7.95	7.72	616.62	633.07	1995
1.33	4.03	3.52	648.23	657.11	1996
0.98	5.97	5.55	653.13	665.62	1997
1.07	7.31	10.78	707.20	726.36	1998
2.74	3.09	5.33	596.67	607.82	1999

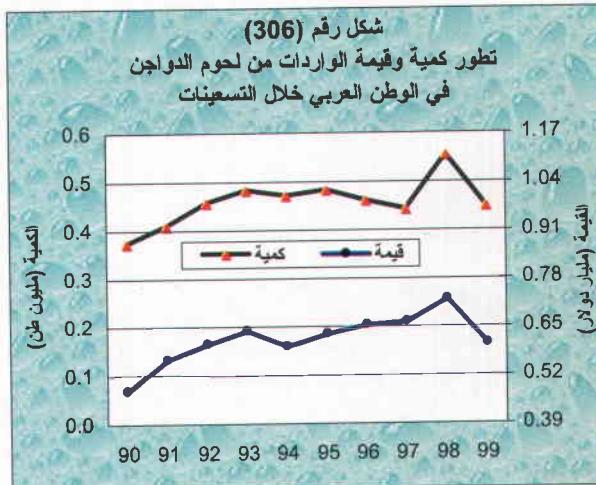
شكل رقم (307)

الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في قيمة واردات لحوم الدواجن فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)



5-3-4 الواردات من الأسماك :

* خلال الفترة (90-1992) بلغت كمية واردات الوطن العربي من الأسماك بأنواعها نحو 204.8 ألف طن، وبقيمة تقدر بنحو 227.0 مليون دولار . وفي أواخر التسعينات (1997-99) ارتفعت كمية تلك الواردات إلى حوالي 365.2 ألف طن بنسبة تبلغ نحو 78.3 %، بينما ارتفعت قيمتها إلى حوالي 469.1 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 106.7 %، شكل رقم (308)، جدول رقم (158) وجدول رقم (159)



* تتجه الغالبية العظمى من الواردات العربية من حوم الدواجن نحو إقليم شبه الجزيرة ، بينما تبدو اردادات باقي الأقاليم ثانوية في أهميتها النسبية ، فقد نجت نسبة ما يخص إقليم شبه الجزيرة من جملة مادة واردات لحوم الدواجن للوطن العربي خلال فترة إل التسعينات نحو 94.1 % ، ارتفعت هذه النسب في آخر التسعينات إلى حوالي 97.9 % . وأما النسبة القليلة باقية فقد كان نصيب إقليم المشرق العربي منها في كلتا فترتين على الترتيب حوالي 5.2 % و 1.1 % وبذلك فإن ماهمة الإقليمين الآخرين كانت أقل من 1.0 % لأي منهما ، كلتا الفترتين ، شكل رقم (307) .

شكل رقم (308)

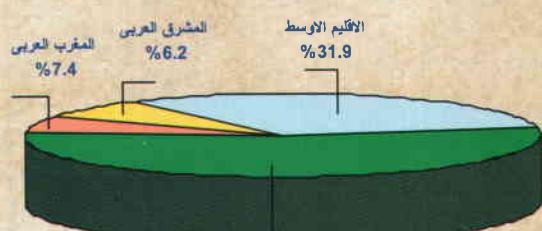
تطور كمية وقيمة الواردات من الأسماك في الوطن العربي خلال التسعينات



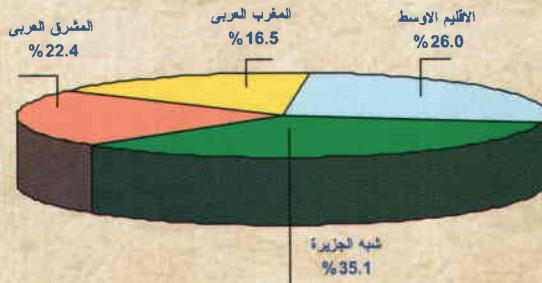
شكل رقم (309)

الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي في قيمة واردات الأسماك
فيما بين الفترتين (92-90 ، 99-97)

المتوسط للفترة (92-90)

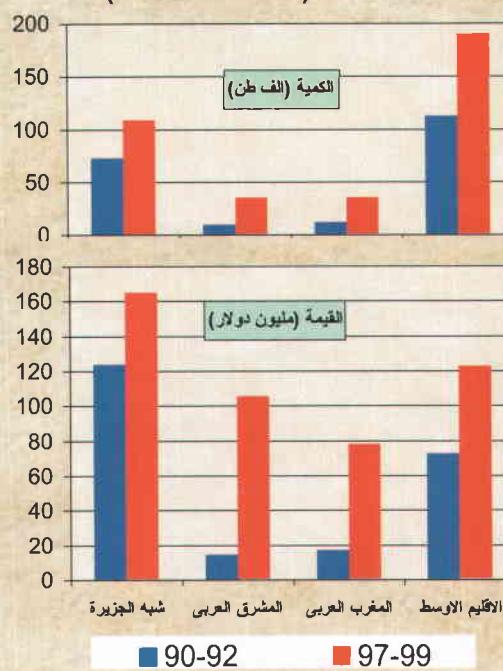


المتوسط للفترة (99-97)



شكل رقم (310)

تطور كمية وقيمة الواردات من الأسماك في أقاليم الوطن العربي
لمتوسط الفترتين (99-97 ، 92-90)



جدول (158)

كمية الواردات بالآلاف طن من جملة الأسماك

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
126.20	15.18	7.28	60.62	209.28	1990
102.13	9.33	9.78	72.17	193.41	1991
107.25	7.85	11.02	85.52	211.64	1992
128.47	6.09	12.45	83.44	230.45	1993
145.13	12.72	12.05	81.61	251.51	1994
122.06	20.24	22.44	74.95	239.69	1995
260.38	15.19	27.67	89.05	392.29	1996
155.94	29.89	29.43	101.66	316.92	1997
201.41	37.49	34.61	105.02	378.53	1998
208.80	35.65	38.78	116.93	400.16	1999

جدول رقم (159)

قيمة الواردات بالمليون دولار من جملة الأسماك

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
69.54	23.36	10.36	110.34	213.60	1990
73.94	13.49	15.60	126.02	229.05	1991
74.02	13.42	16.47	134.30	238.21	1992
95.18	13.38	20.37	123.23	252.16	1993
22.69	26.03	29.92	128.26	206.90	1994
75.99	46.64	39.67	132.90	295.20	1995
110.34	30.12	59.91	152.72	353.09	1996
97.43	52.15	100.04	171.11	420.73	1997
140.81	110.65	108.39	152.83	512.68	1998
127.50	69.89	106.26	170.16	473.81	1999

* في أوائل التسعينيات كان إقليم شبه الجزيرة يختص وحده باستيراد ما نسبته حوالي 54.4% من جملة قيمة واردات الأسماك للوطن العربي ، تراجعت هذه النسبة في أواخر التسعينيات لتصل إلى حوالي 35.1% وكذلك تراجعت المساهمة النسبية لإقليم الأوسط في واردات الأسماك من حوالي 31.9% إلى نحو 26.0% . وفي المقابل ارتفعت الأهمية النسبية لإقليم المشرق العربي من حوالي 6.2% إلى 22.4% وللإقليم المغرب العربي من حوالي 7.4% إلى 16.5% ، شكل رقم (309) وشكل رقم (310) .

6-3-4 الواردات من البيض :

* بلغت كمية واردات الوطن العربي من البيض بأنواعه نحو 58.7 ألف طن سنويًا خلال فترة أوائل التسعينات ، ارتفعت هذه الكمية إلى حوالي 60.3 ألف طن في أواخر التسعينات ، بنسبة الزيادة تبلغ نحو 2.7%. ويرغم ذلك فقد كانت قيمة هذه الواردات متباينة حيث بلغت نحو 105.7 مليون دولار في أوائل التسعينات ، انخفضت في أواخر التسعينات إلى حوالي 98.0 مليون دولار بنسبة للانخفاض تبلغ نحو 67.3% ، جدول رقم(160) وجدول رقم (161) ، شكل رقم (312) .

جدول (160)

كمية الواردات بالآلاف طن من البيض

الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.52	6.70	6.51	41.06	54.79	1990
0.69	8.25	5.63	40.37	54.94	1991
0.68	3.92	6.57	55.29	66.46	1992
0.70	5.61	4.62	58.90	69.83	1993
0.79	5.00	4.56	54.98	65.33	1994
1.06	3.29	0.39	54.57	59.31	1995
0.94	1.52	3.15	52.02	57.63	1996
1.08	1.35	1.10	48.04	51.57	1997
1.30	3.22	1.38	58.52	64.42	1998
1.16	4.71	2.15	57.00	65.02	1999

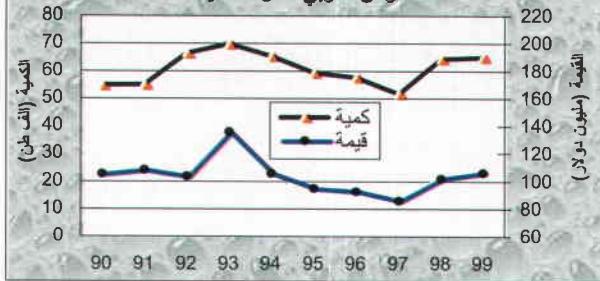
جدول رقم (161)

قيمة الواردات بـ المليون دولار من البيض

الإقليم الاوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
1.93	24.10	22.55	56.62	105.20	1990
4.85	28.21	11.81	63.35	108.22	1991
4.70	14.99	13.03	71.00	103.72	1992
4.69	16.10	11.00	103.79	135.58	1993
6.58	15.08	20.06	64.02	105.74	1994
16.60	12.96	0.88	64.14	94.58	1995
10.69	7.01	3.09	71.64	92.43	1996
10.11	9.46	1.39	64.74	85.70	1997
15.24	14.56	1.88	70.27	101.95	1998
12.12	15.46	1.95	76.71	106.24	1999

شكل رقم (312)

تطور كمية وقيمة الواردات من البيض في الوطن العربي خلال التسعينات



* تستورد الأسماك على صور متعددة أهمها الطازجة (وتشمل المبردة أو المجمدة) تليها المعلبة ثم المملحة (وتشمل المدخنة والمجففة) وذلك إلى جانب بعض الصور المجهزة أو المصنعة الأخرى . وقد بلغت نسبة قيمة الواردات من الأسماك الطازجة حوالي 49.5% في أوائل التسعينات تراجعت قليلاً إلى حوالي 48.3% في أواخر التسعينات . وأما الأسماك المعلبة فبلغت نسبتها 38.7% في الفترة الأولى ، ارتفعت إلى حوالي 45.4% في الفترة الأخيرة ، وانخفضت الأهمية النسبية للأسمakan المملحة والمدخنة والمجففة من حوالي 3.0% إلى 2.1% فيما بين الفترتين ، كما انخفضت الأهمية النسبية للصور والأنواع الأخرى من الأسماك من حوالي 8.8% إلى حوالي 4.2% .

شكل رقم (311)

تطور التوزيع النوعي لقيمة واردات الأسماك في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)

المتوسط للفترة (92-90)

المعلبة
38.7%

أسماك أخرى
61.2%

المتوسط للفترة (99-97)

المعلبة
45.4%

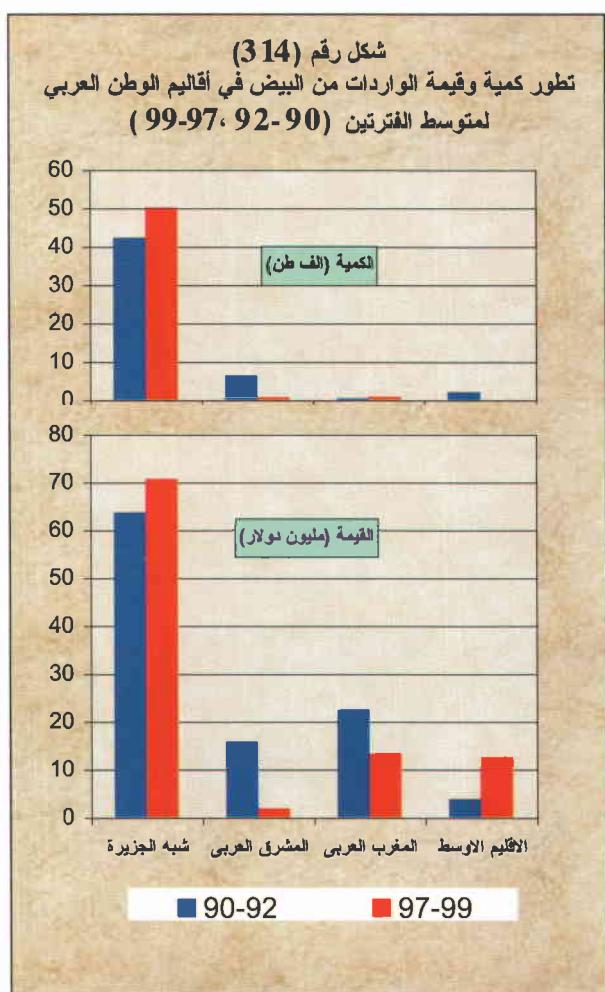
أسماك أخرى
54.6%

المتوسط للفترة (1990-92)

المعلبة
2.1%

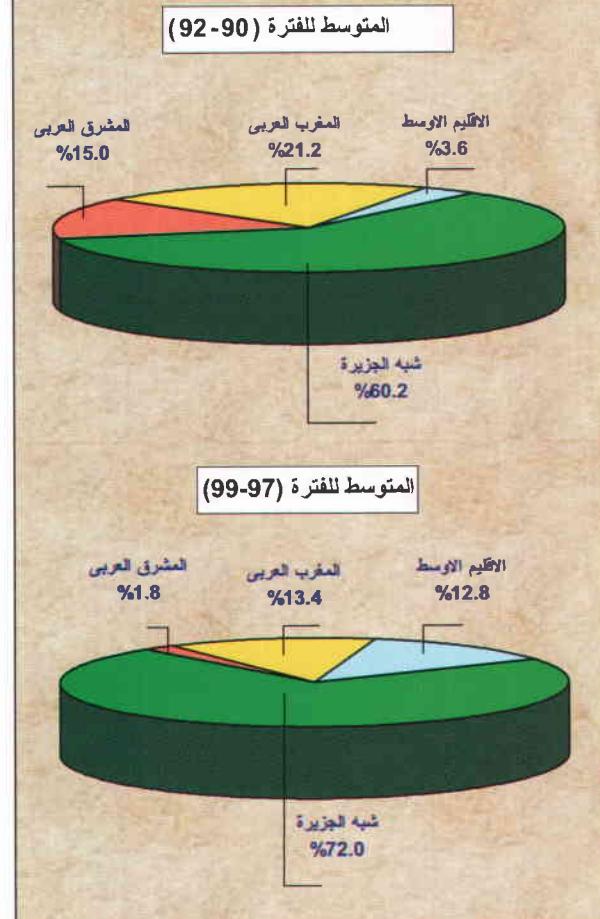
أسماك أخرى
97.9%

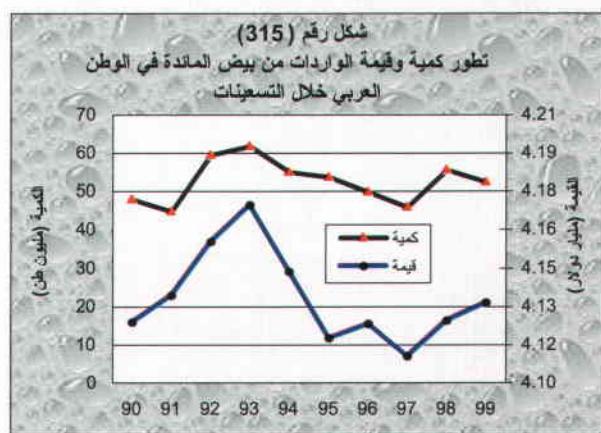
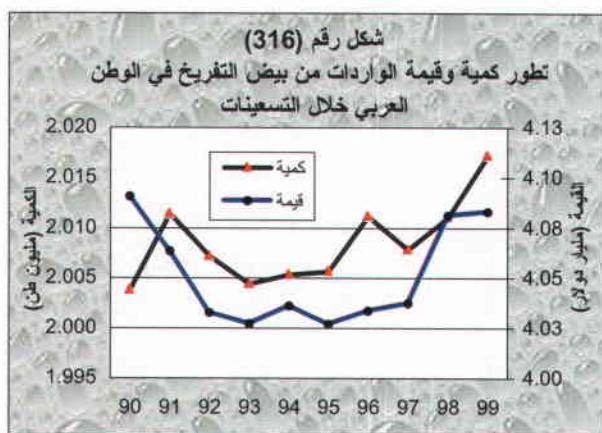
* توزع واردات البيض (من حيث القيمة) بين أقاليم الوطن العربي المختلفة ، وإن كانت المساهمة النسبية لإقليم شبه الجزيرة في هذا الشأن تفوق بكثير الأقاليم الأخرى ، فقد بلغت هذه النسبة نحو 60.2% في أوائل التسعينات ، ارتفعت إلى حوالي 72.0% في فترة أواخر التسعينات (1997-1999) . وفيما عدا ذلك فقد بلغت مساهمة إقليم المغرب العربي في كلتا الفترتين على الترتيب نحو 21.2% انخفضت إلى نحو 13.4% . وبلغت مساهمة إقليم المشرق العربي نحو 15.0% انخفضت إلى نحو 11.8% . بينما ارتفعت مساهمة الإقليم الأوسط من حوالي 3.6% إلى حوالي 12.8% ، شكل رقم (313) .



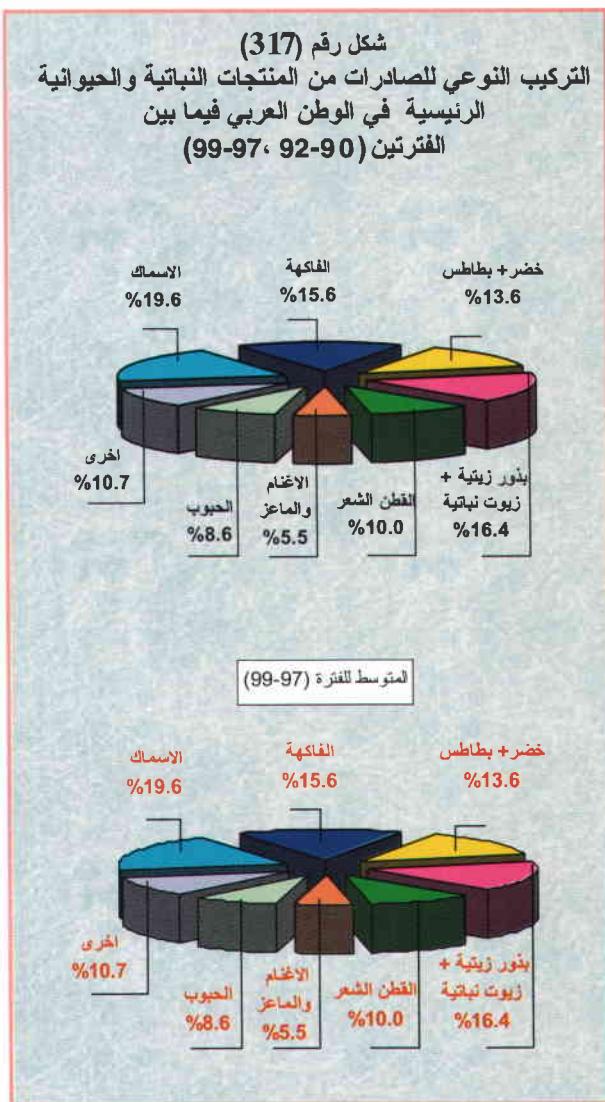
* تتضمن واردات الوطن العربي من البيض مكونين رئيسيين ، هما البيض للاستهلاك الغذائي (بيض المائدة) والبيض للتفرير . وبلغت الأهمية النسبية للنوع الأول في جملة قيمة واردات البيض حوالي 78.2% في أوائل التسعينات ، انخفضت هذه الأهمية في أواخر التسعينات إلى حوالي 63.4% حيث ارتفعت في المقابل الأهمية النسبية لواردات البيض للتفرير فبلغت حوالي 36.6% بعدما كانت تبلغ نحو 21.8% في أوائل التسعينات . ويعزى هذا التغير النسبي لكلا النوعين بصفة أساسية إلى انخفاض قيمة واردات بيض المائدة فيما بين الفترتين المذكورتين من حوالي 82.7 إلى حوالي 62.1 مليون دولار ، بينما ظلت قيمة واردات البيض للتفرير مستقرة تقريباً عند حوالي 30.5 مليون دولار في كلا الفترتين ، شكل رقم (315) وشكل رقم (316) .

شكل رقم (313)
تطور التوزيع النوعي لقيمة واردات البيض في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97 ، 92-90)





4 - الترتيب النوعي للصادرات من المنتجات النباتية والحيوانية الرئيسية في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97، 92-90)



4 - الصادرات من المنتجات النباتية:

1-5-4 الصادرات من الفاكهة :

* تمثل مجموعة منتجات الفاكهة أهم المجموعات التصديرية من بين المنتجات النباتية ، وقد بلغ متوسط كمية الصادرات السنوية من هذه المجموعة حوالي 1.35 مليون طن قيمتها حوالي 674.5 مليون دولار وذلك في أوائل التسعينات ، ارتفعت الكمية في أواخر التسعينات قليلاً وبنسبة تبلغ نحو 1.1% لتصل إلى حوالي 1.37 مليون طن، كما ارتفعت القيمة بنسبة تبلغ نحو 11.3% لتصل إلى حوالي 750.4 مليون دولار ، جدولى (162) ، (163) ،

شكل رقم(318) .

* سبق الإشارة إلى أن الصادرات الزراعية العربية قد بلغت قيمتها حوالي 6.1 مليار دولار كمتوسط سنوي لفترة أوائل التسعينات (90-1992) ارتفعت هذه القيمة إلى حوالي 6.9 مليار دولار في أواخر التسعينات (1999-97). وتعتبر المنتجات الزراعية النباتية والحيوانية هي المكونات الرئيسية ضمن التركيب النوعي للصادرات الزراعية سواء في ذلك المحاصيل والمنتجات الغذائية أو بعض المحاصيل غير الغذائية مثل القطن أو التبغ. وتتمثل الأسماك أهم السلع التصديرية العربية ، حيث بلغت أهميتها النسبية في جملة قيمة الصادرات الزراعية حوالي 22.8% في أوائل التسعينات (90-1992) وانخفضت هذه النسبة في أواخر التسعينات (1999-97) إلى حوالي 19.6% . وتأتي مجموعة الفاكهة في المرتبة الثانية بنسبة بلغت حوالي 16% في كلتا الفترتين على الترتيب. بينما بلغت نسبة مساهمة مجموعة الخضر في الصادرات الزراعية العربية في الفترة الأولى حوالي حوالي 9.9% ارتفعت إلى حوالي 11.6% في الفترة الثانية . وإذا ما أضيفت قيمة صادرات البطاطس إلى مجموعة الخضر فإن الأهمية النسبية لها معاً تصل إلى حوالي 13.5% في أوائل التسعينات وحوالي 13.6% في أواخر التسعينات . وتبلغ الأهمية النسبية لقيمة الصادرات من الزيوت الزيتية والزيوت النباتية معاً حوالي 9.8% في الفترة الأولى ارتفعت لتصل إلى حوالي 16.4% في الفترة الثانية . وعلى عكس ذلك فقد تراجعت الأهمية النسبية لقيمة صادرات القطن (الشعير) من حوالي 14.2% إلى حوالي 10.0% . كما تساهمن الأغذام والماعز الحية في جملة قيمة الصادرات الزراعية بحوالي 68.7% وذلك في أوائل التسعينات ، تراجعت هذه المساهمة إلى حوالي 55.5% في أواخر التسعينات . وتشكل المجموعات السلعية السابقة في مجموعها القاعدة الأساسية للصادرات العربية من المنتجات الزراعية والغذائية حيث تبلغ نسبة مساهمتها حوالي 84.9% في أوائل التسعينات ، وحوالي 80.7% في أواخر التسعينات . وفيما عدا تلك المجموعات فهناك بعض الصادرات من الحبوب والتي تساهم بحوالي 8.6% في أواخر التسعينات ، كما تساهمن الألبان ومنتجاتها بحوالي 2.7% والبقوليات بحوالي 2.3% واللحوم الحمراء بحوالي 1.4% . بينما تبدو مساهمة المجموعات الأخرى أقل أهمية، شكل رقم (317).

جدول رقم (162)
كمية الصادرات بالآلاف طن من الفاكهة

السنة	الوطن العربي	شبه الجزيرة العربية	المشرق العربي	الأقليم الأوسط	المغرب العربي
1990	1423.33	195.34	418.10	220.92	588.97
1991	1336.88	175.70	295.46	181.57	684.15
1992	1222.87	175.55	311.45	110.44	625.43
1993	1217.77	224.18	286.04	122.47	585.08
1994	1201.00	210.79	249.15	123.21	617.85
1995	1212.85	208.08	303.03	115.32	586.42
1996	1281.41	322.67	263.89	102.69	592.16
1997	1298.99	325.03	322.80	94.40	556.76
1998	1037.18	111.05	310.28	69.14	546.71
1999	1769.09	344.36	343.21	287.43	794.09

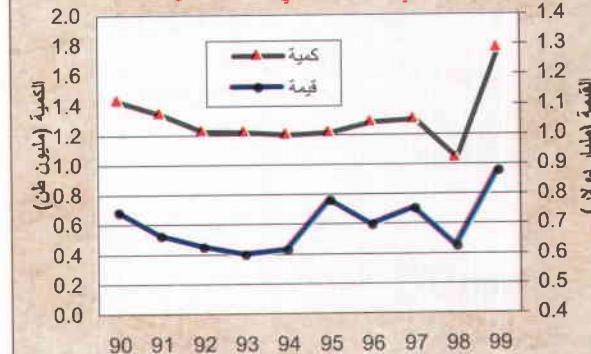
جدول رقم (163)

قيمة الصادرات بالمليون دولار من الفاكهة

السنة	الوطن العربي	شبه الجزيرة العربية	المشرق العربي	المغرب العربي	الأقليم الأوسط
1990	740.72	116.01	177.19	325.51	122.01
1991	659.00	101.51	115.43	356.66	85.40
1992	623.74	104.56	105.26	369.17	44.75
1993	597.06	130.02	132.99	283.64	50.41
1994	611.79	75.57	129.54	361.19	45.49
1995	860.93	126.22	171.37	521.86	41.48
1996	696.76	136.91	69.60	458.89	31.36
1997	750.43	134.34	186.98	395.45	33.66
1998	623.95	58.64	163.26	378.08	23.97
1999	876.75	135.46	203.34	450.46	87.49

شكل رقم (318)

تطور كمية وقيمة الصادرات من الفاكهة
في الوطن العربي خلال التسعينات

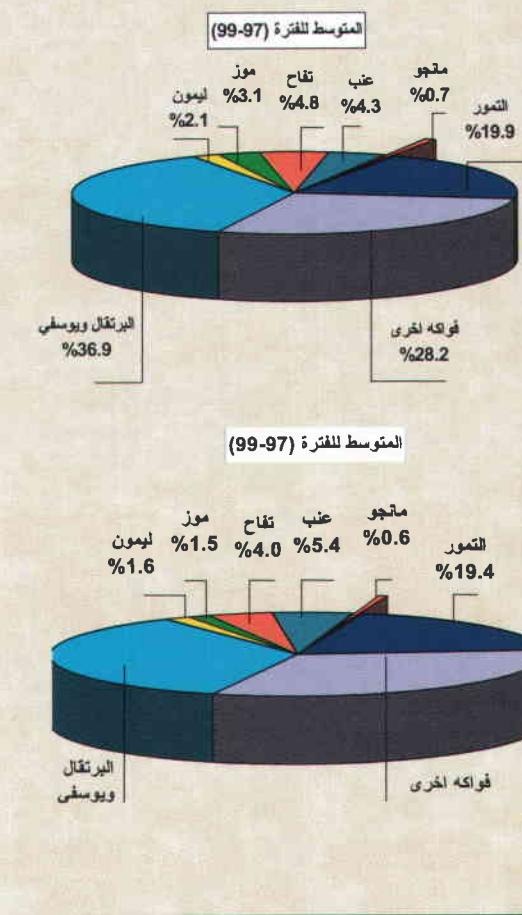


* يمثل كلا من البرتقال والتمور أهم مكونات الصادرات العربية من مجموعة الفاكهة ، فيما بين فترتي أوائل وأواخر التسعينات بلغت مساهمة البرتقال واليوسفي حوالي 36.9% انخفضت إلى حوالي 35.6% ، والتمور حوالي 19.9% انخفضت إلى حوالي 19.4% . وبلي ذلك أنواع أخرى ذات أهمية أقل أو محدودة نسبياً منها العنبر الذي ساهم في قيمة الصادرات من الفاكهة خلال الفترتين المذكورتين بحوالي 44.8% ارتفعت إلى حوالي 55.4% ، والتفاح الذي ساهم بنحو 44.9% انخفضت إلى حوالي 40.0% ، والموز الذي ساهم بنحو 33.1% ثم تراجعت هذه المساهمة إلى 15.1% ، وكذلك الليمون وبلغت مساهمته نحو 2.1% تراجعت إلى نحو 1.6% ، والمانجو بنسبة 0.7%

* تخرج معظم صادرات الفاكهة العربية من إقليم غرب العربي حيث ساهم هذا الإقليم في أوائل التسعينات بحوالي 52.0% من جملة قيمة صادرات الفاكهة ، ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 54.4% في أواخر التسعينات . لي ذلك في الأهميةإقليم المشرق العربي الذي ساهم بنسبة بلغت حوالي 19.7% في الفترة الأولى ارتفعت إلى 24.6% في الفترة الثانية . وتقدر نسبة مساهمة إقليم

تراجع إلى حوالي 0.6% . فيما عدا ذلك فتشترك مختلف الأنواع الأخرى من الفاكهة معاً بما نسبته حوالي 28.2% في أوائل التسعينات وبما نسبته حوالي 31.9% في أواخر التسعينات ، شكل (320) .

شكل رقم (320)
التوزيع النوعي لقيمة صادرات الفاكهة الرئيسية في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97-92-90)



* بلغت كمية الصادرات العربية من التمور حوالي 153.6 ألف طن سنوياً خلال الفترة (90-1992) ، قيمتها تقدر بنحو 134.2 مليون دولار ، ارتفعت الكمية خلال الفترة (97-99) إلى حوالي 177.4 ألف طن وبنسبة تبلغ حوالي 15.5% ، كما ارتفعت كذلك قيمتها إلى 145.7 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 8.6% ، شكل رقم (322) .

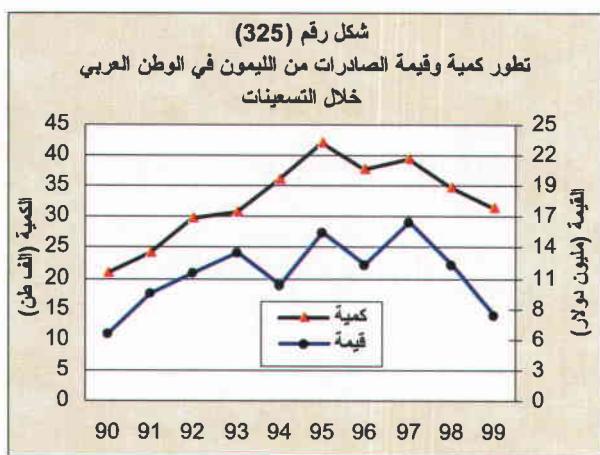
شكل رقم (322)
تطور كمية وقيمة الصادرات من التمور في الوطن العربي خلال التسعينات



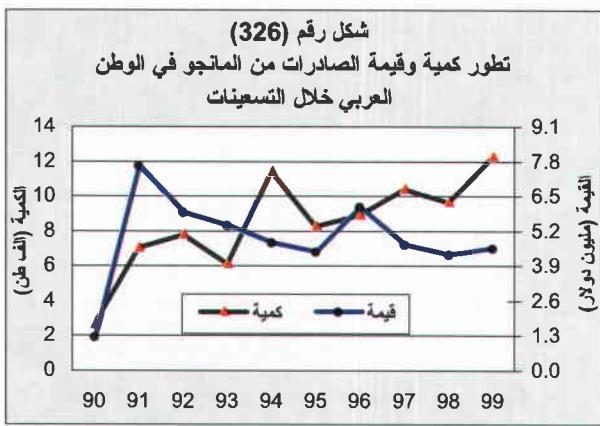
ويساهم إقليم المغرب العربي بمعظم صادرات التمور وبنسبة بلغت حوالي 62.1% من جملة قيمة تلك الصادرات في الفترة الأولى ، انخفضت إلى حوالي 60.1% في الفترة الثانية . بينما بلغت مساهمة إقليم شبه الجزيرة نحو 15.9% في الفترة الأولى ارتفعت إلى حوالي 38.0% في الفترة الثانية . وتضاعلت مساهمة إقليم المشرق العربي من حوالي

* تراجعت كمية الصادرات العربية من البرتقال واليوسفى بين أوائل وأواخر التسعينات بنسبة بلغت نحو 44.3% وذلك من حوالي 748.0 إلى 716.0 ألف طن ، وإن كانت قيمتها قد تزايدت من حوالي 249.1 إلى 267.0 مليون دولار بنسبة تبلغ حوالي 7.2% . فيما بين هاتين الفترتين كانت المساهمة الأكبر في قيمة صادرات البرتقال واليوسفى لإقليم المغرب العربي بنسبة ارتفعت من حوالي 66.9% إلى 76.1% ، بينما ساهم إقليم المشرق العربي بنسبة 9.7% ثم ارتفعت إلى 13.4% ، والإقليم الأوسط بنسبة 16.5% انخفضت إلى 9.3% ، وكانت مساهمة إقليم شبه الجزيرة تبلغ نحو 3.9% ثم تراجعت إلى نحو 1.3% ، شكل (321) .

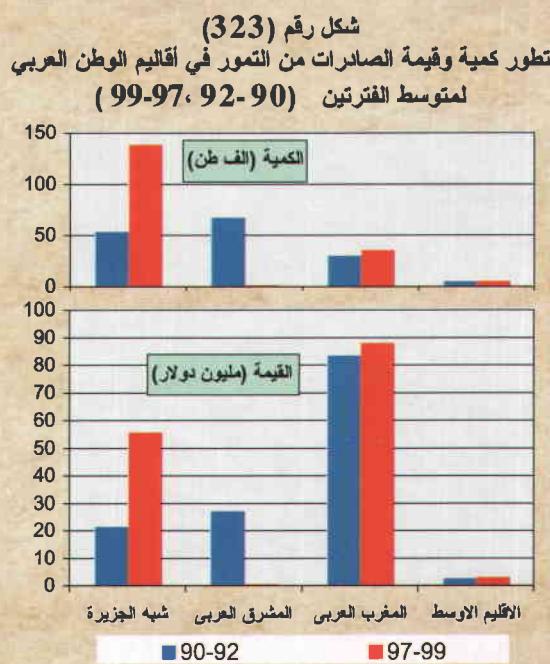
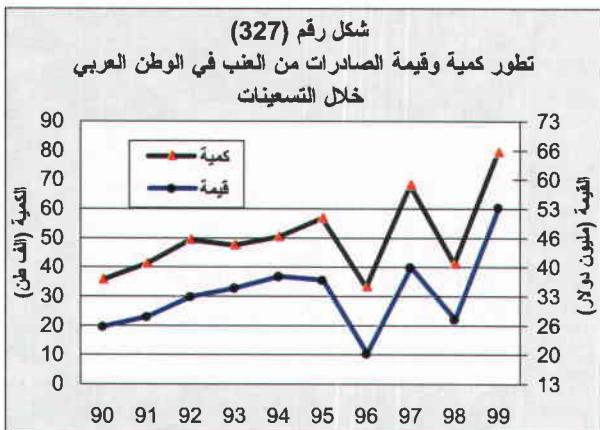
إلى حوالي 0.1% فقط، بينما تتواضع مساهمة الإقليم الأوسط، وتبلغ حوالي 1.7% في كلا الفترتين، شكل رقم (323).



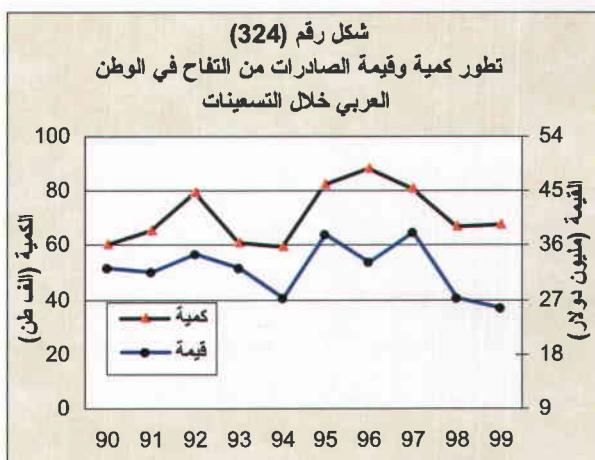
وبينما زادت كمية صادرات المانجو من 5.8 إلى 10.8 ألف طن، انخفضت قيمة تلك الصادرات قليلاً من حوالي 4.9 إلى 4.5 مليون دولار، شكل (326).



* وأما بالنسبة لصادرات العنبر فقد حققت زيادة ملموسة في صادراتها سواء من حيث الكمية التي ارتفعت من حوالي 42.1 إلى 62.9 ألف طن أو القيمة التي ارتفعت من حوالي 29.1 إلى 40.2 مليون دولار، شكل رقم (327).



* فيما بين فترتي أوائل وأواخر التسعينات يلاحظ اتجاه كمية الصادرات العربية من التفاح والليمون والمانجو نحو الزيادة المحدودة نسبياً، غير أن قيمة تلك الصادرات قد اتجهت نحو الانخفاض. وبينما زادت كمية صادرات التفاح من 68.1 إلى 72.0 ألف طن، شكل (324) تراجعت قيمة تلك الصادرات من 32.7 إلى 30.3 مليون دولار.



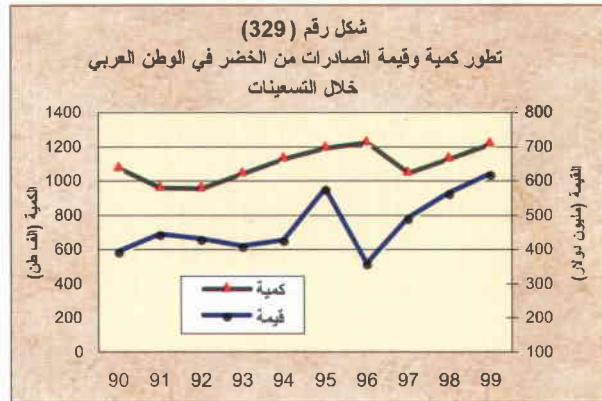
وبينما زادت كمية صادرات الليمون من 25.0 إلى 35.2 ألف طن وكذلك قيمتها من 9.2 إلى 12.0 مليون دولار، شكل رقم (325).

جدول رقم (164)
كمية الصادرات بالآلاف طن من الخضر

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
132.29	180.06	678.15	84.25	1074.75	1990
110.35	209.75	521.94	117.38	959.42	1991
143.24	209.20	488.67	114.76	955.87	1992
203.65	205.76	500.15	133.11	1042.67	1993
207.56	307.84	439.83	175.46	1130.69	1994
172.25	377.27	466.56	176.69	1192.77	1995
180.04	417.28	463.00	163.47	1223.79	1996
134.08	178.04	558.06	174.01	1044.19	1997
219.09	199.05	625.08	87.38	1130.60	1998
130.38	364.43	571.90	150.04	1216.75	1999

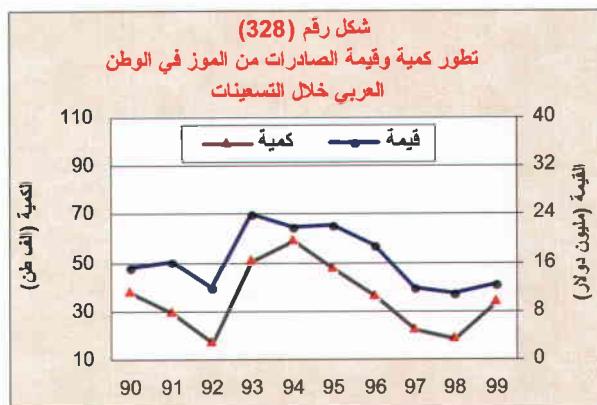
جدول رقم (165)
قيمة الصادرات بالمليون دولار من الخضر

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة العربية	الوطن العربي	السنة
42.13	146.39	173.54	27.59	389.65	1990
34.45	162.74	182.86	60.73	440.78	1991
43.98	164.41	157.50	59.98	425.87	1992
55.95	99.74	191.07	59.03	405.79	1993
53.51	112.10	219.44	37.29	422.34	1994
34.95	300.42	171.17	66.05	572.59	1995
20.87	156.33	116.62	60.98	354.80	1996
29.82	133.82	249.32	74.00	486.96	1997
58.20	139.48	316.72	46.00	560.40	1998
15.81	253.51	256.86	90.36	616.54	1999



* خلال فترة أوائل التسعينات كانت مساهمة أقاليم الوطن العربي في جملة الصادرات من الخضر تبلغ نحو 40.9% للمشرق العربي ، ونحو 37.7% للمغرب العربي ، ونحو 11.8% لشبه الجزيرة ، ونحو 9.6% للإقليم الأوسط . وفي أواخر التسعينات تحسنت نسبة مساهمة إقليم المشرق العربي بصورة ملحوظة لتصل إلى حوالي 49.5% . كما تحسنت قليلاً مساهمة إقليم شبه الجزيرة لتبلغ نحو 12.6% بينما تراجعت في المقابل مساهمة إقليم المغرب العربي إلى

وعلى عكس ذلك تراجعت صادرات الموز كمياً من حوالي 28.0 إلى 24.6 ألف طن وقيمتها من حوالي 14.2 إلى 11.5 مليون دولار ، شكل رقم (328) .



وبخلاف الأنواع السابقة من الفاكهة تشير تطورات قيمة الصادرات من أنواع الفاكهة الأخرى فيما يبدو إلى التحسن في أداء وتطور تلك الصادرات التي تتضمن على مجموعة عديدة ومتعددة من الفاكهة ، فقد ارتفعت قيمة تلك الصادرات من حوالي 190.1 إلى 239.2 مليون دولار فيما بين أوائل فترة التسعينات وأواخرها .

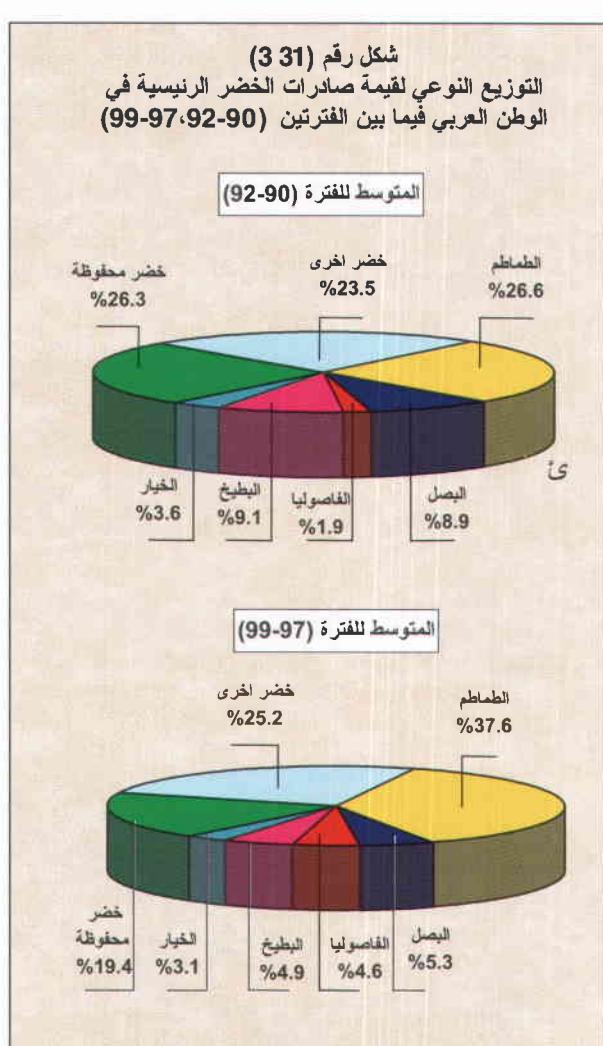
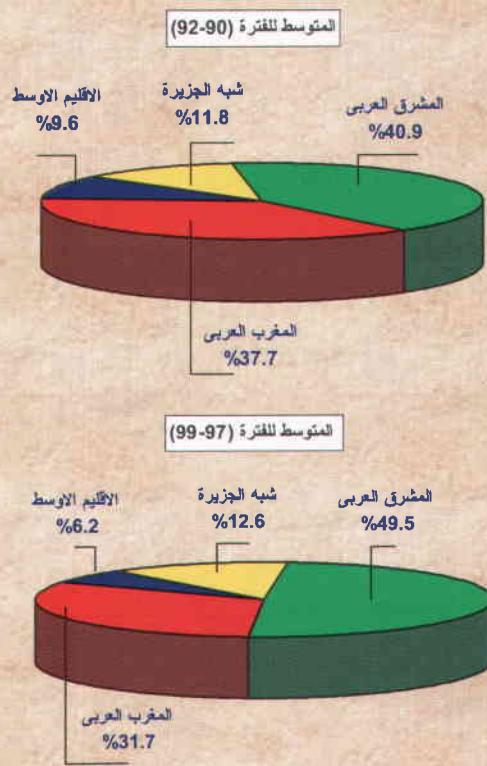
* يمكن ملاحظة التركيز الإقليمي لصادرات أنواع الفاكهة الرئيسية بصفة عامة . فإقليم المغرب العربي يختص بما يتجاوز ثلثي صادرات الوطن العربي من البرتقال والليوسفي وحوالي 60% من صادرات التمور . ومن إقليم المشرق العربي يخرج ما يتجاوز نصف صادرات الوطن العربي من الليمون وثلثي صادراته من التفاح وثلاثة أرباع صادراته من العناب . ومن الإقليم الأوسط يأتي ما يقرب من نصف صادرات كل من الموز والمانجو . ويساهم إقليم شبه الجزيرة بما يتجاوز ثلث الصادرات من التمور وبنسبة أقل من بعض أنواع الفاكهة الأخرى ، وإن كان جانباً كبيراً من صادرات هذا الإقليم من الفاكهة تتمثل في نشاط إعادة التصدير .

2-5-4 الصادرات من الخضر :

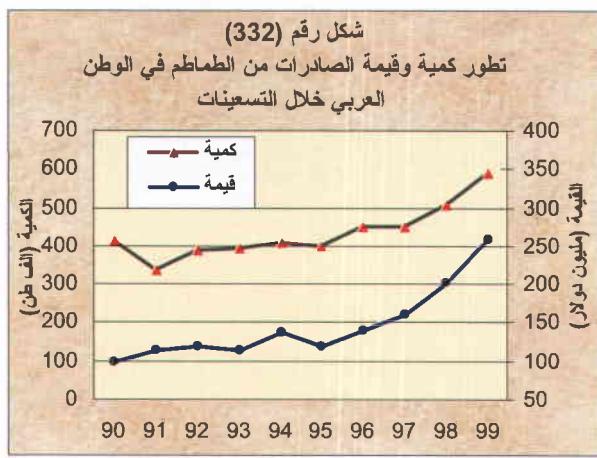
* حققت صادرات الوطن العربي من الخضر تطويراً إيجابياً خلال فترة التسعينات حيث زادت الكمية المصدرة منها بنسبة تبلغ نحو 13.4% (من 996.7 إلى 1130.5 ألف طن) وزادت قيمة تلك الصادرات بنسبة أعلى بلغت حوالي 32.4% (من 554.6 إلى 418.8 مليون دولار) وذلك فيما بين الفترتين (1992-1990) و(1997-1999) . جدولى (164) ، (165) ، و شكل (329) .

حوالي 31.7% والإقليم الأوسط إلى حوالي 6.2% ،
 شكل رقم (330) .

شكل رقم (330)
الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي لقيمة صادرات الخضر الرئيسية في
الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97، 92-90) .



* فيما بين أوائل وأواخر التسعينات حققت صادرات الطماطم زيادة كبيرة بنسبة بلغت حوالي 26.6% حيث ارتفعت من حوالي 380.3 ألف طن وكذلك زادت قيمتها من حوالي 111.4 إلى 208.4 مليون دولار بنسبة تبلغ حوالي 87.1% ، شكل (332) .



* تمثل الطماطم أهم السلع التصديرية في مجموعة الخضر وبنسبة بلغت نحو 26.6% من جملة قيمة صادرات تلك المجموعة وذلك في أوائل التسعينات ، ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 37.6% في أواخر التسعينات . وتاتي الخضروات المحفوظة أو المجهزة في المرتبة الثانية وبنسبة بلغت نحو 26.3% في الفترة الأولى تراجعت إلى حوالي 19.4% في الفترة الثانية . وخلال هاتين الفترتين ساهمت صادرات البصل بحوالي 8.9% انخفضت إلى 5.3% ، وصادرات البطيخ والشمام بحوالي 9.1% انخفضت إلى حوالي 4.9% ، وساهمت صادرات الخيار والفاصوليا بنسبة 3.6% انخفضت إلى حوالي 1.9% بينما ارتفعت مساهمة صادرات الفاصوليا الخضراء من حوالي 1.9% إلى 4.6%. وفيما عدا تلك الأنواع فهناك العديد من أنواع الخضر الأخرى ذات الأهمية المحددة تسبباً لكل منها على حده ، غير أنها معاً تمثل ما يقرب من 23.5% من جملة قيمة صادرات الخضر وذلك في أوائل فترة التسعينات ، ارتفعت هذه النسبة إلى حوالي 25.2% في أواخر تلك الفترة ، شكل رقم (331) .

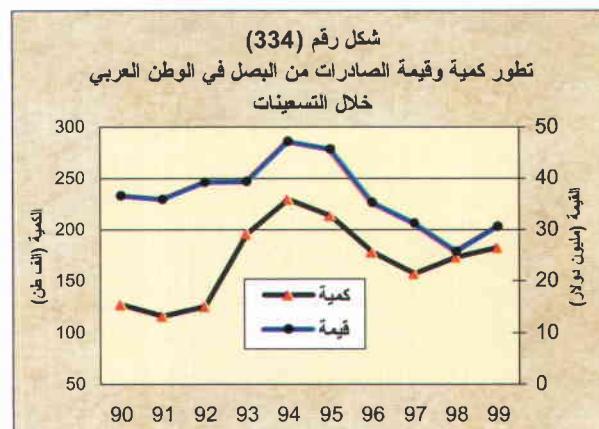
حوالي 29.2 مليون دولار ، وبينما كانت الزيادة النسبية في الكمية تبلغ نحو 39.2 % كان التراجع النسبي في القيمة يبلغ نحو 21.7 % جدولي (166) ، (167) ، شكل رقم(334) .

جدول رقم (166)
كمية الصادرات بالآلاف طن من البصل

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
65.25	1.63	6.06	54.06	127.00	1990
41.47	3.66	13.97	57.03	116.13	1991
74.66	2.25	4.55	43.49	124.95	1992
137.36	2.25	5.41	50.26	195.28	1993
131.42	3.52	14.16	80.67	229.77	1994
123.78	0.70	10.60	78.58	213.66	1995
108.83	0.08	7.01	62.13	178.05	1996
104.84	0.73	2.89	48.63	157.09	1997
150.61	3.30	11.23	7.93	173.07	1998
105.79	1.02	5.02	70.49	182.32	1999

جدول رقم (167)
قيمة الصادرات بالمليون دولار من البصل

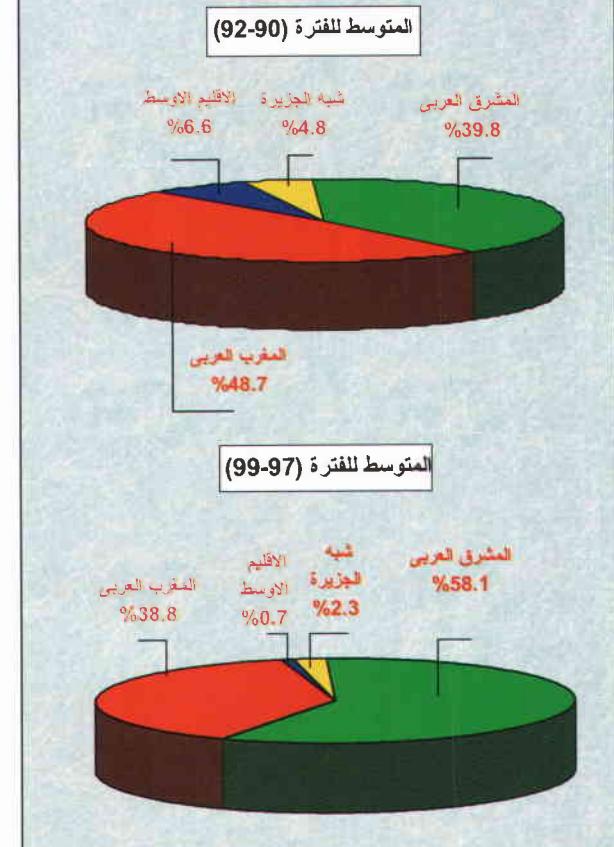
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
15.29	0.41	1.12	19.83	36.65	1990
9.95	1.35	5.19	19.40	35.89	1991
16.19	0.84	1.79	20.52	39.34	1992
22.29	0.98	2.04	14.08	39.39	1993
20.58	1.16	5.51	19.97	47.22	1994
20.12	0.36	5.99	19.34	45.81	1995
10.02	0.05	0.96	24.30	35.33	1996
12.87	0.33	1.15	16.83	31.18	1997
18.86	1.19	3.99	1.71	25.75	1998
9.53	0.47	2.25	18.36	30.61	1999



ويفيداً يبيّن تراجع قيمة نشاط إعادة التصدير لإقليم شبه الجزيرة كان السبب الرئيسي لانخفاض قيمة الصادرات

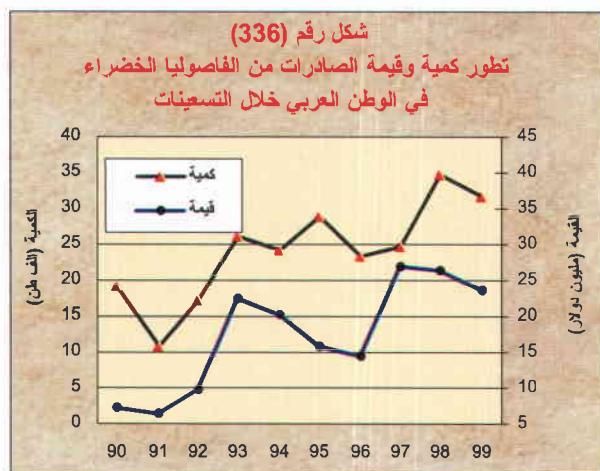
ويختص إقليم المغرب العربي بتصدير النسبة الأعلى من جملة قيمة الصادرات العربية من الطماطم ، فقد بلغت هذه النسبة نحو 48.7 % في أوائل التسعينات ولكنها تراجعت إلى حوالي 38.8 % في أواخر التسعينات ، وفي المقابل احتل إقليم المشرق العربي مركز الصدارة بنسبة بلغت نحو 58.1 % في أواخر التسعينات بعد ما كانت مساهمته تبلغ نحو 39.8 % في أوائل التسعينات . وإلى جانب هذين الإقليمين تتضاعل الأهمية النسبية للإقليمين الآخرين ، فقد بلغت مساهمة الإقليم الأوسط وإقليم شبه الجزيرة نحو 6.6 % على الترتيب في أوائل التسعينات ، تراجعت هذه المساهمة إلى حوالي 0.7 % وبنفس الترتيب في أواخر التسعينات ، شكل رقم(333).

شكل رقم (333)
الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي لقيمة صادرات الطماطم فيما بين الفترتين (99-97.92-90)



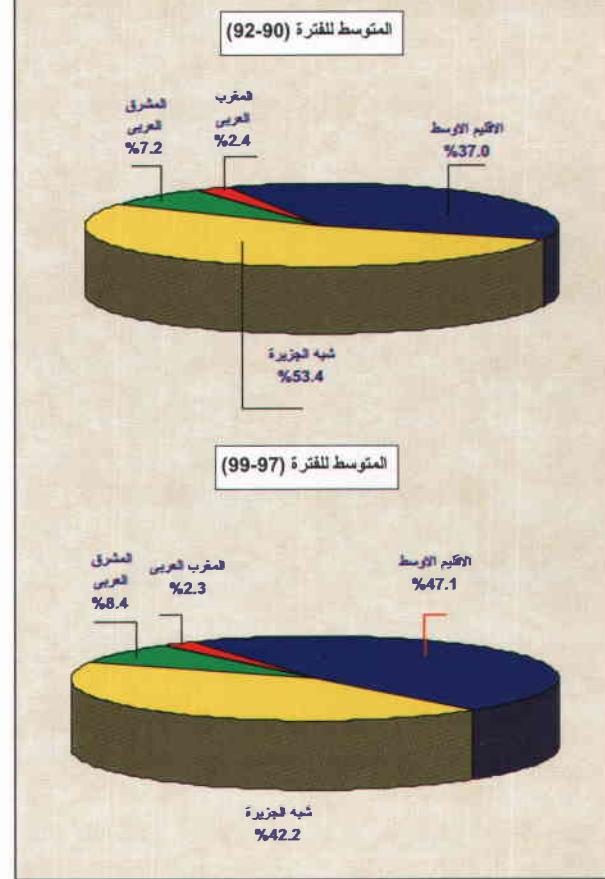
* بلغت صادرات الوطن العربي من البصل نحو 122.7 ألف طن في أوائل التسعينات ارتفعت كمية هذه الصادرات إلى حوالي 170.8 ألف طن في أواخر التسعينات، غير أن قيمتها انخفضت من حوالي 37.3 إلى

والشمام من 70.6 إلى 72.7 ألف طن وقيمتها من 24.5 إلى 27.4 مليون دولار ، شكل رقم (337) .

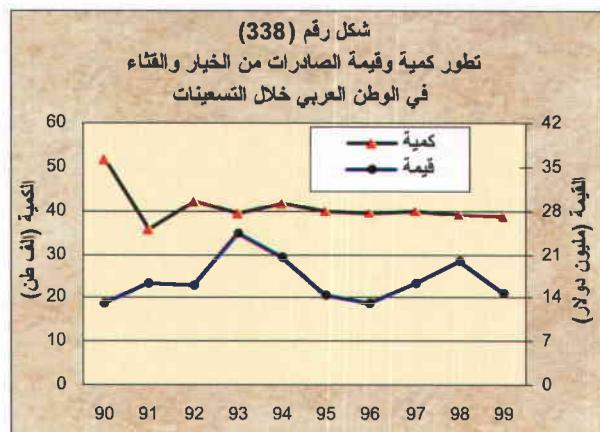


ل العربية من البصل ، حيث يلاحظ أن قيمة تلك الصادرات باقي الأقاليم لم يطرأ عليها سوى تغير محدود للغاية. فقد انخفضت قيمة صادرات البصل لإقليم شبه الجزيرة من حوالي 19.9 إلى 12.3 مليون دولار فيما بين أوائل وأواخر التسعينات . ونتيجة لذلك تراجعت الأهمية النسبية لهذا الإقليم من حوالي %53.4 إلى %42.2 بينما زادت الأهمية لشرق العالم الأوسط من %37.0 إلى %47.1 والإقليم المغاربي من %7.2 إلى %8.4 وانخفضت الأهمية ل بالنسبة لإقليم المغرب العربي قليلاً من حوالي %2.4 إلى %2.0 . (شكل رقم 335) .

شكل رقم (335)
الأهمية النسبية لأقاليم الوطن العربي لقيمة صادرات البصل فيما بين الفترتين (99-97، 92-90)



وأما الخيار والكتأة فانخفضت كمية صادراتها من 43.2 إلى 39.1 ألف طن ، غير أن قيمة تلك الصادرات حققت بعض التحسن حيث زادت من حوالي 15.2 إلى 17.0 مليون دولار ، شكل رقم (338) .



* فيما بين الفترتين موضوع المقارنة (1992-90)، (1999-1997) انتعشت الصادرات العربية من الفاصوليا الخضراء فزادت كمياتها من حوالي 15.7 إلى 30.3 ألف طن وقيمتها من حوالي 7.8 إلى 25.7 مليون دولار ، كما زادت كمية وقيمة صادرات البصل

جدول رقم(168)
كمية الصادرات بالآلاف طن من البطاطس

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
224.76	177.81	121.60	5.21	529.38	1990
219.91	128.02	80.29	9.75	437.97	1991
180.89	107.82	137.98	13.64	440.33	1992
175.25	64.96	70.17	3.75	314.13	1993
131.69	90.53	4.16	1.22	227.60	1994
483.34	103.69	51.49	2.01	640.53	1995
410.53	59.74	127.75	25.03	623.05	1996
236.45	54.79	77.74	38.42	407.41	1997
228.36	30.67	90.12	20.31	369.46	1998
255.57	94.23	119.45	21.02	490.26	1999

جدول رقم(169)
قيمة الصادرات بالمليون دولار من البطاطس

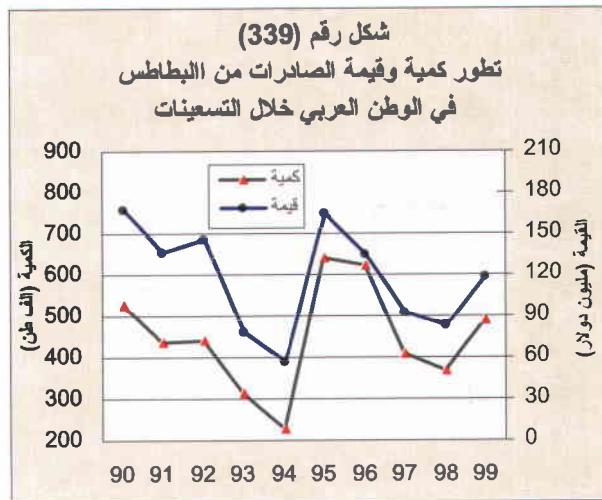
الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبه الجزيرة	الوطن العربي	السنة
64.25	48.47	53.50	1.37	167.59	1990
50.87	41.10	40.54	3.57	136.08	1991
38.38	32.01	71.00	4.26	145.65	1992
36.28	21.15	20.23	2.02	79.68	1993
26.52	27.68	2.17	1.09	57.47	1994
103.10	50.40	8.10	3.24	164.84	1995
79.94	29.08	17.30	8.13	134.45	1996
44.62	22.14	14.53	10.92	92.21	1997
43.27	14.81	18.60	6.57	83.25	1998
46.27	35.25	30.13	7.57	119.22	1999

* يعكس التوزيع الإقليمي للصادرات من الفاصوليا الخضراء ، والبطيخ والشمام ، والخيار والفeta نمطاً من التركز النسبي . ففي إقليم المشرق العربي وعلى أساس القيمة تركزت صادرات البطيخ والشمام بنسبة تبلغ نحو 58.2% في أوائل وأواخر التسعينات على الترتيب ، كما تركزت في نفس الإقليم نسبة تبلغ نحو 88.1% من صادرات الخيار والفeta ، ونسبة من صادرات الفاصوليا الخضراء بلغت نحو 16.8% ارتفعت إلى نحو 51.9% خلال نفس الفترتين على الترتيب . وبذلك تعتبر مساهمة الأقاليم الأخرى من صادرات تلك الأنواع محدودة نسبياً حيث بلغت في الفترة الأخيرة (1999-1997) لكل من الخيار والفeta ، والفاصلوليا الخضراء والبطيخ والشمام على الترتيب حوالي 18.3% ، 16.2% ، 14.0% لإقليم شبه الجزيرة ، وحوالي 2.9% ، 27.1% ، 3.9% لإقليم المغرب العربي ، وحوالي 0.3% ، 4.8% للإقليم الأوسط.

4-5-3 الصادرات من البطاطس :

* حققت صادرات البطاطس العربية تراجعاً ملحوظاً خلال حقبة التسعينات حيث انخفضت كمياتها من حوالي 469.2 إلى 422.4 ألف طن ، بنسبة تبلغ نحو 10.0% ، كما انخفضت قيمتها من حوالي 149.8 إلى 98.2 مليون دولار ، وبنسبة تبلغ نحو 34.5% ، شكل رقم(539) ، جدول رقم (168) ، وجدول رقم(169) .

* ساهمت الأقاليم المصدرة الرئيسية في تراجع صادرات البطاطس للوطن العربي فيما بين أوائل التسعينات وأواخرها . فقد تراجعت قيمة الواردات للأقاليم الأوسط من حوالي 51.2 إلى 44.7 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 12.6% ، والإقليم المغرب العربي من 40.5 إلى 31.1 مليون دولار بنسبة تبلغ نحو 40.6% ، غير أن قيمة صادرات إقليم شبه الجزيرة (والتي تشتمل على قدر من تجارة إعادة التصدير) قد تضاعفت من حوالي 3.1 إلى 8.4 مليون دولار ، شكل رقم(340) .



جدول رقم (171)
قيمة الصادرات بالمليون دولار من الفول السوداني

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
9.94	0.00	3.04	0.03	13.01	1990
5.54	0.04	1.14	1.06	7.78	1991
8.50	0.04	0.28	1.11	9.93	1992
16.86	0.18	0.58	1.64	19.26	1993
5.86	0.06	0.42	0.08	6.42	1994
9.77	0.00	0.52	1.96	12.25	1995
5.48	0.00	1.11	0.16	6.75	1996
14.14	0.01	0.50	0.26	14.91	1997
22.53	0.01	0.58	0.17	23.29	1998
2.68	0.03	0.70	0.13	3.54	1999

جدول رقم (172)
قيمة الصادرات بالمليون دولار من السمسم

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
62.06	0.38	0.00	0.20	62.64	1990
160.44	0.09	0.00	0.77	161.30	1991
42.35	0.06	0.00	0.90	43.31	1992
68.59	0.04	0.00	1.10	69.73	1993
67.01	0.03	0.05	0.05	67.14	1994
80.65	0.05	0.06	1.36	82.12	1995
141.13	0.00	0.09	1.60	142.82	1996
117.96	0.01	0.03	0.00	118.00	1997
104.75	0.01	0.03	0.00	104.79	1998
127.34	0.02	0.03	0.02	127.41	1999

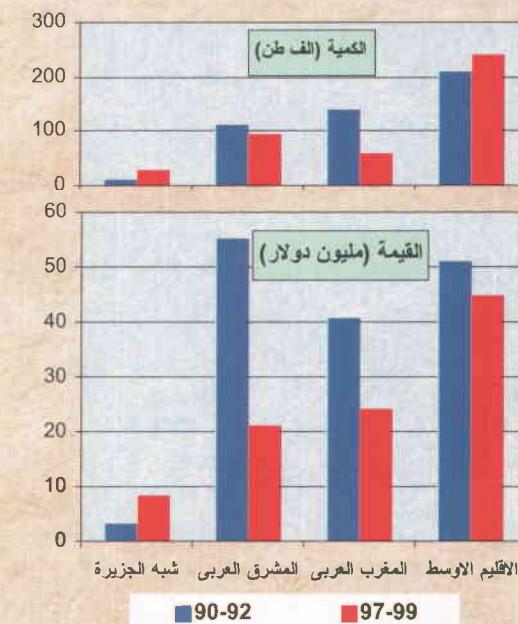
* تساهم صادرات الزيوت وحدها بالنصيب الأكبر من قيمة صادرات الزيوت والبذور الزيتية ، كما يبدو أن الأهمية النسبية لصادرات الزيوت آخذة في التزايد فقد ارتفعت من حوالي 69.2% في أوائل التسعينات إلى حوالي 82.1% في أواخر التسعينات . فقد ارتفعت كمية صادرات الزيوت من حوالي 179.0 ألف طن قيمتها حوالي 285.7 مليون دولار إلى حوالي 456.3 ألف طن قيمتها حوالي 645.3 مليون دولار ، أي بنسبة للزيادة بلغت نحو 154.9% للكمية ونحو 125.9% للقيمة ، جدولى (173) ، (174) ، شكل رقم (341) .

جدول رقم (173)
كمية الصادرات بالآلاف طن من الزيوت النباتية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
30.77	79.45	0.40	29.36	139.98	1990
11.27	170.31	3.39	49.60	234.57	1991
9.65	108.11	2.34	42.31	162.41	1992
14.64	134.44	2.59	54.45	206.12	1993
33.47	203.75	123.93	65.78	426.93	1994
15.37	98.02	202.59	100.76	416.74	1995
18.54	45.96	91.47	77.26	233.23	1996
55.45	170.69	150.90	100.39	477.43	1997
52.90	144.07	111.66	112.88	421.51	1998
33.65	217.26	112.63	103.26	469.80	1999

شكل رقم (340)

تطور كمية وقيمة الصادرات من البطاطس في أقلامim الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97، 92-90)



4-5-4 الصادرات من البذور الزيتية والزيوت النباتية :

* تطورت قيمة صادرات الوطن العربي من البذور الزيتية والزيوت النباتية الغذائية الناتجة عنها بصورة ملحوظة خلال التسعينات ، حيث ارتفعت هذه القيمة من حوالي 413.1 إلى 785.8 مليون دولار ، وبما نسبته حوالي 89.3% ، وقد تحقق ذلك بصفة أساسية نتيجة لتحسين صادرات من أنواع محددة من هذه البذور وتلك الزيوت وبخاصة صادرات زيت الزيتون من إقليم المغرب العربي ، وصادرات الفول السوداني والسمسم من الإقليم الأوسط ، جداول أرقام (170) ، (171) ، (172) .

جدول رقم (170)

قيمة الصادرات بالمليون دولار من زيت الزيتون

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.00	166.72	0.83	0.19	167.74	1990
0.20	294.29	0.92	1.04	296.45	1991
0.09	167.07	0.60	0.34	168.10	1992
0.02	185.60	1.00	0.76	187.38	1993
0.58	307.65	1.55	0.13	309.91	1994
0.03	222.22	14.05	0.68	236.98	1995
3.36	165.04	27.43	0.28	196.11	1996
0.02	392.85	10.21	0.34	403.42	1997
0.10	249.79	8.82	0.35	259.06	1998
0.05	458.95	15.31	0.39	474.70	1999

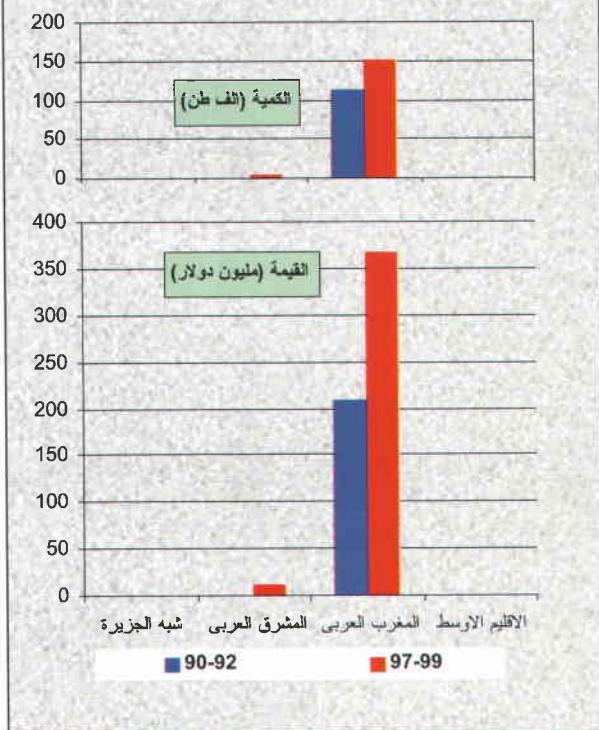
جدول رقم (174)

قيمة الصادرات بالمليون دولار من الزيوت النباتية

الإقليم الأوسط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
58.61	166.43	0.85	20.88	246.77	1990
40.49	303.07	4.12	41.26	388.94	1991
7.62	175.95	2.48	35.21	221.26	1992
10.36	193.65	2.57	45.11	251.69	1993
21.84	318.60	90.47	68.37	499.28	1994
13.53	224.84	216.36	104.12	558.85	1995
18.79	169.17	112.82	97.64	398.42	1996
50.01	409.09	140.35	85.95	685.40	1997
45.09	269.06	99.23	115.83	529.21	1998
29.73	500.57	87.13	103.89	721.32	1999

شكل رقم (342)

تطور كمية وقيمة الصادرات من زيت الزيتون في أقاليم الوطن العربي لمتوسط الفترتين (99-97، 92-90)



* بالنسبة لصادرات البدور الزيتية يلاحظ بشكل كبير زيادتها خلال التسعينات (من حوالي 106.6 إلى 367.1 ألف طن) بنسبة بلغت حوالي 128.3% في حين كانت الزيادة في قيمة تلك الصادرات محدودة و تبلغ نحو 10.3% فقط حيث زادت هذه القيمة من حوالي 127.4 إلى 140.5 مليون دولار ، جدول رقم (175) و (176) ، شكل رقم (343) .

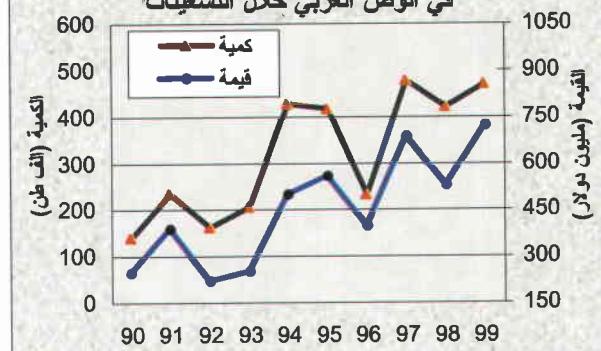
جدول رقم (175)

كمية الصادرات بآلاف طن من البدور الزيتية

المغرب العربي	الإقليم الأوسط	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
0.56	70.85	27.30	0.57	99.28	1990
0.15	101.86	17.97	2.57	122.55	1991
0.11	89.15	5.83	2.86	97.95	1992
1.05	166.63	128.49	3.88	300.05	1993
3.30	174.00	320.21	4.85	502.36	1994
0.69	130.66	18.00	4.64	153.99	1995
0.17	175.97	2.02	3.05	181.21	1996
0.10	203.85	36.47	5.55	245.97	1997
0.07	211.05	88.15	4.23	303.50	1998
0.06	175.99	2.30	2.33	180.68	1999

شكل رقم (341)

تطور كمية وقيمة الصادرات من الزيوت النباتية في الوطن العربي خلال التسعينات



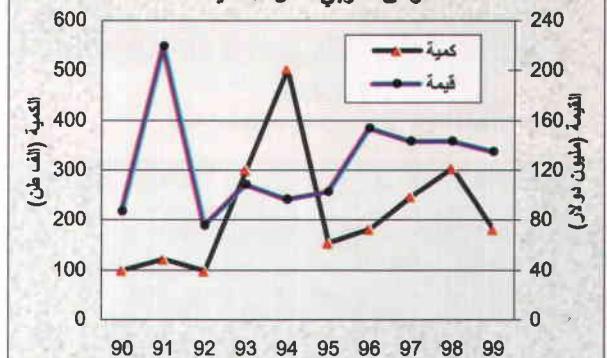
* يمثل زيت الزيتون المكون الأكثر أهمية في صادرات الزيوت النباتية للوطن العربي بنسبة بلغت حوالي 73.8% من قيمة تلك الصادرات في أوائل التسعينات انخفضت هذه النسبة إلى حوالي 58.7% في آخر التسعينات . كما يمثل إقليم المغرب العربي الإقليم الأكثر أهمية في هذا الشأن حيث بلغت قيمة صادراته في أوائل فترة التسعينات حوالي 60.9% من جملة قيمة صادرات الوطن العربي من الزيوت بأنواعها ، ترتفع هذه النسبة إلى حوالي 96.9% في حالة زيت الزيتون على وجه الخصوص فقد بلغت كمية صادرات هذا الإقليم من زيت الزيتون حوالي 115.0 ألف طن بقيمة تبلغ نحو 210.8 مليون دولار وذلك خلال فترة أوائل التسعينات ، ارتفعت الكمية في أواخر التسعينات إلى حوالي 157.0 ألف طن والقيمة إلى حوالي 367.1 مليون دولار . وإلى جانب هذا الإقليم تكاد تتلاشى الأهمية النسبية لباقي أقاليم الوطن العربي في صادرات زيت الزيتون ، شكل رقم (342) .

جدول رقم (176)

قيمة الصادرات بالمليون دولار من البدور الزيتية

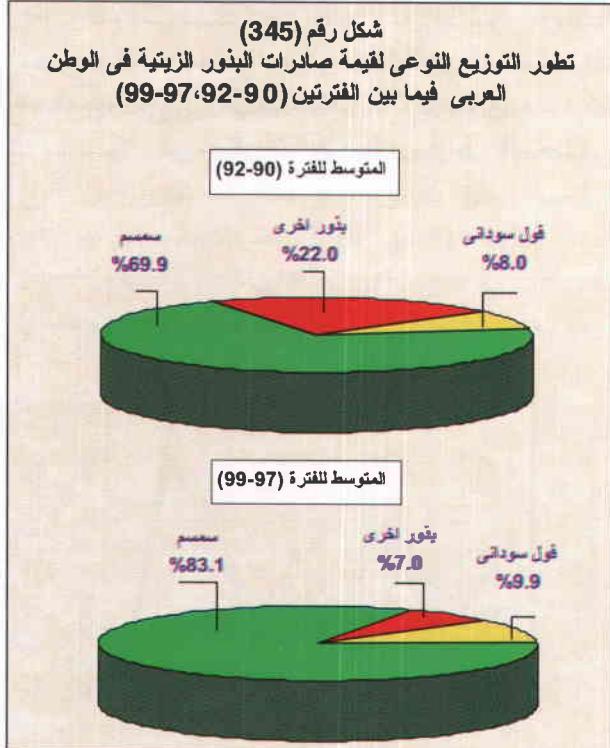
الإقليم الاوسيط	المغرب العربي	المشرق العربي	شبة الجزيرة	الوطن العربي	السنة
70.01	1.13	15.80	0.24	87.18	1990
209.17	0.20	8.14	1.85	219.36	1991
72.46	0.17	0.97	2.03	75.63	1992
89.12	0.65	15.97	2.91	108.65	1993
80.54	0.97	14.91	0.06	96.48	1994
95.30	0.50	3.27	3.59	102.66	1995
149.39	0.14	2.34	1.80	153.67	1996
133.78	0.11	9.03	0.49	143.41	1997
128.43	0.03	14.19	0.73	143.38	1998
131.90	0.04	2.25	0.50	134.69	1999

شكل رقم (343) تطور كمية وقيمة الصادرات من البذور الزيتية في الوطن العربي خلال التسعينات



* يمثل كلا من السمسم والفول السوداني أهم أنواع البدور الزيتية التصديرية وقد بلغت مساهمة السمسم في قيمة صادرات هذه المجموعة حوالي 69.9% في أوائل التسعينيات ارتفعت إلى حوالي 83.1% في أواخر التسعينيات، شكل رقم (345).

شكل رقم (345)
تطور التوزيع النوعي لقيمة صادرات البنور الزيتية في الوطن العربي فيما بين الفترتين (99-97، 92-90)



ويعتبر الإقليم الأوسط أهم الأقاليم في تصدير هذه البذور حيث بلغت مساهمته في جملة قيمة صادراتها حوالي 92.0% في أوائل التسعينات ، ارتفعت إلى حوالي 93.5% في أواخر التسعينات ، بينما يساهمإقليم المشرق العربي بنسبة بلغت حوالي 6.0% في كلا الفترتين على الترتيب ، شكل رقم (344) .

الفجوة الفذائية

تطور نسب الاكتفاء الذاتي من المجموعات الغذائية الرئيسية

الكتاب التحليلي للإحصاءات الزراعية العربية في التسعينات

فريق العمل

فريق العمل

- دكتور وحيد علي محمد مجاهد
مدير إدارة الدراسات والبحوث

- السيدة / منى عبد الرحمن
خبير مساعد بإدارة الدراسات والبحوث

- السيد / نويل اوتوك كولانق
خبير مساعد بإدارة الدراسات والبحوث

- السيد / حسن عبد العظيم
خبير مساعد بإدارة الدراسات والبحوث