



دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية

الاحصاءات الزراعية

1994/1993

أيار/مايو، 1997

©ذبي الحجة، 1417هـ - أيار، 1997.
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة الى هذه المطبوعة كالتالي:

دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1997. الإحصاءات الزراعية - 1994/1993.
رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه إلى قسم خدمات الجمهور على العنوان التالي:
دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية
ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين

فاكس: 998 6343 (2-972)

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.org>

هاتف: 998 6340 (2-972)

بريد إلكتروني: pcbs@pcbs.pna.org

فريق العمل

- أ. التحضير والإشراف الإداري
عمر يوسف
عبد الله لحلو
- ب. الاستشارات الفنية
نسيم عينين
- ج. العمل الميداني
وزارة الزراعة
- د. متابعة التدقيق والترميز
عمر يوسف
- هـ. البرمجة
امجد حرب
- ن. إدخال البيانات
ريتا عبوشي
- و. إعداد التقرير
عمر يوسف
- ز. المراجعة النهائية
د. حسن أبو لبده
- ي. أعمال السكرتاريا والطباعة
سمر الننتشة
- منسق المشروع
وزارة الزراعة
- د. عبد الحميد البرغوثي
- امجد حموده
- وزارة الزراعة
- حسام قاسم

شكر وتقدير

يمثل هذا التقرير خلاصة الجهود التي قامت بها فرق العمل في كل من وزارة الزراعة ودائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية من اجل اشتقاق البيانات من النماذج الواردة الى مديريات الزراعة في الاراضي الفلسطينية. تتقدم الدائرة بشكرها الجزيل الى جميع الزميلات والزملاء من وزارة الزراعة الذين لم يبخلوا على فريق عمل الدائرة بجهودهم في اخراج هذا التقرير.

تقديم

افتقد صاحب القرار والباحث الزراعي طوال السنوات الماضية المعلومات الدقيقة التي تغطي مساحة هذا القطاع الهام والتي يمكن الركون إليها في رسم و تحليل السياسات ووضع الخطط التنموية وغيرها. وقد ارتأت دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية ومنذ نشأتها ان تأخذ على عاتقها توفير هذه الاحصاءات الخاصة بالقطاع الزراعي وذلك بالتعاون والتنسيق الكاملين مع وزارة الزراعة الفلسطينية. وهما، أي الوزارة والدائرة، بصدد وضع خطة طويلة الامد لجمع و تحليل ونشر الاحصاءات الزراعية الفلسطينية الدقيقة والشاملة والمبوبة بأسلوب احصائي سليم ووفق توصيات المنظمات الدولية في هذا المجال، وذلك خدمة لمستخدمي هذه الاحصاءات في القطاعين العام والخاص.

ويسر دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية ان تقدم هذا التقرير الاحصائي عن القطاع الزراعي الفلسطيني للعام الزراعي 1994/93 وهو ثمرة التعاون الأولى بين الدائرة ووزارة الزراعة. التقرير يبحث المؤشرات الاحصائية الرئيسية من زاويتين، الأولى وتعني بالكمية وتغطي المساحة المزروعة بمختلف المحاصيل الحقلية، الخضار والاشجار المثمرة و كذلك انتاجية وحدة المساحة تبعاً للتكنولوجيا المتبعة و المنطقة. كذلك يغطي الجانب الكمي من هذا التقرير اعداد الثروة الحيوانية وتوزيعها وانتاجها حسب النوع والمنطقة. اما الزاوية الاخرى فتبحث في حساب قيمة الانتاج الزراعي بشقيه الانتاج النباتي والانتاج الحيواني بالإضافة الى بعض المؤشرات الاحصائية الاقتصادية الاخرى مثل قيمة مستلزمات الانتاج الزراعي وقيمة اجمالي الدخل الزراعي.

ويسر الدائرة وهي تضع بين يديكم هذا الجهد المتواضع ان تتقدم بالشكر الى كل الذين عملوا على انجاح هذا التقرير سواء كانوا من كادر وزارة الزراعة او من موظفي الدائرة الذين جندوا الكثير من وقتهم الصعب في توفير جميع الاحتياجات و الجهود اللازمة لانجاز هذا التقرير.

والله الموفق،،

د. حسن أبو لبده
رئيس الدائرة

أيار، 1997

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
	قائمة الاشكال البيانية
21	1. مقدمة
21	1.1 الاهداف
22	2.1 هيكلية التقرير
23	2. المفاهيم والمصطلحات
27	3. منهجية العمل
29	4. جودة البيانات
31	5. النتائج الرئيسية
31	1.5 الانتاج الزراعي
32	2.5 قيمة الانتاج الزراعي
33	3.5 قيمة مستلزمات الانتاج الزراعي
33	4.5 الدخل القومي للقطاع الزراعي (القيمة المضافة)
35	الجداول
73	الاشكال البيانية

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول:
37	جدول 1: المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية وأشجار الفاكهة والخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة
38	جدول 2: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في الضفة الغربية وقطاع غزة
39	جدول 3: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في قطاع غزة
39	جدول 4: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء جنين
40	جدول 5: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء طولكرم
40	جدول 6: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء نابلس
41	جدول 7: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء قلقيلية
41	جدول 8: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء سلفيت
42	جدول 9: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء طوباس
42	جدول 10: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء رام الله
43	جدول 11: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء القدس
43	جدول 12: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء أريحا
44	جدول 13: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء بيت لحم
44	جدول 14: مساحة إنتاجية وإنتاج أشجار الفاكهة في لواء الخليل
45	جدول 15: مساحة إنتاجية وإنتاج الخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة
46	جدول 16: مساحة إنتاجية وإنتاج الخضروات في قطاع غزة
46	جدول 17: مساحة إنتاجية وإنتاج الخضروات المكشوفة في لواء جنين
47	جدول 18: مساحة إنتاجية وإنتاج الخضروات المكشوفة في لواء طولكرم
47	جدول 19: مساحة إنتاجية وإنتاج الخضروات المكشوفة في لواء نابلس
48	جدول 20: مساحة إنتاجية وإنتاج الخضروات المكشوفة في لواء قلقيلية

<u>الصفحة</u>	<u>الجدول:</u>
48	جدول 21: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء سلفيت
49	جدول 22: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء طوباس
49	جدول 23: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء رام الله
50	جدول 24: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء القدس
50	جدول 25: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء اريحا
51	جدول 26: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء بيت لحم
51	جدول 27: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة في لواء الخليل
52	جدول 28: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء جنين
52	جدول 29: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء طولكرم
53	جدول 30: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء قلقيلية
53	جدول 31: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء طوباس
54	جدول 32: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء اريحا
54	جدول 33: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في الألوية الاخرى من الضفة
55	جدول 34: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في الضفة الغربية وقطاع غزة
56	جدول 35: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في قطاع غزة
56	جدول 36: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء جنين
57	جدول 37: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء طولكرم
57	جدول 38: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء نابلس
58	جدول 39: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء قلقيلية
58	جدول 40: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء سلفيت
59	جدول 41: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء طوباس

<u>الصفحة</u>	<u>الجدول:</u>
59	جدول 42: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية فى لواء رام الله
60	جدول 43: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية فى لواء القدس
60	جدول 44: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية فى لواء اريحا
61	جدول 45: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية فى لواء بيت لحم
61	جدول 46: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية فى لواء الخليل
62	جدول 47: اعداد الأغنام، الماعز، خلايا النحل، الدجاج اللحم والبياض فى الضفة الغربية
63	جدول 48: عدد الابقار حسب النوع فى الضفة الغربية وقطاع غزة
64	جدول 49: قيمة الانتاج الزراعى فى الضفة الغربية وقطاع غزة
64	جدول 50: قيمة انتاج اشجار الفاكهة والخضروات والمحاصيل الحقلية فى الضفة الغربية
65	جدول 51: قيمة الانتاج الحيوانى فى الضفة الغربية وقطاع غزة
66	جدول 52: قيمة انتاج اشجار الفاكهة فى الضفة الغربية وقطاع غزة
67	جدول 53: قيمة انتاج الخضروات فى الضفة الغربية وقطاع غزة
68	جدول 54: قيمة انتاج المحاصيل الحقلية فى الضفة الغربية وقطاع غزة
69	جدول 55: انتاج وقيمة انتاج اللحوم الحمراء فى الضفة الغربية وقطاع غزة
69	جدول 56: انتاج وقيمة انتاج الحليب فى الضفة الغربية وقطاع غزة
70	جدول 57: انتاج وقيمة انتاج الدجاج اللحم والبياض فى الضفة الغربية وقطاع غزة
70	جدول 58: انتاج وقيمة انتاج العسل فى الضفة الغربية وقطاع غزة
70	جدول 59: انتاج وقيمة انتاج الثروة السمكية فى قطاع غزة
71	جدول 60: قيمة مستلزمات الانتاج الزراعى فى الضفة الغربية وقطاع غزة
72	جدول 61: الدخل الزراعى فى الضفة الغربية وقطاع غزة

قائمة الاشكال البيانية

<u>الصفحة</u>	<u>الشكل</u>
75	شكل 1: المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية واشجار الفاكهة والخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة
76	شكل 2: عدد الدجاج اللحم في الضفة الغربية وقطاع غزة
76	شكل 3: عدد الدجاج البياض في الضفة الغربية وقطاع غزة
77	شكل 4: عدد الاغنام والماعز في الضفة الغربية وقطاع غزة
78	شكل 5: عدد الابقار في الضفة الغربية وقطاع غزة
79	شكل 6: قيمة انتاج اشجار الفاكهة والخضروات والمحاصيل الحقلية في الضفة الغربية وقطاع غزة
80	شكل 7: قيمة الانتاج النباتي والانتاج الحيواني في الضفة الغربية وقطاع غزة
81	شكل 8: قيمة الدخل الزراعي في الضفة الغربية وقطاع غزة

تنويه إلى مستخدمي البيانات

اقتصرت عمل دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية على تدقيق وترميز وبرمجة وإدخال استمارة الإحصاء الزراعي لعام 1994/1993 المستخدمة من قبل الدوائر الزراعية الخاضعة للإدارة المدنية الإسرائيلية إضافة إلى تقدير بعض المؤشرات اللازمة للحسابات الزراعية وبالتنسيق مع المختصين والمعنيين في وزارة الزراعة.

وبهذا فإن هذه البيانات لم تستخرج وفقاً للتوصيات العلمية ومن هنا ترى دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية ضرورة التعامل بحذر اتجاه هذه البيانات من قبل المستخدمين على أمل أن تقوم الدائرة ووزارة الزراعة بتوفير الرقم الإحصائي الزراعي الفلسطيني وفق التوصيات الدولية في المستقبل القريب.

الفصل الاول

المقدمة

لا يختلف اثنان على اهمية توفر ومصداقية البيانات والمعلومات الضرورية من اجل اتخاذ القرارات الخاصة بالسياسات والانتاج والتنمية والاستثمار. ولا شك ان التخطيط السليم وتوزيع الموارد بشكل فعال ومواكبة التقدم الحاصل ودراسة تأثير السياسات المختلفة تتطلب قاعدة للبيانات الزراعية تأخذ بعين الاعتبار تلك الاهداف العريضة وان تتصف قاعدة البيانات هذه بالمصداقية والقابلية للتحديث المستمر.

منذ عام 1967 الحقت الدوائر الزراعية بما فيها اجهزة الاحصاء الزراعية بالادارة المدنية الاسرائيلية لتعمل بتوجيه من سلطات الاحتلال الإسرائيلية وتخدم بلا ادنى شك اهدافه أولاً. فقد اعتمدت الاحصاءات الزراعية في ذلك الحين على جمع البيانات الزراعية من خلال استمارة مصممة على اساس تعتمد التجمع السكاني كوحدة احصاء وليس الحيازة، رغم ان وحدات الانتاج و بالتالي القرارات تعتمد على الحيازات الزراعية لدى الحائزين الزراعيين وذلك حسب توصيات منظمة الاغذية والزراعة الدولية (FAO).

1.1 الاهداف:

كان من الضروري العمل على توفير البيانات الإحصائية عن هذا القطاع الهام بهدف خدمة المخططين ومتخذي القرارات. وقد اخذت دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية ذلك الهدف على عاتقها وبالتعاون والتنسيق الكاملين مع وزارة الزراعة و المؤسسات المعنية بالقطاع الزراعي. ويمكن حصر اهم الاهداف التي تطمح اليها هذه الدراسة بـ:

1. توفير البيانات والاحصاءات حول الانتاج النباتي والتي تغطي المساحات المزروعة والإنتاجية والانتاج وقيمتها للمحاصيل المختلفة (المحاصيل الحقلية والخضروات واشجار الفاكهة) ومستوى التكنولوجيا المستخدمة في الانتاج والري في المحافظات الفلسطينية المختلفة.
2. توفير احصاءات عن الانتاج الحيواني تتعلق باعداد حيوانات المزرعة وانتاجها وقيمة الانتاج، من ابقار واغنام، الدجاج اللحم والبيض، خلايا النحل والثروة السمكية.
3. بيانات حول مستلزمات الانتاج الزراعي متمثلة بالاعلاف، المياه، المبيدات، العلاجات البيطرية، الصيوان، والعجول المشتراة اضافة الى الصيانة والاهتلاك.
4. تقدير قيمة اجمالي الدخل الزراعي (القيمة المضافة للقطاع الزراعي) وذلك من خلال تقدير الانتاج الزراعي ومستلزمات الانتاج الزراعي، كمؤشر اقتصادي حول قيمة الدخل القومي الفلسطيني من القطاع الزراعي.

2.1 هيكلية التقرير:

التقرير الاحصائي الزراعي هذا يعتبر باكورة انتاج دائرتنا الفنية في مجال الاحصاءات الزراعية، والذي هدفنا من خلاله التواصل مع الباحثين واصحاب القرار الزراعي من جهة وتوفير الرقم الزراعي في حسابات الدخل القومي من جهة اخرى حيث تعتبر تقديرات الدخل القومي من القطاع الزراعي والتي تعتمد على توفر هذه البيانات الأساسية أحد

المؤشرات الهامة في الدراسات الزراعية والتخطيطية، وتعكس أثر السياسات الزراعية التي تتبعها الدولة في هذا القطاع الهام الذي هو أحد المصادر الرئيسية للدخل القومي.

بالإضافة إلى المقدمة والهدف من التقرير والمغطى في الفصل الأول يقدم التقرير في الفصل الثاني المفاهيم والمصطلحات المستخدمة. في الفصل الثالث تم عرض آلية جمع البيانات. أما الفصل الرابع فيشمل تقييم موثوقية ونوعية البيانات المتوفرة في هذا التقرير. أما في الفصل الخامس فسيستعرض أهم النتائج المتعلقة بالمساحات المزروعة والإنتاجية والإنتاج للمحاصيل المختلفة وكذلك أعداد حيوانات المزرعة وإنتاجها، من إبقار وأغنام، الدجاج اللحم والبيض، خلايا النحل والثروة السمكية. إضافة إلى الجداول التي تحوي النتائج الرئيسية وكذلك الأشكال البيانية الموضحة لهذه النتائج.

الفصل الثاني

المفاهيم والمصطلحات

الدخل الزراعي:

عبارة عن الدخل المتولد من ممارسة أي نشاط زراعي من الإنتاج النباتي أو الانتاج الحيواني، الخدمات الزراعية، الغابات وقطع الأشجار بكافة انواعه ومصادره.

حسابات الدخل الزراعي:

هناك اكثر من طريقة لتقدير الدخل المتولد من النشاط الزراعي، ويتوقف استخدام هذه الطريقة او تلك على توفر البيانات و طبيعة هذه البيانات و الهدف من تلك التقديرات. من هذه الطرق والاكثر شيوعاً هناك:

1. طريقة الأنصبة القابلة للتوزيع (عوائد عوامل الإنتاج) Distributed

Shares

2. طريقة قيمة الإنفاق والادخار Expenditure & Savings

3. طريقة القيمة المضافة Value Added

طريقة القيمة المضافة هي الطريقة الأكثر إمكانية للتطبيق والتي تأخذ بها معظم الدول، إذ تعتمد هذه الطريقة على البيانات الأساسية والتي يسهل توفيرها. ومن تعريف القيمة المضافة فهي الفرق بين القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي خلال فترة زمنية معينة مقوماً بسعر البيع (باب المزرعة) وقيمة متطلبات الإنتاج (تكاليف الإنتاج) مقوماً بسعر الشراء تسليم المزرعة كذلك. أي ان حسابات الدخل الزراعي تتطلب البيانات التالية:

الإنتاج الزراعي متضمناً الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني والنحل والثروة السمكية.

أسعار بيع المنتجات الزراعية المختلفة (سعر باب المزرعة).

مستلزمات الإنتاج الزراعي.

اسعار مدخلات الانتاج المختلفة (تسليم باب المزرعة).

كميات واسعار السلع الزراعية الوسيطة.

قيمة الانتاج الزراعي (الانتاج

الاجمالي او القائم):

هو مجموع قيم المنتجات الزراعية بما فيها السلع الزراعية الوسيطة - كالبرسيم والأسمدة البلدية والأعلاف والتقاوي وهي التي يعاد استخدامها في الإنتاج الزراعي في نفس السنة من القطاع الزراعي.

السلع الزراعية الوسيطة:

السلع الزراعية المنتجة من القطاع الزراعي التي يعاد استخدامها في الزراعة مرة اخرى مثل الاعلاف الزراعية غير المنسقة والتقاوى والسماذ البلدي والاتبان.

مستلزمات الإنتاج الزراعي (الاستهلاك الوسيط): كل ما يشتريه المزارع بهدف استخدامه في العملية الانتاجية لنفس السنة كالأسمدة الكيماوية والمبيدات والتقاوي والاعلاف والمياه...الخ).

الإهلاك: قيمة الاصول التي يمكن اعادة انتاجها والتي تم استهلاكها خلال العام محسوبة على اساس القيمة الاستبدالية الجارية وتساوي رياضيا تكلفة الاصل على عمره الافتراضي.

القيمة المضافة: قيمة المخرجات ناقصاً قيمة المدخلات باستثناء ريع الارض وفوائد رأس المال واجور ورواتب العاملين (الانتاج القائم مطروحا منه الاستهلاك الوسيط).

الإنتاجية: معدل إنتاج وحدة المساحة (دونم) من المحصول بالكغم خلال الموسم الزراعي.

ارض المحاصيل المحمية: وهي الارض المغطاة بغطاء واقى من الزجاج او البلاستيك او أي مادة اخرى وذلك بهدف حماية النباتات من العوامل الخارجية.

ارض تحت المحاصيل الدائمة: هي مساحة من الأرض مزروعة بمحاصيل البستنه والتي لا تحتاج لاعادة زراعتها بعد كل موسم قطاف مثل الأشجار المثمرة والتي تعمر لعدة سنوات.

أرض تحت المراعي والمروج الدائمة: وهي الأرض داخل الحيازة المستغلة بصورة دائمة، لمدة خمس سنوات فأكثر، بمحاصيل العلف العشبية سواء كانت تبذر باستمرار او تنبت بصورة طبيعية.

أرض الحراج والغابات: وهي الأرض التي تحتوي على اشجار حرجية بشكل كثيف، وجدت بالطبيعة او بعمل الإنسان، ولها او سيكون لها قيمة كأخشاب او منتجات اخرى للغابات او للوقاية وتتضمن هذه الارض ايضا مشاتل اشجار للغابات.

المساحة المزروعة: وهي المساحة التي اعدت وزرعت بنوع او اكثر من المحاصيل والتي تكون عادة صافية للمحاصيل المؤقتة، وإجمالية للمحاصيل الدائمة.

المساحة المحصولية: هي مجموع مساحات المحاصيل المختلفة والتي وزعت خلال العام الزراعي سواء زرعت بالتعاقب، او بالاختلاط او بالتجميل.

المساحة المروية: هي مساحة من الأرض المروية التي تزود عادة وبشكل متعمد بالماء من غير المطر وذلك بهدف تحسين انتاج المحاصيل المراعي.

مساحة المشاتل:

وهي المساحة التي تستخدم لإنتاج الأشتال، سواء كانت اشتال الخضروات مثل البذور او اشتال محاصيل حقلية مثل التبغ او اشتال الأشجار المثمرة من مثل الحمضيات، ويستثنى من ذلك مشاتل الأشجار الحرجية.

العام الزراعي:

هي الفترة الممتدة ما بين بداية تشرين اول من العام لغاية نهاية ايلول من العام التالي.

الفصل الثالث

منهجية العمل

1.3 الاستثمار:

لتغطية الموسم الزراعي 1994/1993 اعتمدت وزارة الزراعة على الاستثمار القديمة المستخدمة من قبل الادارة المدنية الاسرائيلية. دون اجراء أي تعديل عليها والتي تشمل البيانات التالية:

- اسم التجمع
- عدد الابقار (بلدي، هولندي، ابقار، عجول، عجلات، ثيران)
- عدد اغنام، (بلدي، عساف، اخرى)
- عدد ماعز (بلدي، مهجن، اخرى)
- دجاج بياض (عدد المزارع، عدد الطيور)
- دجاج بياض (عدد المزارع، عدد الطيور)
- النحل (خلايا قديمة، خلايا حديثة)
- زراعية محمية (بيوت بلاستيك، انفاق عالية، مساحة، انتاج)
- خسروات (بعل، مروى، مكشوف، مغطى، مساحة، انتاج)
- بستته (بعل، مروى، غير مثمر، مساحة انتاج)
- محاصيل حقلية (بعل، مروى، مساحة، انتاج)

2.3 الشمولية:

غطت هذه الاستثمار مناطق الضفة الغربية باستثناء بعض التجمعات الخاصة بالقدس حسب التقسيمات الادارية للادارة المدنية الاسرائيلية وذلك خلال العام الزراعي 1994/1993.

بالنسبة لقطاع غزة فقد وردت معظم بياناتها كاملة من وزارة الزراعة في قطاع غزة. ولم يكن هناك داعي للتدخل في الحسابات انما اعيدت هيكله البيانات بما يتناسب مع هذا التقرير.

3.3 العمليات الميدانية:

قام مرشدو الدوائر الزراعية بجمع بيانات استثمار الاحصاء الزراعي للعام الزراعي 1994/1993 الخاضعة للادارة المدنية الاسرائيلية.

4.3 العمليات المكتبية:

1.4.3 التدقيق المكتبي:

تم تدقيق الاستثمارات المستوفاة من وزارة الزراعة مكتبيا بشكل نهائي، وقد تم مراجعة الاستثمارات المشكوك بدقة بياناتها مع وزارة الزراعة وذلك لتجهيزها للترميز ومن ثم الادخال.

2.4.3 الترميز:

بعد الانتهاء من عملية التدقيق تم ترميز الاستثمارات طبقا لأدلة الترميز المعدة مسبقا والمعمول بها في دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية بحيث تكون جاهزة لادخال بياناتها على الحاسوب ليتم استخراج النتائج.

3.4.3 ادارة وتنظيم عملية الادخال:

تقوم الادارة العامة لانظمة المعلومات بالإشراف على عملية الادخال واعداد التعليمات والنماذج والادوات اللازمة لادخال البيانات، ويتولى مسؤولية اختيار وتدريب العاملين في ادخال البيانات من مشرفين ومدخلي بيانات، ويتشكل فريق ادخال البيانات من مشرف ادخال ومدخلي بيانات ومدقق ادخال. وقد اعتمد برنامج ORACLE لادخال البيانات واخراج النتائج.

4.4.3 تدريب مدخلي البيانات:

قبل البدء بإدخال البيانات تم تدريب عدد من مدخلي البيانات على استعمال برامج الادخال وبعد ذلك بوشر بإدخال البيانات على الحاسوب.

5.4.3 تدقيق البيانات المدخلة:

اعدت قواعد خاصة لتدقيق البيانات المدخلة وفق منطقية واتساق الاستثمارة بعضها ببعض، كما اعدت وفقا لهذه الآلية كشوف بالاستثمارات التي تشمل اية اخطاء حيث تم تصحيحها وادخالها في الحاسب مرة اخرى بهدف الحصول على بيانات جيدة ونظيفة.

6.4.3 مرحلة اخراج النتائج:

لقد اعتمد برنامج Excel في اخراج الجداول وذلك بقصد تسهيل عملية اجراء الحسابات المطلوبة والمنتجة واخراج الجداول النهائية. وفي هذه المرحلة تم اجراء حسابات الدخل وتقدير مستلزمات الانتاج للعام 1994/1993.

الفصل الرابع

جودة البيانات

في هذا التقرير لا بد من الإشارة الى اهم الملاحظات المتعلقة بدقة وآلية جمع البيانات:

1. اعتمد جمع البيانات على التجمعات السكانية كوحدة احصائية بالرغم من ان الانتاج يعتمد على الوحدات الفردية او المزارع. ونظراً لعدم استخدام السجلات على مستوى التجمع فان البيانات في احسن الحالات عرضة للخطأ اكثر من غيرها وكذلك فمجال التحيز الانساني سيكون كبيراً بغض النظر عن دراية وأمانة ومثابرة جامع البيانات نفسه. أي ان جودة البيانات في هذه الحالة متدنية بسبب هيكلية جمع البيانات ليس الا. أسباب اخرى قد تضيف الى تدني مصداقية البيانات ذات علاقة بمنظومة الانتاج نفسها، من حيث تشابك وتشعب الانشطة الزراعية والزراعات المختلفة وكذلك بسبب خصوصية القطاع الزراعي الفلسطيني من حيث تسجيل الملكية وحصر الملكية والمزارع الغائب.
2. سيطرة الاحتلال الاسرائيلي على القطاع الزراعي الفلسطيني وتوجيه الرقم الاحصائي الزراعي لخدمة مصالحه.
3. سعي الاحتلال الاسرائيلي بالحصول على بيانات زراعية بأقل التكاليف، وذلك بجمع البيانات على مستوى التجمع كوحدة احصائية بدلا من الحيازة الزراعية.
4. عمل المرشدين الزراعيين الفلسطينيين الخاضعين للإدارة المدنية الاسرائيلية ضمن المراحل التنفيذية لجمع البيانات بعيدا عن مراحل التخطيط والمعالجة لهذه البيانات.
5. نظرا لعدم توفر اطار شامل للحيازات او الحائزين الزراعيين يمكن الاعتماد عليه وانعدام الجدوى الفنية من جمع البيانات الزراعية من المزارعين بأثر رجعي، فقد ارتأت دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية استخدام البيانات الزراعية المتوفرة لدى وزارة الزراعة الفلسطينية والتي مصدرها استمارة الاحصاء الزراعي لعام 1994/1993 الموضوعه ابان سيطرة الادارة المدنية الاسرائيلية.

الفصل الخامس

النتائج الرئيسية

1.5 الانتاج الزراعي:

بلغت اجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية واشجار الفاكهة والخضروات والزهور في الضفة الغربية و قطاع غزة خلال الموسم الزراعي 1994/1993 الـ 1,827 الف دونم منها 90.4% في الضفة الغربية و 9.6% في قطاع غزة. وتشير الارقام كذلك ان هناك ما مجموعه 16,470 رأس بقر و 780,887 رأس من الاغنام والماعز .

1.1.5 الانتاج النباتي:

تتضمن المساحة المزروعة كلا من اشجار الفاكهة والخضروات والمحاصيل الحقلية بالنسب (63.3%، 10%، 26.1%) على التوالي. ويلاحظ تغلب الزراعة المروية في قطاع غزة والتي تحتل (71%) بالنسبة لمجموع المساحة المزروعة في قطاع غزة وان نسبة الزراعة المروية في الضفة الغربية لا تتجاوز (5.6%) من اجمالي المساحة المزروعة في الضفة.

1. بما يخص الاشجار المثمرة فتشير الارقام ان اجمالي المساحة التي تحتلها الاشجار المثمرة قد بلغت حوالي (1,157) الف دونم، منها (95) الف دونم في قطاع غزة و (1,062) الف دونم في الضفة الغربية. ويلاحظ في قطاع غزة تغلب الزراعة المروية تحت الاشجار المثمرة (63%) من اجمالي مساحة الاشجار المثمرة في قطاع غزة. وتحتل زراعة الحمضيات اكثر من (56%) من جملة مساحة الاشجار المثمرة في القطاع. هيكلية زراعة الاشجار المثمرة في الضفة الغربية تختلف جذرياً، فالزراعة البعلية تحتل مساحة اكبر نسبياً (93%) و(3%) مروية من اجمالي مساحة الاشجار المثمرة في الضفة والباقي لم يصل طور الاثمار بعد. النمط المحصولي يختلف كذلك، اذ تغلب في الضفة الغربية زراعة الزيتون وتحتل (76%) من جملة المساحة المزروعة بالاشجار المثمرة يليها من حيث الاهمية مساحة العنب، (7.7%) ثم اللوز (7.2%). في الوقت الذي تتركز فيه زراعة الزيتون مساحة في نابلس وجنين ورام الله وغيرها، فان محاصيل ألبستنه الشجرية الاخرى تتميز في مناطق متباينة ، فالعنب تتركز زراعته في الخليل مثلاً وكذلك تنتشر شجرة اللوز في جنين كما توضح ذلك جداول ألبستنه الشجرية.

2. اما المساحة المزروعة بالخضروات فتبلغ حوالي 191 الف دونم، موزعة بين الضفة الغربية وقطاع غزة بـ (67% و 33% على الترتيب). وقد بلغت مساحة الخضار المروية في الضفة الغربية ما نسبته (40%) من المساحة الاجمالية للخضار في الضفة. ومن اهم محاصيل الخضروات البندورة، والتي تشكل ما نسبته (19%) من اجمالي مساحة الخضار في فلسطين.

3. المحاصيل الحقلية: بلغت اجمالي مساحة المحاصيل الحقلية حوالي (478) الف دونم موزعة على الزراعة البعلية والمروية بالنسب التالية (97.9%، 3%) على التوالي. وتعتبر محصول القمح من اكبر المحاصيل الحقلية مساحة وقد شكل ما نسبته (34%) من اجمالي مساحة المحاصيل الحقلية كما تركزت زراعة للقمح في المناطق التالية على التوالي (الخليل، جنين، نابلس، رام الله).

2.1.5 الثروة الحيوانية:

1. **الابقار:** تشير الارقام الى ان اجمالي عدد الابقار في الضفة الغربية قد بلغ خلال الموسم الزراعي 1994/1993 الـ 16,470 رأس من مختلف السلالات والاعمار منها (4,300) رأس في قطاع غزة والباقي في الضفة الغربية وقد تركزت تربية الابقار البلدية في كل من طوباس وجنين بينما تركزت تربية الابقار الهولندية في نابلس. وبشكل عام فيلاحظ بأن المحافظات التي تحظى باعداد للاقار اكثر من غيرها هي غزة، نابلس، جنين ومن ثم الخليل.

2. **الاعنام والماعز:** بلغ اجمالي الاعنام 521,685 رأس متضمنة السلالات البلدية والمهجنة وتعتبر منطقة الخليل اكثر المناطق تربية للأعنام اذ بلغت نسبتها (45%) من اجمالي اعداد الاعنام في الضفة الغربية وقطاع غزة، يليها منطقة جنين بنسبة 12.7%. بخصوص اعداد الماعز فقد بلغ اجمالي العدد حوالي 259,202 رأس ما بين بلدي ومهجن وقد تركزت تربية الماعز في كل من الخليل وجنين ورام الله ونابلس بالنسب التالية (26%، 13.7%، 12.4%، 10.5%) على التوالي.

3. **الدواجن:** ساهم قطاع غزة بنسبة 43% من اجمالي الدجاج اللحم لفلسطين يليها منطقة الخليل والتي بلغ اجمالي الدجاج اللحم فيها حوالي 5,180 الف طير أي ما نسبته 18% من اجمالي فلسطين يلي ذلك منطقة جنين، رام الله ونابلس على الترتيب. اما فيما يتعلق بالدجاج البياض فقد بلغ اجمالي فلسطين 1,777 الف طير، في حين بلغ اجمالي قطاع غزة 625 الف طير يليه منطقة الخليل، طولكرم.

2.5 قيمة الانتاج الزراعي:

بلغ اجمالي قيمة الانتاج الزراعي حوالي 576.1 مليون دولار امريكي موزعة على الانتاج النباتي والحيواني بالنسب التالية (59%، 41%) على التوالي. وقد ساهم قطاع غزة بحوالي 29% من اجمالي قيمة الانتاج الزراعي. في حين شاركت منطقة الخليل بنسبة 16.8 وهي اعلى نسبة في مناطق الضفة الغربية.

1.2.5 قيمة الانتاج النباتي:

يشمل قيمة الانتاج النباتي كل من قيمة انتاج اشجار الفاكهة والخضروات والمحاصيل الحقلية والزهور بالنسب التالية (52.5%، 39%، 7.9%) على التوالي من اجمالي قيمة الانتاج النباتي والذي بلغ حوالي 340 مليون دولار. وقد تركزت قيمة انتاج اشجار الفاكهة في قطاع غزة، الخليل، جنين ورام الله بالنسب التالية (19.5%، 16.5%، 12.7%، 11.5%) على التوالي في حين تركزت قيمة انتاج الخضروات في غزة، اريحا، جنين وطوباس (55%، 19%، 11%). اما بالنسبة لانتاج المحاصيل الحقلية فقد تركزت في جنين، الخليل، قلقيلية، ورام الله بالنسب التالية (25%، 21%، 81%) على التوالي من اجمالي قيمة انتاج المحاصيل الحقلية في فلسطين.

2.2.5 قيمة انتاج الثروة الحيوانية:

بلغ اجمالي قيمة الانتاج الحيواني حوالي 235.6 مليون دولار والذي يتضمن كل من انتاج اللحوم، الحليب، والبيض والعسل والثروة السمكية والصوف بالنسب التالية (58.0%، 27.5%، 12.1%، 1.1%، 1.2%، 0.15%) من اجمالي قيمة الانتاج الحيواني على التوالي وكانت اعلى قيمة للانتاج الحيواني في الالوية التالية الخليل، غزة، جنين ونابلس وبالنسب التالية (26.2%، 21.9%، 14.2%، 9.7%) على التوالي. وقد تركز انتاج اللحوم الحمراء في مناطق الخليل، جنين ورام الله على الترتيب. اما بالنسبة لانتاج الحليب فقد تركز انتاجه في المناطق التالية الخليل، نابلس، غزة، جنين على التوالي. كما تركز انتاج البيض في غزة، الخليل، طولكرم، رام الله على الترتيب.

3.5 قيمة مستلزمات الانتاج الزراعي:

بلغ اجمالي قيمة المستلزمات (194.2) مليون دولار. ولقد تضمنت قيمة مستلزمات الانتاج كل من الاعلاف، المياه، الاسمدة، المبيدات والادوية البيطرية، الصيضان، العجول الاهلاك وغيرها موزعة بالنسب التالية (39.8%، 11.5%، 5.6%، 3.1%، 10.1%، 5.9%، 23.9%) على التوالي. وقد شاركت غزة، الخليل، جنين، ونابلس في اعلى القيم على التوالي وبالنسب التالية: (28.8%، 19.8%، 13.51%، 8.4%)

4.5 الدخل القومي للقطاع الزراعي (القيمة المضافة):

بلغ اجمالي القيمة المضافة للقطاع الزراعي حوالي (381.9) مليون دولار موزعه على الضفة الغربية وقطاع غزة بالنسب التالية (71.1%، 28.9%) على التوالي. وقد ساهمت غزة، جنين، الخليل واريحا في اجمالي القيمة المضافة وبالنسب التالية (28.9%، 13%، 15%، 9.7%) على التوالي.

خاتمة وتوصيات:

على الرغم من ايمان دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية الحاجة الى بيانات زراعية اكثر دقة الا انه تم استخدام هذه البيانات كبديل مرحلي مقبول العمل في انجاز هذا التقرير أوضح الاهمية القصوى لتنفيذ التعداد الزراعي الشامل من اجل توفير الاطار العام للحيازات الزراعية واعتماد التوصيات الدولية في حصر البيانات الزراعية من خلال المسوح الزراعية الدورية المختلفة. كما لا بد من الشروع بتنفيذ مسح زراعي خلال المرحلة الحالية لتوضيح الهيكل العام للقطاع الزراعي لفلسطين اضافة الى وضع الاسس لعملية التخطيط للتعداد الزراعي الشامل. مع التركيز هنا على ضرورة الاخذ بعين الاعتبار للمشاكل والفجوات الاحصائية التي تعرض لها هذا التقرير مثل عدم توفر بيانات تفصيلية حول مستلزمات الانتاج والعمالة الزراعية والمنتجات الزراعية الاخرى.

الجداول
Tables

جدول 1: المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية وأشجار الفاكهة والخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994 *
 Table 1: Cultivated Area of Field Crops, Fruit Trees and Vegetables in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994 *

Area: dunum

المساحة: دونم

District	المجموع العام Grand Total	Vegetables		الخضروات		Fruit Trees		اشجار الفاكهة		Field Crops		المحاصيل الحقلية		اللواء
		المجموع Total	مروي Irrigated	بعلي Rainfed	المجموع Total	غير مثمر Unbearing	مروي Irrigated	بعلي Rainfed	المجموع Total	مروي Irrigated	بعلي Rainfed			
Gaza Strip	174210	63137	63137	0	95283	2000	60246	33037	15790	610	15180	قطاع غزة		
Jenin	346739	45149	5834	39315	186620	7148	1041	178431	114970	335	114635	جنين		
Tulkarm	172962	11432	4230	7202	140674	3595	7762	129317	20856	409	20447	طولكرم		
Nablus	244627	2039	115	1924	198014	2394	210	195410	44574	17	44557	نابلس		
Qalqilya	97607	6896	3899	2997	59317	2212	6582	50523	31394	18	31376	قلقيلية		
Tubas	51646	12391	8876	3515	11124	473	1159	9492	28131	3611	24520	طوباس		
Salfit	87503	1063	70	993	75196	1475	0	73721	11244	2	11242	سلفيت		
Ramallah	209578	5822	562	5260	169471	1643	201	167627	34285	46	34239	رام الله		
Jerusalem	29470	912	6	906	21717	603	4	21110	6841	0	6841	القدس		
Jericho	57467	27207	26670	537	12729	2396	10323	10	17531	9244	8287	أريحا		
Bethlehem	51976	3600	689	2911	31639	530	5	31104	16737	104	16633	بيت لحم		
Hebron	303016	12012	985	11027	154923	20162	95	134666	136081	98	135983	الخليل		
Total	1826801	191660	115073	76587	1156707	44631	87628	1024448	478434	14494	463940	المجموع		

*: Area under Cut- flowers cultivation (201.5 dunum) is not included

*: لا تتضمن الـ 201.5 دونم المزروعة بأزهار القطف

جدول 2: مساحة وانتاجية وانتاج اشجار الفاكهة فى الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 2: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in West Bank and Gaza Strip-1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع	غير مثمر	Irrigated	مروي	Rainfed	بعلى	المحصول
	Prod. الانتاج	المساحة Area	المساحة Area	Yield الانتاجية	المساحة Area	Yield الانتاجية	المساحة Area	
Valencia	71683	38132	8	1880	38124			بريقال فلنسيا
Shamoty	34006	15859	28	2148	15831			برتقال شموطى
Clement	22549	5971	72	3823	5899			كلمنتينا
Lemon	20222	5911	47	3451	5858	500	6	ليمون
Grapefruit	7951	3088	0	2575	3088			جريب فروت
Navel Orange	4683	1784	93	2769	1691			برتقال ابو صرة
Mandarine	3669	1257	10	2942	1247			مندلينا
Poppy	115	56	10	2500	46			مخال
Bomaly	140	54		2593	54			بوملى
Other citrus	2934	1296	4	2271	1292			حمضيات اخرى
Olives	83652	818717	39848	366	217	107	778652	زيتون
Hard Almond	4710	90685	491			52	90194	لوز يابس
Grape	49949	88980	2223	2170	221	572	86536	عنب
Plums	28853	30645	183			947	30462	برقوق
Figs	10209	22856	298			453	22558	تين
Appricots	593	5722	401			134	5321	مشمش
Banana	18383	5688	0	3232	5688			موز
Guava	15503	4557	25	3421	4532			جوافة
Aloe	2388	3680				649	3680	صبر
Date	3096	2984	88	1070	2894	86	2	بلح
Apple	627	1982	495	750	1	422	1486	تفاح
Handling Grape	1806	1505				1200	1505	عنب معرش
Peaches	504	1457	216			406	1241	دراق
Soft Almond	35	779				42	779	لوز فرك
Pomegranate	146	326		550	55	427	271	رمان
Pears	103	273	10			392	263	اجاص
Quince	101	242				417	242	سفرجل
Mango	350	235		1489	235			مانجا
Akadenia	126	104	41	2000	63			اسكندنيا
Bekan	12	45	0	400	25	120	20	بيكان
Avogado	19	44	20	800	24			افوجادو
Nuts	4	27				150	27	جوز
Farsamona	7	13		500	13			كاكا
Pistachio	0	6				20	6	فستق حلبى
Other	602	1747	20	1000	530	61	1197	بستنة اخرى
Total		1156707	44631		87628		1024448	المجموع

جدول 3: مساحة وانتاجية وانتاج اشجار الفاكهه في قطاع غزة لعام 1993/1994
Table 3: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Gaza Strip - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				Yield الانتاجية	Area المساحة	Yield الانتاجية	Area المساحة	
Valencia	61693	35253		1750	35253			بريقال فلنسيا
Shamoty	21710	11641		1865	11641			برتقال شموطي
Grapefruit	7704	3021		2550	3021			جريب فروت
Lemon	10146	2941		3450	2941			ليمون
Other citrus	1200	600		2000	600			حمضيات اخرى
Hard Almond	1500	15000				100	15000	لوز يابس
Olives	3908	13167	2000			350	11167	زيتون
Grape	1718	6870				250	6870	عنب
Guava	13461	3846		3500	3846			جوافة
Date	2214	2214		1000	2214			بلح
Mango	345	230		1500	230			مانجا
Other	500	500		1000	500			بستنة اخرى
Total		95283	2000		60246		33037	المجموع

جدول 4: مساحة وانتاجية وانتاج اشجار الفاكهه في لواء جنين لعام 1993/1994
Table 4: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Jenin - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				Yield الانتاجية	Area المساحة	Yield الانتاجية	Area المساحة	
Shamoty	1338	535		2500	535			برتقال شموطي
Navel Orange	525	213	3	2500	210			برتقال ابو صرة
Lemon	282	94		3000	94			ليمون
Clement	198	79		2500	79			كلمنتينا
Poppy	85	44	10	2500	34			مخال
Valencia	144	41		3500	41			بريقال فلنسيا
Mandarine	51	17		3000	17			مندلينا
Other citrus	62	31		2000	31			حمضيات اخرى
Olives	15925	146830	5900			113	140930	زيتون
Hard Almond	1460	24803	471			60	24332	لوز يابس
plums	158	4313	163			38	4150	برقوق
Grape	2964	3705				800	3705	عنب
Aloe	1923	3205				600	3205	صبر
Apricot	95	1819	243			60	1576	مشمش
Figs	144	492	204			500	288	تين
Apple	44	217	72			300	145	تفاح
Peaches	16	162	82			200	80	دراق
Bekan	2	20				120	20	بيكان
Total		186620	7148		1041		178431	المجموع

جدول 5: مساحة وانتاجية وانتاج اشجار الفاكهه في لواء طولكرم لعام 1994/1993
Table 5: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Tulkarm - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/ مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				Yield الانتاجية	Area المساحة	Yield الانتاجية	Area المساحة	
Clement	12616	3154		4000	3154			كلمنتينا
Shammoty	4533	1295		3500	1295			برتقال شموطي
Lemon	3956	989		4000	989			ليمون
Valencia	3353	958		3500	958			بريقال فلنسيا
Navel Orange	2556	852		3000	852			برتقال ابو صرة
Mandarine	879	293		3000	293			مندلينا
Other citrus	516	172		3000	172			حمضيات اخرى
Olives	9960	114161	3557	300	25	90	110579	زيتون
Hard Almond	455	15183				30	15183	لوز يابس
Apricot	103	1751	28			60	1723	مشمش
plums	51	1010				50	1010	برقوق
Figs	229	581	8			400	573	تين
Quince	39	110				350	110	سفرجل
Grape	34	68				500	68	عنب
Apple	18	45				400	45	تفاح
Bekan	8	19		400	19			بيكان
Peaches	3	14	2			250	12	دراق
Pomegranate	4	14				300	14	رمان
Akadenia	10	5		2000	5			اسكندنيا
Total		140674	3595		7762		129317	المجموع

جدول 6: مساحة وانتاجية وانتاج اشجار الفاكهه في لواء نابلس لعام 1994/1993
Table 6: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Nablus- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/ مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				Yield الانتاجية	Area المساحة	Yield الانتاجية	Area المساحة	
Lemon	352	88		4000	88			ليمون
Shammoty	38	51		750	51			برتقال شموطي
Mandarine	53	19		2800	19			مندلينا
Navel Orange	24	12		2000	12			برتقال ابو صرة
Clement	30	10		3000	10			كلمنتينا
Valencia	28	7		4000	7			بريقال فلنسيا
Other citrus	69	23		3000	23			حمضيات اخرى
Olives	16492	170352	2015			98	168337	زيتون
Hard Almond	318	17675				18	17675	لوز يابس
Figs	2733	5509	30			499	5479	تين
plums	147	1704				86	1704	برقوق
Grape	350	1373				255	1373	عنب
Apricot	100	678	11			150	667	مشمش
Apple	17	385	328			300	57	تفاح
Soft Almond	4	97				45	97	لوز فرك
Pomegranate	6	19				300	19	رمان
Pears		10	10					اجاص
Date	0	2				86	2	بلح
Total		198014	2394		210		195410	المجموع

جدول 7: مساحة و انتاجية و انتاج اشجار الفاكهة في لواء قلقلية لعام 1993/1994
Table 7: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Qalqilya - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/ مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				Yield الانتاجية	Area المساحة	Yield الانتاجية	Area المساحة	
Clement	8304	2076		4000	2076			كلمنتينا
Valencia	5544	1584		3500	1584			بريقال فلنسيا
Shamoty	3378	965		3500	965			برتقال شموطي
Lemon	2220	555		4000	555			ليمون
Mandarine	1212	404		3000	404			مندلينا
Navel Orange	462	154		3000	154			برتقال ابو صرة
Other citrus	222	74		3000	74			حمضيات اخرى
Olives	4263	49349	1980			90	47369	زيتون
Hard Almond	77	2558				30	2558	لوز يابس
Guava	2028	701	25	3000	676			جوافة
Figs	136	351	10			400	341	تين
Peaches	29	200	86			250	114	دراق
Akadenia	116	99	41	2000	58			اسكندنيا
Apricot	2	69	30			60	39	مشمش
Grape	32	64				500	64	عنب
Apple	12	50	20			400	30	تفاح
Avogado	10	32	20	800	12			افوجادو
Farsamona	7	13		500	13			كانكا
plums	0	6				50	6	برقوق
Bekan	2	6		400	6			بيكان
Mango	5	5		1000	5			ماتجا
Pomegranate	1	2				300	2	رمان
Total		59317	2212		6582		50523	المجموع

جدول 8: مساحة و انتاجية و انتاج اشجار الفاكهة في لواء سلفيت لعام 1993/1994
Table 8: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Salfit- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/ مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				Yield الانتاجية	Area المساحة	Yield الانتاجية	Area المساحة	
Pears	7	22				300	22	اجاص
plums	21	416				50	416	برقوق
Apple	51	130	2			400	128	تفاح
Figs	709	1783	10			400	1773	تين
Peaches	6	22				250	22	دراق
Pomegranate	2	7				300	7	رمان
Olives	6185	70188	1463			90	68725	زيتون
Grape	380	759				500	759	عنب
Hard Almond	39	1296				30	1296	لوز يابس
Apricot	34	573				60	573	مشمش
Total		75196	1475		0		73721	المجموع

جدول 9: مساحة وانتاجية وانتاج أشجار الفاكهة في لواء طوباس لعام 1994/1993
Table 9: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Tubas - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Shamoty	773	309		2500	309			برتقال شموطي
Clement	517	206		2510	206			كلمنتينا
Navel Orange	465	189		2458	189			برتقال ابو صرة
Lemon	406	132		3076	132			ليمون
Mandarine	373	124		3011	124			مندالينا
Valencia	193	56		3446	56			بريقال فلنسيا
Poppy	30	12		2500	12			مخال
Other citrus	155	71		2183	71			حمضيات اخرى
Olives	768	7240	440			113	6800	زيتون
Hard Almond	159	2667	20			60	2647	لوز يابس
Grape	188	70		3000	60	800	10	عنب
Aloe	15	25				600	25	صبر
Apple		13	13					تفاح
Figs	5	10				500	10	تين
Total		11124	473		1159		9492	المجموع

جدول 10: مساحة وانتاجية وانتاج أشجار الفاكهة في لواء رام الله لعام 1994/1993
Table 10: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Ramallah - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Lemon	85	113		750	113			ليمون
Shamoty	20	27		750	27			برتقال شموطي
Olives	11459	144850	1610			80	143240	زيتون
Figs	4899	10887				450	10887	تين
Hard Almond	379	6317				60	6317	لوز يابس
Grape	2283	3800		1200	5	600	3795	عنب
plums	1512	1890				800	1890	برقوق
Soft Almond	31	678				45	678	لوز فرك
Aloe	450	450				1000	450	صبر
Apricot	33	142	33			300	109	مشمش
Pomegranate	52	106		550	50	439	56	رمان
Apple	35	86		750	1	400	85	تفاح
Pears	19	47				400	47	اجاص
Nuts	4	27				150	27	جوز
Peaches	9	23				400	23	دراق
Quince	5	13				404	13	سفرجل
Guava	13	5		2500	5			جوافة
H. Grape	6	5				1200	5	عنب معرش
Pistachio	0	5				20	5	فستق حليبي
Total		169471	1643		201		167627	المجموع

جدول 11: مساحة وانتاجية وانتاج أشجار الفاكهة في لواء القدس لعام 1994/1993
Table 11: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Jerusalem - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Lemon	3	4		750	4			ليمون
Olives	656	8803	598			80	8205	زيتون
plums	5874	7342				800	7342	برقوق
Grape	2513	4188				600	4188	عنب
Figs	427	948				450	948	تين
Hard Almond	22	361				60	361	لوز يابس
Apricot	8	31	5			300	26	مشمش
Apple	8	20				400	20	تفاح
Peaches	4	9				400	9	دراق
Soft Almond	0	4				45	4	لوز فرك
Pears	1	3				400	3	اجاص
Pomegranate	1	2				450	2	رمان
Quince	0	1				400	1	سفرجل
Pistachio	0	1				20	1	فستق حليبي
Total		21717	603		4		21110	المجموع

جدول 12: مساحة وانتاجية وانتاج أشجار الفاكهة في لواء اريحا لعام 1994/1993
Table 12: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Jericho - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بعلّي/مثمر	المحصول
				الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Shammoty	2217	1036	28	2199	1008			برتقال شموطي
Lemon	2705	896	47	3186	849			ليمون
Clement	884	445	72	2370	373			كلمنتينا
Mandarine	1100	400	10	2822	390			مندلينا
Navel Orange	651	363	90	2385	273			برتقال ابو صرة
Valencia	729	233	8	3238	225			بريقال فلنسيا
Grapefruit	247	67		3687	67			جريب فروت
Bomaly	140	54		2593	54			بوملي
Other citrus	710	325	4	2210	321			حمضيات اخرى
Banana	18383	5688		3232	5688			موز
Grape	294	2159	2003	1882	156			عنب
Date	882	768	88	1297	680			بلح
Olives	72	192		374	192			زيتون
Peaches	2	56	46			200	10	دراق
Avogado	10	12		800	12			افوجادو
Guava	2	5		300	5			جوافة
Other	30	30		1000	30			بستنة اخرى
Total		12729	2396		10323		10	المجموع

جدول 13: مساحة وانتاجية وانتاج أشجار الفاكهة في لواء بيت لحم لعام 1994/1993
Table 13: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Bethlehem - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بغلي/مثمر	المحصول
				الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Olives	1085	14090	530			80	13560	زيتون
Grape	10299	13835				744	13835	عنب
H. Grape	1800	1500				1200	1500	عنب معرش
plums	617	771				800	771	برقوق
Hard Almond	38	627				60	627	لوز يابس
Apple	178	446				400	446	تفاح
Apricot	42	141				300	141	مشمش
Figs	50	112				450	112	تين
Pears	32	81				400	81	اجاص
Quince	9	22				400	22	سفرجل
Pomegranate	5	10		550	5	450	5	رمان
Peaches	2	4				400	4	دراق
Total		31639	530		5		31104	المجموع

جدول 14: مساحة وانتاجية وانتاج أشجار الفاكهة في لواء الخليل لعام 1994/1993
Table 14: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Hebron- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	مجموع الانتاج Total Prod.	مجموع المساحة Total Area	مساحة غير المثمر Unbearing Area	Irrigated	مروي/مثمر	Rainfed	بغلي/مثمر	المحصول
				الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Lemon	66	99		682	93	500	6	ليمون
Navel Orange	1	1		500	1			برتقال ابو صرة
Clement	1	1		700	1			كلمنتينا
Olives	12878	79495	19755			216	59740	زيتون
Grape	28896	52089	220			557	51869	عنب
plums	20475	13193	20			1554	13173	برقوق
Hard Almond	264	4198				63	4198	لوز يابس
Figs	876	2183	36			408	2147	تين
Peaches	435	967				450	967	دراق
Apple	265	590	60			499	530	تفاح
Apricot	176	518	51			376	467	مشمش
Pomegranate	75	166				454	166	رمان
Pears	44	110				400	110	اجاص
Quince	48	96				500	96	سفرجل
Other	72	1217	20			61	1197	بستنة اخرى
Total		154923	20162		95		134666	المجموع

جدول 15: مساحة وإنتاجية وإنتاج محاصيل الخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 15: Cultivated Area, yield and Production of Vegetables in West Bank and Gaza Strip -1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الإنتاجية: كغم/دونم، الإنتاج: طن

Crop	Total	المجموع	Irrigated	مروي	Rainfed	يعلى	المحصول
	الإنتاج Production	المساحة Area	الإنتاجية Yield	المساحة Area	الإنتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	108842	34365	6844	15214	247	19151	بندورة
Squash	36330	26812	2411	13226	327	13586	كوسا
Dry peas	252	913			276	913	بازيلا جافة
Potato	45810	19009	2550	17794	362	1215	بطاطا
Okra	6071	15874	608	206	380	15668	بامية
Cucumber	47342	12499	3801	12453	200	46	خيار
Snake cucumber	3743	12035	1088	34	309	12001	فقوس
Cauliflower	16696	9839	2251	7103	260	2736	قرنبيط
Jew's mallow	17927	5937	3020	5937		0	ملوخية
Eggplant	26323	5259	5005	5259	0	0	باننجان
Water melon	9026	3887	3408	2490	388	1397	بطيخ
Hot Pepper	6855	3299	2078	3299		0	فلفل حار
Muskmelon	4775	3196	2506	1586	497	1610	شمام
Cabbage	9833	3146	3126	3145	150	1	ملفوف
Kidney Bean	2417	2989	854	2822	40	167	فاصولياء خضراء
Gourd	1194	2940	1300	20	400	2920	قرع
Garlic	994	2209	2131	279	207	1930	ثوم
Cowpea	329	2019	730	203	100	1816	لوبيا
Strawberry	4596	1532	3000	1532			توت ارضي
Spinach	913	814	1763	413	462	401	سبانخ
Turnip	1779	591	3010	591			لفت
Paprika	742	487	1523	487			فلفل حلو
Thyme	740	420	2670	244	500	176	زعتر
Corainder & Parsley	120	406	739	141	60	265	كزبره وبقدونس
Carrot	1535	384	3997	384			جزر
Radish	464	365	1271	365			فجل
Pumpkin	133	363	871	119	120	244	يقطين
peas	18	340	800	1	50	339	بازيلاء خضراء
Lettuce	949	315	3012	315			خس
Borage	2	6	400	6			لسينية
Sweet potato	2	5			300	5	بطاطا حلوة
Other	38118	15267	2497	15267			خضروات اخرى
Plastic Houses*							بيوت بلاستيك*
Tomato	43861	2605	16837	2605			بندورة
cucumber	10237	1120	9140	1120			خيار
Kidney Bean	145	57	2536	57			فاصولياء خضراء
Hot Pepper	94	34	2750	34			فلفل حار
Jew's mallow	77	21	3686	21			ملوخية
Eggplant	99	16	6181	16			باننجان
Muskmelon	40	10	4000	10			شمام
Paprika	28	10	2750	10			فلفل حلو
Other	8	3	2500	3			اخرى
French Tunnels*							انفاق فرنسية*
Jew's mallow	226	76	2978	76			ملوخية
Hot Pepper	111	45	2462	45			فلفل حار
Kidney Bean	68	35	1954	35			فاصولياء خضراء
Eggplant	197	33	5970	33			باننجان
cucumber	81	22	3691	22			خيار
Tomato	103	18	5722	18			بندورة
Muskmelon	6	2	3000	2			شمام
Other	85	31	2750	31			اخرى
Total		191660		115073		76587	المجموع

*: Just for West Bank only.

*: للضفة الغربية فقط.

جدول 16: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات فى قطاع غزة لعام 1993/1994
Table 16: Area, Yield and Production Vegetables in Gaza Strip - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Potato	35250	11750	3000	11750			بطاطا
Cucumber	41536	7552	5500	7552			خيار
Tomato	73420	7342	10000	7342			بندورة
Squash	14379	4793	3000	4793			كوسا
Jew's mallow	14266	4076	3500	4076			ملوخية
Cauliflower	7950	2650	3000	2650			قرنبيط
Cabbage	7298	2085	3500	2085			ملفوف
Eggplant	10966	1687	6500	1687			بادنجان
Paprika	3945	1578	2500	1578			فلفل حار
Strawberry	4596	1532	3000	1532			توت ارضي
Muskmelon	3638	1455	2500	1455			شمام
Water melon	4200	1400	3000	1400			بطيخ
Other	38093	15237	2500	15237			خضروات اخرى
Total		63137		63137			المجموع

Flowers

202

الزهور

جدول 17: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء جنين لعام 1993/1994
Table 17: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Jenin - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	5117	10790	5000	400	300	10390	بندورة
Okra	5340	10680			500	10680	بامية
Squash	3218	6745	2000	325	400	6420	كوسا
Snake cucumber	2142	5355			400	5355	فقوس
Gourd	1112	2780			400	2780	قرع
Potato	1113	1340	1000	885	500	455	بطاطا
Cauliflower	1223	1335	1500	685	300	650	قرنبيط
Muskmelon	483	795	2000	20	571	775	شمام
Water melon	226	565			400	565	بطيخ
Cucumber	1010	505	2000	505			خيار
Spinach	315	375	2000	85	500	290	سبانخ
Cowpea	76	338	500	73	150	265	لوبيا
Coriander & Parsley	25	230	500	25	60	205	كزبرة وبقدونس
Garlic	113	175	1500	50	300	125	ثوم
Cabbage	495	165	3000	165			ملفوف
Paprika	320	160	2000	160			فلفل حار
Jew's mallow	395	158	2500	158			ملوخية
Kidney Bean	95	135	700	135			فاصولياء خضراء
Lettuce	520	130	4000	130			خس
Thyme	375	125	3000	125			زعتر
Eggplant	285	95	3000	95			بادنجان
Radish	100	50	2000	50			فجل
Carrot	100	20	5000	20			جزر
Turnip	100	20	5000	20			لفت
Dry peas	108	360			300	360	بازيلا جافة
Total		43426		4111		39315	المجموع

جدول 18: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء طولكرم لعام 1993/1994
Table 18: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Tulkarm- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Okra	172	2291			75	2291	بامية
Potato	3271	2053	1964	1604	270	449	بطاطا
Cauliflower	1668	1564	1596	929	291	635	قرنبيط
Squash	393	1152	2000	75	226	1077	كوسا
Tomato	165	1002	1500	53	90	949	بندورة
Snake cucumber	113	567			200	567	فقوس
Cowpea	63	527	1000	44	40	483	لوبيا
Kidney Bean	297	427	1000	260	40	167	فاصولياء خضراء
Eggplant	1520	304	5000	304			بادنجان
Garlic	50	262			190	262	ثوم
Turnip	634	181	3500	181			لفت
Pumpkin	21	172			120	172	يقطين
Thyme	264	127	2500	100	500	27	زعتر
Radish	125	125	1000	125			فجل
Peas	5	107			50	107	بازيلاء خضراء
Jew's mallow	223	89	2500	89			ملوخية
Lettuce	176	78	2250	78			خس
Cucumber	65	78	1000	62	200	16	خيار
Spinach	108	72	1500	72			سبانخ
Paprika	130	65	2000	65			فلفل حار
Cabbage	110	55	2000	55			ملفوف
Paprika	60	36	2000	36			فلفل حلو
Coriander & Parsley	36	36	1000	36			كزبرة ويقدونس
Total		11370		4168		7202	المجموع

جدول 19: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء نابلس لعام 1993/1994
Table 19: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Nablus - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Snake Cucumber	173	689			251	689	فقوس
Tomato	92	398	3000	11	153	387	بندورة
Okra	34	335			101	335	بامية
Squash	96	180	2000	15	397	165	كوسا
Garlic	15	171			86	171	ثوم
Cauliflower	40	104	3000	5	250	99	قرنبيط
Potato	37	86	1500	9	300	77	بطاطا
Carrots	35	14	2500	14			جزر
Kidney Bean	7	11	600	11			فاصولياء خضراء
Eggplant	32	9	3500	9			بادنجان
Hot Pepper	11	9	1200	9			فلفل حار
Cucumber	11	8	1400	8			خيار
Cabbage	28	8	4000	7	150	1	ملفوف
Spinach	4	4	1000	4			سبانخ
Radish	3	3	1000	3			فجل
Coriander & Parsley	1	2	300	2			كزبرة ويقدونس
Lettuce	2	1	1500	1			خس
Total		2032		108		1924	المجموع

جدول 20: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء قفيلية لعام 1993/1994
Table 20: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Qalqilva - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Cauliflower	1900	1365	1500	1237	350	128	قرنبيط
Tomato	572	877	3640	139	90	738	بندورة
Okra	47	633			75	633	بامية
Potato	780	453	1948	392	270	61	بطاطا
Garlic	68	357			190	357	نوم
Cowpea	32	300	1000	21	40	279	لوبيا
Snake cucumber	54	268			200	268	فقوس
Cabbage	470	235	2000	235			ملفوف
Kidney Bean	234	234	1000	234			فاصولياء خضراء
peas	12	232			50	232	بازيلاء خضراء
Eggplant	960	192	5000	192			بادنجان
Squash	158	156	2000	60	400	96	كوسا
Thyme	69	134	2500	1	500	133	زعرتر
Hot Pepper	194	97	2000	97			فلفل حلو
Paprika	168	84	2000	84			فلفل حار
Cucumber	72	72	1000	72			خيار
Pumpkin	9	72			120	72	يقطين
Jew's mallow	168	67	2500	67			ملوخية
Radish	38	38	1000	38			فجل
Spinach	48	32	1500	32			سبانخ
Turnip	35	10	3500	10			لفت
Lettuce	18	8	2250	8			خس
Total		5916		2919		2997	المجموع

جدول 21: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء سفيت لعام 1993/1994
Table 21: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Safiet - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Garlic	108	570			190	570	نوم
Tomato	14	151			90	151	بندورة
Snake cucumber	22	112			200	112	فقوس
Okra	6	78			75	78	بامية
Squash	26	66			400	66	كوسا
Thyme	18	20	2500	4	500	16	زعرتر
Potato	35	18	1917	18			بطاطا
Cauliflower	18	12	1500	12			قرنبيط
cucumber	5	6	900	6			خيار
Kidney Bean	4	4	1000	4			فاصولياء خضراء
Turnip	14	4	3500	4			لفت
Cowpea	4	4	1000	4			لوبيا
Cucumber	2	2	1000	2			خيار
Spinach	3	2	1500	2			سبانخ
Radish	2	2	1000	2			فجل
Paprika	4	2	2000	2			فلفل حار
Jew's mallow	5	2	2500	2			ملوخية
Lettuce	2	1	2250	1			خس
Total		1056		63		993	المجموع

جدول 22: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء طوباس لعام 1994/1993
Table 22: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Tubas - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	2892	1641	3087	861	300	780	بندورة
Squash	1889	1272	1750	1022	400	250	كوسا
Potato	2223	1241	1791	1241			بطاطا
Cucumber	1346	979	1375	979			خيار
Water melon	292	730			400	730	بطيخ
Muskmelon	345	570			605	570	شمام
Kidney Bean	359	494	726	494			فاصولياء خضراء
Paprika	554	349	1586	349			فلفل حار
Okra	180	360			500	360	بامية
Carrot	1400	350	4000	350			جزر
Cauliflower	961	309	3110	309			قرنبيط
Eggplant	780	195	4000	195			بادنجان
Snake cucumber	64	160			400	160	فقوس
Gourd	56	140			400	140	قرع
Garlic	131	75	3000	40	300	35	ثوم
Coriander & Parsley	4	60			60	60	كزبرة ويقدونس
Turnip	175	35	5000	35			لفت
Dry peas	129	430			300	430	بازيلا جافة
Cabbage	68	17	4000	17			ملفوف
Total		9407		5892		3515	المجموع

جدول 23: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء رام الله لعام 1994/1993
Table 23: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Ramallah- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	467	1695	1200	47	249	1648	بندورة
Squash	598	1530	1096	85	349	1445	كوسا
Snake cucumber	266	888	1500	14	280	874	فقوس
Dry peas	13	104			124	104	بازيلا جافة
Okra	100	522			192	522	بامية
Cowpea	55	276			200	276	لوبيا
Garlic	63	226			280	226	ثوم
Potato	49	165			298	165	بطاطا
Kidney Bean	75	83	900	83			فاصولياء خضراء
Cauliflower	77	53	1447	53			قرنبيط
Eggplant	50	50	1000	50			بادنجان
Spinach	96	48	2000	48			سبانخ
Cucumber	44	44	1000	44			خيار
Cabbage	42	28	1500	28			ملفوف
Paprika	15	21	700	21			فلفل حار
Radish	29	19	1500	19			فجل
Gourd	22	17	1300	17			قرع
Hot Pepper	6	8	700	8			فلفل حلو
Coriander & Parsley	3	3	1000	3			كزبرة ويقدونس
Lettuce	2	1	1500	1			خس
Total		5781		521		5260	المجموع

جدول 24: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء القدس لعام 1993/1994
Table 24: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Jerusalem- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	زراعة مروية		زراعة بطلية		المحصول
			Irrigat. Cult. الانتاجية Yield	المساحة Area	Rainfed Cult. الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	50	243	1200	1	200	242	بندورة
Squash	76	213	1100	2	350	211	كوسا
Snake cucumber	55	198			280	198	ففسوس
Dry peas	1	12			110	12	بازيلا جافه
Okra	19	102			190	102	بامية
Cowpea	14	72			200	72	لوبيا
Garlic	12	44			280	44	نوم
Cauliflower	9	25			350	25	قرنبيط
Eggplant	1	1	1000	1			بأذنجان
Coriander & Parsley	0	0					كزبره ويقدونس
Total		910		4		906	المجموع

جدول 25: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء اريحا لعام 1993/1994
Table 25: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Jericho- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	زراعة مروية		زراعة بطلية		المحصول
			Irrigat. Cult. الانتاجية Yield	المساحة Area	Rainfed Cult. الانتاجية Yield	المساحة Area	
Squash	8298	4057	2131	3857	400	200	كوسا
Tomato	13036	3529	3694	3529			بندورة
Cucumber	2826	2683	1053	2683			خيار
Eggplant	10797	2412	4476	2412			بأذنجان
Jew's mallow	2701	1435	1882	1435			ملوخية
Kidney Bean	521	651	800	651			فاصولياء خضراء
Potato	2261	1105	2046	1105			بطاطا
Paprika	1436	856	1677	856			فلفل حار
Water melon	3720	930	4000	930			بطيخ
Cauliflower	2213	919	2408	919			قرنبيط
Cabbage	1018	375	2713	375			ملفوف
Hot Pepper	400	282	1417	282			فلفل حلو
Muskmelon	295	260	3250	60	500	200	شمام
Okra	33	63	646	13	500	50	بامية
Garlic	400	189	2114	189			نوم
Pumpkin	14	7	2000	7			يقطين
Snake cucumber	48	100	800	20	400	80	ففسوس
Spinach	173	99	1747	99			سبانخ
Lettuce	188	68	2765	68			خس
Cowpea	23	33	700	33			لوبيا
Turnip	250	50	5000	50			لفت
Radish	56	40	1400	40			فجل
Coriander & Parsley	19	38	500	38			كزبره ويقدونس
Borage	2	6	400	6			لسينة
peas	1	1	800	1			بازيلاء خضراء
Dry peas	1	7			110	7	بازيلا جافة
Other	20	25	800	25			خضروات اخرى
Total		20220		19683		537	المجموع

جدول 26: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء بيت لحم لعام 1993/1994
Table 26: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Bethlehem-1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Snake cucumber	339	1212			280	1212	فقوس
Squash	431	1179	1100	24	350	1155	كوسا
Tomato	60	300			200	300	بندورة
Eggplant	123	123	1000	123			بادنجان
Cauliflower	90	120	1500	42	350	78	قرنبيط
Cabbage	155	103	1500	103			ملفوف
Kidney Bean	85	94	900	94			فاصولياء خضراء
Turnip	162	81	2000	81			لفت
Okra	15	78			190	78	بامية
Cucumber	63	63	1000	63			خيار
Cowpea	13	63			200	63	لوبيا
Radish	71	47	1500	47			فجل
Spinach	78	39	2000	39			سبانخ
Lettuce	42	28	1500	28			خس
Garlic	7	25			280	25	ثوم
Coriander & Parsley	24	24	1000	24			كزبره ويقدونس
Hot Pepper	6	9	700	9			فلفل حلو
Paprika	6	8	700	8			فلفل حار
Gourd	4	3	1300	3			قرع
Total		3599		688		2911	المجموع

جدول 27: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المكشوفة فى لواء الخليل لعام 1993/1994
Table 27: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Hebron - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	الانتاج Production	المساحة Area	Irrigat. Cult.		Rainfed Cult.		المحصول
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	2494	3899	5604	333	176	3566	بندورة
Squash	559	2572	2000	71	167	2501	كوسا
Snake cucumber	498	2486			200	2486	فقوس
Cauliflower	349	1183	2000	62	201	1121	قرنبيط
Okra	44	569			78	569	بامية
Cowpea	29	378			76	378	لوبيا
Turnip	409	210	1949	210			لفت
Spinach	88	143	1500	32	364	111	سبانخ
Garlic	29	115			250	115	ثوم
Kidney Bean	75	75	1000	75			فاصولياء خضراء
Cabbage	150	75	2000	75			ملفوف
Water melon	22	72			300	72	بطيخ
Cucumber	74	64	2000	34	200	30	خيار
Muskmelon	13	65			200	65	شمام
Radish	41	41	1000	41			فجل
Thyme	14	14	1000	14			زعرور
Coriander & Parsley	9	13	700	13			كزبره ويقدونس
Potato	2	8			300	8	بطاطا
Sweet potato	2	5			300	5	بطاطا حلوة
Hot Pepper	4	5	800	5			فلفل حلو
Eggplant	4	4	1000	4			بادنجان
Paprika	2	2	800	2			فلفل حار
Total		11998		971		11027	المجموع

جدول 28: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء جنين لعام 1993/1994
Table 28: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Jenin - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total الانتاج Production	المجموع المساحة Area	انفاق ارضية		انفاق فرنسية		بيوت بلاستيك		المحصول
			Tunnles		French Tunnels		Plastic Houses		
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	2065	365	4000	310			15000	55	بندورة
Squash	565	565	1000	565					كوسا
Potato	240	240	1000	240					بطاطا
Cauliflower	200	200	1000	200					قرنبيط
Muskmelon	1	2	709	2					شمام
Cucumber	2342	276	700	45			10000	231	خيار
Jew's mallow	225	75			3000	75			ملوخية
Total		1723		1362		75		286	المجموع

جدول 29: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء طولكرم لعام 1993/1994
Table 29: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Tulkarm- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total الانتاج Production	المجموع المساحة Area	انفاق ارضية		انفاق فرنسية		بيوت بلاستيك		المحصول
			Tunnles		French Tunnels		Plastic Houses		
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Squash	20	10	2000	10			0	0	كوسا
Kidney Bean	31	31	1000	30			1000	1	فاصولياء خضراء
cucumber	88	15			3800	9	9000	6	خيار
Tomato	63	6			6000	3	15000	3	بندورة
Total		62		12		12		10	المجموع

جدول 30: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء قلقيلية لعام 1993/1994
Table 30: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Qalqilya-1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total الانتاج Production	المجموع المساحة Area	انفاق ارضية		انفاق فرنسية		بيوت بلاستيك		المحصول
			Tunnles		French Tunnels		Plastic Houses		
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
cucumber	7029	781					9000	781	خيار
Tomato	970	71			5500	10	15000	61	بندورة
Kidney Bean	82	41			2000	12	2000	29	فاصولياء خضراء
Hot Pepper	87	32			2400	4	2750	28	فلفل حار
Jew's mallow	72	18					4000	18	ملوخية
Muskmelon	46	12			3000	2	4000	10	شمام
Paprika	28	10					2750	10	فلفل حلو
Eggplant	75	15			5000	15			بادنجان
Total		980		0		43		937	المجموع

جدول 31: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء طوباس لعام 1993/1994
Table 31: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Tubas - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total الانتاج Production	المجموع المساحة Area	انفاق ارضية		انفاق فرنسية		بيوت بلاستيك		المحصول
			Tunnles		French Tunnels		Plastic Houses		
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Tomato	4062	874	4551	864			13000	10	بندورة
Squash	2210	807	2738	807					كوسا
Potato	550	550	1000	550					بطاطا
Cucumber	424	416	700	400			9000	16	خيار
Water melon	525	150	3500	150					بطيخ
Muskmelon	43	49	883	49					شمام
Kidney Bean	73	63	1156	63					فاصولياء خضراء
Paprika	67	40	1666	40					فلفل حار
Eggplant	110	34	3000	30	5000	2	5000	2	بادنجان
Hot Pepper	4	1			4000	1			فلفل حار
Total		2984		2953		3		28	المجموع

جدول 32: مساحة وانتاجية وانتاج الخضروات المحمية في لواء اريحا لعام 1993/1994
Table 32: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Jericho-1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total الانتاج Production	المجموع المساحة Area	انفاق ارضية		انفاق فرنسية		بيوت بلاستيك		المحصول
			Tunnles		French Tunnels		Plastic Houses		
			الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	الانتاجية Yield	المساحة Area	
Squash	3514	1515	2320	1515					كوسا
Tomato	47064	3773	3993	1303	6000	5	16970	2465	بندورة
Cucumber	342	61	1300	15	3800	10	7900	36	خيار
Eggplant	917	187	4561	157	7000	16	6350	14	بادنجان
Jew's mallows	177	114	1545	110	1300	1	1800	3	ملوخية
Kidney Bean	717	735	864	688	1930	23	3250	24	فاصولياء خضراء
Paprika	200	125	1598	125					فلفل حار
Water melon	40	10	4000	10					بطيخ
Hot Pepper	174	96	1200	50	2430	40	2750	6	فلفل حلو
Okra	117	193	605	193					بامية
Pumpkin	90	112	800	112					يقطين
Cowpea	20	28	700	28					لوبيا
Other	95	38	1000	5	2750	31	2500	2	خضروات اخرى
Total		6987		4311		126		2550	المجموع

جدول 33: مساحة وإنتاجية وإنتاج الخضروات المحمية في الألويا الأخرى من الضفة الغربية لعام 1993/1994
 Table 33: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Other West Bank Districts - 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الإنتاجية: كغم/دونم، الإنتاج: طن

District	Crops	Total	المجموع	انفاق ارضية		انفاق فرنسية		بيوت بلاستيك		المحصول	اللواء
		الإنتاج	المساحة	Tunnles		French Tunnels		Plastic Houses			
		Production	Area	الإنتاجية	المساحة	الإنتاجية	المساحة	الإنتاجية	المساحة		
				Yield	Area	Yield	Area	Yield	Area		
Hebron	Tomato	35	4	10000	1			8330	3	بندورة	الخليل
	Cucumber	64	10	7000	1	3000	3	8000	6	خيار	
Bethlehem	Tomato	9	1					9000	1	بندورة	بيت لحم
Jerusalem	Cucumber	16	2					8000	2	خيار	القدس
Ramallah	Tomato	116	24	4000	20			9000	4	بندورة	رام الله
	Cucumber	128	16					8000	16	خيار	
	Kidney Bean	2	1					2000	1	فاصولياء خضراء	
Salfit	Cucumber	54	6					9000	6	خيار	سلفيت
	Kidney Bean	2	1					2000	1	فاصولياء خضراء	
Nablus	Cucumber	42	6					7000	6	خيار	نابلس
	Kidney Bean	2	1					2000	1	فاصولياء خضراء	
Total			72		22		3		47		المجموع

جدول 34: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 34: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in West Bank and Gaza Strip- 1993/1994

Area: dunums, Yield: kg/dunum, Production: metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مرروي		بعلبي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Wheat	18241	162983	217	4082	109	158901	قمح	
Barley	14000	125975	184	1508	110	124467	شعير	
Vetch	1633	32976	600	33	49	32943	كرسنة	
Chick-peas	2039	30241	1500	12	67	30229	ححص	
Lentil	852	28968	500	100	28	28868	عدس	
Dry Onion	19266	20126	3862	1285	759	18841	بصل يابس	
Sern- Hay	5427	13545			401	13545	بيبقيا - بالات	
Sesame	400	13153			30	13153	سمسم	
Boom corn	548	11457			48	11457	ذرة مكانس	
Sern	506	12804	180	280	36	12524	بيبقيا	
Dry broad bean	475	6399			74	6399	فول جاف	
Maize	4285	4077	2386	4037	50	40	ذرة صفراء	
Tobacco	156	2283			68	2283	تبغ	
Broad bean	1588	1929	1061	1431	140	498	فول اخضر	
Cumin	114	1895			60	1895	كمون	
Sorghum	93	1693			55	1693	ذرة بيضاء	
Local Tobacco	90	1586			57	1586	دخان هيشة	
Green Onion	2657	1021	3048	849	400	172	بصل اخضر	
Black cumin	56	820			69	820	قرحة	
Anise	51	725			70	725	يانسون	
Fenugreek	23	554			42	554	حلبة	
Sun flower	24	500			47	500	عباد شمس	
E'in Jaradeh	19	475			39	475	عين جرادة	
Peanut	171	380			450	380	فستق	
Seed onion	12	387			30	387	بصل بذور	
Green Fodder	120	375	320	375			اعلاف خضراء	
Seedbed onion	586	373	1570	373			مشاتل للقتار	
Tombak	11	185			60	185	تمباك	
Fennel	188	75	2500	75		0	شומר	
Dry Fodder	13	65			200	65	اعلاف جافة	
Suger Beet	109	58	2000	54	200	4	شمندر	
Rambling Vetch	0	1			20	1	جلبانة	
Other	301	350			860	350	محاصيل اخرى	
Hay*	34488						تين*	
Total		478434		14494		463940	المجموع	

*: Including the following crops wheat, barley, lentils, chick pea, vetch.

*: تتضمن كل من محاصيل القمح، الشعير، العدس، الحمص، الكرسنة.

جدول 35: مساحة وإنتاجية وإنتاج المحاصيل الحقلية في قطاع غزة لعام 1994/1993
Table 35: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Gaza Strip - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع Irrigated		مروي Rainfed		بعلي	المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	
Wheat	465	9300			50	9300	قمح
Barley	52	5150			10	5150	شعير
Green Onion	2135	610	3500	610			بصل اخضر
Lentil	5	250			20	250	عدس
Sern Hay	208	130			1600	130	بيقيا بالات
Other	301	350			860	350	محاصيل اخرى
Hay	519						تين
Total		15790		610		15180	المجموع

جدول 36: مساحة وإنتاجية وإنتاج المحاصيل الحقلية في لواء جنين لعام 1994/1993
Table 36: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Jenin - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع Irrigated		مروي Rainfed		بعلي	المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	
Wheat	2875	28750			100	28750	قمح
Barley	2292	19100			120	19100	شعير
Chick-peas	1284	18340			70	18340	حمص
Sern Hay	5439	7770			700	7770	بيقيا بالات
Sesame	224	7465			30	7465	سمسم
Lentil	134	6690			20	6690	عدس
Sern	150	5000			30	5000	بيقيا
Boom Corn	247	4930			50	4930	ذرة مكائس
Vetch	98	1225			80	1225	كرسنة
Dry Onion	10380	11045	3000	95	922	10950	بصل يابس
Tobacco	108	1080			100	1080	تبغ
Cumin	56	935			60	935	كمون
Dry broad bean	142	710			200	710	فول جاف
Black Cumin	48	685			70	685	قزحة
Anise	34	485			70	485	ياتسون
Tombac	11	185			60	185	تمباك
Fenugreek	10	160			60	160	حلبة
Seedbed onion	240	160	1500	160			مشاتل للقتار
Sun flower	6	115			50	115	عباد شمس
Seed onion	2	60			30	60	بصل بذور
Maize	32	40	800	40			ذرة صفراء
Broad bean	20	40	500	40			فول اخضر
Hay	5925						تين
Total		114970		335		114635	المجموع

جدول 37: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء طولكرم لعام 1993/1994
Table 37: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Tulkarm - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع Irrigated		مروي Rained		بعلي	المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	
Wheat	1449	7624			190	7624	قمح
Barley	822	4111			200	4111	شعير
Sesame	77	2189			35	2189	سمسم
Vetch	48	1189			40	1189	كرسنة
Chick-peas	40	1138			35	1138	حمص
Sern	36	959			38	959	بيقيا
Lentil	21	645			33	645	عدس
Dry broad bean	23	570			40	570	فول جاف
Dry Onion	148	463			320	463	بصل يابس
Ei'njaradeh	16	390			40	390	عين جرادة
Peanut	171	380			450	380	فستق
Green Onion	417	346	2000	174	400	172	بصل اخضر
Broad bean	15	296			50	296	فول اخضر
Fenugreek	7	214			35	214	حلبة
Maize	224	112	2000	112			ذرة صفراء
Fennel	183	73	2500	73			شומר
Dry Fodder	13	65			200	65	اعلاف جافة
Suger Beet	100	50	2000	50			شمندر
Black Cumin	1	35			40	35	قرحة
Seed onion	0.3	7			40	7	بصل بذور
Hay	110						تبن
Total		20856		409		20447	المجموع

جدول 38: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء نابلس لعام 1993/1994
Table 38: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Nablus - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع Irrigated		مروي Rained		بعلي	المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	
Wheat	1785	21040			85	21040	قمح
Barley	643	5337			121	5337	شعير
Boom Corn	159	4526			35	4526	ذرة مكائس
Vetch	146	4104			35	4104	كرسنة
Sern Hay	1482	2280			650	2280	بيقيا - بالات
Chick-peas	89	1922			46	1922	حمص
Lentil	24	1520			16	1520	عدس
Sern	34	1000			34	1000	بيقيا
Dry broad bean	25	959			26	959	فول جاف
Sesame	18	902			20	902	سمسم
Dry Onion	286	822	3500	11	306	811	بصل يابس
Fenugreek	3	130			25	130	حلبة
Ei'njaradeh	1	25			20	25	عين جرادة
Broad bean	1	6	120	6			فول اخضر
Rambling Vetch	0.02	1			20	1	جلبانة
Hay	2558						تبن
Total		44574		17		44557	المجموع

جدول 39: مساحة ونتاجية ونتاج المحاصيل الحقلية في لواء قلقيلية لعام 1993/1994
Table 39: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Qalqilya - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مروي		بعلبي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Wheat	2322	12220			190	12220		قمح
Barley	1646	8230			200	8230		شعير
Vetch	137	3425			40	3425		كرسنة
Dry broad bean	58	1440			40	1440		فول جاف
Lentil	45	1353			33	1353		عدس
Sern Hay	882	1260			700	1260		بييقيا بالات
Sern	38	1000			38	1000		بييقيا
Dry Onion	309	967			320	967		بصل يابس
Sesame	31	877			35	877		سمسم
Chick-peas	19	540			35	540		حمص
Ei'njaradeh	2	60			40	60		عين جرادة
Green Onion	16	8	2000	8				بصل اخضر
Boom Corn	0.1	4			35	4		ذرة مكانس
Maize	8	4	2000	4				ذرة صفراء
Suger Beet	8	4	2000	4				شمندر
Fennel	5	2	2500	2				شומר
Hay	4068							تبين
Total		31394		18		31376		المجموع

جدول 40: مساحة ونتاجية ونتاج المحاصيل الحقلية في لواء سلفيت لعام 1993/1994
Table 40: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Salfit - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مروي		بعلبي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Wheat	758	3990			190	3990		قمح
Barley	518	2590			200	2590		شعير
Dry broad bean	39	970			40	970		فول جاف
Lentil	31	940			33	940		عدس
Dry Onion	251	785			320	785		بصل يابس
Vetch	29	725			40	725		كرسنة
Sern	21	545			38	545		بييقيا
Sern Hay	325	500			650	500		بييقيا بالات
Chick-peas	4	127			35	127		حمص
Sesame	2	70			35	70		سمسم
Green Onion	4	2	2000	2				بصل اخضر
Hay	1308							تبين
Total		11244		2		11242		المجموع

جدول 41: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء طوباس لعام 1993/1994
Table 41: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Tubas - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع Irrigated		Rainfed		بعلي	المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	
Wheat	900	7700	200	2000	88	5700	قمح
Barley	484	4000	156	270	118	3730	شعير
Dry Onion	4295	3413	3742	513	819	2900	بصل يابس
Lentil	48	2400			20	2400	عدس
Sern Hay	1155	1650			700	1650	بيقيا بالات
Sern	45	1500			30	1500	بيقيا
Sesame	40	1330			30	1330	سمسم
Chick-peas	82	1170			70	1170	حمص
Boom Corn	57	1130			50	1130	ذرة مكانس
Cumin	58	960			60	960	كمون
Dry broad bean	108	540			200	540	فول جاف
Broad bean	381	381	1000	381			فول اخضر
Vetch	30	370			80	370	كرسنة
Seed onion	10	320			30	320	بصل بذور
Sun flower	16	310			50	310	عباد شمس
Maize	244	297	821	297			ذرة صفراء
Anise	17	240			70	240	ياتسون
Seedbed onion	225	150	1500	150			مشاتل للقتار
Tobacco	12	120			100	120	تبغ
Black Cumin	7	100			70	100	قرحة
Fenugreek	3	50			60	50	حلبة
Hay	1464						تبن
Total		28131		3611		24520	المجموع

جدول 42: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء رام الله لعام 1993/1994
Table 42: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Ramallah - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع Irrigated		Rainfed		بعلي	المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	
Wheat	2243	18085			124	18085	قمح
Barley	666	5120			130	5120	شعير
Vetch	248	3755			66	3755	كرسنة
Chick-peas	177	2490			71	2490	حمص
Lentil	43	1230			35	1230	عدس
Dry broad bean	68	1044			65	1044	فول جاف
Sern Hay	480	800			600	800	بيقيا بالات
Dry Onion	323	736			439	736	بصل يابس
Sern	45	580			78	580	بيقيا
Boom Corn	21	209			100	209	ذرة مكانس
Sesame	5	187			25	187	سمسم
Broad bean	47	31	1500	31			فول اخضر
Green Onion	23	15	1500	15			بصل اخضر
Tobacco	0.1	3			25	3	تبغ
Hay	3142						تبن
Total		34285		46		34239	المجموع

جدول 43: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء القدس لعام 1993/1994
Table 43: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Jerusalem - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مروي		بعلي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Wheat	399	3220			124	3220		قمح
Vetch	95	1440			66	1440		كرسنة
Barley	150	1155			130	1155		شعير
Lentil	14	405			35	405		عدس
Sern	21	270			78	270		بيقيا
Chick-peas	12	170			71	170		حمص
Dry Onion	49	109			450	109		بصل يابس
Dry broad bean	4	62			65	62		فول جاف
Sesame	0.3	10			25	10		سمسم
Hay	610							تبن
Total		6841		0		6841		المجموع

جدول 44: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء اريحا لعام 1993/1994
Table 44: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Jericho - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/ دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مروي		بعلي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Wheat	1001	8049	233	2082	87	5967		قمح
Maize	3775	3584	1053	3584				ذرة صفراء
Barley	312	2338	191	1238	69	1100		شعير
Broad bean	941	879	1071	879				فول اخضر
Dry Onion	2695	656	4108	656				بصل يابس
Vetch	60	533	600	33	80	500		كرسنة
Boom Corn	25	500			50	500		ذرة مكائس
Sern	53	380	180	280	30	100		بيقيا
Green Fodder	120	375	320	375				اعلاف خضراء
Lentil	51	150	500	100	20	50		عدس
Chick-peas	22	62	1500	12	70	50		حمص
Dry broad bean	4	20			200	20		فول جاف
Green Onion	10	5	2000	5				بصل اخضر
Hay	1370							تبن
Total		17531		9244		8287		المجموع

جدول 45: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء بيت لحم لعام 1993/1994
Table 45: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Bethlehem - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مروي		بعلبي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Wheat	790	6370				124	6370	قمح
Barley	608	4680				130	4680	شعير
Vetch	234	3500				67	3500	كرسنة
Lentil	49	1405				35	1405	عدس
Chick-peas	36	500				71	500	حمص
Dry Onion	56	125				450	125	بصل يابس
Broad bean	104	69	1500	69				فول اخضر
Dry broad bean	3	49				65	49	فول جاف
Green Onion	53	35	1500	35				بصل اخضر
Suger Beet	1	4				200	4	شمندر
Hay	1558							تبين
Total		16737		104			16633	المجموع

جدول 46: مساحة وانتاجية وانتاج المحاصيل الحقلية في لواء الخليل لعام 1993/1994
Table 46: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Hebron - 1993/1994

Area: dunums Yield: kg/dunum Production :metric tons

المساحة: دونم، الانتاجية: كغم/دونم، الانتاج: طن

Crop	Total	المجموع		مروي		بعلبي		المحصول
	الانتاج Production	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	مساحة Area	الانتاجية Yield	
Barley	5807	64164				91	64164	شعير
Wheat	3254	36635				89	36635	قمح
Vetch	509	12710				40	12710	كرسنة
Lentil	387	11980				32	11980	عدس
Chick-peas	276	3782				73	3782	حمص
Sorghum	93	1693				55	1693	ذرة بيضاء
Local Tobacco	90	1586				57	1586	دخان هيشة
Tobacco	36	1080				33	1080	تبغ
Dry Onion	473	1005	2500	10		450	995	بصل يابس
Sern Hay	435	725				600	725	بيقيا - بالات
Broad bean	80	227	1000	25		273	202	فول اخضر
Boom Corn	40	158				252	158	ذرة مكاتس
Sesame	3	123				28	123	سمسم
Sun flower	2	75				30	75	عباد شمس
Seedbed onion	121	63	1914	63				مشاتل اللقار
Maize	2	40				50	40	ذرة صفراء
Dry broad bean	3	35				74	35	فول جاف
Hay	9642							تبين
Total		136081		98			135983	المجموع

جدول 47: اعداد الاغنام، الماعز، خلايا النحل، الدجاج اللحم، والبيض في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Table 47: Number of Sheep, Goats, Bee hives, Broilers and Layers in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

District	Chicken	الدجاج		Bee Hives		خلايا نحل		الماعز	Sheep		الاغنام	اللواء
	عدد الدجاج البيض Layers No.	عدد الدجاج اللحم Broilers No.	المجموع Total	قديمة Traditional	حديثة Modern	المجموع Total	اخرى Other	بلدي Total	المجموع Total	اخرى Other	بلدي Local	
Gaza Strip	625000	12277000	23000	n.a	n.a	21000	n.a	n.a	25000	n.a	n.a	قطاع غزة
Jenin	133500	4884000	1721	848	873	35610	15855	19755	66420	7070	59350	جنين
Tulkarm	209000	590000	1780	1780	0	2023	288	1735	7453	1730	5723	طولكرم
Nablus	53703	1442000	2031	1450	581	27295	0	27295	58265	5535	52730	نابلس
Qalqilya	113800	112100	1142	1142	0	1818	0	1818	8761	2140	6621	قلقيلية
Tubas	11950	190000	359	135	224	8710	1110	7600	25140	1240	23900	طوباس
Salfit	54300	78500	26	26	0	6316	0	6316	3304	297	3007	سلفيت
Ramallah	199700	2526000	4043	3662	381	32170	0	32170	29177	362	28815	رام الله
Jerusalem	37800	353500	40	32	8	15040	30	15010	12865	0	12865	القدس
Jericho	15600	240001	8112	1571	6541	17250	4500	12750	26340	2540	23800	أريحا
Bethlehem	22400	547000	681	515	166	24265	0	24265	23685	220	23465	بيت لحم
Hebron	300850	5180500	2165	1980	185	67705	14850	52855	235275	2550	232725	الخليل
Total	1777603	28420601	45100			259202			521685			المجموع

(n.a): Not available

n.a: غير متوفرة

جدول 48: عدد الابقار حسب النوع في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 48: Number of Cows by Type in West Bank and Gaza Strip -1993/1994

District	المجموع العام Grand Total	Total			المجموع Friesian Cows				الابقار الهولندية Local Cows				الابقار البلدية	اللواء
		ثيران Bulls	عجول Bull Calves	عجلات Heifer Calves	ابقار Cattle	ثيران Bulls	عجول Bull Calves	عجلات Heifer Calves	ابقار Cattle	ثيران Bulls	عجول Bull Calves	عجلات Heifer Calves	ابقار Cattle	
Gaza Strip	4300	n.a	800	800	2700	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	قطاع غزة
Jenin	2322	49	471	494	1308	33	278	293	750	16	193	201	558	جنين
Tulkarm	745	13	80	151	501	9	42	101	333	4	38	50	168	طولكرم
Nablus	2703	68	321	353	1961	56	265	268	1644	12	56	85	317	نابلس
Qalqilya	626	10	88	90	438	8	73	64	347	2	15	26	91	قلقيلية
Tubas	1399	30	276	278	815	5	70	66	170	25	206	212	645	طوباس
Salfit	359	0	4	43	312	0	3	7	150	0	1	36	162	سلفيت
Ramallah	935	4	596	81	254	4	555	65	185	0	41	16	69	رام الله
Jerusalem	458	5	253	48	152	4	235	41	130	1	18	7	22	القدس
Jericho	983	18	81	213	671	2	34	112	346	16	47	101	325	أريحا
Bethlehem	232	3	121	25	83	3	121	25	83	0	0	0	0	بيت لحم
Hebron	1408	19	198	214	977	14	179	197	808	5	19	17	169	الخليل
Total	16470		3289	2790	10172									المجموع

(n.a): Not available

n.a: غير متوفرة

جدول 49: قيمة الانتاج الزراعي في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 49: Value of Agricultural Production in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة: الف دولار

Governorate	المجموع Total	الثروة الحيوانية Livestock Prod.	الانتاج النباتي* Plant Prod.*	اللواء
Gaza Strip	166257	51647	114610	قطاع غزة
Jenin	76197	33570	42627	جنين
Tulkarm	30788	7798	22990	طولكرم
Nablus	37521	22772	14749	نابلس
Qalqilya	19607	5084	14523	قلقيلية
Tubas	17252	6705	10547	طوباس
Salfit	8537	3026	5511	سلفيت
Ramallah	43112	19542	23570	رام الله
Jerusalem	12232	5969	6263	القدس
Jericho	47755	9226	38529	أريحا
Bethlehem	20180	8537	11643	بيت لحم
Hebron	96734	61705	35029	الخليل
Total	576172	235581	340591	المجموع

*: Include 1253 thous. US\$ value of flowers production in G

*: تتضمن قيمة أزهار القطف في قطاع غزة وقدرها 1253 الف دولار.

جدول 50 : قيمة انتاج اشجار الفاكهة والخضروات والمحاصيل الحقلية في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 50: Value of Fruit Trees, Vegetables & Field Crops in West Bank & Gaza Strip- 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة: الف دولار

Governorate	المجموع* Total*	المحاصيل الحقلية Field Crops	الخضروات Vegetables	اشجار الفاكهة Fruit Trees	اللواء
Gaza Strip	113357	1375	77169	34813	قطاع غزة
Jenin	42627	7770	12131	22726	جنين
Tulkarm	22990	1391	4329	17270	طولكرم
Nablus	14749	1405	222	13122	نابلس
Qalqilya	14523	1653	3955	8915	قلقيلية
Tubas	10547	2709	5977	1861	طوباس
Salfit	5511	589	201	4721	سلفيت
Ramallah	23570	1680	1177	20713	رام الله
Jerusalem	6263	312	142	5809	القدس
Jericho	38529	2307	26604	9618	أريحا
Bethlehem	11643	768	854	10021	بيت لحم
Hebron	35029	4201	1420	29408	الخليل
Total	339338	26160	134181	178997	المجموع

*: Does not include 1253 thous. US\$ value of flowers production in Gaza Strip.

*: لا تتضمن قيمة أزهار القطف في قطاع غزة وقدرها 1253 الف دولار.

جدول 51: قيمة الانتاج الحيواني في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 51: Value of Livestok Production in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة: الف دولار

District	المجموع Total	صوف Wool	سمك Fish	عسل Hony	بيض Eggs	Milk		حليب Meat		لحوم		اللواء	
						ماعز Goats	اغنام Sheep	ابقار Cattle	دجاج لاحم Broiler	ماعز Goats	اغنام Sheep		ابقار Cows
Gaza Strip	51647	17	2892	1415	10034	1338	1003	6773	22742	1104	1913	2416	قطاع غزة
Jenin	33570	44	0	102	2143	2606	3864	2193	13231	2700	5036	1651	جنين
Tulkarm	7798	5	0	30	3355	125	504	947	1598	153	565	516	طولكرم
Nablus	22772	39	0	83	862	1540	3340	4505	3906	2069	4417	2011	نابلس
Qalqilya	5084	6	0	19	1827	103	601	959	304	138	664	463	قلقيلية
Tubas	6705	17	0	25	192	533	1354	671	515	660	1906	832	طوباس
Salfit	3026	2	0	0	871	357	188	456	213	479	251	209	سلفيت
Ramallah	19542	20	0	100	3206	1816	1491	518	6843	2439	2212	897	رام الله
Jerusalem	5969	9	0	1	607	850	645	355	958	1140	975	429	القدس
Jericho	9226	18	0	683	250	1143	1513	1034	650	1308	1997	630	أريحا
Bethlehem	8537	16	0	25	359	1369	1205	222	1482	1840	1796	223	بيت لحم
Hebron	61705	157	0	52	4829	4380	11995	2218	14034	5133	17837	1070	الخليل
Total	235581	350	2892	2535	28535	16160	27703	20851	66476	19163	39569	11347	المجموع

جدول 52: قيمة انتاج اشجار الفاكهة فى الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 52: Value of Fruit Trees in West Bank and Gaza Strip- 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة: الف دولار

Type	المجموع Total	الخليل Hebron	بيت لحم Bethlehem	أريحا Jericho	القدس Jerusalem	رام الله Ramallah	سلفيت Salfit	طوباس Tubas	قاقيلية Qalqilya	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm	جنين Jenin	قطاع غزة Gaza Strip	النوع
Valencia	14323	0	0	122	0	0	0	27	1113	5	449	21	12586	برتقال فلنسيا
Shamoty	6718	0	0	741	0	7	0	155	565	13	758	268	4211	برتقال شموطي
Navel Orange	997	0	0	131	0	0	0	120	93	5	513	135	0	برتقال ابو صرة
lemon	3538	22	0	543	1	28	0	57	149	71	794	40	1833	ليمون
Clement	3433	0	0	296	0	0	0	133	833	10	2110	51	0	كلمنتينا
Mandarine	488	0	0	184	0	0	0	75	122	9	88	10	0	مندلينا
Grapefruit	938	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	876	جريب فروت
Bomaly	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بوملي
Poppy	36	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	27	0	مخال
Other citrus	699	0	0	119	0	0	0	26	37	12	86	10	409	حمضيات اخرى
Olives	87966	15074	1270	72	768	13414	4137	1028	4990	11032	11658	18641	5882	زيتون
Grap	19152	5798	8133	79	1689	1539	102	67	8	94	8	1061	574	عنب
Plums	11000	6848	309	0	2947	759	7	0	0	49	25	56	0	برقوق
Figs	7436	586	42	0	357	4096	380	0	137	1463	230	145	0	تين
Panana	6763	0	0	6763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	موز
Almond	5498	441	50	0	29	589	33	159	64	280	381	1465	2007	لوز
Guava	5192	0	0	1	0	11	0	0	678	0	0	0	4502	جوافة
Date	1553	0	0	442	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	بلح
Aloe	799	0	0	0	0	151	0	5	0	0	0	643	0	صبر
Appricots	611	206	42	0	8	33	23	0	3	67	121	108	0	مشمش
Mango	409	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	404	مانجا
Apple	366	89	149	0	7	29	31	0	8	10	12	31	0	تفاح
Akadenia	85	0	0	0	0	0	0	0	78	0	7	0	0	اسكندنيا
Peaches	265	218	1	2	2	5	3	0	24	0	3	7	0	دراق
Pomegranate	71	38	3	0	0	26	1	0	0	2	1	0	0	رمان
Quince	60	24	6	0	0	4	0	0	0	0	26	0	0	سفرجل
Pears	49	15	16	0	1	13	4	0	0	0	0	0	0	اجاص
Avogado	12	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	افوجادو
Other	505	49	0	20	0	9	0	0	2	0	0	7	418	اخرى
Total	178997	29408	10021	9618	5809	20713	4721	1861	8915	13122	17270	22726	34813	المجموع

جدول 53: قيمة انتاج الخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 53: Value of Vegetables Production in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة: الف دولار

Type	المجموع Total	الخليل Hebron	بيت لحم Bethhem	أريحا Jericho	القدس Jerusalem	رام الله Ramallah	سلفيت Salfit	طوباس Tubas	قلقيلية Qalqilya	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm	جنين Jenin	قطاع غزة Gaza Strip	النوع
Tomato	42805	423	28	14070	20	234	3	1488	361	22	64	1537	24555	بندورة
Cucumber	15791	46	21	1101	5	58	21	758	1187	20	26	1435	11113	خيار
Potato	14068	1	0	454	0	20	5	631	391	7	1641	308	10610	بطاطا
Squash	12940	187	171	4741	30	200	11	1288	79	38	197	1189	4809	كوسا
Eggplant	6424	1	37	2742	0	15	0	152	346	7	508	49	2567	باننجان
Strawberry	6149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6149	توت ارضي
Okra	6098	44	15	126	20	101	5	181	48	28	172	5358	0	بامية
Cauliflower	4574	140	45	370	4	39	3	164	763	7	669	243	2127	قرنبيط
Jew's Mallow	3364	0	0	674	0	0	1	0	56	0	52	195	2386	ملوخية
Cabbage	2322	50	78	170	0	21	0	12	157	5	37	84	1708	ملفوف
Hot Pepper	2177	1	3	469	0	7	1	166	79	3	43	86	1319	فلفل حار
Water melon	1117	4	0	541	0	0	0	118	0	0	0	33	421	بطيخ
Kidney Bean	1097	50	113	290	0	103	3	185	159	5	149	40	0	فاصولياء خضراء
Garlic	1055	29	12	401	21	106	109	131	68	15	50	113	0	ثوم
Snake Cucumber	900	83	157	16	26	123	8	9	36	58	76	308	0	فقدوس
Muskmelon	763	4	0	63	0	0	0	95	10	0	0	104	487	شمام
Thyme	676	19	0	0	0	0	24	0	92	0	353	188	0	زعرتر
Gourd	612	0	4	0	0	22	0	28	0	0	0	558	0	قرع
Turnip	556	274	59	42	0	0	2	43	6	0	106	24	0	لفت
Carrot	432	0	0	0	0	0	0	398	0	6	0	28	0	جزر
Cowpea	254	19	13	36	15	55	3	0	27	0	53	33	0	لوبيا
Spinach	216	24	34	25	0	42	1	0	13	1	29	47	0	سبانخ
Paprika	203	1	2	123	0	2	0	0	59	0	16	0	0	فلفل حلو
Lettuce	130	0	14	38	0	1	1	0	4	0	35	37	0	خس
Radish	110	14	35	8	0	14	0	0	5	0	17	17	0	فجل
Other*	9348	6	13	104	1	14	0	130	9	0	36	117	8918	اخرى *
Total	134181	1420	854	26604	142	1177	201	5977	3955	222	4329	12131	77169	المجموع

*:Other include peas, borage, sweet potato, pumpkin, coriander & parsley .

*: تشمل البازيلاء و اللسبنة والبطاطا الحلوة واليقطين والكزبرة والبقونس.

جدول 54: قيمة انتاج المحاصيل الحقلية في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 54: Value of Field Crops Production in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة: الف دولار

Type	المجموع Total	الخليل Hebron	بيت لحم Bethhem	أريحا Jericho	القدس Jerusalem	رام الله Ramallah	سلفيت Salfit	طوباس Tubas	قلقيلية Qalqilya	نابلس Nablus	طولكرم Tulkarm	جنين Jenin	قطاع غزة Gaza Strip	النوع
Onion	6921	216	20	633	16	109	60	1442	83	67	109	3095	1071	بصل
Wheat	4162	762	211	218	109	600	165	205	466	388	291	654	93	قمح
Barley	2615	1165	122	47	30	134	78	91	275	97	138	429	9	شعير
Sern Straw	1393	58	0	0	0	64	44	155	118	198	0	728	28	بيقا - بالات
Chick-peas	1358	184	24	8	8	118	3	55	13	59	27	859	0	حمص
Maize	902	1	0	759	0	0	0	57	3	0	75	7	0	ذرة صفراء
Lentil	761	324	36	51	10	32	31	48	45	24	21	134	5	عدس
Vetch	687	170	118	20	48	124	10	20	46	49	16	66	0	كرسنة
Sesame	604	6	0	0	0	6	4	57	51	30	128	322	0	سمسم
Boom Corn	486	7	0	21	0	21	0	57	0	133	0	247	0	ذرة مكاتس
Broad bean	816	42	46	317	2	50	26	174	39	17	25	78	0	فول
Tobacco	235	54	0	0	0	0	0	18	0	0	0	163	0	تبغ
Flowering sern	223	0	0	27	11	23	10	23	19	17	18	75	0	بيقا
Peanut	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	فستق
Cumin	152	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	75	0	كمون
Local Tobacco	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	دخان هيشة
Black Cumin	74	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	64	0	قزحة
Anise	68	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	45	0	ينسون
Fennel	50	0	0	0	0	0	0	0	1	0	49	0	0	شومر
Green Fodder	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اعلاف خضراء
Sun flower	24	2	0	0	0	0	0	16	0	0	0	6	0	عباد شمس
Fenugreek	24	0	0	0	0	0	0	3	0	3	8	10	0	حلبة
Sorghum	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ذرة بيضاء
Sugar Beet	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	شمندر
Tombac	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	تمباك
Ei'njaradeh	13	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	0	0	عين جرادة
Other	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	101	محاصيل اخرى
Hay*	4140	1100	191	174	78	399	158	179	491	322	284	696	68	تبغ*
Total	26160	4201	768	2307	312	1680	589	2709	1653	1405	1391	7770	1375	المجموع

*Including Wheat ,Barley, Lentil, Chick peas and Vetch .

تتضمن كل من محاصيل القمح، الشعير، العدس، الحمص، الكرسنة*:

جدول 55: انتاج وقيمة انتاج اللحوم الحمراء في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 55: Red Meat Production and its Value in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Quant.: ton, Value: thousand US\$

الكمية : بالطن، القيمة : الف دولار

District	اجمالي القيمة Total of Prod. Value	Meat Production					انتاج اللحوم		اللواء
		Goats	الماعز	Sheep	الاغنام	Cows	الابقار	الكمية .Qaunt	
		القيمة Value	الكمية .Qaunt	القيمة Value	الكمية .Qaunt	القيمة Value	الكمية .Qaunt		
Gaza	5433.1	1103.7	150.0	1913.0	260.0	2416.4	425.0	قطاع غزة	
Jenin	9386.8	2699.8	620.9	5035.6	1158.2	1651.4	548.6	جنين	
Tulkarm	1234.1	153.4	35.3	565.1	130.0	515.6	171.3	طولكرم	
Nablus	8497.7	2069.4	476.0	4417.4	1016.0	2010.9	668.1	نابلس	
Qalqilya	1265.0	137.8	31.7	664.2	152.8	463.0	153.8	قلقيلية	
Tubas	3398.2	660.4	151.9	1906.0	438.4	831.8	276.3	طوباس	
Salfit	938.7	478.8	110.1	250.5	57.6	209.4	69.6	سلفيت	
Ramallah	5547.6	2439.0	561.0	2212.1	508.8	896.5	297.8	رام الله	
Jerusalem	2544.6	1140.3	262.3	975.4	224.3	428.9	142.5	القدس	
Jericho	3934.6	1307.8	300.8	1997.0	459.3	629.8	209.2	أريحا	
Bethlehem	3858.1	1839.7	423.1	1795.7	413.0	222.7	74.0	بيت لحم	
Hebron	24041.0	5133.1	1180.6	17837.4	4102.6	1070.5	355.7	الخليل	
Total	70079.5	19163.2	4303.7	39569.4	8921.0	11346.9	3391.9	المجموع	

جدول 56: انتاج وقيمة انتاج الحليب في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 56: Milk Production and its Value in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Quant.: ton, Value: thousand US\$

الكمية : بالطن، القيمة : الف دولار

District	اجمالي القيمة Total of Prod. Value	Milk Production					انتاج الحليب		اللواء
		Goats	الماعز	Sheep	الاغنام	Cattle	الابقار	الكمية .Qaunt	
		القيمة Value	الكمية .Qaunt	القيمة Value	الكمية .Qaunt	القيمة Value	الكمية .Qaunt		
Gaza	9113.7	1337.8	2000.0	1003.3	1500.0	6772.6	13500.0	قطاع غزة	
Jenin	8663.7	2606.3	3117.2	3864.1	4621.5	2193.3	3279.0	جنين	
Tulkarm	1576.3	125.0	149.5	504.1	602.9	947.2	1416.0	طولكرم	
Nablus	9384.7	1540.5	1842.4	3339.5	3994.1	4504.7	6734.5	نابلس	
Qalqilya	1662.1	102.6	122.7	600.6	718.3	958.9	1433.5	قلقيلية	
Tubas	2558.4	533.3	637.9	1354.5	1620.0	670.6	1002.5	طوباس	
Salfit	1000.1	356.5	426.3	188.1	225.0	455.5	681.0	سلفيت	
Ramallah	3824.7	1815.6	2171.5	1491.0	1783.2	518.1	774.5	رام الله	
Jerusalem	1850.6	850.0	1016.6	645.4	771.9	355.2	531.0	القدس	
Jericho	3689.8	1142.9	1366.9	1512.5	1809.0	1034.4	1546.5	أريحا	
Bethlehem	2796.4	1369.5	1637.9	1204.8	1440.9	222.1	332.0	بيت لحم	
Hebron	18593.3	4379.9	5238.3	11995.0	14346.0	2218.4	3316.5	الخليل	
Total	64713.8	16159.9	19727.2	27702.9	33432.8	20851.0	34547.0	المجموع	

جدول 57: انتاج وقيمة انتاج الدجاج اللحم والبياض في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 57: Broilers and Layers Production and its Value in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Quant.: ton, Value: thousand US\$

الكمية : بالطن، القيمة : الف دولار

District	اجمالي القيمة Total of Prod. Value	Layers	دجاج بياض	Broilers	دجاج لاحم	اللواء
		القيمة Value	عدد البيض (مليون) No.of Eggs (mill.)	القيمة Value	الكمية Quantity	
Gaza	32775.9	10033.4	150.0	22742.5	17000.0	قطاع غزة
Jenin	15374.0	2143.1	32.0	13230.9	8791.2	جنين
Tulkarm	4953.5	3355.2	50.2	1598.3	1062.0	طولكرم
Nablus	4768.3	861.9	12.9	3906.4	2595.6	نابلس
Qalqilya	2130.5	1826.8	27.3	303.7	201.8	قلقيلية
Tubas	706.3	191.6	2.9	514.7	342.0	طوباس
Salfit	1084.3	871.6	13.0	212.7	141.3	سلفيت
Ramallah	10048.7	3205.7	47.9	6843.0	4546.8	رام الله
Jerusalem	1564.4	606.7	9.1	957.7	636.3	القدس
Jericho	900.4	250.2	3.7	650.2	432.0	أريحا
Bethlehem	1841.3	359.5	5.4	1481.8	984.6	بيت لحم
Hebron	18863.5	4829.4	72.2	14034.1	9324.9	الخليل
Total	95011.1	28535.1	426.6	66476.0	46058.5	المجموع

جدول 58: انتاج وقيمة انتاج العسل في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 58: Hony Bees production and its Value in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Quant.: ton, Value: thousand US\$

الكمية : بالطن، القيمة : الف دولار

District	عسل النحل		اللواء
	الكمية Quantity	القيمة Value	
Gaza Strip	184.0	1415.4	قطاع غزة
Jenin	12.2	101.8	جنين
Tulkarm	3.6	29.8	طولكرم
Nablus	9.9	82.7	نابلس
Qalqilya	2.3	19.1	قلقيلية
Tubas	3.0	24.7	طوباس
Salfit	0.1	0.4	سلفيت
Ramallah	11.9	99.7	رام الله
Jerusalem	0.2	1.3	القدس
Jericho	81.6	682.7	أريحا
Bethlehem	3.0	25.3	بيت لحم
Hebron	6.2	51.7	الخليل
Total	318.0	2534.6	المجموع

جدول 59: انتاج وقيمة انتاج الثروة السمكية لقطاع غزة لعام 1993/1994
Table 59: Water Resources Production and its Value in Gaza Strip - 1993/1994

Quant.: ton, Value: thousand US\$

الكمية : بالطن، القيمة : الف دولار

Type	الكمية Quantity	القيمة Value	النوع
Sardins	1251	836.8	سردينية
Other	512	2054.8	اخرى
Total	1763	2891.6	المجموع

جدول 60: مستلزمات الانتاج الزراعي في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1994/1993
Table 60: Value of Agricultural Inputs in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Value: thousand US\$

القيمة : الف دولار امريكي

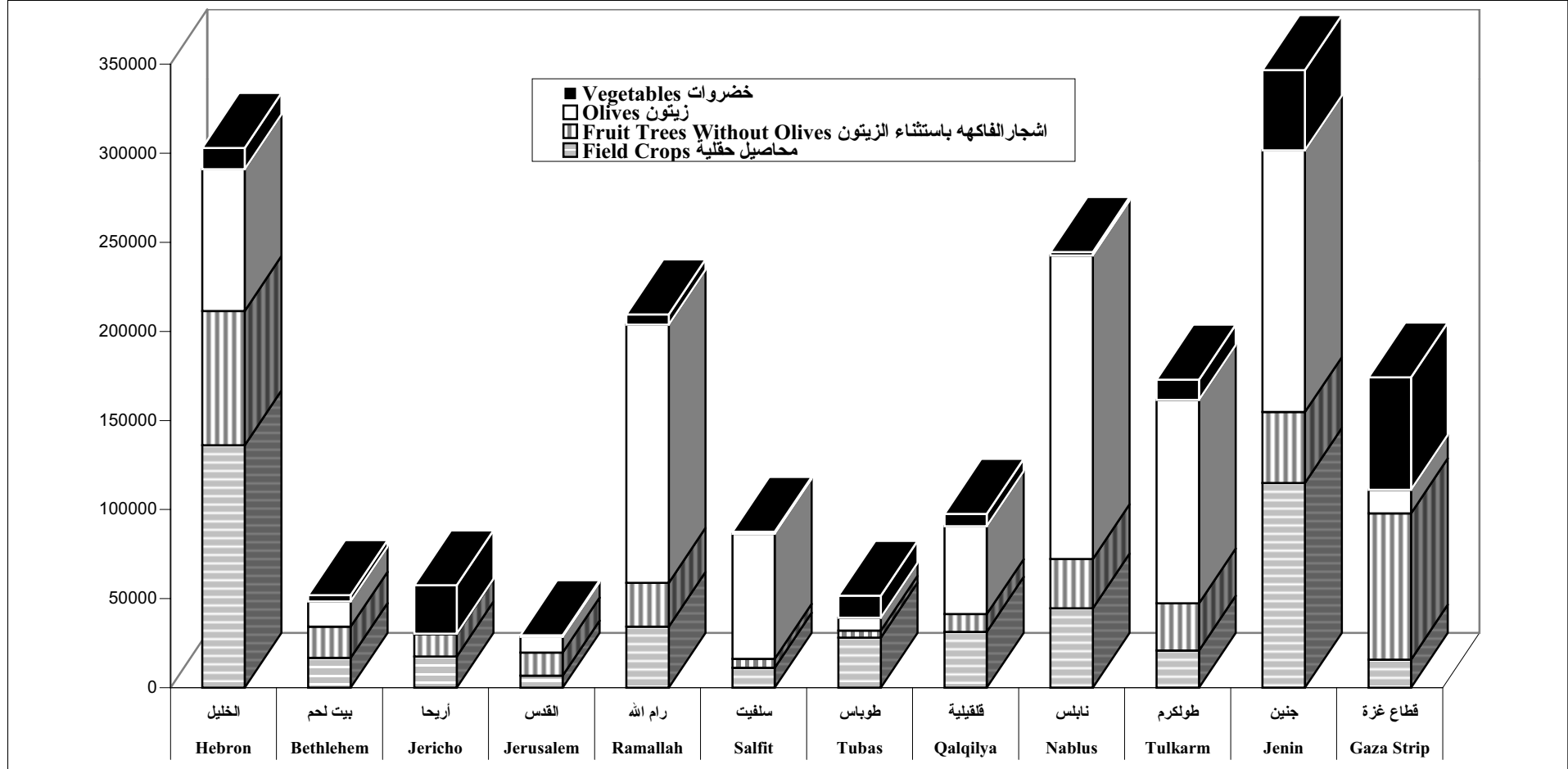
District	المجموع Total	الاهلاك ومتفرقات Depr. & Miscell.	عجول مشتراه Purchased Calves	صيغان مشتراه Purchased Chicks	مبيدات وبيطرة Plant & Animal Prot. Mater.	الاسمدة Fertilizers	المياه water	الاعلاف Feeds	اللواء
Gaza Strip	55959	16435	2478	8214	2013	4401	6963	15455	قطاع غزة
Jenin	26345	5535	1402	3291	749	1204	2846	11318	جنين
Tulkarm	7967	2244	606	375	304	662	1154	2622	طولكرم
Nablus	16482	2773	2880	970	375	431	1428	7625	نابلس
Qalqilya	5214	1438	613	110	194	421	739	1699	قلقيلية
Tubas	5193	1271	429	114	174	308	656	2241	طوباس
Salfit	3053	629	291	548	87	161	324	1013	سلفيت
Ramallah	14581	3191	331	1712	431	689	1642	6585	رام الله
Jerusalem	4144	903	227	241	124	184	465	2000	القدس
Jericho	10654	3428	661	167	465	1090	1763	3080	أريحا
Bethlehem	6180	1492	142	375	201	341	766	2863	بيت لحم
Hebron	38491	7157	1418	3522	970	1020	3682	20722	الخليل
Total	194263	46496	11478	19639	6087	10912	22428	77223	المجموع

الأشكال البيانية
Figures

شكل 1: المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية واشجار الفاكهه والخضروات في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 1: Cultivated Area of Field Crops, Fruit Trees and Vegetables in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Area :Dunum

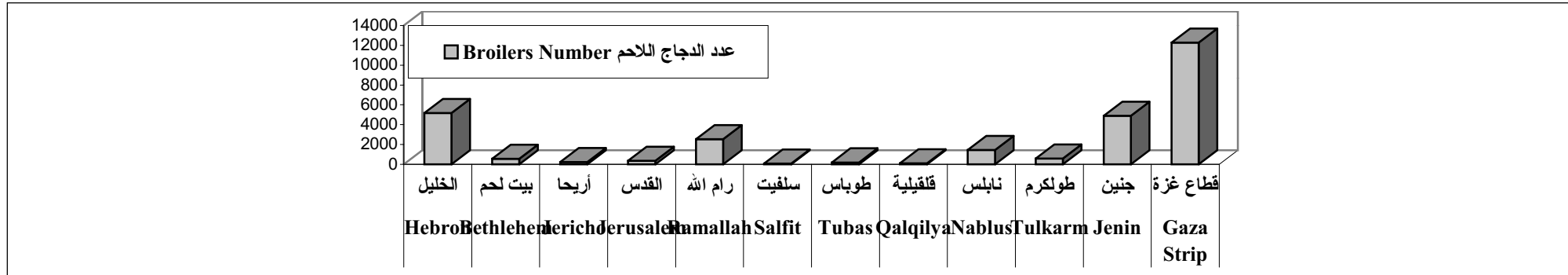
المساحة :دونم



شكل 2: عدد الدجاج اللحم في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 2: Number of Broilers in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Number of Birds :Thousand of Birds

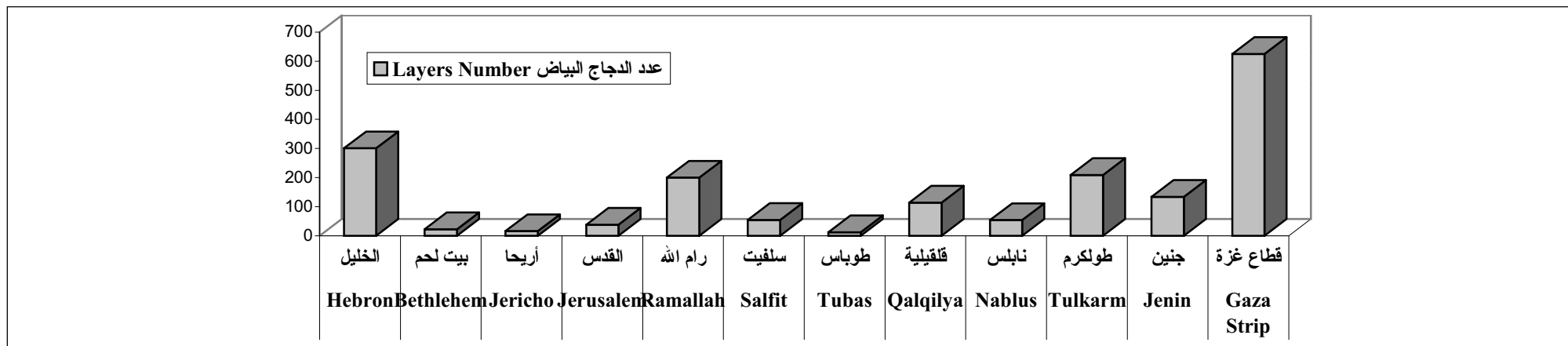
عدد الطيور :الف طير



شكل 3: عدد الدجاج البيض في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 3: Numbers of Layers in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Number of Birds :Thousand of birds

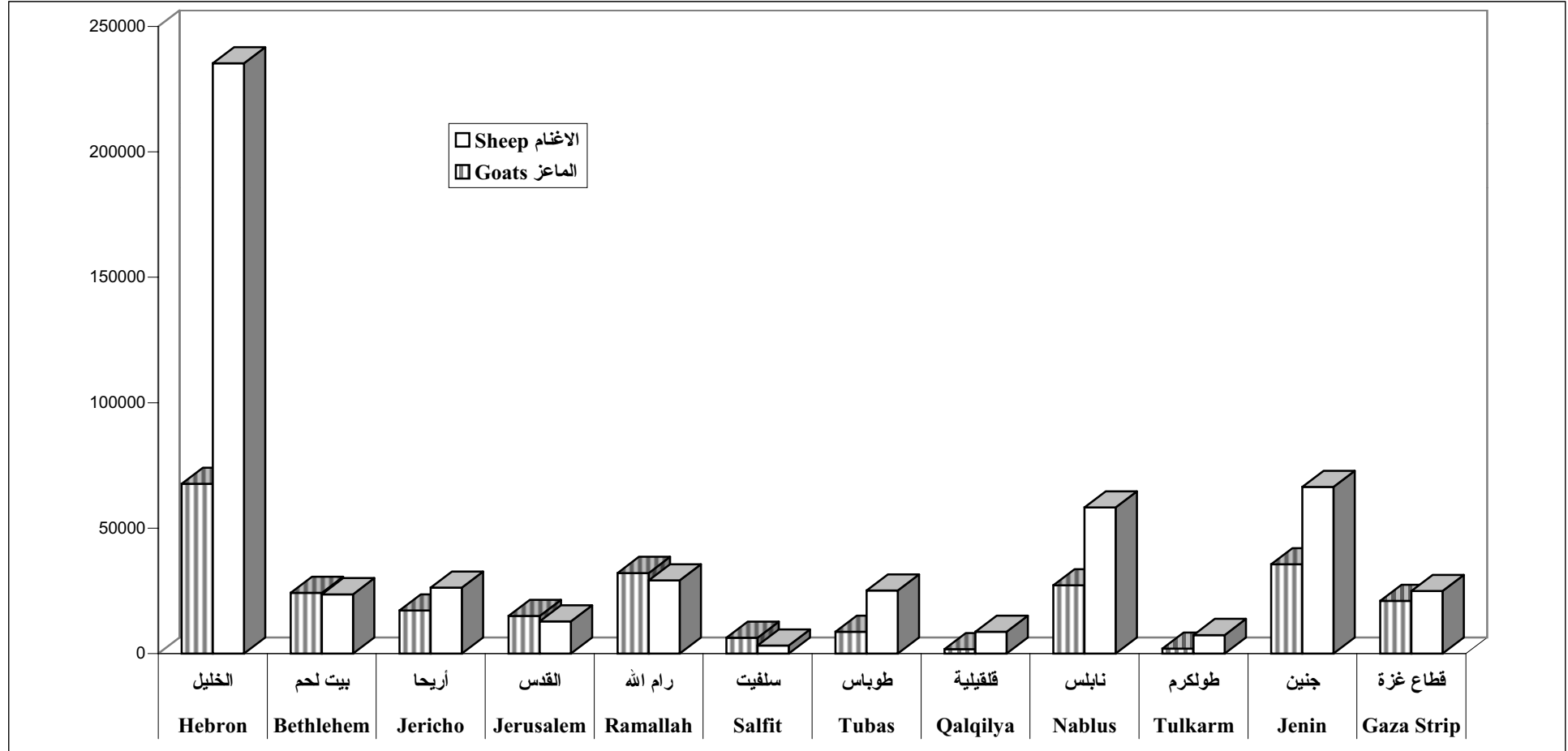
عدد الطيور : الف طير



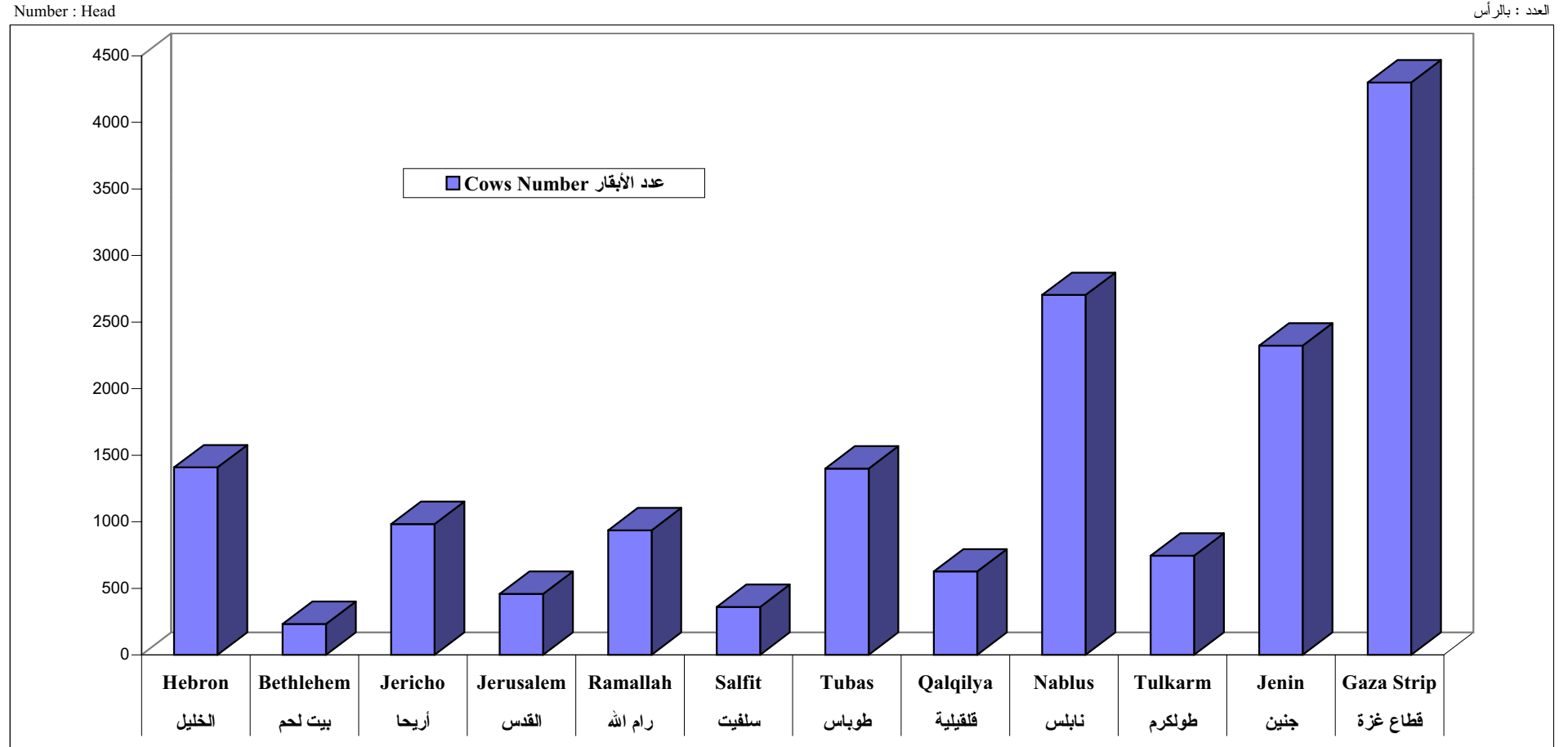
شكل 4: عدد الأغنام والماعز في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 4: Number of Goats and Sheep in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Numbers : Head

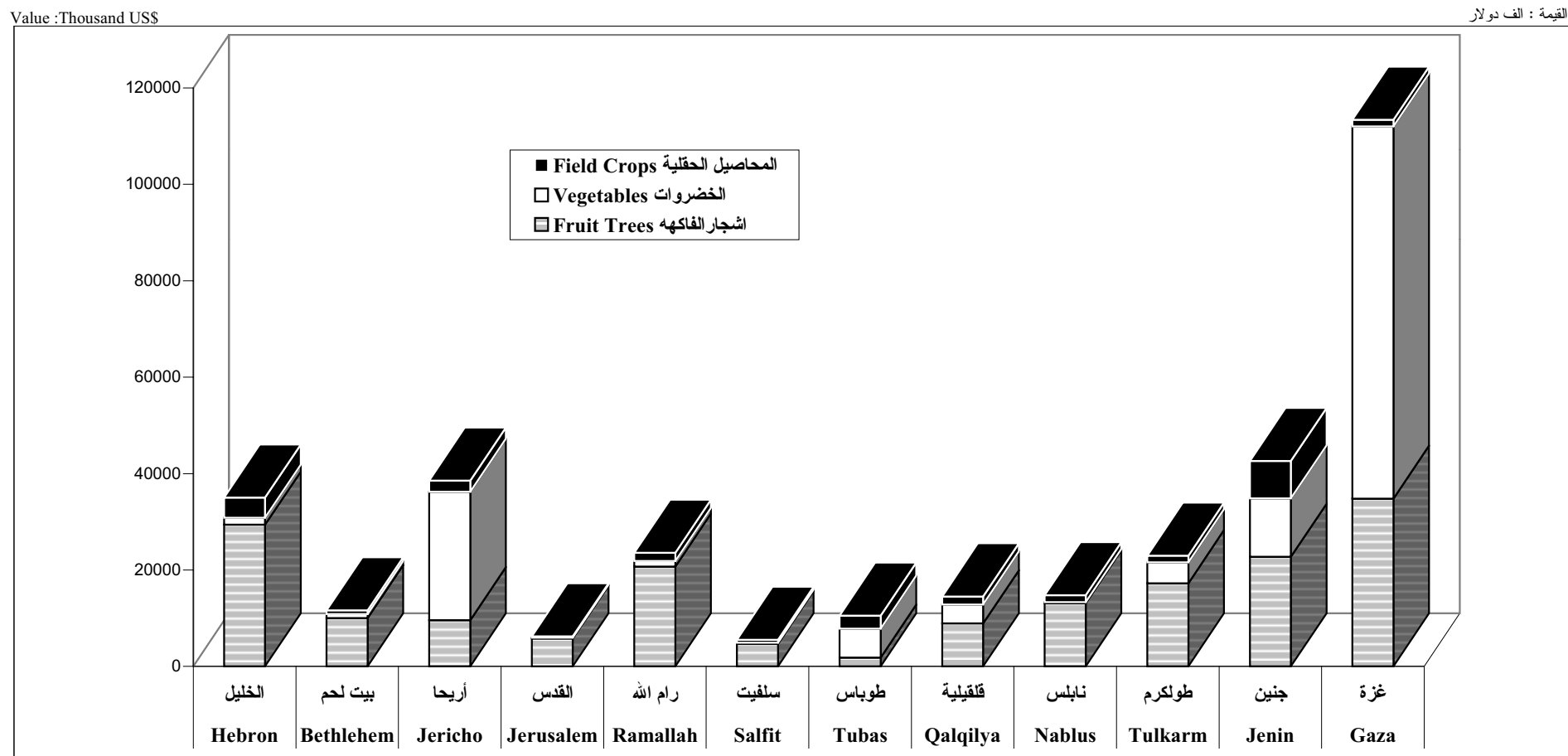
العدد : بالرأس



شكل 5: عدد الأبقار في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 5 : Number of Cows in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994



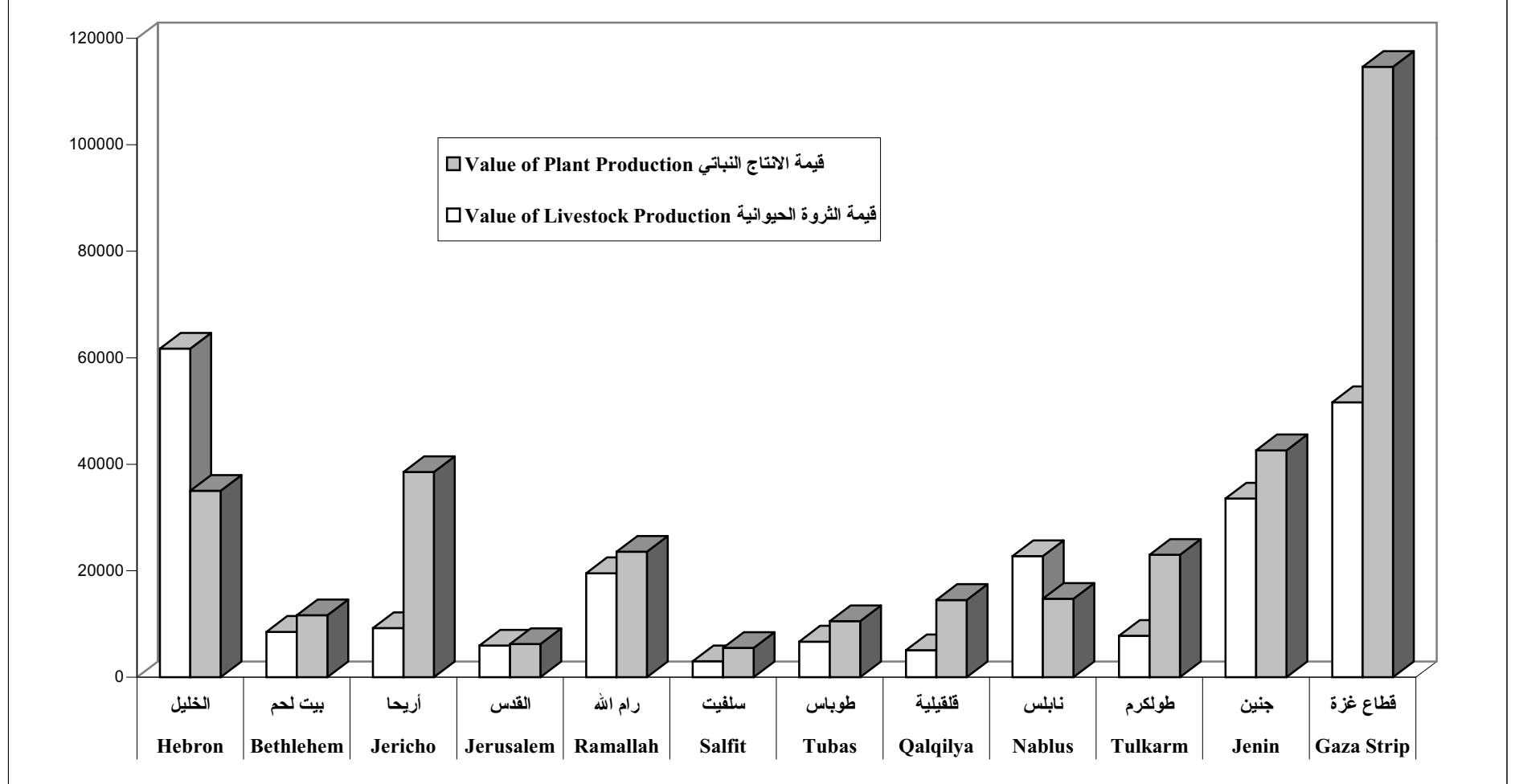
شكل 6: قيمة إنتاج اشجار الفاكهه والخضروات والمحاصيل الحقلية في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 6: value of Fruit Trees, Vegetables and Field Crops Production in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994



شكل 7: قيمة الانتاج النباتي والانتاج الحيواني في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 7: Value of Plant and Livestock Production in West Bank and Gaza Strip 1993/1994

Value :Thousand US\$

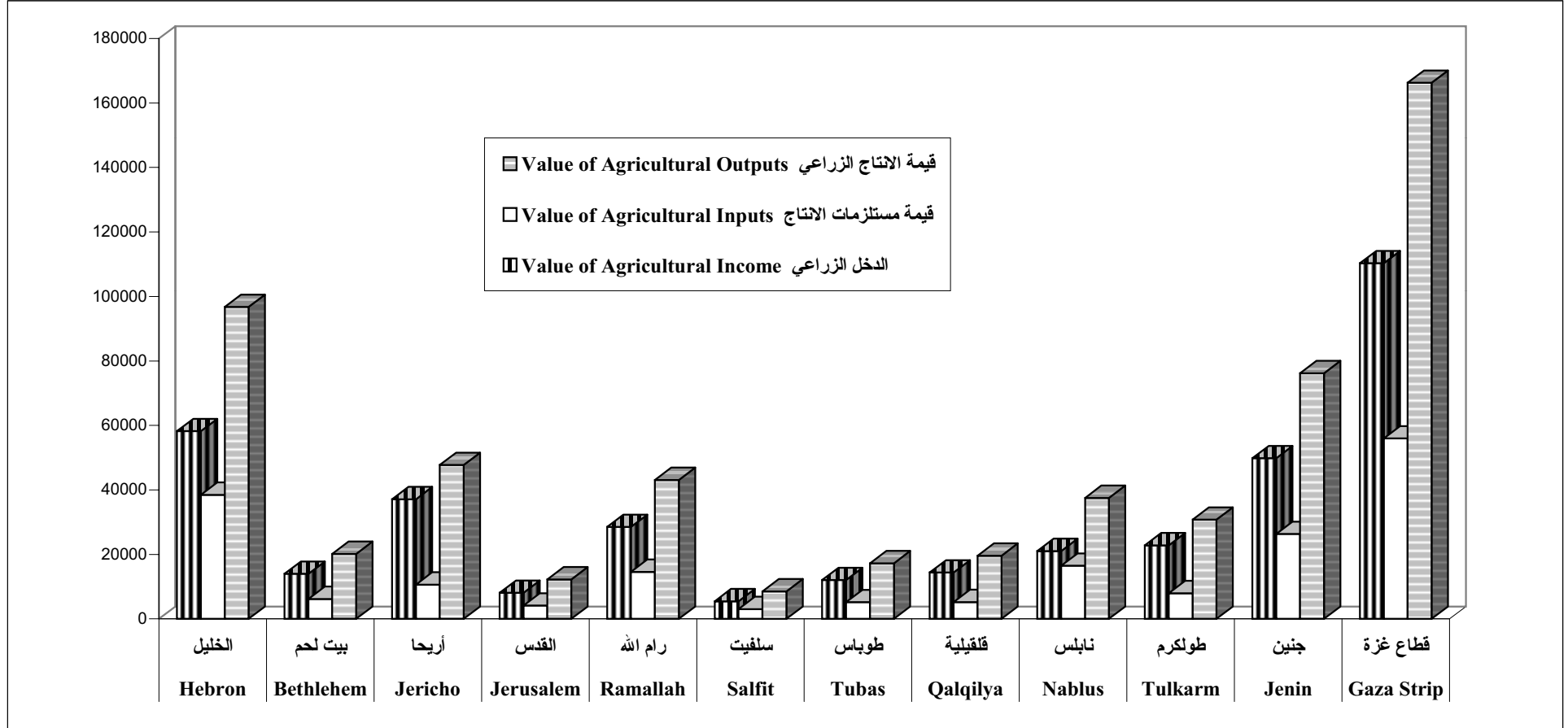
القيمة : الف دولار



شكل 8: قيمة الدخل الزراعي في الضفة الغربية وقطاع غزة لعام 1993/1994
 Figure 8: Agricultural Income in West Bank and Gaza Strip - 1993/1994

Value :Thousand US\$

القيمة : ألف دولار امريكي





Palestinian Central Bureau of Statistics

Agricultural Statistics 1993/1994

May, 1997

PAGE NUMBERS OF ENGLISH TEXT ARE PRINTED IN SQUARE BRACKETS.
TABLES ARE PRINTED IN THE ARABIC ORDER (FROM RIGHT TO LEFT).

© May, 1997.

All rights reserved.

Suggested Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, 1997. *Agricultural Statistics, 1993/1994.*

Ramallah - Palestine.

All correspondence should be directed to:

Department of user services
Palestinian Central Bureau of Statistics
P.O.Box 1647, Ramallah
West bank, Palestine.

Tel: 972-2-998 6340

E-Mail: pcbs@pcbs.pna.org

Fax: 972-2-998 6343

Web-site:<http://www.pcbs.org>

Work Team

A. Technical Preparation

Omar Yousef

Abdalah Lahloh

Project Director

Ministry of Agriculture

B. Technical Consultation

Dr. A./Hamid Bargouthi

Nassim Enein

C. Field Work

Ministry of Agriculture

D. Auditing & Coding

Amjad Hamodeh

Omar Yousef

E. Programming

Amjad Harb

F. Data Entry

Reta Abushi

Khaled Hntoly

G. Report Preparation

Omar Yousef

Husam Qasem

H. Final Revision

Dr. Hasan Abu Libdeh

I. Typing and Secretarial Duties

Samar Al - Natsheh

Acknowledgment

This report was made possible only through serious cooperation and team work efforts of both the Ministry of Agriculture and Palestinian Central Bureau of Statistics aiming at extraction of useful statistical estimates from raw data delivered to agriculture directorates. PCBS is grateful therefore to all members of the Ministry of Agriculture who exerted a sincere efforts in the accomplishment of this task and had obvious contribution to the value and contents of this report.

Preface

Agriculture plays an important role in the Palestinian economy. The economic and social importance of agriculture should be maintained and, if possible, be enhanced. A prerequisite for enhancing and developing agriculture production system in Palestinian territories is through the improvement of the until now less informative agriculture statistics. This implies making the agriculture sector more transparent and efficiently providing decision makers, all decision makers, with periodical statistical indicators in agriculture. These indicators should include farming structure, resources allocation, national agricultural accounts, agriculture market system,...etc.

Despite the low quality of the database provided this report and hence the overall reliability of the results, we decided to publish that for several reasons among which is the severe lack of statistical information about this vital sector and secondly to fill the data gap till we are able to produce the Palestinian Agriculture Figure.

PCBS will take upon it self to cooperate with other Palestinian institutions in full filling this task and provide data users in this field with recent and reliable information. Meanwhile, we, in PCBS, would welcome any comment to this report and will work them out to further improve our products “Statistical Reports”.

May, 1997

**Dr. Hassan Abu-Libdeh
President**

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
List of Figures	
Executive Summary	[19]
1. Introduction	[19]
1.1 Objectives	[19]
1.2 Agricultural Statistics	[19]
1.3 This Report	[20]
2. Glossary and Methodology	[20]
2.1 Coverage and Statistical Units	[20]
2.2 Questionnaire	[20]
2.3 Concepts and Definitions	[21]
3. Data Collection and Processing	[22]
3.1 Field Work	[22]
3.2 Data Entry	[23]
3.3 Data Processing	[23]
3.4 Office Work and Tabulation	[23]
4. Data Creditability	[23]
5. Results and Findings	[23]
5.1 Plant Production	[23]
5.2 Livestock Production	[24]
5.3 Agriculture Accounts	[25]
Tables	35
Figures	73

List of Tables

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Table 1: Cultivated Area of Field Crops, Fruit Trees and Vegetables in West Bank & Gaza Strip	37
Table 2: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in West Bank & Gaza Strip	38
Table 3: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Gaza Strip	39
Table 4: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Jenin	39
Table 5: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Tulkarm	40
Table 6: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Nablus	40
Table 7: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Qalqilya	41
Table 8: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Salfit	41
Table 9: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Tubas	42
Table 10: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Ramallah	42
Table 11: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Jerusalem	43
Table 12: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Jericho	43
Table 13: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Bethlehem	44
Table 14: Cultivated Area, Yield and Production of Fruit Trees in Hebron	44
Table 15: Cultivated Area, Yield and Production of Vegetables in West Bank & Gaza Strip	45
Table 16: Area, Yield and Production Vegetables in Gaza Strip	46
Table 17: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables In Jenin	46
Table 18: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Tulkarm	47
Table 19: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Nablus	47
Table 20: Area, Yield and Production of Open Cultivated Vegetables in Qalqilya	48

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Table 21: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Salfit	48
Table 22: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Tubas	49
Table 23: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Ramallah	49
Table 24: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Jerusalem	50
Table 25: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Jericho	50
Table 26: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Bethlehem	51
Table 27: Area, Yield and Production of Open Caltivated Vegetables in Hebron	51
Table 28: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Jenin	52
Table 29: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Tulkarm	52
Table 30: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Qalqilya	52
Table 31: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Tubas	53
Table 32: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Jericho	53
Table 33: Cultivated Area, yield and Production of Covered Vegetables in Other West Bank Districts	54
Table 34: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in West Bank & Gaza Strip	55
Table 35: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Gaza Strip	56
Table 36: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Jenin	56
Table 37: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Tulkarm	57
Table 38: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Nablus	57
Table 39: Cultivated Area, Yield and Production of Field Crops in Qalqilya	58
Table 40: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Salfit	58
Table 41: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Tubas	59
Table 42: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Ramallah	59

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Table 43: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Jerusalem	60
Table 44: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Jericho	60
Table 45: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Bethlehem	61
Table 46: Cutivated Area, Yield and Production of Field Crops in Hebron	61
Table 47: Number of Sheep, Goats, Bee hives, Broilers and Layers in West Bank & Gaza Strip	62
Table 48: Number of Cows by Type in West Bank & Gaza Strip	63
Table 49: Value of Agricultural Production in West Bank & Gaza Strip	64
Table 50: Value of Fruit Trees, Vegetables and Field Crops in West Bank & Gaza Strip	64
Table 51: Value of Livestock Production in West Bank & Gaza Strip	65
Table 52: Value of Fruit Trees Production in West Bank & Gaza Strip	66
Table 53: Value of Vegetables Production in West Bank & Gaza Strip	67
Table 54: Value of Field Crops Production in West Bank & Gaza Strip	68
Table 55: Red Meat Production and its Value in West Bank & Gaza Strip	69
Table 56: Milk Production and its Value in West Bank & Gaza Strip	69
Table 57: Broilers and Layers Production and its Value in West Bank & Gaza Strip	70
Table 58: Hony Bees production and its Value in West Bank & Gaza Strip	70
Table 59: Water Resouces Production and its Value in Gaza Strip	70
Table 60: Value of Agricultural Inputs in West Bank & Gaza Strip	71
Table 62: Agricultural Income in West Bank & Gaza Strip	72

List of Figures

<u>Figure</u>		<u>Page</u>
Figure 1:	Cultivated Area of Field Crops, Fruit Trees and Vegetables in West Bank & Gaza Strip	75
Figure 2:	Number of Broilers in West Bank & Gaza Strip	76
Figure 3:	Numbers of Layers in West Bank & Gaza Strip	76
Figure 4:	Number of Goats and Sheep in West Bank & Gaza Strip	77
Figure 5:	Number of Cows in West Bank & Gaza Strip	78
Figure 6:	Value of Fruit Trees, Vegetables and Field Crops Production in West Bank & Gaza Strip	79
Figure 7:	Value of Plant and Livestock Production in West Bank & Gaza Strip	80
Figure 8:	Agricultural Income in West Bank & Gaza Strip	81

Executive Summary

1. Introduction:

Agriculture plays a significant and critical role in the economic and social well-being of the Palestinian people. Its weight in income and employment generation dictates the importance of providing researchers and decision makers with essential statistical data to support their decisions and satisfy their analysis needs. Previously, most of agricultural primary statistical data were provided (processed) by the Israeli "civil administration". Agriculture statistical data were so far of low quality and were shorter than real needs of the Palestinian farmers or those really concerned with agricultural development in the West-bank and Gaza-Strip. A situation emphasizes the pressing need to develop and implement a Palestinian agricultural statistical strategy.

This report is the first solely Palestinian agricultural statistical report in spite of the fact that data used were collected by Ministry of Agriculture using the old questionnaire and data collection methodology. This report should bridge the statistical data gape and reflect the Palestinian attempts to satisfy the needs for outstanding and meaningful agriculture statistics.

1.1 Objectives:

The objectives of this report is threefold; [1] It should provide Palestinian statisticians with opportunity to master their own agriculture statistical work, from A to Z, from idea to data collection to dissemination of information. [2] It provides researchers and interested individuals with agricultural statistical data, who otherwise, will be left with incomplete data series. [3] With this report, PCBS, paves the road for a productive data producers users dialog, which should result in a more useful and comprehensive agriculture statistics.

1.2 Agricultural Statistics Policy:

A lot have to be done in the field of establishing and developing agricultural statistics data base. Lack of sampling frames (farms, lands or holdings register) makes the task even more difficult. Taking these conditions into consideration, PCBS plans to carry out a several agricultural surveys, which collectively pave the road for a sound agricultural statistics. Annual Statistical Report comprises the backbone of the anticipated agriculture statistical program. Annual sample surveys to cover the different cropping seasons and agro-climatic zones. Several short term sample survey's are required to enrich the comprehensiveness and reliability of the agriculture statistics in general. These include, under others, livestock enumeration, agriculture marketing statistics, harvest cutting tests and agricultural prices.

PCBS plans to carry out an important survey crucial to the soundness of the agricultural statistics database and not necessarily demand a sampling frame. Among these efforts will be a Farm Data Handbook. Farm Data Handbook will provide decision makers, researchers and producers with significant information about the several indicators, variables, of the agriculture production systems. Physical inputs, productivity and timing distribution for the many diversified production activities -Plant and livestock production-. Efforts will include extracting vital agriculture statistical indicators from other surveys already existing in PCBS statistical data bases, e.g. House Holds Survey, Prices Survey, Palestinian Expenditure and Consumption Survey.

Agriculture census (enumeration) is planned to be fielded every 10 years, as recommended internationally. The first Palestinian Agriculture Census would be fielded in 1999/2000.

Neither available time nor technical capacity and financial resources would allow for a more comprehensive data collection. These facts were behind PCBS's decision to continue relying on data provided by Ministry of Agriculture (MoA), knowing that their reliability is questionable. This short term policy will be followed till 1998, the first Palestinian sample survey is planed to be carried out using the preliminary holders register.

1.3 This Report:

This report consists of five chapters. A brief introduction in chapter one; the second chapter covers the theoretical background, key words will be defined and cleared in this chapter too. The third chapter is devoted for data collection and processing. Data quality discusses in chapter four. In chapter five the main findings and results will be pinpointed out.

2. Glossary and Methodology:

lack of farms register restricts any attempt to apply recommended statistical data collection methodologies. In this report we tried to incorporate reliable data, were ever it was possible, just to increase the usefulness of these data.

2.1 Coverage and Statistical Units:

The Israelis used to treat the communities (Villages and Localities) as the smallest statistical unit, and not farms or holdings. The data used in this report, which are made available by Ministry of Agriculture, are also on communities levels. Implies filling only one questionnaire for each locality.

2.2 Questionnaire:

The questionnaires for the 1993/1994 agriculture survey is the one used previously by MoA. It covers simply the farming systems prevailing in the different localities, to best knowledge of single or few corespondents. The questionnaires provide only rough spaces to fill areas of different fruit trees, vegetable crops and field crops, and sizes of animal herds. The questionnaire, even if filled properly, allows for less informative statistics. Many important aspects, like level of technology, productivity, seasonality are not satisfactorily tackled and covered.

2.3 Concepts and Definitions:

The terms and concepts used in this report are defined as follows;

Agriculture Income:	Is the income generated by practicing agricultural production activities or solely related agricultural activities. These include animal and plant farming, fishing, forestry and wood cutting, plant nurseries.
Value of Agricultural Production:	Is the market value of agricultural products assuming farm gate prices. These products do include also the intermediate products like green forages, straw, manure, cereals for feed and feed mixes.
Intermediate Agricultural Products:	Are the agricultural products reused in the agriculture production of another product within agriculture sector. Intermediate products include forages, straw, animal manure used as fertilizer, cereals etc.
Agriculture Inputs:	Agriculture inputs include all items purchased or made available and used that year to enable and improve agriculture production they include chemical fertilizers, manure, seed, water, feed, ...etc.
Depreciation:	Is the value of capital assets (Buildings, machinery, equipment, ...etc.) used up during that production year. Assumed linear, i.e. its annual value equals initial cost divided by expected life span.
Value Added:	Is the deference between agriculture income and paid value of agriculture inputs. Land rent, interest on invested capital and labor inputs are excluded from agriculture inputs in the calculation of value added.
Productivity:	Is the estimated production per unit area (dunnum or 1000 m ²) during the whole growing season for that agriculture activity, calculated in Kilogram or ton.

Protected Agriculture:	Is the use of various plastic covers (houses or tunnels) or glass houses to avoid drop in temperatures and fluctuations of day and night temperatures and hence protecting crops from risks associated with that. Plasticulture is used in many instances for off season production, i.e. production of certain crops earlier than normal.
Area Under Permanent Crops:	Is the area devoted to fruit trees and need not to be replanted annually, or area assumed by fruit trees, i.e. scattered and in association with other crops (inter-cropped).
Range Lands:	Is the total privately owned areas within a farm or locality which is allocated to forage production and used on the short and medium terms (till 5 years) for feeding animals and grazing or for feed production.
Forests and Woodland:	Areas under relatively intensive forestry trees which adds value as a source for wood or in land protection from erosion. They include areas of plant nurseries devoted primarily to production of forestry transplants.
Plant Nurseries:	Areas utilized for transplants production. Either for vegetables, cut-flowers, fruit trees or else. They do not include plant nurseries producing primarily forestry transplants.

3. Data Collection and Processing:

3.1 Field Work:

The data were collected by extension agents and other employees of the Ministry of Agriculture. Filled questionnaires were handed to PCBS where necessary coding and data cleaning were carried out. Certain data gaps were identified and officials of MoA were reached and consulted several times to fill in these gaps.

Needed secondary data, which were not part of that questionnaire were tabulated and collected by PCBS personnel in cooperation with MoA officials. These data include inputs used, quantities and prices of intermediate inputs, market prices of agriculture produce and in the different districts.

3.2 Data Entry:

Following coding and clearing of questionnaires and preparing questionnaires for data entry a data-entry-program was designed. Data were entered using ORACLE and then checked against data-entry-errors.

3.3 Data Processing:

The administrative setup of Palestinian Governorates were recently changed. Tubas and Salfit, for example, were dispatched from Jenin and Nablus respectively to form independent new Governorates. The localities were reprocessed and rearranged according to this new administrative structure.

3.4 Office Work and Tabulation:

Office work with questionnaires designed and filled out by others was the most cumbersome stage in the process of preparing this report. Data processing, calculations and tabulation, are conducted to put standards for the whole process, irrespective of the quality and reliability of these source data. Routines were designed to efficiently calculate and carry out similar annual statistical report in the future.

4. Data Creditability:

Creditability of source data and hence of results can be prejudged as questionable, it can only be judged when surveys, at least sample surveys, are fielded. The question of legibility of processing and publishing data of questionable creditability, is valid, but in the absence of other data sources and information it is more legitimate to assume their usefulness.

5. Results and Findings:

Report reveals that in 1993/1994 around 1,826 thousand dunums were under cultivation in both Gaza Strip and West Bank, 90.4% were in West Bank and the rest (9.6%) in Gaza Strip. The result show also that the total number of Cattle amounted to 16,470 heads and 780, 887 heads of Goat and Sheep. Following is a quick walk through the results and finding of this report.

5.1 Plant Production:

Area under plant production was distributed 1993/1994 among the different sub-sectors as: 63.3% for fruit trees, 10% for vegetables and 26.1% for cereal crops.

- **Fruit trees** occupy 1,157 thousand dunums (1,062 thousand dunums in West Bank and 95 thousand dunums in Gaza strip). 63% of the area under fruit trees in Gaza were irrigated, whereas for West Bank this comprises 3% only. Obviously citrus production dominates the areas allocated for fruit trees production in Gaza Strip, Olive production took the lions share of the fruit trees areas in the West Bank, or 76%.

- Around 191 thousand dunums were allocated for vegetable production in the West Bank and Gaza strip. Of which 67 % are in West Bank. 40% of the area under vegetable cultivation in the West Bank were artificially irrigated, the rest were rainfed. Tomato is undoubtedly the queen of vegetables produced comprising 19% of the total area of vegetables in West Bank and Gaza Strip.
- Area allocated to Cereals amounted to 478 Thousand dunums, from which 96.9% were rainfed and only 3% were under irrigation. Areas planted to wheat comprised 34% of the total cultivated area of cereals. Wheat production is concentrated in Hebron, Jenin, Nablus and Ramallah.

5.2 Livestock Production:

- Figures show that total number of cattle (Beef and Dairy) was 16,470 Thousand heads. From which only 4300 heads are in Gaza Strip. Baladi races were dominant in Tubas and Jenin but in Nablus it was the Holestine freesian which dominates. In general Cattle production activity is to be found more in Gaza, Nablus, Jenin and then in Hebron.
- Rearing of Goats and Sheep is widespread in Hebron and then in Jenin. Total number of Sheep reached 521,685 heads, from which 45% in Hebron alone, followed by Jenin with 12.7 %. Total number of Goats was 259,202 heads and were concentrated more in Hebron, Jenin, Ramallah and Nablus.
- Poultry farming is also spread in Palestine. Almost 43% of Palestinian Broiler production is found in Gaza strip, followed by Hebron with 5,180 Thousand birds annually or 18% of Palestinian production of Broilers. The rest are mainly allocated in Jenin, ramallah and Nablus respectively. There were 1,777 Thousand table egg layers in West Bank and Gaza Strip, from which 625 Thousand birds were in Gaza Strip and the rest in West Bank.

3. Agriculture Accounts:

- Value of agriculture produce amounted to US \$ 576.1 Million. From which 59% originated in plant production and 41% in livestock production. Gaza has contributed to 29% of gross value of agricultural product. Hebron' came next with 16.8% share.
- Value of plant production totaled to US \$ 340 million and originated; 52.5% from fruit trees production, 39% from vegetables production and 7.9% from production of cereals and cut-flowers.
- Value of livestock production was US \$ 235 Million. They include dairy, meat, fishing, wool production, honey production ...etc. The contribution of these sectors were as follows; 58% from meat production, 27.5% from Dairy production, 12.1% from table eggs production,...etc. The major contributors were Hebron, followed by Gaza, Jenin and Nablus.
- Subtracting the relevant costs of material inputs which amounted to US \$ 194.2 Million, leave an agriculturally added value of US \$ 381.9 Million. From the agricultural value added 71.1% originated in West Bank and the rest, or 28.9%, in Gaza Strip. Within the West Bank was Hebron then Jenin and Jericho the major contributors to the Agricultural Value Added, with contributions of 15%, 13% and 9.7% respectively.