

مركز الاحصاء الفلسطيني

سلسلة تقارير الوضع الراهن (رقم 2)

الاحصاءات الاقتصادية في

الضفة الغربية وقطاع غزة

كانون الثاني/يناير 1995

أثناء الطبع

<p>PALESTINE LIBARATION ORGANIZATION</p> <p>Palestinian National Authority Office of the President</p>		<p>منظمة التحرير الفلسطينية</p> <p><u>السلطة الوطنية الفلسطينية</u></p> <p>مكتب الرئيس</p>
---	---	--

الرقم: _____

التاريخ: _____

قـرـار

إن رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية

رئيس السلطة الوطنية الفلسطينية

بناء على الصلاحيات المخولة له

وبناء على مقتضيات المحصلة العامة

يقرر ما يلي:

(1) يحول مركز الإحصاء الفلسطيني إلى دائرة إحصاء مركزية.

(2) يسري هذا القرار إعتباراً من تاريخه.

عزة في: 1995/1/2

ياسر عرفات

رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية

رئيس السلطة الوطنية الفلسطينية

كلمة شكر

قام فريق عمل قسم الإحصاءات الإقتصادية في دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية والمكون من الزملاء: نبيل دبور (مشرف إحصاءات الحسابات القومية)، خالد اصليح (مشرف إحصاءات التجارة الخارجية وميزان المدفوعات)، عمر طبخنا (مشرف الإحصاءات الزراعية) باعداد هذا التقرير بمساعدة خبير الإحصاءات الإقتصادية الألماني السيد ايرفن فاغنتبرج من مؤسسة GTZ الألمانية.

كما قام عدد من الاقتصاديين الفلسطينيين بمراجعة المادة وتقديم الملاحظات حول المسودات الأولى للتقرير، ونخص بالشكر منهم كل من: د. محمد السمهوري (جامعة الأزهر - غزة)، د. محمود الجعفري (الجامعة الإسلامية)، د. سمير حزيون (مؤسسة Data - بيت لحم)، د. باسم مكحول (جامعة النجاح الوطنية - نابلس). كما تولى كل من السيد خليل صليبي والسيد عبد الرحيم الحسن من دائرة الإحصاء ترجمة المسودة النهائية، وقامت الأنسة رنا حلاوة بأعمال الطباعة والمساعدة في إعداد الجداول للمسودة النهائية.

وأخيراً نوجه الشكر بشكل خاص إلى الدكتور حسن أبو لبده رئيس دائرة الإحصاء المركزية لمراجعته لمادة التقرير وتقديم الملاحظات في جميع مراحل إعداد التقرير، ونتقدم كذلك بالشكر إلى الحكومية الألمانية الصديقة ممثلة بمؤسسة GTZ التي تولت مشكورة تقديم الدعم المالي لإنجاز هذا التقرير.

تقديم

يسر دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية أن تقدم هذا التقرير حول الإحصاءات الاقتصادية في الضفة الغربية وقطاع غزة كمساهمة جادة في محاولة توفير مادة إحصائية اقتصادية لواقعي الخطط والسياسات والمهتمين في موقع القرار الاقتصادية والتنموي على الساحة الفلسطينية. ونظراً لاستحالة القيام بالتعدادات والمسوح الإحصائية الاقتصادية الشاملة قبل اكتمال الخطط والتجهيزات وتوفير الإمكانيات البشرية والمادية في الوقت الحاضر، فإن المادة الإحصائية التي يوفرها هذا التقرير حول الإحصاءات الاقتصادية بفروعها المختلفة للاقتصاد الفلسطيني في الضفة الغربية وقطاع غزة ستسهم ولو بقدر متواضع في تلبية الحاجة الملحة والآنية في الوقت الحاضر.

إن هذا التقرير هو واحد من سلسلة التقارير والدراسات حول الأوضاع الإحصائية الراهنة في كافة الحقول في المجتمع الفلسطيني والتي تعمل على نشرها دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية. وتهدف هذه السلسلة إلى تجميع المعطيات والإحصائيات المتناثرة في كل حقل من حقول النشاط الاقتصادي والاجتماعي بين دفتي كتاب واحد، إضافة إلى محاولة تقييم الطرق والوسائل التي اتبعت في الوصول إلى هذه المعطيات واشتقاق جداول إحصائية جديدة (إن أمكن).

يتناول هذا التقرير أهم المؤشرات الإحصائية المتوفرة عن الاقتصاد الفلسطيني، وتقييم منهجية إعدادها سواء كانت من مصادر فلسطينية أو إسرائيلية، حيث يشمل التقرير على إحصاءات القطاعات الاقتصادية الهامة مثل الزراعة والصناعة والخدمات ومساهمة تلك القطاعات في إجمالي الناتج المحلي الفلسطيني. وكذلك مؤشرات إحصائية للحسابات القومية كأجمالي الناتج المحلي والناتج القومي والدخل المتاح وإجمالي الاستثمار والاستهلاك والأرقام القياسية لأسعار المستهلك ومعدلات التضخم، بالإضافة إلى مؤشرات إحصائية للتجارة الخارجية والميزان التجاري للضفة الغربية وقطاع غزة.

تأمل دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية أن تكون قد أنجزت من خلال إصدار هذا التقرير بعض المهام الموكلة إليها. ونسأل الله أن يتكلل عملنا بالنجاح.

كانون الثاني، 1994

د. حسن أبو لبده

رئيس الجهاز

المحتويات

الصفحة	الموضوع
	□ كلمة الشكر
	تقديم
	مقدمة
15	1- البيئة الاحصائية
15	1-1 مركز الاحصاء الفلسطيني
15	2-1 الوضع القانوني
16	3-1 أهداف التقرير حول الوضع الراهن
17	4-1 نطاق ومتطلبات الاحصاءات الاقتصادية
18	5-1 التعريفات والمعايير
20	6-1 توفر البيانات وتقييمها
21	7-1 تقارير المنظمات الدولية - ملاحظات وتقييم
21	أصندوق النقد الدولي، "الضفة الغربية وقطاع غزة، تقرير
21	أ - البعثة الخاصة بالمجالات الاحصائية المختلفة " (يار 1994).
21	ب- بعثة البنك الدولي ومكتب الاحصاء التابع للامم المتحدة (حزيران 1994).
25	2- توفر البيانات وتقييمها حسب مجالات الاحصاءات الاقتصادية
25	1-2 قطاع الزراعة وصيد الاسماك
25	أ- ملاحظات توضيحية
27	ب- تعقيب على البيانات
27	2-2 قطاع الصناعة (التعدين والتصنيع)
27	أ- ملاحظات توضيحية
29	ب- تعقيب على البيانات
29	3-2 قطاع الإنشاء
29	أ- ملاحظات توضيحية
29	ب- تعقيب على البيانات
30	4-2 قطاع الخدمات
30	أ- ملاحظات توضيحية
31	ب- تعقيب على البيانات
31	5-2 ميزان المدفوعات
31	أ- ملاحظات توضيحية
32	ب- تعقيب على البيانات

الصفحة	الموضوع
33	6-2 الاسعار
33	أ- ملاحظات توضيحية
33	ب- تعقيب على البيانات
34	7-2 الحسابات القومية
34	أ- ملاحظات توضيحية
35	ب- تعقيب على البيانات
37	3- الاستراتيجية الخاصة بالتطوير المستقبلي للإحصاءات الاقتصادية
37	1-3 المنشآت /المؤسسات
39	2-3 الزراعة
	الجدوال والأشكال البيانية
	المصطلحات
	المراجع العربية

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول:
49	جدول 1-1-2: المناطق المزروعة في باقي الضفة الغربية حسب نوع المحاصيل واللواء، (بآلاف الدونمات) 1992/1991.
50	جدول 2-1-2: المناطق المزروعة في قطاع غزة حسب نوع المحاصيل، (بآلاف الدونمات)، 1987/1986 - 1993/1992.
51	جدول 3-1-2: العمالة الزراعية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1992.
52	جدول 4-1-2: الأشخاص العاملون في الزراعة حسب اللواء ومكان العمل (بآلاف)، 1992.
53	جدول 5-1-2: الإنتاج الزراعي في باقي الضفة الغربية (بآلاف الأطنان) وقيمه (بآلاف الدولارات الأمريكية).
54	جدول 6-1-2: الانتاج الزراعي في قطاع غزة (بآلاف الأطنان) وقيمه (بآلاف الدولارات الأمريكية).
55	جدول 7-1-2: عدد المواشي في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1993/1992.
56	جدول 8-1-2: عدد المعدات الزراعية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة في سنة 1992.
57	جدول 9-1-2: دخل المزارعين من الزراعة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1992/1990.
58	جدول 10-1-2: المدخلات الزراعية في عام 1992 (بملايين الدولارات الأمريكية).
59	جدول 11-1-2: حسابات الانشطة الزراعية ، 1992.
60	جدول 1-2-2: المؤشرات الاقتصادية للصناعات في قطاع غزة 1992.
61	جدول 2-2-2: المؤشرات الاقتصادية الرئيسية للصناعة حسب نوعها في باقي الضفة الغربية، 1992.
62	جدول 3-2-2: انتاج زيت الزيتون في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة حسب اللواء: مقدار الزيتون المعد للعصر ومقدار الزيت الناتج وعدد العاملين، 1987-1993.
63	جدول 1-3-2: مؤشرات قطاع الإنشاءات في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1986-1987.
64	جدول 1-4-2: مجموع الاشخاص العاملين في قطاع الخدمات، 1986-1992، (بآلاف).
65	جدول 2-4-2: النقل والمركبات الميكانيكية والسائقون في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة.
66	جدول 3-4-2: عدد الصرافين في باقي الضفة الغربية حسب الموقع، 1986.
67	جدول 4-4-2: عدد المطاعم المرخصة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1987.
68	جدول 5-4-2: تطور الفنادق في الضفة الغربية 1970-1987.
69	جدول 1-5-2: ميزان المدفوعات لباقي الضفة الغربية وقطاع غزة، بملايين الدولارات الأمريكية، (1987-1991).
70	جدول 2-5-2: تجارة البضائع حسب الجهة المقصودة، (بملايين الدولارات الأمريكية).
71	جدول 1-6-2: الارقام القياسية للاسعار، ومعدل التضخم في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة.
71	جدول 2-6-2: متوسط سعر الصرف السنوي (الشيكال الاسرائيلي الجديد مقابل الدولار الأمريكي)،

الصفحة

الجدول:

	1986-1992.	
72	مؤشرات اقتصادية مختارة، 1987-1992.	جدول 2-7-1:
73	مساهمة الفروع الاقتصادية الرئيسية في الناتج المحلي الاجمالي لباقي الضفة الغربية وقطاع غزة بتكلفة عناصر الانتاج حسب اسعار عام 1986 (بملايين الدولارات الامريكية).	جدول 2-7-2:
74	الناتج المحلي الاجمالي حسب نوع الانفاق، بملايين الدولارات الامريكية حسب اسعار عام 1986.	جدول 2-7-3:
75	الدخل القومي المتاح بملايين الدولارات الامريكية حسب اسعار عام 1986.	جدول 2-7-4:

قائمة الاشكال البيانية

الصفحة	الشكل:
77	شكل 1-1-2: المناطق المزروعة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1992.
78	شكل 2-1-2: العمالة الزراعية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1992-1989.
79	شكل 3-1-2: قيمة الانتاج النباتي (بآلاف الدولارات الامريكية) في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة.
80	شكل 4-1-2: قيمة انتاج المواشي (بآلاف الدولارات الامريكية) في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة.
81	شكل 1-2-2: انتاج زيت الزيتون في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1993-1987.
82	شكل 1-5-2: الصادرات والواردات في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1992-1987.
83	شكل 1-6-2: الارقام القياسية للاسعار في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1992-1986.
84	شكل 1-7-2: المؤشرات الاقتصادية الرئيسية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، 1987، 1992 حسب اسعار عام 1986 (بملايين الدولارات الأمريكية).
85	شكل 2-7-2: مساهمة الفروع الاقتصادية الرئيسية في الناتج المحلي الاجمالي، 1992، (بملايين الدولارات الامريكية).
86	شكل 3-7-2: الناتج المحلي الاجمالي حسب نوع الانفاق ، 1987 و 1992، (بملايين الدولارات الامريكية) حسب اسعار عام 1986.

1- البيئة الإحصائية -1

1-1 مركز الإحصاء الفلسطيني

تأسس مركز الإحصاء الفلسطيني بقرار من منظمة التحرير الفلسطينية عبر دائرتها الاقتصادية وذلك في 13/3/1993 . ويتولى هيئة تأسيسية مؤقتة ومؤلفة من ستة عشر 16 عضواً توجيه أعمال المركز . ويقوم المركز بأعماله من خلال خمسة موظفاً في المجالات الفنية والإدارية المختلفة. تنظيمياً، فإن مركز الإحصاء الفلسطيني يتبنى هيكلية إدارية انتقالية، ويتمتع بدعم ومباركة العديد من المنظمات الإحصائية الدولية.

وتحت مظلة مكتب الإحصاء التابع للأمم المتحدة، تم الاتفاق بتاريخ 24 كانون الثاني من عام 1994 على اعداد خطة شاملة لتنظيم مركز الإحصاء الفلسطيني وتطوير برامجه. ويجري حالياً تنفيذ هذه الخطة بدعم مالي من الوكالة الألمانية للتعاون الفني (GTZ) ، ويتمويل جزئي من الحكومة النرويجية من خلال برنامج الأمم المتحدة الانمائي، وستشمل مجالات الاحصاءات السكانية والاجتماعية والاقتصادية بما في ذلك الحسابات القومية وادارة نظم المعلومات.

2-1 الوضع القانوني

قام مركز الإحصاء الفلسطيني منذ تأسيسه قبل عام تقريباً بوضع مسودة للقانون الإحصاءات العامة. وقد تم وضع عدة مسودات وعرضها على خبراء قانونيين ومهنيين. وبالإضافة الى ذلك، تمت دعوة أفراد الجمهور للمشاركة في النقاشات التي جرت حول هذا القانون. وفي نهاية الامر، تم عرض النسخة النهائية من القانون على السلطة الوطنية الفلسطينية للمصادقة عليه. وتشكل مصادقة السلطة الوطنية الفلسطينية على هذا القانون خطوة مهمة لإضفاء الشرعية على نشاطات المركز ولمنحه سلطة تشريعية. ويتمثل الهدف الرئيسي للقانون الإحصائي الفلسطيني في التعريف بمهام ومنهجيات النظام الإحصائي الرسمي في الضفة الغربية وقطاع غزة. وفيما يلي ملخص لبعض اهم محتوياته الأساسية.

استناداً إلى المادة الثالثة من المسودة النهائية (رقم 9) لقانون الإحصاءات العامة، فإن دائرة الإحصاء المركزية مخولة بشكل أساسي "بإنشاء نظام إحصائي شامل وموحد لفلسطين" و"بإعداد نظام معلومات متكامل" و" بجمع وتحليل ونشر المعلومات الإحصائية". وسيتم العمل على تحقيق هذه الاهداف في مجالات عديدة بما في ذلك، ضمن جملة أمور أخرى، السكان والمساكن والزراعة والصناعة والأسعار والتجارة والخدمات والمؤسسات العامة والحسابات القومية .

وتنص المواد من 4-8 على أن المدير العام يعين من قبل رئيس الوزراء الذي سيقوم أيضاً بتحديد تركيبة المجلس الاستشاري ودوره. وتحدد هذه المواد كذلك مهام الموظفين وتنص على إنشاء أقسام إحصائية في كافة الدوائر الحكومية والمؤسسات العامة. وتمنح المادة العاشرة مركز الإحصاء الفلسطيني الحق في إجراء تعداد سكاني كل عشر سنوات. وتنص المادة الحادية عشرة على التزامات المستجوبين والصلاحيات الممنوحة للموظفين (راجع المادة الثانية عشرة). وأخيراً، تحدد المادتان الثالثة عشرة والرابعة عشرة قواعد السرية. وتذكر بقية المواد العقوبات والغرامات التي قد تفرض في حالة عدم الالتزام بالقانون الإحصائي الفلسطيني.

3-1 أهداف التقرير حول الوضع الراهن

تعتبر التقارير حول الوضع الراهن من أولى المهام التي اضطلع بها مركز الإحصاء الفلسطيني حتى الآن وأكثرها أهمية على الإطلاق. ويعزى هذا بشكل رئيسي إلى حقيقة أنه لا يوجد حالياً بنك معلومات وطني في الضفة الغربية وقطاع غزة . ولهذا السبب فإن أكثر طرق جمع المعلومات الإحصائية نجاعة ويسراً في الوقت الحاضر تتمثل في جمع البيانات المتوفرة لدى مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي والمنظمات الدولية (مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي والأمم المتحدة وما إلى ذلك) والجامعات ومراكز الأبحاث. ومن الواضح أن هذه الطريقة لا تشكل مصدراً لجمع الإحصاءات الأولية وإنما لجمع البيانات المتوفرة مع إجراء بعض المعالجة والتعديلات عليها لغرض نشرها.

وتشكل التقارير حول الوضع الراهن أول مبادرة فلسطينية من نوعها تهدف إلى جمع بيانات إحصائية شاملة حول الضفة الغربية وقطاع غزة. ولا تعتبر الجداول الواردة في هذا التقرير وافية بالعرض إلا أنه سيكون لها إستخدامات مهمة للباحثين وصانعي القرارات وغيرهم من الدارسين المعنيين، إلى حين توفر البيانات الأولية لدى مركز الإحصاء الفلسطيني. وإلى جانب كون التقارير المذكورة تقارير للبيانات الثانوية فإنها تعتبر مراعية للتكاليف بشكل أكبر من المسوحات، كما أنها توفر في الوقت ذاته أرضية قيمة لتدريب موظفي مركز الإحصاء الفلسطيني الذين أصبحوا، من خلال القيام بعملهم، ملمين بالبيانات التي وضعتها مؤسسات مختلفة . وبالإضافة إلى ذلك، اطلع موظفو مركز الإحصاء الفلسطيني على مجالات اقتصادية مختلفة تشمل الإنتاج والأسعار وميزان المدفوعات والحسابات القومية. وتهدف هذه التقارير كذلك إلى تسهيل عملية وضع خطة شاملة لمركز الإحصاء الفلسطيني وإلى المساهمة في تطوير استراتيجية مستقبلية لإعداد نشرة إحصائية سنوية حول الضفة الغربية وقطاع غزة.

ويغطي هذا التقرير مجال الإحصاءات الاقتصادية فقط ، حيث يجري إعداد تقارير مشابهة في مجالات أخرى مثل السكان والقوى العاملة. ولضيق الوقت، اقتصر هذا التقرير على المجالات الرئيسية للإحصاءات الاقتصادية التي تشمل مجالات الإنتاج والتوظيف والإيرادات والقيمة المضافة والاستثمارات والعلاقات الخارجية والحسابات القومية لقطاعات الاقتصاد الرئيسية كالزراعة والصناعة والإنشاء والخدمات. ومن ثم جرى تقسيم هذه القطاعات الرئيسية إلى نشاطات قطاعية مختلفة.

وتمثلت الأهداف الرئيسية لهذا التقرير في تحديد مصادر البيانات الثانوية وتقييم الأساليب المختلفة وإنشاء قاعدة للبيانات الثانوية. وقد تم تحليل عدد من المصادر المختلفة بغية تحقيق هذه الأهداف. وخلال عملية التحليل اكتشفت عدة فجوات تم جسرهما فيما بعد عن طريق تعديل البيانات باستخدام أساليب خاصة. وقد تم ذلك، على سبيل المثال، في الجدولين (2-1-2) و(2-2-2) فيما يتعلق بإحصاءات المنشآت. وقد تم جمع البيانات المتعلقة بعدد المنشآت والموظفين في القطاعات المختلفة ونطاق النشاطات من مصدرين هما مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي، فيما يتعلق بباقي الضفة الغربية (الضفة الغربية بدون القدس)، واتحاد الصناعيين في غزة، فيما يتعلق بقطاع غزة. ومن أجل إعداد نشرة الأرقام القياسية للأسعار في المناطق المختلفة من باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، فإن التقديرات تعتمد على الارتباط القائم مع تغير الأسعار في إسرائيل. وتتوفر جميع البيانات في قاعدة بيانات في حاسوب شخصي لأغراض التحليل والاستكمال والتحديث والنشر.

وكما سنبين في الجزء 1-7، لن يكون بالامكان استكمال مصادر البيانات الثانوية على أساس طويل الأمد حيث إن البيانات الإحصائية غير متسقة وبالتالي غير موثوقة. كذلك فإن الكثير من البيانات غير متوفر. وتتمثل الفجوات الرئيسية في بيانات تفصيلية حول المؤشرات الاقتصادية الرئيسية. لذلك فإن الحاجة إلى إجراء مسوحات مستقلة تعتبر على رأس سلم الأولويات. وينصح كذلك بأن يستعاض عن البيانات الثانوية بمسوحات أولية حيثما أمكن ذلك.

1-4 نطاق ومتطلبات الإحصاءات الاقتصادية

بصورة عامة، يجب أن يوفر نظام المعلومات الإحصائية بيانات بنوية طويلة ومتوسطة الأمد، إضافة إلى مؤشرات قصيرة الأمد حول أوجه مختلفة من النظام الاقتصادي، وذلك لمساندة وضع السياسات ومراقبة الاتجاهات الاقتصادية. وينصح باستخدام نظام المدخلات والمخرجات لوضع نظام فعال يغطي مجالات الإنتاج والدخل والإستهلاك من نواحٍ مؤسسية ووظيفية. ويتألف نظام المدخلات والمخرجات من جداول قطاعية مفصلة حسب المؤشرات الرئيسية التي تشمل المجالات التالية: الإنتاج والاستثمارات والتوظيف والأجور والرواتب وفائض التشغيل والضرائب والقيمة المضافة والإستهلاك المباشر والإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي والمعاملات التجارية الخارجية مع بقية دول العالم.

وهذا النظام، إذا ما تم تبنيه، لا يتطلب بالضرورة احتساب جداول المدخلات والمخرجات في المستقبل القريب. إلا أن هذه الجداول توفر معلومات مفيدة حول المتغيرات المختلفة التي توجه ديناميكيات الاقتصاد وهي قادرة على توفير مؤشر يدل على كيفية توجيه الاقتصاد. وفي هذا الخصوص، يعتبر حساب الإنتاج، بما في ذلك الحساب الخارجي للسلع والخدمات، وحساب توليد الدخل، حسب تعريف نظام الحسابات القومية لعام 1993 (SNA) بمثابة نقطة الانطلاق.

وطبقاً لنظام الحسابات القومية لعام 1993، من الضروري أن تتوفر المعلومات التالية بشكل تفصيلي، بما في ذلك المؤشرات الاقتصادية الطويلة والمتوسطة والقصيرة الأمد، وأن تغطي كافة القطاعات الاقتصادية:

1- عدد المنشآت.

2- التوظيف.

أصحاب المؤسسات العاملون والشركاء العاملون وأفراد العائلة العاملون بغير أجر.
عدد الموظفين.

الأشخاص الموظفون حسب نوع العمل (أي إداري أو تشغيلي وما إلى ذلك).
عدد ساعات العمل.

3- تعويض الموظفين.

الأجور والرواتب بالنقد وبالسلع.
ميزات أخرى مضافة للأجور.

4- التغير في قيمة الكميات المخزونة.
البضائع المنتجة.

العمل الجاري.

بضائع المدخلات.

المنتجات المنجزة.

بضائع للبيع ثانية.

5- تكوين رأس المال الثابت.

المباني والانشاءات الاخرى.

معدات آلية.

معدات النقل.

الأرض.

6- الاستهلاك المتوسط للبضائع والخدمات، مثل :

ثمن المواد والقطع وما الى ذلك.

ثمن الوقود المشتري.

ثمن الكهرباء المشتراة.

تكلفة اعمال المقاولات والعمولة التي يقوم بها آخرون.

تكلفة اعمال التصليح والصيانة التي يقوم بها آخرون.

7- قيمة المخرجات.

قيمة مخرجات النشاط الرئيسي.

قيمة مخرجات النشاطات الثانوية التي قد تشمل:

* خدمات مقدمة للآخرين (تأجير المباني والمعدات... وما إلى ذلك).

* مبيعات السلع المشتراة والمعاد بيعها بنفس الحالة.

* الأصول الثابتة التي يتم انتاجها لحساب الصانع.

8- الضرائب.

9- القيمة المضافة ، الناتج المحلي الاجمالي.

10- الانتاج حسب السلع (تصنيف المنتجات المركزي).

11- حسابات البضائع والخدمات، وتدفق السلع.

5-1 التعريفات والمعايير

من الأهداف الرئيسية للعمل الإحصائي في مجال الإحصاءات الاقتصادية توفير بيانات حول الحسابات القومية. ويعتبر هذا العمل مهماً بوجه الخصوص للدلالة على التقدم الحاصل في الاقتصاد وبالتالي على عدد المشاريع المنفذة ضمن عملية إعادة الإعمار. ومن أجل إجراء المقارنة مع الدول الأخرى والمساهمة كذلك في عمل حساب الاقتصاد الكلي فيما يتعلق بالعموم المالي المقدم من الوكالات الدولية أو الدول المانحة، سوف يستند الإطار الإحصائي إلى نظام الحسابات القومية (SNA) لسنة 1993 الذي تم تطويره حديثاً. ويغطي هذا النظام بشكل أساسي حسابات الإنتاج والدخل ورأس المال التي تشكل المرحلة الأولية لإعداد الحسابات القومية لدى مركز الإحصاء الفلسطيني. وسيتمكن هذا النظام أيضاً مركز الإحصاء الفلسطيني من تقديم رؤية شاملة للاقتصاد وكافة جوانب ارتباطه ببقية دول العالم.

وقد وضع نظام الحسابات القومية بشكل يبين المتدفقات والمخزونات الاقتصادية الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية لتعطي بذلك صورة عن المستوى الكلي للاقتصاد. وتشكل الأنشطة الانتاجية أساس هذا النظام، حيث يشير الانتاج إلى عملية تحول في المنشأة. وتتمثل نتائج هذه العملية في البضائع والخدمات المنتجة – المخرجات. وللحصول على هذه المخرجات هناك حاجة إلى توفر مدخلات العمالة ورأس المال والمواد الخام والبضائع والخدمات الأخرى. ويبين الفرق بين اجمالي المخرجات وإجمالي المدخلات القيمة المضافة في الوحدة الانتاجية، أي المنشأة.

وحيث إن نظام الحسابات القومية يعنى بالنتائج المتجمعة، فإنه سيجري تجميع الارقام الفردية (حسب كل منشأة) الى مبالغ إجمالية . وستبين النتائج إجمالي السلع المنتجة في قطاع فرعي محدد، مثل إجمالي إنتاج الزيتون في لواء أو منطقة معينة، وإجمالي العمالة المطلوبة لهذا الإنتاج، وكذلك إجمالي المدخلات اللازمة حسب الفئة من الموردين المختلفين. إن مجموع كافة القيم الفردية المضافة، حسب التعريف الوارد أعلاه ، يعطي الناتج المحلي الإجمالي لقطاع فرعي معين (إنتاج الزيتون، في مثالنا هنا).

ولتجميع السلع والانشطة تم الإبقاء على تصنيفين:

التصنيف المركزي للمنتجات .

التصنيف القياسي الصناعي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية (التتقيح الثالث) .

التصنيف المركزي للمنتجات (CPC): تصنيف كامل للبضائع توصي باستخدامه الأمم المتحدة، ويشمل كافة البضائع والخدمات. والهدف من هذا التصنيف هو مقارنة الاحصاءات الصناعية والحسابات القومية واحصاءات الاسعار واحصاءات التجارة الخارجية وميزان المدفوعات . ويتكون رمز هذا التصنيف من أجزاء (يدل عليها الرقم الأول) واقسام (يدل عليها الرقم الأول والثاني) ومجموعات (تدل عليها أول ثلاثة أرقام) وفئات (تدل عليها أول أربعة أرقام) وفئات فرعية (تدل عليها الأرقام الخمسة جميعها).

التصنيف القياسي الصناعي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC): يساعد على تصنيف المنشآت أو المؤسسات في مجموعات تشترك في أنشطة اقتصادية مشابهة. وتصنف الوحدة الاحصائية وفقاً لنشاطها الرئيسي. وتستند مبادئ التوسع في التصنيف الى نوع السلعة او الخدمة والى المواد الخام المستخدمة والى عملية الانتاج واستخدام البضائع والخدمات. وهكذا، على سبيل المثال، فإنه يمكن تصنيف المنشآت التي تنتج الاحذية وفقاً لتقنية الانتاج والمواد الخام المستخدمة. وفي هذه الحالة يمكن تصنيف الوحدات الى فئات مثل "الاحذية الجلدية" و " الاحذية البلاستيكية" وما الى ذلك. وإذا ما تم تصنيف هذه المنشآت وفقاً لطبيعة المنتجات النهائية، فإن الفئات في هذه الحالة ستكون " احذية رجالية " و"احذية نسائية" وما الى ذلك. ويعتبر التصنيف القياسي الصناعي الدولي حلاً وسطاً بين معايير عملية الانتاج ومعايير الاستخدام النهائي للمنتجات.

ولاغراض هذا التقرير، تمت ملاءمة التصنيف القياسي الصناعي الدولي (التتقيح الثالث : 1990:الملحق رقم 2) مع الاقتصاد الفلسطيني. ويعني ذلك أنه سيتم تجميع البيانات من مستوى الأربعة الأرقام الى الرقم الواحد من التصنيف، وهذا النوع من التفصيل لم يكن متوفراً في السابق. وستكون التعريفات المستخدمة في الحسابات والمسوحات الاحصائية متوافقة مع نظام الحسابات القومية لسنة 1993.

1-6 توفر البيانات وتقييمها.

يستند هذا التقرير الى مصادر عديدة، منها المصادر الفلسطينية ومنشورات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي والمنشورات الدولية . وخلال 27 عاما خلت من الاحتلال، قام العديد من الباحثين الفلسطينيين والمؤسسات الفلسطينية، سواء بالاشتراك مع منظمات دولية او بشكل مستقل، باجراء العديد من الدراسات الاقتصادية. ومن المآخذ الرئيسية على هذه الدراسات انها تتعلق بمواضيع محددة جداً او بفترة زمنية محددة فقط. ومع ذلك فقد تم استخدام هذه الدراسات، حيث أمكن ذلك، من اجل توسيع نطاق البيانات (وقد ذكرت المصادر المستخدمة في اعداد كل جدول).

واستند التقرير كذلك إلى مصادر إسرائيلية للبيانات، مثل المنشورات الإحصائية الصادرة عن مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي حول باقي الضفة الغربية وقطاع غزة. ومنذ عام 1967، كان هذا المكتب مسؤولاً عن جمع البيانات الإحصائية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة وقام باصدار نشرات، بما فيها احصاءات اقتصادية، في هذا المجال . لكن هذه الإحصاءات، من وجهة النظر الفلسطينية، متحيزة وذلك لان مصالح المحلل تكمن بين طياتها. ويبدو التحيز جلياً ايضاً فيما يتعلق بالمنطقة المشمولة في الإحصاءات، حيث ان إحصاءات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي حول الضفة الغربية لا تشمل القدس الشرقية التي تدرج ضمن الإحصاءات الاسرائيلية. ومنذ عام 1987، اي منذ بدء الانتفاضة (الثورة الشعبية الفلسطينية على الاحتلال الاسرائيلي)، انعكس ذلك بشكل سلبي على شمولية ونوعية احصاءات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي حول باقي الضفة الغربية وقطاع غزة بسبب عمليات المسح غير الفعالة وغير الموثوقة. وبالتالي فان الإحصاءات الاقتصادية حول تلك الفترة تعتمد بشكل رئيسي على التقدير. ولهذه الاسباب جرى نشر أرقام الحسابات القومية بشكل تقريبي، وبذلك فان هذه البيانات “ لا تفيد كثيراً في وضع اية سياسة عامة “ (يوهانسن 1994/7/11).

ومن مواطن الضعف الرئيسية الاخرى في احصاءات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي انها لا توفر أية تفاصيل كافية تفي بأغراض التخطيط والتحليل. ويؤثر ذلك في المقام الاول على احصاءات المنشآت. وبعد عام 1987، استمر مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي في تقديم بيانات حول الحسابات القومية حسب مساهمة القطاع الاقتصادي في الدخل القومي، الا ان هذه البيانات لم تكن مستندة الى حساب الانتاج الكامل . وبسبب قلة المسوحات، فانه لم يتم احتساب الناتج المحلي الاجمالي، على سبيل المثال ، باعتباره يشكل الفرق بين اجمالي المخرجات والاستهلاك الوسيط (كما ورد في حساب الانتاج الخاص بنظام الحسابات القومية)، وانما من خلال طريقة الدخل التي يوفرها مسح القوى العاملة الفصلي. وبعد تقدير عناصر الناتج المحلي الاجمالي حسب تكلفة عناصر الانتاج ، وضعت بعض الفرضيات لتقدير الاستهلاك الوسيط. ولتحقيق هذه الأغراض، استخدم مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي المعاملات الفنية الواردة في دراسة المدخلات والمخرجات لسنة 1968. ولهذا فان البيانات الخاصة بالمنشآت حسب كل قطاع وتقديرات الناتج المحلي الاجمالي وفقاً للانشطة الرئيسية (المنشورة من قبل مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي) لا تتطابق مع معايير نظام الحسابات القومية .

وعلى الرغم من جميع هذه العيوب، حاولنا الحفاظ على اتساق معين في وضع هذا التقرير. وقد جرى ذكر العمليات الحسابية والطريقة المستخدمة في التوفيق بين البيانات المستقاة من المصادر المختلفة في الفصول التي

تتعلق بكل موضوع. وفي بعض الحالات، كما هو موضح في الجداول، تضمن التقرير حول الوضع الراهن البيانات الصادرة عن منظمات دولية مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي.

7-1 تقارير المنظمات الدولية - ملاحظات وتقييم.

أ-صندوق النقد الدولي.

الضفة الغربية وقطاع غزة - تقرير البعثة الخاصة بالمجالات الإحصائية المختلفة (أيار 1994).

تلبيةً لطلب تقدم به مركز الإحصاء الفلسطيني، قامت بعثة متخصصة في مجالات إحصائية مختلفة من دائرة الإحصاء التابعة لصندوق النقد الدولي بزيارة القدس خلال الفترة الممتدة من 8 إلى 20 أيار 1994. وقد تمثل هدفها الرئيسي في إجراء مراجعة متعمقة لمصادر وطرق جمع الإحصاءات حول المجالات الرئيسية للاقتصاد الكلي في الضفة الغربية وقطاع غزة كالحسابات القومية وميزان المدفوعات والأسعار وشؤون مالية الحكومة. ومن المتوقع أن تساعد النتائج التي تتوصل إليها البعثة مركز الإحصاء الفلسطيني في وضع خطة شاملة لتطوير مهامه ومؤسساته، إضافة إلى خلق قاعدة بيانات في هذا المجال بمساعدة ودعم المانحين على مستوى ثنائي ودولي.

وحيث أن معظم أعضاء فريق البعثة كانوا أيضاً من القائمين على اعداد ونشر نظام الحسابات القومية (SNA) لسنة 1993، فإن التقرير يحتوي على معلومات مباشرة قيمة تساعد في فهم الطرق التي يستخدمها مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي. ولهذا السبب تم الرجوع الى تقرير بعثة صندوق النقد الدولي مباشرة في حالات كثيرة.

ويجرى حالياً النظر ملياً في توصيات صندوق النقد الدولي المتعلقة بموضوع الإحصاءات الاقتصادية على المدى القصير، خاصة فيما يتعلق بقطاع الزراعة ومسح القوى العاملة. لكنه لن يتم تبني التوصية التي تدعو مركز الإحصاء الفلسطيني الى الاستمرار في اجراء المسح الفصلي حول الصناعة، الذي كان يقوم به مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي في السابق، وذلك لان أسس هذه المسوحات تعتبر غير دقيقة وبالتالي فهي غير موثوقة. وفي هذا السياق يقوم مركز الإحصاء الفلسطيني حالياً بالاعداد لاجراء تعداد شامل للمنشآت .

ب - البنك الدولي - مكتب الإحصاء التابع للامم المتحدة.

جدول الأعمال الإحصائية الخاصة بمركز الإحصاء الفلسطيني (حزيران 1994).

قامت بعثة مشتركة من البنك الدولي ومكتب الإحصاء التابع للأمم المتحدة بزيارة القدس للعمل مع موظفي مكتب الإحصاء الفلسطيني على اعداد برنامج عمل قصير الأمد. وقد تمثلت المهام الرئيسية للبعثة في المساعدة على تحديد احتياجات السلطة الفلسطينية من البيانات وكذلك تحديد نطاق المسوحات الإحصائية والنشاطات الأخرى التي يمكن ادراجها في برنامج العمل. وقد كان تحديد احتياجات مركز الإحصاء الفلسطيني من الموظفين واجهزة الحاسوب والأموال جزءاً من مهام البعثة المذكورة. واقترحت البعثة كذلك استراتيجية لتطور المؤسسات، بما في ذلك الاطار التشريعي العام الذي يستطيع مركز الإحصاء الفلسطيني العمل في ظلّه.

فيما يتعلق بالاهداف الاساسية لتقرير الوضع الراهن، نبحث فيما يلي التوصيات المتعلقة بإنشاء اطار للحسابات القومية ، وقد يكون النظام الذي اقترحه البنك الدولي لإنشاء الحسابات القومية ملائماً لدول اخرى تسير فيها عملية التطور بشكل "طبيعي". ولكن بالنظر الى طبيعة التطور المختلفة جدا والفريدة من نوعها السائدة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة فان النظام المذكور غير ملائم.

وقد استندت اقتراحات البنك الدولي الى الافتراض بان البيانات بشكلها المفصل تتوفر في مكان ما وان بالامكان تجميعها واستخدامها على اقل تقدير كخطوة أولى للتوصل الى نتائج سريعة . وتدل الخبرة المكتسبة في اعداد التقارير حول الوضع الراهن – باعتبارها محاولة لتحديد المصادر الرئيسية للمعلومات – على ان البيانات المتوفرة في المنشورات، خاصة تلك الصادرة عن مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي، غير موثوقة ولا تتسم بالاتساق . فعلى سبيل المثال، نشرت بيانات الحسابات القومية الخاصة بباقي الضفة الغربية وقطاع غزة بشكل تقريبي. لذلك فانه لا ينصح بجمع هذه البيانات كما ورد في المرحلة الاولى. من الممكن ان يكون خبراء البنك الدولي قد افترضوا ان تكون البيانات الخام متوفرة. الا ان مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي لن يقدم هذه البيانات لاسباب تتعلق بالسرية.

وعلى هذا الاساس فانه لا يمكن اختيار سنة دليلية كما اقترح البنك الدولي. ويولي تقرير هذا البنك اهمية رئيسية الى عملية التوفيق التي تستند الى استراتيجية تهدف الى ازالة الإختلافات الاحصائية في الحسابات القومية. لكن مركز الإحصاء الفلسطيني سيتبنى طريقة مباشرة بشكل أكثر وذلك عن طريق العمل منذ البداية على انشاء نظام متسق يكون قادراً على تحديد القطاعات الاقتصادية. ويشمل هذا، بناءً على نظام الحسابات القومية لسنة 1993، الامور التالية :

- حساب الانتاج

- حسابات توليد الدخل

تكوين اجمالي رأس المال الثابت والكميات المخزونة

ويتناول الفصل التاسع من هذا التقرير النظام المذكور تحت عنوان، "الاستراتيجية الخاصة بالتطوير المستقبلي للاحصاءات الاقتصادية". وخلافاً للبنك الدولي الذي لم يقترح اجراء اي مسح خلال الفترة التي تمتد من المرحلة الاولى الى المرحلة الثالثة، أي خلال الفترة التي تمتد من 24-32 شهراً الاولى، فانه حسب نظام الإحصاءات الاقتصادية الخاص بمركز الإحصاء الفلسطيني سيتم البدء (خلال السنوات الثلاث القادمة) باجراء تعداد شامل للمنشآت يوفر سجلاً تجارياً عاماً. وستمكن هذه الطريقة مركز الإحصاء الفلسطيني من مزامنة برنامجه الاحصائي بأكمله. وسيستغرق هذا التعداد بالفعل وقتاً اقل من الوقت الذي اوصى به البنك الدولي في "المرحلة الاولى" (6-8 أشهر)، لكنه لن يشمل قطاع الزراعة والحسابات الحكومية.

واستناداً الى السجل المذكور، سوف يتم تصميم مسوحات دليلية كعينات. وستكون سنة 1994 سنة الاساس لإنشاء هذا النظام. وسوف تتمشى الاستبيانات الخاصة بهذه المسوحات مع توصيات نظام الحسابات القومية لسنة 1993 بغية جمع بيانات الحسابات القومية بشكل مباشر. وقد خطط أيضاً لإنجاز هذا البرنامج في غضون فترة تقل عن الفترة التي اقترحتها البنك الدولي والتي تتراوح بين 12-18 شهراً.

وبغية سد النقص في البيانات السنوية، اقترح البنك الدولي ان يتم جمع البيانات الدليلية على نطاق ضيق. أما طريقة مركز الإحصاء الفلسطيني ، من الناحية الأخرى ، فستستند الى مسوحات بالعينة (تكون مراعية للتكاليف) . وبالإضافة الى توصيات البنك الدولي، سوف يدخل مركز الإحصاء الفلسطيني احصاءات فصلية حول التعدين والتصنيع بغية احتساب الأرقام القياسية للإنتاج وتدفقات السلع. وفي مراحل لاحقة ستتم تغطية كافة الأنشطة الاقتصادية من خلال مسوحات قصيرة الامد.

2- توفر البيانات وتقييمها حسب مجالات الإحصاءات الاقتصادية

1-2 قطاع الزراعة وصيد الاسماك

أ- ملاحظات توضيحية

وفقاً للجدولين 1-1-2 و 2-1-2، تبلغ المساحة الكلية للضفة الغربية بما في ذلك القدس حوالي ستة ملايين دونم، وتبلغ المساحة المزروعة منها قرابة 1.7 مليون دونم (28.3%). وتبلغ المساحة الكلية لقطاع غزة حوالي 365000 دونم، وتبلغ المساحة المزروعة منها 182100 دونم (50%). وتسود الزراعة المروية في قطاع غزة وفي منطقة اريحا. وتبلغ مساحة الاراضي الزراعية المروية في الضفة الغربية 95700 دونم فقط، اي ما نسبته 5.6% من مجموع الاراضي المزروعة، اما في قطاع غزة فتبلغ مساحة الاراضي الزراعية المروية 111500 دونم، أي ما نسبته 61.3% من الاراضي المزروعة.

وبعد الاحتلال الاسرائيلي للضفة الغربية وقطاع غزة في عام 1967 حدث ازدياد تصاعدي في تكاليف الانتاج الزراعي مما اضطر المزارعين الى هجرة حقولهم والبحث عن العمل داخل اسرائيل. وتمكن باقي المزارعين من زيادة الانتاجية من خلال ادخال التقنية الحديثة.

وقد استندت الإحصاءات الزراعية الواردة في هذا التقرير الى النتائج الواردة في مشروع قاعدة المعلومات الزراعية، الذي يشترك في رعايته الملئقى الفكري العربي ولجان الاغاثة الزراعية الفلسطينية، الى جانب المصادر الاسرائيلية. وقد قام مشروع قاعدة المعلومات الزراعية بجمع بيانات تتعلق بالدواجن وخلايا النحل والبيوت البلاستيكية والمعدات الزراعية وابقار الحليب والخراف والماعز. أما النتائج الاسرائيلية فقد تم الحصول عليها من مصادر مختلفة كدائرة الزراعة ودائرة الخدمات البيطرية والاسواق المركزية ومسوحات القوى العاملة التي اجراها مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة.

وبالاستناد الى الجدول 7-1-2 فان كافة البيانات الواردة في هذه المصادر غير متجانسة. فهناك فروقات كبيرة في الارقام بسبب اختلاف الأساليب المستخدمة. فعلى سبيل المثال، في عام 1993/1992 كان الفرق بين تقديرات المصادر المحلية والاسرائيلية 62 الف رأس من الخراف والماعز، اضافة الى 12 الف رأس من حيوانات العمل.

منهجية مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي:

يستند جمع البيانات الخاصة بالانتاج الزراعي بشكل اساسي الى المصادر التالية:

أ- استبيانات زراعية لتقدير المساحات المزروعة حسب المنطقة.

ب- مسوحات حول الماشية تجرى كل سنة او سنتين.

ج- مسوحات التسويق التي تتعلق بجمع بيانات عن طريق عينة من الأسواق الرئيسية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة حول كميات الفواكه والخضروات حسب المصدر (مزارعون محليون او اسرائيليون) . وقد تم تقدير البيانات الاخرى كالاسعار بالتشاور مع المرشدين الزراعيين والأخصائيين في هذا الموضوع.

د- تعديل القيمة النقدية المعادلة لكل منتج من تاريخ تسويقه وحتى متوسط القيمة خلال السنة بأكملها حسب النشرة الاقليمية للارقام القياسية للأسعار .

هـ- مسوحات متعددة تُعنى بجمع بيانات تتعلق بتصدير بضائع ترانزيت في عدد معين من الايام خلال السنة في نقاط العبور الرئيسية. ويتم تسليم بيانات متنوعة من المكاتب الزراعية بما في ذلك بيانات حول محاصيل الحمضيات وصيد الأسماك ومحاصيل التبغ ومدخلات التسويق كالفراخ (جمعية الدواجن). وتقدم المسالخ تقارير شهرية حول مختلف انواع الحيوانات التي تذبح فيها.

ملاحظات رئيسية حول بيانات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي:

لم يتم اجراء اي تعداد زراعي منذ عام 1967 لتوفير اطار أوسع للبيانات.
لا توجد اية طريقة علمية لتحديد استخدامات الارض.

لا تعكس قيمة الانتاج كمية الانتاج الحقيقية بسبب التدفقات غير المضبوطة عبر الحدود.

لا تشمل الارقام التي تتعلق بالماشية الحيوانات التي لا تخضع لإشراف بيطري.

يستند انتاج اللحوم الى سجلات المسالخ فقط.

□ التغطية الاقليمية ليست موحدة : فعلى سبيل المثال تم جمع بيانات الانتاج لمنطقتي رام الله وبيت لحم بينما تغطي

بيانات العمالة منطقتي بيت لحم واريحا.

منهجية مشروع قاعدة المعلومات الزراعية:

تم تعداد قطعان الخراف والماعز التي تتكون من اكثر من عشرة رؤوس بشكل تام في عام 1991، بينما تم اختيار عينة طبقية من 40 موقعاً لبقية المواشي. وكان المتغير الطبقي يتمثل في عدد الخراف والماعز على أساس نتائج التعداد الكامل للقطعان.

وقد استخدمت قائمة مسح التجمعات السكانية الذي أجراه مشروع قاعدة المعلومات الزراعية للتأكد من تغطية كافة المواقع. وضمن كل موقع، عمل شخص من أفراد الجمهور على التعريف بالمزارعين في ذلك الموقع ولم تستخدم اية خرائط احصائية. وقد تم اختيار عينة عشوائية بسيطة نسبتها 10% من الاستبيان المستخدم في المسح المذكور ، وأعيد تعبئتها. وقد اظهرت هذه العملية ان معدل الخطأ يقل عن 5%. وكانت وحدة البحث هي المزارع.

بالنسبة لتعداد أبقار الحليب ، فقد اجري مسح تام عليها في عام 1991 باستخدام طريقة مشابهة لتلك المستخدمة في تعداد الخراف والماعز، ولكن دون أخذ أية عينة. وفي عام 1992 ، تم تحديث نتائج المسح بأخذ عينة طبقية من 70 موقعاً شبيهة بالعينة التي تم اختيارها من الخراف والماعز. وكان المتغير الطبقي عدد الأبقار الناتج . وقد استخدمت نفس هذه الطريقة في مسح معاصر الزيتون ومسح المعدات الزراعية

الذين اجريا في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة في عام 1992.

ملاحظات رئيسية حول بيانات مشروع قاعدة المعلومات الزراعية:

على الرغم من انه تم استخدام قائمة كاملة بالمواقع للتأكد من زيارة كل موقع، لم يتم استخدام قوائم بأسماء المزارعين في كل موقع للتأكد من ادراج كل صاحب قطيع. وتم جمع البيانات فقط عن طريق الاستجواب المباشر للمزارعين دون اجراء عملية تعداد شاملة. ولم يجر تقدير الاخطاء الاحصائية في هذه المسوحات.

ب- تعقيب على البيانات

تشمل الجداول التي تتعلق بالزراعة بيانات حول استخدامات الارض (الارض المزروعة) والعمالة والانتاج والمعدات ودخل المزارعين والمدخلات الزراعية. وتبين النتائج (الجدولان 1-1-2 و 2-1-2) ان المساحة المزروعة في باقي الضفة الغربية في عام 1992/1991 (1697400 دونم) هي اكبر بحوالي عشرة أضعاف من المساحة المزروعة في قطاع غزة (182400 دونم). وفي وادي الاردن فقط تزيد مساحة الاراضي المروية (42800 دونم) عن مساحة الاراضي البعلية (11700 دونم).

وقد ازداد اجمالي العمالة المحلية في القطاع الزراعي (راجع الجدول 3-1-2) خلال السنوات القليلة الماضية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة. ففي عام 1992 كان عدد العاملين في هذا القطاع في الضفة الغربية 38500 شخص مقابل 30600 شخص في عام 1989. والارقام المقابلة في قطاع غزة كانت 14900 شخص و 11100 شخص خلال العامين المذكورين. وكانت اكثر الأولوية التي توفرت فيها فرص العمالة الزراعية (راجع الجدول 4-1-2) جنين (12600) وخانيونس (9400) وغزة (8800) وبيت لحم واريحا (8000).

ان الانتاج الزراعي في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة متنوع جداً، ويشمل المحاصيل الحقلية والخضروات والبطاطا والحمضيات والفواكه الاخرى (بما في ذلك الزيتون) والمواشي وما الى ذلك من منتجات اخرى. ويحوي الجدولان 2-1 و 2-1-6 مزيداً من التفاصيل.

في عام 1992 بلغ اجمالي انتاج الخضروات والبطاطا 407500 طن، بينما بلغ اجمالي انتاج الفواكه (بما في ذلك الزيتون وباستثناء الحمضيات) 278400 طن. وبلغ اجمالي انتاج الحمضيات 184600 طن. وكانت الانشطة المتعلقة بالمواشي ذات أهمية كبيرة ايضاً، إذ وصل اجمالي انتاج اللحوم - خصوصاً منتجات الدواجن - الى 79900 طن في عام 1992. وقد ساعد استخدام الآليات والتقنية الحديثة على تطور وتقدم القطاع الزراعي خلال السنين الماضية.

2 - قطاع الصناعة (التصنيع والتعدين)

أ- ملاحظات توضيحية

تتوفر البيانات الاحصائية حول الصناعة من مصادر فلسطينية واسرائيلية. وقد تم الحصول على البيانات الخاصة بالصناعة في قطاع غزة من دراسة اجراها اتحاد الصناعيين في عام 1993 عنوانها "واقع الصناعة في قطاع غزة". وقد وفرت هذه الدراسة تعداداً شاملاً للمنشآت الصناعية. ويتمشى النظام الذي استخدم في تصنيف المنشآت

حسب نشاطها ونوع منتجاتها، لغرض وضع الجداول، مع التصنيف القياسي الصناعي الدولي والتصنيف الاسرائيلي لكافة الأنشطة.

وفي القطاعات الفرعية حيث كانت منشأة واحدة فقط تقوم بانشطة محددة، جرى ضم ذلك القطاع الفرعي مع القطاع الاكثر عمومية بغية الحفاظ على سرية كافة المعلومات التي تتعلق بالمنشأة وبأنشطتها. وفي هذا المضمار تم تقسيم المنشآت الصناعية في قطاع غزة الى 13 نوعاً. ولاغراض تتعلق بهذا التقرير، تم استخدام بيانات تتعلق بعدد المنشآت وعدد العاملين واجمالي الاجور لكل نوع من الصناعات (راجع الجدول 2-2-1).

وبالنظر الى ان هذه الدراسة هي تعداد شامل ، لم يجر اعتبار الاخطاء الاحصائية. ولكن بناءً على الطريقة المستخدمة (راجع "واقع الصناعة في قطاع غزة": ص 2-3) يوضح الباحث أن هناك نسبة مئوية مرتفعة من عدم التجاوب فيما يتعلق بعدد قليل محدد من المتغيرات. لذلك، فانه قد تم التعامل مع هذه المتغيرات في التحليل على انها نتائج المسح بالعينة وليس التعداد الشامل.

لذلك كان هناك بعض الاخطاء الاحصائية التي تتعلق بهذه المتغيرات، وكان من الصعب تقدير هذه الاخطاء لانه لم يكن هناك تصميم للعينات. وبالتالي، بما ان الارقام المأخوذة من هذه الدراسة (عدد المنشآت وعدد الاشخاص العاملين والاجور) هي متغيرات لها معدل تجاوب مرتفع، لم يتم التعامل معها على اساس انها نتائج العينة. ولهذا فانه لم يكن ضمن هذه المتغيرات اخطاء احصائية.

وفيما يتعلق بالأخطاء غير الاحصائية، من المتوقع ان تكون هناك نسبة مئوية مرتفعة من الاخطاء الناتجة عن شمولية الدراسة بسبب عدم توفر قائمة اساسية بوحدة المعايير وخرائط إحصائية. وبالإضافة الى ذلك يشير الباحث الى وجود نسبة مئوية مرتفعة من الاخطاء الناتجة عن شمولية المسح فيما يتعلق بالمنشآت التي يقل عدد الموظفين فيها عن ثمانية ، وقد تم تقدير هذه النسبة على النحو التالي:

- 20% من المنشآت التي تنتج الملابس.

- 5% من منشآت الانتاج المعدني.

- 2% من منشآت المواد الإنشائية.

وقد تم الحصول على بيانات حول باقي الضفة الغربية من كتاب الإحصاء السنوي الاسرائيلي . كما جرى حصر المصادر الرئيسية للبيانات التي تتعلق بالتصنيع – بما ان النشاط التعديني مهمل – عن طريق إجراء مسح فصلي للمنشآت الصناعية. ويشمل الإطار الأساسي لهذا المسح كافة المنشآت الصناعية في المدن والتجمعات السكانية الكبيرة التي لديها رخص صادرة عن مسؤول الضرائب في الادارة المدنية. وفيما يلي تقييم لهذه الطريقة كما ورد في تقرير صندوق النقد الدولي (راجع الجدول 2-2-2): "المسح المذكور لا يغطي التجمعات السكانية الريفية ولا حتى المناطق الواقعة خارج نطاق المدن والتجمعات السكانية الكبيرة ... وقد تم جمع المعلومات حول الإيرادات الكلية (أي المبيعات) واجمالي الاجور المدفوعة وعدد الأشخاص المستخدمين . وكانت البيانات التي تم الحصول عليها من العينة مبالغ فيها

على اساس بيانات العمالة التي تم التوصل اليها من مسح القوى العاملة. وقد نشرت هذه البيانات جنباً الى جنب مع الجداول الخاصة بها في كتاب الإحصاء السنوي الاسرائيلي في مجموعات " (صندوق النقد الدولي 1994:26).

تم الحصول على بيانات حول انتاج زيت الزيتون من كتاب الإحصاء السنوي الاسرائيلي، بينما تم الحصول على نفس البيانات حول قطاع غزة من مشروع قاعدة المعلومات الزراعية (راجع الجدول 2-2-3).

ب- تعقيب على البيانات

في عام 1992 كان هناك اكثر من 4000 منشأة عاملة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة. وقد استخدمت هذه المنشآت - في الضفة الغربية وقطاع غزة معاً - ما يقرب من 25000 شخص (الجدولان 1-2-2 و 2-2-2).

الا ان التخصص القطاعي مختلف في المنطقتين، ففي قطاع غزة يتركز الانتاج الصناعي في المجالات التالية:

- النسيج والملابس (535 وحدة)
- المعادن (407 وحدات)
- الخشب (312 وحدة)
- الزجاج ومواد الإنشاء (290 وحدة)
- الاغذية والمشروبات والتبغ (159 وحدة)

- وفي الضفة الغربية، يتركز الانتاج الصناعي، حسب العمالة، في المجالات التالية:

- الاعذية والمشروبات والتبغ (2592 شخصاً)
- النسيج والملابس (2217 شخصاً)
- معادن لافلزية (818 شخصاً)
- المطاط والبلاستيك والمنتجات الكيماوية (1627 شخصاً)
- المعادن والمنتجات الاساسية (1569 شخصاً)

يبين الجدول 2-2-3 التطور الموسمي في انتاج الزيتون وزيت الزيتون. ففي كل سنتين، حسب الموسم، يقفز انتاج الزيتون الى حوالي مائة الف طن، وانتاج زيت الزيتون الى حوالي عشرين الف طن. وفي السنوات الاخرى تكون نسبة الانتاج عُشر ما هي عليه في سنوات الانتاج الجيد.

3-2 قطاع الإنشاء

أ- ملاحظات توضيحية

تتوفر البيانات حول قطاع الإنشاء من منشورات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي فقط، اذ لم يتم العثور على اية بيانات من مصدر آخر. كما ان البيانات الصادرة عن "مشروع قاعدة البيانات حول الضفة الغربية" مستقاة من مصادر مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي.

وقد جرى تقييم الطريقة التي يتبعها مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي في اعداد احصاءات قطاع الإنشاء في احد تقارير صندوق النقد الدولي على النحو التالي: " تم اعداد التقديرات حول القيمة الاجمالية لمخرجات الإنشاء، بما في ذلك اعمال الإنشاء الجديدة والترميم، بالاستناد الى مصادر مختلفة مثل البيانات الخاصة بالاعمال في البنية التحتية التي قامت بها الحكومة الاسرائيلية (وزارة الاسكان ودائرة الاشغال العامة ووزارة الدفاع) والصندوق القومي اليهودي، والتقديرات حول المباني التي تم الشروع فيها وانجزت ، بما في ذلك البيانات حول اعمال توسعة المباني القائمة والوقت اللازم لإنجاز نوع محدد من المباني وتكلفة كل وحدة من المساحات التي تم انشاؤها ". (صندوق النقد الدولي 1994 : 26).

وقد استندت البيانات الخاصة باعمال انشاء المباني الى المصادر التالية:

- استبيان خاص، مكاتب الادارة المدنية ووكالة الغوث وتقارير المخاتير حول 22 مجلساً محلياً.
- مسح خاص بعينة ممثلة لثمانين تجمعاً سكانياً صغيراً من بين مئات التجمعات الصغيرة التي يغلب على معظمها الطابع الريفي.

ب- تعقيب على البيانات

بالإشارة الى الجدول 2-3-1، تتوفر ارقام مفصلة لسنة 1987/1986 فقط . وفي ذلك الوقت، بلغ عدد الاشخاص العاملين في قطاع الإنشاء 14700 عامل في الضفة الغربية، و4200 عامل في قطاع غزة. لكن اعمال الإنشاء، في الواقع، آخذة في الازدياد. ففي عام 1992، ساهم قطاع الإنشاء بحوالي 13% من اجمالي الدخل المحلي مقارنةً مع 8% للقطاع الصناعي.

4-2 الخدمات

أ- ملاحظات توضيحية

تتوفر الإحصاءات حول قطاع الخدمات من منشورات مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي فقط. وعلى الرغم من ان بعض الباحثين الفلسطينيين قد تطرقوا الى هذا القطاع ، الا انهم استخدموا كذلك احصاءات مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي. ويصنف هذا المكتب الخدمات الى قطاعين رئيسيين :

- الخدمات العامة والاجتماعية.

- النقل والتجارة والخدمات الأخرى.

ولأغراض هذا التقرير، لن يتم بحث الخدمات العامة والاجتماعية هنا لأنها لا تشكل جزءاً من الإحصاءات الاقتصادية. وتستند القيمة المضافة بشكل رئيسي الى تحليل البيانات المالية وكشوفات الميزانية للسلطات البلدية والادارة المدنية الاسرائيلية. وفيما يتعلق بالنقل والخدمات الأخرى، استخرجت التقديرات ضمن كل مجموعة على اساس الفرق بين اجمالي الدخل المحلي، الذي تم جمعه عن طريق فئات الانفاق، ناقصاً صافي الضريبة غير المباشرة والقيمة المضافة لقطاعات الزراعة والصناعة والإنشاء والخدمات العامة والاجتماعية. ويلقي الجدولان 2-4-1 و 2-4-2 الضوء على بيانات الفترة الممتدة من عام 1987 الى عام 1992. وبالنسبة للجدول من 2-4-3 الى 2-4-5، فتتوفر البيانات حول عام 1986 او 1987 فقط.

ب- تعقيب على البيانات

من وجهة النظر الاقتصادية، كما يتضح من دراسة حزبون (1992)، يعتبر قطاع الخدمات احد القطاعات المهمة جداً في الاقتصاد الفلسطيني. وحيث ان قطاع الخدمات العامة والاجتماعية كان غير متطور، فقد شكل قطاع الخدمات الخاصة في عام 1992 حوالي ثلث الناتج المحلي الإجمالي الفلسطيني.

وتوفر الجداول من 2-4-2 الى 5-4-2 بعض الإحصاءات حول قطاع الخدمات في الضفة الغربية وقطاع غزة خلال فترات زمنية متقطعة . ويبين الجدول 2-4-2 الازدياد في عدد السيارات بين عام 1987 وعام 1992. وكان هناك كذلك 80 مطعمًا مرخصاً في الضفة الغربية وقطاع غزة في عام 1987. وعلى الرغم من انه لم يتم تطوير نظام بنكي رسمي، فقد بلغ عدد الصرافين في عام 1986 حوالي 196 صرافاً. ومع ذلك، يوجد نقص في العديد من البيانات، حيث لا تتوفر بيانات حول الحرف والتجارة ، ولهذا توجد حاجة ماسة الى اجراء مسح شامل حول قطاع الخدمات.

2-5 ميزان المدفوعات

أ- ملاحظات توضيحية

تستند بيانات ميزان المدفوعات الواردة في هذا التقرير بشكل رئيسي الى بيانات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي. وبالنسبة للمصادر والطرق التي استخدمها هذا المكتب فيما يتعلق بنود ميزان المدفوعات، فانها مجملة في تقرير صندوق النقد الدولي (1994)، وفيما يلي أهم النتائج التي تم التوصل اليها:

1-البضائع: بالنسبة لتجارة البضائع مع بقية دول العالم، يعتمد مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي على وثائق الجمارك في اعداد الإحصاءات حول هذا النوع من التجارة. وقد اعدت احصاءات التجارة مع اسرائيل من خلال مسح الحزام بالعينة.

2-الخدمات: فيما يتعلق بالحساب الجاري لميزان المدفوعات، تعتبر خدمات النقل ذات أهمية ضئيلة نسبياً. وبالنسبة للنقل البحري في التجارة مع بقية دول العالم، فقد جرى تقدير الرسوم حسب الفرق بين التكلفة والتأمين وأجور الشحن من ناحية والتسليم على ظهر الباخرة (فوب) من ناحية اخرى (نسبة التأمين على البضائع المشحونة ليست ذات أهمية). بالنسبة للنقل بالشاحنات من الموانئ الاسرائيلية الى داخل البلاد وبين اسرائيل وباقي الضفة الغربية وقطاع غزة، من المفترض ان قيمة البضائع تشمل أجور النقل أو الرسوم (وتقدر بشكل تقريبي كنسبة مئوية من القيمة الاجمالية). وترتبط تقديرات السفر بمسوحات المسافرين الاجانب في اسرائيل التي تجرى كل 5 أو 6 سنوات على اساس البيانات التي تتعلق بعدد الوافدين حسب البلد وتقديرات إنفاق الفرد الواحد. ويعكس عنصر الخدمات الحكومية في حسابات الخدمات الخاصة بقطاع غزة وباقي الضفة الغربية المبالغ المدينة فقط التي تعزى الى قيام الادارة المدنية الاسرائيلية في الضفة الغربية وقطاع غزة بشراء الخدمات من اسرائيل.

3-تعويض المستخدمين (الدخل): تؤخذ تقديرات الرواتب والأجور التي تدفع لسكان باقي الضفة الغربية وقطاع غزة من مصدرين هما التصاريح التي تصدر عن الادارة المدنية الاسرائيلية ومسح القوى العاملة الفصلي.

4-التحويلات: تشتمل البيانات المتعلقة بالمبالغ الدائنة الخاصة بباقي الضفة الغربية وقطاع غزة على تحويلات الافراد والمؤسسات (التي يأتي معظمها من وكالة الغوث ومن تحويلات الحكومة الاسرائيلية). ومن المحتمل ان يكون هناك قصور في تسجيل التحويلات الشخصية، بينما يتم توثيق تحويلات وكالة الغوث والحكومة الاسرائيلية بصورة جيدة. وتغطي المبالغ الدائنة عن طريق الضرائب والمساهمات الاخرى التي يدفعها الفلسطينيون الذين يعملون في اسرائيل .

ب- تعقيب على البيانات

قد يبدو الوضع الخارجي غريباً الى حد ما، حيث انه على الرغم من أن الاقتصاد يعاني من أزمات الا أن باقي الضفة الغربية وقطاع غزة غير مدينتين (البنك الدولي، 1993 : الجزء الثاني "الوضع الاقتصادي") . ويعوض العجز في الميزان التجاري من خلال فائض تصدير الخدمات والتحويلات من الخارج. ويبين الجدول 2-5-1 انه قد تمت موازنة اجمالي الواردات والصادرات للبضائع والخدمات من عام 1988 الى عام 1990 بما يعادل حوالي بليون دولار امريكي للواردات والصادرات. وفي عامي 1989 و 1990 أظهر رصيد الحسابات الجارية فائضاً يبلغ 53 مليون و 20 مليون دولار امريكي على التوالي . وفي عام 1991 لم يكن بالامكان موازنة الحساب الجاري وذلك بسبب الزيادة في استيراد البضائع حيث ارتفعت بحوالي 300 مليون دولار امريكي عن العام الذي سبقه.

ويشير الميزان التجاري مع الدول الأخرى الى وجود عجز دائم في تجارة باقي الضفة الغربية وقطاع غزة مع اسرائيل ومع "دول اخرى باستثناء الاردن" والى وجود فائض تجاري مع الاردن.

2-6 الاسعار

أ- ملاحظات توضيحية

يعتبر مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي المصدر الوحيد الذي يوفر بيانات حول الاسعار في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة منذ عام 1967. ويصدر هذا المكتب نشرتين واحدة حول باقي الضفة الغربية والاخرى حول قطاع غزة. وقد اجري أيضاً مسحاً شاملاً حول إنفاق المستهلكين في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة على مدى عام كامل من شهر ايلول 1973 حتى آب 1974. وقد تم تلخيص الطريقة التي استخدمت في احتساب الارقام القياسية للاسعار، استناداً الى هذا المسح، في تقرير بعثة صندوق النقد الدولي على النحو التالي:

لقد غطى المسح حوالي ربع العائلات في الضفة الغربية وحوالي خمسة اسداس العائلات في قطاع غزة وقد كانت العائلات التي تم اختيارها في العينة لهاتين المنطقتين من سكان المدن إضافة الى أسر من مخيمات اللاجئين. وقد تم مسح حوالي 780 أسرة في الضفة الغربية وحوالي 740 أسرة في قطاع غزة. وقد شملت العملية النهائية لتجهيز البيانات 684 عائلة من الضفة الغربية (544 من المدن و 140 من مخيمات اللاجئين) و 735 عائلة من قطاع غزة (411 من المدن و 324 من مخيمات اللاجئين). وقد أخذ بالتعريف القياسي الدولي الذي تستخدمه الامم المتحدة للاسرة وهو "الوحدة الاقتصادية التي يكون لعضائها، ممن تربطهم اولا تربطهم صلة القربى ، ميزانية مشتركة لشراء الطعام والوفاء بالامور المعيشية الاخرى". وقد استندت القائمة الاساسية لوحدات المعاينة التي تم اختيار الاسر على اساسها الى مسح القوى العاملة الذي شمل حوالي 6000 عائلة في كل مسح فصلي . وقد كان هذا أول وآخر مسح يُجرى حول انفاق المستهلكين في الضفة الغربية وقطاع غزة". (1994: 35).

وقد اجري هذا المسح على مرحلتين. وتمثلت المرحلة الاولى في مسح أجري عن طريق المفكرة اليومية حيث تركت استمارات من هذه المفكرة لدى الاسرة لمدة اسبوعين. وبعد اسبوعين، قام الباحث الميداني بجمع اسعار المواد التي نادراً ما يجري شراؤها مثل الأجهزة الرئيسية والمجوهرات والسيارات. وقد تم جمع بيانات الانفاق لما يقرب من 2000 مادة ووضعتها في جداول. وحيث إن المسح كان باللغة العبرية ، فقد كان من الصعب تحديد عدد المواد في كل مجموعة او مجموعة فرعية بصورة دقيقة. ولا تشمل النتائج المنشورة للمسح النفقات الخاصة بكل مادة ، بل تشمل اجمالي النفقات المتجمعة فقط. وبسبب نقص الاوزان لم يكن بالامكان تجميع أرقام قياسية لباقي الضفة الغربية وقطاع غزة.

ب- تعقيب على البيانات

لقد كانت نسبة التضخم عالية جداً في قطاع غزة والضفة الغربية خلال الفترة الممتدة من عام 1986 حتى عام 1992. وخلال هذه السنوات الست تضاعفت الاسعار في كل من المنطقتين. وخلال سنة الأساس 1986 وصلت الارقام القياسية للاسعار الى 200.7 في باقي الضفة الغربية و 203 في قطاع غزة في العام 1992. إلا أن هذه الأرقام القياسية وصلت الى 261.5 في اسرائيل خلال نفس الفترة.

أ- ملاحظات توضيحية

تم استقاء البيانات الواردة في هذا الفصل بشكل رئيسي من دراسة البنك الدولي المعنونة " تنمية المناطق المحتلة - الاستثمار في ظل السلام " (1993). وقد استخدمت هذه الدراسة بيانات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي كمصدر رئيسي. وتشمل احصاءات هذا المكتب السلاسل التالية:

- 1- الناتج المحلي الاجمالي حسب مساهمة القطاع بتكلفة عناصر الانتاج على ضوء الاسعار الجارية والاسعار الثابتة.
 - 2- الناتج المحلي الاجمالي حسب فئات الانفاق على ضوء اسعار السوق الجارية والثابتة.
 - 3- الناتج القومي الاجمالي حسب اسعار السوق الجارية.
 - 4- اجمالي الدخل القومي المتاح حسب الاسعار الجارية والثابتة.
 - 5- اجمالي الدخل الخاص المتاح حسب الاسعار الجارية والثابتة.
 - 6- تركيب انفاق الاستهلاك الخاص حسب الاسعار الجارية والثابتة.
 - 7- تركيب تكوين اجمالي رأس المال الخاص حسب الاسعار الجارية والثابتة.
 - 8- الادخار الخاص حسب الاسعار الجارية.
 - 9- اجمالي الدخل الخاص لكل فرد حسب الاسعار الجارية والثابتة.
 - 10- إنفاق الاستهلاك الخاص لكل فرد حسب الاسعار الجارية والثابتة.
- جرى تقييم الطريقة التي استخدمها مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي التي تقوم عليها احصاءات الاقتصاد الكلي (الحسابات القومية) في تقرير صندوق النقد الدولي كما يلي:

"عموماً، تتماشى المفاهيم والتعريفات والطرق المتبعة في تقدير البيانات التجميعية للاقتصاد الكلي مع نظام الحسابات القومية لعام 1986 .. ويشير مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي بوضوح في نشراته الخاصة بالحسابات القومية حول الضفة الغربية وقطاع غزة الى افتقار البنود التالية الى الموثوقية :

- أ- الواردات والصادرات من البضائع والخدمات من اسرائيل واليهها والمبالغ المدفوعة الى العاملين في اسرائيل من الضفة الغربية وقطاع غزة ، مما يعكس حرية حركة السكان والبضائع بشكل عام.
- ب- البيانات المتعلقة باستهلاك الخدمات الخاصة بالمؤسسات غير الهادفة للربح واجمالي المخرجات والقيمة المضافة في فرعي الصناعة والانشاء.

وتستخدم معاملات المدخلات والمخرجات الثابتة التي تعتمد على جدول المدخلات والمخرجات الذي وضع في عام 1968 في قطاعات التصنيع والانشاء وغير ذلك. ولا تتوفر تقديرات منفصلة حول الناتج المحلي الاجمالي للتجارة والنقل والخدمات الاخرى (باستثناء الخدمات العامة والاجتماعية). وقد تم التوصل الى التقديرات المتجمعة لهذه الخدمات عن طريق "البواقي" (1994:23)."

ب- تعقيب على البيانات :

يعتمد الاقتصاد الفلسطيني على الزراعة والخدمات الخاصة التي تشمل، كما ذكر سابقاً، التجارة والفنادق والمطاعم والنقل والخدمات الشخصية الأخرى. وقد ساهم قطاع الزراعة بحوالي 40% من الناتج المحلي الإجمالي لعام 1992 وقطاع الخدمات الخاصة بثلاث الناتج. وقد حافظ هذان القطاعان على مستوى إنتاجهما على مر السنين منذ عام 1987، مع الأخذ في الاعتبار أن الانتاج الزراعي يتأثر أيضاً بانتاج الزيتون في كل موسم. ولم يشكل قطاعا الصناعة والانشاء الا حوالي 20% من الاقتصاد الفلسطيني.

وخلال الفترة الممتدة من عام 1987 الى عام 1992 انخفض الناتج المحلي الاجمالي بشكل كبير، بسعر تكلفة عناصر الانتاج بالاسعار الثابتة وبعد تحويله الى الدولار الامريكي، من 1.4 بليون دولار امريكي عام 1987 الى ما بين 1.2 و 1.3 بليون دولار امريكي عام 1992 . وبما ان عدد السكان قد ازداد في نفس الفترة (راجع تقرير الوضع الراهن حول الإحصاءات السكانية والاجتماعية)، فقد تمثلت النتيجة في نقص الدخل الحقيقي لكل فرد في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة . وقد قل كذلك الاستهلاك النهائي الخاص على الرغم من النمو السكاني (انظر الجدول 2-7-3). وكما ورد في تقرير البنك الدولي (1994) فإن اجمالي الناتج القومي للفرد، حسب الاسعار الثابتة وبالدولار الامريكي، قد انخفض بحوالي الثلث بين الاعوام 1987 و 1992 ، أي من حوالي 1500 دولار امريكي الى حوالي 1000 دولار امريكي.

3- الاستراتيجية الخاصة بالتطوير المستقبلي للإحصاءات الاقتصادية.

ستغطي هذه التوصيات المجالات الخاصة بإحصاءات المنشآت /المؤسسات والإحصاءات الزراعية.

1-3 المنشآت / المؤسسات.

2-3 يبين هذا التقرير الصعوبات التي واجهت مركز الإحصاء الفلسطيني عند محاولة إعداد مجموعة من الجداول التي تستند الى معايير مختلفة خاصة معايير نظام الحسابات القومية. ويعود السبب في وجود الكثير من الفجوات والنواقص في الإحصاءات المتوفرة الى حقيقة انه، منذ عام 1987، لم يكن هناك تناسق في النظام الإحصائي الذي اتبعه مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي حول باقي الضفة الغربية وقطاع غزة. وخلافاً لتوصيات المنظمات الدولية (البنك الدولي ومكتب الإحصاء التابع للأمم المتحدة وصندوق النقد الدولي) فيما يتعلق " بالمرحلة الانتقالية" في الضفة الغربية وقطاع غزة، لن يقوم مركز الإحصاء الفلسطيني بالابقاء على التحيز الموجود في النظام الإحصائي وذلك باستكمال البيانات من السلاسل المتوفرة . ان حتمية حصول الأخطاء والتحيز من خلال النظام المذكور لا يؤدي فقط الى استنفاد الموارد ولكنه يجعل من الصعب التقيد بالاطار القياسي لنظام الحسابات القومية. ولذلك سيبدل مركز الإحصاء الفلسطيني كل ما في وسعه للقيام ببحث أولي وبمسوحات ملحة جداً في أقرب فرصة ممكنة بغية تفادي الحاجة لدمج او تعديل الأنظمة المتوفرة.

وهناك موضوع حساس آخر وهو مدى شمولية الإحصاءات لكافة الأراضي المحتلة. وبما أن البيانات الإحصائية التي يوفرها مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي حول باقي الضفة الغربية وقطاع غزة غير موثوقة منذ عام 1987 (مثال ذلك نشر أرقام تقريبية للنتائج المحلي الإجمالي)، سيتولى مركز الإحصاء الفلسطيني مسؤولية القيام بجمع ونشر المعلومات الإحصائية التي تغطي كافة أرجاء الضفة الغربية وقطاع غزة. وستماشى هذه الشمولية مع الأولوية الانتخابية الواردة في اتفاق إعلان المبادئ.

وسنركز المرحلة الأولى في مجال الحسابات الاقتصادية على الحسابات التالية كنظام متكامل له تصنيفات موحدة :

- حساب الانتاج

- حسابات توليد الدخل

- تكوين إجمالي رأس المال والكميات المخزونة

ولتحقيق هذه الأهداف ، نوصي بإجراء مجموعة من المسوحات توفر ما يلي:

- تغطية شاملة للوضع الاقتصادي

- توفير النتائج الممكنة في الوقت المحدد

- إنشاء نظام للمعلومات وتطبيقه

- استخدام النتائج للقيام بالاتصالات اللازمة بين الادارات المختلفة

وكخطوة أولية، من الضروري إعداد قائمة كاملة بكافة المنشآت (باستثناء الزراعية منها). ومن الممكن تحقيق هذا الهدف عن طريق إجراء تعداد عام للمنشآت يغطي القطاعات أو الصناعات التالية:

- التعدين
- التصنيع
- الكهرباء والغاز والمياه (الانتاج والتوزيع)
- الإنشاء
- التوزيع بالجملة وبالمفرق
- النقل
- الخدمات الأخرى (فنادق، مطاعم،.....وما الى ذلك)

ويجب ان يقتصر الاستبيان على البنود التالية:

- اسم وعنوان المنشأة
- النشاط الاقتصادي الرئيسي
- تاريخ تأسيس المنشأة
- المساهمة الأجنبية فيها
- الوضع القانوني
- عدد الأشخاص العاملين فيها

وسيساعد توفر هذه القاعدة من البيانات على إنشاء سجل يكون الأساس لمزامنة الإحصاءات المختلفة مع الفترات والشمولية المختلفة للمسوحات . واذ ما افترضنا ان الدعم المالي متوفر، فمن الضروري انجاز التعداد في نهاية عام 1994.

يتبع هذا المسح مسوحات دليبية مفصلة تغطي الصناعات الانتاجية المذكورة أعلاه. وستوفر هذه المسوحات معلومات تساعد في تجميع الحسابات القومية وفقاً لتوصيات نظام الحسابات القومية لعام 1993:

- إجمالي المخرجات
- الاستهلاك الوسيط
- تكوين رأس المال الثابت
- الكميات المخزونة
- العمالة
- تعويض المستخدمين
- القيمة المضافة

وسيمكن هذا من احتساب مساهمة الصناعات المختلفة في الناتج المحلي الإجمالي ويوفر قاعدة ثابتة للحسابات القومية التي يمكن توفيرها بحلول نهاية عام 1995 ، بالنسبة لحسابات عام 1994. وسيتم تنفيذ ذلك وفقاً للقدرات المالية والذاتية لمركز الإحصاء الفلسطيني. وبعد تطوير قاعدة البيانات هذه لسنة مرجعية (1994) ، فسيكون من الضروري وضع نظام لإجراء مسوحات سنوية وفصلية متكاملة لتلبية الحاجة للأمور التالية :

- الحسابات القومية السنوية
- المؤشرات الاقتصادية قصيرة الأمد

ويجب ان يستند نظام المعلومات المذكور الى مسوحات صغيرة بالعينة يتم اجراؤها عدة مرات في العام . ويمكن أن يكون الاستبيان الخاص بالمسح السنوي أكثر تفصيلاً من المسح الدليلي الأول وأن يتضمن استهلاك رأس المال ومدخلات أخرى أكثر تحديداً.

ويجب ان يشتمل استبيان المسح الفصلي على مؤشرات مثل الانتاج والعمالة والمبيعات والصادرات وساعات العمل واستهلاك الكهرباء . ومع توفر بيانات الانتاج سيكون بالامكان احتساب أرقام قياسية للانتاج وفيما يلي نورد الجدول الزمني المقترح:

- تعداد عام للمنشآت : مع نهاية عام 1994
- مسوحات دليلية اقتصادية : النصف الأول من عام 1995
- النتائج الأولى للحسابات القومية : نهاية عام 1995 أو بداية عام 1996
- توفر نظام معلومات كامل : عام 1997

3-2 الزراعة

يعتبر قطاع الزراعة من أهم القطاعات الاقتصادية في الضفة الغربية وقطاع غزة . ووفقاً لإحصاءات مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي، فان قطاع الزراعة يسهم بحوالي 35% - 40% من الناتج المحلي الإجمالي وذلك تبعاً للتقلبات التي تطرأ على انتاج الزيتون . ويوفر هذا القطاع ايضاً فرص عمل لحوالي ربع القوى العاملة. علاوة على ذلك ، تشكل الأنشطة المتعلقة بالزراعة وسيلة المعيشة السائدة في المناطق الريفية. وقد اكدت السلطة الوطنية الفلسطينية أهمية هذه الحقيقة وأعطت أولوية قصوى للتنمية الزراعية والريفية .

وتعتبر البيانات الموثوقة مهمة للتخطيط التنموي من اجل انشاء قاعدة للبيانات وتوزيع الموارد بشكل فعال ومواكبة التقدم الحاصل وتأثير وضع السياسات المرسومة موضع التنفيذ. ومنذ عام 1967، كانت كافة الدوائر الاحصائية والزراعية تعمل بتوجيه من السلطات الاسرائيلية . ومن المؤكد أن الإحصاءات الاسرائيلية حول باقي الضفة الغربية وقطاع غزة التي ينشرها مكتب الإحصاء المركزي الاسرائيلي قد جمعت من منظور اسرائيلي لاهداف تتعلق بوضع سياسات الاحتلال.

لذلك يتوجب على مركز الإحصاء الفلسطيني انشاء قاعدة بيانات وطنية صلبة خاصة بالقطاع الزراعي من أجل تسهيل عملية التخطيط ووضع السياسة الزراعية . وتعتبر التعدادات والمسوحات الزراعية من المتطلبات الرئيسية لمثل هذه العملية.

أهداف الإحصاءات الزراعية :

يجب ان توفر الإحصاءات الزراعية بيانات حول المجالات التالية :

1- ملكية الأرض لتحديد نوع الملكية والمناطق المزروعة وغير المزروعة.

- 2- العمالة الزراعية مثل الأجور والعاملين (اصحاب العمل وأفراد عائلاتهم) والموظفين والجنس ومستوى التعليم وتعويضات العاملين.
- 3- استخدام الأراضي أي زراعة المحاصيل الحقلية والخضروات والبستنة والمراعي والأراضي غير المستغلة.
- 4- المدخلات والمخرجات حسب نوع المحصول، أي الكميات والأسعار.
- 5- الحيوانات، بما في ذلك الأبقار (الأصناف البلدية والمهجنة والهولندية) والخراف (صنف العواسي وعساف) والماعز (الأصناف البلدية والمهجنة) والدواجن (اللاحم والبياض) والدواب (الخيول والبغال والجمال والحمير) والأسماك وخلايا النحل.
- 6- المعدات الزراعية (النوع والعدد).
- 7- الأساليب الزراعية ، مع التركيز على كمية الري ومصادره وطرقه ومصادر توليد الطاقة ووسائل النقل والأسمدة والمبيدات الحشرية والتسويق ومصادر التمويل.
- 8- القيمة المضافة في القطاع الزراعي .
- 9- الضرائب
- 10- التغير في الكميات المخزونة من منتجات المدخلات والمخرجات.
- 11- تكوين رأس المال الثابت.
- 12- إستهلاك رأس المال الثابت.

التعداد الزراعي:

من المفروض ان يوفر هذا التعداد سجلاً كاملاً للأراضي واستخداماتها واعداد المواشي. وسيشكل هذا السجل أساساً للمسوحات أو التعدادات المستقبلية التي توفر مزيداً من المعلومات المفصلة حول القطاع الزراعي.

النشاطات:

يتطلب التعداد الزراعي النشاطات التالية :

- 1- إقامة ورشة عمل زراعية عامة يشترك فيها خبراء محليون وأجانب متخصصون في الإحصاءات الزراعية وذلك لمناقشة وتطوير خطة مستقبلية خاصة بالإحصاءات الزراعية التي تقوم على المصادر المتوفرة والاحتياجات المستقبلية.
- 2- التنسيق مع المؤسسات المحلية ذات العلاقة لتحديد أولويات هذا التعداد.
- 3- إعداد الخرائط الإحصائية للمناطق المشمولة في هذا النشاط.
- 4- إعداد استبيان التعداد
- 5- تدريب الباحثين الميدانيين
- 6- اختبار الاستبيان
- 7- العمل الميداني
- 8- تجهيز البيانات على الحاسوب

المسوحات الزراعية:

ستشكل هذه المسوحات المصدر الأساسي لإنشاء نظام المعلومات الزراعية في المجالات الرئيسية التالية :

- 1- الإنتاج الزراعي : ستغطي هذه المسوحات الأراضي المزروعة ووقت الزراعة واستهلاك المدخلات والمخرجات لكل دونم وانتاج المحاصيل وعدد الأشجار المثمرة وكمية المنتجات وقيمتها.
- 2- تكوين رأس المال الزراعي: سوف تستخدم هذه الإحصاءات بشكل اساسي في تحديد قيمة ونوع الاستثمار حسب فئات تتضمن الإنشاءات العامة والآبار والبرك والأحواض والمعدات واستصلاح الأراضي والمواشي وخلايا النحل والمحاصيل الدائمة.
- 3- أسعار المنتجات الزراعية: سوف تُعنى هذه الإحصاءات بأسعار الجملة وأسعار الشراء من المزارع وهوامش الربح التسويقية التي تعتمد على نوع المحاصيل والموقع ووقت الانتاج وأسعار المدخلات والمخرجات وموسمية الانتاج لكل من المواشي والمنتجات النباتية. وستجرى هذه المسوحات سنوياً.
- 4- الإنتاج الحيواني: ستعتمد هذه الإحصاءات على عدد الحيوانات حسب الجنس والصنف والعمر. وستغطي هذه المسوحات أيضاً حجم الاستثمارات والأصول الثابتة وقيمة المدخلات والمخرجات ونوعها ووضع العمالة وحجمها . وستجرى هذه المسوحات مرتين في العام وستشتمل على الفئات التالية : الدجاج اللحم والبيض والخراف والماعز والأبقار والدواب.

قائمة المصطلحات

ميزان المدفوعات:

بيان احصائي يلخص بشكل منظم، ولفترة زمنية محددة، المعاملات الاقتصادية لاقتصاد معين مع بقية دول العالم.

الميزان التجاري:

الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات من السلع المنظورة.

الارقام القياسية للاسعار:

مقياس معدل التغيرات في أسعار السلع التي تشتريها الاسر في العادة ويتم جمعها شهريا.

الاستهلاك:

تقدير الكمية المستفدة من الموجودات الرأسمالية من خلال مساهمتها في الانتاج الحالي. ويسمى ايضا مقدار الاستهلاك الرأسمالي.

اجمالي الدخل القومي المتاح:

وهو مساو لاجمالي الناتج القومي حسب اسعار السوق اضافة الى صافي التحويلات الجارية من الخارج.

الاشخاص العاملون:

الاشخاص الذين عملوا ساعة واحدة على الاقل خلال "الاسبوع المحدد" في اي نوع من النشاط النفعي وافراد العائلة الذين عملوا في المصلحة التجارية أو المزرعة العائدة الى العائلة لأكثر من 15 ساعة في الاسبوع، واولئك الغائبون بشكل مؤقت عن عملهم المنتظم.

الموظفون:

اي شخص يؤدي عملاً لشخص اخر مقابل أجر.

تكوين اجمالي رأس المال المحلي:

اجمالي قيمة الاصول المضافة الى مخزون رأس المال المحلي بما في ذلك الانفاق على حيازة الاصول الثابتة وقيمة التغيرات المادية في المخزون.

الناتج المحلي الاجمالي باسعار السوق:

صافي قيمة السلع والخدمات، قبل خصم قيمة استهلاك الاصول الرأسمالية الثابتة، الناتجة من عناصر الانتاج. ويساوي مجموع الانفاق على الاستهلاك الخاص والانفاق على الاستهلاك الحكومي العام والانفاق على تكوين اجمالي رأس المال المحلي وصافي الصادرات من السلع والخدمات . ويساوي ايضا مجموع اجمالي القيمة المضافة، حسب اسعار السوق، لكافة الانشطة الاقتصادية المحلية.

الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عناصر الانتاج:

يساوي الناتج المحلي الاجمالي ناقصاً الضرائب غير المباشرة وصافي الدعم .

اجمالي الناتج القومي:

يعادل الناتج المحلي الاجمالي بأسعار السوق زائداً صافي التحويلات من الخارج.

التضخم:

الارتفاع في متوسط مستوى كافة الاسعار .

جداول المدخلات والمخرجات:

لهذه الجداول مهمتان رئيسيتان. الاولى انها تمثل جزءاً لا يتجزأ من تقديرات الحسابات القومية الخاصة بالنظام الاقتصادي، وتشكل فصلاً لهذه الحسابات. وتتمثل المهمة الثانية في ان هذه الجداول تشكل اداة احصائية مهمة لاغراض التخطيط الاقتصادي. وفي نظام الحسابات القومية لعامي 1968 و 1993، فان المحتوى والتوجه الاجماليين يتعلقان بدمج جداول المدخلات والمخرجات بصورة جداول للصناعة وفقاً للسلع وجداول للسلع وفقاً للصناعة (اعداد واستخدام المصفوفات) في الحسابات القومية. وتشمل بنية المدخلات والمخرجات، وهي احدى أهم ميزات نظام الحسابات القومية، الطريقة السليمة في جمع البيانات باستخدام حسابات السلع والخدمات وتدفق السلع باعتبارها معلومات اساسية في اعداد الحسابات القومية.

اجمالي الناتج القومي لكل فرد:

اجمالي الناتج القومي مقسوم على اجمالي عدد السكان.

باقي الضفة الغربية:

الضفة الغربية باستثناء القدس الشرقية.

صاحب المهنة الحرة:

الشخص الذي يعمل لحسابه الخاص ولا يستخدم آخرين بالاجر أو يدفع اي تعويض آخر .

نظام الحسابات القومية:

اطار شامل ومتوافق بالكامل لتسجيل التدفقات (مثل الانتاج والدخل والمالية) والكميات المخزونة (الاصول والديون) باستخدام نموذج "T" لحساب الصادر والوارد وجداول المدخلات والمخرجات والميزانيات العمومية. وتوصي الامم المتحدة باستخدام هذا النظام.

المدفوعات التحويلية:

دفعة الى شخص عادي او مؤسسة خاصة لا تنشأ عن نشاط انتاجي جارٍ تقوم الحكومات في العادة بدفعها (مثل دفعات الرفاه الاجتماعي)، كذلك يقوم بدفعها التجار والافراد العاديون وتكون على شكل هبات خيرية.

الفرد الذي لا يتقاضى أي أجر:

اي شخص يعمل في مصلحة تعود للعائلة لمدة 15 ساعة او اكثر في " الاسبوع المحدد" دون ان يتقاضى اي نوع من التعويض . اما بالنسبة للفرد الذي يتقاضى فانه يعتبر موظفا.

القيمة المضافة:

قيمة مخرجات الشركة ناقصاً قيمة المدخلات التي تشتريها من شركات اخرى.

المراجع العربية

- اتحاد الصناعيين، غزة "واقع الصناعة في قطاع غزة"، نتائج المسح الميداني الشامل، 1993.
- قاعدة المعلومات الزراعية (1993). أعداد مختلفة.

الجداول
Tables

جدول (2-1-1) المساحة المزروعة في باقي الضفة الغربية حسب المحصول واللواء
 Table (2-1-1) RWB Cultivated Area by Type of Crops and District
 1992/1991

Thousand Dunum

الف دونم

Crops	وادي الاردن Jord. Valley	طولكرم Tulkarm	جنين Jenin	نابلس Nablus	الخليل Hebron	رام الله وبيت لحم Ramm. & Bet.	المجموع Total	المحصول
Unirrigated Area	11.7	334	373.2	256.3	334.7	291.8	1601.7	المساحة البعلية
Field Crops	11.2	56.9	115.9	58.8	166.8	53	462.6	المحاصيل الحقلية
Vegetables & Potatoes	0.5	13.6	54.9	3.4	16.9	13.3	102.6	الخضروات والبطاطا
Melons	0	0	8.2	0.1	0.1	0	8.4	البطيخ والشمام
Fruit	0	263.5	194.2	194	150.9	225.5	1028.1	الفواكه
Irrigated Area	42.8	32.1	12.8	5.2	1.1	1.7	95.7	المساحة المروية
Field Crops	2.7	0.3	0	0.2	0	0	3.2	المحاصيل الحقلية
Vegetables & Potatoes	31.8	16	10.2	3.2	0.7	1.4	63.3	الخضروات والبطاطا
Melons	0.8	0	0.3	0	0	0	1.1	البطيخ والشمام
Citrus	2.7	14.9	2.3	1.6	0.1	0.2	21.8	الحمضيات
Fruit excl. Citrus	4.8	0.9	0	0.2	0.3	0.1	6.3	الفواكه باستثناء الحمضيات
Total	54.5	366.1	386	261.5	335.8	293.5	1697.4	المجموع

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics",

VOL.XXII: 72, Jerusalem, 1993

** excl. Jewish localities and area under rotation

المصدر: مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي، " إحصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة

مجلد رقم 22، ص: 72، القدس، 1993

باستثناء المواقع اليهودية والمناطق التي تزرع بشكل دوري **

جدول (2-1-2) المساحة المزروعة في قطاع غزة حسب نوع المحصول

Table (2-1-2) GS Cultivated Area by Type of Crops

Thousand Dunum

الف دونم

Crops	87/1986	88/1987	91/1990	92/1991	93/1992	المحصول
Unirrigated Area	85.5	72.6	67.5	72.4	70.6	المساحة البعلية
Vegetable & Potatoes	4.8	6	4	6.8	7.2	الخضروات والبطاطا
Melons	2.4	2.3	5.2	3.5	2.7	البطيخ والشمام
Fruit	32.1	32	30.3	31.2	28	الفواكه
Field Crops	46.2	32.3	28	30.9	32.7	المحاصيل الحقلية
Irrigated Area	117.5	117.3	115.1	110	111.5	المساحة المروية
Vegetables & Potatoes	41.9	41.6	42.8	40	44.2	الخضروات والبطاطا
Melons	0	0	0	0	0	البطيخ والشمام
Citrus	63.2	62.7	59.4	57.9	55.6	الحمضيات
Fruit exl. Citrus	12.4	13	12.9	12.1	11.7	الفواكه باستثناء الحمضيات
Total	203	189.9	182.6	182.4	182.1	المجموع

Source: Gaza, Department of Agriculture

المصدر: غزة، دائرة الزراعة

جدول (2-1-3) العمالة الزراعية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Table (2-1-3) Agricultural Employment in RWBGS

1992- 1989

Employment Indicators	1989		1990		1991		1992		مؤشرات العمالة
	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة							
	RWB	GS	RWB	GS	RWB	GS	RWB	GS	
Employed Person Residents (000's)	30.6	11.1	37.8	12.6	34.8	14.1	38.5	14.9	العمال المقيمون (الف)
Total Employees Residents (000's)	8.3	10.6	7.3	10.5	6.6	11.4	6.5	9.3	مجموع العاملين المقيمين بأجر (الف)
Employees who Work Locally (000's)	1.8	3.2	1.8	3.7	2.2	4	2.6	9.2	العاملون بأجر في الاراضي المحتلة (الف)
Total Monthly Days of Employees Locally	30	41	32	50	37	62	48	49	عدد الايام العمل الشهري
Average No. of Monthly Days per Employee Locally	17.3	13	18.4	14	18	14.9	19.3	17.1	معدل ايام العمل الشهري

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics",

VOL.XXII:138,139, Jerusalem, 1993

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، " احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة

مجلد 22، ص: 138، 139 القدس 1993

جدول (4-1-2) الاشخاص العاملون في الزراعة حسب اللواء ومكان العمل
Table (2-1-4) Employed Persons in Agriculture by Districts and place of Work

Thousand

بالآلف

Districts	عدد العاملين Employed Persons	العاملين في الاراضي المحتلة Working in RWBGS	العاملين في اسرائيل Working in Israel	اللواء
Jenin	12.6	11.2	1.5	جنين
Nablus	4.7	4.5	0.2	نابلس
Tulkarm	7.7	6.5	1.1	طولكرم
Ramallah	4.2	4	0.2	رام الله
Bethlehem & Jericho	8	7.9	0.1	بيت لحم وأريحا
Hebron	5.1	4.4	0.7	الخليل
Rafah	3.1	2	1.1	رفح
Gaza	8.8	5.8	3.1	غزة
Khan Yunis	9.4	7.2	2.2	خانيونس
Total	63.7	53.4	10.4	المجموع

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and
Gaza Area Statistics", VOL.XXII:149, Jerusalem, 1993

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، " احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة
مجلد 22، ص: 149، القدس 1993

جدول (2-1-5) الانتاج الزراعي (الف طن) وقيمته (الف دولار) في باقى الضفة الغربية
Table (2.1.5) Agricultural Production (000's ton and its value (000's US\$) of RWB
1987, 1990, 1991, 1992*

Crops	1987		1990		1991		1992		المحاصيل
	القيمة Value	الكمية Q	القيمة Value	الكمية Q	القيمة Value	الكمية Q	القيمة Value	الكمية Q	
Field Crops	12252.8	40.9	17940.7	53.7	8698.7	19.8	13641.2	33.5	المحاصيل الحقلية
Wheat	5004.7	31.2	11045.0	45.2	2998.3	11.7	6621.1	24.4	الحنطة
Dry Pulses	3562.4	2.9	1939.3	2.8	605.7	0.9	1430.3	1.8	الحيوب الجافة
Sesame	647.0	0.3	1422.2	0.6	956.7	0.4	1669.9	0.9	السمسم
Tobacco	70.8	0.1	336.1	0.1	437.2	0.2	565.4	0.2	التبغ
Other	2967.9	6.4	3198.1	5.0	3700.8	6.6	3354.5	6.2	محاصيل اخرى
Veget.& Pot.	75140.8	182.3	75269.1	215.5	67312.0	185.9	76417.9	205.8	الخضروات والبطاطا
Potatoes	8130.6	18.2	5248.5	14.9	5685.8	15.1	4126.5	12.8	البطاطس
Tomatoes	20634.4	58.6	17419.3	61.4	18513.9	52.0	14643.2	47.9	البندورة
Cucumber & Snake Cuc.	11013.3	24.0	14737.8	40.2	8688.0	28.5	17477.2	48.6	الخيار والفقوس
Onion & Garlic	6699.5	20.5	4475.5	20.7	3069.0	14.3	5071.2	18.0	البصل والثوم
Egg Plant	5837.5	18.9	4389.4	17.3	3953.3	17.4	4327.4	14.9	الباذنجان
Veg. Marrows	6409.2	14.6	8099.8	17.8	7473.6	16.6	8665.6	17.9	الكوسا
Cauliflower	3271.7	6.9	3169.8	10.6	3846.5	10.8	4190.8	10.9	القرنبيط
Cabbage	1247.4	3.0	867.9	3.0	1571.4	4.3	1326.6	4.5	الملفوف
Other	11897.2	17.6	16861.1	29.6	14510.5	26.9	16589.4	30.3	محاصيل اخرى
Melons	18949.1	72.5	2451.5	9.0	1298.8	5.7	2902.1	13.6	البطيخ والشمام
Water Melon	15023.9	59.7	1725.0	7.2	790.0	3.8	1230.7	6.4	البطيخ
Sugar melons	3925.2	12.8	726.5	1.8	508.8	1.9	1671.4	7.2	الشمام
Citrus	24790.8	90.8	18863.0	73.2	15147.9	72.4	16787.1	65.2	الحمضيات
Orange	8618.2	33.4	7975.0	30.2	6768.1	31.0	6042.2	26.5	البرتقال
Lemon	4202.0	13.6	3102.3	12.4	2746.7	11.9	3540.6	10.8	الليمون
Clement. & Mand.	8862.1	32.8	7067.5	27.8	4957.1	26.9	6704.3	25.9	الكلمنتينا واليوسفي
Other	3108.5	11.0	718.2	2.8	676.0	2.6	500.0	2.0	محاصيل اخرى
Fruit excl. Citrus	59092.8	80.3	150888.4	242.6	50877.3	102.8	155859.8	258.5	الفواكه باستثناء الحمضيات
Grapes	16411.3	34.8	15657.5	47.8	14405.9	42.0	14800.7	47.8	العنب
Olives	12549.1	8.4	99843.9	143.6	4676.8	5.4	112873.5	170.6	الزيتون
Plums	4018.2	4.6	6921.7	13.7	8267.9	21.2	5893.6	11.0	البرقوق
Figs	9972.0	10.9	9645.8	10.4	10874.4	11.5	12956.3	12.7	التين
Apricots	111.8	0.2	1678.1	2.6	356.6	0.6	572.8	0.8	المشمش
Bananas	11350.4	16.0	10270.1	14.1	7714.1	12.6	3697.8	5.9	الموز
Almonds	967.9	0.5	2223.1	3.0	1374.6	2.7	1798.8	3.3	اللوز
Other	3712.1	4.9	4648.2	7.4	3207.0	6.8	3266.3	6.4	غير ذلك
Seedling of Fruit	4772.6		2193.2		2241.3		2654.8		شجيرات الفواكه
Crops n.e.c.	4679.2		1713.8		1623.2		2099.1		المحاصيل الاخرى
Livestock & its Prod.									المواشي ومنتجاتها
Meat	147520.9	42.7	112325.2	50.9	122726.5	61.7	123946.2	61.6	اللحوم
Cattle	18225.3	3.3	4240.7	2.7	8414.5	3.4	10158.7	3.8	الابقار
Sheep	40692.6	7.1	37147.7	10.3	40455.6	10.2	39086.7	10.1	الاعنام
Goats	28675.0	3.9	21939.8	5.5	19525.5	5.8	20731.4	5.5	الماعز
Other	235.8	0.1	120.8	0.0	105.9	0.1	234.5	0.1	غير ذلك
Poultry	59692.2	28.3	48876.2	32.4	54225.0	42.2	53734.9	42.1	الدواجن
Milk (Million L.)	58765.7	51.2	90446.1	63.5	53193.3	65.8	48398.6	67.1	الحليب (ملايين اللترات)
Cow	7922.7	14.2	12899.2	18.5	10570.1	20.6	10383.9	22.4	الابقار
Sheep	35592.3	25.9	54471.6	31.6	29421.3	31.2	26606.0	31.3	الاعنام
Goats	15250.7	11.1	23075.3	13.4	13201.9	14.0	11408.7	13.4	الماعز
Eggs (Million)	8798.7	60.0	20127.7	123.7	14702.1	172.4	20711.3	239.8	البيض (بالملايين)
Fish	0.0		0.0		0.0		0.0		الاسماك
Miscellaneous	798.8		656.1		1220.3		1343.7		منتجات حيوانية اخرى

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics", 1993:68, 1989:66 Jerusalem

* Value are changed to dollars

Q: Quantity

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة، 1993:68، 1989:66، القدس

تحويل قيمة الشيكال الى دولار حسب معدل سعر الصرف لتلك السنة *

جدول (2-1-6) الانتاج الزراعي (الف طن) وقيمته (الف دولار) في قطاع غزة
Table (2.1.6) Agricultural Production (000's ton and its value (000's US\$) of GS
1987, 1990, 1991, 1992*

Crops	1987		1990		1991		1992		المحاصيل
	القيمة Value	الكمية Q	القيمة Value	الكمية Q	القيمة Value	الكمية Q	القيمة Value	الكمية Q	
Field Crops	1250.0		2356.0		1582.0		2329.0		المحاصيل الحقلية
Veget.& Potatoes	42456.0	119.0	44941.0	139.0	58162.0	174.0	61950.0	203.0	الخضروات والبطاطا
Potatoes	6629.0	18.0	6774.0	23.0	9409.0	25.0	12514.0	49.0	البطاطس
Tomatoes	8468.0	28.0	9359.0	34.0	14655.0	46.0	13532.0	50.0	البنندورة
Cucumber & Snake Cuc.	5668.0	16.0	5630.0	16.0	5898.0	20.0	5792.0	19.0	الخيار والفقوس
Onion & Garlic	224.0	0.0	655.0	2.0	589.0	2.0	581.0	2.0	البصل والثوم
Egg Plant	826.0	4.0	2158.0	9.0	1780.0	10.0	2229.0	10.0	البياذنجان
Veg. Marrows	2666.0	8.0	2996.0	9.0	3030.0	9.0	3929.0	11.0	الكوسا
Cauliflower	3902.0	9.0	1072.0	4.0	2508.0	7.0	2153.0	6.0	القرنبيط
Cabbage	1962.0	7.0	621.0	3.0	1216.0	6.0	1393.0	6.0	الملفوف
Jew's mallow	3933.0	8.0	3488.0	10.0	3189.0	11.0	3800.0	11.0	الملوخية
Other	8178.0	21.0	12188.0	29.0	15888.0	38.0	16027.0	39.0	محاصيل اخرى
Melons	177.0	1.0	1678.0	7.0	2354.0	10.0	1574.0	10.0	البطيخ والشمام
Water Melon	64.0	1.0	754.0	4.0	978.0	6.0	595.0	6.0	البطيخ
Sugar melons	113.0	0.0	924.0	3.0	1376.0	4.0	979.0	4.0	الشمام
Citrus	26976.0	192.0	14386.0	162.0	14790.0	135.0	16389.0	109.0	الحمضيات
Orange	0.0	0.0	11103.0	137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	البرتقال
Shamouti	6434.0	38.0	0.0	0.0	3593.0	31.0	3042.0	21.0	شموطي
Lates	15924.0	122.0	0.0	0.0	9073.0	83.0	11425.0	78.0	بننسيا
Grapefruit	1660.0	14.0	0.0	0.0	721.0	10.0	850.0	9.0	الجريب فروت
Lemon	2401.0	15.0	1916.0	12.0	1303.0	10.0	952.0	0.0	الليمون
Clement. & Mand.	0.0	0.0	1241.0	12.0	100.0	1.0	120.0	1.0	الكلمنتينا واليوسفي
Other	557.0	3.0	126.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	محاصيل اخرى
Fruit excl. Citrus	9587.0	16.0	8361.0	20.0	9590.0	20.0	11046.0	21.0	الفواكه باستثناء الحمضيات
Grapes	1189.0	3.0	857.0	2.0	442.0	1.0	654.0	2.0	العنب
Olives	1809.0	2.0	1520.0	3.0	3691.0	4.0	4646.0	6.0	الزيتون
Plums	0.0	0.0	2868.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	البرقوق
Figs	0.0	0.0	1820.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	التين
Almonds	1253.0	1.0	726.0	2.0	676.0	2.0	885.0	2.0	اللوز
Guafaa	2377.0	7.0	0.0	0.0	2884.0	10.0	2732.0	7.0	الجوافة
Dates	2164.0	2.0	0.0	0.0	1510.0	2.0	1593.0	3.0	البلح
Other	795.0	1.0	570.0	1.0	387.0	1.0	536.0	1.0	منتجات اخرى
Crops n.e.c.	4679.2		1713.8		1623.2		2099.1		المحاصيل الاخرى
Livestock & its Products									المواشي ومنتجاتها
Meat	15773.0	8.0	17872.0	10.0	25673.0	17.0	28635.0	19.0	اللحوم
Cattle	2909.0	1.0	2443.0	1.0	2519.0	1.0	2886.0	1.0	الابقار
Sheep	1781.0	0.0	1937.0	1.0	1411.0	1.0	1197.0	1.0	الاعنام
Goats	2757.0	1.0	2096.0	1.0	1376.0	1.0	1313.0	1.0	الماعز
Other	231.0	0.0	161.0	0.0	118.0	0.0	204.0	0.0	غير ذلك
Poultry	8095.0	6.0	11235.0	7.0	20249.0	14.0	23035.0	16.0	الدواجن
Milk (Million L.)	7962.0	11.0	7448.0	8.0	7945.0	10.0	6687.0	10.0	الحليب (ملايين اللترات)
Cow	4719.0	7.0	5264.0	6.0	6324.0	8.0	5573.0	8.0	الابقار
Sheep	794.0	1.0	1408.0	1.0	1083.0	1.0	711.0	1.0	الاعنام
Goats	2449.0	3.0	776.0	1.0	538.0	1.0	403.0	1.0	الماعز
Eggs (Million)	8968.0	74.0	12623.0	90.0	14093.0	112.0	14955.0	145.0	البيض (بالملايين)
Fish	56438.0	0.0	953.0	0.0	3004.0	2.0	1813.0	1.0	الاسماك
Miscellaneous	1655.0		1354.0		708.0		810.0		منتجات حيوانية اخرى

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics", 1993:69, 1989:65, Jerusalem

* Value are changed to dollars

Q: Quantity

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة، 1993:69، 1989:65، القدس
تحويل قيمة الشيكال الى دولار حسب معدل سعر الصرف لتلك السنة *

جدول (2-1-7) عدد الحيوانات في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Table (2.1.7) Number of Livestock in RWBGS

Type	مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي		قاعدة المعلومات الزراعية		النوع
	ICBS		ADB*		
	باقي الضفة الغربية RWB	قطاع غزة GS	باقي الضفة الغربية RWB	قطاع غزة GS	
Local Cattle	4585				الأبقار المحلية
Cows	2878	#	1637	47	الأبقار
Heifer Calves	880	**			العجلات
Bull Calves	693				العجول
Bulls	134				الثيران
Hybrid Cattle		#	1473	30	ابقار مهجنة
Friesian Cattle	6878		4331	1786	الأبقار الهولندية
Cows	4458	#			الأبقار
Heifer Calves	1065	**			العجلات
Bull Calves	1127				العجول
Bulls	228				الثيران
Sheep & Goats	546757	25000	610683	12369	الخراف والماعز
Sheep	336757	10000	360901	8713	الخراف
Goats	210000	15000	249782	3656	الماعز
Plough Animals	19079	n.a	32587	6933	الدواب (حيوانات الجر والحراثة)
Donkeies	13918	n.a	26140	6164	الحمير
Mules	2509	n.a	3746	140	البغال
Horses	2173	n.a	2391	239	الخيول
Camels	479	600	310	390	الجمال

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics", VOL.XXII:71, Jerusalem, 1993

* Agricultural Database, Jerusalem (vol.1 no. 3, 1992:41), (vol.2 no. 2, 1994,pp9,14), (vol.1 no. 6, 1993:7),

#: Number of all strains of dairy cattle in Gaza (2500 head)

**Number of all strains of both Heifers and Bull calves in Gaza (1800 head)

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة مجلد 22، ص: 71، القدس 1993

(الملئى الفكرى العربى لجان الاغاثة الزراعية (قاعدة المعلومات الزراعية *

الضفة الغربية وقطاع غزة، المجلد الاول، العدد الثالث،

ص: 41، 1993، المجلد الثاني، العدد الثاني ص: 14، 1994 المجلد

الاول، العدد السادس، ص: 7، 1993

(عدد لبقار الحليب في قطاع غزة (2500 #

عدد العجول والعجلات في قطاع غزة (1800)

جدول (2-1-8) عدد المعدات في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Table (2.1.8) Number of Agricultural Equipment in RWBGS

Type		باقي الضفة الغربية RWB	قطاع غزة GS	المجموع Total	النوع
Olive Presses*		197	7	204	معاصر الزيتون *
Thresher		489	36	525	المطاحن
Harvester		115	4	119	الحصادات
Spraying Pumps:					مضخات الرش
Capacity - Litter	100	67	15	82	السعة - لتر
	250	113	37	150	
	500	70	70	140	
	1000	4	7	11	
Tractors		3928	258	4186	الجرارات الزراعية
Accessories					ملحقات
	Ploughs	233	112	345	محاريث
	Disks	5388	204	5592	سكك
	Seeder	74	4	78	بذارة
	Water Tank	1142	34	1176	تنك ماء
	Sprayer Tank	440	63	503	تنك رش
	Rotavator	57	140	197	فرامة
	Rake	111	25	136	سهالة
	Scissors	8	0	8	مقصات

Source: Agricultural Database, vol.1 no. 3:pp 8, 12, 13, 14, 15, Jerusalem, 1993

قاعدة المعلومات الزراعية، " التقرير النهائي حول المعدات

*Agricultural Database, vol.1 no. 7:8, Jerusalem, 1993

الزراعية ص:8، 12، 13، 14، 15، القدس، 1993)

التقرير النهائي حول المسح الشامل لمعاصر الزيتون في الضفة الغربية *

وقطاع غزة "، المجلد الأول، العدد السابع، ص: 8، 1993

جدول (9-1-2) دخل المزارعين من الزراعة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Table (2-1-9) Income of Farmers from Agriculture of RWBGS
1990-1992

	1990			1991			1992			
	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	
	RWB	GS	Total	RWB	GS	Total	RWB	GS	Total	
Farmers Income (US\$ million)	406.0	88.6	494.6	223.3	87.4	310.7	310.5	86.1	396.6	دخل المزارعين (مليون دولار)
Self-employed (thousands)	36.0	8.7	44.7	32.6	10	42.6	35.9	12	47.9	اصحاب العمل الزراعي (الف)
Average Income per Self-employed(US\$)	11276.9	10176.1	11062.6	6850.0	8741.1	7293.6	8649.8	7169.1	8278.6	متوسط الدخل لكل صاحب عمل

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics",

المصدر: مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي، "إحصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة

VOL.XXII:71, Jerusalem, 1993

مجلد رقم 22، ص: 71، القدس 1993

جدول (2-1-10) مدخلات الزراعة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة

Table (2.1.10) Agricultural Inputs in RWBGS

Million US\$

مليون دولار

Inputs	الضفة الغربية		قطاع غزة		المدخلات
	RWB		GS		
	القيمة حسب السعر الحالي	نسبة التغير المؤمية	القيمة حسب السعر الحالي	نسبة التغير المؤمية	
	Value at Current Price	% Change	Value at Current Price	% Change	
Feeding Stuff	52	8	13	6	مواد التغذية
Water	16	26	9	24	الماء
Fertilizer and Manures	9	8	4	8	المخصبات والأسمدة الطبيعية
Plant and Animal Protection Materials	4	14	2	16	وقاية وعلاجات النبات والحيوان
Packing Materials	3	10	3	9	مواد التعبئة
Transpot	11	10	6	10	النقل
Purchased Chicks	8	7	0		الفراخ التي تم شراؤها
Purchased Calves	7	28	0		العجول التي تم شراؤها
Depreciation and Misc.	30	12	17	8	الاستهلاك واخرى

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics",

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، " احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة

VOL.XXII:65, Jerusalem, 1993

مجلد 22، ص: 65، القدس 1993

جدول (11-1-2) حسابات الأنشطة الزراعية
Table (2.1.11) Agricultural Activity Accounts
1992

Million US\$

مليون دولار

	الضفة الغربية		قطاع غزة		المجموع		
	RWB		GS		Total		
	التغير % Change	القيمة حسب معدل الاسعار Value at Average Price	التغير % Change	القيمة حسب معدل الاسعار Value at Average Price	التغير % Change	القيمة حسب معدل الاسعار Value at Average Price	
Agriculture Production (1)	4	465	6	148	5	612	الانتاج الزراعي (1)
Excl. Olives	12	352	10	53	10	500	باستثناء الزيتون
Purchased Inputs (2)	12	141	3	94	11	194	المدخلات المشتراه (2)
Income Origination (3) = (1-2)	1	324		0	2	419	مصدر الدخل (3) = (1-2)
Wages to Employees (4)		14		8		22	اجور العاملين (4)
Income of Farm Owners (5) = (3-4)		311		86		397	دخل اصحاب المزارع (5) = (3-4)

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics",

VOL.XXII:66, Jerusalem, 1993

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة

مجلد 22، ص: 66، القدس 1993

جدول (1-2-2) المؤشرات الاقتصادية للصناعات في قطاع غزة
Table (2.2.1) Economic Indicators of Industries in GS

Type of Industry	عدد المنشآت No. of Establishment	عدد العاملين Employees	معدل الاجور الشهرية Monthly Average Wages (000'sUS\$)	اجمالي الاستثمار مليون دولار Investment (US\$ Million)	الانتاج Production (US\$Million)	نوع الصناعة
Food Beverage& Tobacco Industry	159	1548	420	26	6	الطعام والشراب
Textile & Dying Industry	56	316	86	5	2	النسيج وصناعة الصباغة
Clothing Industry	535	4954	1245	29	21	صناعة الملابس
Leather & Leather Goods Industry	26	145	39	1	1	الجلود وصناعة البضائع الجلدية
Wood & Wood Products Industry	312	13378	362	12	12	الاخشاب وصناعة منتجات الاخشاب
Paper, Printing Publishing Industry	9	89	24	2	0	الورق وصناعة المطاط
Plastic & Rubber Industry	23	185	50	3	1	البلاستيك وصناعة المطاط
Chemical Industry	28	211	57	3	1	الصناعات الكيماوية
Glass Building Materials Industry	290	1712	464	30	11	صناعة مواد الانشاء الزجاجية
Basic Metal Industry	7	57	15	1	0	الصناعات المعدنية الاساسية
Metal Products Industry	407	1444	391	11	15	صناعة المنتجات المعدنية
Machinery, Electrical & Transport Equipn	26	137	37	2	1	الآلات ومعدات الكهرباء والنقل
Other	30	96	26	1	1	أخرى
Total	1906	12231	3217	126	75	المجموع

Source: Union of Industrialists" The Reality of the Industry in Gaza Strip"

المصدر: واقع الصناعة في قطاع غزة مسح ميداني، 1993، اتحاد الصناعيين، قطاع غزة/ فلسطين

A field Survey, Gaza, 1993.

جدول (2-2-2) المؤشرات الاقتصادية الرئيسية للصناعة حسب نوع الصناعة في باقي الضفة الغربية
Table (2.2.2) Major Economic Indicators of Industry by Type of Industry in GS

Type of Industry	عدد المنشآت No. of Establishment	عدد الاشخاص العاملين No. of Employees	الاجور الكلية الف دولار Total Wages (US\$'000)	العوائد الف دولار Revenues (US\$'000)	نوع الصناعة
Food Beverage & Tobacco	251	2592	664	10638	الاطعمة والمشروبات والتبغ
Textile & Clothing	322	2217	341	1286	النسيج وصناعة الملابس
Leather & its Products	132	851	141	1091	الجلود ومنتجاتها
Wood & its Products	404	1030	99	873	الاخشاب ومنتجاتها
Rubber, Plastic & Chem. Products	88	1627	414	4002	المطاط والبلاستيك والمنتجات الكيماوية
Non Metallic Minerals	227	1818	417	3013	المعادن غير الفلزية
Basic Metal & Metal Products	545	1569	167	1518	المعادن الاساسية ومنتجاتها
Other Industrial Products	128	718	152	1548	منتجات صناعية اخرى
Total	2097	12422	2395	23969	المجموع

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Statistical Abstracts of Israel",

No. 44: 794, Jerusalem, 1993

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "كتاب الاحصاء السنوي الاسرائيلي"

مجلد 44، ص: 794، القدس، 1993

جدول (3-2-2) انتاج الزيتون في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة حسب الالوية: مقدار الزيتون المعد للعصر وكمية الزيت الناتج وعدد العاملين
**Table (2-2-3) Production of Olive Oil in RWBGS by Districts: Input of Olives, Output of Oil and No. of Employees
1987-1993**

السنة Year	Tulkarm		Jenin		Nablus		Other Districts		Gaza Strip		قطاع غزة		Total		المجموع			
	كمية الزيتون Inputs	كمية الزيت Output	عدد العاملين Emp.Pers	كمية الزيتون Inputs	كمية الزيت Output	عدد العاملين Emp.Pers	كمية الزيتون Inputs	كمية الزيت Output	عدد العاملين Emp.Pers	كمية الزيتون Inputs	كمية الزيت Output	عدد العاملين Emp.Pers	كمية الزيتون Inputs	كمية الزيت Output	عدد العاملين Emp.Pers	كمية الزيتون Inputs	كمية الزيت Output	
1987	1533	414	1947	906	222	66	664	160	74	3361	747	247	n.a	n.a	n.a	6464	1543	527
1988	28592	6119	814	25423	5588	526	13997	5588	41	20873	4397	615	n.a	n.a	n.a	88885	19191	2386
1989	1373	378	132	1310	341	93	500	341	57	2833	730	158	n.a	n.a	n.a	6016	1582	440
1990	22907	5487	712	21537	4523	447	14769	4523	428	19402	4047	528	n.a	n.a	n.a	78615	17147	2115
1991	635	166	67	416	103	38	197	103	31	695	172	71	n.a	n.a	n.a	1943	484	207
1992	33503	8216	699	27237	6232	518	15177	6232	375	23577	4928	470	1510	286	47	101004	23110	2104
1993	1393	378	105	983	247	82	1027	247	83	945	237	58	n.a	n.a	n.a	4348	1120	328

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Judea, Samaria and Gaza Area Statistics",

VOL.XXII:83, Jerusalem, 1993

*. Other districts include Ramallah, Bethlehem and Hebron

** .Data on Gaza Strip are Extracted from the agricultural Database,

Final Report on Olive Presses Comprehensive Survey in WBGS Vol. 1, No. 7, Jerusalem 1993:7

Emp.per. : Employed Person.

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، " احصاءات الضفة الغربية وقطاع غزة

مجلد 22، ص: 83، القدس 1993

تشمل الالوية الاخرى كل من رام الله وبيت لحم والخليل *

تم استيفاء البيانات الخاصة بقطاع غزة من قاعدة البيانات الزراعية* تقري مسح معاصر الزيتون " مجلد 1، عدد 7، ص:7، القدس، 1993 **

جدول (1-3-2) مؤشرات قطاع البناء في الضفة الغربية وقطاع غزة
Table (2.3.1) Construction Industry Indicators, RWBGS
1986/ 1987*

Indicators	1986/1987	المؤشرات
Employed Person (000's)		الأشخاص العاملون (الف)
RWB	14.7	باقي الضفة الغربية
GS	4.2	قطاع غزة
In Israel	45.4	اسرائيل
Total Construction Labor	64.3	اجمالي العمل في قطاع الانشاءات
Average Daily Wage per Employee US\$, Current prices		معدل الاجر اليومي للعامل (دولار) بالاسعار الجاري
RWB	12.1	باقي الضفة الغربية
GS	11.5	قطاع غزة
RWBGS	11.96	باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Building Area (000's M ²)**		مساحة البناء (الف متر مربع)**
RWB	491.3	باقي الضفة الغربية
GS	292.8	قطاع غزة
RWBGS	1234.1	باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Productivity (m ² Area Built by Worker)		الانتاجية (المساحة التي ينتجها العامل، متر مربع)
RWB	64	باقي الضفة الغربية
GS	69.7	قطاع غزة
RWBGS	65.3	باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Area of Building by Initiating Sector and Purposes (000's m ²)		مساحة البناء حسب القطاع المستفيد (الف متر مربع)
Building Begun - Total RWBGS	1317.1	بدء العمل في البناء - المجموع في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Residential - Total RWBGS	1078.8	السكني - المجموع في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Building Completed - Total RWBGS	1151.2	اكتمال البناء - المجموع في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Residential - Total RWBGS	965.6	السكني - المجموع في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Total RWBGS Average Area **	1234.1	متوسط مجموع مساحة باقي الضفة الغربية وقطاع غزة**
Investment in Building and Construction Work***	565.7	الاستثمار في اعمال البناء والاعمار***
Building and Construction As % of Fixed Investment	64.5	البناء والاعمار كنسبة مئوية من الاستثمار الثابت
Private and Public Building RWBGS (000's m ²)		المباني الخاصة والعامة في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة (الف م ²)
Starts		بدء اعمال البناء
Public Building - Total	14.9	المباني العامة - المجموع
Public Building - Residential	n.a.	المباني العامة - للسكن
Private Building Total	1238.4	المباني الخاصة - المجموع
Private Building - Residential	924.4	المباني الخاصة للسكن
Completions		انتهاء اعمال البناء
Public Building - Total	15.3	المباني العامة - المجموع
Public Building - Residential	n.a.	المباني العامة - للسكن
Private Building Total	1154.1	المباني الخاصة - المجموع
Private Building - Residential	968.4	المباني الخاصة للسكن

Source: Simcha Bahiri, " Construction and Housing in the West Bank and Gaza", WBDB:pp23,24 Jerusalem, 1989

* 1986- updated ICBS data published by the Ministry of Construction and Housing

**Building Area is based on average of building starts and completions.

*** At 1980 Prices (000's US\$, 1986 Exchange Rate: 1\$= 1.49 NIS)

المصدر: سمحا بحيري، " البناء والاسكان في الضفة الغربية وقطاع غزة" قاعدة البيانات للضفة الغربية، ص: 23، 24، القدس، 1989.

بيانات محدثة لمكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي صادرة عن وزارة البناء والاسكان الاسرائيلية*

تستند مساحة البناء الى متوسط بدء اعمال البناء والانتهاء منه **

حسب اسعار عام 1980 (الاف الدولارات، سعر صرف الدولار الامريكي ***

مقابل الشيكال الاسرائيلي يعادل 1.49 شيكل)

جدول (1-4-2) مجموع الاشخاص العاملين في قطاع الخدمات
Table (2.4.1) Total Employed Persons in Services Sector
1986-1992

Thousand

بالآلف

Type of Service	باقي الضفة الغربية RWB						قطاع غزة GS						نوع الخدمة
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Commerce, Restaurant & Hotels	25.2	24.2	25.8	26.4	22.6	25.1	15.0	14.3	17.7	18.8	16.0	17.7	التجارة، المطاعم والفنادق
Transport, Storage & Communication	10.0	10.3	9.5	10.5	10.4	10.2	5.4	5.3	4.5	5.0	5.6	6.3	النقل، التخزين والاتصالات
Public & Community Services	22.3	20.9	21.8	22.9	22.2	23.1	12.8	11.2	10.7	11.3	11.2	11.1	الخدمات العامة والاجتماعية
Others*	9.4	9.4	9.7	10.0	8.4	8.5	6.6	6.5	5.9	5.5	6.5	5.6	خدمات اخرى*
Total	66.9	64.8	66.8	69.8	63.6	66.9	39.8	37.3	38.8	40.6	39.3	40.7	المجموع

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Statistical Abstracts of Israel",

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "كتاب الاحصاء السنوي الاسرائيلي"

No. 44: 780, Jerusalem, 1993

مجلد رقم 44، ص: 780 القدس 1993

* Includes Electricity and Water, Finance and Business Services, Personal and Other Services

تشمل الكهرباء والماء والخدمات التجارية والمالية والخدمات الشخصية والخدمات الاخرى *

جدول (2-4-2) النقل والمركبات، حسب نوع المركبة، والسائقين في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
 Table (2.4.2) Transport, Motor Vehicles, by Type of Vehicles & Drivers, RWBGS
 1980-1992

Type of Vehicles	1980	1987	1990	1991	1992	نوع الخدمة
Vehicles - Total	4893*	37844	94988	100366	111788	المركبات - المجموع
Private Cars	29129	19241	65886	69531	79454	السيارات الخاصة
Truck & Commercial Cars	2352	11810	19654	21039	22820	الشاحنات والسيارات التجارية
Buses & Minibuses	422	581	761	801	809	الباصات والباصات الصغيرة
Taxis	828*	1682	1861	1880	1987	تاكسيات اجرة
Motorcycles & Scooters	309	1196	834	746	735	الدراجات التجارية الكبيرة والصغيرة
Tractors	495	2781	5067	5306	5529	الجرارات الزراعية
Special Services & Other Vehicle	166	553	925	1063	1054	الخدمات الخاصة والمركبات الاخرى
Drivers (000's)	12	51	140	150	163	السائقون - (الف)

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Statistical Abstracts of Israel",

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "كتاب الاحصاء السنوي الاسرائيلي"

No. 44: 798, Jerusalem, 1993

مجلد رقم 44، ص: 798 القدس 1993

*West Bank Only

للضفة الغربية فقط *

جدول (2-4-3) عدد الصرافين في الضفة الغربية حسب المناطق
 Table (2.4.3) Number of Money Changers in WB by Location
 1986

Location	عدد الصرافين No. of Money Changers	الموقع
Nablus	64	نابلس
Jerusalem	34	القدس
Ramallah	22	رام الله
Bethlehem	22	بيت لحم
Jenin	16	جنين
Tulkarm	15	طولكرم
Qalqilya	14	قلقيلية
Hebron	7	الخليل
Jericho	2	اريجا
Total	196	المجموع

Source: Samir Hazboun, "Services in the Palestinian Economy",:57

المصدر : " الخدمات في الاقتصاد الفلسطيني " ، د. سمير حزبون، ص:57،

Beirzeit University, 1992

جامعة بيرزيت، 1992

جدول (2-4-4) عدد المطاعم المرخصة في الضفة الغربية وقطاع غزة
 Table (2.4.4) Number of Licensed Restaurant in RWBGS
 1987

Location	العدد Number	الموقع
Gaza City	9	مدينة غزة
Rafah	4	رفح
Nablus	14	نابلس
Jerusalem	19	القدس
Ramallah	10	رام الله
Bethlehem	13	بيت لحم
Tulkarm	3	طولكرم
Hebron	3	الخليل
Jericho	5	أريحا
Total	80	المجموع

Source: Samir Hazboun, "Services in the Palestinian Economy",:57

المصدر : " الخدمات في الاقتصاد الفلسطيني " ، د. سمير حزيون، ص:57،

Beirzeit University, 1992

جامعة بيرزيت، 1992

جدول (5-4-2) تطور الفنادق في الضفة الغربية
Table (2.4.5) Development of Hotels in WB

	1970	1975	1980	1987	
No. of Hotels	29	25	15	18	عدد الفنادق
No. of Rooms	342	303	196	358	عدد الحجرات
No. of Beds	868	779	486	807	عدد الاسرة
No. of Guest	58047	36343	14186	14537	عدد الزبائن
Bed / Nights	84590	79579	35855	39272	سرير / الليلة
Employees (Monthly Average)	49	48	26	49	العاملين (المعدل الشهري)

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Statistical Abstracts of Israel",
No. 44: 780, Jerusalem, 1993

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "كتاب الاحصاء السنوي الاسرائيلي"
مجلد رقم 44، ص: 780 القدس 1993

جدول (2-5-1) ميزان المدفوعات في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة

Table (2-5-1) Balance of Payments of RWBGS

Million US\$

مليون دولار

Indicators	1987			1988			1989			1990			1991			المؤشرات
	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	
	RWB	GS	Total													
Export of Goods & Services	670.1	492.6	1162.7	592.0	358.0	950.0	607.0	278.0	885.0	699.0	375.0	1074.0	664.0	578.0	1242.0	الصادرات من السلع والخدمات
Merchandise	234.7	160.3	395.0	142.0	62.0	204.0	125.0	32.0	157.0	180.0	51.0	231.0	173.0	75.0	248.0	السلع
Services	435.4	332.3	767.7	451.0	291.0	742.0	482.0	246.0	728.0	520.0	324.0	844.0	491.0	303.0	794.0	الخدمات
Imports of Goods & Services	841.9	528.8	1370.7	662.0	343.0	1005.0	644.0	302.0	946.0	816.0	386.0	1202.0	1000.0	500.0	1500.0	الواردات من السلع والخدمات
Merchandise	639.8	412.4	1052.2	453.0	223.0	676.0	432.0	200.0	632.0	574.0	269.0	843.0	777.0	371.0	1148.0	السلع
Services	202.1	116.4	318.5	209.0	120.0	329.0	212.0	102.0	314.0	242.0	120.0	362.0	222.0	130.0	352.0	الخدمات
Trade Balance	-405.1	-252.1	-657.2	-311.0	-156.0	-467.0	-307.0	168.0	-139.0	-394.0	-218.0	-612.0	-604.0	-296.0	-900.0	الميزان التجاري
Net Transfer Payment	86.1	76.8	162.9	55.2	80.1	135.3	43.7	79.8	123.5	72.0	81.7	153.7	74.7	81.8	156.5	صافي التحويلات
Current Account	-85.7	40.6	-45.1	-22.0	-84.0	-106.0	3.0	50.0	53.0	-46.0	66.0	20.0	-263.0	-44.0	-307.0	الحساب الجاري

Source: World Bank "Developing the Occupied Territories, An Investment in Peace", vol.2, :142, "The Economy"1993

المصدر: البنك الدولي " تنمية المناطق المحتلة، الاستثمار في السلام"، مجلد رقم 2 ص:142 "الاقتصاد" 1993

جدول (2-5-2) تجارة السلع حسب منطقة الاستيراد والتصدير

Table (2-5-2) Trade by Destination, Goods

Million US\$

مليون دولار

Indicators	1987			1988			1989			1990			1991			1992			المؤشرات
	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	باقي الضفة الغربية	قطاع غزة	المجموع	
	RWB	GS	Total																
Trade with Israel	n.a	523.7	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	187.5	n.a	n.a	263.8	n.a	n.a	373.0	n.a	n.a	392.3	n.a	التجارة مع اسرائيل
Exports	n.a	143.2	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	21.8	n.a	n.a	35.2	n.a	n.a	58.9	n.a	n.a	63.8	n.a	الصادرات
Imports	n.a	380.5	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	165.7	n.a	n.a	228.6	n.a	n.a	314.1	n.a	n.a	328.5	n.a	الواردات
Trade with Jordan	75.8	11.8	87.6	51.2	10.7	61.9	42.0	6.9	48.9	33.8	7.7	41.5	39.3	8.3	47.6	35.1	11.9	47.0	التجارة مع الاردن
Exports	66.4	11.8	78.2	41.7	10.7	52.4	33.5	6.9	40.4	24.5	7.7	32.2	30.1	8.3	38.4	25.6	11.9	37.5	الصادرات
Imports	9.4	0.0	9.4	9.5	0.0	9.5	8.5	0.0	8.5	9.3	0.0	9.3	9.2	0.0	9.5	9.5	0.0	9.5	الواردات
Trade with other Count.	50.3	33.7	84.0	42.4	29.0	71.4	69.3	37.0	106.3	82.6	44.7	127.3	92.9	50.3	143.2	81.3	41.3	122.6	التجارة مع الدول الاخرى
Exports	1.3	2.1	3.4	1.2	1.1	2.3	1.2	2.7	3.9	3.9	4.7	8.6	4.8	4.2	9.0	1.5	3.6	5.1	الصادرات
Imports	49.0	31.6	80.6	41.2	27.9	69.1	68.1	34.3	102.4	78.7	40.0	118.7	88.1	46.1	134.2	79.8	37.7	117.5	الواردات

Source: World Bank "Developing the Occupied Territories,

المصدر: البنك الدولي " تنمية المناطق المحتلة، الاستثمار في السلام"، مجلد رقم 2 ص: 160 "الاقتصاد" 1993

An Investment in Peace", vol.2, :160, "The Economy"1993

جدول (2-6-1) الارقام القياسية لاسعار المستهلك* ، ومعدل التضخم*
Table (2.6.1) Consumer Price Index (C.P.I)*, Inflation Rate(I.R.)*

السنة Year	الضفة الغربية RWB		قطاع غزة GS		اسرائيل Israel
	الارقام القياسية للاسعار C.P.I.	معدل التضخم I.R.	الارقام القياسية للاسعار C.P.I.	معدل التضخم I.R.	الارقام القياسية للاسعار C.P.I.
	1986	100.0	50.0	100.0	49.6
1987	113.0	13.1	111.0	11.0	119.9
1988	122.9	8.7	123.0	11.1	139.4
1989	140.0	14.5	142.8	15.7	167.5
1990	158.1	13.0	167.0	16.0	196.3
1991	176.2	11.5	178.6	7.0	233.6
1992	200.7	13.9	203.0	14.1	261.5

Source: Israel Central Bureau of Statistics, F26

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "كتاب الاحصاء السنوي الاسرائيلي"

of Israel", No. 40: 720, Jerusalem, 1993

مجلد 40، ص: 720 القدس، 1993

* Base Year 1976, changed to 1986=100%

*: 100=1986 الاساس

جدول (2-6-2) متوسط معدل الصرف السنوي (شيكل اسرائيلي جديد مقابل الدولار الامريكي)
Table (2.6.2) Annual Average Exchange Rate (NIS/US\$)

1986-1992

السنة Year	معدل صرف الشيكل الى دولار Exchange Rate NIS/\$
1986	1.5
1987	1.6
1988	1.6
1989	1.9
1990	2
1991	2.3
1992	2.6

المصدر: مكتب الاحصاء المركزي الاسرائيلي، "كتاب الاحصاء السنوي الاسرائيلي"

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Statistical Abstract of Israel

مجلد 40، ص: 290 القدس، 1993

No. 40: 290, Jerusalem, 1993

جدول (1-7-2) مؤشرات اقتصادية مختارة
Table (2.7.1) Selected Economic Indicators
 1987-1992

Indicators	1987	1988	1989	1990	1991	1992	المؤشرات
G.N.P. Current (million US\$)	2503.1	2552-2597	2439-2489	2356-3027	2822-2898	n.a	اجمالي الناتج القومي الحالي (مليون دولار)
G.N.P. at 1991 Prices (million US\$)	2671-2700	2535-2601	2538-2680	2964-3037	2822-2898	3578-3675	اجمالي الناتج القومي حسب اسعار 1991 (مليون دولار)
G.N.P. /Capita at 1991(US\$)	1863-1883	1708-1753	1663-1709	1853-1899	1678-1723	2068-2124	اجمالي الناتج القومي لكل فرد حسب اسعار 1991 (دولار)
G.D.P. /Capita at 1991Prices(US\$)	1274.4	1212-1242	1186-1220	1360-1402	1237-1282	1504-1559	اجمالي الناتج المحلي لكل فرد حسب اسعار 1991 (دولار)
G.N.P. at 1986 Prices (million US\$)	2097.8	1941-1980	1626-1663	1801-1846	1502-1544	1719-1768	اجمالي الناتج القومي حسب اسعار 1986 (مليون دولار)
G.N.P. /Capita at 1986(US\$)	1463	1312-1331	1068-1086	1132-1148	898-913	995-1022	اجمالي الناتج القومي لكل فرد حسب اسعار 1986 (دولار)
G.D.P. at 1986 Prices(millions US\$)	1469	1414-1451	1191-1227	1361-1405	1140-1183	1288-1336	اجمالي الناتج المحلي حسب اسعار 1986 (مليون دولار)
G.D.P. /Capita at 1986 Prices(US\$)	1025	953-977	780-804	851-878	678-703	771-772	اجمالي الناتج المحلي لكل فرد حسب اسعار 1986 (دولار)

Source: World Bank "Developing the Occupied Territories,
 An Investment in Peace", vol.2, :135, "The Economy"1993

المصدر: البنك الدولي " تنمية المناطق المحتلة، الاستثمار في السلام"، مجلد رقم 2 ص:135 "الاقتصاد" 1993

جدول (2-7-2) مساهمة الفروع الاقتصادية في اجمالي الناتج المحلي لباقي الضفة الغربية وقطاع غزة بسعر التكلفة حسب اسعار 1986
**Table (2.7.2) Contribution of Main Economic Branches to G.D.P., RWBGS at Factor Cost, at 1986 Prices
 1992-1987**

Millions US\$

مليون دولار

Indicators	1987	1988	1989	1990	1991	1992	المؤشرات
G.D.P.	1407	1354-1389	1140-1174	1304-1344	1092-1132	1234-1278	اجمالي الناتج المحلي
Agriculture, Forestry & Fishing	316	541	347	497	343	481	الزراعة والاحراج وصيد الاسماك
%	22.5	39.9	30.4	38.2	31.4	39-40	%
Industry	133	113	92	100-102	90-92	104-105	الصناعة
%	9.4	8.3	8.1	8	8	8	%
Construction Building & Public Work	241	175-187	161-171	159-173	132-144	157-170	انشاء الابنية والاشغال العامة
%	16.4	13	14-15	12--13	12--13	13	%
Public & Community Services	174	133	125	145	130	11-اكتوبر	الخدمات العامة والاجتماعية
%	12.4	10	11	11	12	10.5	%
Other Services*	543	443-465	412-434	445-469	393-418	406-432	خدمات اخرى*
%	38.6	32.7-32.5	36.1-34	34.1-34.9	36-37	32.9-33.8	%

Source: World Bank "Developing the Occupied Territories,

المصدر: البنك الدولي " تنمية المناطق المحتلة، الاستثمار في السلام"، مجلد رقم 2، A9، ص: 160 "الاقتصاد" 1993

An Investment in Peace", vol.2, :149, "The Economy"1993

تشمل الخدمات الاخرى مجالات النقل والتجارة والخدمات الاخرى بما في *

* Other services include: Transport, trade and other services including ownership of dwelling

ذلك ملكية المساكن والاطفاء وعملية الحذف

and errors & omissions

جدول (2-7-3) إجمالي الناتج المحلي حسب نوع الانفاق وبأسعار 1986
**Table (2.7.3) Gross Domestic Product by Type of Expenditure, at 1986 Prices
 1991-1987**

Millions US\$

مليون دولار

Indicators	1987	1988	1989	1990	1991	المؤشرات
Private Final Consumption	1399	1504	1297	1412	1361	الاستهلاك النهائي الخاص
General Government Expenditure	129	137	123	148	127	انفاق الحكومة العام
Gross Domestic Capital Formation	358	415	312	364	297	تكوين إجمالي رأس المال المحلي
Exports of Goods and Services (+)	305	187	131	167	162	الصادرات من البضائع والخدمات (+)
Imports of Goods and Services (-)	1218	793-808	641-674	689-730	763-803	الواردات من البضائع والخدمات (-)
Total GDP	1469	1414-145	1191-122	1361-140	1140-118	مجموع إجمالي الناتج المحلي

Source: Israel Central Bureau of Statistics, "Statistical Abstracts of Israel",

المصدر: مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي، "كتاب الإحصاء السنوي الإسرائيلي"

No. 40: 290, Jerusalem, 1993

مجلد رقم 40، ص: 290 القدس 1993

جدول (2-7-4) الدخل القومي المتاح بأسعار 1986
Table (2.7.4) National Disposal Income at 1986 Prices
1992-1987

Millio US\$

مليون دولار

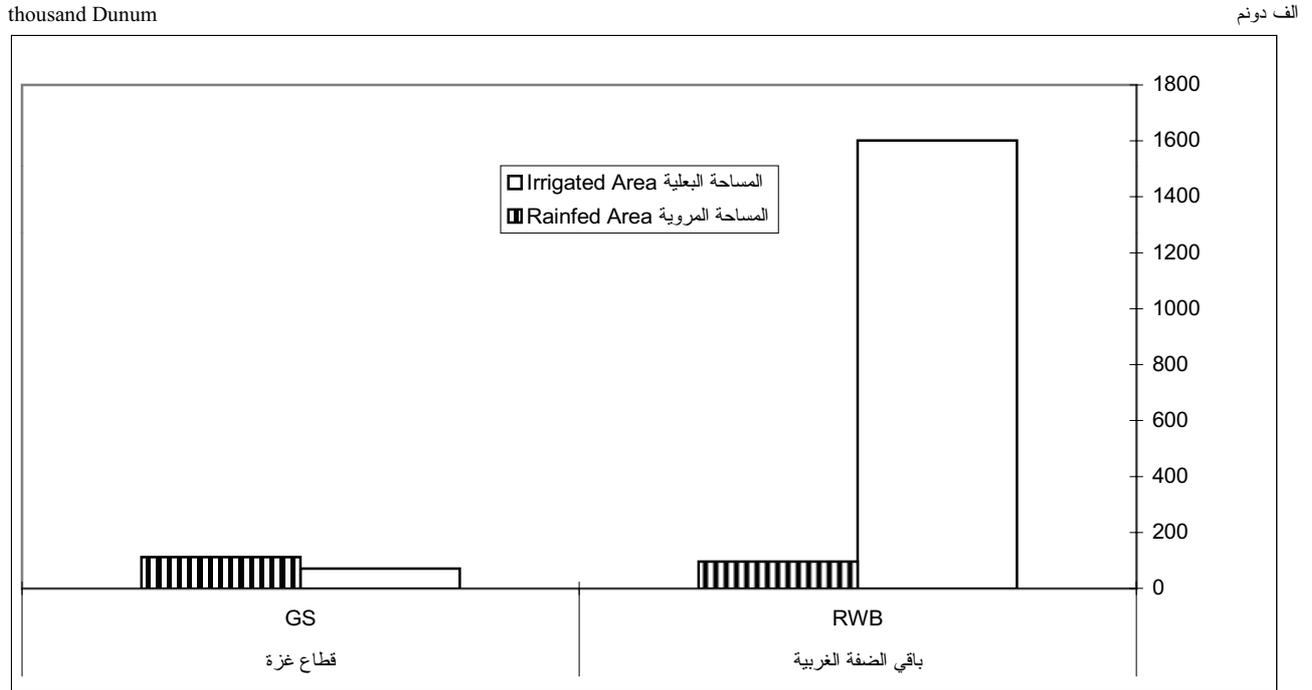
Indicators	1987	1988	1989	1990	1991	1992	المؤشرات
G.D.P.	1469	1414-145	1191-122	1361-140	1140-118	1288-133	اجمالي الناتج المحلي
Factor Income From Abroad	522	539	445	457	372	439	عوائد الدخل من الخارج
Factor Payment to Abroad	12	13	13	16	11	10	عوائد المدفوعات من الخارج
Net Factor Income	628	526	432	441	361	428	صافي عوائد الدخل
Gross National Income (GNP)	2098	1941-198	1626-166	1801-184	1502-154	1719-176	اجمالي الدخل القومي
Net Current Transfer from Abroad	139	99	84	92	82	n.a	صافي التحويلات الجارية من الخارج
National Disposal Income	2237	2042-208	1712-174	1897-194	1587-162	1622-184	الدخل القومي المتاح

Source: World Bank "Developing the Occupied Territories,
 An Envestment in Peace", vol.2, :139, "The Economy"1993

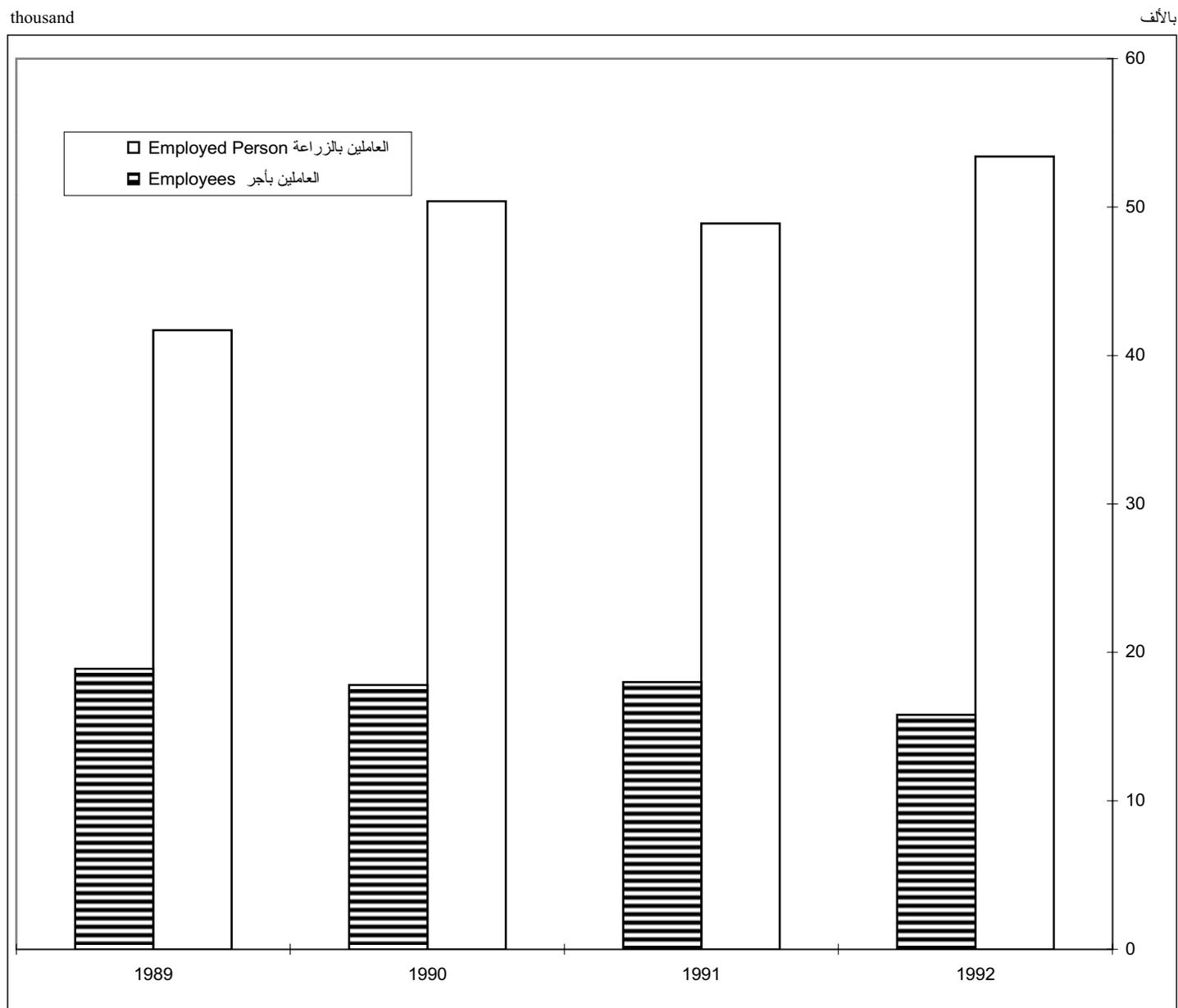
المصدر: البنك الدولي " تنمية المناطق المحتلة، الاستثمار في السلام"، مجلد رقم 2 ص:139 "الاقتصاد" 1993

الأشكال البيانية
Figures

شكل (1-1-2) المساحة المزروعة في باقي الضفة الغربية حسب المحصول واللواء
 Figure (2-1-1) RWB Cultivated Area by Type of Crops and District
 1992



شكل (2-1-2) العمالة الزراعية في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة
Figure (2-1-2) Agricultural Employment in RWBGS
1992- 1989

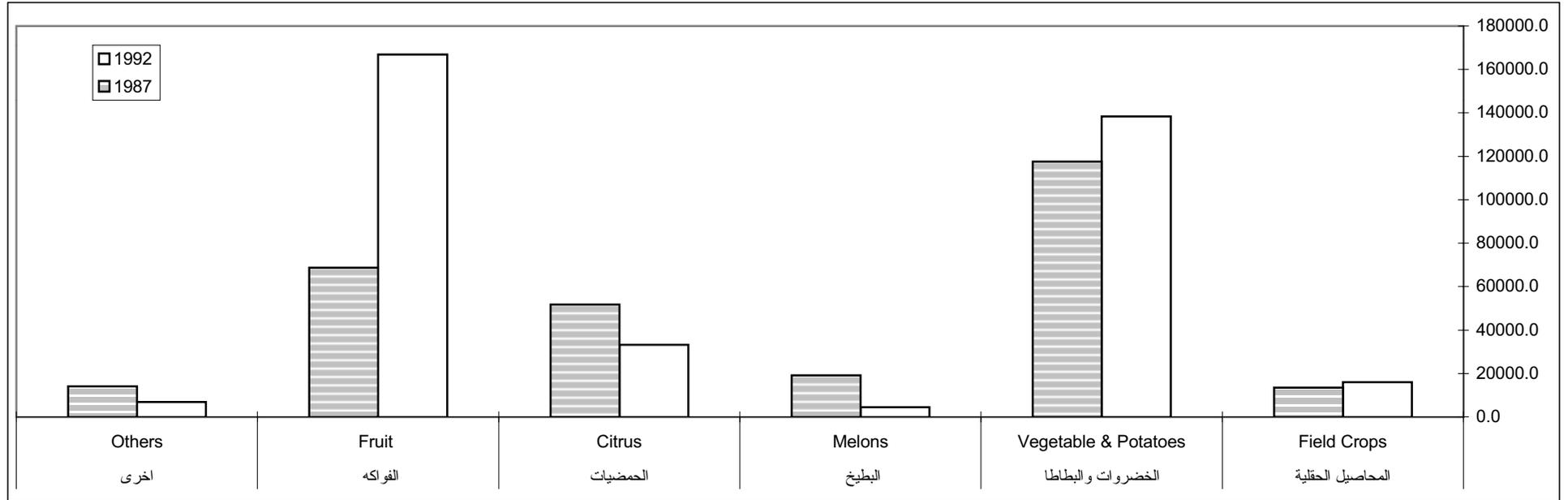


شكل (3-1-2) قيمة الانتاج النباتي في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة

Figure (2.1.3) Plant Production Value in RWBGS

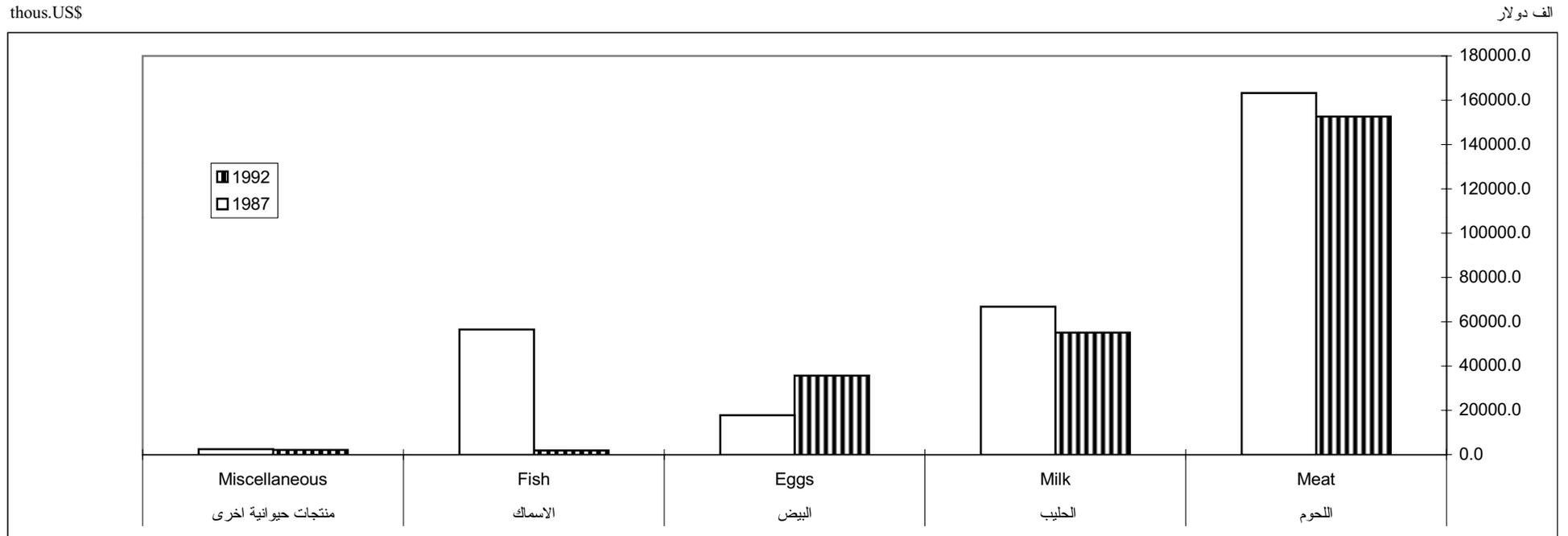
thous.US\$

الف دولار



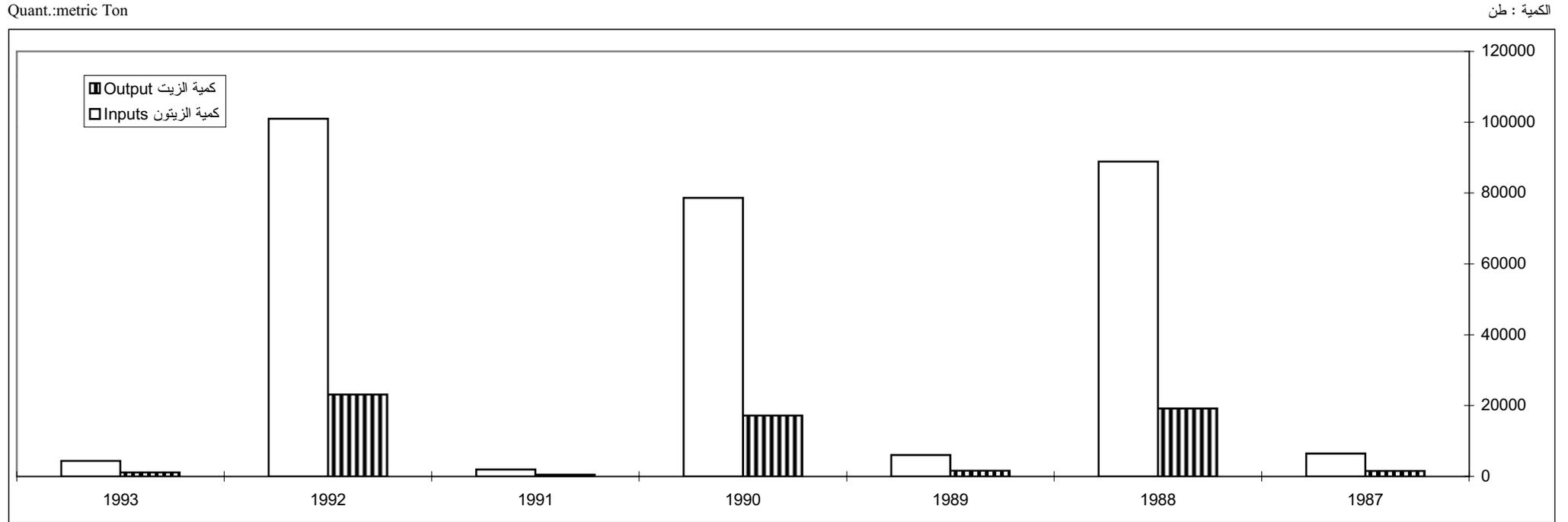
شكل (2-1-4) قيمة الانتاج الحيواني في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة

Figure (2.1.4) Livestock Production Value in RWBGS



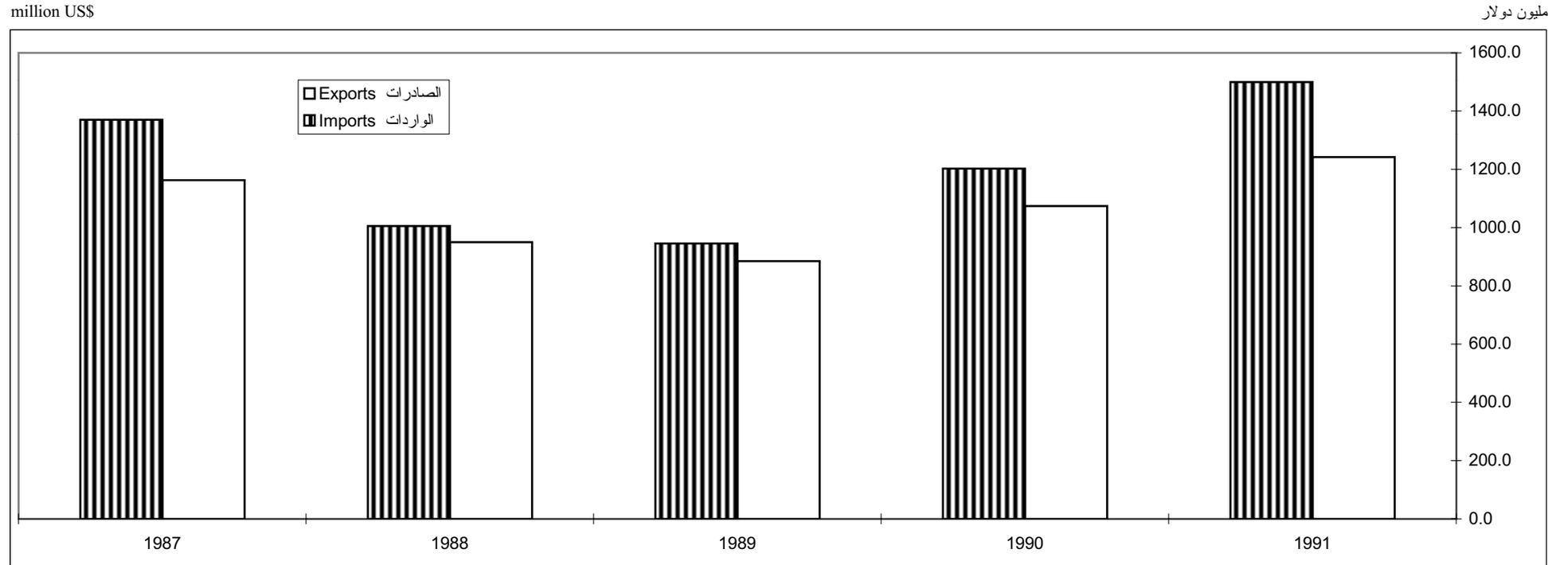
شكل (1-2-2) كمية النتاج زيت الزيتون في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة

Figure (2.2.1) Olive Oil Production in RWBGS
1987-1993



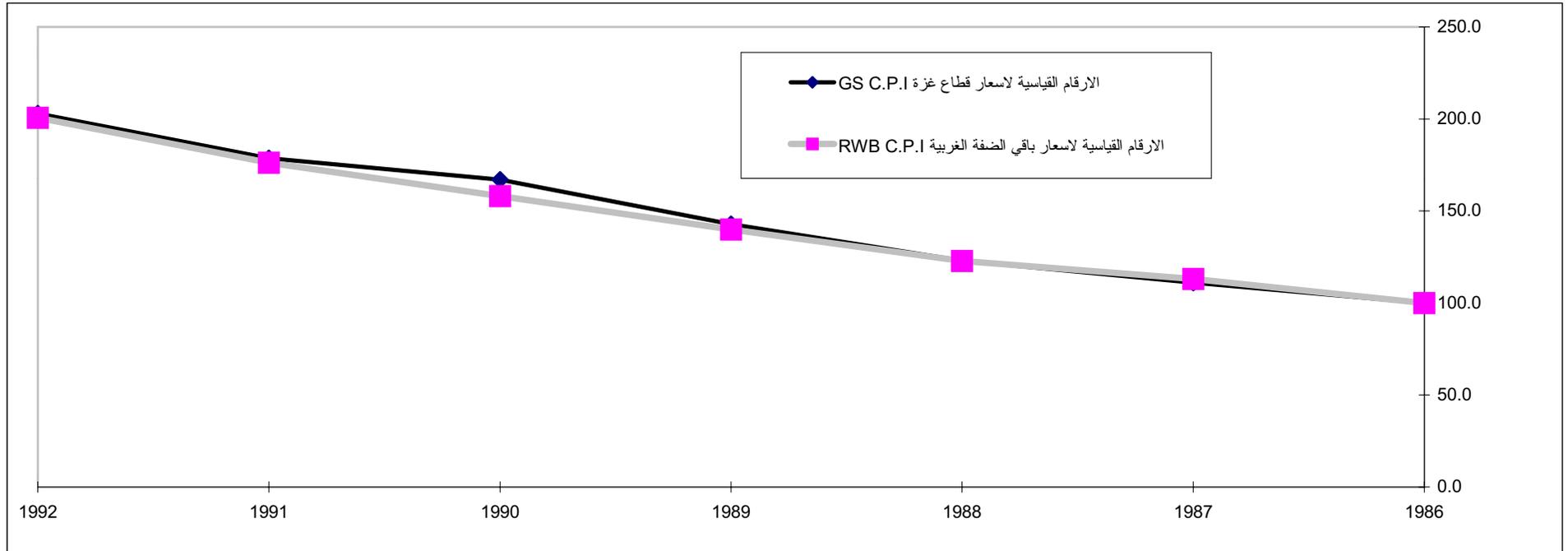
شكل (2-5-1) قيمة الصادرات والمستوردات في باقي الضفة الغربية وقطاع غزة

Figure (2.5.1) Exports and Imports of RWBGS
1987-1991



شكل (2-6-1) الرقم القياسي لاسعار المستهلك في الضفة الغربية وقطاع غزة

Figure (2.6.1) Consumer Price Index (C.P.I.)
1986-1992

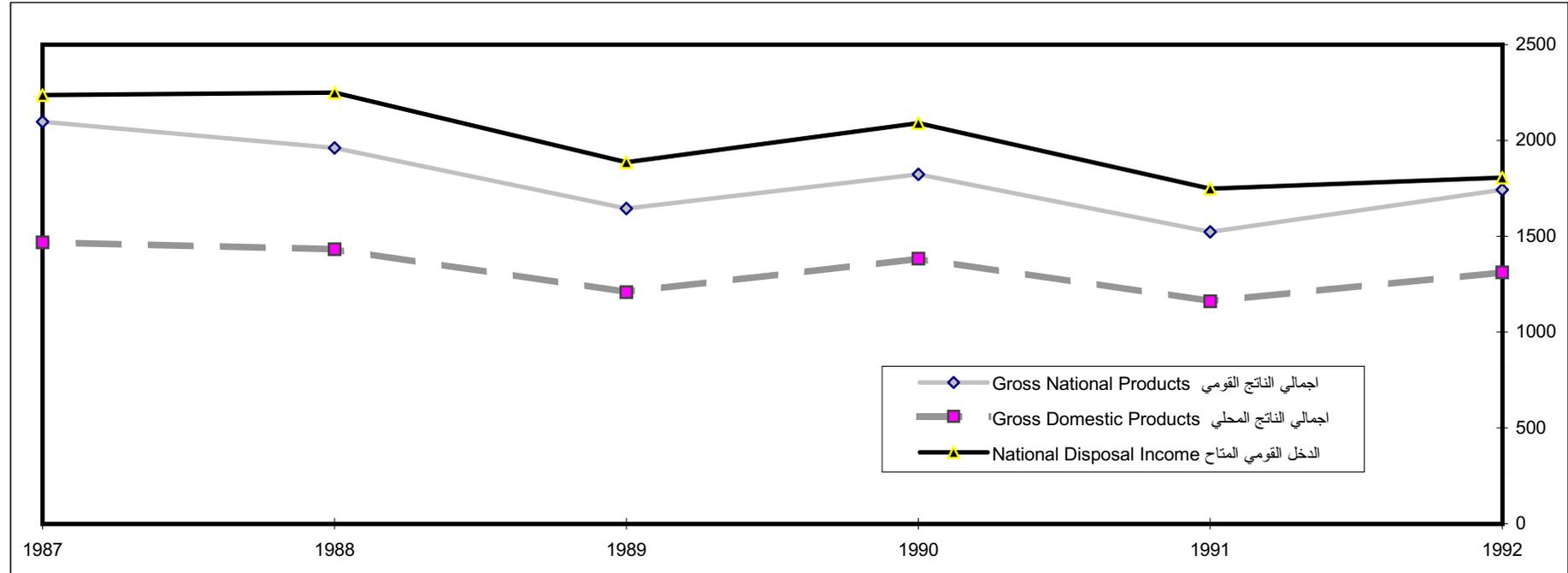


شكل (1-7-2) اهم المؤشرات الاقتصادية لباقي الضفة الغربية وقطاع غزة بأسعار 1986

Figure (2.7.1) Main Economic Indicators of RWBGS at 1986 Prices
1987-1992

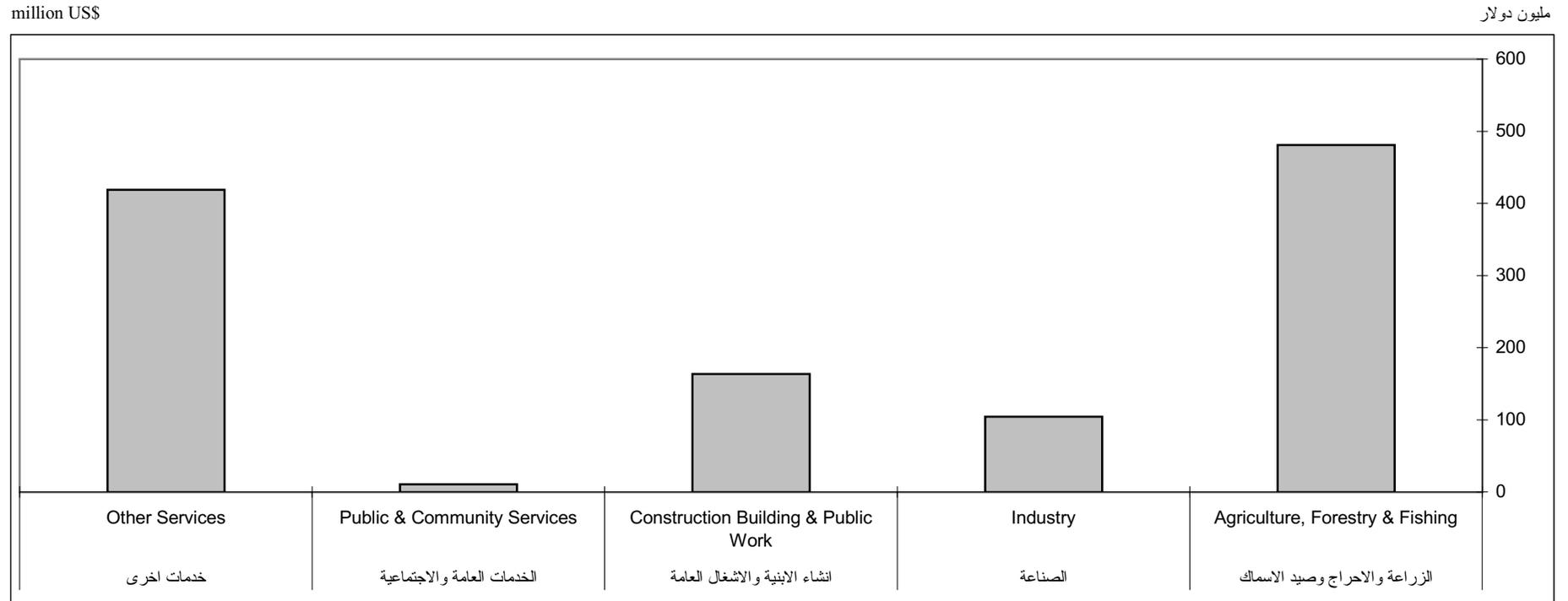
مليون دولار

million US\$



شكل (2-7-2) مساهمة النشاطات الاقتصادية للناتج المحلي الاجمالي

Figure (2.7.2) Contribution of Main Economic Activities to GDP
1992

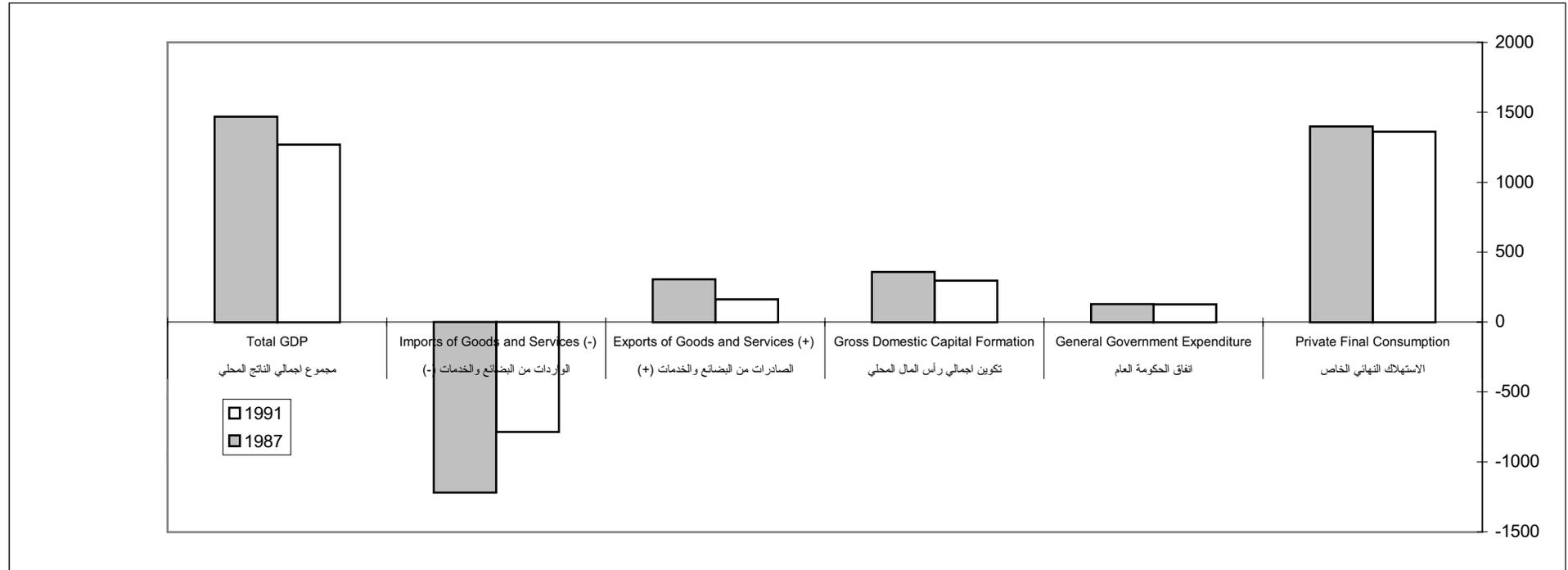


شكل (2-7-3) الناتج المحلي الاجمالي حسب المصروفات، بأسعار 1986

Figure (2.7.3) Gross Domestic Product by Type of Expenditure at 1986 Prices
1987-1991

million US\$

مليون دولار



Palestinian Bureau of Statistics

Current Status Report Series (No.2)

Economic Statistics in the West Bank and Gaza Strip

January 1995

PAGE NUMBERS OF THE ENGLISH TEXT ARE PRINTED IN SQUARE
BRACKETS
TABLES ARE PRINTED IN THE ARABIC CORDER (FROM RIGHT TO LIFE)

© **January, 1995.**

All rights reserved. No part of this Publication may be reproduced or transmitted in any form or by means, electronic or mechanical, including photocopy, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the Palestinian Bureau of Statistics.

Suggested Citation:

Palestinian Bureau of Statistics, 1995.. Economic Statistics in the West Bank and Gaza Strip. Current status report series, No. 2. Rammallah – West Bank.

**Palestine Liberation Organization
Palestinian National Authority
Office of the President**

No. _____

Data _____

Decree

The Chairman of the Executive Committee of the Palestine Liberation
Organization,

President of the Palestinian National Authority,

By virtue of the powers vested in him,

And in light of the demands of public interest,

Decides as follows:

1. The Palestinian Bureau of Statistics shall be transformed into a Central Bureau of Statistics.
2. This Decree shall be effective as of the data show herein.

Gaza: January 2, 1995

**Yasser Arafat
The Chairman of the Executive Committee of the
Palestine Liberation Organization
President of the Palestinian National Authority**

Acknowledgments

This report was prepared by the staff of the Economic Statistics Division: Mr. Nabil Dabbour (Subject Officer, National Accounts Statistics), Mr. Khalid Islayeh (Subject Officer, National Accounts Statistics), and Mr. Umar Tabakhna (Subject Officer, National Accounts Statistics). Mr. Ervin Warteanberg an expert in economic statistics from the German Agency for Technical Cooperation (GTZ), assisted in the preparation of this report. Also, a group of Palestinian economists reviewed the material and provided comments on previous drafts of the report, among whom we especially recognize: Dr. Mohammed Al-Samhuri (Al-Azhar University – Gaza), Dr. Mahmoud Al-Ja'fari (Islamic University – Gaza), Dr. Samir Hazbon (Data institute Bethlehem) and Dr. Basim Makhoul (AnONajah National University). The final draft of the text was translated by Mr. Khalil Sleibi and Mr. Abdul-Rahim Al-Hasan-PCBS. Miss Rana Halawa performed the typing and assisted in the preparation of the tables during the preparation of the final draft.

Finally, we express our deep appreciation for Dr. Hasan Abu Libdeh (Director General, PCBS) Who reviewed the material and provided Comments during all stages of preparation. We also express our deep gratitude for the Government of Germany, represented by GTZ, for funding the expenses of producing and publishing this report.

Preface

The Palestinian Central Bureau of Statistics is pleased to present this report on economic statistics in the West Bank and Gaza Strip. This serious contribution will provide Palestinian planners, researchers and decision makers with the necessary economic and statistical material. As it is impossible to conduct economic censuses and surveys before preparing plans and securing the needed resources (not available at this stage), the statistical data provided in this report on various aspects of the Palestinian economy will definitely contribute to meeting the urgent statistical demands.

This is the second report of a series by PCBS on the current statistical status of all aspects of the Palestinian society. The purpose of this series is to compile scattered information and statistics on all economic and social in on document, to review the methodologies used in data collection and analysis, to assess the quality of available data, and to provide new for eac sector.

This report examines the most important statistical and economic indicators available on the Palestinian economy. It aims at evaluating the methodologies used in developing them whether they are Israel or Palestinian. It also provides statistics on the important economic sectors including: agriculture, industry, services and their share in gross domestic products. Such sectors also include statistical indicators for the national accounts such as, gross domestic product, gross national product, disposable income, gross investment and consumption, consumption, consumer price indexes, inflation rates; in addition to statistical indicators for foreign trade and trade balance in the West Bank and Gaza strip.

PCBS hopes that it has managed through issuing this report to fulfill some of its tasks. We hope that the Lord crowns our work with success.

January, 1995

Dr. Hasan Abu Libdeh
Director General

Table of Contents

	Page
1. The Statistical Environment	[17]
1.1 The Palestinian Bureau of Statistics (PBS)	[17]
1.2 Legal Status	[17]
1.3 Objectives of the Current Status Report	[17]
1.4 Scope and requirements for economic statistics	[18]
1.5 Definitions and standards	[20]
1.6 Availability and assessment of data	[21]
1.7 Comments and Critical appraisal of reports from international organizations	[22]
a. IMF; "The WBS, Report on Multi-topic Statistics Mission" (May, 1994).	[22]
b. World Bank-UNSTAT Mission (June,1994).	[22]
2. Availability and assessment of available data	[25]
2.1 Agriculture and Fishing	[25]
a- Explanatory Notes	[25]
b- Comments on the data	[27]
2.2 Industry (Mining and Manufacturing)	[27]
a- Explanatory Notes	[27]
b- Comments on the data	[28]
2.3 Construction	[29]
a- Explanatory Notes	[29]
b- Comments on the data	[29]
2.4 Services	[29]
a- Explanatory Notes	[29]
b- Comments on the data	[30]

2.5	Balance of Payments	[30]
	a- Explanatory Notes	[30]
	b- Comments on the data	[31]
2.6	Prices	[31]
	a- Explanatory Notes	[31]
	b- Comments on the data	[32]
2.7	National Accounts	[32]
	a- Explanatory Notes	[32]
	b- Comments on the data	[33]
3. Strategy for a future development of economic statistics		[35]
3.1	Establishments/Enterprises	[35]
3.2	Agriculture	[37]
Tables		
Figures		
Glossary		[41]
References		[43]

Abbreviations

ADB	Agricultural Data Base
ATF	Arab Thought Forum
CIF	Cost, Insurance, and Freight
CPA	Classification of Product by Activity
CPC	Central Product Classification
CPI	Consumer Price Index
CSR	Current Status Report
DOP	Declaration of Principles
FOB	Free on Board
GDP	Gross Domestic Product
GNP	Gross National Product
GS	Gaza Strip
GTZ	German Agency for Technical Cooperation
ICA	Israeli Civil Administration
ICBS	Israel Central Bureau of Statistics
IMF	International Monetary Fund
ISIC	International Standard Industrial Classification of all Economic Activities
NIS	New Israeli Shekel
OPT	Occupied Palestinian Territory
PBS	Palestinian Bureau of Statistics
PCBS	Palestinian Central Bureau of Statistics
PNA	Palestinian National Authority
PLO	Palestine Liberation Organization

RWB	West Bank (excluding Jerusalem)
RWBGs	Remaining West Bank and Gaza Strip
SNA	System of National Accounts
UNDP	United Nations Development Programme
UNRWA	United Nations Relief and Works Agency
US\$	United States Dollars
UNSTAT	United Nations Statistical Office
WB	West Bank
WBGs	West Bank and Gaza Strip

List of Tables

Table:	Page
Table 2.1.1: RWB Cultivated Area by Type of Crops and District , 1991/1992, (000's Dunam).	49
Table 2.1.2: GS Cultivated Area by Type of Crops 1986/87-1992/93, (000's Dunams).	50
Table 2.1.3: Agricultural Employment in WBGS 1992.	51
Table 2.1.4: Employed Persons in Agriculture by Districts and Place of Work, 1992.	52
Table 2.1.5: WB Agricultural Production (000's Tons) and its Value (000's US \$).	53
Table 2.1.6: GS Agricultural Production (000's Tons) and its Value (000's US \$).	54
Table 2.1.7: Numbers of Livestock in the Remaining WBGS 1992/93.	55
Table 2.1.8: Number of Agricultural Equipment in RWBGS in 1992.	56
Table 2.1.9: Income of Farmers from Agricultural in WBGS, 1990/1992.	57
Table 2.1.10: Agricultural Input, 1992 (US\$ Million).	58
Table 2.1.11: Agricultural Activity Accounts, 1992.	59
Table 2.2.1: Economic Indicators of Industries in the GS, 1992.	60
Table 2.2.2: Major Economic Indicators of Industry by Type in the RWB, 1992.	61

Table:	Page
Table 2.2.3: Production of Olive Oil in the RWBGS by Districts, Input of Olives, Output of Oil, and Number of Employees, 1987-1993.	62
Table 2.3.1: Construction Industry Indicators, RWBGS, 1986-1987.	63
Table 2.4.1: Total Employed Persons in Service Sector, 1986-1992 (000's).	64
Table 2.4.2: Transport, Motor Vehicles & Drivers in WBGS.	65
Table 2.4.3: Number of Money Changers in the WB by Location, 1986.	66
Table 2.4.4: Number of Licensed Restaurants in the RWBGS, 1987.	67
Table 2.4.5: Development of Hotels in the WB, 1970-1987.	68
Table 2.5.1: Balance of Payments of RWBGS,(1987- 1991), (US\$ Million).	69
Table 2.5.2: Trade by Destination, Goods (US\$ Million).	70
Table 2.6.1: Consumer Price Index (C.P.I.) , Inflation Rate (I.R.), RWBGS, 1986-1992.	71
Table 2.6.2: Annual Average Exchange Rate (NIS/US\$), RWBGS, 1986-1992.	71
Table 2.7.1: Selected Economic Indicators, RWBGS, 1987-1992.	72
Table 2.7.2: Contribution of Main Economic Branches to GDP, RWBGS at Factor Cost at 1986 Prices (US\$ Million).	73
Table 2.7.3: Gross Domestic Product by Type of Expenditure, RWBGS, (US\$ Million at 1986 Prices) .	74
Table 2.7.4: National Disposable Income, RWBGS, (US\$ Million at 1986 Prices).	75

List of Figures

Figure:	Page
Figure 2.1.1: Cultivated Area of RWBGS, 1992.	77
Figure 2.1.2: Agricultural Employment in RWBGS, 1989-1992.	78
Figure 2.1.3: The Value of Plant Production (000's US \$) in RWBGS, 1987 and 1992.	79
Figure 2.1.4: Livestock Production Value (000's US \$) in RWBGS, 1987 and 1992.	80
Figure 2.2.1: Olive Oil Production in RWBGS, 1987-1993.	81
Figure 2.5.1: Exports and Imports of RWBGS, 1987-1992.	82
Figure 2.6.1: Consumer Price Index for RWBGS, 1986-1992.	83
Figure 2.7.1: Main Economic Indicators of RWBGS, 1987-1992.	84
Figure 2.7.2: Contribution of Main Economic Branches to GDP, 1992.	85
Figure 2.7.3: Gross Domestic Product by Type of Expenditure, 1987 and 1992. (US \$ Million) at 1986 Prices.	86

1. THE STATISTICAL ENVIRONMENT

1.1 The Palestinian Bureau of Statistics (PBS)

The Palestinian Bureau of Statistics (PBS) was established by the PLO on March 13th, 1993. A board of Trustees, made of 16 members, guides and supervises its work. PBS operates from several offices in Gaza Strip and West Bank. At present, PBS has a approximately 60 employees in its difference offices. On the organizational level, PBS is in a transitional phase and enjoys the help of international organizations and several national statistical offices. a transitional phase and enjoys the help of several international organizations and national statistical offices.

1.2 Legal status

Since its establishment almost one year ago, the Palestinian Bureau of Statistics has drafted the **Statistical Law for Palestine**. Several drafts have been developed and shared with legal and professional experts. Moreover, the general public was invited to participate in discussions concerning the draft and legislation of Law. Ultimately, a final version of the Law has been submitted and approved by the Palestinian National Authority (PNA). The approval by the PNA obviously constitutes an essential step in authorising the activities of the PBS and in according the organisation a legislative power. The main aim of the Statistical Law for Palestine is to define the functions and responsibilities of an official statistical system in the West Bank and Gaza Strip (WBGS). The following is a resume of some of the more fundamental components.

According to the approved final draft (No.9) of the statistical law for palestine, Article Three, the Central Bureau of Statistics (CBS) is mainly empowered to "establish a comprehensive and unified statistical system for Palestine", "prepare an integrated Information System", and "collect, analyze and disseminate statistical information". These are to be carried out in a variety of fields including, *inter alia*, population and housing, agriculture, industry, prices, trade, services, public organizations and national accounts.

Articles Four to Eight specify that the Director General will be appointed by the Prime Minister who will also determine the composition and the role of the Advisory Council. These Articles also specify the functions of the employees and state that statistical divisions shall be established at all government departments and public organizations. Article Ten accords the PBS the right to conduct a population census every ten years. Article Eleven stipulates the obligations of the respondents and the related powers of the employees (See Article Twelve). Finally, Articles Thirteen and Fourteen specify the rules of confidentiality. The remaining articles mention the penalties and fines encountered by non-conformity with the Statistical Law for Palestine.

1.3 Objectives of the Current Status Report

The CSR is the first Palestinian initiative of its kind that sets out to compile a comprehensive statistical representation of the WBGS. The tables are not exhaustive but will be of significant use to researchers and policy-makers and other interested

readers, at least until primary data are made available at the PBS. This activity offers a valuable training ground for PBS' staff who, through the course of their work, have become familiarized with the output of a whole variety of institutions. Moreover, PBS' personnel have been exposed to a variety of economic fields ranging from production, prices, balance of payments and national accounts. The report is also designed to facilitate the completion of a PBS' Master-Plan and offer a contribution to the development strategy for the future compilation of a WBGs' Statistical Yearbook.

This CSR is confined to the main areas of economic statistics. These areas cover the fields of production, employment, revenues, value added, investments, external relations and national accounts for the main sectors of the economy, i.e., agriculture, industry, construction and services. These main sectors are then disaggregated into sectoral activities.

The main objectives of the CSR are the identification of secondary data sources, the assessment of the different methodologies and the creation of a secondary data-base. In order to achieve these objectives, a wide range of sources have been analysed. During the course of this analysis, several gaps were discovered and were compensated for by harmonising data using special techniques. This was the case, for example, for Tables 2.2.1 and 2.2.2 regarding establishment statistics. The number of establishments and employees in the different sectors and the range of activities was compiled from two sources: the Israeli Central Bureau of Statistics (ICBS) for the Remaining West Bank (RWB) and the Union of Industrialists for the Gaza Strip (GS). For the evaluation of the Consumer Price Index (CPI) in different parts of the Remaining West Bank and Gaza Strip (RWBGs), estimates are based on a correlation with price evolution in Israel. All data are available on a PC-DATABASE for analysis, completion, updating and publication.

1.4 Scope and requirements for economic statistics

In general, it is acknowledged that a statistical information system should provide long and medium-term structural data as well as short-term indicators on different aspects of the economy to support policy formulation and monitoring of economic trends. A recommended approach for organising an effective system which covers the sphere of production, income, and consumption, in institutional and functional terms, is the input/output scheme. This scheme consists of sectoral tables which are disaggregated by the main indicators which include the following: production, investments, employment, wages and salaries, operating surplus, taxes, value-added, intermediate consumption, expenditure on gross domestic product, and external transactions with the rest of the world.

This system, if adopted, does not necessarily demand that Input/Output tables are calculated in the near future. However, the tables offer useful information concerning the different variables that direct the dynamics of the economy, and can offer an indication of how to orient the economy. In this respect, the Production Account, including the External Account of Goods and Services, and the Generation of Income Account, as defined in the System of National Accounts, SNA 1993, are considered as a starting point.

In accordance with the ISIC's (International Standard Industrial Classification), "Third Revision" the following information should be available in

disaggregated form, including long, medium and short-term economic indicators and covering all sectors of the economy:

1) Number of establishments

2) Employment:

- Working proprietors, working partners, and unpaid family workers
- Number of employees
- Employed persons by type of work (e.g. administrative, operational, etc.)
- Hours worked

3) Compensation of employees:

- Wages and salaries in cash and in kind
- Other fringe benefits.

4) Change in value of stocks:

- Goods produced
- Work in progress
- Input goods
- Finished products
- Goods for resale

5) Fixed capital formation:

- Buildings and other constructions
- Machinery
- Transport equipment
- Land

6) Intermediate consumption of goods and services such as:

- Cost of materials, parts, etc.
- Cost of purchased fuels
- Cost of purchased electricity
- Cost of contract and commission work done by others
- Cost of repair and maintenance work done by others

7) Value of output:

- Value of output of major activity
- Value of output of subsidiary activities which may include:
 - * Services rendered to others (rent of buildings and equipment ...etc)
 - * Sales of goods bought and resold in the same condition
 - * Fixed assets produced for own account

8) Taxes

9) Value Added, GDP

10) Production by commodities (CPC-Classification)

11) Goods and Services Accounts, and Commodity Flows

1.5 Definitions and standards

One of the main objectives of statistical work in the field of economic statistics is to provide National Accounts data. Such work is particularly important for indicating progress made in the economy and, therefore, the incidence of projects undertaken within the reconstruction process. For international comparison and also as a contribution to macro-economic accountability in relation to financial assistance from international agencies or donors, the statistical framework will be based on the newly developed **System of National Accounts 1993**. The SNA covers primarily the production, income and capital accounts which constitute the preliminary stages in the development of National Accounts. This system will also enable the PBS to provide a comprehensive view of the economy with all its inter-relationships with the rest of the world.

The SNA is a system designed to show the economic flows and stocks that result from economic activities, thus, providing a macro-level picture of the economy. Production activities form the basis of this system, where production indicates a transformation process in the establishment. The results of this process are the goods or services produced - the output. To obtain this output, inputs of labor, capital, raw materials and other goods and services are needed. The difference between total output and total input shows the value added in the producing unit, i.e., the establishment.

Since the SNA is interested in aggregate results, the individual figures (by establishments) will be compiled into global flows. The results will show the total commodities produced in a defined subsector; for example, the total production of olives in a certain district or region, the total employment requested for this production and also the total inputs needed by categories from different suppliers. The sum of all the individual values added, as defined above, will provide the Gross Domestic Product (GDP) for a certain subsector (in our example, olive production).

For the aggregation of commodities as well as activities two classifications have been retained:

- The Central Product Classification (CPC) and,
- The International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC, Third Revision).

The **Central Product Classification (CPC)** is a complete commodity classification recommended by the United Nations, covering all goods and services. The code is designed to compare industrial statistics, national accounts, price statistics, foreign trade statistics and balance of payments. The CPC code consists of sections (identified by the first digit), divisions (identified by the first and second digits), group (identified by the first three digits), classes (identified by the first four digits) and subclasses (identified by all five digits).

The **Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC)** enables the classification of establishments or enterprises into groups engaging in similar economic activities. The statistical unit will be classified according to its main activity. The principles for the elaboration of the classification are based on the kind of commodity or service, the raw materials utilized, the production process and the use of the goods and services. Thus, for example, the establishments producing

shoes could be classified according to the production technology and the raw materials used. In this case, the units would be classified into categories such as "Leather Shoes", "Plastic Shoes", etc. If these establishments were classified according to the nature of the final products, the categories would be "Men's Shoes", "Women's Shoes", etc. The ISIC's Classification is considered as a compromise between the criteria of the production process and the criteria of the final use of the product.

For the purposes of the Current Status Report, the ISIC's Classification (Third Revision:1990:Annex 2), has been synchronised with the Palestinian economy. This means that the data will be compiled from the 4-digit to the 1-Digit level of classification-a detail which was formerly unavailable. The definitions used in the accounts and in the statistical surveys will correspond to the 1993 SNA.

1.6 Availability and assessment of the data

The CSR deals with several sources: Palestinian, Israeli, and international publications. Over the past 27 years of occupation, many Palestinian researchers and institutions, either in conjunction with international organisations or independently, have conducted various economic studies. Most of these studies are related to very specific topics, or to a certain period of time only.

The CSR also dealt with Israeli data sources, i.e. ICBS statistical publications on RWBGS. Since 1967, the ICBS has been responsible for the statistical data collation in the RWBGS and has disseminated publications, including economic statistics, in this respect. However, from the Palestinian perspective, these statistics are biased since the occupier's interests are embodied therein. Bias is also evident in terms of the region covered since ICBS statistics on the West Bank exclude East Jerusalem which is included in Israeli statistics. Since 1987, the beginning of the Intifada (the Palestinian uprising against the Israeli occupation), the coverage and quality of ICBS' statistics on the RWBGS have been severely distorted due to inefficient and unreliable survey processes where no cooperation from respondents. Consequently, the economic statistics for that period are mainly based on estimation. Among other thing, National Accounts figures for example were published within margins and thus the data "are not very useful for any policy purposes" (Johansson, 1994).

Another major shortcoming in ICBS' statistics is that they do not provide sufficient details to fulfill the purposes of planning and analysis. This affects mostly the establishments statistics. After 1987, the ICBS continued to provide National Accounts data by industrial origin but they were not based on a complete production account. Due to the lack of surveys, the GDP, for example, was not calculated as the difference between Gross Output and Intermediate Consumption (as recommended in the SNA production account), but through an income approach provided by the quarterly labor force survey. After the components of GDP at factor cost were estimated, some assumptions were made to estimate the intermediate consumption. For these purposes, the ICBS made use of technical coefficients from a 1968 input/output study. So the data on establishments by sectors, as well as GDP estimates according to main activities (published by ICBS), do not conform to SNA's standards.

Despite all these shortcomings, an effort has been made to maintain a certain program consistency in the Current Status Report. The calculations and methodology

introduced to harmonize the data found in different sources are presented in the related chapters. In some cases, as it is indicated in the tables, data issued from international organizations, such as the World Bank and the IMF (International Monetary Fund), were also included in the Current Status Report.

1.7 Comments and critical appraisal of reports from international organizations

a) International Monetary Fund: The West Bank and Gaza Strip, Report on Multitopic Statistics Mission (May, 1994)

In response to a request by the (PBS), a multitopic statistics mission from the IMF statistical department visited Jerusalem during May, 8-20, 1994. Its principal objective was to undertake an in-depth review of the sources and methods underlying the compilation of the major areas of Macroeconomic Statistics for the West Bank and Gaza Strip by the ICBS, i.e., national accounts, balance of payments, prices, and government finance. It is envisaged that the findings of the mission will assist the PBS in its further articulation of a Master Plan for functional and institutional development, together with a relevant database, with the help and assistance of both bilateral and multilateral donors.

Since most of the members of the mission team were also authors involved in the publication of the 1993 SNA, the report contains valuable information that facilitates the understanding of ICBS' methodologies.

The IMF recommendations concerning the field of economic statistics in the short-term are currently being scrutinised, in particular for the agricultural sector and the labor force survey. However, the recommendation that the PBS should continue the Quarterly Survey on Industry, previously conducted by the ICBS, will not be adopted since the basis for these surveys is considered inaccurate and, thus, unreliable. Currently, the PBS is in the process of carrying out an Establishment Census in this respect.

b) World Bank-UNSTAT: The Statistical Agenda for the Palestinian Bureau of Statistics (June 1994)

A joint World Bank-UNSTAT mission visited Jerusalem to work with PBS staff on developing a short term work-program. The mission's main tasks were to help in identifying the data needs of the Palestinian Authority and to point out the range of statistical surveys and other activities that could be included in the work program. It was part of the mission's tasks, to determine the staffing requirements, hardware, and budgetary needs of PBS. The mission also proposed a strategy for institutional development, including the broad legislative framework under which PBS could operate.

In relation to the primary objectives of the Current Status Report, the recommendations on the **Establishment of the National Accounts Framework** are discussed below. The system which the World Bank proposed for the establishment of national accounts may be appropriate in other countries where a process of

"normal" development is under way. However, given the very distinct and unique nature of development which prevails in the WBGS, the system is inadequate.

The World Bank proposals are based on the assumption that detailed data are available somewhere and could, thus, be collated and utilised at least as a preliminary step for obtaining swift results. The experience of the Current Status Report, as an effort to determine the main sources of information, has demonstrated that the data available from ICBS, are neither reliable nor consistent. For example, the National Accounts data for the RWBGS are presented with margins. Compilation of these data, therefore, as was proposed is not recommended.

It is possible that the World Bank had assumed that raw data would be available. However, these data may not be provided by the ICBS for reasons of confidentiality.

On this basis a benchmark year cannot be selected as proposed by the World Bank. The World Bank Report accords major significance to the reconciliation process based on a strategy for eliminating statistical discrepancies in the National Accounts. The PBS, however, will adopt a more direct approach by creating, from the outset, a consistent system that is capable of defining the sectoralisation of the economy. This will cover, according to the SNA (1993), the following:

- the Production account ,
- the Income Generating Account
- Gross Fixed Capital Formation and Inventories.

This system is presented in chapter 3, "Strategies for a future development of economic statistics", of this report. Contrary to the World Bank, which did not propose any survey in the first 24-32 months, the PBS system for economic statistics will start (over the next three years) with a comprehensive Establishment Census that will provide an overall Register. This tool will enable the PBS to synchronize the whole statistical program. This census should, in effect, take less time than is recommended in the World Bank's 'Phase one' (6-8 months), but this will exclude the agricultural sector and government accounts.

Based on the Register, benchmark surveys as samples will be designed. The base year for setting up the system should be 1994. The questionnaires of these surveys will conform with the recommendations of the SNA (1993) in order to compile National Accounts data directly. This program also is set to be completed in less than the World Bank's recommended period of 12-18 months.

To remedy the lack of *annual* data, the World Bank proposes a reduced compilation of the benchmark data. The PBS approach, on the other hand, will be based on (cost efficient) sample surveys. In addition to the recommendations of the World Bank, the PBS will also include quarterly statistics on Mining and Manufacturing in order to calculate a production index and commodity flows. In later stages, all economic activities could be covered by short term surveys.

2. AVAILABILITY AND ASSESSMENT OF AVAILABLE DATA

2.1 Agriculture and Fishing

a) Explanatory Notes

According to Tables 2.1.1 and 2.1.2, the total area of the West Bank including Jerusalem is about 6 million dunams, of which 1.7 million dunams (28.3%) are cultivated. The same tables reveal that the total area of the Gaza Strip amounts to 365,000 dunams, of which 182,100 dunams are cultivated (50%). Irrigated farming is predominant in the Gaza Strip and in the Jericho area. In the West Bank, only 95,700 dunams are under irrigation, representing 5.6% of the cultivated area, whilst this figure for Gaza is 111,500 dunams, representing 61.3% of the cultivated area.

Following the Israeli occupation in 1967, there was a progressive increase in the cost of agricultural production in the WBGS. As a result, many farmers were forced to abandon their fields and seek employment inside Israel. The remaining farmers were only able to increase productivity by introducing new technology.

Agricultural statistics presented in this document are based on results obtained by the Agricultural Data Base (ADB) which is sponsored jointly by the Arab Thought Forum (ATF) and the Palestinian Agricultural Relief Committees (PARC), and Israeli sources. The ADB has collected data in fields such as poultry, beehives, greenhouses, agricultural equipment, dairy cows, and sheep and goats. The Israeli data come from different sources such as the Department of Agriculture, the Department of Veterinary services and the central markets and labor force surveys conducted in RWBGS by ICBS.

Based on Table 2.1.7, all these sources are not harmonized. There are large discrepancies in the figures due to the different methodologies used. For instance, in 1992/3, there was a difference of 62 thousand heads of sheep and goats, in addition to 12 thousand draught animals, between the local and the Israeli sources..

ICBS' Methodology:

Agricultural production statistics are principally based on the following sources:

- a -** Agricultural questionnaires to estimate areas and yields by region
- b -** Livestock surveys conducted annually or bi-annually
- c -** Marketing surveys: collecting data by a sample of the RWBGS main markets, on quantities of fruit and vegetables by source (local or Israeli farmers); other data, such as prices, were estimated by consultation with agricultural advisors and professionals.
- d -** Adjustment of the monetary equivalent of each product from the month it was marketed to the average for the entire year according to the regional Consumer Price Index.
- e -** Various surveys: data collection on export of transit of merchandise in a number of days during the year at the main crossing points. Various data are received from the agricultural offices including data on citrus, fishing, tobacco yields, and marketing

inputs such as chicks (Poultry Council). The slaughterhouses provide a monthly report on the slaughter of the various types of animals.

Main Remarks on ICBS' Data:

- No agricultural census has been conducted since 1967 to provide a larger data framework.
- There is no scientific methodology available to determine land use.
- Value of production does not reflect actual production due to trans-border flows.
- Figures for livestock do not take into account animals not under veterinary supervision.
- Meat production is only based on slaughterhouse records.
- Regional coverage is not unified: for example, production data is collected for the areas of Ramallah and Bethlehem, whilst employment data covers Bethlehem and Jericho.

ADB's Methodology :

Herds of sheep and goats with more than 10 heads were fully enumerated in 1991, whilst a stratified sample of 40 localities was selected for the rest. The stratification variable was the number of sheep and goats based on the results of the complete enumeration of herd.

The list from the community survey conducted by the ADB was used to ensure that every locality is covered. Within every locality, a member of the public served as a guide to farmers in that locality and no statistical maps were used. A 10% simple random sample of the questionnaire was selected and then refilled.

This process showed a rate of error of less than 5%. The reporting unit was the farmer. For a dairy cattle census, a complete survey was conducted in 1991, using a similar procedure to the one implemented for the sheep and goats census, except that no sample was taken in this survey. In 1992, the census results were updated by taking a stratified sample of 70 localities, similar to the sample selected from the sheep and goats. The stratification variable! was the number of dairy cattle. The olive press survey in the RWBGS and the agricultural equipment survey in the WBGS which were conducted in 1992, implemented the same procedures as those used in the dairy cattle survey.

Main Remarks on ADB's Data:

Despite the fact that a complete list of localities was used to make sure that every locality is visited, no list of farmers was used within each locality to ensure that every herdsman was included. Data collection was carried out only by direct questioning of the farmers without a comprehensive enumeration process. The sampling errors have not been estimate

b) Comments on the data

The tables on agriculture include data on land use (cultivated land),

employment, production, equipment, income of farmers and agricultural inputs. Tables (2.1.1) and (2.1.2) show that the cultivated area in the RWB in 1991/2 (1697.4 thousand dunams) is nearly ten times that of the Gaza Strip (182.4 thousand dunams). Only in the Jordan Valley is the irrigated area (42.8 thousand dunams) larger than the rainfed area (11.7 thousand dunams).

Total local employment in agriculture (Table 2.1.3) increased over the last few years in the RWBGS. In 1992 there were 38,500 persons employed in this sector in the West Bank compared to 30,600 in 1989. The corresponding figures for the Gaza Strip were 14,900 and 11,100 respectively. The districts with the largest employment opportunities in agriculture (Table 2.1.4) were Jenin (12,600), Khan Yunis (9,400), Gaza (8,800) and Bethlehem and Jericho (8,000).

Agricultural production in the RWBGS is very diversified and covers field crops, vegetables and potatoes, citrus and other fruits (including olives) as well as livestock and related products. Details are shown in Tables 2.1.5 and 2.1.6.

In 1992, total production of vegetables and potatoes amounted to 407,500 tons whilst total fruit production (excluding citrus but including olives) was 278,400 tons. Citrus products recorded a total production of 184,600 tons. Livestock activities were also very significant - meat production, mainly poultry products, achieved a production total of 79,900 tons in 1992. Agricultural progress over the years was supported by increased automation and the introduction of new technology.

2.2 Industry (Manufacturing & Mining)

a) Explanatory notes

Statistical data on industry are available from Palestinian and Israeli sources. The data on industry in the Gaza Strip are obtained from a study undertaken by the Union of Industrialists in 1993, called "The Reality of Industry in the Gaza Strip". This study provided a comprehensive census of industries. The system used for classifying the establishments according to their activity and kind of products, for the purpose of tabulation, is consistent with both the ISIC and Israeli classification of all activities.

In those subsectors where only one establishment was found to be carrying out specific activities, the subsector was combined with the more general sector in order to keep all the relevant information concerning the establishment and its activities confidential. In this respect, the Gaza Strip was classified into 13 types of industry. For the purposes of the CSR, data was used in terms of the number of establishments, the number of employed persons, and the total wages for each type of industry (See Table 2.2.1).

Given that this study is a census, sampling errors are not considered. However, according to the methodology used (see, Union of Industrialists-Gaza, 1993, pp 2-3), the author explains that there was a high percentage of non-response regarding a few specific variables. Therefore, these variables were treated in the analysis as a result of a sample survey, and not a census.

Thus, there were some sampling errors concerning these variables, and these sampling errors were difficult to estimate since there was no sampling design. Consequently, since the figures used from this study (number of establishments, number of employed persons, wages are variables that have a high response rate, they

were not considered to be the result of the sample. Thus, within these variables there are no sampling errors.

Concerning the non-sampling error, there should be a high percentage of coverage error due to the absence of a sampling frame and statistical maps. Moreover, the author of the work indicated that there was a high percentage of coverage error, regarding establishments with less than eight employees, estimated at :

- * 20% of clothing establishments
- * 5% of metal production establishments
- * 2% of construction establishments.

Data on the RWB were obtained from the Statistical Abstract of Israel. The primary sources of data concerning manufacturing, since mining activity is negligible, were collected through a quarterly survey of industrial establishments. The basic framework of this survey includes all industrial establishments in towns and in larger localities for which licenses are issued by the staff officer of taxation in the Civil Administration. The evaluation of this methodology was described in the IMF report as follows (see Table 2.2.2):

"[The survey] does not cover rural localities, nor areas outside the jurisdiction of towns and large localities..... information is collected on total revenue (i.e. sales), total wages paid, and number of people employed. Data obtained from the sample are "blown up" on the basis of employment data obtained from the labor force survey. These data, along with their indices, are published in the Statistical Abstract of Israel at a group level." (IMF 1994:26)

Data on olive oil production are obtained from the Statistical Abstract of Israel, whilst similar data for the Gaza Strip are obtained from the Agricultural Database (see Table 2.2.3).

b) Comments on the data

In 1992 there were over 4000 operational establishments in the RWBGS. Those establishments employed, in both the WB and the GS, a total of around 25,000 persons (Tables 2.2.1 and 2.2.2).

The sectoral specialization is, however, different in both regions. In the GS, industrial production is concentrated in:

- Textiles and clothing (535 units)
- Metal (407 units)
- Wood (312 units)
- Glass and construction materials (290 units)
- Food beverages & tobacco (159 units).

In the WB, industrial production is concentrated, according to employment, in:

- Food beverage & tobacco (2592 persons)
- Textiles and clothing (2217 persons)
- Non-Metallic minerals (818 persons)
- Rubber plastic & chemical products (1627 persons)
- Basic metals & products (1569 persons)

Table (2.2.3) shows the seasonal evolution of the production of olives and olive oil. Every two years, according to the season, production of olive jumps to

around 100,000 tons, and that of olive oil to around 20 000 tons. In the other years, production is only one tenth of that in good years.

2.3 Construction

a) Explanatory notes

Data on construction are available from ICBS' publications only. The data reported in "The West Bank Data Base Project" are issued from ICBS' sources. The ICBS methodology in developing construction statistics was evaluated in the IMF report:

"Estimates of total value of construction output, including new construction and repair work, are developed from a variety of sources, e.g., data on works in infrastructure by the Israeli Government (the Ministry of Housing, Public Works Department, the Ministry of Defense) and the Jewish National Fund, and estimates on the buildings begun and completed, including data on additions to existing buildings, time required for completion of a particular type of building, and the expenditure per unit of constructed areas." (IMF 1994:26)

Data on the construction of buildings are based on the following sources:

- A special questionnaire, offices of the ICA, UNRWA, and reports from *mukhtars* (village headmen) for 22 local authorities.
- A special survey with a representative sample of 80 small localities out of hundreds of small, mostly rural, localities.

b) Comments on the data

In reference to Table (2.3.1), detailed figures are only available for 1986/87. At that time, 14,700 persons were reported to work in construction in the RWB and 4,200 in the GS. However, in reality, construction activities are expanding. In 1992, the construction sector contributed around 13% of GDP compared to 8% for the industrial sector.

2.4 Services

a) Explanatory notes

Statistics on services are available only in ICBS' publications. Although some Palestinian researchers have dealt with this sector, they used ICBS' statistics. ICBS classifies services into two main sectors:

- public and community services
- Transport, trade, and other services

For the purposes of the Current Status Report, the public and community services will not be presented here as they are not part of the economic statistics. Value added is based primarily on analysis of financial and budgetary statements of the municipal authorities and Israeli Civil Administration. For transport and other services, estimations within the group were derived residually as the difference between GDP, compiled by expenditure categories, less net indirect tax and value added for agriculture, industry, construction and public and community services.

Tables 2.4.1 and 2.4.2 show data for the period 1987-1992. For the Tables 2.4.3-2.4.5 data are only available for the year 1986 or 1987.

b) Comments on the data

From an economic point of view, as can be seen in the work of Hazboun (1992), the service sector is a very important one for the Palestinian economy. As the public and community service sector was underdeveloped, the private service sector represented in 1992 approximately one third of Palestinian GDP.

Tables 2.4.2 and 2.4.5 provide some statistics on service sectors in WBGS at intermittent time intervals. Table 2.4.2 shows the increase of the number of vehicles between 1987 and 1992. There were also 80 licensed restaurants in WBGS in 1987. Although a formal banking system is not yet developed, in 1986, 196 money changers were operating. Nevertheless, many data are missing. For example, data on trade and commerce are lacking, and thus a comprehensive service sector survey is required.

2.5 Balance of Payments

a) Explanatory Notes

Data on balance of payments in this report are mainly based on the ICBS data. Sources and methods utilized by the ICBS concerning the balance of payments items are summarized in the IMF (1994) report. Their main findings are highlighted as follows:

a. Goods: concerning trade of goods with the rest of the world, the ICBS relies on customs documents to produce statistics for this type of trade. Trade statistics with Israel are developed from the belt sample survey.

b. Services: in terms of the current account of balance of payments, transportation services are relatively insignificant. For sea transportation in trade with the rest of the world, charges are approximated by the difference between C.I.F and F.O.B (freight insurance is estimated to be negligible). For truck transportation from Israel's harbors inland and between Israel and the RWBGS, it is assumed that the value of goods includes transport or charges (roughly estimated as a percentage of the total value.) Travel estimates are linked to surveys of foreign travelers in Israel that are conducted every 5-6 years based on data concerning the number of arrivals by country and estimates of per capita expenditure. The government services component of the GS and RWB service accounts reflects only debits attributable to the purchases of services in Israel by the ICA in Gaza and the West Bank.

c. Compensation of Employees (income): the estimate of salaries and wages paid to RWBGS residents are obtained from two sources: the permits issued by the Israeli Civil Administration and the quarterly labor force survey.

d. Transfers: Data on credit for the RWBGS include personal and institutional remittances (the largest percentage of which are from UNRWA and transfers from the Government of Israel). Personal remittances are probably understated, whilst UNRWA and Israeli Government transfers are well documented. Debits are accounted for by taxes and other contributions paid by Palestinians working in Israel.

b) Comments on the data

The external situation may seem somewhat surprising, for despite the fact that the economy is in crisis, the RWBGS is not an indebted country (World Bank 1993: Vol 2, "The Economy"). The deficit of the trade balance is compensated by a surplus of exports of services and remittances from abroad. Table (2.5.1) shows that from 1988 to 1990 total imports and exports of goods and services were balanced with a volume of around 1 billion US\$ for imports and exports. In 1989 and 1990, the current accounts balance showed a surplus of 53 and 20 million US\$, respectively. In 1991, the current account could not be equalized due to an escalation in merchandise imports-around 300 million US\$ more than the previous year. Trade, in terms of destinations, shows that the RWBGS maintains a trade deficit with the rest of the world and a trade surplus with Jordan.

2.6 Prices

a) Explanatory notes

The only source for price statistics in the RWB and the GS since 1967 was the ICBS. The ICBS publishes two indices, one for the RWB and the other for the GS. The ICBS carried out a comprehensive consumer expenditure survey for the RWB and the GS over a full year from Sept. 1973 to Aug, 1974. The methodology used to calculate the consumer price index using this survey has been summarized in the IMF mission report as follows:

"The survey covered about a quarter of all families in Judea and Samaria and about five/sixths of all families in the Gaza Strip.....The families selected in the sample in these districts were town dwellers and households in the refugee camps. Approximately 780 households were surveyed in the West Bank and 740 households in the Gaza Strip. The final processing covered 684 families in Judea and Samaria (544 in towns and 140 in refugee camps) and 735 families in the Gaza Strip (411 in towns and 324 in refugee camps). The standard international (UN) definition of a household was used, which is "an economic unit whose members, either related or unrelated, have a common budget for food and other living arrangements." The sampling frame for choosing the households was based on the Labor Force Survey, which included about 6000 families per quarter. This was the first and last consumer expenditure survey done in the WBGS." (1994:35)

The survey was conducted in two phases. The first phase was a diary survey, where diary forms were left with the household for a period of two weeks. After two weeks, an interviewer collected prices for those items, such as major appliances, jewelry and automobiles, purchased infrequently

Expenditure data were collected and tabulated on close to 2000 items. Published results of the survey do not include individual item expenditures, but only aggregated expenditure totals. Due to the lack of weights, it was not possible to aggregate an index for the total of the RWBGS.

b) Comments on the data

From 1986 to 1992, inflation was very high in the Gaza Strip as well as in the West Bank. In the course of those six years, prices doubled in both regions. On the level 1986 =100 the Consumer Price Index (CPI) reached 200.7 in RWB and 203 in

Gaza for 1992. However, the price index in Israel increased to 261.5 in the same period.

2.7 National Accounts

a) Explanatory notes

The data in this chapter were derived mainly from the World Bank study, "Developing the Occupied Territories - An Investment in Peace" (1993). This study used ICBS data as the main source. The ICBS statistics on national accounts comprise the following series:

1. GDP by industrial origin, at factor cost, in current and constant prices.
2. GDP by expenditure categories, at market prices, at current and constant prices .
3. GNP at current market prices .
4. Gross national disposable income at current and constant prices.
5. Gross disposable private income at current and constant prices.
6. Composition of private consumption expenditure in current and constant prices.
7. Composition of private gross capital formation at current and constant prices.
8. Private saving at current prices.
9. Per capita gross private income at current and constant prices.
10. Per capita private consumption expenditure at current and constant prices.

The ICBS methodology underlying macroeconomic statistics (National Accounts) has been evaluated in the IMF mission report as follows:

".....in general, the concepts, definitions and procedures for the estimation of macroeconomic aggregates are in accordance with the 1968 SNA.....The ICBS' publications on national accounts for the WBGS duly acknowledge the low reliability of : (a) imports and exports of goods and services from or to Israel, payments to employees from the WBGS working in Israel, reflecting the generally free movement of residents and goods; and (b) data concerning the consumption of services of nonprofit institutions; and gross output and value added in the industrial and construction branches.

Fixed input-output coefficients based on an input-output table attempted in 1968 are being used for manufacturing, construction, etc. Separate estimates of GDP for trade, transport, and other services (excluding public and community services) are not available.

The aggregate estimates for these services are derived [by residuals]." (1994:23)

b) Comment on the data

The Palestinian economy is based on agriculture and on private services that include, as mentioned previously, trade, hotels and restaurants, transport and other personal services. Agriculture accounted for 40% and the private service sector for one third of total GDP in 1992. These two sectors also maintained their production level over the years since 1987, taking into account that the agricultural production is also influenced by the seasonal production of olives. Industry and construction represented only about 20% of the Palestinian economy.

From 1987 to 1992, GDP (at factor cost in constant prices and converted into US\$.) declined significantly from 1.4 billion US\$ (1987) to 1.2-1.3 billion US\$ (1992). As the population increased in the same period, the result was a per capita decrease in real income in the RWBGS. Private final consumption also diminished despite the growing population Table (2.7.3). As mentioned by the World Bank (1994), GNP per capita at constant prices and in US dollars declined by one third between 1987 and 1992, from around 1,500 US\$ to around 1,000 US\$.

3. STRATEGIES FOR A FUTURE DEVELOPMENT IN ECONOMIC STATISTICS

These recommendations will cover the fields of establishments/enterprises and agriculture statistics.

3.1 Establishments/Enterprises

The Current Status Report demonstrates the difficulties that the PBS faced when attempting to compile a set of tables based on different standards, especially SNA-Standards. Many gaps and deficiencies in the statistics available are based on the fact that, since 1987, the statistical system provided by ICBS for the RWBGS was inconsistent. Contrary to the recommendations of international organizations (World Bank, UNSTAT, International Monetary Fund) for the "transition phase" in the WBGS, the PBS will not perpetuate the bias of the system by extrapolating data from existing series. The inevitable occurrence of errors and bias in such a methodology is not only resource-consuming, but also makes it difficult to comply with the SNA-Standard framework. Therefore, the PBS will endeavour to undertake primary research and urgently needed surveys at the earliest available opportunity in order to avoid the necessity of integrating or harmonising existing systems.

Another sensitive issue is regional coverage. As the statistical data on the RWBGS provided by the ICBS are not reliable as of 1987 (e.g. GDP is published with margins), the PBS will be accorded the responsibility of the collection and dissemination of statistical information covering the entire WBGS. This coverage will be in accordance with the electoral districts as outlined in the DOP.

The first phase on the fields of national accounts will be concentrated on the following accounts as an integrated system with unified classifications:

- the Production Account,
- the Income Generating Accounts, and
- Gross Capital Formation and Inventories

For these purposes, a set of surveys is recommended that allows:

- a total coverage of the economy,
- timely affordable results,
- the creation and implementation of an national information system
- the use of the results for communication between the various departments.

As a preliminary step, a total inventory of all establishments (except agriculture) should be carried out. This goal could be reached with an overall Establishment Census which should cover the following sectors or industries:

- Mining
- Manufacturing
- Electricity, Gas and Water (Production and distribution)
- Construction
- Wholesale and Retail Distribution
- Transport
- Other Services (hotels, restaurants, etc.)

The questionnaire is limited to the following items:

- Name and address of the unit
- Main economic activity
- Year of creation of the unit
- Foreign participation
- Legal status
- Number of persons employed

The resulting database will lead to the creation of a Register that will act as a basis for the synchronization of different statistics with different periodicity and coverage. Assuming that the financial support is available, the census should be completed by the end of 1994.

This will be followed by detailed benchmark surveys covering the productive industries mentioned above. The surveys will provide information that will assist in the compilation of the national accounts according to SNA's (1993) recommendations:

- Gross Output
- Intermediate Consumption
- Fixed Capital Formation
- Inventories
- Employment
- Compensation of Employees
- Value Added

This will enable the calculation of the contribution of the different industries to GDP and provide a firm base for National Accounts for the year 1994 that could be made available by the end of 1995. This process will be implemented in accordance with the financial and personal capacities of PBS. After the development of this database for a year of reference (1994), it will be necessary to install a system of integrated yearly and quarterly surveys to respond to the demand for yearly national accounts and short term economic indicators.

This current information system should also be based on smaller sample surveys carried out several times per year. The questionnaire for the yearly survey could be more detailed than it was in the first benchmark survey, and could include capital consumption and other more specific inputs.

The quarterly survey questionnaire should include indicators such as production, employment, sales and exports, hours worked and electrical consumption. With the production data, the calculation of a Production Index will be possible. The proposed timetable is planned as follows:

- Overall Establishment Census: End of 1994
- Economic Benchmark Surveys: First half of 1995
- First Results for National Accounts : End of 1995 to beginning of 1996
- Complete Information System: 1997

3.2 Statistical Information on Agriculture

The agricultural sector is the most important sector in the economy of the WBGS. According to ICBS' statistics, the agricultural sector contributes about 35-40% of GDP due to fluctuation of olive production. The sector also provides employment for approximately one quarter of the labor force. Furthermore, in most rural areas, agriculture-related activities are a predominant means of living. The importance of this fact is emphasized by the Palestinian National Authority, which has accorded a high priority to agricultural and rural development.

Reliable data are important for development planning in order to establish a baseline, to allocate resources efficiently and to monitor progress and impact of implementation of the planned policies. Since 1967, all statistical and agricultural departments were directed by the Israeli authorities. Inevitably, Israeli statistics on the RWBGS, disseminated by ICBS, are compiled from an Israeli perspective in order to assist in the formulation of occupation policies.

The PBS must, therefore, build a solid national database on agriculture in order to facilitate planning and agriculture policy-making. Agricultural censuses and surveys are essential prerequisites for such a process.

Objectives of agricultural statistics:

Statistics on agriculture should provide data on the following fields:

1. Land tenure to specify the type of land property and cultivated & uncultivated area.
2. Agricultural employment, i.e. wages, employed persons (proprietors and family members), employees, sex, level of education, and compensation of employees.
3. Land use, i.e. field crops, vegetables, horticulture, grass, and fallow area.
4. Input-output by crops, i.e. quantities and prices.
5. Animals: including cattle (local, hybrid and Friesian strains), sheep (Awassi and Assaf strains), goats (Baladi and hybrid strains), poultry (broilers and layers), draught animals (horses, mules, camels, donkeys), fish and beehives.
6. Agricultural equipment, (type and number).
7. Agricultural practices: focused on time of irrigation, source of irrigation, methods of irrigation, source of generating power, transportation media, fertilizers & insecticides, marketing and sources of financing.
8. Value added in agricultural sector.
9. Taxes.
10. Change in inventories for both input and output products.
11. Fixed capital formation.
12. Consumption of fixed capital.

Agriculture Census:

This census is supposed to provide a complete register on land, land use, and livestock holding. This register will be the basis for later surveys or censuses that provide more detailed information on the agricultural sector.

Activities:

An agricultural census will require the following activities:

1. Conducting a general agricultural workshop, with local and foreign experts specialized in agriculture statistics to discuss and develop a future strategy on agriculture statistics based on available sources and future requirements.
2. Coordination with relevant local institutions to determine the priorities of this census.
3. Preparing the statistical maps of the covered regions in this activity.
4. Preparation of the census questionnaire.
5. Training the field workers.
6. Questionnaire testing.
7. Field work.
8. Data processing.

Agriculture Surveys:

These surveys will be the source for establishing agricultural information in the following main fields:

1. **Agricultural Production:** these surveys will cover the areas of cultivated land and the time of cultivation, the consumption of inputs and outputs per dunam crop production, number of bearing trees, quantity and value of production.
2. **Agricultural Capital Formation:** statistics will be used primarily to determine the value and type of investment according to categories including general construction, wells, pools, tanks, equipment, land reclamation, livestock, beehives, and permanent crops.
3. **Agricultural Prices:** statistics will be concerned with wholesale and farm-gate prices, marketing margins based on type of crops, location, time of production, input-output prices and seasonality of production for both livestock and plant production. These surveys will be conducted annually.
4. **Livestock:** statistics will be based on the number of livestock according to sex, strain and age. Surveys will also cover the size of investments, fixed assets, inputs-outputs value and quantity, employment status, and size. These surveys will be conducted twice yearly and will include the following categories: broilers, layers, sheep and goats, cattle and draught animals.

Glossary

Balance of Payments: a statistical statement that systematically summarizes, for a specific time period, the economic transactions of an economy with the rest of the world.

Balance of Trade: the difference between the value of exports and the value of imports of visible items (goods).

Consumer Price Index (CPI): a measure of the average changes in the prices of commodities commonly bought by households and compiled monthly.

Depreciation: an estimate of the amount by which the capital stock is depleted through its contribution to current production, also called capital consumption allowances.

Disposable Gross National Income: equal to the Gross National Product at market prices plus net current transfers from abroad.

Employed Persons: persons who have worked at least one hour during the "determinant week", in any kind of gainful activity and/or family members who had worked in the family business or farm for more than 15 hours a week and those temporarily absent from their regular work.

Employees: any person employed by another person in return for wages.

Gross Domestic Capital Formation: the gross value of assets added to domestic capital inventory including expenditure on acquisition of fixed assets and the value of physical changes in stock.

Gross Domestic Product (GDP) at market prices: the net value of goods and services, prior to deduction of depreciation of fixed capital assets, produced by factors of production. GDP is equal to the sum of expenditures on private consumption, expenditure on general government consumption, expenditure on gross domestic capital formation, and net exports of goods and services. It also equals the sum of gross value added, at market prices, of all domestic economic activities.

Gross Domestic product (GDP) at factor cost: equals the GDP at market prices minus indirect taxes net subsidies.

Gross National Product (GNP): equal to the GDP at market prices plus net factor income received from the rest of the world.

Inflation: a continuous rise in the average level of all prices.

Input-Output Tables: Input-Output tables have two main functions. In the first instance, they represent an integral part of, and check on, the national accounts

estimates produced for the economy. In the second instance, they represent an important statistical tool for economic planning purposes. In both 1968 and 1993's SNA, the overall content and orientation is on integrating input-output tables as industry by commodity and commodity by industry tables (make and use matrices) with the national accounts. The Input-Output structure, one of the main features of SNA, embraces the sound compilation approach of using the goods and services accounts and commodity flows as basic information in national accounting.

Per Capita GNP: GNP divided by total population.

Remaining West Bank: the West Bank excluding Jerusalem.

Self-employed: a person who works in his/her own business and does not employ others for wages or any other remuneration.

System of National Accounts (SNA): is a fully consistent, comprehensive framework for recording flows (such as production, income, and finance) and stocks (assets and liabilities) using T-accounts, input-output tables and balance sheets. The system is recommended by the United Nations.

Transfer Payments: payment to a private person or institution that does not arise out of current productive activity, typically made by governments (e.g. welfare payments), but also made by business and private individuals in the form of charitable contributions.

Unpaid Family Member: A person who worked in the family business for 15 or more hours in the "determinant week", without any kind of remuneration. A family member who receives wages is considered an employee.

Value Added: the value of a firm's output minus the value of the inputs that it purchases from other firms.

REFERENCES

1. **Agricultural Database**, various publications, Jerusalem. (1993).
2. Bahiri, S. **Construction and Housing in the West Bank and Gaza**. The West Bank Data Project , Jerusalem. (1989).
3. Hazboun, S. **Services in the Palestine Economy**. Bir Ziet University, West Bank. (1992).
4. International Monetary Fund (IMF). **The West Bank and Gaza Strip; Report on Multitopic Statistics Mission**. May 8-20, 1994.
5. Israeli Central Bureau of Statistics. **Judea Samaria and Gaza Areas Statistics** , various volumes, Jerusalem.
6. Israeli Central Bureau of Statistics. **Statistical Abstract of Israel**, various volumes, Jerusalem.
7. Johansson, S. (Former Director of the Swedish Central Bureau of Statistics). **Memo presented to the PBS Director General** , Jerusalem (11/07/94).
8. Palestinian Bureau of Statistics. **Towards a Master Plan for Palestine Official Statistics**. a draft of the PBS Master Plan. Unpublished. July 1994.
9. Union of Industrialists, Gaza. **The Reality of Industry in the Gaza Strip**. Results of Comprehensive Field Survey. Gaza.1993.
10. United Nations Statistical Office et al.. **System of National Accounts (SNA)**, New York.(1993).
11. World Bank. **Developing the Occupied Territories - An Investment in Peace**. Vol. 2. "The Economy", Washington, D.C. ,1993.