



الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح القطاع غير المنظم - 2003
نتائج أساسية

نيسان / أبريل، 2004

© صفر 1425 هـ - نيسان، 2004

جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2004. مسح القطاع غير المنظم - 2003: نتائج أساسية.

رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه إلى دائرة النشر والتوثيق/ قسم خدمات الجمهور على العنوان التالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين.

فاكس: (970/972) 2 240 6343

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.org>

هاتف: (970/972) 2 240 6340

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.pna.org

شكر وتقدير

لم يكن لهذا العمل أن ينجح بدون التعاون والاستعداد البناء الذي أبداه أفراد الأسر الفلسطينية وأصحاب ومدراء منشآت كافة الأنشطة الإقتصادية تجاه فرق العمل الميداني. يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالشكر والتقدير الجزيلين لجميع الأسر الفلسطينية ولأصحاب ومدراء وموظفي المنشآت على تعاونهم في إنجاز هذا المسح من خلال تقديمهم للبيانات المطلوبة.

لقد تم تخطيط وتنفيذ مسح القطاع غير المنظم بتعاون فني مشترك بين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ومعهد أبحاث السياسات الإقتصادية الفلسطيني (ماس)، وبدعم مالي مشترك من السلطة الوطنية الفلسطينية (PNA) ومجموعة التمويل الرئيسية للجهاز (CFG) ممثلة بمكتب الممثلة النرويجية لدى السلطة الوطنية الفلسطينية، مكتب الممثلة الهولندية لدى السلطة الوطنية الفلسطينية، الوكالة السويسرية للتنمية والتعاون (SDC)، وزارة التنمية الدولية البريطانية (DFID)، المفوضية الأوروبية (EC)، والبنك الدولي. يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالشكر الجزيل لمختلف الجهات التي ساهمت في إخراج هذا التقرير الى النور.

تقديم

يتزايد الاهتمام بإعداد وإصدار البيانات الإحصائية المتخصصة من قبل مختلف البلدان نظراً لتزايد الحاجة الى مواكبة التطور والتغير الحاصل على مختلف مجالات الحياة الاجتماعية والإقتصادية وغيرها. ويأتي في مقدمة ذلك الاهتمام المتزايد بالبيانات الإقتصادية باعتبارها أداة هامة لأغراض التخطيط والدراسة ورسم السياسات التنموية اللازمة لمواكبة التطور، وخاصة في ظل ما بات يعرف بمرحلة العولمة التي يعيشها العالم المعاصر في مختلف الميادين.

أدرك الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني منذ نشأته الأهمية الإقتصادية والاجتماعية التي تنطوي عليها عملية جمع بيانات منتظمة حول القطاع غير المنظم في الاقتصاد الفلسطيني، خاصة وأن ذلك ينسجم والجهود الدولية الساعية لتغطية هذا النشاط من الزاوية الإحصائية وكذلك توفير البيانات التي من شأنها متابعة أداء هذا القطاع ومساهمته في توفير فرص العمل والدخل للأفراد الذين يعجز القطاع الرسمي من توفير فرص العمل لهم مما يدفعهم للبحث بجهودهم الخاصة لتوفير فرص العمل كمصدر للدخل.

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني أن يصدر هذا التقرير والذي تم إعداده بالاعتماد على النتائج النهائية للمسح المتخصص والذي تم تنفيذه عن عام الإسناد الزمني 2003، حيث تم تنفيذ مسح مختلط للاسر والمنشآت في الاقتصاد الفلسطيني يغطي عينة ممثلة من الأسر الفلسطينية اضافة الى تغطيته للأنشطة الإقتصادية الرئيسية والمتمثلة بأنشطة الصناعة، الإنشاءات، التجارة الداخلية، النقل والتخزين والاتصالات، اضافة الى أنشطة الخدمات، وقد تم جمع بيانات المسح خلال عام 2003 بشكل ربعي.

تشكل البيانات التي يعرضها هذا التقرير رافدا أساسيا لأغراض التعرف على هذا القطاع، ونأمل كذلك ان تفي البيانات التي يوفرها التقرير بأغراض واحتياجات المستخدمين في مجالات التخطيط ورسم السياسات التنموية واتخاذ القرار، كذلك نأمل ان تفي هذه البيانات باحتياجات الباحثين والدارسين والمهتمين بقضايا هذا القطاع نظراً للأهمية التي يمثلها ضمن الاقتصاد الفلسطيني سواء على مستوى التشغيل وخلق فرص العمل كمصدر أساسي لدخل الأفراد، على صعيد مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي لفلسطين.

والله ولي التوفيق،،،

د. حسن أبو لبده

رئيس الجهاز

نيسان، 2004

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
	قائمة الاشكال البيانيه
	ملخص تنفيذي
17	مقدمة
17	1.1 برنامج المسح
17	2.1 أهداف المسح
18	3.1 هيكلية التقرير
19	المفاهيم والمصطلحات
23	النتائج الرئيسية
23	1.3 نتائج مسح القطاع غير المنظم (المنشآت)
23	1.1.3 عدد المنشآت
23	2.1.3 تنظيم وتأسيس المنشأة
25	3.1.3 صفات مشغلي المنشآت
26	4.1.3 توزيع المبيعات حسب الأسواق
26	5.1.3 مصادر المواد الخام (مستلزمات الإنتاج السلعية)
27	6.1.3 معوقات عمل منشآت القطاع غير المنظم
27	7.1.3 المنشآت المغلقة والمتوقفة مؤقتا
28	8.1.3 التشغيل في منشآت القطاع غير المنظم
28	2.3 نتائج مسح القطاع غير المنظم (الأسر)
28	1.2.3 عدد المشتغلين في المشاريع الأسرية (خارج المنشآت)
30	2.2.3 صفات مشغلي المشاريع الأسرية
31	3.2.3 تأسيس وتنظيم المشاريع الأسرية
33	المنهجية
33	1.4 إستمارة المسح
33	2.4 الإطار والعينة
36	3.4 العمليات الميدانية
37	4.4 العمليات المكتبية
37	5.4 معالجة وجدولة البيانات
39	جودة البيانات
39	1.5 ملاحظات عامة

الصفحة	الموضوع
39	2.5 ملاحظات على البيانات
40	3.5 ملاحظات على الجداول
40	4.5 معدلات الاجابة
41	5.5 حساب الأوزان والتقديرات
42	6.5 التباين في التقديرات
	الجدول
43	1. جداول مسح القطاع غير المنظم (منشآت)
59	2. جداول مسح القطاع غير المنظم (الاسري)

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول
	أولاً: جداول مسح القطاع غير المنظم (منشآت)
45	جدول 1: عدد المشتغلين في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الإقتصادي - 2003
46	جدول 2: توزيع الافراد العاملين في منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب سبب العمل والنشاط الإقتصادي - 2003
47	جدول 3: توزيع الافراد الذين تركوا العمل في منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب السبب والنشاط الإقتصادي - 2003
48	جدول 4: التوزيع النسبي لمشتغلي منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس والفئة العمرية وسنوات الدراسة والخبرة - 2003
49	جدول 5: التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003
52	جدول 6: التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003
54	جدول 7: توزيع المنتجات في الضفة الغربية حسب النشاط الإقتصادي والسوق - 2003
55	جدول 8: توزيع المنتجات في قطاع غزة حسب النشاط الإقتصادي والسوق - 2003
56	جدول 9: التوزيع النسبي للخامات والمواد الأولية في الضفة الغربية حسب النشاط الإقتصادي ومصدرها - 2003
57	جدول 10: التوزيع النسبي للخامات والمواد الأولية في قطاع غزة حسب النشاط الإقتصادي ومصدرها - 2003
58	جدول 11: العوائق التي لها تأثير سلبي على عمل منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية - 2003

ثانياً: جداول مسح القطاع غير المنظم (الأسري)

60	الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية للأفراد في العمل الرئيسي والنشاط الإقتصادي- 2003	جدول 1:
61	الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية للأفراد في العمل الثاني والنشاط الإقتصادي- 2003	جدول 2:
62	توزيع مشغلي المشاريع الاسرية في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والجنس والنشاط الإقتصادي- 2003	جدول 3:
63	التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مكان ممارسة النشاط وجنس المشغل- 2003	جدول 4:
64	توزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب العمر وحالتهم الزوجية والخبرة والجنس - 2003	جدول 5:
65	التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الاراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة- 2003	جدول 6:
69	التوزيع النسبي للأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية في عمل ثاني حسب النشاط الاقتصادي للعمل الرئيسي والثاني - 2003	جدول 7:

قائمة الأشكال البيانية

الصفحة	الشكل
23	شكل 1: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الإقتصادي -2003
24	شكل 2: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية للمدير -2003
24	شكل 3: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب الغرض من تأسيسها -2003
24	شكل 4: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب نوع الملكية -2003
25	شكل 5: توزيع مشغلي المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب فئات العمر -2003
25	شكل 6: توزيع مشغلي المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب خبرتهم في العمل -2003
26	شكل 7: توزيع مشغلي المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب سنوات الدراسة -2003
26	شكل 8: توزيع المبيعات حسب السوق والمنطقة - 2003
27	شكل 9: توزيع الخامات والمواد الأولية حسب مصدرها والمنطقة -2003
27	شكل 10: العوائق التي لها تأثير سلبي على عمل المنشأة في الأراضي الفلسطينية -2003
28	شكل 11: منشآت القطاع غير المنظم المغلقة نهائياً والمتوقفة مؤقتاً في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي - 2003
28	شكل 12: توزيع المشتغلين في منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب نشاطهم الاقتصادي -2003
29	شكل 13: توزيع الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب حالتهم العملية وطبيعة العمل -2003
29	شكل 14: توزيع الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب طبيعة العمل والنشاط الاقتصادي -2003
30	شكل 15: المشغلون في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب تفكيرهم بتغيير عملهم الرئيسي والسبب الرئيسي لذلك -2003

الصفحة	الشكل
30	شكل 16: توزيع الأفراد المشغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مكان ممارسة عملهم الرئيسي والجنس - 2003
31	شكل 17: توزيع مشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب فئات العمر والجنس - 2003
31	شكل 18: توزيع مشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب سنوات الدراسة والجنس - 2003
31	شكل 19: توزيع مشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب حصولهم على ترخيص ومصدر الترخيص - 2003
32	شكل 20: التوزيع النسبي لمصادر رأس مال المشروع الأسري في الأراضي الفلسطينية -2003
32	شكل 21: التوزيع النسبي للمشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية من حيث قدرته على سد حاجات الأسرة -2003

ملخص تنفيذي

هناك 20.5% من المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم والتي بلغ عددها 54,885 منشأة وفقاً للمعايير التي أتمدت في إطار المسح غير مسجلة في أي من الجهات الرسمية، وان 93.2% منها تدار من قبل صاحب العمل، و70.0% من هذه المنشآت تأسست لاجاد فرصة عمل لصاحبها، وقد أبرزت نتائج المسح كذلك أن 95.6% من المنشآت التي شملها المسح متصلة بالشبكة العامة للكهرباء، وكذلك 65.1% متصلة بالشبكة العامة للمياه.

هناك 51.1% من أصحاب المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم يمارسون العمل في منشآتهم بصورة مفردة (لا يشغلون أحداً)، بينما هناك 48.9% يقومون بتشغيل آخرين معهم، وان 85.0% من المشتغلين هم من أصحاب العمل أو أفراد أسرهم، فيما الباقي مستخدمين بأجر. وان 10.5% من المشتغلين أعمارهم تقل عن 30 سنة، فيما تتراوح أعمار 28.8% منهم بين 30 و39 سنة، و25.0% تتراوح أعمارهم بين 40 و49 سنة، أما 35.7% فتزيد أعمارهم عن 50 سنة.

وحول خبرات أصحاب المنشآت في مجال العمل أوضحت النتائج أن 71.3% منهم زادت سنوات الخبرة لديهم عن 10 سنوات، فيما 23.2% منهم تتراوح سنوات خبرتهم بين 5 و9 سنوات، أما 0.7% منهم فقد قلت سنوات خبرتهم في مجال عملهم عن سنة.

على مستوى سنوات الدراسة فقد أظهرت نتائج المسح أن 11.0% من أصحاب المنشآت يقل عدد سنوات دراستهم عن 6 سنوات، فيما بلغت نسبة الذين أتموا 6-9 سنوات دراسية 30.5%، في حين زادت سنوات الدراسة لـ 22.1% عن 13 سنة.

وحول تسويق المنتجات ومصادر المواد الأولية فقد أظهرت نتائج المسح أن 89.2% من إنتاج منشآت الضفة الغربية يتم تسويقها داخل نفس المحافظة التي تتواجد بها هذه المنشآت، وأن 2.9% يتم تسويقها في إسرائيل والتجمعات السكانية العربية، فيما أظهرت النتائج أن 75.5% من إنتاج منشآت قطاع غزة يتم تسويقها في المحافظة التي تتواجد بها هذه المنشآت، في حين يتم تسويق 1.1% من الإنتاج في إسرائيل والتجمعات السكانية العربية. وحول مصادر المواد الأولية فقد أوضح المسح أن 38.2% من المواد الأولية لمنشآت الضفة الغربية يتم الحصول عليها من أسواق الضفة الغربية، و12.9% من إسرائيل، فيما يتم الحصول على 48.9% من مصادر مختلفة، أما في قطاع غزة فتحصل المنشآت على 18.0% من موادها الأولية من أسواق قطاع غزة، في حين تحصل على 24.8% من هذه المواد من إسرائيل، فيما تحصل على 57.2% من مصادر مختلفة.

وأوضحت 53.2% من المنشآت العاملة في هذا القطاع أن ضعف القدرة الشرائية للزبائن تمثل المشكلة الأبرز التي تؤثر على عملها، في حين ذكر 35.3% ان المشكلة الأبرز والتي تؤثر على عمل المنشأة تعود الى المنافسة العالية، فيما ذكرت 66.0% من المنشآت أن الإجراءات القانونية غير الواضحة ليس لها تأثير سلبي هام على عملها.

ونتيجة سياسة الإغلاق والحصار التي تمارسها القوات الإسرائيلية في الأراضي الفلسطينية، فإن هناك جزءاً من المنشآت قد أوقفت نشاطها بشكل دائم أو توقفت عن ممارسة نشاطها بشكل مؤقت خلال العام، وحسب نتائج المسح تبين أن ما نسبته 17.1% من المنشآت العاملة في أنشطة الصناعة أوقفت نشاطها وخرجت من السوق بشكل نهائي، و3.6%

أغلقت بشكل مؤقت، أما في أنشطة الانشاءات فقد بلغت نسبة المنشآت المغلقة نهائياً 23.1% و 2.6% أغلقت بشكل مؤقت، أما في أنشطة التجارة الداخلية فإن نسبة المغلق نهائياً والمغلق مؤقتاً قد بلغت 14.2% و 2.4% على التوالي، بينما بلغت النسبة في أنشطة الخدمات 21.6%، و 3.0% على التوالي للمغلق النهائي والمؤقت، فيما بلغت نسبة المغلق نهائياً في أنشطة النقل والتخزين والاتصالات 11.1%، ونسبة المغلق مؤقتاً 5.1%، وذلك خلال عام 2003.

نتائج المسح الأسري في القطاع غير المنظم:

أظهرت نتائج المسح أن عدد الأفراد العاملين في القطاع غير المنظم من خلال أنشطة ومشاريع أسرية غير مشمولة في المنشآت الاقتصادية (خارج المنشآت) خلال عام 2003 كعمل رئيسي 82,203 فرداً، منهم 91.6% ذكور و 8.4% إناث، في حين بلغ عدد المشتغلين بالقطاع غير المنظم كعمل ثاني 5,058 فرد منهم 74.8% ذكور و 25.2% إناث.

توزع المشتغلون من حيث العلاقة بالمشروع الانتاجي بواقع 9.9% أصحاب عمل في العمل الرئيسي منهم 97.7% ذكور و 2.3% إناث، و 6.3% أصحاب عمل في العمل الثاني وجميعهم من الذكور، ووصلت نسبة الأفراد الذين يعملون لحسابهم في العمل الرئيسي الى ما نسبته 63.1% منهم 90.0% ذكور و 10.0% إناث، فيما بلغت في العمل الثاني 89.5% منهم 71.6% ذكور و 28.4% إناث.

هناك 8.4% من العاملين في القطاع غير المنظم يعملون في أنشطة الصناعة كعمل رئيسي، و 11.0% يعملون في أنشطة الصناعة كعمل ثاني، و 37.5% يعملون في أنشطة الانشاءات كعمل رئيسي، و 16.6% يعملون في الانشاءات كعمل ثاني، و 24.3% يعملون في أنشطة التجارة الداخلية كعمل رئيسي و 20.9% كعمل ثاني، و 23.0% يعملون في أنشطة النقل والتخزين والاتصالات كعمل رئيسي و 19.1% كعمل ثاني، و 6.8% يعملون في أنشطة الخدمات كعمل رئيسي و 32.4% كعمل ثاني.

وحول مكان ممارسة الأفراد لعملهم الأول فقد اظهرت نتائج المسح أن 28.7% من الأفراد المشتغلين الذكور مارسوا نشاطهم خلال العام في مكان مستقل عن المنزل (ضمن نفس المحافظة)، فيما ذكر 13.5% منهم أنهم مارسوا نشاطهم في مواقع للبناء، وحول مكان ممارسة الإناث لعملهن الرئيسي فقد أظهر المسح أن 47.5% منهن مارسن نشاطهن داخل المنزل دون تحديد مساحة، في حين مارس 18.0% منهن العمل في مكان مستقل عن المنزل.

وحول صفات مشغلي المشاريع الأسرية فقد أظهرت نتائج المسح أن 27.8% من المشتغلين الذكور في العمل الرئيسي تقل أعمارهم عن 30 سنة، أما 38.0% فتراوح أعمارهم بين 30 و 39 سنة، فيما 12.1% من المشتغلين الإناث تقل أعمارهن عن 30 سنة، أما 35.7% فتراوح أعمارهن بين 30 و 39 سنة.

على مستوى سنوات الدراسة فقد أظهرت نتائج المسح أن 12.5% من المشتغلين الذكور في العمل الرئيسي تقل سنوات دراستهم عن 6 سنوات، فيما بلغت نسبة الذين تتراوح سنوات الدراسة لهم بين 6 و 9 سنوات 42.9%، أما المشتغلين الإناث فقد قلت سنوات الدراسة لـ 37.8% عن 6 سنوات، فيما تراوحت سنوات دراسة لـ 25.0% بين 6 و 9 سنوات.

وقد ذكر 38.5% من الأفراد المشتغلين في القطاع غير المنظم كعمل رئيسي أن عملهم في هذا القطاع جاء نتيجة للإغلاقات الاسرائيلية للمناطق، وأن 28.0% يفكرون في تغيير عملهم، وأشار 83.3% من الأفراد الذين يريدون تغيير

عملهم لكون هذا العمل لا يوفر لهم الدخل الكافي، في حين أفاد 12.1% أن ذلك يعود لكون عملهم يحتاج إلى جهد كبير.

وحول مصادر رأس مال المشروع، فقد ذكر 50.2% من الأفراد أنهم حصلوا على رأسمال المشروع من خلال التوفير العائلي بينما ذكر 9.2% أنهم حصلوا عليه من خلال القروض الشخصية بدون فوائد، أما 27.0% فقد ذكروا أن مشاريعهم لا تتطلب رأس مال.

ذكر 56.3% من مشغلي المشاريع الأسرية بأن مشاريعهم تدر عليهم دخلاً يكفي لتغطية احتياجات الأسرة الأساسية ولكن بصعوبة، فيما ذكر 9.4% من المشغلين بأن مشاريعهم تكفي لسد حاجات أسرهم ويمكن التوفير، أما 21.4% فقد ذكروا أن دخل مشاريعهم لا تسد حاجات أسرهم مما يطرحهم للاستدانة، فيما ذكر 5.8% أن الدخل من مشاريعهم لا تكفي لسد حاجات الأسرة مما يطرحهم لتغطية الباقي من عمل أفراد الأسرة الآخرين.

الفصل الأول

مقدمة

تم تصميم مسح القطاع غير المنظم في فلسطين ليكون مسحاً قائماً بذاته ومستقلاً عن أي مسح آخر، وقد تم تصميم العينة بطريقة محددة تلبى المتطلبات المتعلقة بطرق حساب التقديرات الخاصة بالقطاع غير المنظم، حيث تم ضمان تغطية جميع أنواع المشاريع الموجودة في هذا القطاع (تمثيل جميع الأنشطة الاقتصادية حسب مكان العمل وحسب جنس المشغل) بحيث يتسنى في نهاية المسح إيجاد تقديرات منفصلة وموثوقة لكل منها. بهذه الطريقة تصبح هناك إمكانية لدراسة وتحليل الفوارق بين "أجزاء" القطاع غير المنظم فيما يتعلق بطاقتها على توليد الدخل، بالإضافة إلى المتغيرات الأخرى ذات العلاقة.

وبما أن هدف المسح هو جمع بيانات شاملة عن القطاع غير المنظم وعن أجزائه المختلفة، تم استخدام أسلوب المزج بين مسح الأسر ومسح المنشآت، بهذا الأسلوب يمكن تغطية جميع مشغلي مشاريع القطاع غير المنظم والأنشطة الاقتصادية التي يمارسونها بغض النظر عن حجم مشاريعهم، نوع مكان العمل، بما في ذلك الأنشطة التي تتم داخل مسكن صاحب العمل أو تلك التي لا يوجد لها عنوان ثابت والتي لا يمكن تغطيتها من خلال مسح منشآت لوحده.

1.1 برنامج المسح:

ينفذ مسح القطاع غير المنظم خلال عام كامل على أساس ربعي حيث يشمل برنامج المسح المرحتين التاليتين:

أ. المرحلة التحضيرية:

تشمل هذه المرحلة إعداد وثائق المسح والتي تشمل: تصميم استمارة المسح، جداول المخرجات، خطة العمل والجدول الزمني، قواعد التدقيق والترميز، البرامج اللازمة لمعالجة البيانات وتحديد فترة جمع البيانات.

ب. المرحلة التنفيذية:

تشمل هذه المرحلة على كافة الأنشطة المتعلقة بجمع البيانات من الميدان ومراجعتها وتدقيقها ميدانياً، ومن ثم تجهيز البيانات للإدخال من خلال مراجعتها وتدقيقها وترميزها وفقاً لأدلة المراجعة والتدقيق والترميز المعتمدة لذلك، ومن ثم تكون البيانات جاهزة للإدخال على الحاسب الآلي، وبعد الانتهاء من عملية الإدخال تستخرج الجداول النهائية التي تشمل على نتائج المسح.

2.1 أهداف المسح:

يهدف مسح القطاع غير المنظم بصفة عامة إلى توفير البيانات التالية:

1. أعداد الأفراد والمنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية، حسب النشاط الاقتصادي.
2. أعداد المشغولين بتصنيفاتهم المختلفة وتعويضات العاملين في المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم.
3. قيمة الإنتاج في الأنشطة الرئيسية والثانوية حسب الأنشطة المختلفة.
4. القيمة المضافة ومكوناتها المختلفة ومدى مساهمة الأنشطة المشمولة بالمسح بالنتائج المحلي الإجمالي.
5. بيانات حول المدخلات والمنتجات والتسويق.

6. بيانات حول المشغل.

7. بيانات حول تنظيم المنشآت، وتأسيسها.

وتمكن البيانات المذكورة أعلاه من تحقيق ما يلي:

1. توفير البيانات اللازمة لأغراض البحث والتحليل الاقتصادي والاجتماعي.
2. توفير البيانات اللازمة لمتخذي القرارات والمخططين والمهتمين بالقطاع غير المنظم.

3.1 هيكلية التقرير:

لقد تم تقسيم هذا التقرير إلى عدة فصول كما يلي:

الفصل الأول: ويشمل مقدمة عن المسح وبرنامج المسح وأهدافه إضافة إلى هيكلية التقرير.

الفصل الثاني: يتناول أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة في هذا التقرير مع شرح مبسط لهذه المصطلحات.

الفصل الثالث: يتناول عرض لأبرز النتائج الرئيسية المستخلصة من المسح.

الفصل الرابع: يتناول منهجية المسح من حيث الاستمارة والإطار والعينة والشمولية، وكذلك يتناول العمليات الميدانية في جمع البيانات، والعمليات المكتبية من تدقيق وترميز، ويشتمل هذا الفصل أيضاً على كيفية معالجة البيانات وجدولتها.

الفصل الخامس: يتناول جودة البيانات الواردة في نتائج المسح وذلك من خلال التعرض لأبرز الملاحظات المستخلصة من العمل الميداني، الملاحظات على الجداول ومعدلات الإجابة ومن ثم حساب الأوزان.

جداول نتائج المسح: حيث تم عرض مجموعتين من الجداول، المجموعة الأولى تمثل أهم النتائج المستخلصة من مسح المنشآت على مستوى الأراضي الفلسطينية، والمجموعة الثانية تمثل أهم النتائج المستخلصة من مسح الأسر على مستوى الأراضي الفلسطينية.

الفصل الثاني

المفاهيم والمصطلحات

تشمل أهم المفاهيم والمصطلحات المستخدمة في المسح ما يلي:

1.2 الوحدة الإحصائية:

نظراً لكون المشروع ينقسم إلى جزئيين متكاملين مسح الأسر ومسح المنشآت، فإنه يوجد نوعان من الوحدات الإحصائية:

- المنشأة (Establishment): وهي منشأة/ مشروع أو جزء منها والتي تنتج بشكل أساسي مجموعة واحدة من السلع (مع احتمالية الإنتاج من أنشطة ثانوية) وتتوفر عنها بيانات بما يسمح بحساب فائض التشغيل.
- الأسرة: وهي الأساس أسرة المشغل (Operator) حيث يتم جمع بيانات إحصائية عن أسرة المشغل الذي يعمل في نشاط اقتصادي ضمن القطاع غير المنظم وبيانات حول القطاع غير المنظم خارج المنشآت.
- المشغل: هو صاحب المشروع، أو أحد الشركاء فيه، ويقوم بإدارته أو الإشراف عليه. وهو إما صاحب عمل أو يعمل لحسابه.

2.2 القطاع غير المنظم:

تعددت التعاريف المستخدمة لوصف الأنشطة غير المنظمة على الصعيد العالمي، حيث لا يوجد إجماع حول تعريف هذا القطاع، إلا أن الدراسات المختلفة تشير إلى أن هذا القطاع يضم تشكيلة واسعة من الأنشطة الاقتصادية والتي يجمع بينها بعض السمات المشتركة، كما يخضع هذا التعريف إلى الوضع الاجتماعي والاقتصادي للبلد، فالمنشآت الصغيرة في بلد ما قد لا ينطبق عليها ذات التصنيف في بلد يختلف من حيث مستوى التطور والتقدم الاقتصادي والاجتماعي.

ولغايات تنفيذ هذا المسح فقد تم تعريف القطاع غير المنظم وفقاً للمحددات التالية:

المنشأة غير المنظمة: هي المنشأة التي تشغل 5 عاملين فأقل ويغلب عليهم صفة العاملين بدون أجر من أفراد الأسرة واصحاب العمل، ورأسمالها منخفض نسبياً وغالباً لا تمسك سجلات محاسبية متكاملة وتفترق إلى تنظيم للعلاقة بين المالك والعاملين على أساس قانون منظم للعمل.

وقد تم استثناء المهنيين المختصين الذين تتطلب مهنتهم تأهيلاً علمياً عالياً مثل الأطباء، المهندسين، المحاسبين ومن في وضعهم

المشروع الأسري غير المنظم (خارج المنشآت): يعرف بأنه ذلك المشروع الذي تنشئه الأسرة المعيشية أو أحد أفرادها بهدف تأمين مصدر دخل أو فرصة عمل دون تحقق شروط تعريف المنشأة عليها (مكان محدد، مالك أو مدير، نشاط اقتصادي محدد). وتعتمد عملية التوظيف فيها بالغالب على العلاقات الاجتماعية وصلة القرابة أو العلاقات الشخصية.

تم استثناء الأنشطة الزراعية من التعريف والمسح بسبب عدم توفر إطار للحيازات والحائزين الزراعيين لهذه الأنشطة بالإضافة إلى حاجتها لمنهجية مختلفة للدراسة لضمان عدم الازدواجية في توفير المؤشرات وخاصة الاقتصادية.

تجدر الإشارة إلى أن الأنشطة المشمولة ضمن المسح لم تشمل الأنشطة المحرمة بالقانون العام في الأراضي الفلسطينية مثل التهريب والسرقعة... الخ.

3.2 القطاعات المؤسسية:

يصنف نظام الحسابات القومية 1993 الاقتصاد الوطني إلى خمسة قطاعات مؤسسية مقيمة هي: الحكومة، الأسر المعيشية، المؤسسات غير الهادفة للربح وتخدم الأسر المعيشية، الشركات المالية والشركات غير المالية. حيث استخدمت المعايير المقترحة في نظام الحسابات القومية لتصنيف هذه المؤسسات. وبصفة عامة يضم القطاع الأول الشركات التي يمكن أن توصف بأنها كبيرة وتمسك سجلات محاسبية منظمة، في حين يشمل قطاع الأسر المعيشية المؤسسات الصغيرة وخصوصاً الفردية منها.

4.2 النشاط الإقتصادي:

هو عبارة عن عملية أو مجموعة من الأعمال التي ينتج عنها مجموعة معينة من المنتجات، والنشاط الإقتصادي الرئيسي هو ذلك النشاط الذي يساهم بأكبر قدر من القيمة المضافة في حالة تعدد الأنشطة داخل المنشأة أو المؤسسة الواحدة.

5.2 دليل النشاط (ISIC-3): هو الرمز المستخدم لكل نشاط والمنصوص عليه في التصنيف الصناعي الدولي للأنشطة الإقتصادية.

6.2 منطقة العد:

هي المنطقة الجغرافية المحددة على الخرائط، والتي يتم تحديدها على الطبيعة، وقد تكون جزءاً من تجمع سكاني كبير، وقد تكون قرية صغيرة بأكملها.

7.2 الأسرة:

فرد أو مجموعة أفراد يعيشون في نفس الوحدة السكنية ويتناولون الطعام معا ويشتركون في توفير إحتياجاتهم المعيشية وقد تربطهم علاقة قرابة ليشكلوا عائلة، أو لا تربطهم هذه العلاقة. هذا ويعتبر الخدم ومن في حكمهم ضمن أفراد الأسرة ما دامت الأسرة تكفل إقامتهم في مسكنها وتوفر لهم الغذاء وما شابه، ويعتبر أعضاء الأسرة الغائبون بصفة مؤقتة خارج البلاد بهدف الزيارة أو السياحة أو الدراسة أو العلاج من ضمن أفراد الأسرة.

8.2 القوى العاملة:

يصنف مجموع السكان عادة إلى قسمين هما: ضمن سن العمل أو القوة البشرية، وخارج سن العمل. أما الفئة الأولى، أي من هم ضمن سن العمل فإنها تقسم إلى مجموعتين: من هم ضمن القوى العاملة أو النشيطون إقتصادياً ومن هم خارج القوى العاملة أو غير النشيطين إقتصادياً. القوى العاملة تشمل: العمالة، العمالة المحدودة، البطالة.

9.2 العمالة:

تشمل هذه الفئة كل من ينطبق عليه مفهوم العمالة أي جميع الأشخاص الذين ينتمون لسن العمل (10 سنوات فأكثر) ويعملون (ولو لساعة واحدة خلال الربع)، ويضم ذلك أرباب العمل، والمستخدمين، والعاملين في مصالحهم الخاصة بالإضافة للعاملين بدون أجر في مشروع أو مزرعة أو مصلحة للعائلة.

10.2 العمل:

هو الجهد المبذول في جميع الأنشطة التي يمارسها الأفراد بهدف الربح أو الحصول على أجره معينة سواء كانت على شكل راتب شهري أو أجره أسبوعية أو بالمياومة أو على القطعة أو نسبة من الأرباح أو سمسة أو غير ذلك من الأساليب. كذلك فان العمل بدون أجر أو عائد في مصلحة أو مشروع أو مزرعة للعائلة تدخل ضمن مفهوم العمل إذا كان عدد الساعات التي يمارسها الفرد فيها لا يقل عن 15 ساعة أسبوعيا.

ونشير هنا إلى أنه ليس بالضرورة أن ينطبق مفهوم العمل الخاص بهذا المسح مع المفاهيم المتعارف عليها بالمجتمع، فمثلا جميع الأنشطة التي يمارسها الفرد بدون أجره لحساب الغير (عدا أفراد الأسرة) لا تعتبر عملا حتى ولو كان عدد ساعاتها أكثر من 15 ساعة أسبوعيا.

كذلك فان امتلاك عقار أو مصنع أو مشروع يدر دخلا محدد لا يعتبر عملا. من ناحية أخرى فان الأنشطة التي يمارسها الفرد مقابل أجره عينيه على شكل وجبات أو جزء من الإنتاج أو المحصول تعتبر عملا، كما أن الأنشطة التي يمارسها الفرد بهدف التحضير لعمل معين مثل استئجار مكاتب أو تأثيث محلات تعتبر عملا.

11.2 المشغل:

الفرد الذي يباشر شغلا أو عملا معيناً ولو لساعة واحدة خلال فترة إسناد المسح سواء كان صاحب عمل (هو الفرد العامل ويعمل لديه مستخدم واحد على الأقل بأجر)، أو يعمل لحسابه (هو الفرد العامل ولا يعمل لديه أي مستخدم بأجر).

12.2 العامل الذي يزاول أكثر من عمل:

هو الفرد الذي يباشر أكثر من عمل أو شغل، بحيث يكون لهذا الفرد عمل رئيسي وعمل أو أعمال أخرى ثانوية وليس بالضرورة أن تكون مهنته في هذه الأعمال هي نفس المهنة فمثلا مدرس صباحا ولكنه يعمل محاسبا في شركة بعد دوامه.

13.2 العمل الرئيسي:

هو العمل الذي يباشره الفرد (عادة) أما إذا كان للفرد عمالان يقضي في كل منهما نصف وقته فالعمل الرئيسي في هذه الحالة هو العمل الذي باشره أولا، أي العمل الأقدم.

14.2 العمل الثانوي:

هو العمل الذي يباشره الفرد زيادة على عمله الرئيسي ويعتبر بالنسبة للفرد في منزلة ثانوية من حيث الوقت الذي يقضيه الفرد فيه بغض النظر عن عائده المادي، ويكون عادة لتحسين الوضع المادي للفرد.

15.2 المهنة:

المقصود بالمهنة هي الحرفة أو نوع العمل الذي يباشره الفرد إذا كان عاملا أو الذي باشره سابقا إذا كان عاطلاً عن العمل، وتجدر الإشارة إلى أن المهنة ليس لها علاقة بنوع الدراسة أو التدريب الذي تلقاه الفرد، بمعنى أن المهنة تستخدم لقياس نوع العمل الذي يمارسه الفرد وليس نوع الدراسة والتدريب الذي تلقاه، وعلى هذا الأساس إذا كان أحد الأفراد يحمل شهادة في الهندسة الكهربائية ويعمل مدرسا في مدرسة فان مهنته في هذه الحالة هي مدرس.

23.2 باقي الضفة الغربية: تعني الضفة الغربية باستثناء ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد إحتلالها للضفة الغربية عام 1967.

24.2 القدس: يقصد بالقدس أينما وردت في هذا التقرير بأنها ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد إحتلالها للضفة الغربية عام 1967.

الفصل الثالث

النتائج الرئيسية

وفر مسح القطاع غير المنظم بشقيه الأسر والمنشآت بيانات إحصائية (اجتماعية واقتصادية) حول واقع هذا القطاع في الأراضي الفلسطينية، حيث وفر من جانب المنشآت بيانات حول عدد المنشآت والمشتغلين بتصنيفاتهم المختلفة، وتعويضات المشتغلين، قيمة الإنتاج والاستهلاك الوسيط، إضافة إلى بيانات حول المشغل وحول تنظيم المنشأة وتأسيسها.

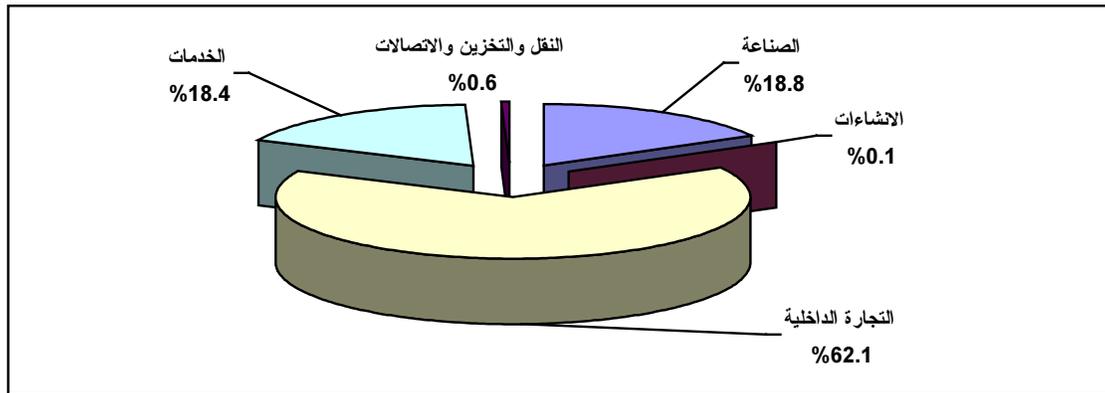
أما في جانب الأسر فقد وفر المسح بيانات حول أعداد المشتغلين حسب تصنيفاتهم في القطاع غير المنظم وتعويضاتهم، إضافة إلى بيانات حول قيمة الإنتاج والاستهلاك الوسيط، هذا إضافة إلى بيانات حول المشغل وحول طبيعة المشروع.

1.3 نتائج مسح القطاع غير المنظم (المنشآت):

1.1.3 عدد المنشآت:

تشير النتائج الى أن منشأة في الأراضي الفلسطينية تعمل في أنشطة إقتصادية ينطبق عليها التعريف المعتمد للقطاع غير المنظم لعام 2003، وتتوزع هذه المنشآت بنسبة 18.8% في مجال أنشطة الصناعة، في حين تشكل المنشآت العاملة في أنشطة التجارة الداخلية 62.1%، و 18.4% في أنشطة الخدمات، أما أنشطة النقل والتخزين والاتصالات والإنشاءات فقد بلغت نسبة المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم من إجمالي عدد المنشآت 0.6%، و 0.1% في أنشطة الإنشاءات.

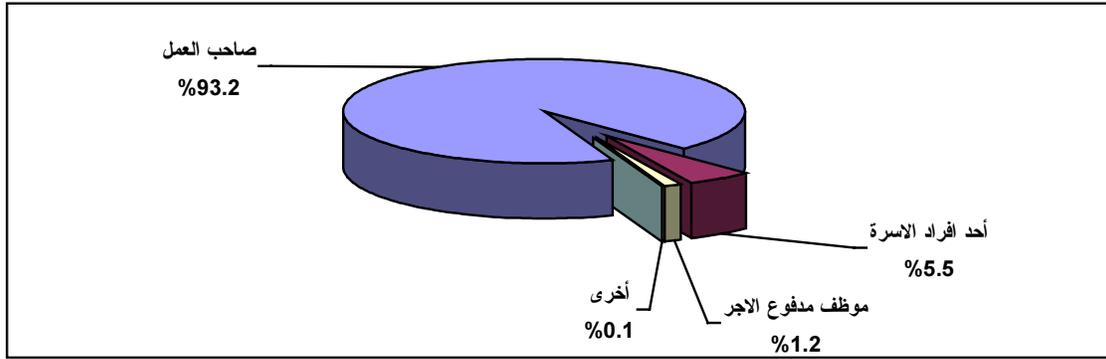
شكل 1: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الإقتصادي -2003



2.1.3 تنظيم وتأسيس المنشأة:

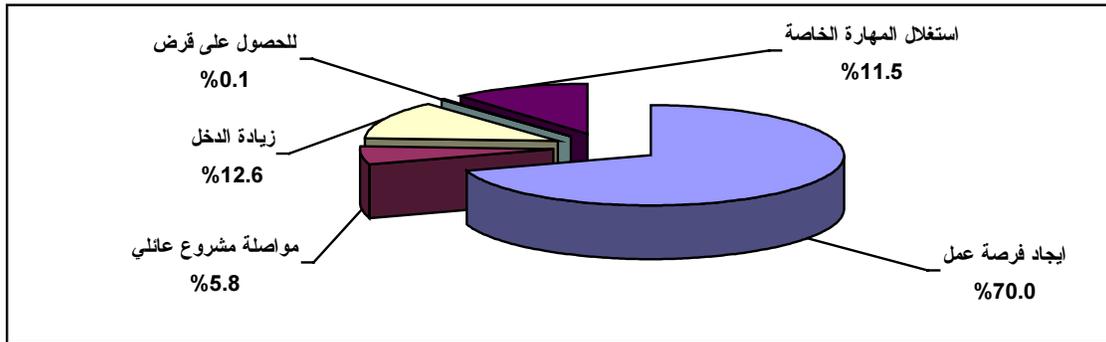
أظهرت نتائج المسح أن 20.5% من منشآت هذا القطاع غير مسجلة في أي من الجهات الرسمية، وأن 93.2% منها تدار من قبل صاحب العمل، يمثل الذكور منهم 95.1% فيما تمثل الإناث 4.9%، في حين أن 1.2% تدار من قبل مستخدم مدفوع الأجر بواقع 91.7% ذكور و 8.3% إناث.

شكل 2: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية للمدير -2003



كما أوضحت النتائج أن 70.0% من هذه المنشآت تأسست لإيجاد فرصة عمل لأصحابها، فيما تأسست لزيادة الدخل.

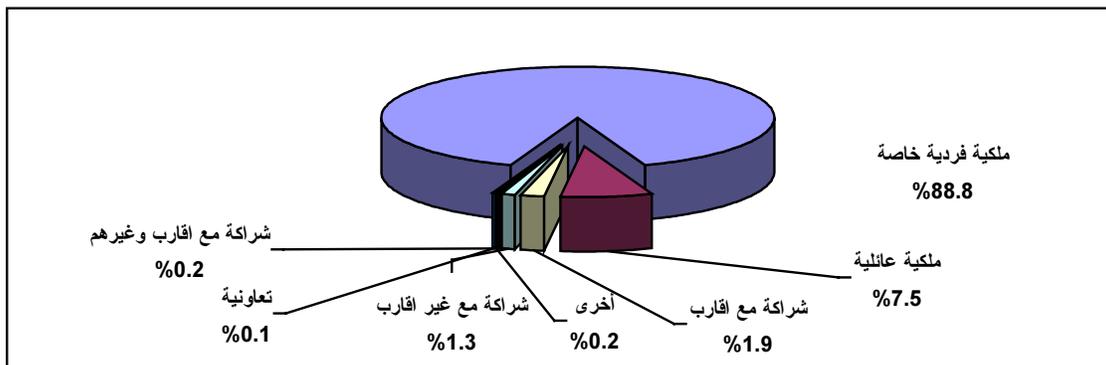
شكل 3: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب الغرض من تأسيسها -2003



وقد أبرزت نتائج المسح كذلك أن 95.6% من المنشآت التي شملها المسح متصلة بالشبكة العامة للكهرباء، وكذلك 65.1% متصلة بالشبكة العامة للمياه، وأن 88.4% تقوم بالتخلص من نفاياتها من خلال الحاويات العامة.

وحول طبيعة ملكية المنشأة، فقد أظهرت النتائج أن ملكية 88.8% من المنشآت فردية خاصة، فيما 7.5% من المنشآت ملكيتها عائلية، أما 1.9% من المنشآت فهي شراكة مع الأقارب.

شكل 4: توزيع المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب نوع الملكية -2003

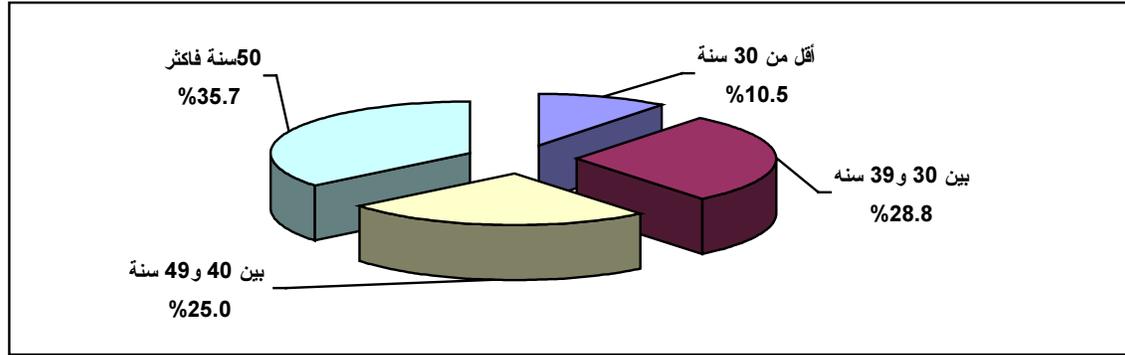


3.1.3 صفات مشغلي المنشآت:

وحول صفات مشغلي هذه المنشآت فقد أظهرت نتائج المسح أن 51.1% من أصحاب هذه المنشآت يمارسون العمل في منشآتهم بصورة منفردة (لا يشغلون أحداً)، فيما ذكر 48.9% أنهم يقومون بتشغيل آخرين معهم، وان 85.0% من المشغلين هم من أصحاب العمل أو أفراد أسرهم، فيما الباقي مستخدمين بأجر.

كما أظهر المسح أن 10.5% من المشغلين أعمارهم تقل عن 30 سنة، فيما تتراوح أعمار 28.8% منهم بين 30 و39 سنة، و25.0% تتراوح أعمارهم بين 40 و49 سنة، أما 35.7% فتزيد أعمارهم عن 50 سنة.

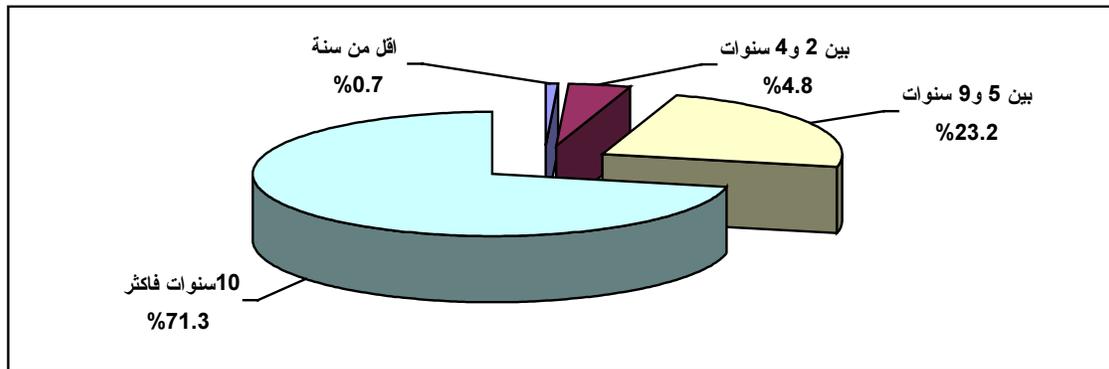
شكل 5 توزيع مشغلي المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب فئات العمر -2003



وحول خبرات أصحاب المنشآت في مجال العمل، أوضحت النتائج أن 71.3% منهم زادت سنوات الخبرة لديهم في ذات العمل عن 10 سنوات، فيما 23.2% منهم تتراوح سنوات خبرتهم بين 5-9 سنوات، أما 0.7% منهم فقد قلت سنوات خبرتهم في مجال عملهم عن سنة.

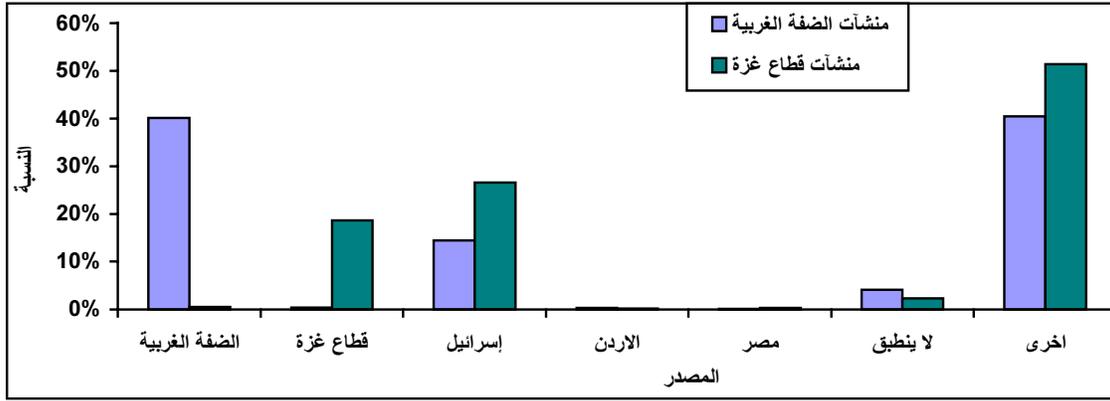
شكل 6: توزيع مشغلي المنشآت العاملة في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب خبرتهم في

العمل -2003



على مستوى سنوات الدراسة فقد أظهرت نتائج المسح أن 11.0% من أصحاب المنشآت يقل عدد سنوات دراستهم عن 6 سنوات، فيما بلغت نسبة الذين أتموا 6-9 سنوات 30.5%، في حين زادت سنوات الدراسة لـ 22.1% عن 13 سنة.

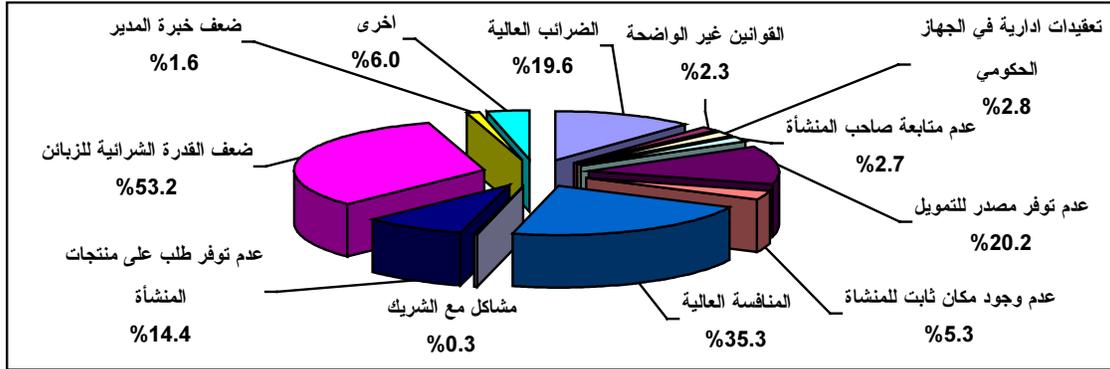
شكل 9: توزيع الخامات والمواد الأولية حسب مصدرها والمنطقة - 2003



6.1.3 معوقات عمل منشآت القطاع غير المنظم:

أوضحت 53.2% من المنشآت العاملة في هذا القطاع أن ضعف القدرة الشرائية للزبائن تمثل المشكلة الأبرز التي تؤثر على عملها، في حين ذكر 35.3% أن المشكلة الأبرز والتي تؤثر على عمل المنشأة تعود إلى المنافسة العالية، فيما ذكرت 2.3% من المنشآت أن القوانين غير الواضحة تمثل المشكلة الأبرز في عملها.

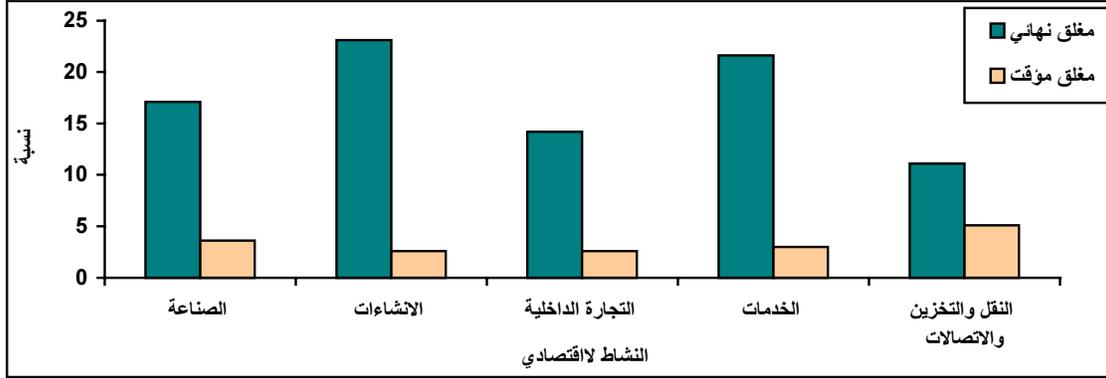
شكل 10: العوائق التي لها تأثير سلبي على عمل المنشأة في الأراضي الفلسطينية - 2003



7.1.3 المنشآت المغلقة والمتوقفة مؤقتاً:

ونتيجة سياسات الإغلاق والحصار التي تمارسها قوات الاحتلال الإسرائيلية على الأراضي الفلسطينية، فإن هناك جزءاً من المنشآت قد أوقفت نشاطها بشكل دائم أو توقفت عن ممارسة نشاطها بشكل مؤقت خلال العام، وحسب نتائج المسح تبين أن ما نسبته 17.1% من المنشآت العاملة في أنشطة الصناعة أوقفت نشاطها وخرجت من السوق بشكل نهائي، و 3.6% أغلقت بشكل مؤقت، أما في أنشطة الإنشاءات فقد بلغت نسبة المنشآت المغلقة نهائياً 23.1% و 2.6% أغلقت بشكل مؤقت، أما في أنشطة التجارة الداخلية فإن نسبة المغلق نهائياً والمغلق مؤقتاً قد بلغت 14.2% و 2.4% على التوالي، بينما بلغت النسبة في أنشطة الخدمات 21.6%، و 3.0% على التوالي للمغلق النهائي والمؤقت، فيما بلغت نسبة المغلق نهائياً في أنشطة النقل والتخزين والاتصالات 11.1%، ونسبة المغلق مؤقتاً 5.1%، وذلك خلال عام 2003.

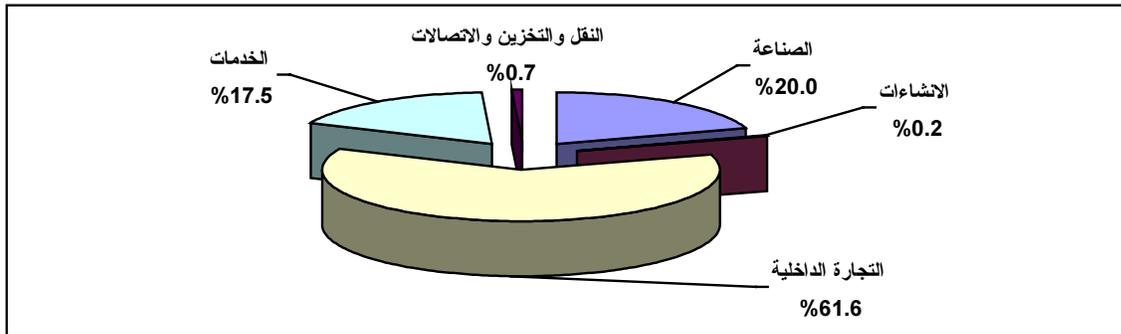
شكل 11: منشآت القطاع غير المنظم المغلقة نهائياً والمتوقفة مؤقتاً في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي - 2003



8.1.3 التشغيل في منشآت القطاع غير المنظم:

ساهمت المنشآت العاملة ضمن القطاع غير المنظم بتشغيل (98,727) مشتغلاً منهم 85.0% يعملون بدون أجر (من أصحاب العمل وأفراد أسرهم) و15.0% يعملون بأجر، وقد توزع المشتغلون على الأنشطة الاقتصادية كما هو موضح في الشكل التالي 20.0% يعملون في أنشطة الصناعة، 61.6% يعملون في أنشطة التجارة الداخلية، 17.5% يعملون في أنشطة الخدمات.

شكل 12: توزيع المشتغلين في منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب نشاطهم الاقتصادي - 2003



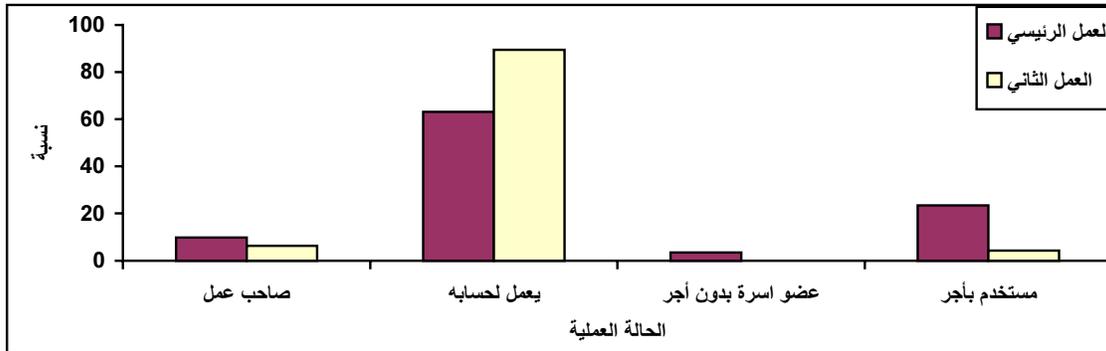
2.3 نتائج مسح القطاع غير المنظم (الأسر):

1.2.3 عدد المشتغلين في المشاريع الأسرية (خارج المنشآت):

أظهرت نتائج المسح أن عدد الأفراد العاملين في القطاع غير المنظم من خلال أنشطة ومشاريع أسرية غير مشمولة في المنشآت الاقتصادية (خارج المنشآت) خلال العام 87,261 فرداً، منهم 90.6% ذكور و9.4% إناث. وقد توزع هؤلاء المشتغلون من حيث تصنيف العمل إلى 82,203 فرد يعملون بالقطاع غير المنظم كعمل رئيسي منهم 91.6% ذكور و8.4% إناث، في حين بلغ عدد المشتغلين بالقطاع غير المنظم كعمل ثاني 5,058 فرد منهم 74.8% ذكور و25.2% إناث.

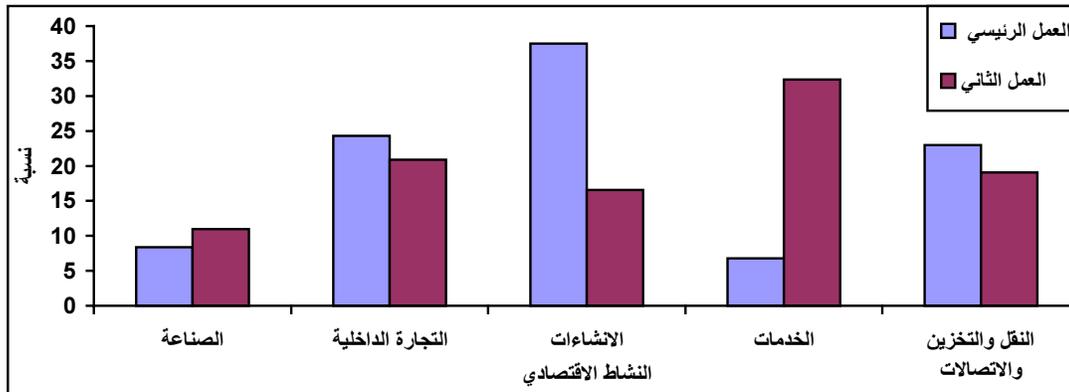
توزع المشتغلون من حيث العلاقة بالمشروع الإنتاجي بواقع 9.9% أصحاب عمل في العمل الرئيسي منهم 97.7% ذكور و 2.3% إناث، و 6.3% أصحاب عمل في العمل الثاني يمثل الذكور 100.0% فيما لا يوجد أصحاب عمل إناث، ووصلت نسبة الأفراد الذين يعملون لحسابهم في العمل الرئيسي إلى 63.1% منهم 90.0% ذكور و 10.0% إناث، فيما بلغت في العمل الثاني 89.5% منهم 71.6% ذكور و 28.4% إناث.

شكل 13: توزيع الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب حالتهم العملية وطبيعة العمل - 2003



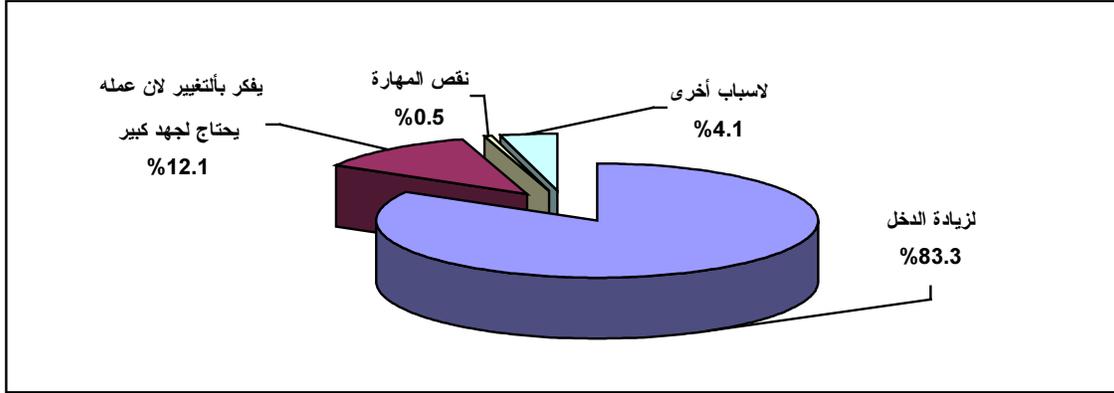
وحسب نتائج المسح، جاء توزيع الأفراد المشتغلين (خارج المنشآت) في القطاع غير المنظم خلال العام على الأنشطة الاقتصادية الرئيسية كما يلي: 8.4% يعملون في أنشطة الصناعة كعمل رئيسي، 11.0% يعملون في أنشطة الصناعة كعمل ثاني، 37.5% يعملون في أنشطة الإنشاءات كعمل رئيسي، 16.6% يعملون في الإنشاءات كعمل ثاني.

شكل 14: توزيع الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب طبيعة العمل والنشاط الاقتصادي - 2003



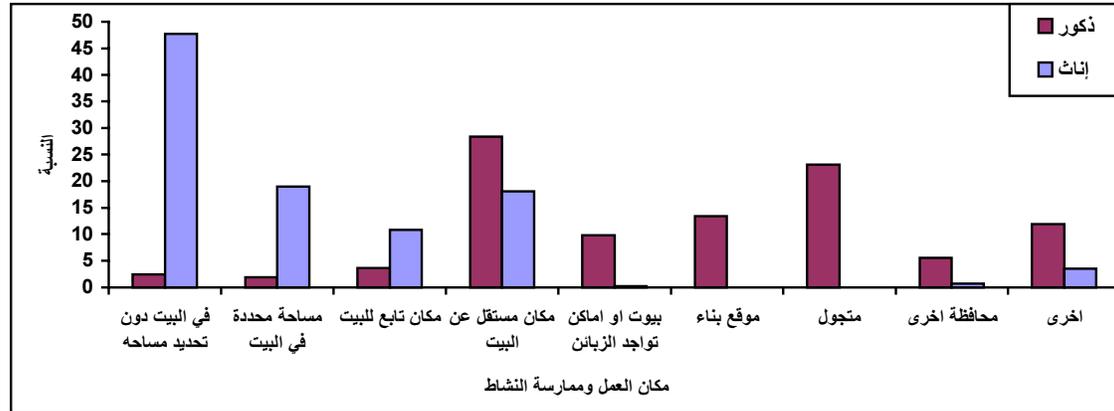
أفاد 38.5% من الأفراد المشغلين في القطاع غير المنظم كعمل رئيسي أن عملهم في هذا القطاع جاء نتيجة للاغلاقات الإسرائيلية للمناطق، وأن 28.0% يفكرون في تغيير عملهم، ويشير 83.3% من الأفراد الذين يريدون تغيير عملهم إلى أن هذا العمل لا يوفر لهم الدخل الكافي، في حين أفاد 12.1% أن السبب يعود إلى أن عملهم يحتاج إلى جهد عمل كبير.

شكل 15: المشغولون في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب تفكيرهم بتغيير عملهم الرئيسي والسبب الرئيسي لذلك - 2003



وحول مكان ممارسة الأفراد لعملهم الرئيسي فقد أظهرت نتائج المسح أن 28.7% من الأفراد المشغلين الذكور مارسوا نشاطهم خلال العام في مكان مستقل عن المنزل (ضمن نفس المحافظة)، فيما ذكر 13.5% منهم أنهم مارسوا نشاطهم في مواقع للبناء، وحول مكان ممارسة الإناث لعملهن الرئيسي فقد أظهر المسح أن 47.5% منهن مارسن نشاطهن داخل المنزل دون تحديد مساحة، في حين مارس 18.0% منهن العمل في مكان مستقل عن المنزل.

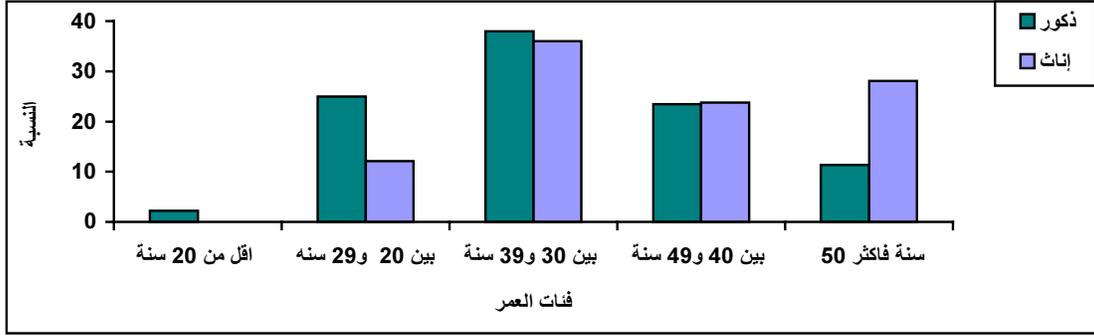
شكل 16: توزيع الأفراد المشغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مكان ممارسة عملهم الرئيسي والجنس - 2003



2.2.3 صفات مشغلي المشاريع الأسرية:

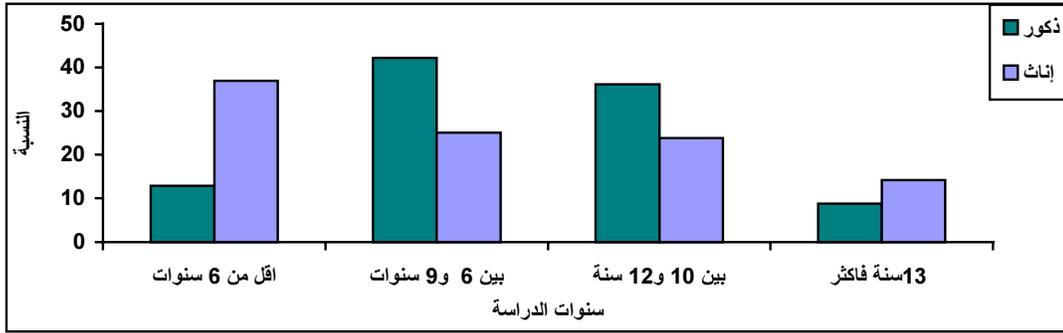
وحول صفات مشغلي المشاريع الأسرية فقد أظهرت نتائج المسح أن 27.8% من المشغلين الذكور في العمل الرئيسي أعمارهم تقل عن 30 سنة، أما 38.0% فمتراوح أعمارهم بين 30 و 39 سنة، فيما 12.1% من المشغلات الإناث تقل أعمارهن عن 30 سنة، أما 35.7% فمتراوح أعمارهن بين 30 و 39 سنه.

شكل 17: توزيع مشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب فئات العمر والجنس - 2003



على مستوى سنوات الدراسة فقد أظهرت نتائج المسح أن 12.5% من المشغلين الذكور في العمل الرئيسي نقل سنوات دراستهم عن 6 سنوات، فيما بلغت نسبة الذين أتموا 6-9 سنوات 42.9%، أما المشغلات الإناث فقد قلت سنوات الدراسة لـ 37.8% عن 6 سنوات، فيما أتمت 25.0% دراسة 6-9 سنوات.

شكل 18: توزيع مشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب سنوات الدراسة والجنس - 2003

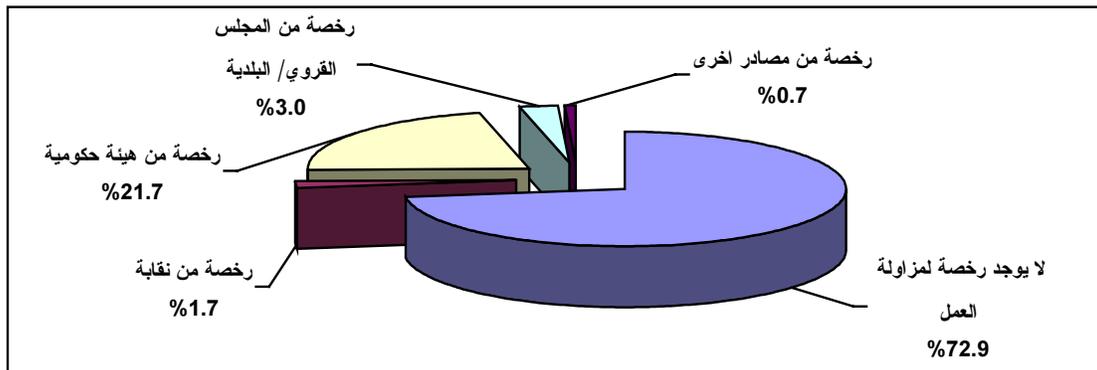


3.2.3 تأسيس وتنظيم المشاريع الأسرية:

أظهرت نتائج المسح أن 27.1% من المشاريع الأسرية حصل أصحابها على رخصة لمزاولة العمل، وأن 21.7% من هذه الرخص تم الحصول عليها من هيئات حكومية، في حين حصل 1.7% على رخصة لمزاولة العمل من نقابات.

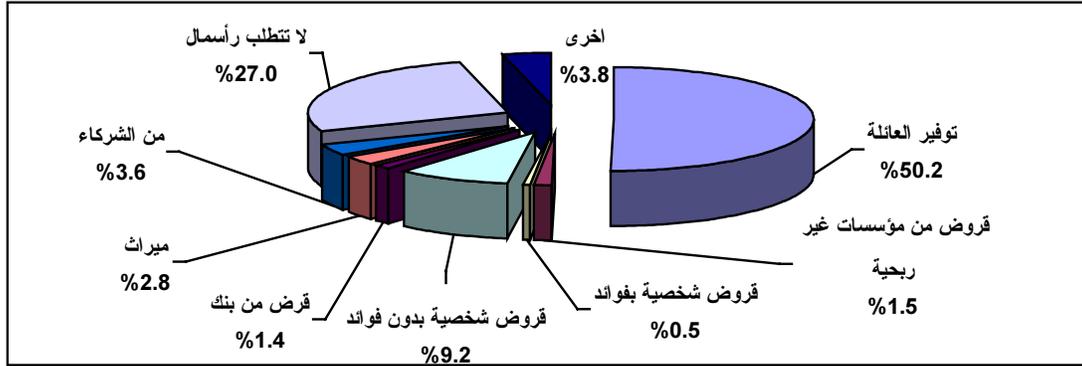
شكل 19: توزيع مشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب حصولهم على ترخيص ومصدر

الترخيص - 2003



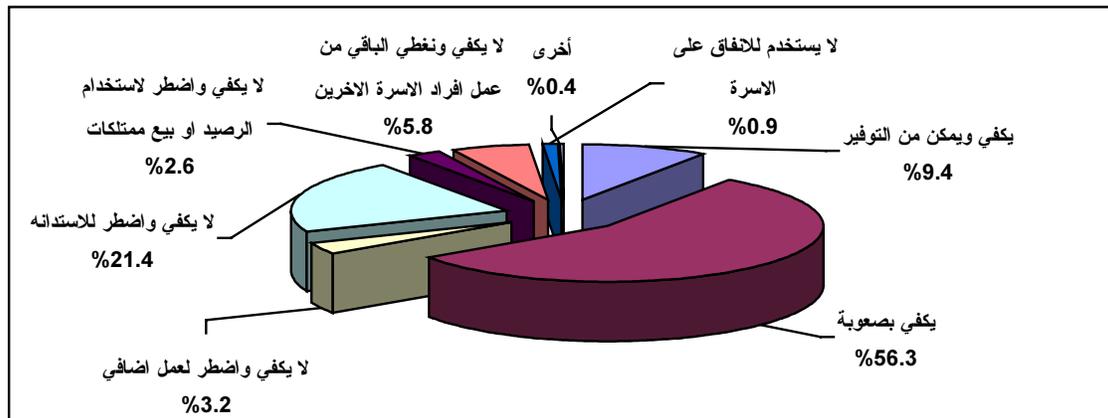
وحول مصادر رأس مال المشروع، فقد ذكر 50.2% من الأفراد أنهم حصلوا على رأس مال المشروع من خلال التوفير العائلي بينما ذكر 9.2% أنهم حصلوا عليه من خلال القروض الشخصية بدون فوائد، أما 27.0% فقد ذكروا أن مشاريعهم لا تتطلب رأس مال.

شكل 20: التوزيع النسبي لمصادر رأس مال المشروع الأسري في الأراضي الفلسطينية - 2003



هذا وذكر 9.4% من مشغلي المشاريع الأسرية بأن مشاريعهم تدر عليهم دخل كافي لسد حاجات أسرهم ويمكنهم من التوفير، أما 21.4% فقد ذكروا أن دخل مشاريعهم لا تسد حاجات أسرهم مما يضطرهم للاستدانة، فيما ذكر 5.8% أن الدخل من مشاريعهم لا يكفي لسد حاجات الأسرة مما يضطرهم لتغطية الباقي من عمل أفراد الأسرة الآخرين.

شكل 21: التوزيع النسبي للمشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية من حيث قدرته على سد حاجات الأسرة - 2003



الفصل الرابع

المنهجية

1.4 إستمارة المسح:

لقد تم تصميم نموذجين من إستمارة مسح القطاع غير المنظم، نموذج مخصص للمنشآت وآخر مخصص للأسر، وقد روعي في تصميم إستمارات المسح شمولها لأهم المتغيرات الإقتصادية التي تدرس الظواهر المتعلقة بالأنشطة المغطاة بالمسح، وهي بذات الوقت تأتي لتلبية الإحتياجات من البيانات الإقتصادية الأساسية اللازمة لإعداد الحسابات القومية لفلسطين، إضافة لشمولها للعديد من المتغيرات التي توفر بيانات إجتماعية وأخرى إقتصادية حول الأفراد العاملين في هذا القطاع، وتشمل الإستمارات المتغيرات الواقعة ضمن المجالات الرئيسية التالية:

1. أعداد العاملين وتصنيفاتهم المختلفة وتعويضات هؤلاء العاملين.
2. قيمة الإنتاج من النشاط الرئيسي والأنشطة الثانوية.
3. مستلزمات الإنتاج من السلع والخدمات المختلفة.
4. بيانات حول المدخلات والمنتجات والتسويق.
5. بيانات حول المشغل.
6. بيانات حول تنظيم المنشآت، وتأسيسها.
7. بيانات حول دخل الأسرة ومصادره.

2.4 الإطار والعينة

1.2.4 إطار وعينة مسح المنشآت:

تم الاعتماد على البيانات النهائية لتعداد المنشآت 1997 والتحديثات التي أجريت عليه، والذي تم فيه جمع بيانات تعريفية وتصنيفية وإقتصادية عن المنشآت العاملة في الأراضي الفلسطينية في مختلف الأنشطة الإقتصادية. وذلك بهدف إعداد الإطار الخاص بالمنشآت المرشحة لتكون ضمن القطاع غير المنظم، وقد كانت معايير التحديد لأغراض هذا المسح (حسب البيانات المتوفرة في استمارة التعداد) كما يلي:

1. عدد المشتغلين في المنشأة أقل من ستة مشتغلين.
2. الملكية: قطاع خاص وطني.
3. الكيان القانوني: منشأة فردية، شركة واقع، شركة عادية عامة، شركة عادية محدودة.
4. القطاع الإحصائي: قطاع الأسر المعيشية حسب نظام الحسابات القومية 1993 وقطاع المؤسسات غير المالية.

شمولية المسح:

يعتمد الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في تصنيف الأنشطة الإقتصادية على التصنيف الصناعي القياسي الدولي لكافة الأنشطة الإقتصادية، التفتيح الثالث، (ISIC-3) الصادر عن الأمم المتحدة. وقد تم تصنيف كافة المؤسسات والمنشآت في السجل العام لها المستخدم في الجهاز والمبني على أساس التعداد العام للمنشآت لعام 1997، وفقاً لأنشطتها الإقتصادية الرئيسية اعتماداً على هذا التصنيف.

ويغطي مسح القطاع غير المنظم (المنشآت) كافة القطاعات الإقتصادية الرئيسية التالية:-

1. القطاع الصناعي.
2. قطاع الإنشاءات.
3. قطاع التجارة الداخلية.
4. قطاع الخدمات.
5. قطاع النقل والتخزين والاتصالات.

تصميم العينة:

تم تصميم عينة عشوائية طبقية منتظمة ذات مرحلة واحدة (One-stage Stratified Random Sample)، بحيث تمثل المنشأة وحدة المعاينة الأولية وقد استخدم مستويين من الطبقات وذلك لتصميم عينة فعالة وممثلة لمجتمع المسح وفق التصميم التالي :

1. فصل الإطار إلى ثلاث طبقات جغرافية: الأولى الضفة الغربية باستثناء ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد إحتلالها للضفة الغربية في حزيران من عام 1967، والثانية قطاع غزة، والثالثة ذلك الجزء من محافظة القدس.
2. تم إنشاء طبقات على مستوى الحد الثاني من النشاط الإقتصادي (ISIC) بحيث يمثل كل نشاط طبقة فعلية.

تقدير حجم العينة:

بلغ حجم العينة عند تصميم المسح لباقي الضفة الغربية وقطاع غزة (6,168) منشأة من اصل (61,086) منشأة العدد الكلي لإطار باقي الضفة الغربية وقطاع غزة، وقد تم توزيع عينة المسح على أرباع السنة بالتساوي حيث بلغ حجم عينة الربع (1,542) منشأة، فيما بلغ حجم عينة ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد إحتلالها للضفة الغربية في حزيران من عام 1967 ما مقداره (1,012) منشأة من أصل (1,817) العدد الكلي لإطار ذلك الجزء من القدس، وقد تم توزيعها على أرباع السنة بالتساوي لتكون عينة الربع (253) منشأة.

2.2.4 إطار وعينة مسح الأسر:

لقد تم خلال تعداد السكان والمساكن والمنشآت 1997، والذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، جمع بيانات إقتصادية عن العاملين تتعلق بالحالة العملية فيما إذا كانوا أصحاب عمل أم يعملون لحسابهم أم مستخدمون بأجر... الخ، وعن مكان العمل (والذي يشمل عدة فئات) وعن القطاع الإقتصادي والذي من فئاته قطاع العاملين "خارج المنشآت" ويقصد بذلك أصحاب العمل أو مشغلي المشاريع التي لا يمكن إعتبارها منشآت حسب تعريف المنشأة. لقد تم إستخدام تلك البيانات لتحديد الأفراد المرشحين ليكونوا أصحاب عمل أو مشغلي مشاريع في القطاع غير المنظم، وقد كانت معايير التحديد لأغراض هذا المسح (حسب البيانات المتوفرة في إستمارة التعداد) كما يلي:

1. الحالة العملية: صاحب عمل يوظف آخرين أو يعمل لحسابه.
2. مكان العمل: داخل الأراضي الفلسطينية.
3. القطاع: خارج المنشآت.

إطار المعاينة:

تم إنشاء إطار المعاينة من بيانات التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في نهاية عام 1997. والإطار عبارة عن قائمة مناطق عد، ومنطقة العد عبارة عن منطقة محددة تشمل مجموعة من المساكن (بالمعدل حوالي 150 مسكن)، وتم استخدام هذه المناطق كوحدة معاينة أولية (PSUs) في المرحلة الأولى من عملية إختيار العينة.

تصميم العينة:

تم تصميم عينة طبقية عشوائية منتظمة وقد تم إختيارها على مرحلتين: المرحلة الأولى: تم إختيار عينة طبقية من مناطق العد بلغت (636) منطقة، وقد تم توزيع هذه المناطق على أربع السنة بالتساوي حيث بلغ حجم عينة الربع (159) منطقة، وقد روعي في إختيارها تمثيل الطبقات التالية:

1. المحافظة.

2. نوع التجمع حيث يشمل حضر، ريف، مخيم.

المرحلة الثانية: يتم حصر 20 أسرة في منطقة العد من بداية منطقة العد، وفي عملية الحصر للأسر خصصت إستمارة للأسرة، بحيث تم استيفائها عن جميع أفراد الأسرة، هذا وقد تم تقسيم إستمارة الأسر إلى أربعة أجزاء هي: الجزء الأول: يجمع فيه بيانات عامة عن جميع أفراد الأسرة، إضافة إلى بيانات حول عمل الأفراد المشتغلين في الأسرة.

الجزء الثاني: مخصص للأفراد المشتغلين ضمن القطاع غير المنظم كعمل رئيسي بحيث يجمع فيه بيانات حول الخصائص والسمات العامة لعمل الفرد، إضافة إلى بيانات الفرد الإقتصادية.

الجزء الثالث: مخصص للأفراد المشتغلين في الأسرة حول وجود أو عدم وجود عمل ثاني لهؤلاء الأفراد، إضافة إلى طبيعة العمل الثاني.

الجزء الرابع: مخصص للأفراد المشتغلين ضمن القطاع غير المنظم كعمل ثاني بحيث يجمع فيه بيانات حول الخصائص والسمات العامة لعمل الفرد، إضافة إلى بيانات الفرد الإقتصادية.

تقدير حجم العينة لمسح القطاع غير المنظم:

تم تقدير حجم العينة للمسح بناء على مؤشر نسبة الأسر التي يوجد فيها أفراد يعملون في القطاع غير المنظم والذي يقدر بحوالي 10%، وقد تم تقدير حجم العينة للنشر على مستوى المنطقة ونوع التجمع، وأخذ بعين الاعتبار أثر تصميم العينة الذي يقدر بحوالي 1.5، وكما أخذ بعين الاعتبار عدم التجاوب وتم زيادة حجم العينة حوالي 20%.
قد استخدمت المعادلة التالية :

$$n = \frac{t^2 p(1-p)Deff}{E^2} (1 + p_{nr}) \quad \dots\dots(1).$$

حيث:

t : ثابت يساوي 1.96 لمستوى الثقة 95%

n : حجم العينة

p : التقدير لمؤشر ما وتم افتراضه 0.1.

E : الخطأ الهامشي المسموح به على المستوى الوطني حوالي 0.007 وبخطأ نسبي يصل حوالي 7%.

$Deff$: أثر تصميم العينة وافتراض قيمته 1.5

p_{nr} : نسبة عدم التجاوب.

بلغ حجم العينة (12,720) أسرة لسنة كاملة (أربع أرباع) وكان تقدير عدد مناطق العد (636) منطقة بحيث يتم حصر 20 أسرة من بداية كل منطقة عد، وتم تقسيم العينة على الأرباع بالتساوي 159 منطقة عد في كل ربع بحيث تشمل عينة كل ربع مناطق عد من جميع طبقات التصميم حسب المحافظة ونوع التجمع السكاني.

3.4 العمليات الميدانية:

1.3.4 التجربة القبليّة:

نتيجة للأوضاع الإقتصادية والإجتماعية التي تعيشها الأراضي الفلسطينية جراء الإجراءات الإسرائيلية، والفارق الزمني بين عام التعداد وعام الإسناد الزمني للمسح، ونتيجة لعدم توفر مصدر آخر للقياس كان لا بد من:

1. قياس حجم التغير في الأسر الفلسطينية التي تعمل ضمن تعريف القطاع غير المنظم بين التعداد 1997 وعام الإسناد الزمني، وذلك قبل إختيار ووضع منهجية العمل الخاصة بالشق الأسري من المسح.
2. فحص أدوات العمل في الميدان، وطرق عمل الباحثين.
3. وضع النماذج اللازمة للمتابعة الدقيقة للعمليات الميدانية.
4. التعرف على الوقت اللازم لاستيفاء الاستمارة من قبل الباحث الميداني.
5. الحصول على الملاحظات الميدانية لاغناء أو تعديل أسئلة الاستمارة.

وقد حققت التجربة الأهداف المنشودة حيث تم تحديد حجم التغير في الأسر الفلسطينية التي تعمل في القطاع غير المنظم، إضافة إلى ورود بعض الملاحظات على الاستمارة، وطريقة عمل الباحثين، وتمت الاستفادة من هذه الملاحظات في إجراء التعديلات اللازمة على وثائق المسح وفي تنفيذ العمل الميداني الفعلي.

2.3.4 اختيار وتدريب العاملين:

يتم إختيار العاملين في الميدان من العناصر المؤهلة ومن ذوي الخبرة في العمل الإحصائي كلما كان ذلك ممكناً ثم يتم تدريبهم تدريباً نظرياً وعملياً. وفي نهاية التدريب تجرى عملية إختيارهم تحريراً لتحديد معرفتهم بمفاهيم وتعليمات الإستمارة، ويتم اختيار الأفضل من بين المتدربين ليشكلوا فريق تنفيذ العمل الميداني. ويقوم المتدربون بنفس الوقت بتقييم الدورة التدريبية بما يفيد في تطويرها مستقبلاً.

3.3.4 تنظيم وإدارة العمل الميداني:

يتم تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة لذلك، بالإضافة لإعداد التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة للعمل الميداني. ويتشكل فريق العمل الميداني من منسق للعمل الميداني ومدراء المكاتب في المحافظات وفرق ميدانية، حيث يضم كل فريق مشرفاً وخمسة باحثين. وتتطلب مهمة الإشراف والمتابعة والتدقيق لمختلف فعاليات المشروع وجود مكاتب في المحافظات تكون قريبة من مختلف مناطق العمل بحيث يتم استخدامها كمراكز لتجميع أفراد الفرق العاملة في الميدان قبل وبعد إنتهاء العمل اليومي، حيث تتم عملية إستلام وتسليم أدوات المسح المختلفة وتعبئة النماذج وكتابة التقارير ومراجعة وتدقيق حصيلة العمل اليومي.

4.3.4 جمع البيانات:

جمعت بيانات مسح القطاع غير المنظم بأسلوب المقابلة الشخصية لأفراد الأسرة ولأصحاب أو مدراء المنشآت المقصودة بواسطة الباحثين الميدانيين، باستخدام الإستمارات المتخصصة بكل نشاط.

5.3.4 التدقيق الميداني:

يقوم الباحث بتدقيق الإستمارات تدقيقاً أولياً ومن ثم تنقل للمشرف الميداني الذي يقوم بتدقيق الإستمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً.

4.4 العمليات المكتبية:

1.4.4 التدقيق المكتبي:

تسلم الإستمارات من العمل الميداني للمدقق المكتبي، بحيث تراجع وتصحح الأخطاء إن وجدت لتكون جاهزة للترميز.

2.4.4 الترميز:

بعد الانتهاء من عملية التدقيق تسلم الإستمارات للمرمز الذي يقوم بترميزها طبقاً لأدلة الترميز المعدة مسبقاً والمعمول بها في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بحيث تكون جاهزة لإدخال بياناتها على الحاسوب.

5.4 معالجة وجدولة البيانات:

يتم إعداد كافة البرامج اللازمة لمعالجة بيانات مسح القطاع غير المنظم بشقيه الأسر والمنشآت، حيث تتولى عملية إعداد قائمة العينة وصفحة البيانات التعريفية (صفحة الغلاف) لجميع الأسر والمنشآت في العينة المختارة، وبعد ذلك تتم عملية الإدخال وتدقيق البيانات بعد الإدخال، وأخيراً تُجرى عملية جدولة البيانات بواسطة الدائرة المسؤولة عن المشروع.

1.5.4 تدريب مدخلي البيانات:

قبل البدء بإدخال البيانات، يتم تدريب عدد من مدخلي البيانات على إستعمال برامج الإدخال نظرياً وعملياً ويتم تزويد كل منهم بدليل تعليمات الإدخال وبعد ذلك يباشر بإدخال بيانات المسح على الحاسوب.

2.5.4 إدارة وتنظيم عملية الإدخال:

يتم إعداد التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة لإدخال البيانات، ويتم تدريب العاملين في إدخال البيانات من مشرفين ومدخلي بيانات، ويتشكل فريق إدخال البيانات من مشرف إدخال ومدخلي بيانات ومدققي إدخال.

3.5.4 تدقيق البيانات المدخلة:

تعد برامج خاصة لتدقيق البيانات المدخلة وفق قواعد التدقيق المتعلقة باتساق وشمول بيانات الإستثمارات، وتتم عمليات التدقيق على مرحلتين:

- **المرحلة الأولى:** خلال عملية الإدخال نفسها حيث صممت برامج الإدخال بما يمنع إدخال بيانات مناقضة لقواعد التدقيق الخاصة بهذه المرحلة .
- **المرحلة الثانية:** وتشمل إعداد قوائم بالاستثمارات التي تشمل أية أخطاء مناقضة للجزء الآخر من قواعد التدقيق.

4.5.4 جدولة البيانات:

بعد الانتهاء من إدخال البيانات وتدقيقها وتنظيفها من أية أخطاء، يتم إستخراج جداول أولية لنتائج المسح بواسطة الدائرة المسؤولة عن المسح وذلك وفق نماذج الجداول المعدة مسبقاً لهذا المسح. وتدقق هذه الجداول وفق قواعد الاتساق والمعادلات الخاصة بها للوصول إلى الجداول النهائية.

الفصل الخامس

جودة البيانات

1.5 ملاحظات عامة:

• تم تنفيذ المسح بالإعتماد على نتائج التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 1997 على إعتبار أن ذلك يشكل مدخلاً لتحديد اطار المعاينة للمسح، إلا أن بيانات التعداد كانت تحتاج لتحديث شامل خاصة والتطورات التي شهدتها السنوات الأخيرة، وبهدف التغلب على مشكلة إطار المعاينة تم تصميم مسح شامل وفق ما تم توضيحه في فصل المنهجية.

• لقد تم إنجاز العمل الميداني للمسح وفق الخطة الموضوعية إلى حد كبير رغم الظروف الراهنة التي تمر بها الأراضي الفلسطينية جراء الإحتلال الإسرائيلي. وقد بذل طاقم العمل جهوداً مميزة وكبيرة في تذليل العقبات وإنجاز المسح بأفضل صورة ممكنة ضمن برنامج الزمني.

• تم توفير البيانات المطلوبة للباحثين من واقع السجلات والدفاتر المحاسبية للمنشآت كلما توفرت هذه السجلات. وفي الحالات التي لا تحتفظ فيها المنشأة بأية قيود، فقد طلب من المبحوث توفير أفضل تقديرات ممكنة.

• بالنظر للوضع الخاص لمدينة القدس، فقد برزت العديد من المصاعب في جمع البيانات المطلوبة من عينة المسح بما يؤثر على نسبة الإستجابة ودقة البيانات الإحصائية للمسح. وقد ارتأى الجهاز ومن منطلق الإصرار على نشر البيانات الإحصائية للقدس العربية أن يتم الأخذ بعين الاعتبار الوضع الاستثنائي لمدينة القدس عند تصميم عينة المسح.

2.5 ملاحظات على البيانات:

3. يلاحظ غياب الأنشطة الزراعية من بيانات المسح، ويعود ذلك إلى إستثناء جميع المنشآت الزراعية من عينة المسح، إضافة إلى عدم جمع بيانات عن الأنشطة الزراعية الممارسة من قبل الأسر الفلسطينية.

4. تم جمع بيانات المسح على ثلاثة دورات وذلك بعد أن قسمت عينة المسح عشوائياً إلى أربعة أقسام ممثلة للأراضي الفلسطينية:

أ. الدورة الأولى تم زيارة (3,590) منشأة و(6,360) أسرة موزعة على كافة الأراضي الفلسطينية، وقد تم جمع بيانات (1,795) منشأة و(3,180) أسرة ببيانات تمثل الربع الأول من عام 2003، فيما جمعت باقي عينة الدورة الأولى ببيانات تمثل الربع الثاني من نفس العام.

ب. الدورة الثانية وقد تم فيها زيارة (1,795) منشأة و(3,180) أسرة، حيث جمعت فيها بيانات تمثل الربع الثالث من عام 2003.

ج. الدورة الثالثة وتم فيها أيضاً زيارة (1,795) منشأة و(3,180) أسرة، وقد جمعت فيها بيانات تمثل الربع الرابع من عام 2003.

وقد هدف هذا الإجراء إلى:

1. تغطية الموسمية في المشاريع الأسرية والمنشآت خصوصاً وأن الأنشطة والأعمال الممارسة من قبل الأفراد والمنشآت تتأثر وتختلف من فصل إلى آخر.

2. الحصول على بيانات أكثر دقة وموضوعية خصوصاً وأن البيانات في غالبيتها تعتمد على ذاكرة المبحوث.

3.5 ملاحظات على الجداول:

1. تم عرض مجموعتين من الجداول:
المجموعة الأولى: تمثل أبرز نتائج مسح المنشآت العاملة بالقطاع غير المنظم، حيث عرضت هذه الجداول على مستوى الأراضي الفلسطينية وتشمل 11 جدول تبين أهم النتائج الاقتصادية والتنظيمية لمنشآت هذا القطاع، إضافة إلى بعض السمات العامة للمشتغلين.
المجموعة الثانية: تمثل أبرز نتائج المشاريع الأسرية العاملة بالقطاع غير المنظم، حيث عرضت هذه الجداول على مستوى الأراضي الفلسطينية وتشمل 7 جداول تبين أهم النتائج الاقتصادية والتنظيمية لهذه المشاريع، إضافة إلى بعض السمات العامة للمشتغلين.
2. يمكن أن يلاحظ بعض الاختلافات الطفيفة لقيم نفس المتغير بين الجداول المختلفة، أو بين مفردات المتغير ومجموعه، وقد نجم ذلك عن التقريب المصاحب لعمليات المعالجة على الحاسب.
3. معدلات صرف العملات:
تم اعتماد معدلات صرف العملات التالية، للتحويل إلى دولار أمريكي.
دولار أمريكي/شيقل إسرائيلي جديد = 4.5512
دولار أمريكي/دينار أردني = 0.7088

4.5 معدلات الإجابة:

1.4.5 تعاريف:

1. عدم الاستجابة: وتشمل في مسح المنشآت الحالات التالية:
أ. المنشآت المغلقة نهائياً.
ب. المنشآت المتوقفة مؤقتاً.
ت. حالات الرفض.
2. أخطاء زيادة الشمول: وتشمل في مسح المنشآت الحالات التالية:
أ. المنشآت التي تبين أنه لا ينطبق عليها تعريف المنشآت العاملة بالقطاع غير المنظم:
1. المنشآت التي تشغل أكثر من 5 عاملين.
2. المنشآت التي لديها سجلات محاسبية بالأرباح والخسائر وسجل ضريبي وتتعامل مع محاسب ولديها عاملين بأجر.
3. المنشآت التي لديها كثافة رأسمال في الآلات والمعدات خلال عام 2003 (القيمة الدفترية لأصول المنشأة بداية العام + القيمة الدفترية لأصول المنشأة نهاية العام / 2) أكبر من 10 آلاف دولار أمريكي.
3. العينة الصافية = العينة الأصلية - حالات زيادة الشمول
$$\text{Net sample} = \text{Sample} - \text{Over coverage}$$

4. نسبة أخطاء زيادة الشمول = $\frac{\text{مجموع عدد حالات زيادة الشمول}}{\text{العينة الأصلية}} \times 100\%$
5. نسبة عدم الإجابة = $\frac{\text{مجموع عدد حالات عدم الإجابة}}{\text{العينة الصافية}} \times 100\%$
6. نسبة الإجابة = $100\% - \text{نسبة عدم الإجابة}$

2.4.5 معدلات الإجابة:

- معدلات الإجابة لمسح المنشآت على مستوى الأراضي الفلسطينية:
 - العينة الأصلية (7,180) منشأة وعدد الاستثمارات المكتملة (4,119)
 - بلغت نسبة حالات زيادة الشمول (9.9%) منشأة، موزعة كما يلي:
 1. منشآت تشغل أكثر من 5 عاملين (4.4%).
 2. منشآت لديها سجلات محاسبية بالأرباح والخسائر وسجل ضريبي وتتعامل مع محاسب ولديها عاملين بأجر (5.5%).

- بلغت نسبة حالات عدم الإستجابة: (32.7%) منشأة موزعة كما يلي:
 1. نسبة المنشآت المغلقة نهائياً (17.7%).
 2. نسبة المؤسسات المتوقفة مؤقتاً (3.3%).
 3. نسبة حالات الرفض (5.8%).
 4. نسبة الحالات الأخرى (5.9%).

5.5 حساب الأوزان والتقديرات:

1.5.5 حساب الأوزان:

إن وزن المعاينة للمنشأة هو المقلوب الرياضي لإحتمال إختيار تلك المنشأة. إلا أن هذا الوزن قد تم تعديله بعد عملية جمع البيانات ليأخذ بعين الإعتبار نسب عدم الإستجابة وزيادة الشمول عن عدم التطابق بين إطار المعاينة وبين الواقع لحظة زيارة الباحثين لعمل المقابلات وتعبئة الإستمارات. وكما ذكر في الفقرة (1.4.5) أعتبرت حالات الإغلاق النهائي كعدم استجابة للتعبويض عن المنشآت التي استجبت ولم تكن مشمولة في إطار المعاينة للمسح.

وبما أن احتمال إختيار المنشأة قد يختلف من منشأة لأخرى (أنظر بند تصميم العينة)، كان لا بد من استخدام الأوزان في حساب التقديرات الخاصة بمجتمع المسح، إذ أن استخدام البيانات بدون الأوزان يؤدي إلى تحيز التقديرات.

2.5.5 حساب التقديرات:

لحساب مجموع معين لمتغير ما مثل Y ضمن مجتمع جزئي مثل A على مجال دراسة مثل D نستخدم العلاقة التالية:

$$\hat{Y}_{AD} = \sum_h^D \sum_{j \in A} W_{hj} Y_{hj} \dots (1)$$

\hat{Y}_{AD} : يمثل المجموع المقدر للمتغير Y في المجتمع الجزئي A في المجال D.

h: رمز الطبقة.

j: رمز السجل في ملف البيانات في المجتمع الجزئي A يمكن أن يكون مؤسسة أو عامل في المؤسسة

حسب المتغير الذي يتم تحليله.

A: مجموعة جزئية من السجلات تنتمي لمجتمع جزئي معين.

D: مجال دراسة معين مثل محافظة معينة.

Whj: وزن وحدة التحليل رقم "j" في المجتمع الجزئي A في الطبقة h في مجال الدراسة D.

6.5 التباين في التقديرات:

لا بد أن يرافق أي رقم إحصائي يتم تقديره من خلال مسح بالعينة رقما آخر يدل على مدى الدقة الموجودة في التقدير. تمثل أخطاء المعاينة (التباين) الحد الأدنى من الأخطاء الإجمالية التي ترافق أي مسح ميداني وهي النوع الذي يمكن قياسه اعتمادا على البيانات التي يتم جمعها في المسح.

يختلف التباين من متغير إلى آخر وهو يعتمد على العوامل التالية:

1. حجم العينة.
2. مدى التباين الحقيقي لوحدة المجتمع ككل وهذه القيمة لا تكون معروفة عادة ويمكن تقديرها من خلال تعداد شامل لجميع الوحدات في المجتمع أو من خلال مسح بالعينة أو من خلال مسح قبلي استرشادي (Pilot Survey).
3. تصميم العينة: فيما إذا كانت عينة عشوائية بسيطة أو عينة عشوائية طبقية... الخ.

لقد تم حساب التباين لعدة متغيرات باستخدام حزمة برمجية جاهزة ومخصصة لهذا الغرض تدعى CENVAR.

1. الخطأ المعياري (Standard Error): الخطأ المطلق الناجم عن كون المسح قد تم بالعينة وليس بالحصص الشامل.

2. الخطأ النسبي (Coefficient of Variation) C.V = $\frac{\text{الخطأ المعياري}}{\text{التقدير}} \%$

3. اثر تصميم العينة (DEFF) = $\frac{\text{تباين الناتج عن استخدام تصميم عينة مركب}}{\text{التباين الذي ينتج لو تم استخدام عينة عشوائية بسيطة}}$

4. فئة حدود الثقة 95% (95% Confidence Interval): وتعني أنه لو تم إعادة المسح مرات عديدة فإنه في المحصلة 95% من المرات ستكون القيمة الحقيقية ضمن فئة حدود الثقة 95%.

جداول مسح القطاع غير المنظم (منشآت)
Tables of The Informal Sector Survey (Establishments)

جدول 1: عدد المشتغلين في القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الإقتصادي - 2003

Table 1: Number of Persons Engaged in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity – 2003

Economic Activity	عاملون بأجر Paid Employees		عاملون بدون أجر Unpaid Persons Engaged		مجموع المشتغلين Total No. of Persons Engaged		عدد المنشآت No. of Ent.	النشاط الإقتصادي
	F إناث	M ذكور	F إناث	M ذكور	F إناث	M ذكور		
Total	2849	11919	4804	79155	7653	91074	54885	المجموع الكلي
Mining & quarrying	0	180	0	170	0	350	100	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	169	3852	254	14597	423	18449	8860	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	0	71	0	474	0	545	294	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	1	61	0	90	1	151	59	الإنشآت
Wholesale and retail & repairs	437	5581	2966	51876	3403	57457	35674	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	22	614	326	4168	348	4782	2537	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	47	165	16	477	63	642	316	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	448	561	145	2597	593	3158	2072	الأنشطة العقارية والإيجارية
Education	904	139	447	420	1351	559	634	التعليم
Health & social work	497	214	268	1613	765	1827	1729	الصحة والعمل الإجتماعي
Other community, social & personal ser.	324	481	382	2673	706	3154	2610	أنشطة الخدمة الإجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 2: توزيع الافراد العاملين في منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب سبب العمل والنشاط الإقتصادي - 2003

Table 2: Distribution of Working Employees in the Establishments of the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity and Reason of Work – 2003

Economic Activity	توسع المنشأة Expansion of Establishment %	خدمة لصديق A service for a freind %	من أفراد الأسرة او الاقارب Family Member or Relatives %	للتدريب For Training %	إحلال Replacement %	عدد المنضمين		النشاط الإقتصادي
						F اناث	M ذكور	
Total	7.4	2.2	12.1	63.1	22.3	45	709	المجموع الكلي
Mining & quarrying	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	11.6	0.0	35.0	12.5	51.1	15	66	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	الإنشاءات
Wholesale and retail & repairs	0.0	3.9	5.3	89.2	1.6	0	370	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	0.0	0.0	0.0	43.6	56.4	0	73	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	0.0	0.0	24.8	0.0	75.2	0	6	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	46.8	0.0	24.2	29.0	45.3	0	129	الأنشطة العقارية والايجارية
Education	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	19	19	التعليم
Health & social work	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	الصحة والعمل الإجتماعي
Other community, social & personal ser.	0.0	0.0	3.0	55.0	42.0	11	46	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 3: توزيع الافراد الذين تركوا العمل في منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب السبب والنشاط الإقتصادي - 2003

Table 3: Distribution of Individuals Whom Left Their Work in the Establishments of the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity and Reasons – 2003

Economic Activity	أخرى Others %	تقليص في عدد المشتغلين Decreasing No. of Employees %	بطلب من صاحب العمل As a request of the Owner %	بسبب المرض وكبر السن Sickness and Elderness %	وجدوا عمل بأجر أعلى New Job with Best Salary %	عدد الذين تركوا		النشاط الإقتصادي
						F اناث	M ذكور	
Total	9.4	65.0	16.7	0.5	11.6	184	1901	المجموع الكلي
Mining & quarrying	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	2.4	58.9	18.2	1.0	21.1	26	591	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0	12	الإشاعات
Wholesale and retail & repairs	7.5	74.8	19.3	0.0	5.4	13	958	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0	86	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	13.6	23.3	20.5	0.0	42.6	1	21	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	20.9	52.8	25.3	0.0	1.1	24	137	الأنشطة العقارية والاجارية
Education	18.2	30.2	0.0	0.0	51.6	34	31	التعليم
Health & social work	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	7	7	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal services	6.3	66.7	4.0	2.0	14.9	79	58	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 4: التوزيع النسبي لمشغلي منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس والفئة العمرية وسنوات الدراسة والخبرة - 2003

Table 4: Percentage Distribution of the Establishments Employers of the Informal Sector in Palestinian Territory by Sex, Age Group, Years of Schooling and Experience - 2003

Indicator	المجموع Total	Sex		المؤشر
		Female	الأنثى	
Age:				العمر
Less than 30 years	10.5	18.1		أقل من 30 سنة
30 -39 year	28.8	30.3		30-39 سنة
40 – 49 year	25.0	17.6		40-49 سنة
50 and More	35.7	34.0		50 فأكثر
Total	100.0	100.0	100.0	المجموع
Years of Schooling				سنوات التعليم
0 – 5 years	11.0	25.2	10.2	0-5 سنوات
6-9 year	30.5	26.3	30.8	6-9 سنوات
10-12 year	36.4	29.3	36.8	10-12 سنة
More than 13 year	22.1	19.2	22.2	13 سنة فأكثر
Total	100.0	100.0	100.0	المجموع
Experience				سنوات الخبرة في مجال العمل:
Year and a Less	0.7	1.1	0.7	سنة فأقل
2 – 4 year	4.8	5.1	4.8	2-4 سنوات
5 – 9 year	23.2	28.4	23.0	5-9 سنوات
10 years and More	71.3	65.4	71.5	10 سنوات فأكثر
Total	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 5: التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003

Table 5: Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003

Indicator	توزيع المنشآت % Distribution of Establishments %	المؤشر
Registration of Establishments: Yes	79.5	تسجيل المنشآت: نعم
No	20.5	لا
Total	100.0	المجموع
Registering at:		جهة التسجيل:
Ministry	33.5	وزارة
Local Council	80.1	مجلس المحلي
Chamber of Commerce	41.2	غرفة تجارية
Chamber of Industry	9.8	إتحاد صناعي
Others	6.2	أخرى
Availability of Tax Record:		توفر سجل ضريبي في المنشأة:
Yes	40.7	نعم
No	59.3	لا
Paying Tax:		طريقة دفع الضريبة للمنشآت التي يوجد بها سجل ضريبي:
Single	18.1	دفعة واحدة حسب التقدير الذاتي
According to Income Level	74.3	دفعات حسب مستوى الدخل
No paid tax	6.6	لا يتم دفع الضريبة
Other ways	1.0	طرق أخرى
Total	100.0	المجموع
Source of Establishments Electricity:		مصدر التيار الكهربائي للمنشأة:
Public Network	95.6	شبكة عامة
Private Network	0.6	مولد خاص
No Electricity	3.8	لا يوجد مصدر للكهرباء
Total	100.0	المجموع

جدول 5(تابع): التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003

Table 5 (Cont.): Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003

Indicator	توزيع المنشآت % Distribution of Establishments %	المؤشر
Source of Establishments Water:		مصدر مياه المنشأة:
Public Network	65.1	شبكة عامة
Private Network	6.4	بئر خاص
No Water	28.5	لا يوجد مصدر للمياه
Total	100.0	المجموع
Methods of getting rid of solid wastes:		طريقة التخلص من النفايات الصلبة:
Special site of the establishments	5.3	مكان خاص في المنشأة
Public sites	88.4	الحاويات العامة
No wastes	5.3	لا يوجد فضلات
Others	1.0	أخرى
Total	100.0	المجموع
Ownership:		ملكية المنشأة:
Owner	88.8	ملكية فردية خاصة
Family Member	7.5	ملكية عائلية
Partnership With Relatives	1.9	شراكة مع اقارب
Partnership With Non-Relatives	1.3	شراكة مع غير اقارب
Partnership With Relatives & Others	0.2	شراكة مع اقارب وغيرهم
Cooperatives	0.1	تعاونية
Others	0.2	أخرى
Total	100.0	المجموع
Availability of Partners in the Establishment:		وجود شركاء في المنشأة:
Yes	11.3	نعم
No	88.7	لا

جدول 5(تابع): التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003

Table 5 (Cont.): Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003

Indicator	توزيع المنشآت % Distribution of Establishments %	المؤشر
Establishment Type of Work:		طبيعة عمل المشأة:
Permanent	95.0	دائم
Seasonal	1.2	موسمي
Related to Vacations	0.0	مرتبط بالاعيد والاجازات
On Request	3.8	حسب الطلب
Total	100.0	المجموع

جدول 6: التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003

Table 6: Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003

Indicator	توزيع المنشآت % Distribution of Establishments %	المؤشر
Establishment Site		مقر المنشأة
Private Owning	33.1	ملك خاص أو مع شريك
Renting	65.3	مستأجر
Without Rent	1.4	بدون إيجار
Other	0.2	أخرى
Area of Establishment		مساحة المنشأة
Less Than 20 Square Meters.	21.4	اقل من 20 متر مربع
20 – 50 Square Meters.	49.1	20 – 50 متر مربع
51 – 99 Square Meters.	14.3	51 – 99 متر مربع
100 Square Meters and More.	15.2	100 متر مربع فأكثر
Administration of the Establishment		ادارة المنشأة
Proprietor	93.2	صاحب العمل
Family Member	5.5	احد افراد الاسرة
Paid Employee	1.2	مستخدم مدفوع الاجر
Other	0.1	أخرى
Reason of Establishment		سبب تأسيس المنشأة
Job Creation	70.0	ايجاد فرصة عمل
Household Project	5.8	مواصلة مشروع عائلي
Increasing Income	12.6	زيادة الدخل
To Get a Loan	0.1	للحصول على قرض
Utilize a Special Skill	11.5	إستغلال المهارة الخاصة

جدول 6 (تابع): التوزيع النسبي لمنشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة - 2003

Table 6 (Cont.): Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators -2003

Indicator	توزيع المنشآت % Distribution of Establishments %	المؤشر
Starting Date of the Work in the Establishment		تاريخ مباشرة العمل في المنشأة
Before 1990	35.9	قبل عام 1990
1990 - 1994	28.5	1994 - 1990
1995 - 1999	29.5	1999 - 1995
After 2000	6.1	بعد عام 2000
Starting Date of the Manager at Work		تاريخ مباشرة المدير الحالي العمل في المنشأة
Before 1990	32.3	قبل عام 1990
1990 - 1994	28.3	1994 - 1990
1995 - 1999	31.4	1999 - 1995
After 2000	8.0	بعد عام 2000

جدول 7: توزيع المنتجات في الضفة الغربية حسب النشاط الاقتصادي والسوق - 2003

Table 7: Percentage Distribution of Marketed Production in West Bank by Economic Activity - 2003

Economic Activity	أخرى Others	تصدير للخارج Export	إسرائيل Israel	المناطق العربية في إسرائيل Arab Regions in Israel	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	نفس المحافظة Same Governorate	نفس التجمع السكاني Same Locality	النشاط الاقتصادي
	%	%	%	%	%	%	%	%	
Total	0.7	0.5	1.7	1.2	0.2	6.5	42.0	47.2	المجموع الكلي
Mining & quarrying	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	42.0	19.0	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	0.7	0.3	3.3	1.2	0.2	7.4	46.3	40.5	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	90.5	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9	60.6	33.5	الإنشاءات
Wholesale and retail & repairs	0.7	0.2	0.6	1.5	0.3	3.0	38.9	54.8	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	1.1	1.3	0.2	2.7	0.0	0.4	27.0	67.2	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	0.0	3.5	0.0	3.5	0.1	14.7	38.6	39.7	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	0.6	0.0	0.5	0.5	0.3	7.8	46.5	43.8	الأنشطة العقارية والايجارية
Education	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	15.6	80.8	التعليم
Health & social work	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	55.7	37.0	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal services	1.4	1.4	0.0	0.2	0.4	5.9	38.7	52.0	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 8: توزيع المنتجات في قطاع غزة حسب النشاط الاقتصادي والسوق - 2003

Table 8: Percentage Distribution of Marketed Production in Gaza Strip by Economic Activity - 2003

Economic Activity	أخرى Others	تصدير للخارج Export	إسرائيل Israel	المناطق العربية في إسرائيل Arab Regions in Israel	الضفة الغربية West Bank	قطاع غزة Gaza Strip	نفس المحافظة Same Governorate	نفس التجمع السكاني Same Locality	النشاط الاقتصادي
	%	%	%	%	%	%	%	%	
Total	0.2	0.1	1.0	0.1	0.6	22.5	34.0	41.5	المجموع الكلي
Mining & quarrying	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	0.0	0.0	2.8	0.3	0.5	27.3	38.9	30.3	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	96.2	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	54.8	5.2	الإشاعات
Wholesale and retail & repairs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	18.5	41.0	40.1	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	3.2	0.0	0.0	0.0	1.1	7.4	13.5	74.8	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	40.0	36.3	22.4	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	32.0	26.0	40.2	الأنشطة العقارية والايجارية
Education	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.8	28.0	65.8	التعليم
Health & social work	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	16.1	42.8	40.9	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal services	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	8.2	30.6	60.4	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 9: التوزيع النسبي للخامات والمواد الأولية في الضفة الغربية حسب النشاط الاقتصادي ومصدرها – 2003

Table 9: Percentage Distribution of Raw Materials in West Bank by Economic Activity, and Origin – 2003

Economic Activity	لا ينطبق Not Applicable %	أخرى Others %	مصر Egypt %	الأردن Jordan %	إسرائيل Israel %	قطاع غزة Gaza Strip %	الضفة الغربية West Bank %	النشاط الاقتصادي
Total	43.7	4.3	0.1	0.4	12.9	0.4	38.2	المجموع الكلي
Mining & quarrying	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	14.4	4.3	0.0	0.5	18.6	0.7	61.5	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	61.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	85.7	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	الإتشاءات
Wholesale and retail & repairs	67.7	3.9	0.1	0.6	11.7	0.4	15.6	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	57.6	4.5	0.0	0.0	3.8	0.0	34.1	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	98.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.3	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	77.9	1.1	0.0	0.8	6.9	0.0	13.4	الأنشطة العقارية والايجارية
Education	90.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	التعليم
Health & social work	79.4	6.5	0.0	0.0	7.4	0.0	6.8	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal services	76.8	11.4	0.7	0.0	4.3	0.0	6.7	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 10: التوزيع النسبي للخامات والمواد الأولية في قطاع غزة حسب النشاط الإقتصادي ومصدرها – 2003

Table 10: Percentage Distribution of Raw Materials in Gaza Strip by Economic Activity, and Origin – 2003

Economic Activity	لا ينطبق Not Applicable %	أخرى Others %	مصر Egypt %	الأردن Jordan %	إسرائيل Israel %	الضفة الغربية West Bank %	قطاع غزة Gaza Strip %	النشاط الإقتصادي
Total	54.5	1.9	0.3	0.2	24.8	0.4	18.0	المجموع الكلي
Mining & quarrying	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing	18.5	3.3	0.5	0.2	47.3	0.6	29.8	الصناعة التحويلية
Electricity and water supply	97.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	إمدادات الماء والكهرباء
Construction	27.3	0.0	0.0	5.5	16.4	9.1	41.8	الإبشاءات
Wholesale and retail & repairs	85.0	0.5	0.0	0.0	7.5	0.1	6.9	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	64.1	0.0	1.4	0.0	10.8	0.0	23.7	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	97.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	85.1	2.2	0.0	0.0	8.6	0.2	3.9	الأنشطة العقارية والايجارية
Education	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	التعليم
Health & social work	81.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	13.8	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal services	88.9	0.0	0.0	0.6	3.0	0.0	7.5	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 11: العوائق التي لها تأثير سلبي على عمل منشآت القطاع غير المنظم في الأراضي الفلسطينية - 2003

Table 11: Obstacles Affecting the Work of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory – 2003

Obstacle	level of Importance				مستوى الأهمية	العائق
	المجموع Total	غير مهم Not Important	أقل أهمية Less Important	مهم Important	أكثر أهمية More Important	
High Taxes	100.0	47.5	15.8	17.2	19.6	الضرائب العالية
Ambiguous Laws	100.0	66.0	17.2	14.5	2.3	القوانين غير الواضحة
Obstacles of Government Procedures	100.0	72.0	14.9	10.3	2.8	التعقيدات الإدارية في الجهاز الحكومي
No Follow up of the Establishment Owner	100.0	77.0	7.3	13.0	2.7	عدم متابعة صاحب المنشأة
No Financial Resources	100.0	44.7	10.4	24.7	20.2	عدم توفر مصدر تمويل
No Fixed Site of the Establishment	100.0	81.8	7.3	5.5	5.3	عدم وجود مكان ثابت للمنشأة
High Competition	100.0	25.2	12.8	26.8	35.3	المنافسة العالية
Problems with Shareholders/ Employees	100.0	93.6	4.1	2.1	0.3	مشاكل مع الشركاء/ العمال
No Demand on Establishment Products	100.0	48.6	13.8	23.2	14.4	عدم توفر طلب على منتجات المنشأة
Weak Purchasing Power	100.0	11.0	4.7	31.2	53.2	ضعف القدرة الشرائية للزبائن
Weak Experience of the Owner/ Manager	100.0	84.5	7.7	6.1	1.6	ضعف خبرة المدير/ صاحب المشروع
Other	100.0	91.7	0.2	2.1	6.0	أخرى

جداول مسح القطاع غير المنظم (الأسري)
Tables of the Informal Sector (Household Survey)

جدول 1: الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية للأفراد في العمل الرئيسي والنشاط الإقتصادي - 2003

Table1: Number of Persons Engaged in the Household Projects in Palestinian Territory by Employment Status in Main Work and Economic Activity- 2003

(Value in US\$ 1000)

(القيمة بالآلاف دولار أمريكي)

Economic Activity	Employment Status				مجموع المشتغلين Total of Persons Engaged	النشاط الإقتصادي
	مستخدمون بأجر Paid Employees	من أفراد الأسرة Family Member	يعمل لحسابه Self Employed	صاحب عمل Employer		
Total	19320	2909	51852	8122	82203	المجموع الكلي
Manufacturing	428	538	5395	555	6916	الصناعة التحويلية
Construction	12653	355	12278	5531	30817	الإشاعات
Wholesale and retail & repairs	1587	1628	15450	1341	20006	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	114	0	1340	59	1513	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	3849	195	14350	485	18879	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate,renting & business activities	348	157	868	91	1464	الأنشطة العقارية والإيجارية
Education	0	36	303	0	339	التعليم
Health & social work	66	0	141	0	207	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal ser.	275	0	1727	60	2062	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 2: الأفراد المشتغلين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية للأفراد في العمل الثاني والنشاط الإقتصادي - 2003

Table2: Number of Persons Engaged in the Household Projects in Palestinian Territory by Employment Status in the Second Work and Economic Activity - 2003

(Value in US\$ 1000)

(القيمة بالآلاف دولار أمريكي)

Economic Activity	Employment Status				مجموع المشتغلين Total of Persons Engaged	النشاط الإقتصادي
	مستخدمون بأجر Paid Employees	من أفراد الأسرة Family Member	يعمل لحسابه Self Employed	صاحب عمل Employer		
Total	219	0	4525	317	5058	المجموع الكلي
Manufacturing	0	0	492	63	555	الصناعة التحويلية
Construction	180	0	631	29	840	الإشاعات
Wholesale and retail & repairs	0	0	902	157	1058	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	0	0	22	0	22	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	39	0	860	68	966	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	0	0	1305	0	1305	الأنشطة العقارية والإيجارية
Education	0	0	68	0	68	التعليم
Health & social work	0	0	65	0	65	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal ser.	0	0	180	0	179	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 3: توزيع مشغلي المشاريع الاسرية في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والجنس والنشاط الإقتصادي - 2003

Table 3: Distribution of Employers of the Household Projects in Palestinian Territory Establishments by Type of Work, Sex and Economic Activity – 2003

Economic Activity	الأفراد المشغلين كعمل ثاني 2 nd Work Employers				الأفراد المشغلين كعمل رئيسي 1 st Work Employers				النشاط الإقتصادي
	يعمل لحسابه Self Employed		صاحب عمل Employer		يعمل لحسابه Self Employed		صاحب عمل Employer		
	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	إناث Female	ذكور Male	
Total	1278	3247	0	317	5160	46692	189	7933	المجموع الكلي
Manufacturing	117	375	0	63	2137	3258	189	366	الصناعة التحويلية
Construction	0	631	0	29	0	12278	0	5531	الإنشاءات
Wholesale and Retail and Repairs	12	890	0	157	2103	13347	0	1341	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels and Restaurants	0	22	0	0	173	1166	0	59	الفنادق والمطاعم
Transport, Storage and Communications	55	805	0	68	0	14350	0	485	النقل والتخزين والاتصالات
Real Estate, Renting and business activities	1031	274	0	0	73	795	0	91	الأنشطة العقارية والايجارية
Education	0	68	0	0	48	256	0	0	التعليم
Health and Social Work	0	65	0	0	97	44	0	0	الصحة والعمل الاجتماعي
Othe Community, Social and Personal Ser.	63	117	0	0	529	1198	0	60	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى

جدول 4: التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مكان ممارسة النشاط وجنس المشغل- 2003

Table 4: Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Place of Activity and Sex of Employer- 2003

Place of Work	2 nd Work العمل الثاني		1 st Work العمل الرئيسي		مكان العمل وممارسة النشاط
	Female إناث %	Male ذكور %	Female إناث %	Male ذكور %	
At Home	91.7	7.2	47.5	2.4	في البيت
Special Place inside Home	0.9	3.6	18.9	1.8	مساحة محددة داخل المنزل
Place attached to the home	3.1	16.1	11.3	3.7	مكان تابع للبيت
Independent Place (inside the Governorate)	0.0	18.0	18.0	28.7	مكان مستقل عن البيت (ضمن نفس المحافظة)
Field or land (inside the Governorate)	0.0	4.4	0.0	1.9	مزرعة أو قطعة أرض (ضمن نفس المحافظة)
Homes of customers (inside the Governorate)	0.0	14.4	0.2	9.6	بيوت أو أماكن تواجد الزبائن (ضمن نفس المحافظة)
Building Place (inside the Governorate)	0.0	6.2	0.0	13.5	موقع بناء (ضمن نفس المحافظة)
Market (inside the Governorate)	0.0	1.5	1.0	4.6	السوق (ضمن نفس المحافظة)
In the Street (inside the Governorate)	0.0	1.6	2.5	5.1	بسطة/ بسطة في الشارع (ضمن نفس المحافظة)
Not Specified by a place (inside the Governorate)	4.3	21.5	0.0	23.1	غير محدد بمكان (متجول) (ضمن نفس المحافظة)
Another Governorate	0.0	5.5	0.6	5.6	محافظة أخرى
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 5: التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب العمر وحالتهم الزوجية والخبرة والجنس - 2003

Table 5: Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Age, Sex, Marital Status and Experience – 2003

Indicator	2 nd Work العمل الثاني		1 st Work العمل الرئيسي		المؤشر
	Female إناث	Male ذكور	Female إناث	Male ذكور	
	%	%	%	%	
Age					العمر
Less than 20 years	0.0	3.5	0.0	2.4	أقل من 20 سنة
20 -29 year	3.1	18.2	12.1	25.4	20-29 سنة
30 -39 year	4.9	38.3	35.7	38.0	30-39 سنة
40 – 49 year	6.0	35.4	23.7	23.3	40-49 سنة
50 and More	86.0	4.6	28.5	10.9	50 فأكثر
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Marital Status					الحالة الزوجية
Never Married	3.8	2.0	17.3	13.1	لم يتزوج أبدا
Legally Married	0.0	1.0	0.8	0.8	عقد لأول مرة ولم يتم الدخول
Married	95.3	97.0	65.8	85.4	متزوج
Divorced	0.0	0.0	2.1	0.1	مطلق
Widowed	0.9	0.0	12.2	0.6	ارمل
Separated	0.0	0.0	1.8	0.0	منفصل
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Number of Works Months					شهور العمل
0-12 months	89.3	23.6	21.4	17.2	0-12 شهر
13-24 months	0.0	7.7	7.1	13.7	13-24 شهر
25-36 months	4.3	21.9	14.6	15.5	25-36 شهر
37-48 months	0.0	7.8	7.2	6.6	37-48 شهر
49 months and more	6.4	39.0	49.7	47.0	49 شهر فأكثر
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 6: التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة- 2003

Table 6: Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Selected Indicators- 2003

Indicator	2 nd Work العمل الثاني		1 st Work العمل الرئيسي		المؤشر
	Female إناث	Male ذكور	Female إناث	Male ذكور	
	%	%	%	%	
Refugee Status					حالة اللجوء
Registered Refugee	92.0	33.3	26.1	33.0	لاجئ مسجل
Non-Registered Refugee	0.0	0.6	2.7	2.0	لاجئ غير مسجل
Non-Refugee	8.0	66.1	71.2	65.0	ليس لاجئ
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Disability					وجود او عدم وجود اعاقه
Yes	0.0	1.1	1.0	2.0	نعم
No	100.0	98.9	99.0	98.0	لا
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Schooling Attendance					الالتحاق بالتعليم
Attending	0.0	1.6	2.2	1.3	ملتحق حالياً
Attended and Left	8.9	24.8	33.3	46.6	التحق وترك
Attended and Graduated	84.5	72.4	41.7	48.9	التحق وتخرج
Never Attended	6.6	1.2	22.8	3.2	لم يلتحق بالتعليم
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Years of Schooling					سنوات التعليم
0 – 5 years	11.5	5.4	37.8	12.5	0-5 سنوات
6-9 year	0.0	33.7	25.0	42.9	6-9 سنوات
10-12 year	4.0	28.1	23.6	35.6	10-12 سنة
13 years and more	84.5	32.8	13.6	9.0	13 سنة فاكثر
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 6 (تابع): التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة- 2003

Table 6 (Cont.): Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003

Indicator	2 nd Work العمل الثاني		1 st Work العمل الرئيسي		المؤشر
	Female إناث	Male ذكور	Female إناث	Male ذكور	
Job License					رخصة مزاولة العمل
Yes	85.0	26.6	7.5	29.0	نعم
No	15.0	73.4	92.5	71.0	لا
Involving Partners in the Project					وجود شركاء في المشروع
Yes	0.0	23.9	2.4	15.9	نعم
No	100.0	76.1	97.6	84.1	لا
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Type of Partnership					نوع الشراكة
Equipments and Work Partnership	0.0	31.8	0.0	44.7	شراكة في المعدات والعمل
Capital Partnership	0.0	45.2	100.0	29.1	شراكة في رأس المال
One Part Offers Equipments, While the other Offers Work	0.0	23.0	0.0	23.7	جزء يقدم المعدات وجزء مقابل عمل
Other	0.0	0.0	0.0	2.5	أخرى
Total	0.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Capital Sources					مصادر رأس مال المشروع
Household Saving	16.9	50.1	53.1	49.8	توفير العائلة
Loan from Non-Profit Institutions	0.0	4.6	0.0	1.6	قرض من مؤسسات غير ربحية
Personal Loans with Interest	0.0	0.0	0.0	0.6	قروض شخصية بفائدة
Personal Loans without Interest	0.0	14.8	12.2	8.9	قروض شخصية بدون فائدة
Bank Loans	0.0	0.0	1.1	1.4	قرض من البنك
Inheritance	0.0	1.8	1.9	2.9	ميراث
From Partners	0.0	1.6	0.6	3.9	من الشركاء
No Need for Capital	83.1	24.5	23.0	27.4	لا يتطلب رأسمال
Other	0.0	2.6	8.1	3.5	أخرى
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 6 (تابع): التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة- 2003

Table 6 (Cont.): Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Selected Indicators- 2003

Indicator	2 nd Work العمل الثاني		1 st Work العمل الرئيسي		المؤشر
	Female إناث	%	Male ذكور	%	
Unions Membership					العضوية في الاتحادات والنقابات
Yes	0.4		34.7		نعم
No	99.6		65.3		لا
Total					المجموع
Holding Accounting Records					الاحتفاظ بسجلات محاسبية للمشروع
Yes	2.2		5.4		نعم
No	97.2		94.6		لا
Total					المجموع
Is the Work a Result of the Israeli Closures					هل العمل جاء نتيجة للاغلاقات الإسرائيلية للمناطق
Yes	4.9	26.1	18.7	40.5	نعم
No	95.1	73.9	81.3	59.5	لا
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Do You Think to Change the Work					هل تفكر في تغيير عملك
Yes	0.0	12.4	12.6	49.5	نعم
No	100.0	87.6	87.4	50.5	لا
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Why You Think for Changing the Work					لماذا تفكر في تغيير عملك
Insufficient Income	0.0	82.8	72.9	83.8	لانه لا يوفر الدخل الكافي
Hard Efforts	0.0	1.8	25.2	11.5	لانه يحتاج الى جهد عمل كبير
Lack of Skill	0.0	0.0	0.0	0.5	لانه يحتاج الى مهارة
Other Reasons	0.0	15.4	1.9	4.2	لاسباب أخرى
Total	0.0	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 6 (تابع): التوزيع النسبي لمشغلي المشاريع الأسرية في الأراضي الفلسطينية حسب مؤشرات مختارة- 2003

Table 6 (Cont.): Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003

Indicator	2 nd Work العمل الثاني		1 st Work العمل الرئيسي		المؤشر
	Female إناث	Male ذكور	Female إناث	Male ذكور	
	%		%		
Capability of the Project Income to cover the Household Needs					دخل المشروع وقدرة على سد حاجات الأسرة
Sufficient and abundant	84.4	22.2	4.5	9.8	يكفي ويمكن من التوفير
Hardly sufficient	13.2	56.4	36.6	58.3	يكفي ولكن بصعوبة
Insufficient and require an extra work	0.0	13.6	1.2	3.4	لا يكفي واضطر لعمل اضافي
Insufficient and require to get on credit	2.4	6.1	29.3	20.6	لا يكفي واضطر للاستدانة
Insufficient and require to use savings or selling assets	0.0	0.0	0.0	2.9	لا يكفي واضطر لاستخدام الرصيد او بيع ممتلكات
Insufficient and the remaining is provided by the work of the family members	0.0	0.0	21.9	4.2	لا يكفي ونغطي الباقي من عمل افراد الأسرة الاخرين
Not used for family expenditure	0.0	0.2	5.2	0.5	لا يستخدم للانفاق على الأسرة
Other	0.0	1.5	1.3	0.3	أخرى
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع
Learning the occupation					كيف تعلمت الحرفة التي تعمل بها
By the family	3.7	19.2	24.7	15.9	من الأسرة
By a relative	2.4	8.8	8.5	14.2	من خلال احد الاقارب
By working in Israel	0.0	6.7	0.0	8.9	من خلال العمل في إسرائيل
By a professional school	0.0	3.9	1.4	3.2	من خلال احد المدارس الصناعية
By training courses	12.3	18.2	21.2	20.7	من خلال دورات في مجال العمل
By academic learning	80.7	11.0	2.2	5.3	من خلال التحصيل العلمي
No need for learning	0.9	26.7	39.9	28.6	لا تتطلب تعليم
Other	0.0	5.5	2.1	3.2	أخرى
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع

جدول 7: التوزيع النسبي للأفراد المشغولين في مشاريع أسرية في الأراضي الفلسطينية في عمل ثاني حسب النشاط الاقتصادي للعمل الرئيسي والثاني - 2003

Table 7: Percentage Distribution of Persons Engaged in household Projects in Palestinian Territory in the Second Work by Economic Activity of the Main and Second Work -2003

Economic Activity	Activity of the 2 nd Work									
	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى Other community, social & personal	الصحة والعمل الاجتماعي Health & social work	التعليم Education	الأنشطة العقارية والإيجارية Real estate, renting & business activities	النقل والتخزين والاتصالات Transport, storage & communication	الفنادق والمطاعم Hotels & restaurants	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات Wholesale and retail & repairs	الإشاءات Constru- ction	الصناعة التحويلية Manufacturing	النشاط الاقتصادي
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المجموع الكلي
Manufacturing	0.0	0.0	0.0	4.1	18.0	0.0	22.3	11.7	26.3	الصناعة التحويلية
Construction	32.7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	5.9	51.1	21.0	الإشاءات
Wholesale and retail & repairs	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	12.9	27.8	10.1	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات
Hotels & restaurants	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	الفنادق والمطاعم
Transport, storage & communications	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	النقل والتخزين والاتصالات
Real estate, renting & business activities	32.4	0.0	0.0	9.4	25.4	0.0	27.2	9.4	11.1	الأنشطة العقارية والإيجارية
Education	0.0	0.0	100.0	83.2	18.0	100.0	5.9	0.0	16.7	التعليم
Health & social work	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	5.8	الصحة والعمل الاجتماعي
Other community, social & personal ser.	34.9	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	8.1	0.0	0.0	أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى



Palestinian Central Bureau of Statistics

Informal Sector Survey - 2003 Main Results

April 2004

© April 2004.
All rights reserved.

Suggested Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2004. Informal Sector Survey- 2003: *Main Results*. Ramallah - Palestine.

All correspondences should be directed to:
Dissemination and Documentation Department/Division of User Services
Palestinian Central Bureau of Statistics
P.O.Box 1647, Ramallah - Palestine.

Tel: (972/970) 2 240 6340
E-Mail: Diwan@pcbs.pna.org

Fax: (972/970) 2 240 6343
Web-site: <http://www.pcbs.org>

Acknowledgement

This work would not have been achieved without the readiness and cooperativeness shown by the Palestinian establishments and households, owners and managers of all economic institutions towards the working teams. The Palestinian Central Bureau of Statistics is deeply grateful and appreciative to all Palestinian establishments and households, owners, directors and employees of establishments for their cooperation in providing required data to make this survey possible.

This survey was executed through technical cooperation between PCBS and Palestine Economic Policy Research Institute (MAS), and financial support for the informal sector survey at the PCBS was being provided by the Palestinian National Authority (PNA) and the Core Funding Group (CFG) represented by The Representative Office of Norway to the PNA; The Representative Office of the Netherlands to PNA; Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC); UK Department for International Development (DFID); The European Commission (EC); and The World Bank (WB).

On this occasion, the PCBS extends special thanks to the Core Funding Group (CFG) and (MAS) for their support.

Abbreviations

G.F.C.F	:	Gross Fixed Capital Formation.
ISIC –3	:	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities.
No. of Ent.	:	Number of Enterprises.
No. of Est.	:	Number of Establishments.
PCBS	:	Palestinian Central Bureau of statistics.
RWBGS	:	Remaining West Bank and Gaza Strip.
SNA	:	System of National Accounts.
WBGS	:	West Bank and Gaza Strip.

Preface

More and more importance is being attached to the preparation and issuance of (specialized) statistical data by different countries due to the increasing need to keep pace with the resulting development and change in all social and economic facets of life. Most important is the increasing interest in economic data that is considered a significant instrument for study, planning and framing of development policies necessary to keep up with progress especially in the shadow of what is known at the stage of globalization witnessed by the modern world in different arenas.

Since its establishment, the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) realized the economic and social importance of collecting regularly data about the Informal Sector in the Palestinian economy, particularly because it is in harmony with the international efforts to cover this statistical activity. In addition to that it provides data that would help this sector proceed in its performance of providing employment opportunities and income to individuals whom the formal sector cannot provide with employment opportunities. Accordingly they are bound to seek employment on their own to secure a regular source of income.

The Palestinian Central Bureau of Statistics is pleased to issue this report that has been prepared by depending on the final results of the specialized survey completed in 2003, wherein a haphazard survey of households and establishment in the Palestinian economy covering the main economic activities of industry, construction, internal trade, transport, storage, communication and services, beside a sample of household projects outside establishments. Data of the 2003 survey has been compiled on a quarterly basis.

Data presented in this report is a basic source to get acquainted with this sector. We also hope that data in this report meet with the needs and purposes of users in the fields of planning, framing development policies and decision-making. We also hope it meets with the needs of students, researchers and those who are interested in the issues of this sector due to its significance to the Palestinian economy, be it on the employment level or creating job opportunities as a main source of income to individuals, and its contribution to the Gross Domestic Product (GDP) of Palestine.

April 2004

**Dr. Hasan Abu-Libdeh, Ph.d.
President**

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
List of Figures	
Executive Summary	
Chapter One: Introduction	17
1.1 The Survey Phases	17
1.2 Objectives of the Survey	17
1.3 The Report Structure	18
Chapter Two: Concepts and Definitions	19
Chapter Three: Main Results	21
3.1 Results of the Informal Sector Survey (The Establishments Part)	21
3.1.1 Number of Establishments	21
3.1.2 Establishing and Organization of the Establishment	21
3.1.3 Characteristics of Establishment Employers	23
3.1.4 Distribution of Sales by Markets	24
3.1.5 Sources of Raw Materials	25
3.1.6 Factors Negatively Affecting Establishments Work	25
3.1.7 Permanently and Temporarily Closed Establishments	26
3.1.8 Employing in the establishments of the informal sector	26
3.2 Results of the Informal Sector Survey (Households Part)	27
3.2.1 Number of Persons Engaged in the Household Projects (outside establishments):	27
3.2.2 Characteristics of Employers of Household Projects	29
3.2.3 Establishment and Organization of Household Projects	30
Chapter Four: Methodology	33
4.1 The Questionnaire	33
4.2 Population and Sample	33
4.3 Fieldwork Operations	35
4.4 Office Work	36

Subject	Page
4.5 Preparing Data Entry Programs	36
Chapter Five: Data Quality	39
5.1 General Notes	39
5.2 Notes on Data	39
5.3 Notes on Tables	39
5.4 Response Rate	40
5.5 Weighting and Estimation	41
5.6 Difference in Estimations	41
Tables	
1. Tables of the Informal Sector Survey (Establishments)	43
2. Tables of the Informal Sector (Household Survey)	59

List of Tables

Table		Page
First: Tables of The Informal Sector Survey (Establishments)		
Table 1:	Number of Persons Engaged in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity – 2003	45
Table 2:	Distribution of Working Employees in the Establishments of the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity and Reason of Work – 2003	46
Table 3:	Distribution of Individuals Whom Left Their Work in the Establishments of the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity and Reasons – 2003	47
Table 4:	Percentage Distribution of the Establishments Employers of the Informal Sector in Palestinian Territory by Sex, Age Group, Years of Schooling and Experience - 2003	48
Table 5:	Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003	49
Table 6:	Percentage Distribution of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory by Selected Indicators – 2003	52
Table 7:	Percentage Distribution of Marketed Production in West Bank by Economic Activity – 2003	54
Table 8:	Percentage Distribution of Marketed Production in Gaza Strip by Economic Activity – 2003	55
Table 9:	Percentage Distribution of Raw Materials in West Bank by Economic Activity, and Origin – 2003	56
Table 10:	Percentage Distribution of Raw Materials in Gaza Strip by Economic Activity, and Origin – 2003	57
Table 11:	Obstacles Affecting the Work of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory – 2003	58

Table	Page
Second: Tables of the Informal Sector Household Survey	
Table 1: Number of Persons Engaged in the Household Projects in Palestinian Territory by Employment Status in Main Work and Economic Activity- 2003	61
Table 2: Number of Persons Engaged in the Household Projects in Palestinian Territory by Employment Status in the Second Work and Economic Activity - 2003	62
Table 3: Distribution of Employers of the Household Projects in Palestinian Territory Establishments by Type of Work, Sex and Economic Activity – 2003	63
Table 4: Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Place of Activity and Sex of Employer– 2003	64
Table 5: Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Age, Sex, Marital Status and Experience – 2003	65
Table 6: Percentage Distribution of the Household Projects Employers in Palestinian Territory by Selected Indicators– 2003	66
Table 7: Percentage Distribution of Persons Engaged in household Projects in Palestinian Territory in the Second Work by Economic Activity of the Main and Second Work –2003	70

List of Figures

Figure		Page
Figure 1:	Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity -2003	21
Figure 2:	Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Type of Work of the Director - 2003	22
Figure 3:	Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by the Purpose of Establishing -2003	22
Figure 4:	Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Type of Ownership - 2003	23
Figure 5:	Distribution of Working Establishments Employers in the Informal Sector in Palestinian Territory by Age - 2003	23
Figure 6:	Distribution of Working Establishment Employers in the Informal Sector in Palestinian Territory by Experience at Work - 2003	24
Figure 7:	Distribution of Working Establishment Employers in the Informal Sector in Palestinian Territory by Years of Schooling - 2003	24
Figure 8:	Distribution of Sales by Market and Region-2003	25
Figure 9:	Raw Materials by Source and Region-2003	25
Figure 10:	Obstacles Affecting the Work of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory-2003	26
Figure 11:	Permanently and Temporarily Closed Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity - 2003	26
Figure 12:	Distribution of Persons Engaged in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity - 2003	27
Figure 13:	Distribution of Persons Engaged in Household Projects in Palestinian Territory by Work Status and Type of Work - 2003	27
Figure 14:	The Distribution of Household Projects Employers in Palestinian Territory by Economic Activity - 2003	28
Figure 15:	Employers of Household Projects in Palestinian Territory by Considering Change of their first Job and Main Reason - 2003	28
Figure 16:	Distribution of Household Projects Employers in Palestinian Territory by Place of Activity and Sex - 2003	29
Figure 17:	Distribution of Household Project Employers in Palestinian Territory by Age and Sex - 2003	29
Figure 18:	Distribution of Household Project Employers in Palestinian Territory by Years of Schooling – 2003	30

Figure		Page
Figure 19:	Distribution of Household Project Employers in Palestinian Territory by Obtaining Job Licenses and Licenses Source - 2003	30
Figure 20:	Relative Distribution of Household Project by Source of Capital in Palestinian Territory - 2003	31
Figure 21:	Percentage Distribution of the Household Projects in Palestinian Territory by Capability of Meeting Family Needs - 2003	31

Executive Summary

The results indicate that 20.5% of the working establishments in the informal sector, in which its number 54,885 establishments according to the assigned measures of the survey frame, are not officially registered anywhere, 93.2% of them are managed by proprietors, 70.0% of them are established for generating income. On other side, the results indicate that 95.6% of establishments are connected to the public electricity network, 65.1% are connected to the public water network.

The rate of owners of the working establishments in the informal sector are 51.1% (they do not employ others with them), while 48.9% are self employed (at least they employ one person with them), the results indicate that 85.0% of persons employed are family members, while the remaining are paid employees. As of the distribution of operators by age, the results show that 10.5% of employers in the informal sector are less than 30 years old, 28.8% are between 30 and 39 years, 25.0% are between 40 and 49 years, and 35.7% are more than 50 years old.

Regarding the years of experience, the results show that 71.1% have experience more than 10 years, 23.2% have experience between 5 and 9 years, while 0.7% of the proprietors have less than one year of experience in their work.

As of the years of schooling, the main findings show that 11.0% of proprietors have less than 6 years of schooling, 30.5% have 6 - 9 years of schooling, 22.1% have more than 13 years of schooling.

On the marketing side of products and the sources of raw materials, the results indicate that 89.2% of the establishments in West Bank market their production in the same governorate, 2.9% distribute their production inside the Israeli markets and Arab localities, while in Gaza Strip the results show that 75.5% of the establishments production is distributed in the same governorate, 1.1% market their production in Israeli markets and Arab localities.

On the sources of the raw materials, the results indicate that 38.2% of the raw materials in West Bank are purchased directly from sources in West Bank market, while 12.9% come from Israel, while 48.9% come from other sources. In Gaza Strip, 18.0% of raw materials are purchased from the Gaza Strip market, 24.8% from Israel, while 57.2% come from other sources.

The survey results indicate that 53.2% of the establishments consider the weak purchasing power as their main problem which affects on the establishment work and level of production, 35.3% of the establishments consider the high competition as their first important problem, 66.0% do not consider the ambiguous laws as a problem affecting their work.

The closure and other Israeli measures have negatively impacted the Palestinian economy; the survey results indicate that some of the establishments had permanently closed while others were temporary closed. In detail, the survey results show that 17.1% of the industrial establishments were permanently out of operation, 3.6% were temporary closed, and in the construction activities 23.1% of the establishments were permanently closed and 2.6% were temporary closed, and in the internal trade activities 14.2% were permanently, and 2.4% temporary closed, and in

the services activities 21.6% were permanently and 3.0% temporary closed, while for transport, storage and communication activities 11.1% were permanently and 5.0% temporary closed in the year 2003.

On the other economic side, the survey findings indicate that the establishments of the informal sector employed (109,543) persons in 2003, 83.1% are unpaid employees (proprietors or family members), while 16.9% are paid employees.

Main findings on the household part of the survey:

The survey results indicate that the number of persons engaged in the informal economy through household projects (outside the establishments) was 82,203 persons, 91.6% out of them are males and 8.4% are females in 2003. While those who have second job in the informal sector were 5,058, 74.8% out of them are males and 25.2% are females.

The persons engaged are distributed as 9.9% proprietors in the first job, 97.7% out of them are males and 2.3% are females, while the proprietors in the second job constitute 6.3%, all of them are males 100.0%. Self employed persons in the first job are 63.1%, 90.0% out of them are males, 10.0% are females, while the rate of self employed in the second job are 89.5%, 71.6% out of them are males, and 28.4% are females.

The results show that 8.4% of the employees in the informal sector are working in industrial sector as a first job, and 11.0% as a second job, 24.3% in the internal trade as a first job, and 20.9% as a second job, 37.5% in construction as a first job, and 16.6% as a second job, 23.0% in transport, storage and communication as a first job, and 19.1% as a second job, and 6.8% in services activities as a first job, and 32.4% as a second job.

As for the place of practicing the first households informal activity, the results indicate that 28.7% of male employers practice their activities in an independent place (inside the governorate), while 13.5% practice their activities in the building sites, while 47.5% of females practice their first activities inside the house, while 18.0% practice their activities in an independent place of the house.

Regarding the characteristics of operators of the household projects (employers) the results show that 27.8% of male operators in the first job in 2003 are less than 30 years old, 38.0% of them are between 30 and 39 years old, while 12.1% of female operators are less than 30 years old, 35.7% are between 30 and 39 years old.

On the issue of schooling, the main findings of the survey indicate that 12.5% of male operators in the first job in 2003 have less than 6 years of schooling, 42.9% had finished 6 – 9 years of schooling, while 37.8% for female operators have less than 6 years of schooling, 25.0% had finished 6 – 9 years of schooling.

Chapter One

Introduction

The survey design of the Informal Sector in Palestine is independent of any other survey. The sample had been designed in a specific manner to meet the requirements related to the calculation of social and other related economic estimates in the Informal Sector. Assurance has been given to cover all kinds of establishments in this sector (representing all economic activities according to location of work and operator's gender) so that upon completion of the survey reliable independent estimates could be extracted. Thus it becomes possible to study and analyze discrepancies among constituents of the Informal Sector in respect of its capability to generate income, as well as other related variables.

Based on the fact that the objective of the survey is to compile comprehensive data of the Informal Sector and its different constituents, the methodology of combining Household Surveys with the Establishment Surveys has been resorted to. This way all employers of the Informal Sector and their economic activities can be covered irrespective of the size of an establishments and its location including the cases of using an owner's residence as a work site. Those with no permanent addresses cannot be covered in an Establishments Survey solely.

1.1 The Survey Phases:

Surveying the Informal Sector is to be accomplished during one whole year on a quarterly basis. The Survey Program comprises the following two stages:

- a) **Preparation Phase:** This phase includes preparing the survey documents which comprise a questionnaire, outputs tables, work plan and time-table, checking and validation rules and codification, necessary programs to tackle data and specifying time for data collection.
- b) **Implementation Phases:** This phase includes all activities related to collecting data from the fieldwork while checking and verifying them. The preparation of data entails tabulation through checking, verifying and codifying them in congruence with reliable standards set for the purpose. The next stage includes data entry, extracting the results and finally disseminating the findings.

1.2 Objectives of the Survey:

The Informal Sector survey aims generally at providing data on:

1. Number of individuals and establishments in the Informal Sector in the Palestinian Territory by economic activity.
2. Number of persons engaged in different categories and their remuneration in the Informal Sector establishments and household projects.
3. The value of production of both the primary and secondary activities.
4. The value added and its components, and the contribution of the activities covered by the survey to the Gross Domestic Product (GDP).
5. Data on production inputs, products and marketing.
6. Data on the operators, characteristics.
7. Data on the establishments and its organization.

This data enable the realization of:

1. Availability of data needed for economic and social research and analysis.
2. Availability of data needed for decision-makers, planners and those interested in the development policy making.

1.3 The Report Structure:

This report has been divided into the following chapters:

Chapter One: It includes the survey introduction that incorporated the survey stages, its objectives and the report structure.

Chapter Two: It deals with basic concepts and definitions used in this report with some simplified explanation of these terms.

Chapter Three: It presents the main findings of the survey.

Chapter Four: It deals with the methodology of the survey in respect of the questionnaire, frame, sample and comprehensiveness. It also deals with fieldwork activities for data collection, office work of editing and coding, and, the method of dealing with data and tabulation.

Chapter Five: It deals with the data quality issues checking the most important results of the fieldwork, remarks on tables, the response rates, the variance and other related issues.

Tables of Survey Results: Two sets of tables have been provided: the first represents the main results of the establishments survey in the Palestinian Territory and the second represents the main results of the households surveys in the Palestinian Territory.

Chapter Two

Concepts and Definitions

The following concepts and definitions are used in the survey:

2.1 Statistical Unit: The SNA of 1993 defines two types of statistical units:

- Institutional unit (enterprise): An economic entity that is capable, in its own right, of owning assets, incurring liabilities and engaging in economic activities and transactions with other entities.
- Establishment: An enterprise or part of an enterprise in which one group of goods and services is produced (with the possibility of having secondary activities).

2.2 The Informal Sector:

For the purpose of implementing the survey, the informal sector is defined according to the following rules:

The informal establishment: refers to an establishment employs less than or equal 5 employees, and they are mostly proprietors, unpaid family members, with low value of capital, lack of complete accounting records, lack of working contracts ...etc.

Professionals such as Doctors, Engineers, Auditors and all other related professions are excluded from the survey frame.

The Informal household project: refers to the project established by the household or an individual to have a source of income, or a job as a result of difficulties in having the working opportunity in the formal economy, where the project is heavily depending on the social relations and other personal relations.

The agriculture activities are excluded from the definition and the survey since there is no frame for the agricultural holdings or a holders register (frame) and these activities need special methodology to avoid any duplication in measuring the economic indicators.

The **illegal** activities prohibited by law in the Palestinian Territory are also not included in the survey.

Economic sector: The SNA 93 classifies the national economy into five residential sectors: government; financial corporations; non-financial corporations; non-profit institutions serving households; and households.

Principal economic activity: Reflects the main activity of the establishment in terms of the value of output or revenue (turnover) in the reference period, based on using (ISIC - 3) classification.

Enumeration Area: A group of housing units (about 150 housing units) with clear boundaries on the ground, it may constitute of one locality or part of a locality.

Household: One individual or group of persons with or without a family relationship, who live in the same housing unit or part of the housing unit, share meals and make joint provision of food and other essentials of living.

Labour force: The economically active population (Labour Force) consists of all persons 10 years and above who are either employed or unemployed

Work: Includes any activity for wage or salary, for profit or family gain, in cash or in kind. One hour or more of such activity constitutes work including unpaid work for family farm or business.

Employer: A person who works for at least an hour in the reference period, either he/ she is an proprietor (a person who engages at least a paid employee), or self employed (a person who does not engage paid employees).

Employee: A person who works for a public or private employer and receives compensation in wage, salary, commission, tips, piece-rates or pay in kind.

Gross Domestic Product (GDP): GDP is an aggregate measurement of production of goods and services taking place in a given time period. There are three ways of estimating GDP: GDP by production, expenditure and income.

Main Results

Surveying the Informal Sector, households and establishments has availed statistical data (social and economic) about the reality of this sector in the Palestinian Territory. In respect of establishments it has provided data on the number of establishments, workers of different categories and their remuneration, value of production and intermediate consumption. In addition it has provided data on the employer, and, the establishment and organization of an establishment.

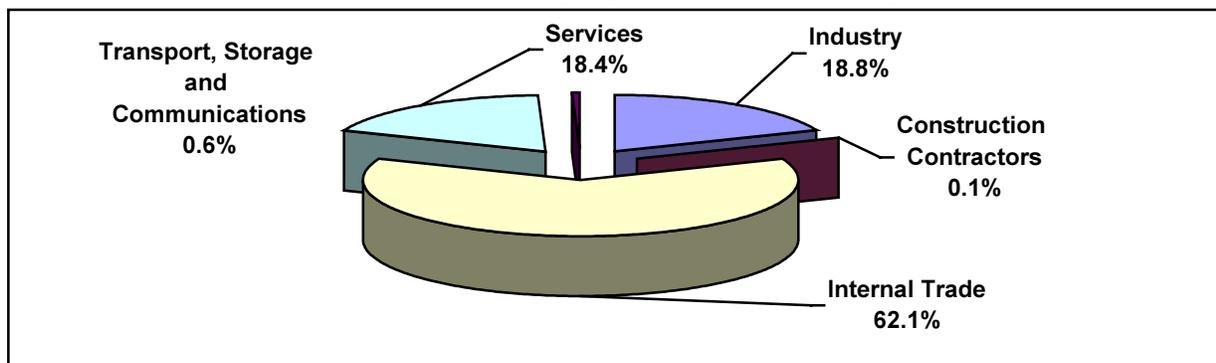
In respect to households, the survey availed data on different social and demographic indicators, beside the numbers of workers according to their categorization in the Informal Sector and their remuneration, in addition to data on the value of production, intermediate consumption.

3.1 Results of the Informal Sector Survey (The Establishments Part):

3.1.1 Number of Establishments:

The results indicate that (54,885) establishments in the Palestinian Territory working in consequence with the adopted definition of the Informal Sector in 2003. 18.8% of these establishments practice industrial activities, 62.1% in Internal trade, 18.4% in Services and 0.6% in Transport, Storage and Communications.

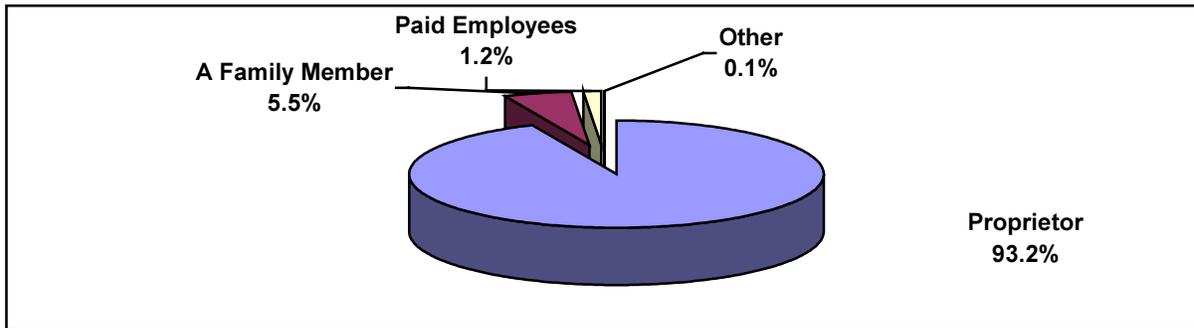
Figure 1: Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity -2003



3.1.2 Establishing and Organization of the Establishment:

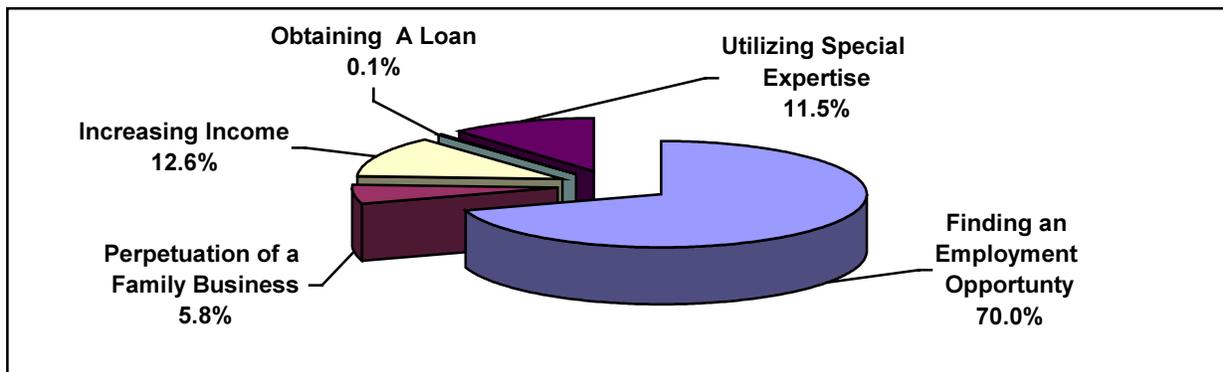
The results of the survey show that 20.5% of the establishments of this sector are not officially registered; 93.2% of them are managed by proprietors, 95.1% of whom are males and 4.9% are females, while 1.2% of them are managed by paid employees of whom 91.7% are males and 8.3% are females.

Figure 2: Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Type of Work of the Director - 2003



The results show that 70.0% of these establishments were established to provide an employment opportunity to the proprietor; and, 12.6% were established to increase income.

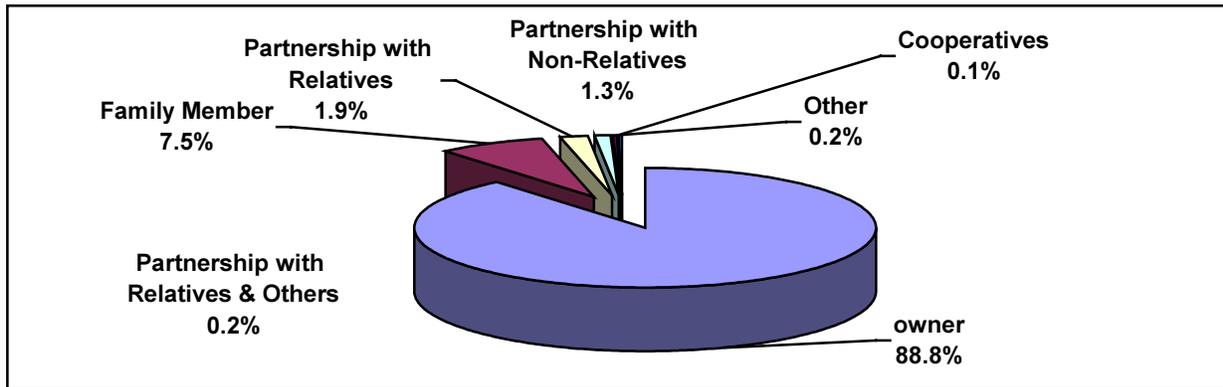
Figure3: Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by the Purpose of Establishing -2003



The results of the survey also show that 95.6% of the surveyed establishments are connected to public electricity network; 65.1% are linked to public water network; and 88.4% get rid of production wastes through public sites.

The results also show that 88.8% of establishments are administrated by owners; 7.5% by family member; and, 1.9% by partnership with relatives.

Figure 4: Distribution of Working Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Type of Ownership - 2003

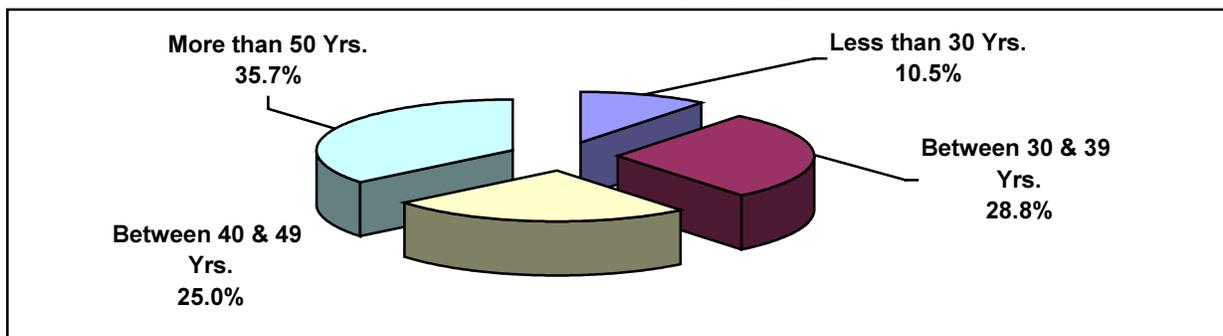


3.1.3 Characteristics of Establishment Employers:

The results of the survey show that 51.1% of proprietors individually practice their jobs, 48.9% employ others with them, 85.0% of persons engaged are unpaid family members, while others are paid employees.

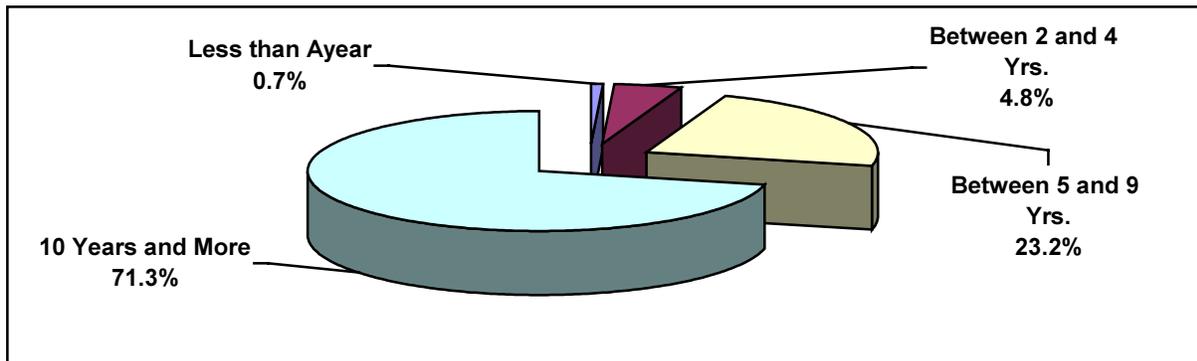
The survey also show that 10.5% of employers are less than 30 years old, 28.8% are between 30 and 39 years, 25.0% are between 40 and 49 years; and, 35.7% of employers are more than 50 years old.

Figure 5: Distribution of Working Establishments Employers in the Informal Sector in Palestinian Territory by Age - 2003



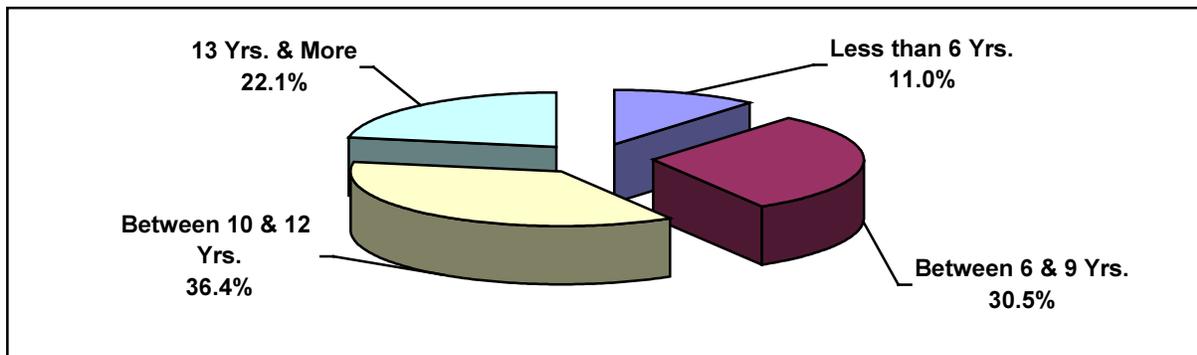
It appears by the survey that 71.3% of establishment proprietors have more than 10 years of experience; 23.2% are between 5 and 9 years; and, while 0.7% are less than one year of experience.

Figure 6: Distribution of Working Establishment Employers in the Informal Sector in Palestinian Territory by Experience at Work - 2003



The results of the survey also show that 11.0% of establishment proprietors obtained less than 6 years of schooling; 30.5% obtained between 6 and 9 years of schooling; and, 22.1% obtained more than 13 years of schooling.

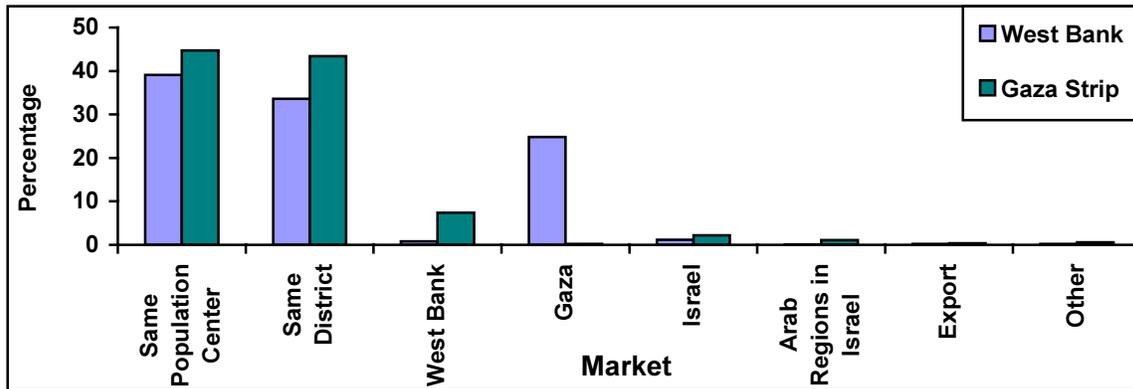
Figure 7: Distribution of Working Establishment Employers in the Informal Sector in Palestinian Territory by Years of Schooling - 2003



3.1.4 Distribution of Sales by Markets:

The results of the survey show that 95.7% of the productions of the West Bank establishments were marketed in the West Bank markets in 2003; while 98.0% of the Gaza Strip establishments' productions were marketed in Gaza Strip. The following figure shows the markets share of the sales of establishments by place of marketing and region:

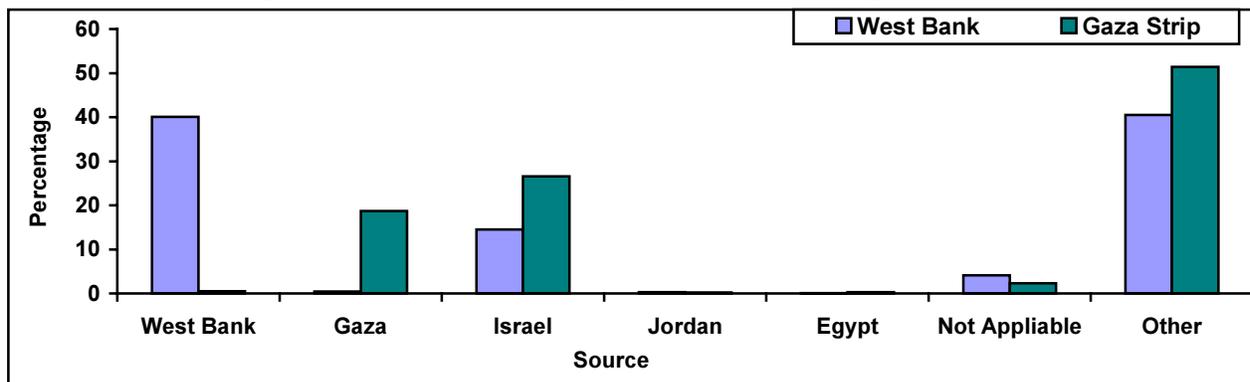
Figure 8: Distribution of Sales by Market and Region-2003



3.1.5 Sources of Raw Materials:

The results of the survey show that 38.2% of raw materials used in production processes are obtained from West Bank markets, 12.9% from Israel, while 18.0% of Gaza Strip establishments obtain their raw materials from Gaza Strip markets, 24.8% from Israel. The following figure shows sources of raw materials used by establishments:

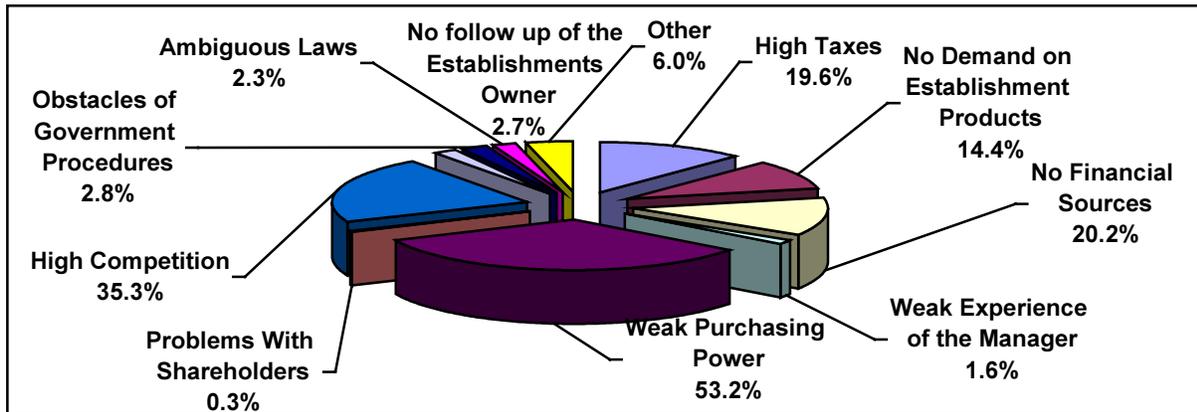
Figure 9: Raw Materials by Source and Region-2003



3.1.6 Obstacles Affecting the Work of the Informal Sector Establishments:

53.2% of working establishments in this sector clarified that weak purchasing power of customers is the main problem facing their work. 35.3% pointed out to the high competition as their main problem. 2.3% presented the ambiguous laws as their main problem.

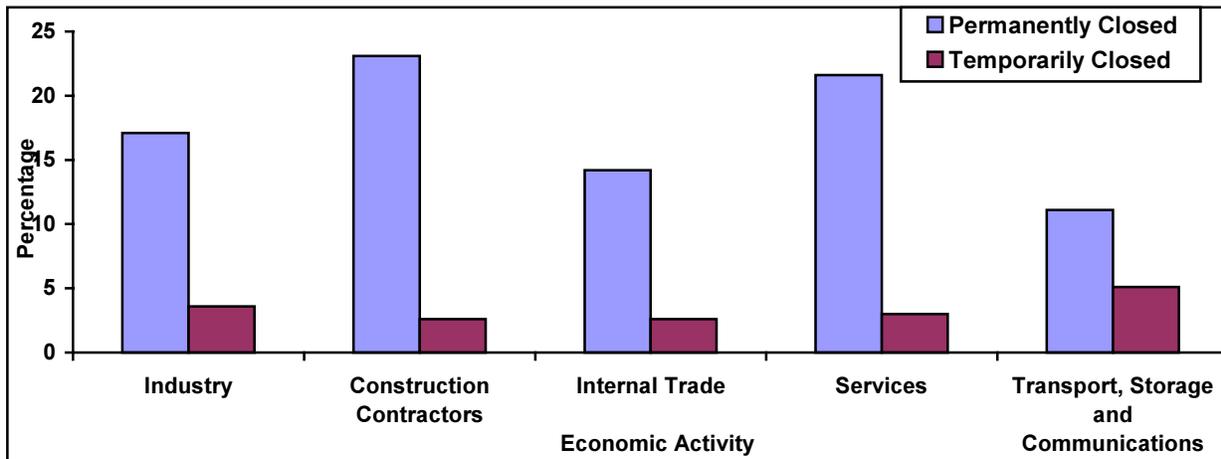
Figure 10: Obstacles Affecting the Work of the Informal Sector Establishments in Palestinian Territory-2003



3.1.7 Permanently and Temporarily Closed Establishments:

Due to the policy of closures and sieges practiced by the Israeli occupation forces in the Palestinian Territory, some establishments were permanently or temporarily closed in 2003. The survey shows that 17.1% of establishments in the industrial sector were permanently closed and 3.6% temporarily. In the construction sector, 23.1% were permanently closed and 2.6% temporarily. In Internal Trade sector 14.2% were permanently closed and 2.4% temporarily. In the Services sector 21.6% were permanently closed and 3.0% temporarily. In transport, storage and communications sector, 11.1% were permanently closed; and 5.1% temporarily in 2003.

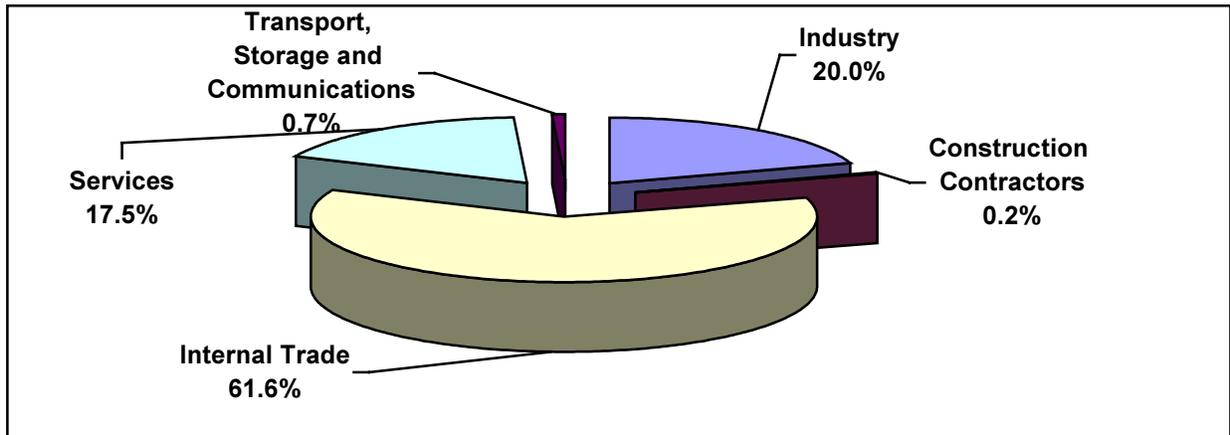
Figure 11: Permanently and Temporarily Closed Establishments in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity - 2003



3.1.8 Employing in the establishments of the informal sector:

The establishments of the Informal Sector employed 98,727 persons engaged in 2003, 85.0% of them are unpaid persons engaged (owners and family members); 15.0% paid employees. They were distributed as: 20.0% in industrial activity; 61.6% in internal trade; and 17.5% in services.

Figure 12: Distribution of Persons Engaged in the Informal Sector in Palestinian Territory by Economic Activity - 2003

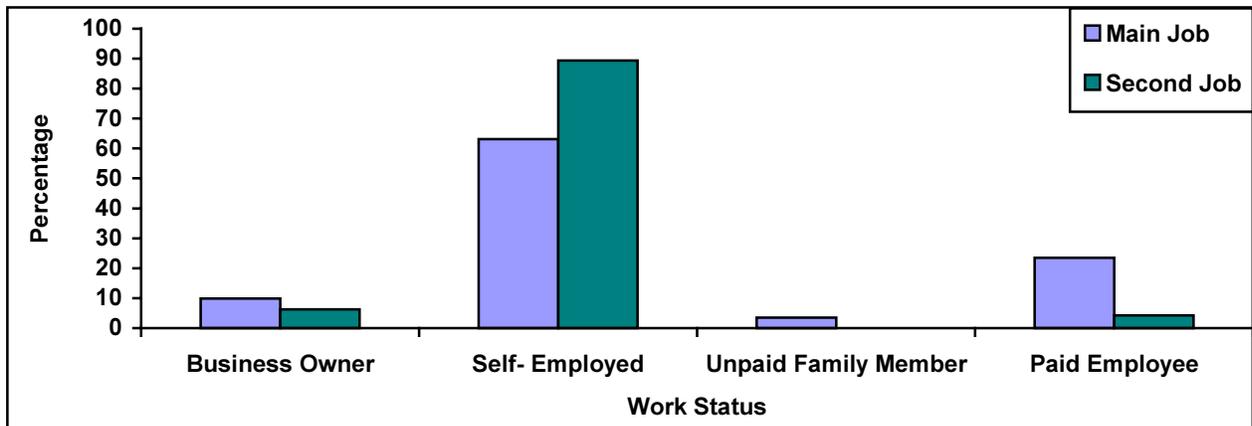


3.2 Results of the Informal Sector Survey (Households Part):

3.2.1 Number of Persons Engaged in the Household Projects (outside establishments):

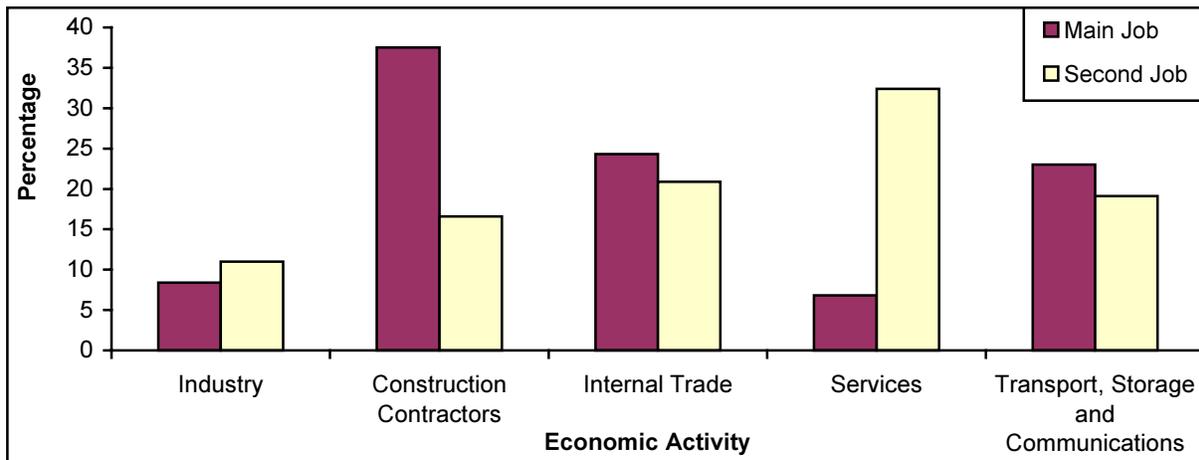
The results of the survey had shown that the number of persons engaged in the Informal Sector through household activities and projects, excluded from economic establishments, during the year has reached 87,265 persons; 90.6% of whom are males and 9.4% are females. Those persons engaged are distributed according to work classification, 82,203 persons working primarily in the Informal Sector; 91.6% males and 8.4% females. 5,058 persons working in the Informal Sector as a second job: 74.8% are males while 25.2% are females.

Figure 13: Distribution of Persons Engaged in Household Projects in Palestinian Territory by Work Status and Type of Work - 2003



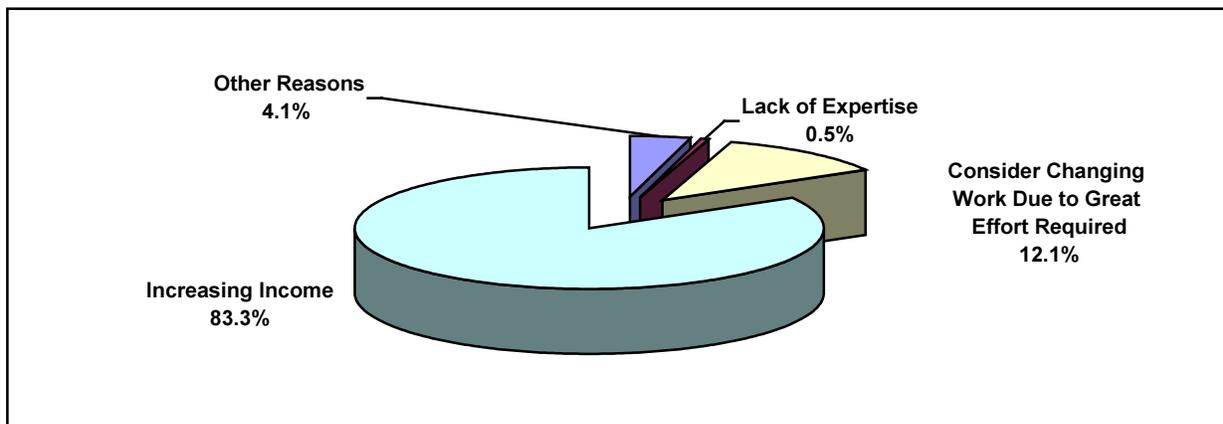
The results of the survey show that the distribution of persons engaged in the Informal Sector during the year (outside Establishments) in different economic activities as: 8.4% work in industry as a main job; 11.0% in industry as a second job; 37.5% in construction as a main job; and, 16.6% in construction as a second job.

Figure 14: The Distribution of Household Projects Employers in Palestinian Territory by Economic Activity - 2003



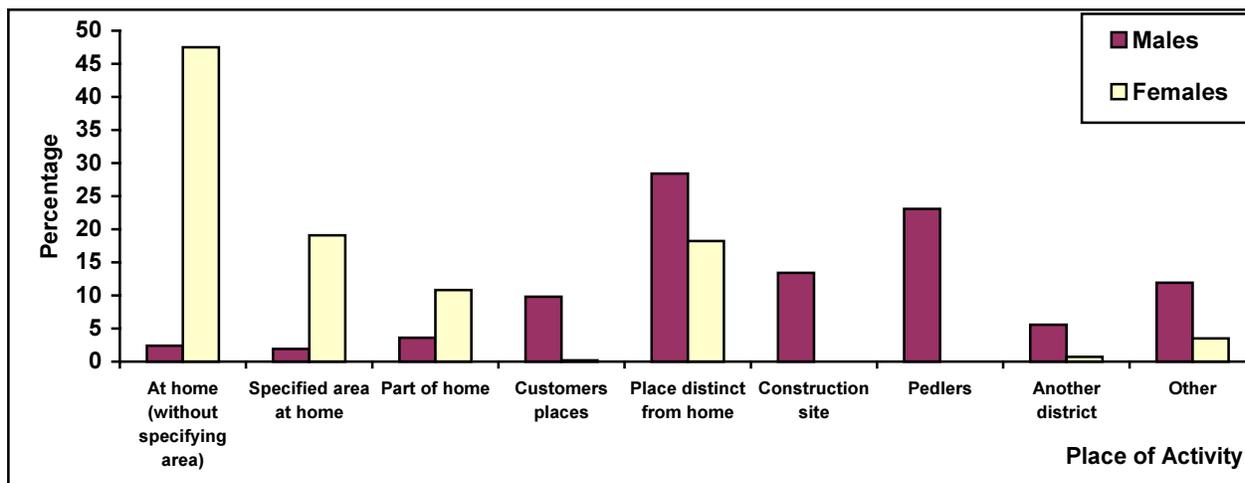
38.5% of employers in the Informal Sector, as it is their main job, have mentioned that their work in this sector is a result of Israeli closures of the Territory, 28.0% consider changing their work, as 83.3% of these are not satisfied with the income they are making while 12.1% have said that their work requires great effort.

Figure 15: Employers of Household Projects in Palestinian Territory by Considering Change of their first Job and Main Reason - 2003



The results of the survey show that 28.7% of male employers have practiced their activities, as it is their main job, in places distinct from their residence (within the same location) and 13.5% in construction sites. The survey show that 47.5% of females employers practice their activities, as it is their main job, at home, regardless of the area occupied, and 18.0% of them practice their activity in an independent place.

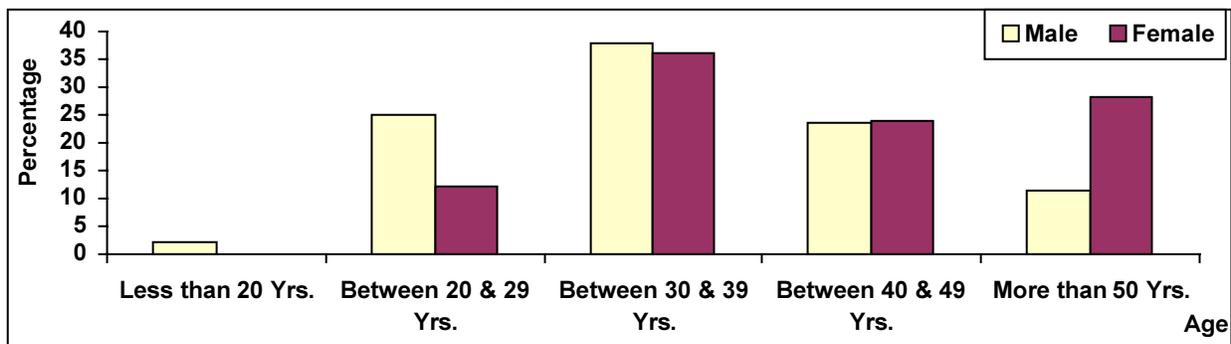
Figure 16: Distribution of Household Projects Employers in Palestinian Territory by Place of Activity and Sex - 2003



3.2.2 Characteristics of Employers of Household Projects:

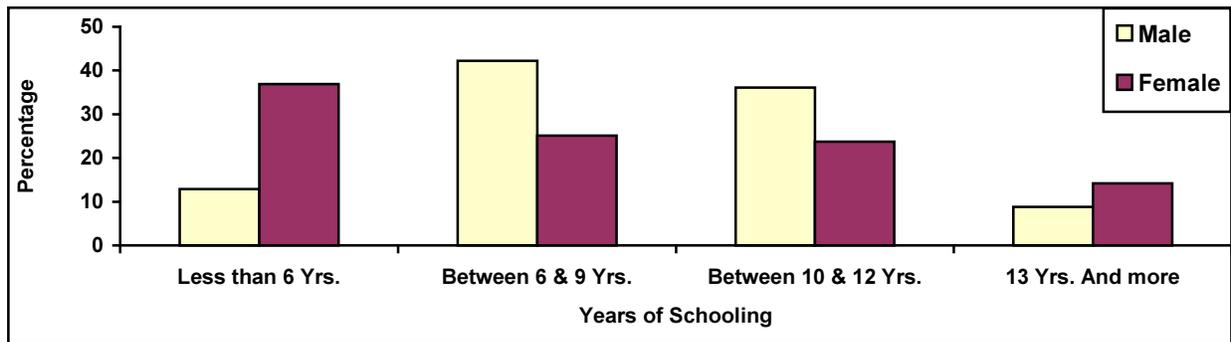
The Results of the Survey show that 27.8% of male household project employers in the first job are less than 30 years old; 38.0% of them are between 30 and 39 years old; 12.1% of female employers are less than 30 years old; 35.7% of them are between 30 and 39 years old.

Figure 17: Distribution of Household Project Employers in Palestinian Territory by Age and Sex - 2003



The survey results show that 12.5% of male employers in the first job had less than 6 years of schooling; 42.9% of them were between 6 and 9 years of schooling; and, 37.8% of female employers had less than 6 years of schooling, 25.0% of them enjoy between 6 and 9 years of schooling.

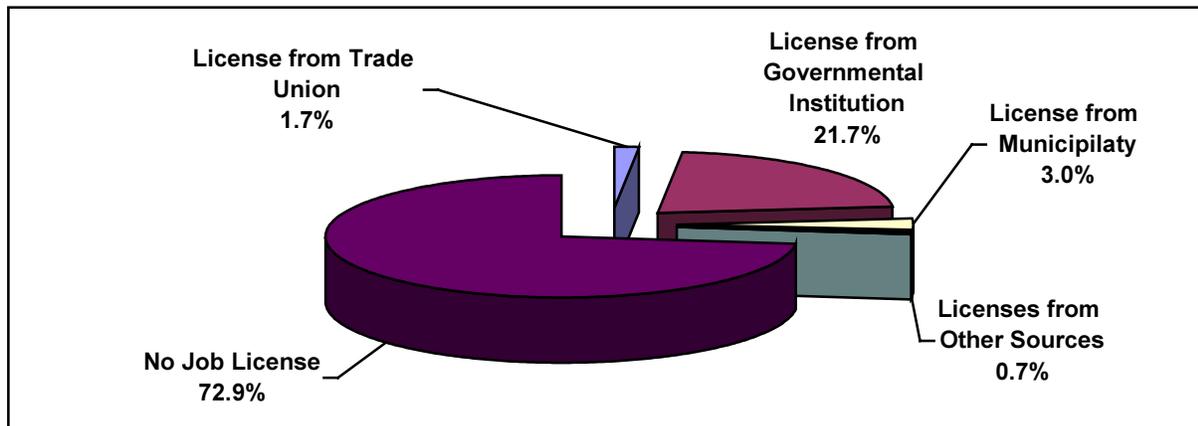
Figure 18: Distribution of Household Project Employers in Palestinian Territory by Years of Schooling - 2003



3.2.3 Establishment and Organization of Household Projects:

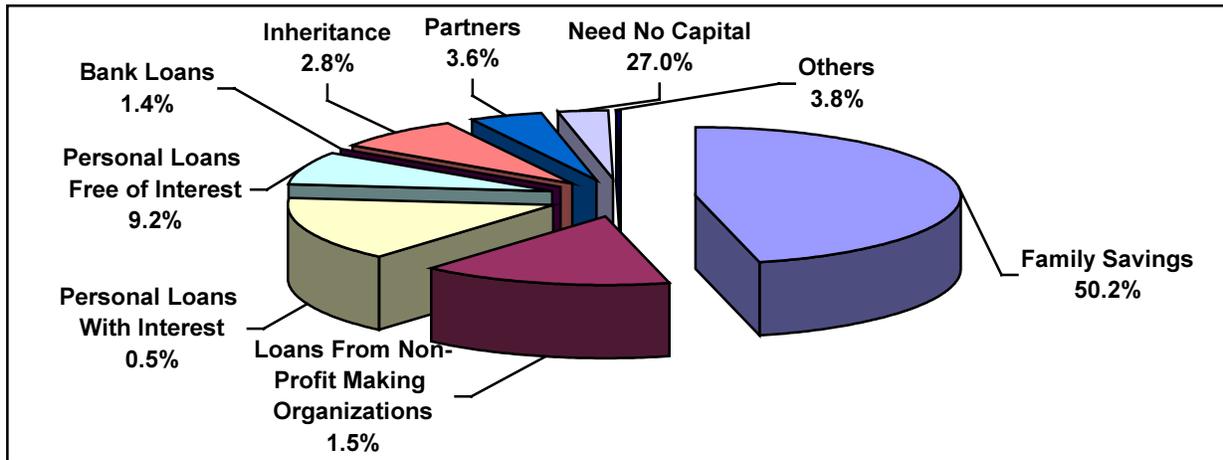
The survey results show that 27.1% of employers of household projects had obtained job licenses, 21.7% of these licenses are obtained from governmental institutions; and, 1.7% from chambers of commerce.

Figure 19: Distribution of Household Project Employers in Palestinian Territory by Obtaining Job Licenses and Licenses Source - 2003



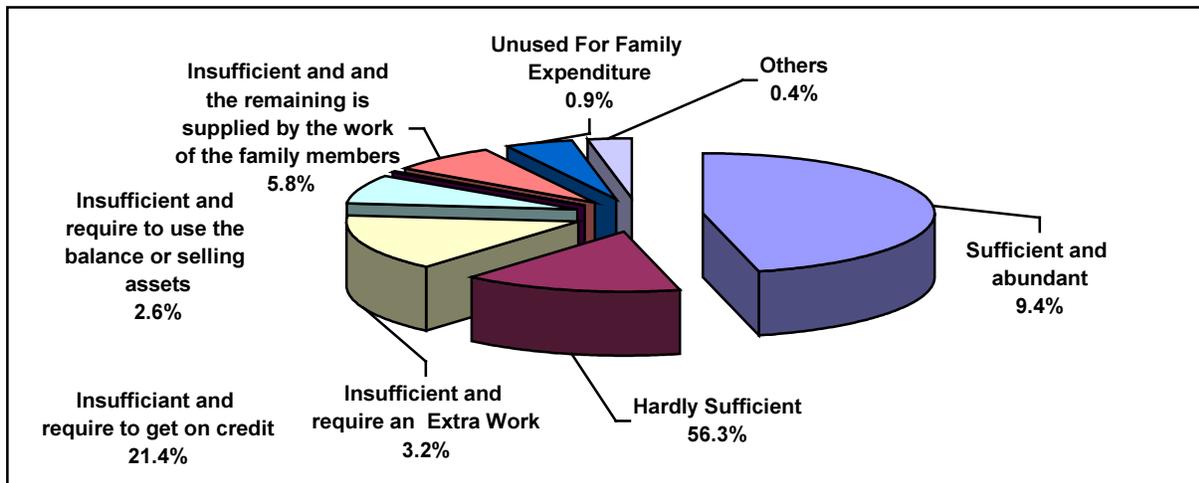
50.2% of individuals have mentioned that they have obtained the project capital from family savings; 9.2% from personal loans free of interest, and 27.0% have pointed out that their projects need no capital.

Figure 20: Relative Distribution of Household Project by Source of Capital in Palestinian Territory - 2003



9.4% of household project employers have pointed out that income from their projects is sufficient for the family to live on; 21.4% have mentioned that income is insufficient and accordingly they are bound to use-up credit or sell property; and, 5.8% have indicated income from project is insufficient and consequently they cover their family needs by other family members' income from other sources.

Figure 21: Percentage Distribution of the Household Projects in Palestinian Territory by Capability of Meeting Family Needs - 2003



Chapter Four

Methodology

4.1 The Questionnaire:

Two questionnaires had been prepared in respect of surveying the Informal Sector: One for surveying establishments; and, the other for surveying households. Attention had been given, in preparing the questionnaires to the most important varying economic dynamics related to the covered sectors. At the same time they respond to the needs of the main economic data necessary to prepare the national accounts computation in Palestine. In addition, they cover many of the variables that social and other economic data on working individuals in this sector. The questionnaires include variables in the following main areas:

1. Numbers of workers, their different categories and compensation.
2. Value production resulting from main and secondary activities.
3. Production inputs.
4. Products distribution and marketing.
5. Data on operators and employers.
6. Data on the establishment and organization of production units.

4.2 Population and Sample

4.2.1 Population and Sample of Establishments Survey:

The updated data of The 1997 final census of establishments had been used for sampling purposes. It includes identification, classification and economic data on operating establishments in different economic activities in the Palestinian Territory. The frame was used to identify those establishments in the informal sector by definition according to:

1. Employing less than 6 employees.
2. Ownership: Private national sector.
3. Legal entity: Single proprietorship, public company, and public limited liability company.
4. Statistical Sector: The sector of households according to the system of national accounts 1993 and the sector of non-financial institutions.

Coverage:

The Palestinian Central Bureau of Statistics depends on the United Nations International Industrial Classification Standards ISIC-3 in classifying all economic activities. In accordance all enterprises and establishments had been listed in the frame for the sampling design.

The Survey of the Informal Sector (The establishments part) covers the following main economic activities:

1. The Industrial activities.
2. Contractors activities.
3. Internal Trade activities.
4. Services activities.
5. Transport, Storage and Communications activities.

Sample Design:

A one-stage stratified random sample had been prepared. The establishment represents the primary unit of study. Two standards of strata have been used to design an effective sample representative of the survey population according to the following:

1. Division of population to three geographical strata: The first is the West Bank excluding that part of the Jerusalem governorate that was annexed by Israel after the 1967 occupation, the second is the Gaza Strip; and, the third is that part of the Jerusalem governorate.
2. Strata had been established in line with the second-rate standard of economic activity (ISIC) whereby each activity represents one actual stratum.

Estimation of Sample Size:

The sample size for the West Bank and Gaza Strip amounts to: 6,168 establishments out of a total population of 61,086 establishments. The sample had been divided equally, into four parts of 1,542 establishments, each part for one quarter of the year. The sample size of that part of the Jerusalem governorate annexed by Israel after 1967 occupation is 1,012 establishments out of a total of 1,817 establishments in that part of Jerusalem. These have been divided equally into four groups of 253 establishments, each for one quarter of the year.

4.2.2 Population and Sample for Household Survey:

During the 1997 population, housing, and establishments' census, carried out by the Palestinian Central Bureau of Statistics, economic data relating to workers have been collected. They show the working conditions and whether they are business owners, self-employed, paid workers, etc; work location (of different categories); the economic sector including the workers sector (outside the establishments). This entails business owners or project employers that cannot be considered as an establishment, in accordance with its definition. Those data have been used to identify individuals who are business owners or project employers in the Informal Sector. The specification standards for the purpose of this survey (according to available data in the survey questionnaire) are the following:

1. Working Status: Business owner that employs others or is self-employed.
2. Work location: Within the Palestinian Territory.
3. The Sector: Outside the Establishments.

Sampling frame:

The sampling frame was derived from the population, housing and establishment census 1997. The frame is a list of the numeration areas, which are certain areas including housing units (an average of 150 units). These areas have been used as primary sampling units (PSU) at the first stage of the selection process of sample.

Sample Design:

One-stage stratified random sample has been designed. It was selected at two stratified stages:

The First Stage: A stratified sample has been selected containing 636-numeration area. These areas have been distributed equally over the one-year quarters wherein each quarter sample comprised 159 areas. The following strata have been paid attention to while selecting:

1. Governorate and region.
2. Type of locality that include urban, rural areas and camps.

The Second Stage: 20 families have been specified in the numeration areas right from the beginning of counting. In specifying the households, a questionnaire for the household has been designated and has been filled out by each household. The household questionnaire has been divided into four parts, namely:

First Part: This collects general data on all the household members and their work conditions.

Second Part: This has been designated to working individuals in the Informal Sector. Their main job and data on the work properties and general characteristics, together with the economic individual's data, as collected.

Third Part: This has been designated to part-time job occupants in the household and the nature of such jobs.

Fourth Part: This has been designated to part-time job individuals in the Informal Sector to collect data on the properties and general characteristics of the individual's work, in addition to economic individual data.

4.3 Fieldwork Operations:

4.3.1 The Pilot Survey:

Due to the economic and social conditions experienced in the Palestinian Territory as a result of the Israeli measures; the time difference between the year of census and the year of undertaking the survey; and, the lack of any other source for measuring, was necessary so as:

1. To measure the size of variation of working Palestinian households within the Informal Sector between 1997, time of census and the time of undertaking the survey. This has been done before adopting and selecting the methodology peculiar to the households' part in the survey.
2. Testing work tools in the field and fieldworkers progress.
3. Preparing necessary forms for accurate follow up fieldwork operations.
4. Identification the necessary time needed to fill in filled-in questionnaires by the fieldwork workers.
5. Improving the work tools and documents based on the pilot survey.

The experiment has achieved its goals wherein the size of variation in the Palestinian Territory working in the Informal Sector has been specified; the incoming remarks about the questionnaire; and, the methodology of work. These remarks have been of benefit in running the necessary modifications on survey documents and in the implementation of actual field operations.

4.3.2 Selection and Training of Fieldworkers:

Special efforts were devoted in the selection process, so as to obtain the most experienced fieldworkers, then they have been trained theoretically and practically. At the end of the training they are tested in writing to identify their knowledge of the questionnaire concepts and instructions. The best trainees are selected to form a team for the fieldwork.

4.3.3 Organization and Management of Field Work:

The process of data collection and fieldwork coordination are carried out according to the work plan, in addition to preparing instructions, forms and necessary tools for fieldwork coordinators, and fieldwork teams. Each team comprises a supervisor and five fieldworkers.

4.3.4 Data Collection:

Data was collected through direct interviews with households, owners or managers of intended establishments, household projects as carried out by field workers using special forms for each activity.

4.3.5 Fieldwork Data Quality:

The fieldworker undertakes a preliminary checks of the questionnaires, then these are passed to the field supervisor who carries out a formal and technical check in accordance with checking rules previously prepared for that before delivering the questionnaires to the survey management.

4.4 Office Work

4.4.1 Data Editing:

The questionnaires are edited by office checkers where errors, if found, are corrected to be ready for coding.

4.4 .2 Coding:

Questionnaires, after having been checked, are delivered to the coder who undertakes the task of coding, in accordance with ready codification indicators adopted by the Palestinian Central Bureau of Statistics for computer data entry.

4.5 Preparing Data Entry Programs:

Programs needed to deal with the survey data of the Informal Sector, Households and Establishments, are prepared. A list of the sample with a cover page that includes definition particulars of all households and establishments in the selected sample is prepared. Then entry of the data and checking are carried out. These are followed by the process of tabulation by the department responsible for the project.

4.5.1 Training For Data Entry Staff:

Before entering data staff members, dealing with data entry, are trained theoretically and practically on data entry programmes. Each is provided with data entry instructions guide, then the survey data are entered into the computer.

4.5.2 Management and Organization of the Data Entry Process:

Instructions, forms and necessary tools for data entry are prepared. Data entry workers are trained as supervisors and data entry operators. The data entry team is composed of an entry supervisor, data entry processors and entry checkers.

4.5.3 Data Cleaning:

Special programs for checking data processed are prepared in accordance with rules regulating checking in respect of modes and comprehensiveness of questionnaires. Checking is carried out in two steps:

- **Step One:** During the entry process itself where entry programs are designed to prevent entry of data contradicting with the rules of checking peculiar to this stage.
- **Step Two:** It includes the preparation of lists of those questionnaires that have errors contradicting with the other part of checking rules.

4.5.4 Data Tabulation:

Following the processes of data entry, checking and rectification of work, preliminary tables of the survey results carried out by the responsible department, are prepared in accordance with the tabulation forms set previously for this survey. These tables are checked according to rules of modes and certain formula to obtain final tables.

Chapter Five

Data Quality

5.1 General Notes:

- The survey was implemented by depending on the results of the Population, Housing and Establishment Census - 1997, as it was the source of determining the sampling frame, although, the census data needed to be totally updated specially in the last years, the crisis period, for the purpose of overcoming on the sampling frame, a comprehensive sample was designed as it is illustrated in the methodology chapter.
- The survey was conducted in spite of the critical condition in the Palestinian Territory due to the Israeli measures and closures, the staff has hardly worked to overcome on all obstacles and to implement the survey according to the planned program.
- The fieldworkers are supplied by data from the financial records whenever it is available, in the case of not finding records, the fieldworkers have to get estimated data made by the owners.
- Regarding Jerusalem and its special case, the fieldworkers faced obstacles while collecting data from the fieldwork, which affected the response rate and the accuracy of the statistical data of the survey. As a result, this situation of Jerusalem is taken into account when the sample was designed.

5.2 Notes on Data:

1. The agricultural activities are not covered by the survey sample due to the fact that there is no complete frame for the holdings.
2. The data is collected using three rounds, the sample is randomly divided into four divisions representing the Palestinian Territory:
 - 3,590 establishments and 6,360 households are being visited in the Palestinian Territory, 1,795 establishments and 3,180 households in the first quarter 2003, the remaining sample of the first round is collected using data of the second quarter of the same year.
 - 1,795 establishments and 3,180 households are being visited in the second round to collect data representing the third quarter 2003.
 - 1,795 establishments and 3,180 households are being visited in the third quarter to collect data representing the fourth quarter 2003.

This procedure aimed to:

1. Covering the seasonality of the establishment and household projects, especially that activities and practiced jobs by persons and establishments differ from season to another.
2. Having accurate and subjective data especially when most data depends on the respondent memory.

5.3 Notes on Tables:

1. Two groups of tables were prepared:

First group: it represents the results of the establishments survey of the informal sector, the tables are on the national level, they are 11 tables showing the main economic and organizational results of the informal sector establishments, as well as other indicators related to the persons engaged.

Second Group: it represents the results of the household projects of the informal sector, the tables are on the national level, they are 7 tables showing the main economic and organizational results of the informal sector, as well as other indicators related to the persons engaged.

2. Roundation of the values of the component of the variables result in some differences, this is noticed in comparing the value of the variables with its components.

3. The currency exchange rate:

The following is the exchange rates to US\$:

US\$/ NIS = 4.5512

US\$ / JD = 0.7088

5.4 Response Rate

5.4.1 Definitions:

1. Non Response: includes the following cases:

- Permanently closed
- **Temporarily closed**
- **Refusal**

2. Over Coverage:

Isn't an establishment as recognized according to the informal sector definition:

1. Establishments employ more than 5 employees.
2. Establishments having financial books and records, and tax record as well as having independent accountant costs, and employing paid employees.
3. Establishments having capital intensity in 2003 (opening book value + closing book value /2) more than 10,000 US\$.
4. Net sample = Sample - Over coverage
5. Over coverage rate = $\frac{\text{sum of over coverage cases}}{\text{sample size}} \times 100\%$
6. Non response = $\frac{\text{non response cases}}{\text{net sample}} \times 100\%$
- 7.
8. Response rate = 100% - non response rate

Response Rate:

- The response rate of the establishment survey:
 - The original sample is (7,180) establishments and the number of completed questionnaires are (4,119).
 - The over coverage rate is (9.9%) distributed as:
 1. Establishments employ more than 5 employees (4.4%).
 2. Establishments having financial books and records, and tax record as well as having accountant costs, and employing paid employees (5.5%).
 - The non response rate is (32.7%) distributed as:
 - Permanently closed (17.7%)
 - Temporarily closed (3.3%)
 - Refusal (5.8%)
 - Other cases (5.9%).

5.5 Weighting and Estimation

5.5.1 Weighting Calculation:

The sampling weight of the enterprise is the mathematical turned of the possibility selection of that enterprise. It is necessary to use weights in the estimation of the survey society because of the differentiation in the possibility of enterprises' selection from another one.

5.5.2 Estimation Calculation:

To calculate a variable as Y in a partial society as A on a study as D, we use the following:

$$\hat{Y}_{AD} = \sum_h^D \sum_{J \in A} W_{hj} Y_{hj} \dots (1)$$

\hat{Y}_{AD} : it the estimated sum of the variable Y in a partial society A in a study D.

h: Strata code.

J: the register code in the data file of the partial society A.

A: a partial group from the registers related to a specific partial society.

D: a study scope as a specific governorate.

Whj: the weight of the analytical unit No. "j" in a partial society A in a strata h in a study D.

5.6 Difference in Estimations

It is necessary to associate with an estimated statistical number by a sampling survey another one, which refers to the existing accuracy in the estimation. The variance differ from an indicator to another depending on the following factors:

1. Sample Size

2. The real variance, which is known by estimation through a census, a sample survey, or a pilot survey.

3. The sample design

CENVAR program is used for estimation. The following measures are used for the main economic indicators as they are in table 1:

1. Standard Error: a mistake of being the survey is implemented by a sample not by a comprehensive one.

2. Coefficient of Variation (C.V.) = $\frac{\text{standard error}}{\text{Estimation}} \%$

3. DEFF = $\frac{\text{a variance by using a compound sample design}}{\text{a variance by using a simple random sample}}$

4. 95% Confidence Interval: when repeating the survey many times, the confidence will remain 95%.

