

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 15)

مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية

دورة (تشرين أول - كانون أول، 1999)

آذار/مارس، 2000

© ذو الحجة، 1420 هـ - آذار، 2000.

جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة الى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2000. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية. دورة (تشرين أول-كانون أول، 1999). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 15). رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه الى قسم خدمات الجمهور على العنوان التالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647

رام الله، فلسطين

فاكس: 240 6343 (2-972)

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.org>

هاتف: 240 6340 (2-972)

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.pna.org

شكر وتقدير

يسجل الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني شكرا جزيلا لجميع الأسر الفلسطينية التي تعاونت مع الباحثين الميدانيين في إعطائهم المعلومات والبيانات.

تقوم الحكومة السويسرية الصديقة بتوفير الدعم المالي لبرنامج مسح القوى العاملة عبر مكتب التعاون السويسري (SDC)، وقد تم تنفيذ هذا المسح بتمويل كامل من مكتب التعاون السويسري. يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالشكر الجزيل للحكومة السويسرية ومكتب التعاون السويسري على تبنيها لهذا البرنامج.

تقديم

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني أن يقدم التقرير الخامس عشر في سلسلة تقارير إحصاءات القوى العاملة في الضفة الغربية وقطاع غزة ضمن برنامج مسح القوى العاملة حول سوق العمل الفلسطيني. يهدف هذا التقرير أساساً إلى توفير مادة إحصائية شاملة وموثوقة لواضعي السياسات والمهتمين في موقع القرار الاقتصادي والتنموي على الساحة الفلسطينية حول الخصائص الأساسية للقوى العاملة الفلسطينية.

إن هذا التقرير هو واحد من سلسلة التقارير والدراسات حول القوى العاملة والتي يعمل على نشرها الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بهدف الوقوف على أوضاع سوق العمل الفلسطيني ومعرفة سماته وخصائصه وتحديد معالمه، ومدى تلبية هذا السوق وآلية أدائه بما يتوافق مع احتياجات المجتمع الفلسطيني.

يتناول التقرير أهم المؤشرات الإحصائية حول القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية، ويبرز سماتها بمركباتها الثلاث (العمالة، البطالة، العمالة المحدودة) من حيث العدد والتوزيع الجغرافي والتركيب الديمغرافي، بالإضافة إلى دراسة علاقاتها وتوزيعاتها المختلفة. كما يتعرض التقرير للأفراد خارج القوى العاملة ويبين أهم السمات التي يتميزون بها.

يركز التقرير على دراسة القوى العاملة الفلسطينية في الأراضي الفلسطينية ويلقي الضوء على مشاركة كل من الذكور والإناث المنتسبين للقوة البشرية (الأفراد 15 سنة فأكثر) في القوى العاملة، ويدرس أوضاع العاملين بالتفصيل من حيث العدد والجنس والعمر والنشاط الاقتصادي والمهنة والحالة العملية وغير ذلك من المؤشرات. ويركز التقرير كذلك على دراسة البطالة وأهم سمات العاطلين عن العمل والخصائص التي يتصفون بها. بالإضافة إلى دراسة العاملين بصورة محدودة (أولئك الذين لا يعملون بصورة اعتيادية وفقاً لمعايير القوى العاملة) وأهم السمات والخصائص التي يتصفون بها. ويتعرض التقرير كذلك للأفراد خارج القوى العاملة وأهم سماتهم وخصائصهم. كما يلقي الضوء على حجم ظاهرة تشغيل الأطفال الذين أعمارهم 10-14 سنة في الأراضي الفلسطينية.

يأمل الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني أن يسهم هذا التقرير في تطوير سوق العمل الفلسطيني، وأن ينير الدرب لمتخذي القرار وصانعي السياسات في مسيرة التنمية الوطنية الشاملة في هذا الوطن.

والله نسأل أن يتكلل عملنا بالنجاح

د. حسن أبو لبده

رئيس الجهاز

آذار، 2000

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
	1. المقدمة
13	1-1 برنامج المسح
13	2-1 أهداف المسح
14	3-1 هيكلية التقرير
15	2. المفاهيم والمصطلحات
21	3. النتائج الرئيسية
21	1-3 القوة البشرية
23	2-3 القوى العاملة
23	1-2-3 العمالة
24	2-2-3 البطالة
25	3-3 الأفراد خارج القوى العاملة
27	4. المنهجية
27	1-4 استثمار المسح
28	2-4 العينة والاطار
28	1-2-4 تصميم العينة
29	2-2-4 تدوير العينة
29	3-4 حساب الأوزان والتقديرات وحساب التباين
29	1-3-4 حساب الأوزان
30	2-3-4 حساب التقديرات والتباين
30	4-4 التباين في التقديرات
31	5-4 الحصر
31	1-5-4 التدريب والتعيين
32	6-4 العمل الميداني
32	1-6-4 آلية العمل الميداني وتوزيع الفرق
33	2-6-4 مرحلة العمل الميداني

الصفحة	الموضوع
33	4-6-3 آلية الإشراف والمتابعة
33	4-6-4 الاشكالات الميدانية
34	4-7 معالجة البيانات
35	4-8 الأخطاء غير الإحصائية
37	5. جودة البيانات
39	المراجع العربية
41	الجداول
97	أخطاء المعاينة

قائمة الجداول

<u>الصفحة</u>	<u>الجدول</u>
43	جدول 1: الأفراد 10 سنوات فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وأهم سمات القوى العاملة
44	جدول 1-أ: الأفراد 10 سنوات فأكثر في الضفة الغربية حسب العمر والجنس وأهم سمات القوى العاملة
45	جدول 1-ب: الأفراد 10 سنوات فأكثر في قطاع غزة حسب العمر والجنس وأهم سمات القوى العاملة
46	جدول 2: الأفراد 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس وعدد السنوات الدراسية وأهم سمات القوى العاملة
47	جدول 2-أ: الأفراد 15 سنة فأكثر في الضفة الغربية حسب الجنس وعدد السنوات الدراسية وأهم سمات القوى العاملة
48	جدول 2-ب: الأفراد 15 سنة فأكثر في قطاع غزة حسب الجنس وعدد السنوات الدراسية وأهم سمات القوى العاملة
49	جدول 3: القوى العاملة المشاركة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وعدد السنوات الدراسية
50	جدول 3-أ: القوى العاملة المشاركة في الضفة الغربية حسب العمر والجنس وعدد السنوات الدراسية
51	جدول 3-ب: القوى العاملة المشاركة في قطاع غزة حسب العمر والجنس وعدد السنوات الدراسية
52	جدول 4: القوى العاملة المشاركة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس والحالة الزوجية
53	جدول 4-أ: القوى العاملة المشاركة في الضفة الغربية حسب العمر والجنس والحالة الزوجية
54	جدول 4-ب: القوى العاملة المشاركة في قطاع غزة حسب العمر والجنس والحالة الزوجية
55	جدول 5: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس ومكان العمل
56	جدول 6: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والمنطقة ومكان العمل
57	جدول 7: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس ومكان العمل وعدد السنوات الدراسية

<u>الصفحة</u>	<u>الجدول</u>
58	جدول 8: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والمنطقة ومكان العمل
59	جدول 9: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي والجنس ومكان العمل
61	جدول 10: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل والمنطقة والنشاط الاقتصادي
62	جدول 11: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس ومكان العمل
64	جدول 12: توزيع العاملين في الضفة الغربية حسب المحافظة (مكان الإقامة) والنشاط الاقتصادي
65	جدول 13: توزيع العاملين في قطاع غزة حسب المحافظة (مكان الإقامة) والنشاط الاقتصادي
66	جدول 14: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي والجنس وعدد السنوات الدراسية
68	جدول 15: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية
70	جدول 16: توزيع العاملين في الضفة الغربية حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية
72	جدول 17: توزيع العاملين في قطاع غزة حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية
74	جدول 18: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية والجنس
75	جدول 19: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والنشاط الاقتصادي والجنس
76	جدول 20: توزيع العاملين في الأراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والمهنة والجنس
78	جدول 21: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكل للمستخدمين معلومي الأجر في جميع المناطق حسب الجنس والنشاط الاقتصادي
80	جدول 21-أ: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكل للمستخدمين معلومي الأجر في الضفة الغربية حسب الجنس والنشاط الاقتصادي

<u>الصفحة</u>	<u>الجدول</u>
82	جدول 21-ب: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر في قطاع غزة حسب الجنس والنشاط الاقتصادي
84	جدول 21-ج: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر في اسرائيل والمستوطنات حسب الجنس والنشاط الاقتصادي
86	جدول 22: توزيع العاملين الغائبين عن أعمالهم في الأراضي الفلسطينية حسب سبب الغياب والمنطقة
87	جدول 23: توزيع العاملين بصورة محدودة في الأراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة وعدد السنوات الدراسية
88	جدول 24: توزيع العاملين بصورة محدودة في الأراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة والحالة العملية
89	جدول 25: توزيع العاملين بصورة محدودة في الأراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة والنشاط الاقتصادي
90	جدول 26: توزيع العاملين بصورة محدودة في الأراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة والمهنة
91	جدول 27: توزيع العاطلين عن العمل في الأراضي الفلسطينية حسب عدد السنوات الدراسية والجنس
92	جدول 28: توزيع الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وسبب البقاء خارج القوى العاملة
93	جدول 28-أ: توزيع الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وسبب البقاء خارج القوى العاملة والمنطقة
94	جدول 29: الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس وسبب البقاء خارج القوى العاملة وعدد السنوات الدراسية
95	جدول 29-أ: الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب سبب البقاء خارج القوى العاملة والجنس وعدد السنوات الدراسية والمنطقة
96	جدول 30: توزيع الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب المنطقة والمحافظه (مكان الإقامة) وسبب البقاء خارج القوى العاملة

الفصل الأول

المقدمة

1-1 برنامج المسح:

يقوم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بتنفيذ برنامج يتضمن سلسلة من المسوح الإحصائية بالعينة للقوى العاملة الفلسطينية بهدف الوقوف على واقع سوق العمل الفلسطيني، وتوفير البيانات الكافية والضرورية لرسم السياسات لتطوير ورفع مستوى العمالة في الضفة الغربية وقطاع غزة.

يتضمن هذا البرنامج سلسلة متواصلة من المسوح الأسرية. لقد تم إجراء المسح على أساس نصف سنوي للعام 1996، ثم تم تنفيذ المسح بصورة ربعية (فصلية) اعتباراً من تموز، 1996. إن تنفيذ المسوح بهذه الصورة يتيح الفرصة للتعرف على سوق العمل والتغيرات التي تطرأ عليه في الفصول المختلفة من السنة الواحدة، بالإضافة إلى رصد التغيرات التي تطرأ في الفصول المتماثلة من الأعوام المتعاقبة. يهدف برنامج مسح القوى العاملة إلى بناء سلسلة زمنية من البيانات حول العوامل المؤثرة في سوق العمل، ويتضمن ذلك مجموعة من البيانات الديمغرافية والاجتماعية بالإضافة إلى بعض المؤشرات الاقتصادية التي تؤثر في أداء سوق العمل من حيث مقدرته على استيعاب القوة البشرية المتنامية في المجتمع من خلال توفير فرص عمل مناسبة في هذا السوق بالإضافة إلى دراسة واقع القوى العاملة من مختلف الجوانب التي تؤثر في أدائها وأوضاعها المختلفة.

2-1 أهداف المسح:

إن الهدف الأساسي من جمع بيانات حول القوى العاملة الفلسطينية ومركباتها (العمالة، البطالة، العمالة المحدودة) يتمثل في الحصول على معلومات أساسية حول حجم وخصائص قوة العمل الفلسطينية، والبيانات التي يتم جمعها في أوقات مختلفة تتيح الفرصة للتعرف على التغيرات التي تطرأ على سوق العمل وعلى وضع العمالة مع مرور الزمن. كذلك يهدف جمع المعلومات عن الفئات النشيطة اقتصادياً في المجتمع إلى إيجاد قاعدة يمكن من خلالها قياس مدى استغلال القوة البشرية في المجتمع في عملية الإنتاج الاقتصادي. كما أن جمع مثل هذه البيانات يتيح الفرصة لتقييم الإطار العام للسياسات التي تهدف إلى تطوير مستوى العمالة، وفي مجمل الأمر فإن البيانات التي تجمع حول العمل يمكن الاستفادة منها ابتداء بالمعلومات العامة وانتهاء بالبحوث الأكاديمية، ويمكن تلخيص أهداف المسح بما يلي:

1. تقدير حجم القوى العاملة ونسبتها إلى السكان.
2. تقدير أعداد العاملين من بين القوى العاملة.
3. تحليل القوى العاملة وتصنيفها حسب الجنس، والحالة العملية، والمستوى التعليمي والاجتماعي، والمهنة، والنشاط الاقتصادي.
4. تقدير أعداد العاطلين عن العمل وتحليل خصائصهم العامة.
5. تقدير معدل ساعات العمل والأجور للمستخدمين بالإضافة إلى تحليل سمات أخرى.

3-1 هيكليّة التقرير:

يتألف هذا التقرير من عدد من الفصول تشكل المواد الواردة فيها مجمل مادة التقرير، حيث تم تنظيمها بصورة تسهل عملية استخدامها والاستفادة منها بالصورة الّوقفي. يتعرض الفصل الأول بصورة عامة الى برنامج مسح القوى العاملة وأهداف المسح وهيكلية التقرير. أما الفصل الثاني فإنه يقدم عرضاً لأهم المصطلحات والتعريفات التي اعتمدت في المسح والتي تم بناءً عليها تطوير استمارة المسح وأدوات البحث الأخرى وجمع البيانات وجدولتها. في حين يستعرض الفصل الثالث نتائج المسح الأساسية والمؤشرات التي تميز القوة البشرية والقوى العاملة، بالإضافة إلى التعرض لأهم السمات الخاصة بالعاملين والعاطلين عن العمل، وأولئك الذين يعملون بصورة محدودة أو جزئية، كذلك يعرض التوزيعات الإحصائية التقليدية للقوى العاملة وتوزيع العاملين حسب المهنة والنشاط الاقتصادي ومكان العمل والحالة العملية وغير ذلك من التوزيعات الإحصائية.

يعرض الفصل الرابع الأساليب العلمية التي اتبعت في المسح بما في ذلك استمارة المسح وإطار العينة وتصميمها ومعدلات الاستجابة وحساب أوزان العينة. كما يتطرق هذا الفصل إلى تقرير العمل الميداني وأهم الإشكالات الميدانية التي اعترضت عمل الباحثين وآلية التغلب عليها. ويعرض كذلك هذا الفصل المنهجية التي اعتمدت في تدريب وتعيين الباحثين والمشرفين الميدانيين، بالإضافة إلى آلية معالجة البيانات بما في ذلك التدقيق المكتبي قبل إدخال البيانات وترميزها ثم تدقيقها بعد الإدخال وجدولتها. كما يعرض هذا الفصل أهم الأخطاء غير الإحصائية الناتجة عن أخطاء القياس غير المرتبطة بالعينة.

ويتعرض الفصل الخامس لتقييم البيانات ويدرس مصداقيتها بما في ذلك معدلات الاستجابة للمتغيرات المختلفة ومدى التعاون في إعطاء المعلومة الدقيقة خلال إجابات الأسئلة المطروحة في الاستمارة. كما يجري تقييماً شاملاً لمصداقية البيانات والتقديرات الواردة في هذا التقرير، ويعرض الجداول الاحصائية التي تبرز المعالم الأساسية للقوى العاملة.

الفصل الثاني

المفاهيم والمصطلحات

الأسرة:

فرد أو مجموعة من الأفراد يقيمون معا ويشتركون معا في المأكل والمشرب وغيرها من شؤون المعيشة بحيث تتكون منهم جميعا وحدة معيشية واحدة تتفق على احتياجاتها من السلع والخدمات من الإيراد النقدي المتجمع لديها سواء كان مصدره فرد واحد من الأسرة أو أكثر. ويعتبر الخدم ومن في حكمهم ضمن أفراد الأسرة ما دامت الأسرة تكفل إقامتهم في مسكنها وتوفر لهم الغذاء وما شابه. ويعتبر أعضاء الأسرة الغائبين الذين مضى على غيابهم أقل من سنة ضمن أفراد الأسرة.

القوة البشرية:

جميع الأفراد في الضفة الغربية وقطاع غزة والذين أتموا 15 سنة فأكثر.

فترة الإسناد:

الأسبوع الذي ينتهي بيوم الجمعة الذي يسبق زيارة الباحث الميداني للأسرة.

العمل:

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 سمسرة أو غير ذلك من الطرائق. كذلك فإن العمل بدون أجر أو عائد في مصلحة أو مشروع أو مزرعة للعائلة يدخل ضمن مفهوم العمل.

العامل:

الفرد الذي يباشر شغلاً أو عملاً معيناً ولو لساعة واحدة سواء كان لحساب الغير بأجر أو لحسابه أو بدون أجر في مصلحة للعائلة. ويصنف العاملون حسب الحالة العملية في المجموعات التالية:

1. صاحب عمل:

هو الفرد الذي يعمل في منشأة يملكها أو يملك جزءاً منها (شريك) ويعمل تحت إشرافه أو لحسابه مستخدم واحد على الأقل بأجر. ولا يعتبر حملة الأسهم في الشركات المساهمة أصحاب عمل ولو عملوا فيها.

2. يعمل لحسابه:

هو الفرد الذي يعمل في منشأة يملكها أو يملك جزءاً منها (شريك) وليس بالمنشأة أي مستخدم يعمل بأجر.

3. مستخدم بأجر:

هو الفرد الذي يعمل لحساب فرد آخر أو لحساب منشأة أو جهة معينة وتحت إشرافها ويحصل مقابل عمله على أجر محدد سواءً كان على شكل راتب شهري أو أجره أسبوعية أو على القطعة أو أي طريقة دفع أخرى. ويندرج تحت ذلك العاملون في الوزارات والهيئات الحكومية والشركات بالإضافة إلى الذين يعملون بأجر في مصلحة للعائلة.

4. عضو أسرة غير مدفوع الأجر:

هو الفرد الذي يعمل لحساب العائلة، أي في مشروع أو مصلحة أو مزرعة للعائلة ولا يتقاضى نظير ذلك أي أجره وليس له نصيب في الأرباح.

العمالة:

تشمل هذه الفئة كل من ينطبق عليه مفهوم العمالة، أي جميع الأفراد الذين ينتمون لسن العمل (القوة البشرية) ويعملون، ويضم ذلك أصحاب العمل، المستخدمين بأجر، العاملين لحسابهم أو في مصالحهم الخاصة، بالإضافة لأعضاء الأسرة غير مدفوعي الأجر.

البطالة:

تشمل هذه الفئة جميع الأفراد الذين ينتمون لسن العمل ولم يعملوا أبداً خلال فترة الإسناد في أي نوع من الأعمال وكانوا خلال هذه الفترة مستعدين للعمل وقاموا بالبحث عنه بإحدى الطرائق مثل مطالعة الصحف، التسجيل في مكاتب الاستخدام، سؤال الأصدقاء والأقارب أو غير ذلك من الطرائق.

فترة التعتل :

هي الفترة التي يكون فيها الشخص مستعداً وقادراً على العمل وكان يبحث عن عمل.

النشيطون اقتصادياً (القوى العاملة):

تشمل هذه المجموعة جميع الأفراد الذين ينتمون لسن العمل وينطبق عليهم مفهوم العمالة أو البطالة.

العمالة المحدودة:

تضم هذه المجموعة جميع الأفراد الذين ينطبق عليهم مفهوم العمالة ويعملون بصورة غير اعتيادية، سواء كانوا يعملون عدد ساعات أقل من المعتاد لسبب من الأسباب والذين يرغبون في ذات الوقت بزيادة عدد ساعات عملهم إلى العدد الطبيعي (35 ساعة فأكثر أسبوعياً)، ويحاولون زيادة هذا العدد بإحدى الطرائق، كالبحث عن عمل إضافي أو يحاولون تأسيس عمل خاص أو مصلحة خاصة. ويندرج كذلك ضمن العمالة المحدودة أولئك الذين يرغبون بتغيير عملهم لأسباب اقتصادية مثل عدم كفاية الراتب أو بسبب ظروف العمل السيئة.

العمل الرئيسي:

هو العمل الذي يمارسه الفرد عادة، أي العمل الذي يمارس الفرد فيه نصف وقته فأكثر، أو الأكثر تكرارا في الأشهر الأخيرة. أما إذا كان العامل يعمل في عمليْن نصف وقته بالضبط، في هذه الحالة يعتبر العمل الأقدم هو العمل الرئيسي.

وظيفة كاملة (متفرغ):

يقصد بكلمة وظيفة كاملة تلك الوظيفة التي يباشر الفرد فيها العمل 35 ساعة فأكثر خلال أسبوع اعتيادي، إلا أن بعض المهن يكون عدد ساعات العمل فيها أقل من 35 ساعة، في هذه الحالة يعتبر عدد ساعات المهنة الإعتيادية هو المعيار لكون الوظيفة كاملة.

وظيفة جزئية (غير متفرغ):

تلك الوظيفة التي يباشر فيها الفرد عمله أقل من 35 ساعة، إلا إذا كان عدد ساعات العمل الاعتيادية أقل من ذلك، وفي هذه الحالة تكون الوظيفة جزئية إذا كان عدد ساعات عمل الفرد أقل من عدد الساعات الذي يباشر العاملون فيها العمل في هذه المهنة عادة.

المهنة:

المقصود بالمهنة هي الحرفة أو نوع العمل الذي يباشره الفرد إذا كان عاملا، أو الذي باشره سابقا إذا كان عاطلا عن العمل، بغض النظر عن طبيعة عمل المنشأة التي يعمل بها وبغض النظر عن مجال الدراسة أو التدريب الذي تلقاه الفرد.

النشاط الاقتصادي:

هو نوع العمل الذي تزاوله المنشأة التي يعمل بها الفرد (بغض النظر عن مهنته) إذا كان يعمل في منشأة، أما إذا كان بائعا متجولا فيبين نشاطه الرئيسي نوع العمل أو نوع السلعة (أو الاثنتين معا) الذي يزاوله.
الغائبون عن أعمالهم الاعتيادية:

يشمل ذلك جميع الأفراد العاملين والذين لم يزاولوا أعمالهم خلال فترة الإسناد بسبب المرض أو الإجازة، أو المتوقفين بصورة مؤقتة أو غير ذلك من الأسباب.

الباحث عن العمل:

هو الفرد الذي يرغب في الحصول على فرصة عمل، ويقسم الباحثون عن عمل إلى فئتين:
أ- مستعد للعمل: هو الفرد الذي يبدي رغبة أو استعدادا للعمل إذا عرض عليه وليس هناك أي سبب يمنعه من قبول هذا العمل، ولكنه لم يفعل شيئا للحصول عليه.

ب- باحث نشيط عن العمل: هو الفرد المستعد للعمل والذي قام بإجراء خطوات معينه في سبيل الحصول على فرصة عمل مثل قراءة الصحف، أو سؤال الأصدقاء، أو التسجيل في مكاتب الاستخدام، أو مراجعة أصحاب العمل، أو بأي طريقة أخرى.

الأفراد خارج القوى العاملة:

تشمل هذه الفئة من السكان جميع الأفراد الذين ينتمون لسن العمل (ضمن القوة البشرية) ولكنهم لا يعملون ولا يبحثون عن عمل ولا حتى مستعدين للعمل سواءاً بسبب عدم رغبتهم في العمل أو لاستغنائهم عن التكسب عن طريق العمل أو لأسباب أخرى، ويصنف الأفراد خارج القوى العاملة حسب السبب في الفئات التالية:

أ- الطالب المتفرغ: هو الفرد الذي يواظب على دراسة منتظمة بهدف الحصول على مؤهل علمي معين وغير مرتبط بعمل معين خلال فترة الإسناد، ولا تدخل الأعمال المنزلية والهوايات ضمن العمل.

ب- المتفرغ لأعمال المنزل: هو الفرد (ذكر أو أنثى) غير المشتغل وغير المنتظم في دراسة معينة ويقوم بأعمال المنزل بهدف خدمة الأسرة ولا يشمل ذلك خدمة بيوت الغير مقابل أجر نقدي، أو عيني، إذ أن هذا النوع من الخدمة يعتبر ضمن العمل.

ج- الزاهد في العمل: هو الفرد الذي ينتمي لسن العمل ولكنه غير مرتبط بأي نوع من العمل خلال فترة الإسناد ولا يبحث عن عمل وحتى غير مستعد للعمل وغير منتظم في دراسة منتظمة بهدف الحصول على مؤهل علمي.

د- النزيل: هو الفرد الذي يعيش في مؤسسة معينة مثل السجون والمصحات ودور العجزة وما شابه.

هـ- العاجز: هو الفرد الذي لا يمكنه ممارسة أي نوع من العمل بسبب إصابته بمرض مزمن أو بسبب إعاقة معينة.

و- كبير السن: هو الفرد الذي لا يعمل ولا يمكنه العمل بسبب تقدمه في السن، ويشار إلى أنه لا يوجد حد أعلى لسن الذين يستطيعون العمل.

سنوات الدراسة:

تشمل سنوات الدراسة المنتظمة التي أتمها المبحوث بنجاح ويستثنى من ذلك سنوات الرسوب، والدراسة غير المنتظمة والدورات القصيرة (أقل من 9 شهور بانتظام).

ساعات العمل:

تعتبر ساعات العمل عن الوقت الذي يصرفه العامل في مهنته، وتقاس ساعات العمل بطريقتين رئيسيتين: أ- ساعات العمل الاعتيادية: عدد ساعات العمل في الوظيفة الجزئية أو الوظيفة الكاملة والتي يمارسها الفرد عادة، وهنا يتم دمج ساعات العمل لجميع الأعمال التي يزاولها الفرد.

ب- ساعات العمل الفعلية: عدد ساعات العمل الفعلية التي يزاول فيها الفرد عمله ويستثنى من ذلك العمل الإضافي وأوقات الوجبات والاستراحات ويتم تسجيلها للعمل الرئيسي والثانوي كلا على حده.

أيام العمل الشهرية:

عدد الأيام التي عملها الشخص خلال الشهر، باستثناء أيام العطل، ونهاية الأسبوع، والمغادرات المرضية وغيرها المدفوعة وغير المدفوعة. وتعتبر ساعة عمل واحدة خلال اليوم كيوم عمل.

الأجر اليومي:

الأجر النقدي الصافي المدفوع للمستخدمين بأجر من قبل أصحاب العمل. والأجور المشار إليها في هذا المسح هي أجور المستخدمين معلومي الأجر فقط (حيث أن هذا المسح يجري بالانابة). كما أنه يتم جمع بيانات حول الأجر حسب العملة التي يتعامل بها المستخدمين بأجر (دينار، شيكل، دولار) وفي هذا التقرير يتم احتسابها بالشيكول بناء على معدل سعر الصرف في نفس فترة المسح.

ملاحظة:

لقد تم تقسيم الأراضي الفلسطينية لغايات نشر بيانات المسح الى مجموعة من الأقسام الادارية، حيث قسمت الأراضي الفلسطينية الى منطقتين رئيسيتين: الضفة الغربية وتشمل المحافظات التالية: جنين، طولكرم، قلقيلية، نابلس، رام الله، القدس، بيت لحم وأريحا، والخليل ومنطقتي طوباس وسلفيت. كما تم تقسيم منطقة قطاع غزة الى خمسة محافظات هي شمال غزة، مدينة غزة، دير البلح، خان يونس ورفع.

الفصل الثالث

النتائج الرئيسية

يعرض هذا الفصل المؤشرات الرئيسية لنتائج المسح الميداني حول القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية، وتبين هذه المؤشرات أهم السمات التي يتصف بها الأفراد المرشحون للانتماء لسوق العمل الفلسطيني وأولئك المنتسبون فعلاً لهذا السوق وفيما يلي عرضاً لأهم هذه المؤشرات:

3-1 القوة البشرية:

- بلغت نسبة القوة البشرية (الأفراد 15 سنة فأكثر) الى مجموع السكان 53.2% وتوزع هذه النسبة بواقع 55.1% في الضفة الغربية و49.8% في قطاع غزة.

- يتوزع الأفراد 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب أهم سمات القوى العاملة والمنطقة والجنس كالتالي:

المنطقة والجنس	داخل القوى العاملة	خارج القوى العاملة	المجموع	داخل القوى العاملة		
				عمالة تامة	عمالة محدودة	بطالة
الضفة الغربية	42.9	57.1	100	86.4	6.1	7.5
	71.8	28.2	100	86.0	6.6	7.4
	13.7	86.3	100	88.6	3.2	8.2
قطاع غزة	39.2	60.8	100	83.1	1.4	15.5
	66.8	33.2	100	83.2	1.7	15.1
	11.6	88.4	100	82.3	0.3	17.4
الأراضي الفلسطينية	41.6	58.4	100	85.4	4.6	10.0
	70.1	29.9	100	85.1	5.0	9.9
	13.0	87.0	100	86.7	2.3	11.0

- يتوزع الأطفال 10-14 سنة في الأراضي الفلسطينية حسب العلاقة بقوة العمل والمنطقة والجنس كالتالي:

المنطقة والجنس	داخل القوى العاملة	خارج القوى العاملة	المجموع	داخل القوى العاملة		
				عمالة تامة	عمالة محدودة	بطالة
الضفة الغربية	2.0	98.0	100	94.3	3.5	2.2
	3.2	96.8	100	93.1	4.3	2.6
	0.7	99.3	100	-	-	-
قطاع غزة	0.5	99.5	100	84.8	-	15.2
	1.0	99.0	100	84.8	-	15.2
	-	-	-	-	-	-
الأراضي الفلسطينية	1.4	98.6	100	92.9	3.1	4.0
	2.4	97.6	100	91.7	3.6	4.7
	0.4	99.6	100	-	-	-

- يتوزع الأفراد 15 سنة فأكثر في الضفة الغربية حسب أهم سمات القوى العاملة والمحافظة كالتالي:

المحافظة	داخل القوى العاملة	خارج القوى العاملة	المجموع	داخل القوى العاملة		
				عمالة تامة	عمالة محدودة	بطالة
جنين وطوباس	42.8	57.2	100	80.7	5.2	14.1
طولكرم وقلقيلية	43.4	56.6	100	74.7	14.0	11.3
نابلس وسلفيت	45.6	54.4	100	76.0	17.4	6.6
رام الله والبيرة	39.6	60.4	100	90.1	2.0	7.9
القدس	38.2	61.8	100	91.1	0.3	8.6
بيت لحم وأريحا	45.7	54.3	100	93.1	4.3	2.6
الخليل	45.9	54.1	100	96.4	0.2	3.4
المجموع	42.9	57.1	100	86.4	6.1	7.5

- يتوزع الأفراد 15 سنة فأكثر في قطاع غزة حسب أهم سمات القوى العاملة والمحافظة كالتالي:

المحافظة	داخل القوى العاملة	خارج القوى العاملة	المجموع	داخل القوى العاملة		
				عمالة تامة	عمالة محدودة	بطالة
شمال القطاع	39.4	60.6	100	85.5	2.2	12.3
مدينة غزة	38.5	61.5	100	84.9	1.0	14.1
دير البلح	37.4	62.6	100	79.5	1.2	19.3
خان يونس	40.2	59.8	100	80.7	1.7	17.6
رفح	41.6	58.4	100	82.8	1.4	15.8
المجموع	39.2	60.8	100	83.1	1.4	15.5

- يتوزع الأفراد 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب أهم سمات القوى العاملة والمنطقة وحالة اللجوء كالتالي:

المنطقة وحالة اللجوء	داخل القوى العاملة	خارج القوى العاملة	المجموع	داخل القوى العاملة		
				عمالة تامة	عمالة محدودة	بطالة
الضفة الغربية	42.9	57.1	100	86.4	6.1	7.5
لاجئ	42.8	57.2	100	86.6	4.9	8.5
غير لاجئ	42.9	57.1	100	86.4	6.5	7.1
قطاع غزة	39.2	60.8	100	83.1	1.4	15.5
لاجئ	38.4	61.6	100	81.7	1.4	16.9
غير لاجئ	40.6	59.4	100	85.3	1.7	13.0
الأراضي الفلسطينية	41.6	58.4	100	85.4	4.6	10.0
لاجئ	40.5	59.5	100	84.1	3.1	12.8
غير لاجئ	42.4	57.6	100	86.2	5.5	8.3

2-3 القوى العاملة:

• بلغت نسبة القوى العاملة المشاركة في الأراضي الفلسطينية 41.6% من مجموع الأفراد 15 سنة فأكثر، وتوزع هذه النسبة بواقع 42.9% في الضفة الغربية و39.2% في قطاع غزة.

• تتوزع القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب سنوات الدراسة كما يلي:

(%4.0)	لم يدرس أبداً
(%18.8)	1-6 سنوات
(%25.0)	7-9 سنوات
(%28.3)	10-12 سنة
(%23.9)	أتم 13 سنة دراسية فأكثر

1-2-3 العمالة:

• يتوزع العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي كما يلي:

(%13.2)	يعملون في الزراعة والصيد والحراجه
(%15.7)	يعملون في التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
(%22.3)	يعملون في البناء والتشييد
(%16.6)	يعملون في التجارة والمطاعم والفنادق
(%5.3)	يعملون في النقل والمواصلات والاتصالات
(%26.9)	يعملون في الخدمات والفروع الأخرى

• يتوزع العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة كما يلي:

(%2.4)	مدراء ومشرعون وموظفو الإدارة العليا ومتخصصون
(%17.7)	فنيون ومتخصصون ومساعدون وكتابة
(%7.1)	عاملون في الخدمات وباعة في الأسواق
(%11.8)	عمال مهرة في الزراعة وصيد الأسماك
(%24.1)	عمال في الحرف وما إليها من المهن
(%8.2)	مشغلو آلات ومجموعها
(%28.7)	عمال في المهن الأولية المساعدة

- يتوزع العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل كما يلي:
 يعملون في الضفة الغربية (52.5%)
 يعملون في قطاع غزة (24.8%)
 يعملون في اسرائيل والمستوطنات (22.7%)

- يتوزع العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية كما يلي:
 أرباب عمل (4.6%)
 مستخدمون بأجر (68.0%)
 يعملون لحسابهم أو في مصالحهم الخاصة (19.3%)
 أعضاء أسرة غير مدفوعي الأجر (8.1%)

- يتوزع المستخدمون بأجر في الأراضي الفلسطينية حسب القطاع كما يلي:
 القطاع العام (26.3%)
 القطاع الخاص (70.3%)
 غير ذلك (3.4%)

• أيام وساعات العمل والأجرة

يقدر معدل عدد ساعات العمل الأسبوعية ومعدل عدد أيام العمل الشهرية والأجر الوسيط اليومي ومعدل الأجرة اليومية بالشيكال للمستخدمين معلومي الأجر في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة حسب مكان العمل كما يلي:

اسرائيل والمستوطنات	قطاع غزة	الضفة الغربية	
45.7	43.6	44.4	معدل ساعات العمل الأسبوعية
20.3	24.5	24.0	معدل أيام العمل الشهرية
100.0	50.0	61.5	الأجر الوسيط اليومي بالشيكال
107.8	52.7	67.8	معدل الأجرة اليومية بالشيكال

3-2-2 البطالة:

- بلغت نسبة البطالة في الأراضي الفلسطينية 10.0% بواقع 7.5% في الضفة الغربية و15.5% في قطاع غزة.

• يتوزع العاطلون عن العمل في الأراضي الفلسطينية حسب عدد السنوات الدراسية كما يلي:

لم يدرس أبداً	(%2.3)
أتم 1-6 سنوات دراسية	(%18.2)
أتم 7-9 سنوات دراسية	(%26.5)
أتم 10-12 سنة دراسية	(%26.9)
أتم 13 سنة دراسية فأكثر	(%26.1)

• معدل فترة التعطل بالأشهر للأفراد العاطلين عن العمل في الأراضي الفلسطينية حسب عدد السنوات الدراسية والمنطقة والجنس كالتالي:

الأراضي الفلسطينية	قطاع غزة	الضفة الغربية	عدد السنوات الدراسية والجنس
			كلا الجنسين
6.4	7.9	5.2	لم يدرس أبداً
7.5	6.6	8.6	أتم 1-6 سنوات دراسية
6.8	7.2	6.6	أتم 7-9 سنوات دراسية
8.1	7.1	9.2	أتم 10-12 سنة دراسية
12.8	7.9	19.2	أتم 13 سنة دراسية فأكثر
8.8	7.3	10.3	المجموع
			الذكور
6.5	7.9	5.2	لم يدرس أبداً
7.5	6.6	8.7	أتم 1-6 سنوات دراسية
6.6	7.1	6.3	أتم 7-9 سنوات دراسية
7.0	7.0	7.1	أتم 10-12 سنة دراسية
8.9	7.0	11.3	أتم 13 سنة دراسية فأكثر
7.3	6.9	7.6	المجموع

3-3 الأفراد خارج القوى العاملة:

• بلغت نسبة الأفراد خارج القوى العاملة الى مجموع الأفراد 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية 58.4% حيث تتوزع هذه النسبة بواقع 57.1% في الضفة الغربية مقابل 60.8% في قطاع غزة.

• يتوزع الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب سنوات الدراسة كما يلي:

لم يدرس أبداً	(%15.8)
أتم 1-6 سنوات دراسية	(%17.0)
أتم 7-9 سنوات دراسية	(%25.1)
أتم 10-12 سنة دراسية	(%32.1)
أتم 13 سنة دراسية فأكثر	(%10.0)

• يتوزع الأفراد خارج القوى العاملة في الضفة الغربية حسب سبب البقاء خارج القوى العاملة كالتالي:

(%9.9) بسبب كبر السن/المرض

(%56.0) بسبب الانتشغال في الأعمال المنزلية

(%24.8) بسبب الدراسة

(%9.3) لأسباب أخرى

• يتوزع الأفراد خارج القوى العاملة في قطاع غزة حسب سبب البقاء خارج القوى العاملة كالتالي:

(%9.0) بسبب كبر السن/المرض

(%53.0) بسبب الانتشغال في الأعمال المنزلية

(%29.0) بسبب الدراسة

(%9.0) لأسباب أخرى

الفصل الرابع

المنهجية

1-4 استثمار المسح:

تمثل استثمار المسح الأداة الرئيسية لجمع المعلومات، لذلك لا بد من أن تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كما يتوجب أن تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها. تقوم استثمار مسح القوى العاملة على الإطار العام للقوى العاملة المعتمد من مكتب العمل الدولي، وتتكون الإستثمار من أربعة بنود رئيسية:

1. البيانات التعريفية:

إن الهدف الرئيسي لهذا البند يتمثل في تحديد وحدة الهدف بصورة منفردة أو وحيدة حيث تم تحديد البيانات التي تعرف بالأسرة بصورة منفردة بما في ذلك تقسيمات تصميم العينة مثل رمز الطبقة والقطاع والتجمع السكاني والخلية ورقم المسكن على الخارطة ورقم الأسرة في عينة الخلية واسم رب الأسرة.

2. السيطرة النوعية:

في هذا البند تم وضع مجموعة من الضوابط التي من شأنها ضبط العمليات الميدانية والمكتبية وتسلسلها في المراحل التي تمر بها الإستثمار ابتداءً بمرحلة جمع البيانات ومروراً بالتدقيق الميداني والمكتبي، ثم الترميز وإدخال البيانات والتدقيق بعد الإدخال، وانتهاءً بعملية التخزين.

3. سجل الأسرة

يشمل هذا البند مجموعة من الأسئلة العامة المتعلقة بالأسرة والتي ترصد بعض السمات الديمغرافية والاجتماعية للأسرة بما في ذلك عدد الأفراد وأعمارهم وجنسهم وحالتهم التعليمية والزواجية وغير ذلك من المؤشرات.

4. قسم العمالة

يشمل هذا البند مادة البحث الرئيسية، حيث تم استيفاء استثمار واحدة لكل فرد من أفراد الأسرة الذين أتموا 10 سنوات فأكثر بهدف التعرف على علاقتهم بسوق العمل وأهم سماتهم من حيث الحالة العملية والنشاط الاقتصادي والمهنة ومكان العمل وغير ذلك من مؤشرات القوى العاملة.

لقد اعتمد تصميم الاستثمار على إجراء عملية توازن بين الالتزام بالمعايير الدولية من جهة والمحافظة على خصوصيات المجتمع الفلسطيني من جهة أخرى، بالإضافة إلى ذلك هناك عامل آخر أخذ بعين الاعتبار في تصميم الإستثمار وهو إتاحة المجال للمقارنة مع البيانات الإسرائيلية حول القوى العاملة الفلسطينية الذي كان مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي يصدرها في السنوات الماضية.

4-2 العينة والإطار:

العينة في المسح عينة عشوائية طبقية عنقودية ثنائية المراحل a two-stage stratified cluster random sample

الشمول (مجتمع الدراسة)

يتألف مجتمع الهدف من جميع الأفراد الذين تبلغ أعمارهم 10 سنوات فأكثر وقيمون بصورة اعتيادية في الأراضي الفلسطينية.

إطار المعاينة

يتكون إطار المعاينة من عينة شاملة تم اختيارها من تعداد السكان والمساكن والمنشآت 1997 وتتألف العينة الشاملة هذه من مناطق جغرافية متقاربة الحجم (عدد الأسر)، وهي عبارة عن مناطق العد المستخدمة في التعداد، وقد تم استخدام هذه الوحدات كوحدات معاينة أولية (PSUs) في المرحلة الأولى من عملية اختيار العينة

4-2-1 تصميم العينة

تم تصميم عينة طبقية عنقودية عشوائية منتظمة تم اختيارها على مرحلتين: المرحلة الأولى تمثلت باختيار عينة طبقية عشوائية منتظمة تكونت من 481 منطقة عد. المرحلة الثانية تمثلت باختيار عينة عشوائية منتظمة من الأسر ضمن كل منطقة عد مختارة، وقد تم اختيار ما معدله 16 أسرة في منطقة العد الواحدة.

توزيع العينة إلى طبقات: لقد تم توزيع العينة إلى طبقات باستخدام أربعة مستويات:

1. توزيع العينة إلى طبقات حسب المحافظة.
2. توزيع العينة إلى طبقات حسب نوع التجمع السكاني والذي يشمل:
أ- حضر
ب- ريف
ج- مخيمات لاجئين
3. توزيع العينة إلى طبقات حيث تم تصنيف التجمعات، باستثناء المدن مراكز المحافظات، إلى ثلاثة طبقات بناءً على ملكية الأسر في هذه التجمعات للسلع المعمرة والوسائل كما جاءت في تعداد السكان والمساكن والمنشآت 1997.
4. توزيع العينة إلى طبقات حسب حجم التجمع السكاني (عدد الأسر في التجمع).

وحدة المعاينة:

في المرحلة الأولى من مراحل اختيار العينة تكونت وحدات المعاينة من مناطق العد، أما في المرحلة الثانية والأخيرة، فقد تكونت وحدات المعاينة من الأسر.

وحدة التحليل: تتألف وحدات التحليل من الأسر والأفراد 10 سنوات فأكثر.

حجم العينة:

بلغ حجم العينة 7,559 أسرة، شملت 29,111 فرداً أعمارهم تزيد عن 10 سنوات فأكثر من بينهم 23,197 فرداً في سن العمل (15 سنة فأكثر) موزعين على 481 منطقة عد، ويعتبر مثل هذا الحجم كاف لتوفير تقديرات حول خصائص القوى العاملة الرئيسية على المستوى القومي وعلى مستوى مجالات بحث رئيسية ومجتمعات فرعية، وكذلك لمراقبة التغيرات الجوهرية التي تطرأ على هذه الخصائص.

حجم العنقود المستهدف:

تتمثل القضية الهامة فيما يتعلق بتصميم العينة في حجم العنقود المستهدف "Cluster size" or "Sample-take" أي متوسط عدد الأسر التي سيتم اختيارها لكل وحدة معاينة أولية، وقد تم اختيار ما معدله 16 أسرة أو حوالي 50 فرداً في سن العمل لكل عنقود.

4-2-2-2 تدوير العينة:

ستغطي كل جولة من جولات المسح كافة مناطق عد العينة الشاملة الخاصة بمسح القوى العاملة والبالغ عددها 481 وتبقى هذه المناطق ثابتة بشكل أساسي بمرور الزمن إلا أنه يتم استبدال الأسر في نصف مناطق العد في كل جولة وبالتالي فإن هناك تقاطع بمقدار 100% من مناطق العد و 50% من الأسر بين كل دورتين متتاليتين (فصلين) من دورات مسح القوى العاملة، ويوجد نفس المقدار من التقاطع بين كل دورتين يفصلهما عام واحد. من خواص نظام تدوير العينة المستخدم أنه يتم زيارة الأسرة في دورتين متتاليتين ثم تخرج هذه الأسرة من العينة مؤقتاً لمدة دورتين أخريين ثم ترجع إلى العينة لمدة دورتين متتاليتين قبل أن تخرج نهائياً من العينة. من الجدير ذكره أن الأسرة في الدورات السابقة (دورة 1 إلى 11) كان يتم زيارتها في ست دورات متتالية قبل أن تخرج نهائياً من العينة، وقد قمنا بتغيير هذا النظام ابتداءً من الدورة 12 وذلك من أجل التخفيف على الأسر المختارة في العينة على الرغم من أن هذا النظام يؤدي إلى مقدار كبير (92.4%) من التقاطع بين عيني دورتين متتاليتين.

معدلات الإجابة

بلغت نسبة الاستجابة 90.5 % وقد توزعت نسبة عدم الاستجابة كما يلي:

3.9 % عدم تواجد الأسرة في البيت لحظة زيارة الباحث لها

2.9 % الوحدة السكنية أصبحت غير مأهولة

0.7 % الأسرة مسافرة

0.6 % وحدة سكنية غير موجودة

0.3 % حالات رفض

0.3 % لم يتوفر معلومات مفيدة أو عدم توفر مبحوث مؤهل للإجابة على أسئلة الاستمارة

0.8 % حالات عدم اكتمال أخرى

4-3 حساب الأوزان والتقديرات وحساب التباين:

4-3-1 حساب الأوزان

تم تعديل الأوزان للتعويض عن حالات عدم الاكتمال التي تمت خلال عملية جمع البيانات.

4-3-2 حساب التقديرات والتباين

لحساب تقديرات المجاميع الإجمالية، نضرب النسبة (y/x) المقدرة من المسح بعدد أفراد المجتمع الخاص بالمتغير الموجود في المقام (X)، والذي يتم الحصول عليه من خلال الاسقاطات السكانية، حسب المعادلة التالية:

$$(1). \hat{Y} = \frac{y}{x} X \dots\dots\dots$$

ومثال ذلك عملية تقدير عدد الأشخاص النشيطين اقتصادياً من خلال ضرب معدل القوى العاملة المشاركة المقدر من خلال المسح بعدد الأشخاص في سن العمل والذي تم الحصول عليه من الاسقاطات السكانية.

وتكون صيغة التقدير لنسبة معينة تتعلق بالمجتمع الجزئي A على النحو التالي:

$$(2). \dots\dots\dots \hat{R}_A = \frac{\hat{Y}_A}{\hat{X}_A}$$

حيث:

\hat{R}_A = تقدير النسبة بين متغيرين، X/Y ، في المجتمع الجزئي A .

\hat{X}_A = المجموع المقدر للمتغير X في المجتمع الجزئي A ، حاصل الصيغة (1).

\hat{Y}_A = المجموع المقدر للمتغير Y في المجتمع الجزئي A ، كذلك حاصل الصيغة (1).

إن المتوسطات الحسابية والنسب المئوية (Proportions) عبارة عن أنواع خاصة من النسب (Ratios)، في حالة الوسط الحسابي، يعرف المتغير X في مقام المعادلة بأنه يساوي 1 لكل عنصر لذلك فإن المقام عبارة عن مجموع الأوزان في المجتمع الجزئي. أما في حالة النسبة المئوية، فإن المتغير X في المقام أيضاً يساوي 1 لجميع العناصر. إلا أن المتغير Y في البسط هو متغير ذو حدين ويعرف بأنه يساوي إما 0 أو 1 على الترتيب اعتماداً على غياب أو وجود خاصية معينة في العنصر الذي تتم دراسته.

4-4 التباين في التقديرات

من الضروري أن يجري حساب الأخطاء المعيارية لتقديرات المسح الرئيسي حتى يتسنى للمستخدم الحصول على فكرة عن موثوقية ودقة هذه التقديرات. سوف تستخدم طريقة العناقيد في المستوى الأول (Ultimate Clusters) في حساب التباين وتكون المعادلات الخاصة بأي مجال للتقدير، وللمجتمع فرعي A ، والمتغير Y على النحو التالي:

(أ) يتم تقدير التباين لصيغة تقدير مجموع ما حسب الصيغة التالية:

$$(3) \quad V\left(\hat{Y}_A\right) = \sum_h \left[\frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{Y}_{Ahi} - \frac{\hat{Y}_{Ah}}{n_h} \right)^2 \right]$$

حيث:

$$(4) \quad \hat{Y}_{Ahi} = \sum_{j \in A} W_{hij} Y_{hij}$$

و

$$(5) \quad \hat{Y}_{Ah} = \sum_i \sum_{j \in A} W_{hij} Y_{hij}$$

إن التعبير الوارد في (3) عبارة عن صيغة غير متحيزة لتقدير التباين.

(ب) يتم تقدير التباين الخاص بصيغة التقدير لنسبة ما على النحو التالي:

$$(6) \quad V\left(\hat{R}_A\right) = \frac{1}{\hat{X}_A^2} \left[V\left(\hat{Y}_A\right) + R_A^2 V\left(\hat{X}_A\right) - 2 R_A \text{COV}\left(\hat{X}_A, \hat{Y}_A\right) \right]$$

حيث:

$$\text{COV}\left(\hat{X}_A, \hat{Y}_A\right) = \sum_h^{\text{Dom}} \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{X}_{Ahi} - \frac{\hat{X}_{Ah}}{n_h} \right) \left(\hat{Y}_{Ahi} - \frac{\hat{Y}_{Ah}}{n_h} \right)$$

تُحسب

$V(\hat{X}_A)$ و $V(\hat{Y}_A)$ من خلال المعادلة (3):

وتُحسب \hat{X}_A من خلال المعادلة (1)، وأما \hat{R}_A فتُحسب من خلال المعادلة (2).

4-5 الحصر:

4-5-1 التدريب والتعيين:

تهدف عملية تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين إلى إكسابهم المهارات الأساسية بالعمل الميداني وآليات إجراء المقابلات حتى ينجزوا عملهم بكل يسر ودقة. قسمت مناطق التدريب إلى منطقتين، الأولى في الضفة الغربية حيث تم التدريب في مدينة رام الله والثانية في قطاع غزة حيث تم التدريب في مدينة غزة.

محتوى تدريب فريق العمل الميداني:

تألفت دورة تدريب فريق العمل الميداني من قسمين رئيسيين: الأول يتعرض لأدبيات المسوح الميدانية ومنهجية البحث، والتي تم خلالها التعرض بصورة عامة إلى أساسيات البحث الميداني بما في ذلك تصميم المسوح الإحصائية وتصميم الاستمارة وآلية إجراء المقابلات، بالإضافة إلى تصميم العينة واستخدام الخرائط الإحصائية ومبادئ العمل الجماعي في الميدان.

أما القسم الثاني، فقد تعرض لمواصفات وخصوصيات مسح القوى العاملة، بما في ذلك المفاهيم الرئيسية وتصميم استمارة المسح، وآلية الدخول إلى بيئة المبحوث وكيفية إجراء المقابلات وطرح الأسئلة وتسجيل الإجابات من

المبحوثين، بالإضافة إلى آلية العمل في المسح بما في ذلك آليات الاتصال والمواصلات والسيطرة النوعية خلال العمليات الميدانية. كما تم التطرق الى كيفية تدقيق الاستثمارات ميدانيا ومكتبيا، وإعادة المقابلة والفحوصات الأخرى اللازمة لضبط العمل بهدف الحصول على المعلومة الدقيقة والموثوقة.

وقد احتوى برنامج الدورة مجموعة من المحاضرات النظرية بالإضافة إلى عدد من التدريبات الصفية والبيئية، كما تم تطبيق بعض التدريبات الميدانية بإشراف المدربين.

من ناحية أخرى فقد عقدت دورات تدريبية أخرى للعاملين المكتبيين، حيث عقدت دورات تدريبية لكل من المدققين والمرمزين ومدخلي البيانات بهدف إكسابهم المهارات الأساسية اللازمة لإنجاز عملهم بكل دقة، حيث تم تدريب 2 مدخلي بيانات و مرمز و 4 مدققين قبل وبعد إدخال البيانات. لقد تم التعرض في هذه الدورة الى أهم الفحوصات الواجب أخذها بعين الاعتبار في عملية التدقيق، بالإضافة إلى التدريب على عملية الترميز لكل من المهنة باستخدام دليل التصنيف المهني الدولي على المستوى الثالث، وعملية ترميز النشاط الاقتصادي باستخدام دليل التصنيف السلعي الموحد للضفة الغربية وقطاع غزة والمستند الى التصنيف القياسي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية (التتقيح الثالث).

4-6 العمل الميداني:

شملت هذه المرحلة عملية تعيين طاقم البحث لتنفيذ العمل الميداني، حيث تم اختيار أعضاء الطاقم للعمل في المشروع من ذوي الخبرة الجيدة والذين سبق لهم أن عملوا في مسوح سابقة في الجهاز. وكذلك تم تحضير لوازم العمل الميداني، حيث شمل ذلك توفير جميع مستلزمات العمل الميداني للفرق العاملة في الميدان بكل ما يتطلب من احتياجات (استمارات، خرائط، كشوف العينات) وتجهيز المكاتب اللوائية للعمل وتوفير سبل الاتصال والمواصلات وتصميم نماذج ملائمة لمتابعة وقياس الإنجاز الكمي والنوعي في العمل الميداني.

4-6-1 آلية العمل الميداني وتوزيع الفرق:

تم تقسيم الضفة الغربية الى ثلاث مناطق جغرافية (شمال، وسط، جنوب) وتم تعيين مشرفاً ميدانياً لكل منطقة، حيث ضمت كل منطقة فريق واحد مكون من 2-3 باحثين ميدانيين، كما قسم قطاع غزة الى ثلاث مناطق جغرافية (شمال، وسط، جنوب) عمل فيها فريق عمل مكون من مشرف ومدقق وثلاث باحثين.

4-6-2 مرحلة العمل الميداني:

بدأ العمل الميداني للمشروع في صباح يوم السبت 1999/10/09، في محافظات الضفة ومحافظات غزة. وانتهى العمل الميداني في المسح في مساء 2000/01/07، وقد تم توزيع فريق العمل الميداني في جميع المحافظات حسب حجم العينة لكل محافظة كما تم تزويد الفريق الميداني بجميع أدوات ولوازم العمل الميداني: وبلغ عدد طاقم فريق العمل الميداني (18) منهم منسق العمل الميداني وثلاثة مشرفين مناطق ومدققين مكتب للعمل الميداني وممرز وثلاثة عشرة باحث ميداني.

لقد تم خلال العمل الميداني زيارة 7,559 أسرة في الضفة الغربية وقطاع غزة، حيث كانت نتائج المقابلات النهائية على النحو التالي:

(6843)	استمارات مكتملة
(45)	وحدة سكنية غير موجودة
(298)	حالة لا أحد في البيت
(26)	رفض التعاون مع الباحث الميداني
(222)	وحدة سكنية غير مأهولة
(56)	الأسرة مسافرة
(19)	لم يتوفر معلومات مفيدة أو عدم توفر مبحوث مؤهل للإجابة على أسئلة الاستمارة
(50)	حالات أخرى

4-6-3 آلية الإشراف والمتابعة:

تم تصميم نماذج خاصة للمتابعة على صعيد استلام وتسليم الاستمارات على مختلف المستويات وكذلك على صعيد متابعة الإنجاز اليومي للباحثين وفيما يتعلق بحالات الرفض وغير الموجود، بالنسبة للإشراف تم تصميم نماذج لقياس عمليات الإشراف والمتابعة من قبل المشرفين، حيث بلغ عدد الزيارات الميدانية التي قام بها المشرفون حوالي 440 زيارة في جميع الألوية. تم خلالها حضور مقابلات لباحثين 400 مقابلة ومن ضمنها إعادة 90 مقابلة.

4-6-4 الإشكالات الميدانية:

صاحب عملية جمع البيانات بعض الإشكالات الميدانية تمثلت بالحالات التالية:

حالات الرفض: واجه الباحثون الميدانيين عدداً قليلاً من حالات الرفض (0.3%) حيث لم يستطيع الفريق الميداني إجراء أكثر من زيارة في بعض الأحيان خصوصاً في منطقة القدس.

حالات غير الموجود: على الرغم من أنه تم سحب العينة حسب قائمة أرباب الأسر التي قام معدو القوائم بحصرها، إلا أن هناك حالات غير موجودة لبعض الأسر. وقد يعود ذلك لمجموعة من الأسباب، منها:

- أخطاء في الحصول على المعلومات من الناس الذين شملتهم عملية الحصر.
- أخطاء في ترقيم البيوت على الخارطة والواقع.

- أخطاء في احتساب الوحدات السكنية (غير المأهولة، قيد الإنشاء).
- أخطاء مطبعية في إدخال أسماء أرباب الأسر.
- أخطاء في سحب العينة دون الانتباه الى الأخطاء الناتجة عن عملية الحصر.
- هناك حالات (لا أحد في البيت) تم زيارة البيت 3 مرات.
- هناك أسر تركت البيت إما بسبب السفر أو تغيير البيت أو الهجرة، بالإضافة إلى أسباب أخرى.

7-4 معالجة البيانات:

تضمنت مرحلة معالجة البيانات مجموعة من الأنشطة والعمليات التي تم إجراؤها على الاستمارات بهدف إعدادها لمرحلة التحليل، وشملت هذه المرحلة العمليات التالية:

1. التدقيق قبل إدخال البيانات:

في هذه المرحلة تم إعادة عملية تدقيق جميع الاستمارات باستخدام نفس التعليمات التي تم فيها التدقيق الميداني للتأكد من منطقية البيانات وإعادة غير المكتمل منها ثانية للميدان.

الترميز:

في هذه المرحلة تم ترميز النشاط الاقتصادي وفقاً للتصنيف السلعي الموحد للضفة الغربية وقطاع غزة حسب التصنيف الصناعي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية (التقويم الثالث)، حيث تم تصنيف النشاط الاقتصادي لجميع العاملين والعاطلين عن العمل الذي سبق لهم العمل على مستوى الحد الرابع، أي لأربع منازل عشرية. كذلك تم ترميز المهن بالاعتماد على التصنيف الدولي للمهن 1988، وتم ترميز المهنة على مستوى الحد الثالث (أي لثلاث منازل عشرية).

2. إدخال البيانات:

تم تنظيم عملية إدخال البيانات في الإدارة العامة لأنظمة المعلومات باستخدام رزمة ORACLE ومدعم بنظام التعريب Nafitha 4.2 حيث تمت برمجة الاستمارة من خلال هذه الرزمة وقد تميز البرنامج الذي تم إعداده في الجهاز بالخواص والسمات التالية:

- إمكانية التعامل مع نسخة مطابقة للاستمارة على شاشة الحاسوب.
- القدرة على عمل جميع الفحوصات والاحتمالات الممكنة المنطقية وتسلسل البيانات في الاستمارة.
- القدرة على التدقيق الداخلي للإجابات على الأسئلة.
- الحفاظ على الحد الأدنى من أخطاء مدخلي البيانات الرقمية أو أخطاء العمل الميداني.
- سهولة الاستخدام والتعامل مع البرنامج والمعطيات User-Friendly .
- إمكانية تحويل البيانات إلى صيغة أخرى يمكن استخدامها وتحليلها من خلال منظومات إحصائية تحليلية أخرى مثل SAS , SPSS .
- إمكانية إخراج الجداول التي تلخص واقع القوى العاملة ومميزاتها والمؤشرات الإحصائية المختلفة.

- سهولة عرض البيانات المختلفة لأقسام الاستمارة والتحكم بأي الأقسام تريد أن تعرض أو عرض لجميع الأقسام.

4-8 الأخطاء غير الإحصائية:

تتسم الدراسات الميدانية والبحوث الإحصائية باستنادها الى افتراضات معينة حول مجتمع الهدف. وبناء على هذه الافتراضات يصار الى تطوير أداة البحث وآليات العمل الأخرى بهدف جمع المعلومات وقياس التغيرات والمفاهيم المختلفة بدقة ويسر. وهذا ينطوي بالضرورة على عدم يقين بدرجات متفاوتة في مدى دقة هذه الأساليب والتقنيات في قياس هذه المفاهيم والمتغيرات سواء فيما يتعلق بالتقنيات نفسها أو في آلية تنفيذها، خصوصا وأن جميع المسوح تتسم بأنها تقوم على العمل الجماعي الذي ينطوي على تغاير محدد في أداء مختلف أفراد الطاقم للأنشطة الموكلة إليهم. وهذا بطبيعة الحال يؤدي الى أن بعض الاختلافات الواردة في القياسات هي اختلافات في أداء العمل أكثر منها اختلافات في واقع الحال بين وحدات الهدف. إن التغاير في القياس الناجم عن مثل هذه الأسباب يعرف عادة بالأخطاء غير الإحصائية (nonsampling errors) كذلك تقوم العديد من المسوح الإحصائية على دراسة عينة ممثلة لمجتمع الهدف يتم اختيارها وفق أسس علمية محددة بدلا من دراسة المجتمع بأكمله، وهذا بالضرورة ينطوي على أخطاء معينة في الاستنتاجات حول المجتمع والمبنية على العينة، وهذا ما يعرف بالأخطاء الإحصائية (sampling errors). أما بالنسبة للأخطاء غير الإحصائية الناجمة عن أخطاء القياس، فإن تأثيرها في المسوح الشاملة عادة ما يكون أعلى من تأثير الأخطاء الإحصائية، وقد يعود ذلك الى التغاير في أداء أفراد الطاقم لعملهم بالإضافة الى التباين في فهم الباحثين لأسئلة الاستمارة، ومدى التطابق في تفسير الأسئلة من مختلف الباحثين.

ولعل الأخطاء غير الإحصائية في هذه الدراسة تعود لمجموعة من الأسباب يتعلق بعضها بالعمل الميداني وأداء أفراد الطاقم، فيما يعزى بعض الأسباب لأدوات البحث خصوصا الاستمارة. وقد أفادت تقارير الباحثين الميدانيين الى أن الباحثين واجهوا في بعض الأحيان صعوبة في فهم بعض الأسئلة والمصطلحات، لا سيما تلك التي تتعلق بمفهوم الاستعداد للعمل، حيث أن هناك تباينا بين ما يقصد بهذا المفهوم في الإطار العام للقوى العاملة وبين ما يفهمه الباحثين من هذا المصطلح، لقد عمد الباحثون الى توضيح ذلك وبيان المقصود بالمفهوم. كما واجه الباحثون صعوبة في تحديد عدد ساعات العمل في فترة الإسناد ولعل ذلك لكون المبحث الذي أجاب على أسئلة الاستمارة ليس على اطلاع بالعدد الدقيق لساعات العمل لجميع أفراد أسرته لا سيما للذين يعملون في القطاع غير المنظم بالإضافة الى العمال العرضيين. أما بخصوص المتغيرات الأخرى فلم ترد إشكالات تذكر فيما يتعلق بالاستجابة أو في فهم الباحثين لها، وكان التجاوب معها جيدا بشكل عام.

الفصل الخامس

جودة البيانات

يشمل مفهوم جودة البيانات جوانب متعددة، بدءاً بالتخطيط الأولي للمسح وانتهاءً بكيفية النشر وفهم البيانات والاستفادة منها. وهناك ثلاثة مكونات أو عناصر للجودة الإحصائية: الملاءمة، الموثوقية أو المصدقية، ومدى التوفر في البيانات. أما الملاءمة فإنها تشتمل على السكان والمتغيرات وفترة الإسناد والدورية في المسح، والمقاييس الإحصائية، ومستوى التفصيل في البيانات وإتاحة المجال لإمكانية المقارنة مع مصادر أخرى للبيانات، وهذا ما تم إنجازه بالكامل في هذا التقرير.

أما العنصر الثاني من عناصر الجودة فإنه يتمثل في مدى توفر البيانات، وفي هذا السياق يشار إلى أن هذا التقرير يمثل اللبنة الأولى في سلسلة تقارير مسح القوى العاملة وقد تم تطوير استمارة هذا المسح بصورة تسمح بإجراء مقارنات مع مسح القوى العاملة الذي كان يجريه مكتب الإحصاء المركزي الإسرائيلي، مع إجراء بعض التعديلات التي تتناسب مع المقاييس الدولية من جهة وواقع سوق العمل الفلسطيني من جهة أخرى.

يعرض هذا الفصل العنصر الثالث من عناصر الجودة وهو المصدقية أو موثوقية البيانات. يشمل هذا العنصر تصميم العينة وإجراءات القياس ومعالجة البيانات بالإضافة إلى الإطار المعتمد في القياس وعدم التجاوب والشمول.

أما بخصوص متغيرات المسح فقد واجه الباحثون الميدانيين بعض الإشكالات في معرفة عمر المبحوث خصوصاً لأولئك المتقدمين بالسن حيث كانوا يعتمدون على الأحداث التي مرت بالمجتمع في تقدير أعمارهم في ظل عدم توفر وثائق تحدد تاريخ الميلاد باليوم والشهر. كما أن الاستجابة لبعض المتغيرات مثل عدد أيام العمل في الشهر الماضي ومقدار الأجرة اليومية أو الأسبوعية أو الشهرية كانت غير دقيقة في بعض الأحيان، وقد يعود ذلك لسببين رئيسيين: الأول يتمثل في كون الأمور المالية واحدة من الأمور الحساسة التي تتطوي على عدم يقين بدرجة معينة في كل المسوح الإحصائية، أما السبب الثاني فقد يعود لطبيعة الدراسة التي تجرى بالنيابة، حيث أن المبحوث الواحد يجيب على جميع الأسئلة المتعلقة بأفراد أسرته والذي ينطوي بطبيعة الحال على عدم الدقة في بعض التفاصيل الخاصة بساعات العمل وأيام العمل والأجرة اليومية وغير ذلك من المفاهيم.

من المحتمل أن هناك بعض الأخطاء قد صاحبت مجريات المسح خصوصاً في مرحلة العمل الميداني، وقد ترتبط هذه الأخطاء بالمصادر التالية:

1. أخطاء عدم الاستجابة بسبب عدم وجود الأسرة في الوحدة السكنية خلال زيارات الباحث الميداني، أو رفض الأسرة التعاون في إعطاء بيانات. لقد بلغت نسبة عدم الاستجابة الإجمالية 9.5% وتعتبر هذه النسبة قليلة نسبياً إذا ما قورنت بمسوح القوى العاملة التي تجرى دولياً، حيث أن هذه النسبة تكون أعلى من ذلك في العديد من الدول، كذلك بلغت نسبة حالات الرفض حوالي 0.3% فقط. من ناحية أخرى من الصعوبة بمكان تحديد مقدار التحيز الناتج عن هذه النسبة.

2. بعض الأخطاء قد تعزى الى عدم فهم المبحوثين لأسئلة الاستمارة، أو عدم طرح الباحثين للأسئلة بالصورة المطلوبة. لقد حاول فريق البحث التقليل من نسبة الأخطاء التي تعزى لهذا المصدر من خلال التركيز في عملية التدريب للباحثين والمشرفين الميدانيين على هذه القضايا.

3. البيانات الديمغرافية حول السكان بما في ذلك نسبة الجنس حسب الفئات العمرية تفيد بجودة البيانات واتساقها، كما ان مختلف الفحوصات الخارجية والداخلية أفادت بأن البيانات جيدة جدا.

المراجع العربية

1. وزارة التخطيط، الإدارة المركزية للإحصاء، 1984. دليل التصنيف المهني. الكويت.
2. وزارة التخطيط، الإدارة المركزية للإحصاء، 1990. بحث قوة العمل بالعينة. كتيب التعليمات. الكويت.
3. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1996. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (أيلول - تشرين أول 1995). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 1). رام الله - فلسطين.
4. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1996. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (نيسان - أيار 1996). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 2). رام الله - فلسطين.
5. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1996. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تموز - تشرين أول 1996). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 3). رام الله - فلسطين.
6. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1997. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تشرين أول 1996 - كانون ثاني 1997). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 4). رام الله - فلسطين.
7. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1997. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (شباط-آذار 1997). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 5). رام الله - فلسطين.
8. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1997. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (نيسان-حزيران 1997). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 6). رام الله - فلسطين.
9. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1997. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تموز-أيلول 1997). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 7). رام الله - فلسطين.
10. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1998. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (كانون ثاني-آذار 1998). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 8). رام الله - فلسطين.
11. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1998. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (نيسان-حزيران 1998). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 9). رام الله - فلسطين.
12. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1998. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تموز-أيلول 1998). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 10). رام الله - فلسطين.

13. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1998. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تشرين أول-كانون أول 1998). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 11). رام الله - فلسطين.
14. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 1999. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (كانون ثاني-آذار 1999). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 12). رام الله - فلسطين.
15. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 1999. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (نيسان-حزيران 1999). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 13). رام الله - فلسطين.
16. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 1999. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تموز-أيلول 1999). سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 14). رام الله - فلسطين.
17. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995. مشروع حصر الأسر: كتيب تدريب فريق العمل الميداني، رام الله - الضفة الغربية.
18. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995. المسح الديمغرافي: كتيب تدريب فريق العمل الميداني، دليل الباحثات. رام الله - الضفة الغربية.
19. مركز الإحصاء الفلسطيني، 1994. التعداد العام للمنشآت كتيب تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين. رام الله - الضفة الغربية.
20. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995. التعداد العام لمراكز الطفولة والشباب. كتيب تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين. رام الله - الضفة الغربية.

الجدول

Tables

جدول 1: الأفراد 10 سنوات فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وأهم سمات القوى العاملة

Table 1: Population Aged 10 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status, Age and Sex

Age and Sex	العدد الكلي Number	العلاقة بقوة العمل							العمر والجنس
		Labour Force Status				Population 10 Years and Over			
		In Labour Force				الأفراد 10 سنوات فأكثر			
المجموع Total	بطالة Unemployment	عمالة محدودة Underemployment	عمالة تامة Employment	المجموع Total	خارج القوى العاملة Out LF	داخل القوى العاملة in LF			
Both Sexes									كلا الجنسين
10-14	392,541	100	4.0	3.1	92.9	100	98.6	1.4	14-10
15-24	592,050	100	14.4	4.6	81.0	100	70.5	29.5	24-15
25-34	421,695	100	9.4	5.0	85.6	100	44.2	55.8	34-25
35-44	275,406	100	8.2	4.7	87.1	100	43.6	56.4	44-35
45-54	149,155	100	8.3	3.6	88.1	100	49.3	50.7	54-45
55+	201,429	100	5.1	4.0	90.9	100	79.1	20.9	+55
Total (Aged 15 and Over)	1,639,735	100	10.0	4.6	85.4	100	58.4	41.6	المجموع (15 سنة فأكثر)
Males									ذكور
10-14	200,268	100	4.7	3.6	91.7	100	97.6	2.4	14-10
15-24	302,976	100	13.8	4.9	81.3	100	48.8	51.2	24-15
25-34	215,282	100	8.8	5.5	85.7	100	8.0	92.0	34-25
35-44	142,219	100	8.2	5.3	86.5	100	8.5	91.5	44-35
45-54	73,320	100	9.2	4.1	86.7	100	16.2	83.8	54-45
55+	88,651	100	5.9	3.3	90.8	100	63.8	36.2	+55
Total (Aged 15 and Over)	822,448	100	9.9	5.0	85.1	100	29.9	70.1	المجموع (15 سنة فأكثر)
Females									إناث
10-14	192,273	-	-	-	-	100	99.6	0.4	14-10
15-24	289,074	100	19.2	2.6	78.2	100	93.3	6.7	24-15
25-34	206,413	100	13.0	2.3	84.7	100	82.0	18.0	34-25
35-44	133,187	100	8.7	1.0	90.3	100	81.0	19.0	44-35
45-54	75,835	100	4.6	1.5	93.9	100	81.2	18.8	54-45
55+	112,778	100	2.5	6.0	91.5	100	91.1	8.9	+55
Total (Aged 15 and Over)	817,287	100	11.0	2.3	86.7	100	87.0	13.0	المجموع (15 سنة فأكثر)

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 1-أ: الأفراد 10 سنوات فأكثر في الضفة الغربية حسب العمر والجنس وأهم سمات القوى العاملة

Table 1-a: Population Aged 10 Years and Over in West Bank by Labour Force Status, Age and Sex

Age and Sex	العدد الكلي Number	العلاقة بقوة العمل						العمر والجنس	
		Labour Force Status				Population 10 Years and Over			
		In Labour Force		داخل القوى العاملة		المجموع	خارج القوى العاملة		الأفراد 10 سنوات فأكثر
المجموع Total	بطالة Unemployment	عمالة محدودة Underemployment	عمالة تامة Employment	المجموع Total	Out LF	داخل القوى العاملة in LF			
Both Sexes								كلا الجنسين	
10-14	242,323	100	2.2	3.5	94.3	100	98.0	2.0	14-10
15-24	380,662	100	10.6	6.0	83.4	100	67.6	32.4	24-15
25-34	284,502	100	6.8	6.8	86.4	100	43.8	56.2	34-25
35-44	184,196	100	6.5	5.8	87.7	100	43.6	56.4	44-35
45-54	97,480	100	6.9	4.9	88.2	100	49.6	50.4	54-45
55+	139,377	100	2.9	5.5	91.6	100	78.9	21.1	+55
Total (Aged 15 and Over)	1,086,217	100	7.5	6.1	86.4	100	57.1	42.9	المجموع (15 سنة فأكثر)
Males									ذكور
10-14	123,735	100	2.6	4.3	93.1	100	96.8	3.2	14-10
15-24	195,397	100	10.5	6.2	83.3	100	44.1	55.9	24-15
25-34	145,525	100	6.4	7.5	86.1	100	7.9	92.1	34-25
35-44	94,554	100	6.1	6.8	87.1	100	9.2	90.8	44-35
45-54	47,993	100	7.2	5.4	87.4	100	16.6	83.4	54-45
55+	61,988	100	3.6	4.4	92.0	100	63.5	36.5	+55
Total (Aged 15 and Over)	545,457	100	7.4	6.6	86.0	100	28.2	71.8	المجموع (15 سنة فأكثر)
Females									إناث
10-14	118,588	-	-	-	-	100	99.3	0.7	14-10
15-24	185,265	100	11.8	3.5	84.7	100	92.3	7.7	24-15
25-34	138,977	100	8.9	3.0	88.1	100	81.4	18.6	34-25
35-44	89,642	100	8.4	1.4	90.2	100	79.8	20.2	44-35
45-54	49,487	100	5.4	2.5	92.1	100	81.7	18.3	54-45
55+	77,389	100	0.7	9.0	90.3	100	91.3	8.7	+55
Total (Aged 15 and Over)	540,760	100	8.2	3.2	88.6	100	86.3	13.7	المجموع (15 سنة فأكثر)

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 1-ب: الأفراد 10 سنوات فأكثر في قطاع غزة حسب العمر والجنس وأهم سمات القوى العاملة

Table 1-b: Population Aged 10 Years and Over in Gaza Strip by Labour Force Status, Age and Sex

Age and Sex	العدد الكلي Number	العلاقة بقوة العمل							العمر والجنس
		Labour Force Status				Population 10 Years and Over			
		In Labour Force				الأفراد 10 سنوات فأكثر			
	المجموع Total	بطالة Unemployment	عمالة محدودة Underemployment	عمالة تامة Employment	المجموع Total	خارج القوى العاملة Out LF	داخل القوى العاملة in LF		
Both Sexes									كلا الجنسين
10-14	150,218	100	15.2	-	84.8	100	99.5	0.5	14-10
15-24	211,388	100	23.6	1.4	75.0	100	75.8	24.2	24-15
25-34	137,193	100	14.9	1.3	83.8	100	45.2	54.8	34-25
35-44	91,210	100	11.8	2.1	86.1	100	43.6	56.4	44-35
45-54	51,675	100	11.0	1.3	87.7	100	48.6	51.4	54-45
55+	62,052	100	10.1	0.5	89.4	100	79.5	20.5	+55
Total (Aged 15 and Over)	553,518	100	15.5	1.4	83.1	100	60.8	39.2	المجموع (15 سنة فأكثر)
Males									ذكور
10-14	76,533	100	15.2	-	84.8	100	99.0	1.0	14-10
15-24	107,579	100	21.7	1.6	76.7	100	57.2	42.8	24-15
25-34	69,757	100	13.7	1.3	85.0	100	8.2	91.8	34-25
35-44	47,665	100	12.2	2.4	85.4	100	7.2	92.8	44-35
45-54	25,327	100	13.0	1.5	85.5	100	15.5	84.5	54-45
55+	26,663	100	11.4	0.8	87.8	100	64.7	35.3	+55
Total (Aged 15 and Over)	276,991	100	15.1	1.7	83.2	100	33.2	66.8	المجموع (15 سنة فأكثر)
Females									إناث
10-14	73,685	-	-	-	-	-	-	-	14-10
15-24	103,809	100	39.7	-	60.3	100	95.0	5.0	24-15
25-34	67,436	100	22.3	0.8	76.9	100	83.4	16.6	34-25
35-44	43,545	100	9.3	-	90.7	100	83.5	16.5	44-35
45-54	26,348	100	3.0	-	97.0	100	80.4	19.6	54-45
55+	35,389	100	6.1	-	93.9	100	90.7	9.3	+55
Total (Aged 15 and Over)	276,527	100	17.4	0.3	82.3	100	88.4	11.6	المجموع (15 سنة فأكثر)

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 2: الأفراد 15 سنة فأكثر في الاراضي الفلسطينية حسب عدد السنوات الدراسية والجنس وأهم سمات القوى العاملة

Table 2: Population Aged 15 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status, Years of Schooling and Sex

Years of Schooling and Sex	العدد الكلي Number	العلاقة بقوة العمل						عدد السنوات الدراسية والجنس	
		Labour Force Status				Population 15 Years and Over			
		In Labour Force		داخل القوى العاملة		المجموع	الأفراد 15 سنة فأكثر		
المجموع Total	بطالة Unemployment	عمالة محدودة Underemployment	عمالة تامة Employment	المجموع Total	خارج القوى العاملة Out LF	داخل القوى العاملة in LF			
Both Sexes								كلا الجنسين	
0	179,070	100	5.7	4.3	90.0	100	84.7	15.3	0
1 - 6	291,033	100	9.7	4.0	86.3	100	55.9	44.1	6-1
7 - 9	411,226	100	10.6	5.1	84.3	100	58.4	41.6	9-7
10 - 12	499,888	100	9.5	5.3	85.2	100	61.4	38.6	12-10
13+	258,518	100	11.0	3.8	85.2	100	36.9	63.1	+13
Total	1,639,735	100	10.0	4.6	85.4	100	58.4	41.6	المجموع
Males									ذكور
0	42,731	100	11.7	3.8	84.5	100	69.0	31.0	0
1 - 6	153,572	100	10.8	4.3	84.9	100	26.6	73.4	6-1
7 - 9	211,297	100	10.9	5.3	83.8	100	25.2	74.8	9-7
10 - 12	254,087	100	9.6	5.6	84.8	100	31.0	69.0	12-10
13+	160,761	100	7.8	4.6	87.6	100	26.9	73.1	+13
Total	822,448	100	9.9	5.0	85.1	100	29.9	70.1	المجموع
Females									إناث
0	136,339	100	0.2	4.6	95.2	100	89.7	10.3	0
1 - 6	137,461	100	1.7	2.3	96.0	100	88.6	11.4	6-1
7 - 9	199,929	100	7.0	2.5	90.5	100	93.5	6.5	9-7
10 - 12	245,801	100	9.3	2.0	88.7	100	92.8	7.2	12-10
13+	97,757	100	19.3	1.6	79.1	100	53.4	46.6	+13
Total	817,287	100	11.0	2.3	86.7	100	87.0	13.0	المجموع

جدول 2-أ: الأفراد 15 سنة فأكثر في الضفة الغربية حسب عدد السنوات الدراسية والجنس وأهم سمات القوى العاملة

Table 2-a: Population Aged 15 Years and Over in West Bank by Labour Force Status, Years of Schooling and Sex

Years of Schooling and Sex	العدد الكلي Number	العلاقة بقوة العمل						عدد السنوات الدراسية والجنس	
		Labour Force Status				Population 15 Years and Over			
		In Labour Force		داخل القوى العاملة		المجموع	الأفراد 15 سنة فأكثر		
المجموع Total	بطالة Unemployment	عمالة محدودة Underemployment	عمالة تامة Employment	المجموع Total	خارج القوى العاملة Out LF	داخل القوى العاملة in LF			
Both Sexes								كلا الجنسين	
0	120,175	100	4.6	6.0	89.4	100	84.5	15.5	0
1 - 6	202,523	100	6.3	5.6	88.1	100	58.2	41.8	6-1
7 - 9	289,338	100	9.8	6.5	83.7	100	57.1	42.9	9-7
10 - 12	308,097	100	7.0	7.2	85.8	100	58.2	41.8	12-10
13+	166,084	100	7.0	4.6	88.4	100	33.9	66.1	+13
Total	1,086,217	100	7.5	6.1	86.4	100	57.1	42.9	المجموع
Males									ذكور
0	27,858	100	8.9	4.8	86.3	100	66.2	33.8	0
1 - 6	102,235	100	7.1	6.1	86.8	100	28.8	71.2	6-1
7 - 9	152,081	100	9.8	6.8	83.4	100	24.5	75.5	9-7
10 - 12	161,642	100	6.6	7.6	85.8	100	27.8	72.2	12-10
13+	101,641	100	5.1	5.6	89.3	100	23.3	76.7	+13
Total	545,457	100	7.4	6.6	86.0	100	28.2	71.8	المجموع
Females									إناث
0	92,317	100	0.3	7.1	92.6	100	90.1	9.9	0
1 - 6	100,288	100	1.1	3.0	95.9	100	88.2	11.8	6-1
7 - 9	137,257	100	8.8	3.5	87.7	100	93.2	6.8	9-7
10 - 12	146,455	100	11.0	2.8	86.2	100	91.8	8.2	12-10
13+	64,443	100	11.8	2.2	86.0	100	50.8	49.2	+13
Total	540,760	100	8.2	3.2	88.6	100	86.3	13.7	المجموع

جدول 2-ب: الأفراد 15 سنة فأكثر في قطاع غزة حسب عدد السنوات الدراسية والجنس وأهم سمات القوى العاملة

Table 2-b: Population Aged 15 Years and Over in the Gaza Strip by Labour Force Status, Years of Schooling and Sex

Years of Schooling and Sex	العدد الكلي Number	العلاقة بقوة العمل							عدد السنوات الدراسية والجنس
		Labour Force Status				Population 15 Years and Over			
		In Labour Force		داخل القوى العاملة		الأفراد 15 سنة فأكثر			
المجموع Total	بطالة Unemployment	عمالة محدودة Underemployment	عمالة تامة Employment	المجموع Total	خارج القوى العاملة Out LF	داخل القوى العاملة in LF			
Both Sexes									كلا الجنسين
0	58,895	100	8.1	0.6	91.3	100	85.1	14.9	0
1 - 6	88,510	100	16.3	0.9	82.8	100	50.5	49.5	6-1
7 - 9	121,888	100	12.9	1.4	85.7	100	61.6	38.4	9-7
10 - 12	191,791	100	14.6	1.4	84.0	100	66.5	33.5	12-10
13+	92,434	100	19.3	2.0	78.7	100	42.3	57.7	+13
Total	553,518	100	15.5	1.4	83.1	100	60.8	39.2	المجموع
Males									ذكور
0	14,873	100	18.5	1.4	80.1	100	74.3	25.7	0
1 - 6	51,337	100	17.6	1.0	81.4	100	22.1	77.9	6-1
7 - 9	59,216	100	13.8	1.6	84.6	100	27.1	72.9	9-7
10 - 12	92,445	100	15.4	1.6	83.0	100	36.6	63.4	12-10
13+	59,120	100	13.3	2.6	84.1	100	33.1	66.9	+13
Total	276,991	100	15.1	1.7	83.2	100	33.2	66.8	المجموع
Females									إناث
0	44,022	100	-	-	100.0	100	88.8	11.2	0
1 - 6	37,173	100	3.7	-	96.3	100	89.6	10.4	6-1
7 - 9	62,672	100	2.4	-	97.6	100	94.2	5.8	9-7
10 - 12	99,346	100	5.8	-	94.2	100	94.2	5.8	12-10
13+	33,314	100	36.3	0.7	63.0	100	58.6	41.4	+13
Total	276,527	100	17.4	0.3	82.3	100	88.4	11.6	المجموع

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 3: القوى العاملة المشاركة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table 3: Labour Force Participants in Palestinian Territory by Age, Sex and Years of Schooling

Years of Schooling and Sex	المجموع Total	العمر Age					عدد السنوات الدراسية والجنس
		55+	54 - 45	44 - 35	34 - 25	24 - 15	
Both Sexes							كلا الجنسين
0	4.0	31.7	7.3	3.2	1.2	0.5	0
1 - 6	18.8	34.0	20.2	19.3	16.0	17.9	6-1
7 - 9	25.0	11.3	18.6	25.2	22.9	33.9	9-7
10 - 12	28.3	10.6	21.9	20.9	32.7	35.8	12-10
13+	23.9	12.4	32.0	31.4	27.2	11.9	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	682,887	42,090	75,656	155,346	235,191	174,604	العدد الكلي
Males							ذكور
0	2.3	20.6	4.1	1.6	0.8	0.3	0
1 - 6	19.6	39.3	21.2	19.5	16.7	18.5	6-1
7 - 9	27.4	13.9	20.6	27.5	24.8	36.0	9-7
10 - 12	30.4	12.0	23.4	22.1	35.5	37.3	12-10
13+	20.3	14.2	30.7	29.3	22.2	7.9	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	576,819	32,059	61,436	130,081	198,067	155,176	العدد الكلي
Females							إناث
0	13.3	67.2	21.2	11.2	3.2	1.7	0
1 - 6	14.8	17.3	16.2	18.2	12.2	12.9	6-1
7 - 9	12.2	2.9	10.1	13.4	12.3	17.0	9-7
10 - 12	16.8	6.2	15.5	14.8	17.8	23.7	12-10
13+	42.9	6.4	37.0	42.4	54.5	44.7	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	106,068	10,031	14,220	25,265	37,124	19,428	العدد الكلي

جدول 3-أ: القوى العاملة المشاركة في الضفة الغربية حسب العمر والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table 3-a: Labour Force Participants in West Bank by Age, Sex and Years of Schooling

Years of Schooling and Sex	المجموع Total	العمر Age					عدد السنوات الدراسية والجنس
		55+	54 - 45	44 - 35	34 - 25	24 - 15	
Both Sexes							كلا الجنسين
0	4.0	29.8	7.6	3.5	1.1	0.6	0
1 - 6	18.2	40.0	21.4	19.0	14.7	15.5	6-1
7 - 9	26.7	10.5	22.0	24.6	24.9	36.3	9-7
10 - 12	27.6	8.6	16.8	20.6	32.6	35.9	12-10
13+	23.5	11.1	32.2	32.3	26.7	11.7	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	465,797	29,393	49,090	103,936	159,958	123,420	العدد الكلي
Males							ذكور
0	2.4	19.9	4.9	1.7	0.8	0.3	0
1 - 6	18.6	45.6	21.8	19.1	15.1	15.7	6-1
7 - 9	29.3	12.7	24.5	27.0	27.3	38.8	9-7
10 - 12	29.8	8.7	17.9	22.5	35.3	37.5	12-10
13+	19.9	13.1	30.9	29.7	21.5	7.7	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	391,753	22,656	40,023	85,863	134,058	109,153	العدد الكلي
Females							الإناث
0	12.4	63.0	19.4	12.1	2.5	2.4	0
1 - 6	16.0	20.8	19.8	18.5	12.7	13.9	6-1
7 - 9	12.6	3.2	11.1	13.0	12.5	17.5	9-7
10 - 12	16.2	8.2	11.8	11.7	18.7	24.2	12-10
13+	42.8	4.8	37.9	44.7	53.6	42.0	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	74,044	6,737	9,067	18,073	25,900	14,267	العدد الكلي

جدول 3-ب: القوى العاملة المشاركة في قطاع غزة حسب العمر والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table 3-b: Labour Force Participants in Gaza Strip by Age, Sex and Years of Schooling

Years of Schooling and Sex	المجموع Total	العمر					عدد السنوات الدراسية والجنس
		Age	55+	54 - 45	44 - 35	34 - 25	
Both Sexes							كلا الجنسين
0	4.0	36.1	6.8	2.5	1.3	0.2	0
1 - 6	20.2	20.3	18.0	19.9	18.8	23.6	6-1
7 - 9	21.6	12.9	12.3	26.5	18.5	28.0	9-7
10 - 12	29.6	15.3	31.3	21.4	33.0	35.5	12-10
13+	24.6	15.4	31.6	29.7	28.4	12.7	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	217,090	12,697	26,566	51,410	75,233	51,184	العدد الكلي
Males							ذكور
0	2.1	22.3	2.6	1.5	0.6	0.2	0
1 - 6	21.6	23.9	19.9	20.3	20.1	25.2	6-1
7 - 9	23.3	16.6	13.2	28.5	19.7	29.5	9-7
10 - 12	31.6	20.0	33.6	21.2	36.0	37.0	12-10
13+	21.4	17.2	30.7	28.5	23.6	8.1	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	185,066	9,403	21,413	44,218	64,009	46,023	العدد الكلي
Females							إناث
0	15.4	75.8	24.5	8.7	4.9	-	0
1 - 6	12.0	10.1	9.8	17.6	11.0	10.0	6-1
7 - 9	11.4	2.1	8.2	14.5	11.9	15.5	9-7
10 - 12	18.0	2.0	22.0	22.7	15.8	22.3	12-10
13+	43.2	10.0	35.5	36.5	56.4	52.2	+13
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	32,024	3,294	5,153	7,192	11,224	5,161	العدد الكلي

ملاحظة:

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 4: القوى العاملة المشاركة في الاراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس والحالة الزوجية

Table 4: Labour Force Participants in the Palestinian Territory by Age, Sex and Marital Status

Age and Sex	العدد الكلي Number	الحالة الزوجية Marital Status				العمر والجنس
		المجموع Total	غير ذلك Other	متزوج Married	أعزب Never Married	
Both Sexes						كلا الجنسين
15-24	174,604	100	0.3	21.5	78.2	24-15
25-34	235,191	100	0.9	77.4	21.7	34-25
35-44	155,346	100	1.2	94.5	4.3	44-35
45-54	75,656	100	2.3	94.4	3.3	54-45
55+	42,090	100	5.4	90.3	4.3	+55
Total	682,887	100	1.2	69.7	29.1	المجموع
Males						ذكور
15-24	155,176	100	0.2	19.8	80.0	24-15
25-34	198,067	100	0.5	81.0	18.5	34-25
35-44	130,081	100	0.2	98.1	1.7	44-35
45-54	61,436	100	0.3	99.2	0.5	54-45
55+	32,059	100	1.7	96.8	1.5	+55
Total	576,819	100	0.4	71.2	28.4	المجموع
Females						إناث
15-24	19,428	100	1.5	35.0	63.5	24-15
25-34	37,124	100	2.5	58.3	39.2	34-25
35-44	25,265	100	6.6	75.8	17.6	44-35
45-54	14,220	100	10.9	73.6	15.5	54-45
55+	10,031	100	17.6	69.4	13.0	+55
Total	106,068	100	5.9	61.3	32.8	المجموع

جدول 4-أ: القوى العاملة المشاركة في الضفة الغربية حسب العمر والجنس والحالة الزوجية

Table 4-a: Labour Force Participants in West Bank by Age, Sex and Marital Status

Age and Sex	العدد الكلي Number	الحالة الزوجية				العمر والجنس
		المجموع Total	غير ذلك Other	متزوج Married	أعزب Never Married	
Both Sexes						كلا الجنسين
15-24	123,420	100	0.3	20.3	79.4	24-15
25-34	159,958	100	0.9	75.1	24.0	34-25
35-44	103,936	100	1.7	92.8	5.5	44-35
45-54	49,090	100	1.9	94.6	3.5	54-45
55+	29,393	100	5.1	89.5	5.4	+55
Total	465,797	100	1.3	67.5	31.2	المجموع
Males						ذكور
15-24	109,153	100	0.2	18.8	81.0	24-15
25-34	134,058	100	0.4	79.1	20.5	34-25
35-44	85,863	100	0.3	97.5	2.2	44-35
45-54	40,023	100	0.2	99.1	0.7	54-45
55+	22,656	100	1.4	96.4	2.2	+55
Total	391,753	100	0.4	69.3	30.3	المجموع
Females						إناث
15-24	14,267	100	0.9	32.4	66.7	24-15
25-34	25,900	100	2.7	54.8	42.5	34-25
35-44	18,073	100	8.0	70.8	21.2	44-35
45-54	9,067	100	9.4	74.8	15.8	54-45
55+	6,737	100	17.4	66.3	16.3	+55
Total	74,044	100	5.8	57.9	36.3	المجموع

جدول 4-ب: القوى العاملة المشاركة في قطاع غزة حسب العمر والجنس والحالة الزوجية

Table 4-b: Labour Force Participants in Gaza Strip by Age, Sex and Marital Status

Age and Sex	العدد الكلي Number	الحالة الزوجية				العمر والجنس
		المجموع Total	غير ذلك Other	متزوج Married	أعزب Never Married	
Both Sexes						كلا الجنسين
15-24	51,184	100	0.4	24.2	75.4	24-15
25-34	75,233	100	0.9	82.3	16.8	34-25
35-44	51,410	100	0.5	97.8	1.7	44-35
45-54	26,566	100	2.8	94.1	3.1	54-45
55+	12,697	100	6.4	92.0	1.6	+55
Total	217,090	100	1.2	74.3	24.5	المجموع
Males						ذكور
15-24	46,023	100	0.2	22.1	77.7	24-15
25-34	64,009	100	0.7	85.1	14.2	34-25
35-44	44,218	100	0.1	99.3	0.6	44-35
45-54	21,413	100	0.2	99.5	0.3	54-45
55+	9,403	100	2.2	97.8	-	+55
Total	185,066	100	0.4	75.2	24.4	المجموع
Females						إناث
15-24	5,161	100	3.2	42.2	54.6	24-15
25-34	11,224	100	2.2	66.4	31.4	34-25
35-44	7,192	100	2.7	88.6	8.7	44-35
45-54	5,153	100	13.5	71.6	14.9	54-45
55+	3,294	100	18.2	75.7	6.1	+55
Total	32,024	100	5.9	69.3	24.8	المجموع

جدول 5: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس ومكان العمل

**Table 5: Employed Persons in the Palestinian Territory
by Age, Sex and Place of Work**

Age and Sex	العدد الكلي Number	المجموع Total	مكان العمل			العمر والجنس
			اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	
Both Sexes						كلا الجنسين
15-24	149,336	100	24.0	24.1	51.9	24-15
25-34	212,448	100	26.0	24.2	49.8	34-25
35-44	142,458	100	24.0	23.8	52.2	44-35
45-54	69,286	100	15.9	28.5	55.6	54-45
55+	39,951	100	7.4	27.2	65.4	+ 55
Total	613,479	100	22.7	24.8	52.5	المجموع
Thereof Males						من بينهم ذكور
15-24	133,636	89.5	99.7	91.4	83.9	24-15
25-34	180,194	84.8	97.8	83.7	78.6	34-25
35-44	119,380	83.8	97.4	81.2	78.7	44-35
45-54	55,716	80.4	99.5	74.7	77.9	54-45
55+	30,172	75.5	97.1	71.9	74.6	+ 55
Total	519,098	84.6	98.3	82.9	79.5	المجموع

جدول 6: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب العمر والمنطقة ومكان العمل

**Table 6: Employed Persons in the Palestinian Territory
by Age, Place of Work and Region**

Age and Region	العدد الكلي Number	المجموع Total	مكان العمل Place of Work			العمر والمنطقة
			اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	
West Bank						الضفة الغربية
15-24	110,210	100	30.2	0.1	69.7	24-15
25-34	148,628	100	29.0	0.1	70.9	34-25
35-44	97,096	100	23.5	-	76.5	44-35
45-54	45,691	100	15.8	-	84.2	54-45
55+	28,530	100	8.3	0.3	91.4	+ 55
Total	430,155	100	25.3	0.1	74.6	المجموع
Gaza Strip						قطاع غزة
15-24	39,126	100	6.4	91.7	1.9	24-15
25-34	63,820	100	18.8	80.5	0.7	34-25
35-44	45,362	100	24.9	74.9	0.2	44-35
45-54	23,595	100	16.0	83.8	0.2	54-45
55+	11,421	100	5.1	94.5	0.4	+ 55
Total	183,324	100	16.5	82.8	0.7	المجموع

Note:

ملاحظة:

(-) means there are not enough observations on this section.

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 7: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب الجنس ومكان العمل وعدد السنوات الدراسية

**Table 7: Employed Persons in the Palestinian Territory by Sex,
Place of Work and Years of Schooling**

Years of Schooling and Sex	العدد الكلي Number	المجموع Total	مكان العمل			عدد السنوات الدراسية والجنس
			اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	
Both Sexes						كلا الجنسين
0	25,784	100	8.0	28.4	63.6	0
1-6	115,951	100	26.5	24.0	49.5	6-1
7-9	152,825	100	30.4	20.9	48.7	9-7
10-12	174,267	100	27.4	25.8	46.8	12-10
13+	144,652	100	8.4	27.7	63.9	+13
Total	613,479	100	22.7	24.8	52.5	المجموع
Thereof Males						من بينهم ذكور
0	11,702	45.4	79.7	36.1	45.2	0
1-6	100,534	86.7	98.4	87.1	80.3	6-1
7-9	140,769	92.1	99.5	88.8	88.9	9-7
10-12	158,137	90.7	99.0	88.0	87.4	12-10
13+	107,956	74.6	94.3	78.3	70.5	+13
Total	519,098	84.6	98.3	82.9	79.5	المجموع

جدول 8: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والمنطقة ومكان العمل

**Table 8: Employed Persons in the Palestinian Territory
by Place of Work, Region and Employment Status**

Employment Status and Region	المجموع Total	مكان العمل Place of Work			الحالة العملية والمنطقة
		اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	
Palestinian Territory					الاراضي الفلسطينية
Employer	4.6	2.0	3.0	6.4	رب عمل
Self Employed	19.3	2.8	23.0	24.7	يعمل لحسابه
Wage Employee	68.0	94.6	62.9	58.8	مستخدم بأجر
Unpaid Family Member	8.1	0.6	11.1	10.1	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Total	100	100	100	100	المجموع
Number	613,479	139,115	152,051	322,313	العدد الكلي
West Bank					الضفة الغربية
Employer	5.4	2.4	-	6.4	رب عمل
Self Employed	19.3	3.2	-	24.8	يعمل لحسابه
Wage Employee	67.6	93.6	-	58.7	مستخدم بأجر
Unpaid Family Member	7.7	0.8	.	10.1	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Total	100	100	-	100	المجموع
Number	430,155	108,939	276	320,940	العدد الكلي
Gaza Strip					قطاع غزة
Employer	2.5	0.6	3.0	-	رب عمل
Self Employed	19.3	1.2	23.0	4.4	يعمل لحسابه
Wage Employee	68.9	98.2	62.9	95.6	مستخدم بأجر
Unpaid Family Member	9.3	-	11.1	-	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Total	100	100	100	100	المجموع
Number	183,324	30,176	151,775	1,373	العدد الكلي

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 9: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي والجنس ومكان العمل

Table 9: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Sex and Place of Work

Economic Activity and Sex	المجموع Total	اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	النشاط الاقتصادي والجنس الاقتصادي والجنس
Both Sexes					كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	13.2	8.5	20.3	12.0	الزراعة والحراجه والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	15.7	13.1	12.7	18.2	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	22.3	57.0	8.1	13.9	البناء والتشييد
Commerce, Hotels & Restaurants	16.6	13.2	13.4	19.6	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	5.3	2.0	5.6	6.6	النقل والتخزين والاتصالات
Services & Other Branches	26.9	6.2	39.9	29.7	الخدمات والفروع الأخرى
Total	100	100	100	100	المجموع
Number	613,479	139,115	152,051	322,313	العدد الكلي

جدول 9: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي والجنس ومكان العمل (تكملة)

Table 9: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Sex and Place of Work (Continued)

Economic Activity and Sex	المجموع Total	اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	النشاط الاقتصادي والجنس
Thereof Males					من بينهم ذكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	59.6	96.6	56.4	50.9	الزراعة والحراجه والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	88.7	99.0	93.8	83.7	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	99.5	99.5	100.0	99.6	البناء والتشييد
Commerce, Hotels & Restaurants	93.3	98.9	95.3	91.1	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	95.2	98.3	96.1	94.4	النقل والتخزين والاتصالات
Services & Other Branches	74.7	87.3	83.5	68.0	الخدمات والفروع الأخرى
Total	84.6	98.3	82.9	79.5	المجموع
Number	519,098	136,765	126,113	256,220	العدد الكلي

جدول 10: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب مكان العمل والمنطقة والنشاط الاقتصادي

Table 10: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Place of Work and Region

Place of Work and Region	العدد الكلي Number	المجموع Total	الخدمات والفروع الأخرى Services and Other Branches	النقل والتخزين والإتصالات Transportation, Storage & Communication	التجارة والمطاعم والفنادق Commerce, Hotels & Restaurants	البناء والتشييد Construction	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية Mining, Quarrying & Manufacturing	الزراعة والحراجة والصيد Agriculture, Hunting & Fishing	مكان العمل والمنطقة
West Bank									الضفة الغربية
West Bank	320,940	100	29.5	6.6	19.7	14.0	18.2	12.0	الضفة الغربية
Gaza Strip	276	-	30.9	40.0	-	29.1	-	-	قطاع غزة
Israel and Settlements	108,939	100	7.3	2.2	14.2	56.6	12.8	6.9	اسرائيل والمستوطنات
Total	430,155	100	23.9	5.5	18.3	24.8	16.8	10.7	المجموع
Gaza Strip									قطاع غزة
West Bank	1,373	100	83.8	4.4	-	7.7	4.1	-	الضفة الغربية
Gaza Strip	151,775	100	39.9	5.6	13.4	8.1	12.7	20.3	قطاع غزة
Israel and Settlements	30,176	100	2.2	1.5	9.5	58.5	14.3	14.0	اسرائيل والمستوطنات
Total	183,324	100	34.1	4.9	12.6	16.4	12.9	19.1	المجموع

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:
(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 11: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس ومكان العمل

Table 11: Employed Persons in the Palestinian Territory by Occupation, Sex and Place of Work

Occupation and Sex	المجموع Total	اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	المهنة والجنس
Both Sexes					كلا الجنسين
Legislators, Senior Officials and Managers	2.4	0.3	1.9	3.6	المشرعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	17.7	3.3	20.0	22.9	الفيون والمتخصصون والمساعدون والكتابة
Service, Shop and Market Workers	7.1	3.0	14.1	5.6	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	11.8	5.0	19.0	11.3	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	24.1	36.6	18.5	21.4	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	8.2	6.7	6.5	9.7	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	28.7	45.1	20.0	25.5	المهن الأولية
Total	100	100	100	100	المجموع
Number	613,479	139,115	152,051	322,313	العدد الكلي

جدول 11: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس ومكان العمل (تكملة)

Table 11: Employed Persons in the Palestinian Territory by Occupation, Sex and Place of work (Continued)

المهنة والجنس	الضفة الغربية West Bank	قطاع غزة Gaza Strip	اسرائيل والمستوطنات Israel & Settlements	المجموع Total	المهنة والجنس
					من بينهم ذكور
المشرعون وموظفو الإدارة العليا	84.6	84.0	-	83.8	Legislators, Senior Officials and Managers
الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة	61.6	71.3	85.5	65.3	Professionals, Technical, Associate and Clerks
العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق	93.9	97.6	97.5	96.1	Service, Shop and Market Workers
العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك	48.1	53.7	98.9	55.2	Skilled Agricultural & Fishery Workers
العاملون في الحرف وما إليها من المهن	88.3	95.1	99.7	93.5	Craft and Related Trade Workers
مشغلو الآلات ومجموعها	97.7	99.5	98.3	98.2	Plant and Machine Operators and Assemblers
المهن الأولية	91.3	95.2	98.4	94.5	Elementary Occupations
المجموع	79.5	82.9	98.3	84.6	Total
العدد الكلي	256,220	126,113	136,765	519,098	Number

ملاحظة:

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 12: توزيع العاملين في الضفة الغربية حسب المحافظة (مكان الإقامة) والنشاط الاقتصادي

Table 12: Employed Persons in West Bank by Economic Activity and Governorate

Economic Activity	المجموع Total	المحافظة (مكان الإقامة) Governorate							النشاط الاقتصادي
		الخليل Hebron	بيت لحم وأريحا Bethlehem & Jericho	القدس Jerusalem	رام الله والبيرة Ramallah & Al-Bireh	نابلس وسلفيت Nablus & Salfit	طولكرم وقلقيلية Tulkarm & Qalqilya	جنين وطوباس Jenin & Tubas	
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	10.7	10.0	12.3	1.6	5.7	13.3	15.6	20.2	الزراعة والحراثة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	16.8	18.5	19.1	14.4	19.2	22.2	11.8	9.3	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	24.8	31.3	28.6	23.0	23.6	16.7	24.4	26.4	البناء والتشييد
Commerce, Hotels & Restaurants	18.3	16.1	11.4	24.9	19.4	17.1	18.2	19.8	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	5.5	4.7	4.3	9.8	4.8	5.7	3.9	3.8	النقل والتخزين والاتصالات
Services & Other Branches	23.9	19.4	24.3	26.3	27.3	25.0	26.1	20.5	الخدمات والفروع الأخرى
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	430,155	88,780	45,820	74,338	46,859	78,945	43,896	51,517	العدد الكلي

Note:

Observations do not include persons working abroad.

ملاحظة:

البيانات في الجدول لا تشمل العاملين في الخارج.

جدول 13: توزيع العاملين في قطاع غزة حسب المحافظة (مكان الإقامة) والنشاط الاقتصادي

Table 13: Employed Persons in Gaza Strip by Economic Activity and Governorate

Economic Activity	المجموع Total	المحافظة (مكان الإقامة) Governorate					النشاط الاقتصادي
		رفح Rafah	خانيونس Khanyunis	دير البلح Deir Al- Balah	مدينة غزة Gaza City	شمال القطاع GS-North	
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	19.1	30.5	32.3	22.4	7.3	17.3	الزراعة والحراثة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	12.9	4.8	7.2	8.2	18.3	17.9	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	16.4	13.7	15.8	16.2	15.5	20.7	البناء والتشييد
Commerce, Hotels & Restaurants	12.6	15.1	10.1	9.6	15.4	10.7	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	4.9	4.9	3.1	4.9	5.7	5.1	النقل والتخزين والاتصالات
Services & Other Branches	34.1	31.0	31.5	38.7	37.8	28.3	الخدمات والفروع الأخرى
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	183,324	23,042	37,364	24,531	65,050	33,337	العدد الكلي

جدول 14: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table14: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Sex and Years of Schooling

Economic Activity and Sex	المجموع Total	Years of Schooling					النشاط الاقتصادي والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Both Sexes							كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	13.2	2.7	10.0	11.4	22.2	65.8	الزراعة والحراجه والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	15.7	5.8	17.7	20.9	19.8	7.3	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	22.3	7.9	26.7	29.8	27.0	6.6	البناء والتشييد
Commerce, Hotels & Restaurants	16.6	13.9	18.7	18.4	15.2	13.4	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	5.3	4.7	6.3	5.7	5.2	1.1	النقل والتخزين والاتصالات
Services & Other Branches	26.9	65.0	20.6	13.8	10.6	5.8	الخدمات والفروع الأخرى
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	613,479	144,652	174,267	152,825	115,951	25,784	العدد الكلي

جدول 14: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب النشاط الاقتصادي والجنس وعدد السنوات الدراسية (تكملة)

Table 14: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Sex and Years of Schooling (Continued)

Economic Activity and Sex	المجموع Total	Years of Schooling عدد السنوات الدراسية					النشاط الاقتصادي والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Thereof Males							من بينهم نكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	59.6	81.9	70.6	67.3	62.5	31.1	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	88.7	91.7	89.9	90.3	86.9	47.6	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	99.5	98.4	99.5	99.9	99.5	100.0	البناء والتشييد
Commerce, Hotels & Restaurants	93.3	93.2	95.1	94.7	92.7	68.7	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	95.2	81.2	98.3	99.1	99.2	100.0	النقل والتخزين والاتصالات
Services & Other Branches	74.7	65.5	83.5	92.1	89.7	77.9	الخدمات والفروع الأخرى
Total	84.6	74.6	90.7	92.1	86.7	45.4	المجموع
Number	519,098	107,956	158,137	140,769	100,534	11,702	العدد الكلي

جدول 15: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table 15: Employed Persons in the Palestinian Territory by Occupation, Sex and Years of Schooling

Occupation and Sex	المجموع Total	عدد السنوات الدراسية Years of Schooling					المهنة والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Both Sexes							كلا الجنسين
Legislators, Senior Officials and Managers	2.4	6.6	1.6	0.9	0.9	0.5	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	17.7	60.5	8.8	2.7	1.7	0.2	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop, and Market Workers	7.1	6.8	10.3	6.8	4.2	2.3	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	11.8	2.2	8.8	9.8	19.3	63.4	العامل المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	24.1	8.4	28.3	32.9	29.5	7.9	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant, Machine Operators and Assemblers	8.2	3.5	10.5	11.0	8.4	2.0	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	28.7	12.0	31.7	35.9	36.0	23.7	المهن الأولية
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	613,479	144,652	174,267	152,825	115,951	25,784	العدد الكلي

جدول 15: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية (تكملة)

Table 15: Employed Persons in the Palestinian Territory by Occupation, Sex and Years of Schooling (Continued)

Occupation and Sex	المجموع Total	عدد السنوات الدراسية Years of Schooling					المهنة والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Thereof Males							من بينهم ذكور
Legislators, Senior Officials and Managers	83.8	77.1	92.9	100.0	96.7	100.0	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	65.3	63.5	68.2	85.4	81.8	100.0	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop, and Market Workers	96.1	96.6	96.0	95.5	96.9	92.6	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	55.2	78.4	66.4	62.5	57.0	31.1	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	93.5	95.0	94.3	94.1	93.3	55.4	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant, Machine Operators and Assemblers	98.2	97.6	98.7	99.2	96.3	85.3	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	94.5	95.3	96.1	95.8	93.8	70.9	المهن الأولية
Total	84.6	74.6	90.7	92.1	86.7	45.4	المجموع
Number	519,098	107,956	158,137	140,769	100,534	11,702	العدد الكلي

جدول 16: توزيع العاملين في الضفة الغربية حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table 16: Employed Persons in West Bank by Occupation, Sex and Years of Schooling

Occupation and Sex	المجموع Total	Years of Schooling					عدد السنوات الدراسية	المهنة والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0		
Both Sexes								كلا الجنسين
Legislators, Senior Officials and Managers	2.8	7.5	1.6	1.0	1.2	0.7		المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	18.2	61.5	9.0	2.9	2.2	0.2		الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	4.9	4.4	6.9	4.7	3.3	2.4		العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	9.5	2.0	5.8	7.3	17.2	57.6		العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	24.6	8.6	29.7	33.4	28.2	10.5		العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	9.2	3.9	11.8	12.0	9.5	2.4		مشغلو الآلات ومجمعوها
Elementary Occupations	30.8	12.1	35.2	38.7	38.4	26.2		المهن الأولية
Total	100	100	100	100	100	100		المجموع
Number	430,155	101,678	119,414	112,038	79,287	17,738		العدد الكلي

جدول 16: توزيع العاملين في الضفة الغربية حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية (تكملة)

Table 16: Employed Persons in West Bank by Occupation, Sex and Years of Schooling (Continued)

Occupation and Sex	المجموع Total	Years of Schooling عدد السنوات الدراسية					المهنة والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Thereof Males							من بينهم ذكور
Legislators, Senior Officials and Managers	83.6	77.0	92.2	100.0	96.3	100.0	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	63.0	60.9	66.3	83.0	79.6	100.0	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتابة
Service, Shop and Market Workers	94.3	95.7	95.9	91.2	94.1	89.9	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	53.6	73.3	70.9	62.0	52.3	32.8	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	92.2	94.7	92.8	93.9	90.4	59.1	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	97.8	96.9	98.7	99.0	95.2	82.5	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	94.1	96.6	95.6	95.5	92.9	69.6	المهن الأولية
Total	84.2	72.5	91.0	92.4	85.2	48.4	المجموع
Number	362,158	73,721	108,710	103,559	67,580	8,588	العدد الكلي

جدول 17: توزيع العاملين في قطاع غزة حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية

Table 17: Employed Persons in Gaza Strip by Occupation, Sex and Years of Schooling

Occupation and Sex	المجموع Total	عدد السنوات الدراسية Years of Schooling					المهنة والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Both Sexes							كلا الجنسين
Legislators, Senior Officials and Managers	1.6	4.3	1.4	0.6	0.3	-	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	16.6	58.2	8.1	2.1	0.6	-	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتابة
Service, Shop and Market Workers	12.3	12.5	17.6	12.5	6.3	2.0	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	17.1	2.8	15.4	16.6	23.9	76.2	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	22.9	8.0	25.1	31.5	32.3	2.1	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	6.0	2.5	7.7	8.2	6.1	1.0	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	23.5	11.7	24.7	28.5	30.5	18.7	المهن الأولية
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	183,324	42,974	54,853	40,787	36,664	8,046	العدد الكلي

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 17: توزيع العاملين في قطاع غزة حسب المهنة والجنس وعدد السنوات الدراسية (تكملة)

Table 17: Employed Persons in Gaza Strip by Occupation, Sex and Years of Schooling (Continued)

Occupation and Sex	المجموع Total	عدد السنوات الدراسية Years of Schooling					المهنة والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Thereof Males							من بينهم ذكور
Legislators, Senior Officials and Managers	84.6	77.5	94.6	-	-	-	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	71.3	70.1	72.6	94.7	-	-	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	97.7	97.4	96.1	100.0	100.0	-	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	57.4	87.3	62.7	63.0	64.3	28.1	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	96.7	95.8	98.1	94.7	98.9	-	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	99.5	100.0	98.8	100.0	100.0	-	مشغلو الآلات ومجمعوها
Elementary Occupations	95.6	92.0	97.7	97.1	96.0	74.8	المهن الأولية
Total	85.6	79.7	90.1	91.2	89.9	38.7	المجموع
Number	156,940	34,235	49,427	37,210	32,954	3,114	العدد الكلي

Note:

(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة:

(-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 18: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية والجنس

Table 18: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Employment Status and Sex

Employment Status and Sex	العدد الكلي Number	المجموع Total	عدد ساعات العمل الأسبوعية Number of Weekly Working Hours			الحالة العملية والجنس
			+ 35	34 - 15	14 - 1	
Both Sexes						كلا الجنسين
Employer	27,625	100	95.0	3.8	1.2	رب عمل
Self Employed	117,115	100	79.3	18.9	1.8	يعمل لحسابه
Wage Employee	411,464	100	89.6	9.9	0.5	مستخدم بأجر
Unpaid Family Member	49,881	100	49.3	39.6	11.1	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Total	606,085	100	84.5	13.8	1.7	المجموع
Thereof Males						من بينهم ذكور
Employer	26,904	97.4	98.7	71.8	72.8	رب عمل
Self Employed	101,606	86.8	94.2	60.2	36.2	يعمل لحسابه
Wage Employee	362,091	88.0	89.8	71.5	-	مستخدم بأجر
Unpaid Family Member	23,549	47.2	76.4	21.4	10.2	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Total	514,150	84.8	90.4	56.7	33.5	المجموع

Note: 1. (-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة: 1. (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

2. Employed persons excluded persons not at their work

2. العاملين لا يتضمن العاملين الغائبين عن أعمالهم

جدول 19: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والنشاط الاقتصادي والجنس

Table 19: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Economic Activity and Sex

Economic Activity and Sex	العدد الكلي Number	المجموع Total	عدد ساعات العمل الأسبوعية Number of Weekly Working Hours			النشاط الاقتصادي والجنس
			+ 35	34 - 15	14 - 1	
Both Sexes						كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	80,593	100	49.4	42.8	7.8	الزراعة والحراجه والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	95,113	100	92.9	5.9	1.2	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	135,049	100	90.0	9.3	0.7	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	101,504	100	94.5	4.9	0.6	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	32,409	100	95.1	4.7	0.2	النقل والتخزين والاتصالات
Services and Other Branches	161,417	100	84.3	15.1	0.6	الخدمات والفروع الأخرى
Total	606,085	100	84.5	13.8	1.7	المجموع
Thereof Males						من بينهم ذكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	48,014	59.6	84.5	39.9	9.7	الزراعة والحراجه والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	84,396	88.7	91.1	60.3	-	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	134,429	99.5	99.5	99.7	-	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	94,772	93.4	94.5	70.9	-	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	30,926	95.4	95.5	92.8	-	النقل والتخزين والاتصالات
Services and Other Branches	121,613	75.3	79.6	52.1	-	الخدمات والفروع الأخرى
Total	514,150	84.8	90.4	56.7	33.5	المجموع

Note: 1. (-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة: 1. (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

2. Employed persons excluded persons not at their work

2. العاملين لا يتضمن العاملين الغائبين عن أعمالهم

جدول 20: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والمهنة والجنس

Table 20: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Occupation and Sex

Occupation and Sex	العدد الكلي Number	المجموع Total	عدد ساعات العمل الأسبوعية Number of Weekly Working Hours			المهنة والجنس
			+ 35	34 - 15	14 - 1	
Both Sexes						كلا الجنسين
Legislators, Senior Officials and Managers	14,615	100	90.4	9.6	-	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	105,845	100	80.3	19.3	0.4	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	43,342	100	97.4	2.1	0.5	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	71,600	100	44.9	46.5	8.6	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	146,079	100	92.7	6.3	1.0	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	50,001	100	95.6	4.1	0.3	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	174,603	100	89.9	9.2	0.9	المهن الأولية
Total	606,085	100	84.5	13.8	1.7	المجموع

Note: 1. (-) means there are not enough observations on this section.

2. Employed persons excluded persons not at work

ملاحظة: 1. (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة
2. العاملين لا يتضمن العاملين الغائبين عن أعمالهم

جدول 20: توزيع العاملين في الاراضي الفلسطينية حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية والمهنة والجنس (تكملة)

Table 20: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Occupation and Sex (Continued)

Occupation and Sex	العدد الكلي Number	المجموع Total	عدد ساعات العمل الأسبوعية Number of Weekly Working Hours			المهنة والجنس
			+ 35	34 - 15	14 - 1	
Thereof Males						من بينهم ذكور
Legislators, Senior Officials and Managers	12,336	84.4	86.4	66.0	-	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	69,840	66.0	70.6	47.6	-	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	41,631	96.1	96.7	77.7	-	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	39,474	55.1	81.7	38.2	7.5	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	136,632	93.5	95.1	75.5	60.2	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	49,126	98.3	98.3	97.8	-	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	165,111	94.6	95.2	88.0	100.0	المهن الأولية
Total	514,150	84.8	90.4	56.7	33.5	المجموع

Note: 1. (-) means there are not enough observations on this section.

2. Employed persons excluded persons not at their work

ملاحظة: 1. (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

2. العاملين لا يتضمن العاملين الغائبين عن أعمالهم

جدول 21: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشكل للمستخدمين معلومي الأجر في جميع المناطق حسب الجنس والنشاط الاقتصادي

Table 21: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in All Regions by Sex and Economic Activity

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Both Sexes					كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	54.1	62.2	20.0	46.1	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	60.0	65.4	22.8	46.6	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	100.0	99.6	19.4	44.7	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	70.0	75.8	24.0	49.0	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	68.6	74.9	24.8	49.5	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	57.7	67.2	25.6	41.7	الخدمات والفروع الأخرى
Total	70.0	77.0	22.9	44.6	المجموع

جدول 21: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر في جميع المناطق حسب الجنس والنشاط الاقتصادي (تكملة)

Table 21: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in All Regions by Sex and Economic Activity (Continued)

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Male					ذكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	50.0	62.1	19.9	46.1	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	61.5	69.1	22.8	46.9	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	100.0	99.6	19.4	44.7	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	72.3	76.3	24.0	49.1	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	68.6	74.7	24.7	50.0	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	57.7	68.5	25.6	42.9	الخدمات والفروع الأخرى
Total	70.0	79.3	22.6	45.2	المجموع

جدول 21-أ: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكل للمستخدمين معلومي الأجر في الضفة الغربية حسب الجنس والنشاط الاقتصادي

Table 21-a: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in West Bank by Sex and Economic Activity

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Both Sexes					كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	50.0	56.9	22.2	47.3	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	57.7	59.4	23.3	45.9	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	70.0	78.5	20.0	44.3	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	57.7	60.9	24.7	49.3	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	69.2	72.9	24.7	49.9	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	57.7	68.5	25.6	41.9	الخدمات والفروع الأخرى
Total	61.5	67.8	24.0	44.4	المجموع

جدول 21-أ: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكل للمستخدمين معلومي الأجر في الضفة الغربية حسب الجنس والنشاط الاقتصادي (تكملة)

Table 21-a: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in West Bank by Sex and Economic Activity (Continued)

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Male					ذكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	50.0	57.1	21.9	47.0	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	60.0	65.2	23.3	46.3	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	70.0	78.6	20.0	44.3	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	57.7	61.5	24.6	49.4	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	69.2	71.6	24.7	50.5	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	61.5	70.6	25.7	43.3	الخدمات والفروع الأخرى
Total	65.4	70.1	23.7	45.3	المجموع

جدول 21-ب: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر
في قطاع غزة حسب الجنس والنشاط الاقتصادي

**Table 21-b: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage
in NIS for Employees in Gaza Strip by Sex and Economic Activity**

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Both Sexes					كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	35.0	34.3	20.4	44.9	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	38.5	40.3	22.2	46.9	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	40.0	47.1	21.6	47.5	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	30.8	37.5	24.2	50.6	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	50.2	55.1	25.1	47.9	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	53.8	59.5	25.9	41.1	الخدمات والفروع الأخرى
Total	50.0	52.7	24.5	43.6	المجموع

جدول 21-ب: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر في قطاع غزة حسب الجنس والنشاط الاقتصادي (تكملة)

Table 21-b: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in Gaza Strip by Sex and Economic Activity (Continued)

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Male					ذكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	35.0	34.4	20.4	45.0	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	40.0	40.9	22.2	46.9	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	40.0	47.1	21.6	47.5	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	31.2	37.7	24.2	50.6	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	50.0	54.9	25.0	48.5	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	53.8	60.3	25.9	42.2	الخدمات والفروع الأخرى
Total	48.1	52.6	24.4	44.4	المجموع

جدول 21-ج: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر في اسرائيل والمستوطنات حسب الجنس والنشاط الاقتصادي

Table 21-c: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in Israel and Settlements by Sex and Economic Activity

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Both Sexes					كلا الجنسين
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	70.0	75.7	19.4	46.3	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	100.0	100.5	22.4	47.8	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	107.7	114.4	18.9	44.6	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	100.0	105.4	23.3	48.3	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	115.4	118.6	24.4	50.5	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	100.0	110.4	22.6	44.3	الخدمات والفروع الأخرى
Total	100.0	107.8	20.3	45.7	المجموع

جدول 21-ج: معدل ساعات العمل الأسبوعية ومعدل أيام العمل الشهرية ومعدل الأجرة اليومية والاجر الوسيط اليومي بالشيكول للمستخدمين معلومي الأجر في اسرائيل والمستوطنات حسب الجنس والنشاط الاقتصادي (تكملة)

Table 21-c: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in Israel and Settlements by Sex and Economic Activity(Continued)

Economic Activity and Sex	الاجر الوسيط اليومي Median Daily Wage	معدل الأجرة اليومية Average Daily Wage	معدل أيام العمل الشهرية Average Monthly Days	معدل ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly Hours	النشاط الاقتصادي والجنس
Male					ذكور
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	70.0	75.8	19.4	46.4	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	100.0	100.9	22.4	47.8	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	107.7	114.4	18.9	44.6	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	100.0	105.0	23.3	48.3	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	115.4	119.6	24.5	50.7	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	100.0	107.9	22.6	44.6	الخدمات والفروع الأخرى
Total	100.0	107.8	20.3	45.7	المجموع

جدول 22: توزيع العاملين الغائبين عن أعمالهم في الاراضي الفلسطينية حسب سبب الغياب والمنطقة

**Table 22: Employed Persons not at Work in the Palestinian Territory
by Reason of Absence, and Region**

Reason of Absence	المجموع Total	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	سبب الغياب
Illness	19.2	3.7	22.1	المرض
Vacation	41.2	63.4	37.1	إجازة / عطلة
Temporary Stoppage	32.1	32.9	31.9	توقف مؤقت
Other	7.5	-	8.9	غير ذلك
Total	100	100	100	المجموع
Number	7,394	1,153	6,241	العدد الكلي

Note: ملاحظة: (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة.
(-) means there are not enough observations on this section.

جدول 23: توزيع العاملين بصورة محدودة في الاراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة وعدد السنوات الدراسية

Table 23: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Years of Schooling

Years of Schooling	العدد الكلي Number	المجموع Total	نوع العمالة المحدودة Type of Underemployment		عدد السنوات الدراسية
			غير ظاهرة Invisible	ظاهرة Visible	
0-6	6,332	100	80.2	19.8	6-0
7-9	8,743	100	77.7	22.3	9-7
10-12	10,140	100	85.6	14.4	12-10
13+	6,165	100	93.0	7.0	+13
Total	31,380	100	83.8	16.2	المجموع

جدول 24: توزيع العاملين بصورة محدودة في الاراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة والحالة العملية

Table 24: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Employment Status

Employment Status	العدد الكلي Number	المجموع Total	نوع العمالة المحدودة Type of Underemployment		الحالة العملية
			غير ظاهرة Invisible	ظاهرة Visible	
Employer	1,841	100	85.7	14.3	رب عمل
Self-employed	7,149	100	83.8	16.2	يعمل لحسابه
Wage Employee	20,853	100	83.9	16.1	مستخدم بأجر
Unpaid Family Member	1,537	100	79.3	20.7	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Total	31,380	100	83.8	16.2	المجموع

جدول 25: توزيع العاملين بصورة محدودة في الاراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة والنشاط الاقتصادي

Table 25: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Economic Activity

Economic Activity	العدد الكلي Number	المجموع Total	نوع العمالة المحدودة Type of Underemployment		النشاط الاقتصادي
			غير ظاهرة Invisible	ظاهرة Visible	
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	5,030	100	79.2	20.8	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Mining, Quarrying & Manufacturing	5,737	100	95.0	5.0	التعدين والمحاجر والصناعة التحويلية
Construction	10,889	100	72.9	27.1	البناء والتشييد
Commerce, Hotels and Restaurants	4,361	100	96.4	3.6	التجارة والمطاعم والفنادق
Transportation, Storage & Communication	1,858	100	81.1	18.9	النقل والتخزين والاتصالات
Services and other Branches	3,505	100	91.3	8.7	الخدمات والفروع الأخرى
Total	31,380	100	83.8	16.2	المجموع

جدول 26: توزيع العاملين بصورة محدودة في الاراضي الفلسطينية حسب نوع العمالة المحدودة والمهنة

Table 26: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Occupation

Occupation	العدد الكلي Number	المجموع Total	نوع العمالة المحدودة Type of Underemployment		المهنة
			غير ظاهرة Invisible	ظاهرة Visible	
Legislators, Senior Officials and Managers	527	-	-	-	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technical, Associate and Clerks	2,297	100	88.2	11.8	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	897	-	-	-	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	4,161	100	81.2	18.8	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	8,556	100	91.1	8.9	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	3,165	100	90.9	9.1	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	11,777	100	75.3	24.7	المهن الأولية
Total	31,380	100	83.8	16.2	المجموع

Note: (-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة: (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 27: توزيع العاطلين عن العمل في الاراضي الفلسطينية حسب عدد السنوات الدراسية والجنس

Table 27: Unemployed Persons in the Palestinian Territory by Years of Schooling and Sex

Years of Schooling	المجموع Total	الجنس Sex		عدد السنوات الدراسية
		إناث Females	ذكور Males	
0	2.3	0.2	2.7	0
1-6	18.2	2.3	21.4	6-1
7-9	26.5	7.8	30.3	9-7
10-12	26.9	14.3	29.4	12-10
13+	26.1	75.4	16.2	+13
Total	100	100	100	المجموع
Number	69,408	11,687	57,721	العدد الكلي

جدول 28: توزيع الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وسبب البقاء خارج القوى العاملة

Table 28: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Age, Sex and Reason

Reason and Sex	المجموع Total	العمر					السبب والجنس
		+55	54-45	44-35	34-25	24-15	
Both Sexes							كلا الجنسين
Old/ill	9.6	54.6	5.4	0.5	-	0.1	كبر السن / المرض
Housewife	55.0	37.3	79.2	88.9	88.1	32.9	أعمال المنزل
Study	26.3	0.2	0.2	0.5	2.6	58.8	الدراسة
Other	9.1	7.9	15.2	10.1	9.3	8.2	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	956,848	159,339	73,499	120,060	186,504	417,446	العدد الكلي
Males							ذكور
Old/ill	19.3	79.2	15.5	5.1	0.3	0.1	كبر السن / المرض
Housewife	1.9	2.2	4.3	7.8	2.8	1.0	أعمال المنزل
Study	50.0	0.2	-	-	13.3	81.5	الدراسة
Other	28.8	18.4	80.3	87.1	83.6	17.4	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	245,629	56,592	11,884	12,138	17,215	147,800	العدد الكلي
Females							إناث
Old/ill	6.2	41.1	3.5	-	-	-	كبر السن / المرض
Housewife	73.3	56.7	93.6	98.0	96.8	50.3	أعمال المنزل
Study	18.1	0.2	0.2	0.6	1.5	46.4	الدراسة
Other	2.4	2.0	2.7	1.4	1.7	3.3	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	711,219	102,747	61,615	107,922	169,289	269,646	العدد الكلي

Note:(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة: (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 28-أ: توزيع الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب العمر والجنس وسبب البقاء خارج القوى العاملة والمنطقة

Table 28-a: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Age, Sex, Reason and Region

Reason and Sex	المجموع Total	العمر Age					المجموع Total	العمر Age					السبب والجنس
		+ 55	54 - 45	44 - 35	34 - 25	24 - 15		+ 55	54 - 45	44 - 35	34 - 25	24 - 15	
Both Sexes	West Bank	الضفة الغربية					Gaza Strip	قطاع غزة					كلا الجنسين
Old/ill	9.9	52.3	6.5	0.6	-	0.1	9.0	59.8	3.3	0.2	-	-	كبير السن / المرض
Housewife	56.0	39.7	77.8	88.0	87.8	33.5	53.0	31.9	81.9	90.7	88.8	31.8	أعمال المنزل
Study	24.8	0.2	0.3	0.8	3.0	58.0	29.0	0.2	-	-	1.7	60.2	الدراسة
Other	9.3	7.8	15.4	10.6	9.2	8.4	9.0	8.1	14.8	9.1	9.5	8.0	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	620,420	109,984	48,390	80,260	124,544	257,242	336,428	49,355	25,109	39,800	61,960	160,204	العدد الكلي
Males													ذكور
Old/ill	22.0	80.1	20.5	5.9	0.4	0.2	14.8	77.1	5.2	2.8	-	-	كبير السن / المرض
Housewife	2.2	2.2	3.9	9.0	3.9	1.1	1.4	2.2	5.2	5.0	0.6	0.8	أعمال المنزل
Study	46.7	0.2	-	-	15.9	81.0	55.6	0.3	-	-	8.2	82.2	الدراسة
Other	29.1	17.5	75.6	85.1	79.8	17.7	28.2	20.4	89.6	92.2	91.2	17.0	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	153,704	39,332	7,970	8,691	11,467	86,244	91,925	17,260	3,914	3,447	5,748	61,556	العدد الكلي
Females													إناث
Old/ill	5.9	36.8	3.8	-	-	-	6.9	50.5	2.9	-	-	-	كبير السن / المرض
Housewife	73.8	60.6	92.4	97.6	96.3	49.9	72.4	47.9	96.1	98.8	97.8	51.1	أعمال المنزل
Study	17.6	0.2	0.3	0.9	1.7	46.4	19.0	0.2	-	-	1.0	46.5	الدراسة
Other	2.7	2.4	3.5	1.5	2.0	3.7	1.7	1.4	1.0	1.2	1.2	2.4	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	466,716	70,652	40,420	71,569	113,077	170,998	244,503	32,095	21,195	36,353	56,212	98,648	العدد الكلي

Note:(-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة: (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 29: الأفراد خارج القوى العاملة في الاراضي الفلسطينية حسب الجنس وسبب البقاء خارج القوى العاملة وعدد السنوات الدراسية

Table 29: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Reason, Sex and Years of Schooling

Reason and Sex	المجموع Total	عدد السنوات الدراسية					السبب والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Both Sexes							كلا الجنسين
Old/ill	9.6	2.5	0.7	1.5	14.7	39.4	كبر السن/المرض
Housewife	55.0	26.5	53.6	59.4	70.6	51.8	أعمال المنزل
Study	26.3	54.2	39.0	31.9	1.9	0.2	الدراسة
Other	9.1	16.8	6.7	7.2	12.8	8.6	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	956,848	95,462	306,845	240,254	162,571	151,716	العدد الكلي
Males							ذكور
Old/ill	19.3	3.6	2.6	5.3	49.5	70.5	كبر السن/المرض
Housewife	1.9	0.7	1.1	2.5	2.2	4.0	أعمال المنزل
Study	50.0	63.1	75.3	64.6	4.3	0.4	الدراسة
Other	28.8	32.6	21.0	27.6	44.0	25.1	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	245,629	43,229	78,832	53,286	40,797	29,485	العدد الكلي
Females							إناث
Old/ill	6.2	1.6	0.1	0.4	3.1	31.8	كبر السن/المرض
Housewife	73.3	47.8	71.8	75.7	93.5	63.3	أعمال المنزل
Study	18.1	46.9	26.5	22.5	1.1	0.2	الدراسة
Other	2.4	3.7	1.6	1.4	2.3	4.7	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	711,219	52,233	228,013	186,968	121,774	122,231	العدد الكلي

جدول 29-أ: الأفراد خارج القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية حسب سبب البقاء خارج القوى العاملة والجنس وعدد السنوات الدراسية والمنطقة

Table 29-a: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Reason, Sex, Years of Schooling and Region

Reason & Sex	المجموع Total	عدد السنوات الدراسية					المجموع Total	عدد السنوات الدراسية					السبب والجنس
		+13	12-10	9-7	6-1	0		+13	12-10	9-7	6-1	0	
Both Sexes	West Bank	الضفة الغربية					Gaza Strip	قطاع غزة					كلا الجنسين
Old/ill	9.9	3.3	1.1	1.9	14.9	36.5	9.0	1.5	0.2	0.7	14.2	45.3	كبير السن/المرض
Housewife	56.0	28.8	52.7	58.5	71.2	55.4	53.0	23.1	54.9	61.5	69.2	44.4	أعمال المنزل
Study	24.8	51.0	39.3	31.6	1.8	0.2	29.0	58.9	38.7	32.5	2.1	0.1	الدراسة
Other	9.3	16.9	6.9	8.0	12.1	7.9	9.0	16.5	6.2	5.3	14.5	10.2	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	620,420	56,386	179,383	165,191	117,885	101,575	336,428	39,076	127,462	75,063	44,686	50,141	العدد الكلي
Males													ذكور
Old/ill	22.0	4.7	3.9	6.4	52.4	71.4	14.8	2.3	0.9	2.7	41.9	69.0	كبير السن/المرض
Housewife	2.2	1.3	0.9	2.8	2.8	4.1	1.4	-	1.5	1.8	0.4	3.9	أعمال المنزل
Study	46.7	59.9	73.9	61.6	4.7	0.3	55.6	67.0	77.2	71.6	3.1	0.5	الدراسة
Other	29.1	34.1	21.3	29.2	40.1	24.2	28.2	30.7	20.4	23.9	54.6	26.6	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	153,704	23,658	44,954	37,229	29,429	18,434	91,925	19,571	33,878	16,057	11,368	11,051	العدد الكلي
Females													إناث
Old/ill	5.9	2.2	0.1	0.5	2.4	28.7	6.9	0.6	-	0.1	4.7	38.5	كبير السن/المرض
Housewife	73.8	48.7	70.0	74.7	93.9	66.8	72.4	46.3	74.2	77.8	92.6	55.9	أعمال المنزل
Study	17.6	44.6	27.7	22.9	0.9	0.2	19.0	50.9	24.7	21.8	1.8	-	الدراسة
Other	2.7	4.5	2.2	1.9	2.8	4.3	1.7	2.2	1.1	0.3	0.9	5.6	غير ذلك
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع
Number	466,716	32,728	134,429	127,962	88,456	83,141	244,503	19,505	93,584	59,006	33,318	39,090	العدد الكلي

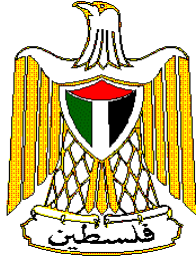
Note: (-) means there are not enough observations on this section.

ملاحظة: (-) تعني عدم وجود عدد كافي من المشاهدات في هذه الفئة

جدول 30: توزيع الأفراد خارج القوى العاملة في الاراضي الفلسطينية حسب المنطقة والمحافظه (مكان الإقامة) وسبب البقاء خارج القوى العاملة

Table 30: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Reason, Region and Governorate

Governorate	العدد الكلي Number	المجموع Total	السبب Reason				المحافظة (مكان الإقامة)
			غير ذلك Other	الدراسة Study	أعمال المنزل Housewife	كبر السن/المرض Old/Ill	
West Bank							الضفة الغربية
Jenin & Tubas	80,192	100	5.9	25.0	53.4	15.7	جنين وطوباس
Tulkarm & Qalqilya	64,555	100	10.7	23.9	55.0	10.4	طولكرم وقلقيلية
Nablus & salfit	100,897	100	8.7	26.5	54.8	10.0	نابلس وسلفيت
Ramallah and Al-Bireh	77,868	100	11.6	23.1	54.2	11.1	رام الله والبيرة
Jerusalem	132,283	100	11.4	24.0	56.8	7.8	القدس
Bethlehem & Jericho	55,988	100	8.5	24.9	55.3	11.3	بيت لحم واريحا
Hebron	108,637	100	7.7	25.7	60.4	6.2	الخليل
Total	620,420	100	9.3	24.8	56.0	9.9	المجموع
Gaza Strip							قطاع غزة
Gaza Strip-North	58,693	100	9.2	28.6	55.8	6.4	شمال القطاع
Gaza City	120,798	100	7.8	27.1	55.3	9.8	مدينة غزة
Deir Al- Balah	51,027	100	11.8	29.3	48.3	10.6	دير البلح
Khanyunis	67,563	100	9.1	30.9	50.2	9.8	خانيونس
Rafah	38,347	100	7.9	32.0	52.8	7.3	رفح
Total	336,428	100	9.0	29.0	53.0	9.0	المجموع



Palestinian Central Bureau of Statistics

Labour Force Survey Report Series (No. 15)

Labour Force Survey: Main Findings
(October - December, 1999) Round

March, 2000

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

© March, 2000.

All Rights Reserved

Suggested Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2000. *Labour Force Survey: Main Findings . (October-December, 1999) Round. Labour Force Survey Report Series (No.15).* Ramallah - Palestine.

All correspondence should be directed to:

Department of User Services
Palestinian Central Bureau of Statistics
P.O.Box 1647, Ramallah, Palestine.

Tel: 972-2-240 6340

E-Mail: diwan@pcbs.pna.org

Fax: 972-2-240 6343

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

Acknowledgment

The success of this survey would not have been possible without the enthusiastic cooperation and support received from the households selected for the survey sample.

This Palestinian Labour Force Survey programme (PLFS) is supported by a generous grant from the Swiss Government through the Swiss Development Cooperation (SDC).

The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) wishes to acknowledge the crucial role of Ms. Anick Tonti from the SDC and Mr. Farhard Mehran from the ILO in making the PLFS materialize in reality.

Preface

The Palestinian Central Bureau of Statistics is pleased to present the findings of the fifteenth round of the Palestinian Labour Force Survey Programme. This programme includes an integrated series of labour force surveys starting in October 1995. It started off by conducting labour force household surveys on a semi annual basis but has now changed to quarterly Survey as of July, 1996.

The main objective of collecting data on the Palestinian Labour Force and its components: employment, unemployment and underemployment, is to provide basic information on the relative size and structure of the Palestinian Labour Force. Data collected at different points in time provide a basis for monitoring current trends and changes in labour market and in employment status. These data supplemented with information on other aspects of the economy provide a basis for the evaluation and analysis of macro-economic policies.

This report provides data on labour force including standard classifications such as, Economic Activity, occupation, status in employment, and other related variables, as well as the demographic characteristics of the working force (population 15 years and above).

We hope that this study will provide Palestinian planners, researches and decision makers with the needed statistical material on the Palestinian labour market.

March, 2000

**Hasan Abu-Libdeh, Ph.D.
President**

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
1. Introduction	[13]
1-1 Survey Objectives	[13]
1-2 Report Structure	[13]
2. Concepts and Definitions	[15]
3. Main Findings	[19]
3-1 Population Aged 15 Years and Above	[19]
3-2 Labour Force	[21]
3-2-1 Employment	[21]
3-2-2 Unemployment	[22]
3-3 Persons Outside Labour Force	[23]
4. Methodology	[25]
4-1 Target Population	[25]
4-2 Sampling Frame	[25]
4-2-1 Sample Design	[25]
4-2-2 Sample Rotation	[26]
4-2-3 Estimations Procedure	[26]
4-2-4 Calculation of Variances	[27]
4-3 Pilot Survey	[28]
4-4 Training and Recruitment	[28]
4-5 Field Working	[28]
4-6 Data Processing	[29]
5. Data Quality	[31]
References	[33]
Tables	41
Sampling Errors	97

List of Tables

<u>Table</u>		<u>Page</u>
Table 1:	Population Aged 10 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status, Age and Sex	43
Table 1-a:	Population Aged 10 Years and Over in West Bank by Labour Force Status, Age and Sex	44
Table 1-b:	Population Aged 10 Years and Over in Gaza Strip by Labour Force Status, Age and Sex	45
Table 2:	Population Aged 15 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status, Sex and Years of Schooling	46
Table 2-a:	Population Aged 15 Years and Over in West Bank by Labour Force Status, Years of Schooling and Sex	47
Table 2-b:	Population Aged 15 Years and Over in Gaza Strip by Labour Force Status, Years of Schooling and Sex	48
Table 3:	Labour Force Participants in the Palestinian Territory by Age, Sex, and Years of Schooling	49
Table 3-a:	Labour Force Participants in West Bank by Age, Sex and Years of Schooling	50
Table 3-b:	Labour Force Participants in Gaza Strip by Age, Sex and Years of Schooling	51
Table 4:	Labour Force Participants in the Palestinian Territory by Age and Sex and Marital Status	52
Table 4-a:	Labour Force Participants in West Bank by Age, Sex Marital Status	53
Table 4-b:	Labour Force Participants in Gaza Strip by Age, Sex and Marital Status	54
Table 5:	Employed Persons in the Palestinian Territory by Age, Sex and Place of Working	55
Table 6:	Employed Persons in the Palestinian Territory by Age, Place of Working and Region	56
Table 7:	Employed Persons in the Palestinian Territory by Sex, Place of Working and Years of Schooling	57

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Table 8: Employed Persons in the Palestinian Territory by Employment Status, Place of Working and Region	58
Table 9: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Sex and Place of Working	59
Table 10: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Place of Working and Region	61
Table 11: Employed Persons in the Palestinian Territory by Occupation, Sex and Place of Working	62
Table 12: Employed Persons in West Bank by Economic Activity and District of Residence	64
Table 13: Employed Persons in Gaza Strip by Economic Activity and District of Residence	65
Table 14: Employed Persons in the Palestinian Territory by Economic Activity, Sex and Years of Schooling	66
Table 15: Employed Persons in the Palestinian Territory by Occupation, Sex and Years of Schooling	68
Table 16: Employed Persons in West Bank by Occupation, Sex and Years of Schooling	70
Table 17: Employed Persons in Gaza Strip by Occupation, Sex and Years of Schooling	72
Table 18: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Employment Status and Sex	74
Table 19: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Economic Activity and Sex	75
Table 20: Employed Persons in the Palestinian Territory by Weekly Working Hours, Occupation and Sex	76
Table 21: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in All Regions by Sex and Economic Activity	78
Table 21-a: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in West Bank by Sex and Economic Activity	80
Table 21-b: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in Gaza Strip by Sex and Economic Activity	82

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Table 21-c: Average Weekly Working Hours, Average Monthly Working Days, Average Daily Wage and Median Daily Wage in NIS for Employees in Israel and Settlement by Sex and Economic Activity	82
Table 22: Employed Persons not at Working in the Palestinian Territory by Reason of Absence and Region	86
Table 23: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Years of Schooling	87
Table 24: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Employment Status	88
Table 25: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Economic Activity	89
Table 26: Underemployed Persons in the Palestinian Territory by Type of Underemployment and Occupation	90
Table 27: Unemployed Persons in the Palestinian Territory by Years of Schooling and Sex	91
Table 28: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Age, Sex and Reason	92
Table 28-a: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Age, Sex, Reason and Region	93
Table 29: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Reason, Sex and Years of Schooling	94
Table 29-a: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Reason, Sex, Years of Schooling and Region	95
Table 30: Population Outside Labour Force in the Palestinian Territory by Reason, Region and District of Residence	96

Introduction

1-1 Survey Objectives:

The main objective of collecting data on the labour force and its components, employment, unemployment and underemployment, is to provide basic information on the size and structure of the Palestinian labour force. Data collected at different points in time provide a basis for monitoring current trends and changes in the labour market and in the employment situation. These data, supplemented by information on other aspects of the economy, provide a basis for the evaluation and analysis of macro-economic policies.

1-2 Report Structure:

This report consists of five chapters. The first chapter presents a background on the labour force survey programme and survey objectives. The second chapter presents the main definitions used in developing the questionnaire and other research tools, in addition to data collection and tabulation. The third chapter presents the main findings: Key labour force indicators; main characteristics of the employed, unemployed, underemployed and persons outside the labour force; population; by level of education; distribution of the employed population by occupation, Economic Activity, place of work, employment status, hours and days worked and average daily wage in NIS for the employees.

The fourth chapter discusses the methodology used in the survey, including questionnaire design, sampling frame, sample design and sample weights calculations. This chapter describes also the recruitment and training of interviewers and supervisors, fieldwork operations, data processing, coding and editing after data entry and tabulation.

The fifth chapter includes descriptive assessment of data quality, including the non-response rate and its components. It also presents as an annex tables on the sampling errors for the main characteristics of the population.

Concepts and Definitions

This chapter presents the main concepts and definitions used in the survey. These concepts are based on international standards but allowing for the Palestinian labour market's own circumstances.

Household:

For the purposes of the Labour Force Survey, the household is defined as one person or a 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.

Population of working age:

All persons in the West Bank and Gaza Strip aged 15 years and over.

Reference week:

The week ending on the Friday preceding the interviewer's visit to the household.

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. Work also includes unpaid activity on a family farm or business.

Employed:

All persons aged 15 years and older who were at work at least one hour during the reference week, or who were not at work during the reference week, but held a job or owned a business from which they were temporarily absent (because of illness, vacation, temporarily stoppage, or any other reason). Employed persons are classified according to employment status as follows:

1. Employer:

A person who operates his or her own economic enterprise or engages independently in a profession or trade, and hires one or more waged employees.

2. Own-account worker (self-employed):

A person who operates his or her own economic enterprise or engages independently in a profession or trade, and hires no employees.

3. Employee:

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

4. Unpaid family member:

A person who works without pay in an economic enterprise operated by a related person living in the same household.

Unemployed:

Unemployed persons are those individuals 15 years and older who did not work at all during the reference week, who were not absent from a job and were available for work and actively seeking a job during the reference week. Persons who worked in Israel and were absent from work due to closure are considered unemployed.

Unemployment duration:

This is the period in which the person is willing and has the ability to work and is looking for work.

Labour force:

The economically active population (Labour Force) consisting of all persons aged 15 years and over who were either employed or unemployed, as defined over, at the time of the survey.

Underemployment:

Underemployment exists when a person's employment is inadequate in relation to alternative employment, account being taken of his/her occupational skills. The underemployed are classified into two groups:

1. Visible underemployment:

Visible underemployment refers to insufficient volume of employment: persons who worked less than 35 hours during the reference week or worked less than the normal hours of work in their occupation were considered as visibly underemployed.

2. Invisible underemployment:

Invisible underemployment refers to a misapplication of labour resources or fundamental imbalance as between labour and other factors of production, such as insufficient income, underutilization, bad conditions of the current work, or other economic reasons. In this survey, employed persons are classified as invisibly underemployed if they are not already classified as visibly underemployed; and want to change their jobs because of an insufficiency of income, or because they are working in an occupation which does not correspond to their qualification.

Main job:

The job at which the person usually spends most of his/her working hours in his/her main job. If a person usually works the same number of hours at two jobs, the "main" job is the job at which the person has been employed the longest.

Full time job:

Any job that is usually 35 hours or more per week is considered full-time. In some occupations, usual weekly schedules of less than 35 hours per week are considered to be full-time. For these cases, the option "less than 35 hours are full time" is provided.

Part time job:

A job in which a person works less than 35 hours, unless the number of usual working hours is less than 35. In addition, a job is a part time job if the hours worked by a person were less than usual working hours in such job.

Occupation:

Occupation refers to the kind of work done during the reference period by the person employed, or the kind of work done previously if unemployed, irrespective of the Economic Activity or the employment status of the person. Occupations are grouped together mainly on the basis of

the similarity of skills required to fulfill the tasks and duties of the job. Occupations are classified according to the International Standard Classification of Occupation (ISCO 1988).

Economic Activity:

Economic Activity refers to the activity of the establishment in which an employed person worked during the reference period, or last worked if unemployed. This activity is defined in terms of the kind of goods produced or services supplied by the unit in which the person works. Economic activities are classified according to the unified commodity classification in the West Bank and Gaza Strip which is based on the International Standard Classification of All Economic Activities (ISIC Rev3).

Absent from usual work:

All those who were absent from their usual work during the reference week, due to illness, holiday, strike, curfew, lock-out, temporary work stoppage, or due to some other reasons.

Seeking work:

Seeking work is defined as having taken specific steps in the reference week to find paid employment or self-employment. Job seekers are classified into:

1. Available for work: A person ready to work if he/she is offered any job, and there is no reason preventing him/her from accepting such a job although he/she did nothing to obtain one.
2. Actively seeking work: A person who is willing to work and is actively seeking work through reading newspaper advertisement, asking friends, registration at the labour exchange offices, or asking employers.

Persons outside labour force:

The population not economically active comprises all persons 15 years and over, who were neither employed nor unemployed accordingly to the definitions over.

Years of schooling:

The number of regular years of study completed successfully. Repetition years and irregular study or courses are not taken into account.

Hours worked:

Total number of hours actually worked during the reference period as well as overtime and time spent at the place of work on activities such as preparation of the workplace. Leaves, meal breaks and time spent on travel from home to work and vice versa are excluded from worked hours.

Monthly work days:

Number of days at work during the month, excluding week-ends, holidays, sick and other paid or unpaid leaves. One hour of work in a given day is considered as one work-day, thus

the half-day work on Thursdays, customary in Palestinian civil services, is accounted for as one work-day in this survey.

Daily wage:

Cash net waged paid to the waged employee from the employer. Wages received in different currencies are converted into New Israeli Shiekles according to the exchange rate in the survey period

Housewife

It refers to the unemployed woman who can work but do not seek work and is not enrolled in any formal education program. She is undertaking household work to serve her household. However, this does not include serving in other houses in return for a wage in cash or in kind, for such a work is classified under work.

Main Findings

This chapter presents the main findings of round fifteen of the Labour Force Survey in the Palestinian Territory which was undertaken during the period, from October 9 to January 7, 2000. These indicators show the most important characteristics of the Palestinian labour market.

3-1 Population aged 15 years and over:

- The percentage of population aged 15 years and over out of the total population is 53.2% , 55.1% in the West Bank and 49.8% in Gaza Strip.
- Population Aged 15 years and over in the Palestinian Territory by labour force status, sex and region is presented as follows:

Region and Sex	Labour Force	Outside Labour Force	Total	In labour force			
				Fully Employed	Under-employe	Unemployed	Total
West Bank	42.9	57.1	100	86.4	6.1	7.5	100
Male	71.8	28.2	100	86.0	6.6	7.4	100
Female	13.7	86.3	100	88.6	3.2	8.2	100
Gaza Strip	39.2	60.8	100	83.1	1.4	15.5	100
Male	66.8	33.2	100	83.2	1.7	15.1	100
Female	11.6	88.4	100	82.3	0.3	17.4	100
Palestinian Territory	41.6	58.4	100	85.4	4.6	10.0	100
Male	70.1	29.9	100	85.1	5.0	9.9	100
Female	13.0	87.0	100	86.7	2.3	11.0	100

- Population Aged 10-14 years in the Palestinian Territory by labour force status, sex and region is presented as follows:

Region and Sex	Labour Force	Outside Labour Force	Total	In labour force			
				Fully Employed	Under-employed	Unemployed	Total
West Bank	2.0	98.0	100	94.3	3.5	2.2	100
Male	3.2	96.8	100	93.1	4.3	2.6	100
Female	0.7	99.3	100	-	-	-	-
Gaza Strip	0.5	99.5	100	84.8	-	15.2	100
Male	1.0	99.0	100	84.8	-	15.2	100
Female	-	-	-	-	-	-	-
Palestinian Territory	1.4	98.6	100	92.9	3.1	4.0	100
Male	2.4	97.6	100	91.7	3.6	4.7	100
Female	0.4	99.6	100	-	-	-	-

- Population Aged 15 years and over in the West Bank by labour force status and Governorate is presented as follows:

Governorate	Labour Force	Outside Labour Force	Total	In labour force			
				Fully Employed	Under-employed	Unemployed	Total
Jenin & Tubas	42.8	57.2	100	80.7	5.2	14.1	100
Tulkarm & Qalqilya	43.4	56.6	100	74.7	14.0	11.3	100
Nablus & Salfit	45.6	54.4	100	76.0	17.4	6.6	100
Ramallah & Al-Birah	39.6	60.4	100	90.1	2.0	7.9	100
Jerusalem	38.2	61.8	100	91.1	0.3	8.6	100
Bethlehem & Jericho	45.7	54.3	100	93.1	4.3	2.6	100
Hebron	45.9	54.1	100	96.4	0.2	3.4	100
Total	42.9	57.1	100	86.4	6.1	7.5	100

- Population Aged 15 years and over in the Gaza Strip by labour force status and Governorate is presented as follows:

Governorate	Labour Force	Outside Labour Force	Total	In labour force			
				Fully Employed	Under-employed	Unemployed	Total
GS-North	39.4	60.6	100	85.5	2.2	12.3	100
Gaza City	38.5	61.5	100	84.9	1.0	14.1	100
Deir Al- Balah	37.4	62.6	100	79.5	1.2	19.3	100
Khanyunis	40.2	59.8	100	80.7	1.7	17.6	100
Rafah	41.6	58.4	100	82.8	1.4	15.8	100
Total	39.2	60.8	100	83.1	1.4	15.5	100

- Population Aged 15 years and over in the Palestinian Territory by labour force status, refugee status and region is presented as follows:

Region and Refugee Status	Labour Force	Outside Labour Force	Total	In labour force			
				Fully Employed	Under-employed	Unemployed	Total
West Bank	42.9	57.1	100	86.4	6.1	7.5	100
Refugee	42.8	57.2	100	86.6	4.9	8.5	100
Not Refugee	42.9	57.1	100	86.4	6.5	7.1	100
Gaza Strip	39.2	60.8	100	83.1	1.4	15.5	100
Refugee	38.4	61.6	100	81.7	1.4	16.9	100
Not Refugee	40.6	59.4	100	85.3	1.7	13.0	100
Palestinian Territory	41.6	58.4	100	85.4	4.6	10.0	100
Refugee	40.5	59.5	100	84.1	3.1	12.8	100
Not Refugee	42.4	57.6	100	86.2	5.5	8.3	100

3-2 Labour force:

- The labour force participation rate reached 41.6% in the Palestinian Territory, 42.9% in the West Bank and 39.2% in Gaza Strip.
- The distribution of the labour force in the Palestinian Territory by years of schooling is as follows:
 - 4.0% Never attended school
 - 18.8% Completed 1-6 years of schooling
 - 25.0% Completed 7-9 years of schooling
 - 28.3% Completed 10-12 years of schooling
 - 23.9% Completed 13 years of schooling or more

3-2-1 Employment:

- The distribution of employed persons in the Palestinian Territory by Economic Activity is as follows:
 - 13.2% In agriculture, fishing and forestry
 - 15.7% In mining, quarrying and manufacturing
 - 22.3% In construction
 - 16.6% In commerce, restaurant and hotels
 - 5.3% In transportation, storage and communication
 - 26.9% In services and other branches
- The distribution of employed persons in the Palestinian Territory by occupation is as follows:
 - 2.4% Legislators, Senior Official and Managers
 - 17.7% Professionals, Technical, Associate and Clerks
 - 7.1% Service, Shop and Market Workers
 - 11.8% Skilled Agricultural and Fishery Workers
 - 24.1% Craft and Related Trade Workers
 - 8.2% Plant and Machine Operators and Assemblers
 - 28.7% Elementary Occupations

- The distribution of employed persons in the Palestinian Territory by place of work is as follows:
 - 52.5% Employed in West Bank
 - 24.8% Employed in Gaza Strip
 - 22.7% Employed in Israel and Settlements
- The distribution of employed persons in the Palestinian Territory by employment status is as follows:
 - 4.6% Employers
 - 68.0% Wage employees
 - 19.3% Self employed or on their own accounts
 - 8.1% Unpaid family members
- The distribution of Wage employees in the Palestinian Territory by sector is as follows:
 - 26.3% Public Sector
 - 70.3% Private Sector
 - 3.4% Other Sectors

Work days and hours and wages

The average weekly work hours, average monthly work days, median daily wage and average daily wage in NIS per employee according to place of work are estimated is as follows:

	West Bank	Gaza Strip	Israel & Settlements
Average weekly work hours	44.4	43.6	45.7
Average monthly work days	24.0	24.5	20.3
Median daily wage in NIS	61.5	50.0	100.0
Average daily wage in NIS	67.8	52.7	107.8

3-2-2 Unemployment:

- The unemployment rate in the Palestinian Territory reached 10.0%, with 7.5% in West Bank and 15.5% in Gaza Strip.
- The distribution of unemployed persons in the Palestinian Territory by years of schooling is as follows:
 - 2.3% Never attended school
 - 18.2% Completed 1-6 years of schooling
 - 26.5% Completed 7-9 years of schooling
 - 26.9% Completed 10-12 years of schooling
 - 26.1% Completed 13 years of schooling or more

- The average of unemployment duration (months) in the Palestinian Territory by years of schooling, region and sex is as follows:

Years of Schooling and Sex	West Bank	Gaza Strip	Palestinian Territory
Both Sexes			
Never attended school	5.2	7.9	6.4
Completed 1-6 years of schooling	8.6	6.6	7.5
Completed 7-9 years of schooling	6.6	7.2	6.8
Completed 10-12 years of schooling	9.2	7.1	8.1
Completed 13 years of schooling or more	19.2	7.9	12.8
Total	10.3	7.3	8.8
Male			
Never attended school	5.2	7.9	6.5
Completed 1-6 years of schooling	8.7	6.6	7.5
Completed 7-9 years of schooling	6.3	7.1	6.6
Completed 10-12 years of schooling	7.1	7.0	7.0
Completed 13 years of schooling or more	11.3	7.0	8.9
Total	7.6	6.9	7.3

3-3 Persons outside the labour force:

- The percentage of persons outside the labour force in the Palestinian Territory reached 58.4% with 57.1% in the West Bank and 60.8% in Gaza Strip.
- Years of schooling for persons being outside of labour force in the Palestinian Territory are as follows:
 - 15.8% Never attended school
 - 17.0% Completed 1-6 years of schooling
 - 25.1% Completed 7-9 years of schooling
 - 32.1% Completed 10-12 years of schooling
 - 10.0% Completed 13 years of schooling or more
- Reasons for Persons being outside of labour force in West Bank are as follows:
 - 9.9% Old/ill
 - 56.0% Housewife
 - 24.8% Studying or training
 - 9.3% Other
- Reasons for Persons being outside of labour force in Gaza Strip are as follows:
 - 9.0% Old/ill
 - 53.0% Housewife
 - 29.0% Studying or training
 - 9.0% Other

Chapter Four

Methodology

The survey's methodology was designed taking into account the Palestinian conditions, international standards, data processing requirements and the comparability of outputs with other related surveys conducted in the Palestinian Territory.

4-1 Target Population:

All Palestinians aged 10 years and over living in the Palestinian Territory, excluding persons living in institutions such as prisons or shelters.

4-2 Sampling Frame:

The sampling frame consisted of a master sample of enumeration areas (EAs) selected from the population housing and establishment census 1997, the master sample consists of area units of relatively equal size (number of households) , these units have been used as primary sampling units (PSUs).

4-2-1 Sample Design:

The sample is a two-stage stratified cluster random sample.

Stratification:

Four levels of stratification were made:

1. Stratification by Governorates.
2. Stratification by place of residence which comprises:
(a) Urban (b) Rural (c) Refugee Camps
3. Stratification by classifying localities, excluding governorate capitals, into three strata based on the ownership of households within these localities of durable goods.
4. Stratification by size of locality (number of households).

Sampling Unit:

First stage sampling units are the area units (EAs) in the master sample. The second stage sampling units are households.

Sample Size:

The sample size equals 7,559 households This amounts to a sample of around 29,111 persons aged 10 years and over (including 23,197 aged 15 years and over) of working age for the survey round. The sample is distributed over 481 enumeration areas.

Target cluster size:

The next important issue in sample design is the target cluster size or “sample-take,” the number of households to be selected per PSU on the average. In this survey 7,559 households have been selected from 481 master sample areas. Therefore, the sample take was around 16 households.

4-2-2 Sample Rotation:

Each round of the Labor Force Survey covers all the 481 master sample areas. Basically, the areas remain fixed over time, but households in 50% of the EAs are replaced each round. The same household remains in the sample over 2 consecutive rounds, rests for the next two rounds and comes back to the sample for another and last two consecutive rounds before it is dropped from the sample. A 50 % overlap is then achieved between both consecutive rounds and between consecutive years (making the sample efficient for monitoring trends).

In earlier applications of the LFS; the rotation pattern used was different; requiring a household to remain in the sample for six consecutive rounds, then dropped. The objective of such a pattern was to increase the overlap between consecutive rounds. The new rotation pattern was introduced to reduce the burden on the households resulting from visiting the same household for six consecutive times.

4-2-3 Estimations Procedure:

To estimate a given total Y for a given sub-population A , we introduce the following formula:

$$(1) \quad \hat{Y} = \frac{y}{x} X$$

Where $\frac{y}{x}$ is a ratio estimated from the sample and X is the total number of elements in the population related to the variable x in the denominator, usually X is taken from a recent census or from recent population projections.

The estimator for a given ratio for sub-population A is the following:

$$(2) \quad \hat{R}_A = \frac{\hat{Y}_A}{\hat{X}_A}$$

Where:

\hat{R}_A = The estimate for the ratio of two variables, Y/X , in sub-population A .

\hat{X}_A = The estimated total for variable X in sub-population A , given by formula (1)

\hat{Y}_A = The estimated total for variable Y in sub-population A , also given by formula (1)

Means and proportions are special types of ratios. In the case of the mean, the variable X , in the denominator of the ratio, is defined to equal 1 for each element so that the denominator is the sum of the weights in the sub-population.

In the case of proportions, the variable X in the denominator is also defined to equal 1 for all elements. But, in addition, the variable Y in the numerator is binomial and is defined to equal either 0 or 1, depending on the absence or presence, respectively, of a specified attribute in the element observed.

4-2-4 Calculation of Variances:

It is very important to calculate standard errors for the main survey estimates so that the user can have an idea of their reliability or precision.

The variance calculation uses the method of ultimate clusters. Within any domain of estimation, for a sub-population A , and for a characteristic Y , the formulas are:

(a) The variance of an estimator of a total is estimated by:

$$(3) \quad V\left(\hat{Y}_A\right) = \sum_h \left[\frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(Y_{Ahi} - \frac{\hat{Y}_{Ah}}{n_h} \right)^2 \right]$$

Where:

$$(4) \quad Y_{Ahi} = \sum_{j \in A} W_{hij} Y_{hij}$$

and:

$$(5) \quad \hat{Y}_{Ah} = \sum_i \sum_{j \in A} W_{hij} Y_{hij}$$

The expression in (3) is an unbiased estimator of the Variance.

(b) The variance of an estimator of a ratio is estimated by:

$$(6) \quad V\left(\hat{R}_A\right) = \frac{1}{\hat{X}_A^2} \left[V\left(\hat{Y}_A\right) + \hat{R}_A^2 V\left(\hat{X}_A\right) - 2 \hat{R}_A \text{COV}\left(\hat{X}_A, \hat{Y}_A\right) \right]$$

Where:

$$\text{COV}\left(\hat{X}_A, \hat{Y}_A\right) = \sum_h \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{X}_{Ahi} - \frac{\hat{X}_{Ah}}{n_h} \right) \left(\hat{Y}_{Ahi} - \frac{\hat{Y}_{Ah}}{n_h} \right)$$

And:

$V(\hat{Y}_A)$ and $V(\hat{X}_A)$ are calculated according to formula (3);

\hat{X}_A is calculated according to formula (1) and \hat{R}_A according to formula (2).

4-3 Pilot Survey:

A pilot survey for the first round was conducted in May 1995 on the basis of about 90 households in the West Bank. While the sample did not need to be exactly representative of the area, it covered the main types of households that can be encountered in the full-fledged survey. Thus, it included households from urban areas, from villages, and from refugee camps, households engaged in self-employment activities, as well as in paid employment, households in the informal sector as well as the formal sector, educated respondents as well as illiterates.

On the basis of the results of conducting the first round in September-October, 1995, the survey questionnaire and the field work forms and procedures were reviewed and modified to assure collecting accurate data in a proper manner.

4-4 Training and Recruitment:

The purpose of the training courses were to provide participants with the main skills needed to conduct interviews. Two training courses were held, one in Ramallah for West Bank trainees, and one in Gaza City for Gaza Strip trainees. Each course consisted of two parts: one on survey methodology including survey design, questionnaire design, interviewing techniques, and field operations; and one part on the specifications of the Labour Force Survey, including concepts and definitions, field work procedures, data collection, editing, coding, tips for asking questions and recording answers, as well as field team organization and field supervision.

4-5 Field work:

The preparation phase for the LFS included recruiting and training of interviewers and supervisors. The staff in this project have participated in previous survey projects at PCBS, and are therefore highly qualified.

The West Bank was divided into three regions (North, Middle, South), each of which was supervised by one field supervisor. Field work was carried out by one field work team, consisting of 2-3 interviewers.

Gaza Strip was also divided into three regions (North, Middle and South). Field work activities were initiated in Gaza Strip by one field work team, each of which consisting of a supervisor, an editor and 3 interviewers.

Certain procedures were followed for quality control and efficient organization of field work. Such procedures pertain for supervising work as well as receiving and delivering questionnaires, maps, sample lists in addition to other forms used for management and quality control.

Field operations started in the Palestinian Territory on 09/10/1999 till 07/01/2000. Field work teams were distributed among all districts on the basis of sample size in each district. The number of LFS' field work members amounted to 18 including the field work coordinator, 3 supervisors and editors, and 13 interviewers including coders.

4-6 Data Processing:

The data processing stage consisted of the following operations:

1. Editing before data entry

All questionnaires were edited again in the office using the same instructions adopted for editing in the field.

2. Coding

At this stage, the Economic Activity variable underwent coding according to West Bank and Gaza Strip Standard Commodities Classification, which is based on the United Nations ISIC-3. The Economic Activity for all employed and ever employed individuals was classified at the fourth-digit-level. The occupations were coded on the basis of the International Standard Occupational Classification of 1988 at the third-digit-level (ISCO-88).

3. Data Entry

At this stage, data were entered into the computer, using a data entry template written in ORACLE. The data entry program was prepared to satisfy a number of requirements such as:

- Duplication of the questionnaire on the computer screen.
- Logical and consistency check of data entered.
- Possibility for internal editing of questions answers.
- Maintaining a minimum of digital data entry and field work errors.
- User- Friendly handling.
- Possibility of transferring data into another format to be used and analyzed using other statistical analytical systems such as SAS and SPSS.

Note: The sample weights had been revised in light of the most recent population estimates, population age-sex structure and place of residence. New sample weights had been calculated.

Data Quality

Since the data reported here are based on a sample survey and not on a complete enumeration, they are subject to sampling errors as well as non-sampling errors.

Sampling errors are random outcomes of the sample design, and are, therefore, in principle, measurable by the statistical concept of standard error.

Non-sampling errors can occur at the various stages of survey implementation whether in data collection or in data processing. They are generally difficult to evaluate statistically. They cover a wide range of errors, including errors resulting from non-response, sampling frame coverage, coding and classification, data processing, and survey response (both respondent and interviewer-related). The use of effective training and supervision and the careful design of questions have direct bearing on limiting the magnitude of non-sampling errors, and hence enhancing the quality of the resulting data. The following are possible sources of non-sampling errors:

- Errors due to non-response because households were away from home or refused to participate. The overall non response rate amounted to almost 9.5% which is relatively low; a much higher rate is rather common in an international perspective. The refusal rate was only 0.3%. It is difficult, however, to assess the amount of bias resulting from non response. The PCBS has not yet undertaken any non-response study. Such a study may indicate, that non-response is more frequent in some population groups than in others. This is rather normal and such information is necessary to be able to compensate for bias resulting from non-response errors.
- Households interviewed in a week different than the reference week. All households were interviewed in the reference week in this survey, except for one call, which was interviewed in another week.
- Errors in data processing, such as coding and punching. The data underwent checking and completion of missing information in the office and logical checks were made by computer as well as manually, including call-backs, if needed.
- Response errors, which result from a misunderstanding of the questions, interviewers' bias in asking the questions and in probing. Thorough training, and supervision, various quality control checks were used to minimize bias resulting from these kinds of errors.

The demographic data, including the sex ratios by age were computed and found generally reasonable and consistent with those found from other sources. These results and the various checks for external validity indicate that the survey data are of very good quality.

References

1. Central Bureau of Statistics. 1993. *Judea, Samaria and Gaza Area Statistics*. Jerusalem: Israel Central Bureau of Statistics.
2. Hussmanns, R., Mehran, F., and Verma, V. 1990. *Surveys of Economically Active Population: Employment, Unemployment and Underemployment. An ILO Manual on Concepts and Methods*. Geneva - Switzerland.
3. International Labour Office. 1987. *Statistical Sources and Methods. Vol.2, Employment, Wages and Hours of Work (Establishment Survey)*. Geneva - Switzerland.
4. International Labour Office. 1987. *Statistical Sources and Methods. Vol.4, Employment, Unemployment, Wages and Hours of Work (Administrative Records and Related Sources)*. Geneva - Switzerland.
5. U.S. Department of Commerce. Bureau of the Census, 1994. *Current Population Survey (CPS). Interviewing Manual*. Washington D.C., U.S.A.
6. U.S. Department of Commerce. Bureau of the Census. International Statistical Program Center (ISPC). 1994. *Field Operations. Participant Manual*. Washington DC. U.S.A: Census International Statistical Program Center (ISPC).
7. U.S Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. 1992. *BLS Hand book of Methods*. Washington D.C. USA.