



# الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 25)

مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية

دورة (نيسان - حزيران، 2002)

الربع الثاني من عام 2002

أيلول/سبتمبر، 2002

© جمادى الثانية، 1423 هـ - أيلول، 2002.  
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذا التقرير كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2002. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (نيسان-  
حزيران، 2002)، الربع الثاني من عام 2002. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 25).  
رام الله - فلسطين.

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

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين

فاكس: 240 6343 (2-970)

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.org>

هاتف: 240 6340 (2-970)

بريد إلكتروني: [diwan@pcbs.pna.org](mailto:diwan@pcbs.pna.org)



## شكر وتقدير

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



## تنويه

اعتباراً من الربع الأول من عام 2001 تم إجراء بعض التعديلات على شكل ومحتوى النشرة الربعية لمسح القوى العاملة، وذلك بعد التشاور مع مستخدمي البيانات.



## تقديم

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني أن يقدم هذا الكراس، وهو عبارة عن كراس ربعي ضمن سلسلة كراسات إحصاءات القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية مستمداً ببياناته من واقع مسح القوى العاملة الدوري حول سوق العمل الفلسطيني. يهدف هذا الكراس أساساً إلى توفير مادة إحصائية شاملة وموثوقة لوضعي السياسات والمهتمين في موقع القرار الاقتصادي والتنموي على الساحة الفلسطينية حول الخصائص الأساسية للقوى العاملة الفلسطينية.

إن هذا الكراس هو واحد من سلسلة الكراسات 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 الكراس 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 الكراس للأفراد خارج القوى العاملة ويبين أهم السمات التي يتميزون بها. ويستعرض الكراس المؤشرات على شكل سلسلة زمنية لإظهار التغيرات عبر السنوات والأرباع المختلفة من السنة.

يركز الكراس 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، والمهنة، والنشاط الاقتصادي، والحالة العملية، وغير ذلك من المؤشرات. ويركز الكراس كذلك على دراسة البطالة، بالإضافة إلى دراسة العاملين بصورة محدودة (أولئك الذين لا يعملون بصورة اعتيادية وفقاً لمقاييس القوى العاملة) والعاملين بدوام كامل أو جزئي.

يأمل الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني أن يسهم هذا الكراس 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

أيلول، 2002





## قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
13	1. المقدمة
14	2. المفاهيم والمصطلحات
15	3. النتائج الرئيسية
17	4. المنهجية
19	5. جودة البيانات
20	6. معالجة البيانات
21	المراجع العربية
23	الجدول



## قائمة الجداول

<u>الصفحة</u>	<u>الجدول</u>
25	جدول 1: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب سمات القوى العاملة: 1995-2002
26	جدول 2: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية، المشاركة في القوى العاملة والأفراد خارج القوى العاملة والعمالة والبطالة حسب الجنس: 1999-2002 (1000، %)
27	جدول 3: السكان 15 سنة فأكثر والقوى العاملة والعمالة والبطالة حسب المنطقة: 1999-2002 (1000، %)
28	جدول 4: العاملون في الأراضي الفلسطينية وإسرائيل والمستوطنات حسب النشاط الاقتصادي: 1999-2002 (1000)
29	جدول 5: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية خارج قوة العمل حسب السبب والجنس والعمر: 1999-2002 (1000، %)
30	جدول 6: العاملون والمستخدمون بأجر في الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل والقطاع: 1999-2002 (1000)
31	جدول 7: العمالة التامة، العمالة الجزئية، ساعات العمل الفعلية، الغياب عن العمل، في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس: 1999-2002 (1000)
32	جدول 8: العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والجنس ومعدل ساعات العمل الأسبوعية للعاملين عمالة تامة: 1999-2002 (1000)
33	جدول 9: العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس: 1999-2002 (1000)
34	جدول 10: السكان 15 سنة فأكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المنطقة: 1999-2002 (1000، %)



## الفصل الأول

### المقدمة

#### 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 وتطوير ورفع مستوى العمالة في الأراضي الفلسطينية.

يتضمن هذا البرنامج سلسلة متواصلة من المسوح الأسرية. وقد 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 مقدراته 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.

#### أهداف المسح:

إن الهدف الأساسي من جمع البيانات 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 بيانات 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 ابتداءً بالمعلومات العامة وانتهاءً 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.



## الفصل الثاني

### المفاهيم والمصطلحات

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

#### 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 (حسب مقاييس ومعايير منظمة العمل الدولية):

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 الطرق مثل مطالعة الصحف، التسجيل في مكاتب الاستخدام، سؤال الأصدقاء والأقارب أو غير ذلك من الطرق.

#### البطالة (التعريف الموسع):

لقد تم احتساب عدد العاطلين عن العمل في التعريف الموسع بإضافة الأفراد خارج القوى العاملة بسبب اليأس من البحث عن عمل إلى العاطلين عن العمل حسب مقاييس ومعايير منظمة العمل الدولية.

#### النشيطون اقتصادياً (القوى العاملة):

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

#### معدل العمالة بين السكان:

يشمل هذا المعدل الأشخاص العاملين كنسبة من السكان 15 سنة فأكثر، فيما يمثل هذا المعدل لفئة معينة (العمر، الجنس، الحالة الزوجية،... الخ)، عدد العاملين في تلك الفئة كنسبة من السكان الذين ينتمون لنفس الفئة.

#### 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 ويرغبون 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 إقتصادية مثل عدم كفاية الراتب أو بسبب ظروف العمل السيئة.

#### العمالة المحدودة الظاهرة وغير الظاهرة:

تشير العمالة المحدودة الظاهرة إلى الذين يعملون ساعات عمل أقل من المعتاد (أقل من 35 ساعة)، خلال أسبوع الإسناد، أو أولئك الذين يعملون أقل من ساعات العمل المعتادة في المهنة التي يمارسونها، أما غير الظاهرة فتشير إلى عدم الاستخدام الأمثل لعنصر العمل، ويستدل عليها من خلال الرغبة في تغيير العمل نتيجة عدم كفاية الراتب، أو سوء



استخدام عنصر العمل، أو ظروف العمل السيئة، أو نتيجة لعدم ملاءمة المهنة مع المؤهل العلمي أو أية أسباب اقتصادية أخرى.

#### **الغائبون عن أعمالهم الاعتيادية:**

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



## الفصل الثالث

### النتائج الرئيسية

يعرض هذا الجزء المؤشرات الرئيسية لنتائج المسح الميداني حول القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية لعدد من الدورات على شكل سلسلة زمنية، وتبين هذه المؤشرات أهم السمات التي يتصف بها الأفراد المرشحون للانتماء لسوق العمل الفلسطيني، وأولئك المنتسبون فعلاً لهذا السوق، مع التعرض إلى التغيرات التي طرأت عليها خلال الدورات المختلفة التي يغطيها هذا التقرير، وفيما يلي عرض لأهم هذه المؤشرات:

#### التطورات في سوق العمل الفلسطيني:

أظهرت نتائج مسح القوى العاملة خلال الفترة من عام 1996 حتى الربع الثالث من العام 2000 ثباتاً في المؤشرات الرئيسية لسوق العمل، باستثناء الفترات التي شهدت إغلاقاً إسرائيلي وأدت إلى منع العمال من الوصول إلى أعمالهم داخل إسرائيل. عند اندلاع الانتفاضة الفلسطينية (انتفاضة الأقصى) في أواخر شهر أيلول عام 2000، وما نجم من تصعيد للإجراءات الإسرائيلية بما في ذلك إغلاق الحدود والمعابر وفرض الحصار الشامل على الأراضي الفلسطينية ومنع التنقل بين المدن، بالإضافة إلى منع العمال الفلسطينيين من التوجه إلى إسرائيل، كل ذلك أدى إلى تأثيرات سلبية ومباشرة على سوق العمل الفلسطيني. لقد أظهرت جميع المؤشرات الرئيسية لسوق العمل، من القوى العاملة والعمالة والبطالة تغييرات كبيرة في نهاية شهر أيلول وبداية شهر تشرين الأول من عام 2000، وهي فترة اندلاع الانتفاضة وبداية الحصار الإسرائيلي الشامل. كما وأن التغيرات التي طرأت على السلاسل الزمنية لمؤشرات سوق العمل ما بين الربعين الثالث والرابع من العام 2000، هي تغيرات غير طبيعية بالنسبة لسوق العمل الفلسطيني، وهي تغيرات كبيرة ومفاجئة.

#### النشيطون اقتصادياً:

□ وفقاً لمعايير منظمة العمل الدولية، انخفض عدد المشاركين في القوى العاملة بمقدار 55 ألف ما بين الربع الثالث 2000 والربع الثاني 2002، حيث كان عدد النشيطين اقتصادياً 735 ألفاً في الربع الثالث 2000 وانخفض إلى 680 ألفاً في الربع الثاني 2002 مقارنة مع 705 ألفاً في الربع الأول 2002.

□ ارتفع عدد الأفراد الذين لا يعملون ولا يبحثون عن عمل بسبب اليأس من البحث عن عمل من 93 ألفاً في الربع الثالث 2000 إلى 137 ألف شخص في الربع الثاني من عام 2002 مقارنة مع 111 ألف شخص في الربع الأول من عام 2002، أي بزيادة مقدارها 44 ألف شخص ما بين الربع الثالث 2000 والربع الثاني 2002، أي بمعدل ارتفاع 47.3%.

#### البطالة:

□ استمر عدد الذين لا يعملون (سواء كانوا يبحثون عن عمل أو لا يبحثون عن عمل) في الارتفاع من 170 ألف في الربع الثالث 2000 إلى 315 ألف في الربع الأول 2002 ليصل إلى 366 ألفاً في الربع الثاني من عام 2002، وهذا يشكل ما نسبته 44.7% من قوة العمل في الربع الثاني 2002 وفقاً للتعريف الموسع للبطالة.

□ أما الذين لم يعملوا وبحوثا عن عمل فقد ارتفع عددهم من 73 ألف في الربع الثالث من العام 2000 إلى 204 آلاف في الربع الأول 2002 ليصل إلى 229 ألف في الربع الثاني من عام 2002، وهذا يشكل ما نسبته 33.6% من القوى العاملة وفقاً لمعايير منظمة العمل الدولية، مقارنة مع 28.9% في الربع الأول من عام 2002 و10.0% في الربع الثالث من عام 2000 أي ما قبل بدء انتفاضة الأقصى.

#### العاملون:

□ ارتفع عدد الغائبين عن أعمالهم في الربع الثاني 2002 إلى 54,000 شخصاً، حيث كانت نسبة الارتفاع 12.6% مقارنة مع نفس الربع عام 2000 (أي قبل بدء انتفاضة الأقصى) حيث بلغت النسبة في حينه 2.6%. ومن أهم الأسباب في الغياب كان الإغلاق المحكم المفروض على الأراضي الفلسطينية والاجتياح ومنع التجول، حيث بلغت نسبة هؤلاء 93.2% من مجموع الغائبين عن أعمالهم.

□ أشارت النتائج إلى ارتفاع طفيف في نسبة العاملين الفلسطينيين في قطاع الخدمات والفروع الأخرى في جميع المناطق لتصل إلى 37.8% في الربع الثاني 2002 مقارنة مع 35.1% في الربع الأول 2002. وبالمقارنة ما بين الربع الثالث 2000 والربع الثاني 2002 يظهر ارتفاع كبير في النسبة (من 28.6% إلى 37.8% خلال هذه الفترة). وأظهرت النتائج كذلك أن نسبة العاملين في قطاع الخدمات والفروع الأخرى<sup>1</sup> في قطاع غزة ارتفعت بشكل كبير من 38.0% في الربع الثالث 2000 إلى 49.9% في الربع الثاني 2002 مقارنة مع 45.1% في الربع الأول من عام 2002. كما ارتفعت في الضفة الغربية من 24.6% في الربع الثالث 2000 لتصل إلى 32.7% في الربع الثاني 2002 مقارنة مع 31.4% في الربع الأول من عام 2002.

□ انخفضت نسبة العاملين في البناء والتشييد<sup>2</sup> بشكل كبير في قطاع غزة مقارنة ما بين الربع الثالث 2000 والربع الثاني 2002، حيث انخفضت النسبة من 15.9% في الربع الثالث 2000 إلى 4.8% في الربع الأول 2002 لتصل إلى 3.4% في الربع الثاني من عام 2002. وطراً انخفاض آخر في الضفة الغربية من 24.2% في الربع الثالث 2000 إلى 10.7% في الربع الثاني 2002 مقارنة مع 13.6% في الربع الأول من عام 2002.

□ لقد أشارت النتائج كذلك إلى انخفاض نسبة المستخدمين بأجر في الضفة الغربية من 66.2% في الربع الثالث 2000 إلى 56.4% في الربع الثاني 2002 مقارنة مع 59.1% في الربع الأول من عام 2002. كما وانخفضت النسبة في قطاع غزة من 71.0% في الربع الثالث 2000 لتصل إلى 61.8% في الربع الثاني 2002، مقارنة مع 60.3% في الربع الأول من عام 2002.

#### ساعات العمل:

□ قبل بدء الانتفاضة وخلال فترة التحاق الطلاب في المدارس بلغ عدد ساعات العمل الإجمالية لجميع العاملين خلال الشهر الواحد (الربع الثاني 2000) حوالي 9.1 مليون ساعة عمل، وارتفعت في العطلة الصيفية (الربع الثالث 2000) إلى 9.3 مليون ساعة عمل. وانخفضت إلى 6.2 مليون ساعة عمل في الربع الرابع 2000 (الربع الأول لانتفاضة الأقصى) وارتفعت بشكل طفيف في الربع الأول 2002 لتصل إلى 6.6 مليون ساعة عمل في الشهر

<sup>1</sup> تشمل العاملين في اسرائيل والمستوطنات

<sup>2</sup> تشمل العاملين في اسرائيل والمستوطنات

الواحد، وعادت وانخفضت بشكل ملحوظ إلى أدنى مستوياتها منذ بدء الانتفاضة لتصل 5.1 مليون ساعة عمل في الربع الثاني 2002 وذلك بسبب الاجتياحات الإسرائيلية لجميع التجمعات المحررة خلال هذه الفترة، أي انخفضت بنسبة 45.5% ما بين الربع الثالث 2000 والربع الثاني 2002.

#### الأجور:

□ ارتفعت القيمة الاسمية لمعدل الأجر اليومي الصافي للمستخدمين بأجر في قطاع غزة من 50.3 شيكل في الربع الثالث 2000 إلى 52.8 شيكلاً في الربع الأول من عام 2002 وارتفعت إلى 54.9 شيكلاً في الربع الثاني من عام 2002. كما وارتفع معدل الأجر اليومي للمستخدمين بأجر في إسرائيل والمستوطنات من 110.8 شيكلاً في الربع الثالث 2000 ليصل إلى 112.8 شيكلاً في الربع الثاني من عام 2002 مقارنة مع 114.7 شيكلاً في الربع الأول من عام 2002.

#### الإعالة والفقير:

□ ارتفعت نسبة الإعالة<sup>3</sup> الاقتصادية في الأراضي الفلسطينية من 4.8 في الربع الثالث من عام 2000 إلى 6.8 في الربع الأول من عام 2002 لتصل إلى 7.6 في الربع الثاني 2002 أي بمعدل ارتفاع 58.3% ما بين الربع الثالث 2000 والربع الثاني 2002، حيث ارتفعت من 4.3 إلى 6.9 في الضفة الغربية بمعدل ارتفاع قدره 60.5%، وارتفعت كذلك في قطاع غزة من 6.0 إلى 9.4 بمعدل ارتفاع قدره 56.7%. بينما بلغت النسبة في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة 6.0 و8.8 في الربع الأول 2002 على التوالي.

□ ارتفعت نسبة المستخدمين بأجر الذين أجورهم الشهرية أقل من خط الفقر المكافئ لعام 2001 (1642 شيكلاً شهرياً لأسرة مكونة من بالغين اثنين وأربعة أطفال) من 43.5% في الربع الثالث 2000 إلى 54.2% في الربع الأول 2002، كما وارتفعت هذه النسبة لتصل إلى 59.2% في الربع الثاني من عام 2002.

<sup>3</sup> نسبة الإعالة الاقتصادية احتسبت بتقسيم عدد السكان بمن فيهم العاملين على عدد العاملين



## الفصل الرابع

### المنهجية

#### استمارة المسح:

تمثل استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع المعلومات وهي تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كما أنها تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها ، وقد تم تصميم الاستمارة بحيث توازن بين الالتزام بالمعايير الدولية من جهة والمحافظة على خصوصيات المجتمع الفلسطيني من جهة أخرى، وتتكون الاستمارة من أربعة أجزاء رئيسية:

1. **البيانات التعريفية:** تشمل بيانات تعرف بالأسرة بصورة منفردة بما في ذلك تقسيمات تصميم العينة مثل؛ رمز الطبقة، والقطاع والتجمع السكاني، ومنطقة العد، ورقم المسكن على الخارطة ورقم الأسرة في عينة منطقة العد، واسم رب الأسرة.

2. **السيطرة النوعية:** تشمل مجموعة من الضوابط التي من شأنها ضبط العمليات الميدانية والمكتبية وتسلسلها في المراحل التي تمر بها الاستمارة، ابتداءً بمرحلة جمع البيانات، ومروراً بالتدقيق الميداني والمكتبي، ثم الترميز وإدخال البيانات، والتدقيق بعد الإدخال، وانتهاءً بعملية التخزين.

3. **سجل الأسرة:** يشمل 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 مادة البحث الرئيسية، حيث تم استيفاء استمارة 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.

#### الشمول والإطار:

يتألف مجتمع الهدف من جميع الأفراد الذين تبلغ أعمارهم 10 سنوات فأكثر ويقومون بصورة اعتيادية في الأراضي الفلسطينية، وأما إطار المعاينة فيتكون من عينة شاملة تم اختيارها من تعداد السكان والمساكن والمنشآت-1997، وتتألف العينة الشاملة 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.

#### تصميم العينة:

العينة في المسح عينة عشوائية طبقية عنقودية منتظمة ثنائية المراحل (a two-stage stratified cluster random sample)، تمثلت المرحلة الأولى باختيار عينة طبقية عشوائية منتظمة تكونت من 481 منطقة عد، وتمثلت المرحلة الثانية باختيار عينة عشوائية منتظمة من الأسر ضمن كل منطقة عد مختارة، وقد تم اختيار ما معدله 16 أسرة في كل منطقة عد من ضمن العينة.

**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 ثلاث 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).

#### حجم العينة:

بلغ حجم العينة في دورة الربع الثاني من عام 2002 (نيسان-حزيران، 2002) 7,559 أسرة منها 3,051 أسرة لم يتمكن الباحثون الميدانيون من الوصول إليها بسبب الحصار الإسرائيلي المشدد على الأراضي الفلسطينية، وتشمل العينة في المعدل حوالي 20 ألف فرد أعمارهم تزيد عن 10 سنوات فأكثر ومن بينهم حوالي 16 ألف فرد في سن العمل (15 سنة فأكثر).

ويعتبر مثل هذا الحجم كافياً لتوفير تقديرات حول خصائص القوى العاملة الرئيسية على المستوى الوطني وعلى مستوى مجالات بحث رئيسية ومجتمعات فرعية، وكذلك لمراقبة التغيرات الجوهرية التي تطرأ على هذه الخصائص.

#### تدوير العينة:

تغطي كل دورة كافة مناطق عد العينة الشاملة الخاصة بمسح القوى العاملة والبالغ عددها 481 منطقة عد، وتبقى هذه المناطق ثابتة بشكل أساسي بمرور الزمن، إلا أنه يتم استبدال الأسر في نصف مناطق العد في كل دورة، وبالتالي فإن هناك تقاطعاً بمقدار 100% من مناطق العد و50% من الأسر بين كل دورتين متتاليتين (فصلين) من دورات مسح القوى العاملة، ويوجد نفس المقدار من التقاطع بين كل دورتين يفصلهما عام واحد. من خصائص نظام تدوير العينة المستخدم أنه يتم زيارة الأسرة في دورتين متتاليتين، ثم تخرج هذه الأسرة من العينة مؤقتاً لمدة دورتين أخريتين، ثم ترجع إلى العينة لمدة دورتين متتاليتين قبل أن تخرج نهائياً من العينة.

#### حساب الأوزان:

تم حساب الأوزان للتعويض عن حالات عدم الاكتمال التي تمت خلال عملية جمع البيانات ولكي تراعي التقديرات السكانية حسب المنطقة والجنس والفئات العمرية.

#### حساب التقديرات والتباين:

التقديرات التي يتم استخراجها هي مجاميع إجمالية (Totals)، ومتوسطات حسابية (Means)، ونسب مئوية (Proportions)، ويتم الحصول على هذه التقديرات بالاستعانة بتقدير النسبة بين متغيرين (Ratio).



وكما يجري حساب الأخطاء المعيارية لتقديرات المسح الرئيسي من خلال حساب التباين حتى يتسنى للمستخدم الحصول على فكرة عن موثوقية ودقة هذه التقديرات.

**مرحلة العمل الميداني:**

تم جمع البيانات لدورة الربع الثاني من العام 2002 بين 2002/04/03 و 2002/07/04.

## الفصل الخامس

### جودة البيانات

تعتبر جودة البيانات من الأمور الهامة للمسوح الإحصائية، وتتعلق جودة البيانات بالتقليل من الأخطاء إلى أدنى قدر ممكن، حيث أن هناك نوعين من الأخطاء؛ أخطاء إحصائية وأخطاء غير إحصائية. وتتجم الأخطاء الإحصائية عن دراسة جزء من المجتمع، أما الأخطاء غير الإحصائية فهي ناجمة عن تصميم المسح (من جمع البيانات ومعالجتها وتحليلها). لقد شهدت الأراضي الفلسطينية خلال هذه الدورة ظروفًا صعبة، أدت إلى صعوبة التنقل بين المدن الفلسطينية في الضفة الغربية وقطاع غزة، فضلاً عن منع دخول العمال الفلسطينيين إلى داخل إسرائيل. وقد انعكست هذه الظروف على عمليات المسح، حيث لم يتمكن الباحثون من الوصول إلى 3,051 أسرة نتيجة الحصار الإسرائيلي الشامل على الأراضي الفلسطينية، مما أدى إلى عدم استيفاء بيانات هذه الأسر وبالتالي ازدياد معدلات أخطاء عدم الاستجابة، وهذا لا يسمح أحياناً بنشر بيانات على مستويات تفصيلية مثل المحافظات.

#### 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 للميدان.

#### 2. الترميز:

في هذه المرحلة تم ترميز النشاط الاقتصادي وفقاً للتصنيف السلعي الموحد للضفة الغربية وقطاع غزة حسب التصنيف الصناعي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية (التفقيح 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 ثلاث منازل عشرية).

#### 3. إدخال البيانات وتحليلها:

تم إدخال البيانات باستخدام رزمة 3.0 Blaise ومدعم بنظام التعريب 4.2 Nafitha، حيث تمت برمجة الاستمارة من خلال هذه الرزمة. وتم تحليل البيانات باستخدام رزمة SPSS 8.0.



## المراجع العربية

1. وزارة التخطيط، الإدارة المركزية للإحصاء، 1984. دليل التصنيف المهني. الكويت.
2. دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995. مشروع حصر الأسر: كتيب تدريب فريق العمل الميداني، رام الله - الضفة الغربية.
3. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2002. مسح القوى العاملة: دورة (نيسان-حزيران، 2002)، الربع الثاني من عام 2002. المؤتمر الصحفي حول نتائج مسح القوى العاملة. رام الله - فلسطين.
4. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2200. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (كانون ثاني-آذار، 2002)، الربع الأول من عام 2002. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 24). رام الله - فلسطين.

جدول 1: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب سمات القوى العاملة: 2002-1995

Table 1: Population 15 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status: 1995-2002

Year/Quarter	البطالة		العمالة		القوى العاملة		السكان +15	السنة/الربع
	Unemployment		Employment		Labour force		Population 15+	
	% (3)	1000	% (2)	1000	% (1)	1000	1000	
1995	18.2	94	31.9	421	39.0	515	1,320	1995
1996	23.8	133	30.5	426	40.0	560	1,399	1996
1997	20.3	122	32.3	477	40.5	599	1,479	1997
1998	14.4	92	35.5	546	41.4	637	1,539	1998
1999	11.8	79	36.7	588	41.6	667	1,604	1999
2000	14.1	98	35.6	597	41.5	695	1,675	2000
2001	25.5	174	28.9	508	38.7	682	1,759	2001
<b>Changes from the year before</b>								<b>التغيرات بين السنوات</b>
1996		39		5		45	79	1996
1997		-12		51		39	80	1997
1998		-30		68		38	60	1998
1999		-13		42		30	65	1999
2000		19		9		28	71	2000
2001		76		-89		-13	84	2001
<b>Quarterly figures</b>								<b>البيانات الربعية</b>
<b>1998</b>								<b>1998</b>
Q1	15.5	94	33.5	513	39.6	607	1,532	الربع الأول
Q2	13.6	85	35.3	541	40.8	626	1,535	الربع الثاني
Q3	16.2	102	34.4	529	41.0	631	1,538	الربع الثالث
Q4	12.8	85	37.0	576	42.5	661	1,556	الربع الرابع
<b>1999</b>								<b>1999</b>
Q1	13.9	91	35.4	562	41.1	653	1,588	الربع الأول
Q2	11.8	79	36.9	591	41.8	670	1,604	الربع الثاني
Q3	11.6	79	37.2	604	42.1	683	1,622	الربع الثالث
Q4	10.0	68	37.4	614	41.6	682	1,640	الربع الرابع
<b>2000</b>								<b>2000</b>
Q1	10.9	73	36.4	599	40.8	672	1,646	الربع الأول
Q2	8.8	62	38.8	645	42.5	707	1,663	الربع الثاني
Q3	10.0	73	39.2	662	43.5	735	1,689	الربع الثالث
Q4	28.3	189	28.1	479	39.2	668	1,703	الربع الرابع
<b>2001</b>								<b>2001</b>
Q1	26.9	180	28.4	489	38.8	669	1,725	الربع الأول
Q2	23.7	160	29.2	514	38.3	674	1,759	الربع الثاني
Q3	25.4	172	28.6	506	38.3	678	1,772	الربع الثالث
Q4	26.2	184	28.8	518	39.1	702	1,796	الربع الرابع
<b>2002</b>								<b>2002</b>
Q1	28.9	204	27.6	501	38.7	705	1,818	الربع الأول
Q2	33.6	229	24.5	451	36.9	680	1,844	الربع الثاني
<b>Changes from the same quarter in the year before</b>								<b>التغيرات لنفس الربع بين السنوات المختلفة</b>
<b>1999</b>								<b>1999</b>
Q1		-3		49		46	56	الربع الأول
Q2		-6		50		44	69	الربع الثاني
Q3		-23		75		52	84	الربع الثالث
Q4		-16		37		21	84	الربع الرابع
<b>2000</b>								<b>2000</b>
Q1		-18		36		19	58	الربع الأول
Q2		-17		53		36	59	الربع الثاني
Q3		-6		58		52	67	الربع الثالث
Q4		121		-135		-15	63	الربع الرابع
<b>2001</b>								<b>2001</b>
Q1		107		-109		-2	79	الربع الأول
Q2		98		-131		-33	96	الربع الثاني
Q3		99		-156		-57	83	الربع الثالث
Q4		-5		39		34	93	الربع الرابع
<b>2002</b>								<b>2002</b>
Q1		24		12		36	93	الربع الأول
Q2		69		-63		6	85	الربع الثاني

(1): The participation rate

(2): The employment population ratio

(3): The unemployment rate

(1): نسبة القوى العاملة المشاركة

(2): نسبة العاملين الى السكان

(3): معدل البطالة

جدول 2: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية، المشاركة في القوى العاملة والافراد خارج القوى العاملة والعمالة والبطالة حسب

الجنس: 1999-2002 (1000، %)

Table 2: Population 15 years and Over in the Palestinian Territory, Labour Force, Outside Labour Force, Employment, and Unemployment by Sex: 1999-2002 (1000, %)

Indicator	2002		2001				2001	2000	1999	المؤشر
	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1				
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>1,844</b>	<b>1,818</b>	<b>1,796</b>	<b>1,772</b>	<b>1,759</b>	<b>1,725</b>	<b>1,759</b>	<b>1,675</b>	<b>1,604</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Outside Labour Force	1,164	1,113	1,094	1,094	1,085	1,056	1078	980	937	خارج القوى العاملة
Labour Force	680	705	702	678	674	669	682	695	667	القوى العاملة
Participation Rate	36.9	38.7	39.1	38.3	39.1	38.8	38.7	41.5	41.6	نسبة المشاركة
Employment	451	501	518	506	515	489	508	597	588	العمالة
Employment Population Ratio	24.5	27.6	28.8	28.6	29.2	28.4	28.9	35.6	36.7	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	229	204	184	172	160	180	174	98	79	البطالة
Unemployment Rate	33.6	28.9	26.2	25.4	23.7	26.9	25.5	14.1	11.8	معدل البطالة
<b>Population 15-24 Years</b>	<b>663</b>	<b>655</b>	<b>646</b>	<b>640</b>	<b>634</b>	<b>621</b>	<b>633</b>	<b>603</b>	<b>580</b>	السكان 15-24 سنة
Outside Labour Force	507	484	474	466	468	451	420	421	404	خارج القوى العاملة
Labour Force	156	171	172	174	165	170	213	182	176	القوى العاملة
Participation Rate	23.6	26.1	26.6	27.2	26.0	27.4	33.6	30.1	30.4	نسبة المشاركة
Employment	88	103	107	110	115	107	147	145	146	العمالة
Employment Population Ratio	13.3	15.7	16.6	17.2	18.1	17.2	23.2	24.1	25.1	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	68	68	65	64	39	63	66	36	31	البطالة
Unemployment Rate	43.6	39.8	38.0	36.6	23.7	37.2	31.1	20.0	17.3	معدل البطالة
<b>Males 25 Years &amp; Over</b>	<b>589</b>	<b>580</b>	<b>572</b>	<b>564</b>	<b>559</b>	<b>548</b>	<b>560</b>	<b>532</b>	<b>507</b>	ذكور 25 سنة فأكثر
Outside Labour Force	137	121	117	130	125	118	135	103	95	خارج القوى العاملة
Labour Force	452	459	455	433	434	430	425	429	412	القوى العاملة
Participation Rate	76.7	79.1	79.6	76.9	77.7	78.4	75.9	80.6	81.2	نسبة المشاركة
Employment	299	331	343	332	333	320	325	375	372	العمالة
Employment Population Ratio	50.8	57.1	60.0	58.9	59.5	58.4	58.0	70.5	73.4	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	153	128	112	101	101	109	100	54	40	البطالة
Unemployment Rate	33.8	27.9	24.6	23.3	23.3	25.5	23.6	12.5	9.6	معدل البطالة
<b>Females 25 Years &amp; Over</b>	<b>593</b>	<b>585</b>	<b>577</b>	<b>568</b>	<b>566</b>	<b>555</b>	<b>566</b>	<b>540</b>	<b>517</b>	إناث 25 سنة فأكثر
Outside Labour Force	520	511	503	498	492	486	496	455	438	خارج القوى العاملة
Labour Force	73	74	74	70	74	69	70	85	79	القوى العاملة
Participation Rate	12.3	12.7	12.9	12.4	13.2	12.5	12.3	15.8	15.3	نسبة المشاركة
Employment	65	67	67	64	66	62	64	77	70	العمالة
Employment Population Ratio	11.0	11.5	11.6	11.3	11.7	11.2	11.3	14.3	13.6	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	8	7	7	7	8	7	6	8	9	البطالة
Unemployment Rate	11.3	9.5	9.5	9.6	10.3	10.0	8.1	9.7	11.1	معدل البطالة

جدول 3: السكان 15 سنة فأكثر والقوى العاملة والعمالة والبطالة حسب المنطقة: 1999-2002 (1000، %)

Table 3: Population 15 Years and Over, Labour Force, Employment and Unemployment by Region: 1999-2002 (1000, %)

Indicator/Region	2002		2001				2001	2000	1999	المؤشر/المنطقة
	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1				
<b>West Bank</b>										الضفة الغربية
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>1,213</b>	<b>1,198</b>	<b>1,183</b>	<b>1,169</b>	<b>1,160</b>	<b>1,139</b>	<b>1,160</b>	<b>1,109</b>	<b>1,064</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Labour Force	452	485	491	483	477	474	482	484	462	القوى العاملة
Participation Rate	37.3	40.4	41.5	41.3	41.1	41.6	41.5	43.6	43.4	نسبة المشاركة
Employment	318	361	382	374	386	361	376	425	418	العمالة
Employment Population Ratio	26.2	30.1	32.3	32.0	33.2	31.7	32.4	38.3	39.3	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	134	124	109	110	91	113	106	59	44	البطالة
Unemployment Rate	29.7	25.5	22.2	22.8	19.0	23.9	22.0	12.1	9.5	معدل البطالة
<b>Gaza Strip</b>										قطاع غزة
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>631</b>	<b>620</b>	<b>613</b>	<b>603</b>	<b>599</b>	<b>586</b>	<b>599</b>	<b>566</b>	<b>540</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Labour Force	228	220	211	194	198	195	200	212	205	القوى العاملة
Participation Rate	36.2	35.4	34.4	32.2	33.1	33.4	33.4	37.5	38.0	نسبة المشاركة
Employment	133	140	136	132	129	129	132	173	170	العمالة
Employment Population Ratio	21.1	22.6	22.2	21.9	21.5	22.0	22.0	30.5	31.5	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	94	80	75	62	69	67	68	39	35	البطالة
Unemployment Rate	41.4	36.4	35.4	32.0	34.9	34.1	34.2	18.7	16.9	معدل البطالة
<b>Palestinian Territory</b>										الأراضي الفلسطينية
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>1,844</b>	<b>1,818</b>	<b>1,796</b>	<b>1,772</b>	<b>1,759</b>	<b>1,725</b>	<b>1,759</b>	<b>1,675</b>	<b>1,604</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Labour Force	680	705	702	677	674	669	682	695	667	القوى العاملة
Participation Rate	36.9	38.7	39.1	38.2	38.3	38.8	38.7	41.5	41.6	نسبة المشاركة
Employment	451	501	518	506	515	489	508	597	588	العمالة
Employment Population Ratio	24.5	27.6	28.8	28.6	29.2	28.4	28.9	35.6	36.7	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	229	204	184	172	160	180	174	98	79	البطالة
Unemployment Rate	33.6	28.9	26.2	25.4	23.7	26.9	25.5	14.1	11.8	معدل البطالة

جدول 4: العاملون في الأراضي الفلسطينية وإسرائيل والمستوطنات حسب النشاط الاقتصادي: 1999-2002 (1000)

Table 4: Employment in the Palestinian Territory and Israel and Settlements by Industry: 1999-2002 (1000)

Indicator	2002		2001				2001	2000	1999	المؤشر
	الربع 2	الربع 1	الربع 4	الربع 3	الربع 2	الربع 1				
	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1				
<b>Employment in Palestinian Territory</b>	<b>418</b>	<b>442</b>	<b>450</b>	<b>443</b>	<b>440</b>	<b>418</b>	<b>438</b>	<b>480</b>	<b>453</b>	<b>العاملون في الأراضي الفلسطينية</b>
<b>Goods Producing Sectors</b>										<b>القطاعات السلعية</b>
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	71	62	57	52	58	54	56	71	63	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Manufacturing, Quarrying & Mining	50	63	63	58	59	60	61	70	73	الصناعة والتعدين والمحاجر
Construction	27	30	38	43	43	34	39	54	55	البناء والتشييد
<b>Services Producing Sectors</b>										<b>القطاعات الخدمية</b>
Trade	73	89	86	81	81	75	80	80	75	التجارة
Hotel & Restaurants	5	5	7	6	6	6	6	7	7	الفنادق والمطاعم
Transportation, Storage & Communication	27	24	28	28	27	23	27	27	25	النقل والمواصلات والتخزين
Financial Intermediation	5	4	4	4	5	6	5	5	5	الوساطة المالية
Real Estate and Business Activities	6	7	6	7	8	7	7	8	8	الأنشطة العقارية والتجارية
Public Administration & Defence	68	67	72	76	67	68	71	70	63	الدفاع والضمان الاجتماعي
Education	50	54	56	53	51	52	53	53	46	التعليم
Health	18	19	17	17	20	17	17	18	17	الصحة
Services	13	13	13	12	16	17	12	16	15	الخدمات
Others	5	5	3	5	0	0	4	2	2	أخرى
<b>Employment in Israel and Settlements</b>	<b>33</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>117</b>	<b>135</b>	<b>العاملون في إسرائيل والمستوطنات</b>
<b>Goods Producing Sectors</b>										<b>القطاعات السلعية</b>
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	4	5	5	5	6	5	5	11	11	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Manufacturing, Quarrying & Mining	7	10	9	10	13	13	11	15	18	الصناعة والتعدين والمحاجر
Construction	12	26	38	33	33	33	35	64	75	البناء والتشييد
<b>Services Producing Sectors</b>										<b>القطاعات الخدمية</b>
Trade	4	8	7	6	10	9	8	11	10	التجارة
Hotel & Restaurants	1	3	3	4	4	5	4	7	8	الفنادق والمطاعم
Transportation, Storage & Communication	0	0	1	1	2	2	1	2	2	النقل والمواصلات والتخزين
Financial Intermediation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الوساطة المالية
Real Estate and Business Activities	1	1	0	0	1	1	1	1	1	الأنشطة العقارية والتجارية
Public Administration & Defence	1	2	2	1	1	1	1	1	3	الدفاع والضمان الاجتماعي
Education	0	1	0	1	1	1	1	1	2	التعليم
Health	1	2	2	2	2	2	2	1	1	الصحة
Services	2	1	1	1	1	1	1	2	3	الخدمات
Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أخرى
<b>Total Employment</b>	<b>451</b>	<b>501</b>	<b>518</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>489</b>	<b>508</b>	<b>597</b>	<b>588</b>	<b>مجموع العاملين</b>
<b>Goods Producing Sectors</b>										<b>القطاعات السلعية</b>
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	75	67	62	57	64	59	61	82	74	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الأسماك
Manufacturing, Quarrying & Mining	57	73	72	68	72	73	72	85	91	الصناعة والتعدين والمحاجر
Construction	39	56	76	76	76	67	74	118	130	البناء والتشييد
<b>Services Producing Sectors</b>										<b>القطاعات الخدمية</b>
Trade	77	97	93	87	91	84	88	91	85	التجارة
Hotel & Restaurants	6	8	10	10	10	11	10	14	15	الفنادق والمطاعم
Transportation, Storage & Communication	27	24	29	29	29	24	28	29	28	النقل والمواصلات والتخزين
Financial Intermediation	5	4	4	4	5	6	5	5	5	الوساطة المالية
Real Estate and Business Activities	7	8	6	7	9	8	8	9	9	الأنشطة العقارية والتجارية
Public Administration & Defence	69	69	74	77	68	68	72	71	65	الدفاع والضمان الاجتماعي
Education	50	55	56	54	52	53	54	54	48	التعليم
Health	19	21	19	19	22	19	19	19	18	الصحة
Services	15	14	14	13	17	17	13	19	18	الخدمات
Others	5	5	3	5	0	0	4	2	2	أخرى



جدول 5: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية خارج قوة العمل حسب السبب والجنس والعمر: 1999-2002 (1000، %)

Table 5: Population Aged 15 Years and Over in the Palestinian Territory Outside Labour Force by Reason, Sex And Age: 1999-2002 (1000, %)

Indicator\ Reason	2002		2001				2001	2000	1999	المؤشر/ السبب
	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1				
<b>Population 15 Years &amp; Over Outside Labour Force</b>	<b>1,844</b>	<b>1,818</b>	<b>1,796</b>	<b>1,772</b>	<b>1,759</b>	<b>1,725</b>	<b>1,759</b>	<b>1,675</b>	<b>1,604</b>	السكان 15 سنة فأكثر خارج قوة العمل
Both Sexes	1,164	1,113	1,094	1,094	1,085	1,056	1,078	980	937	كلا الجنسين
Both Sexes %	63.1	61.3	60.9	61.7	61.7	61.2	61.3	58.5	58.4	كلا الجنسين %
Males	338	302	290	304	303	284	293	251	235	ذكور
Males %	36.4	33.0	32.1	34.2	34.3	32.8	33.2	29.9	29.3	ذكور %
Females	826	811	804	790	782	771	785	728	702	إناث
Females %	90.1	89.9	90.0	89.6	89.3	89.8	89.6	87.3	87.7	إناث %
<b>Housekeeping</b>										بسبب أعمال المنزل
Both Sexes	603	591	596	582	565	566	578	526	518	كلا الجنسين
Both Sexes %	51.8	53.1	54.5	53.2	52.1	53.6	53.7	53.7	55.3	كلا الجنسين %
Males	4	3	3	4	4	3	4	4	5	ذكور
Males %	1.1	0.9	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.6	2.1	ذكور %
Females	599	588	593	578	561	563	575	522	514	إناث
Females %	72.6	72.5	73.7	73.2	71.8	73.0	73.3	71.7	73.2	إناث %
<b>Old/Illness</b>										بسبب كبر السن/المرض
Both Sexes	96	95	101	104	96	90	97	93	93	كلا الجنسين
Both Sexes %	8.2	8.6	9.2	9.5	8.8	8.5	9	9.5	9.9	كلا الجنسين %
Males	50	49	52	52	51	47	50	47	47	ذكور
Males %	14.9	16.5	17.8	17.2	16.7	16.7	17.1	18.6	19.8	ذكور %
Females	45	46	49	52	45	42	47	47	46	إناث
Females %	5.5	5.7	6.1	6.6	5.8	5.5	6	6.4	6.5	إناث %
<b>Study</b>										بسبب الدراسة
Persons 15 Years & Over	328	316	296	288	304	283	288	263	242	الأفراد 15 سنة فأكثر
Persons 15 Years & Over %	28.2	28.3	27	26.4	28.0	26.8	26.7	26.8	25.8	الأفراد 15 سنة فأكثر %
Males 15-19 Years	121	116	112	107	108	101	107	94	92	ذكور 15-19 سنة
Males 15-19 Years %	85.6	87.6	86.8	84.6	85.9	84.5	85.4	86.0	88.3	ذكور 15-19 سنة %
Females 15-19 Years	132	127	120	118	121	115	118	107	97	إناث 15-19 سنة
Females 15-19 Years %	75.5	73.9	70.9	70.7	72.9	70.7	71.3	69	65.4	إناث 15-19 سنة %
Males 20-24 Years	34	31	30	29	31	25	29	23	23	ذكور 20-24 سنة
Males 20-24 Years %	57.3	64.2	65.6	62.6	61.9	58.0	62.1	62.0	65.2	ذكور 20-24 سنة %
Females 20-24 Years	33	32	27	26	29	25	27	24	20	إناث 20-24 سنة
Females 20-24 Years %	25.2	24.3	20.2	20.9	23.2	20.9	21.2	20.5	17.6	إناث 20-24 سنة %
Persons 25 Years & Over	8	9	8	7	8	8	4	6	6	الأفراد 25 سنة فأكثر
Persons 25 Years & Over %	1.2	1.5	1.3	1.1	1.3	1.3	3.1	1.1	1.1	الأفراد 25 سنة فأكثر %
<b>Others</b>										لأسباب أخرى
Both Sexes	137	111	101	119	119	117	114	98	84	كلا الجنسين
Both Sexes %	11.8	10.0	9.3	10.9	11.0	11.1	10.6	10.0	9.0	كلا الجنسين %
Males	124	98	88	106	103	102	100	79	65	ذكور
Males %	36.8	32.3	30.5	34.9	34.1	35.8	34.1	31.4	27.8	ذكور %
Females	12	13	12	12	16	15	14	19	19	إناث
Females %	1.5	1.7	1.5	1.6	2.1	2.0	1.8	2.6	2.7	إناث %

جدول 6: العاملون والمستخدمون بأجر في الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل والقطاع: 1999-2002 (1000)

Table 6: Employment and Daily Wage in the Palestinian Territory by Place of Work and Sector: 1999-2002 (1000)

Indicator	2002		2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر
	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3				
<b>Total Employed</b>	<b>451</b>	<b>501</b>	<b>518</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>489</b>	<b>479</b>	<b>661</b>	<b>508</b>	<b>597</b>	<b>588</b>	مجموع العاملين
<b>By Sector</b>	حسب القطاع											
Public Sector	113	117	122	121	114	112	112	115	118	113	100	قطاع عام
Private Sector	305	325	328	322	326	306	323	400	320	367	353	قطاع خاص
Israel and Settlements	33	59	68	63	75	71	44	146	70	117	135	إسرائيل والمستوطنات
<b>By Place of Work</b>	حسب مكان العمل											
West Bank	288	306	318	316	315	296	319	357	312	334	310	الضفة الغربية
Gaza Strip	130	136	132	127	126	122	116	157	126	146	142	قطاع غزة
Israel and Settlements	33	59	68	63	74	71	44	146	70	117	135	إسرائيل والمستوطنات
<b>Wage Employees</b>	<b>262</b>	<b>298</b>	<b>314</b>	<b>315</b>	<b>318</b>	<b>314</b>	<b>284</b>	<b>447</b>	<b>316</b>	<b>395</b>	<b>399</b>	المستخدمون بأجر
<b>By Sector</b>	حسب القطاع											
Public Sector	113	117	122	121	114	112	112	115	118	113	100	قطاع عام
Private Sector	118	128	132	139	138	138	132	194	136	171	172	قطاع خاص
Israel and Settlements	31	53	60	55	66	64	40	138	62	111	127	إسرائيل والمستوطنات
<b>By Place of Work</b>	حسب مكان العمل											
West Bank	151	164	167	175	168	169	170	207	170	191	178	الضفة الغربية
Gaza Strip	79	81	86	85	84	81	74	102	84	93	94	قطاع غزة
Israel and Settlements	31	53	60	55	66	64	40	138	62	111	127	إسرائيل والمستوطنات
<b>Average Daily Wage Per Employee (NIS)</b>	معدل الأجرة اليومية بالشيكل للمستخدمين بأجر											
<b>By Sector</b>	حسب القطاع											
Public Sector	60.3	60.3	60.9	58.7	61.6	62.6	62.0	64.3	61	69.9	59.4	قطاع عام
Private Sector	65.4	65.6	66.5	64.4	68.2	65.4	67.0	60.6	66.8	65.5	60.3	قطاع خاص
Israel and Settlements	112.8	114.7	108.8	105.7	108.3	104.9	111.7	110.8	106.9	110.4	105.8	إسرائيل والمستوطنات
<b>By Place of Work</b>	حسب مكان العمل											
Gaza Strip	54.9	52.8	55.5	52.9	54.5	54.6	56.8	50.3	54.4	53.3	51.4	قطاع غزة
West Bank*	63.1	62.2	63.9	62.8	68.4	67.1	66.9	68.6	65.6	67.1	63.9	الضفة الغربية *
Jerusalem Governorate	96.1	105.3	92.2	88.0	93.9	98.6	94.0	90.1	93.2	93.2	85.6	محافظة القدس
Israel and Settlements	112.8	114.7	108.8	105.7	108.3	104.9	111.7	110.8	106.9	110.4	105.8	إسرائيل والمستوطنات

(\*):Excluding Jerusalem Governorate

(\*): لا تشمل محافظة القدس

جدول 7: العمالة التامة، العمالة الجزئية، ساعات العمل الفعلية، الغياب عن العمل، في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس: 1999-2002 (1000)

Table 7: Full Employment, Underemployment, Hours Actually Worked and Absent from Work, in the Palestinian Territory by Sex: 1999-2002 (1000)

Indicator	2002		2001				2001	2000	1999	المؤشر
	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1				
<b>Employed Both Sexes (1000)</b>	<b>451</b>	<b>501</b>	<b>518</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>489</b>	<b>508</b>	<b>597</b>	<b>588</b>	العاملون من كلا الجنسين (1000)
Working 1-14 Hours	6	9	11	5	9	18	11	14	15	العاملون 1-14 ساعة
Working 15-34 Hours	90	92	89	58	63	69	69	93	79	العاملون 15-34 ساعة
Working 35 Hours and Over	301	384	404	419	431	402	412	468	475	العاملون 35 ساعة فأكثر
Absent From Work	54	16	14	24	12	8	16	23	18	الغياب عن العمل
Visible Underemployed	10	9	6	6	9	8	7	6	8	العمالة المحدودة الظاهرة
Invisible Underemployment	14	16	19	22	21	18	20	29	28	العمالة المحدودة غير الظاهرة
<b>Working Hours per Week* by Place of Work</b>										ساعات العمل الأسبوعية * حسب مكان العمل
West Bank	39.8	41.0	42.3	44.2	43.8	41.6	43.4	43.6	44.6	الضفة الغربية
Gaza Strip	39.8	40.7	39.7	42.7	40.9	39.6	40.8	41.7	43.2	قطاع غزة
Israel & Settlements	44.9	39.7	40.8	41.6	43.3	42.6	42.1	43.6	44.4	إسرائيل والمستوطنات
<b>Employed Males (1000)</b>	<b>374</b>	<b>422</b>	<b>440</b>	<b>428</b>	<b>433</b>	<b>414</b>	<b>430</b>	<b>504</b>	<b>502</b>	العاملون الذكور (1000)
Working 1-14 Hours	4	7	8	3	5	10	7	5	7	العاملون 1-14 ساعة
Working 15-34 Hours	62	63	61	38	39	48	46	63	51	العاملون 15-34 ساعة
Working 35 Hours and Over	266	339	358	373	384	356	366	420	431	العاملون 35 ساعة فأكثر
Absent From Work	42	13	13	14	6	7	11	17	13	الغياب عن العمل
Visible Underemployed	9	8	5	6	9	7	6	6	8	العمالة المحدودة الظاهرة
Invisible Underemployment	13	15	18	21	20	17	19	26	25	العمالة المحدودة غير الظاهرة
<b>Working Hours per Week * by Place of Work</b>										ساعات العمل الأسبوعية * حسب مكان العمل
West Bank	40.8	42.4	45.6	45.7	44.7	42.6	44.9	45.7	45.7	الضفة الغربية
Gaza Strip	41.7	42.0	41.0	43.5	41.7	40.7	42.2	42.5	43.9	قطاع غزة
Israel & Settlements	44.9	39.6	40.8	41.5	43.6	42.6	42.1	43.6	44.4	إسرائيل والمستوطنات
<b>Employed Females (1000)</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>86</b>	العاملات الإناث (1000)
Working 1-14 Hours	2	2	3	2	4	8	4	9	9	العاملون 1-14 ساعة
Working 15-34 Hours	28	29	28	20	24	21	23	30	28	العاملون 15-34 ساعة
Working 35 Hours and Over	35	45	45	46	47	47	46	48	44	العاملون 35 ساعة فأكثر
Absent From Work	12	3	2	10	6	0	5	6	5	الغياب عن العمل
Visible Underemployed	1	1	1	1	1	1	1	1	1	العمالة المحدودة الظاهرة
Invisible Underemployment	1	1	1	1	1	1	1	2	2	العمالة المحدودة غير الظاهرة
<b>Working Hours per Week* by Place of Work</b>										ساعات العمل الأسبوعية * حسب مكان العمل
West Bank	35.7	35.2	36.8	37.2	40.6	37.9	36.9	39.7	40.1	الضفة الغربية
Gaza Strip	28.8	30.8	29.9	35.0	34.5	32.7	30.5	35.1	35.7	قطاع غزة
Israel & Settlements	43.0	44.1	42.3	45.7	39.1	45.2	43.0	43.1	39.8	إسرائيل والمستوطنات

(\*): Working Hours per Week for Employed Persons only

(\*): ساعات العمل الأسبوعية للعاملين فقط

جدول 8: العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والجنس ومعدل ساعات العمل الأسبوعية للعاملين عمالة تامة:

(1000) 2002-1999

Table 8: Employed Persons in the Palestinian Territory by Employment Status, Sex, and Average Hours per Week for Full-Time Employed: 1999-2002 (1000)

Indicator	2002		2001				2001	2000	1999	المؤشر
	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1	الربع 4 Q4	الربع 3 Q3	الربع 2 Q2	الربع 1 Q1				
<b>Both Sexes</b>	<b>451</b>	<b>501</b>	<b>518</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>489</b>	<b>508</b>	<b>597</b>	<b>588</b>	كلا الجنسين
Employer	15	17	22	22	28	24	24	28	32	صاحب عمل
Self Employed	123	138	135	124	122	106	121	117	110	يعمل لحسابه
Wage Employee	262	298	313	315	318	313	316	394	399	مستخدمون باجر
Unpaid Family Member	51	48	48	46	47	46	47	58	47	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
<b>Males</b>	<b>375</b>	<b>422</b>	<b>440</b>	<b>428</b>	<b>433</b>	<b>414</b>	<b>430</b>	<b>504</b>	<b>502</b>	ذكور
Employer	15	17	22	21	27	24	23	27	31	صاحب عمل
Self Employed	118	131	128	117	114	101	115	108	98	يعمل لحسابه
Wage Employee	215	247	265	266	265	264	266	342	350	مستخدمون باجر
Unpaid Family Member	27	27	25	25	27	25	26	27	23	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
<b>Females</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>86</b>	إناث
Employer	0	0	0	1	1	0	1	1	1	صاحب عمل
Self Employed	5	7	7	7	8	5	6	9	12	يعمل لحسابه
Wage Employee	47	51	48	49	53	49	50	52	49	مستخدمون باجر
Unpaid Family Member	24	21	23	21	20	21	21	31	24	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
<b>Average Hours per Week</b>										معدل ساعات العمل الأسبوعية
<b>Wage Employee</b>										مستخدمون باجر
Both Sexes	41.4	40.7	41.1	43.6	42.8	41.1	42.1	44.4	44.0	كلا الجنسين
Males	41.9	41.3	41.6	40.9	43.5	41.9	42.6	45.1	44.7	ذكور
Females	38.5	37.9	38.5	43.3	39.2	36.8	38.8	39.6	39.2	إناث
<b>Self employed</b>										يعمل لحسابه
Both Sexes	41.1	42.4	43.6	46.6	46.2	45.3	45.3	44.8	44.5	كلا الجنسين
Males	41.4	43.0	44.0	46.7	47.0	45.7	45.8	47.3	46.7	ذكور
Females	34.7	30.9	36.8	44.1	35.3	34.9	36.0	28.4	27.8	إناث

جدول 9: العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة والجنس: 1999-2002 (1000)

Table 9: Employment in the Palestinian Territory by Occupation and Sex: 1999-2002 (1000)

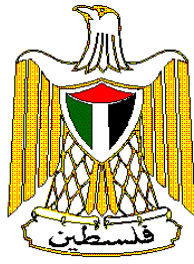
Occupation and Sex	2002		2001				2001	2000	1999	المهنة والجنس
	الربع 2	الربع 1	الربع 4	الربع 3	الربع 2	الربع 1				
	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1				
<b>Total Employed</b>	<b>451</b>	<b>501</b>	<b>518</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>489</b>	<b>508</b>	<b>597</b>	<b>588</b>	مجموع العاملين
Legislators, Senior Officials & Managers	21	21	22	17	20	17	19	18	23	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technicians, and Clerks	112	118	120	120	119	118	119	119	109	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتابة
Service, Shop and Market Workers	84	97	94	97	92	90	94	87	40	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	63	56	54	49	55	51	52	68	60	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	70	90	99	95	101	92	96	131	134	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	41	43	48	47	46	43	46	49	48	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	60	76	81	82	83	77	82	126	174	المهن الأولية
<b>Males Employed</b>	<b>375</b>	<b>422</b>	<b>440</b>	<b>428</b>	<b>433</b>	<b>414</b>	<b>430</b>	<b>504</b>	<b>502</b>	الذكور العاملين
Legislators, Senior Officials & Managers	19	19	19	15	18	16	17	16	21	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technicians, and Clerks	76	79	83	83	80	79	81	81	73	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتابة
Service, Shop and Market Workers	79	90	88	89	84	84	87	80	37	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	41	36	33	30	33	33	32	36	33	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	65	85	94	88	95	87	91	123	125	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	40	42	46	46	45	43	45	48	47	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	55	71	77	78	78	72	77	119	165	المهن الأولية
<b>Females Employed</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>86</b>	الإناث العاملات
Legislators, Senior Officials & Managers	2	2	3	2	2	2	2	2	2	المشروعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technicians, and Clerks	36	39	37	37	39	39	38	38	36	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتابة
Service, Shop and Market Workers	5	7	6	8	8	6	7	7	2	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	22	20	21	19	21	18	20	31	27	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	5	5	5	7	6	5	5	8	9	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	1	1	2	1	1	1	1	1	1	مشغلو الآلات ومجموعها
Elementary Occupations	5	5	4	4	5	5	5	6	9	المهن الأولية

جدول 10: السكان 15 سنة فأكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المنطقة: 1999-2002

(%,1000)

Table 10: Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Region: 1999-2002 (1000,%)

Region\Indicator	2002		2001				2001	2000	1999	المنطقة/المؤشر
	الربع 2	الربع 1	الربع 4	الربع 3	الربع 2	الربع 1				
	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1				
<b>West Bank</b>										الضفة الغربية
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>1,213</b>	<b>1,198</b>	<b>1,183</b>	<b>1,169</b>	<b>1,160</b>	<b>1,139</b>	<b>1,160</b>	<b>1,109</b>	<b>1,064</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Labour Force	452	485	491	483	477	474	482	484	462	القوى العاملة
Employment	318	361	382	374	386	361	376	425	418	العمالة
Employment Population Ratio	26.2	30.1	32.3	32.0	33.2	31.7	32.4	38.3	39.3	نسبة العاملين الى السكان
Workers In Public Sector	63	69	67	67	63	57	64	59	53	العاملون في القطاع العام
Workers In Private Sector	224	235	249	247	251	235	245	271	257	العاملون في القطاع الخاص
Workers in Israel & Settlements	31	57	66	60	72	69	67	95	108	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	29.7	25.5	22.2	22.7	19.0	23.9	22.0	12.1	9.5	معدل البطالة
<b>Gaza Strip</b>										قطاع غزة
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>631</b>	<b>620</b>	<b>613</b>	<b>603</b>	<b>599</b>	<b>586</b>	<b>599</b>	<b>566</b>	<b>540</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Labour Force	228	220	211	194	198	195	200	212	205	القوى العاملة
Employment	133	140	136	132	129	129	132	173	170	العمالة
Employment Population Ratio	21.1	22.6	22.2	21.9	21.5	22.0	22.0	30.5	31.5	نسبة العاملين الى السكان
Workers In Public Sector	50	48	55	54	55	55	55	54	46	العاملون في القطاع العام
Workers In Private Sector	81	90	79	75	72	72	75	96	97	العاملون في القطاع الخاص
Workers in Israel & Settlements	2	2	2	3	2	3	2	22	27	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	41.4	36.3	35.4	32.0	34.9	34.1	34.2	18.7	16.9	معدل البطالة
<b>Palestinian Territory</b>										الأراضي الفلسطينية
<b>Population 15 Years &amp; Over</b>	<b>1,844</b>	<b>1,818</b>	<b>1,796</b>	<b>1,772</b>	<b>1,759</b>	<b>1,725</b>	<b>1,759</b>	<b>1,675</b>	<b>1,604</b>	السكان 15 سنة فأكثر
Labour Force	680	705	702	677	674	669	682	695	667	القوى العاملة
Employment	451	501	518	506	515	489	508	597	588	العمالة
Employment Population Ratio	24.5	27.6	29.3	28.6	29.3	28.4	28.8	35.6	36.7	نسبة العاملين الى السكان
Workers In Public Sector	113	117	122	121	118	112	119	113	99	العاملون في القطاع العام
Workers In Private Sector	305	325	328	322	323	306	320	367	354	العاملون في القطاع الخاص
Workers in Israel & Settlements	33	59	68	63	74	71	69	117	135	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	33.6	28.9	26.2	25.4	23.7	26.9	25.5	14.1	11.8	معدل البطالة



# **Palestinian Central Bureau of Statistics**

Labour Force Survey Bulletin Series (No.25)

Labour Force Survey: Main Findings  
(April - June, 2002) Round  
(Q2/2002)

**September, 2002**

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

© September, 2002.  
**All Rights Reserved**

**Suggested Citation:**

**Palestinian Central Bureau of Statistics, 2002.** *Labour Force Survey: Main Findings, Round (April-June, 2002) Second Quarter 2002. Labour Force Survey Bulletin Series (No.25).* Ramallah - Palestine.

All correspondence should be directed to:

Documentation and Dissemination Department/ Division of User Services  
Palestinian Central Bureau of Statistics  
P.O.Box 1647, Ramallah - Palestine.

Tel: 970-2-240 6340  
E-Mail: [diwan@pcbs.pna.org](mailto:diwan@pcbs.pna.org)

Fax: 970-2-240 6343  
web-site: <http://www.pcbs.org>





## **Acknowledgment**

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



## **Note for User**

**Certain modifications have been made on the Labour Force Bulletin Series (on the frame and contents) since the first quarter of 2001 as compared with the previous numbers of the series, modifications are a result of consultations with users.**



## **Preface**

The Palestinian Central Bureau of Statistics is pleased to present the findings of the bulletin of the Palestinian Labour Force Survey programme. This programme includes an integrated series of labour force surveys started in October 1995, by conducting labour force household surveys on a semi annual basis. The survey has been quarterly since 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 are supported by information on other aspects of the economy that provide a basis for evaluation and analysis of macro-economic policies.

This bulletin provides data on labour force including standard classifications such as, economic activity, occupation, employment status, and other related variables, as well as the demographic characteristics of the working force (15 years and over). The bulletin will rely on time series statistics in order to compare the changes between the different years and the quarters in each year.

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

**September, 2002**

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



## Table of Contents

<b>Subject</b>	<b>Page</b>
<b>List of Tables</b>	
<b>1. Introduction</b>	<b>[13]</b>
<b>2. Concepts and Definitions</b>	<b>[14]</b>
<b>3. Main Findings</b>	<b>[15]</b>
<b>4. Methodology</b>	<b>[17]</b>
<b>5. Data Quality</b>	<b>[18]</b>
<b>6. Data Processing</b>	<b>[18]</b>
<b>References</b>	<b>[21]</b>
<b>Tables</b>	<b>23</b>





## List of Tables

<b>Table</b>		<b>Page</b>
<b>Table 1:</b>	Population 15 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status: 1995-2002	<b>25</b>
<b>Table 2:</b>	Population 15 years and Over in the Palestinian Territory, Labour Force, Outside Labour Force, Employment, and Unemployment by Sex: 1999-2002 (1000, %)	<b>26</b>
<b>Table 3:</b>	Population 15 Years and Over, Labour Force, Employment and Unemployment by Region: 1999–2002 (1000, %)	<b>27</b>
<b>Table 4:</b>	Employment in the Palestinian Territory and Israel and Settlements by Industry: 1999-2002 (1000)	<b>28</b>
<b>Table 5:</b>	Population Aged 15 Years and Over in the Palestinian Territory Outside Labour Force by Reason, Sex and Age: 1999-2002 (1000, %)	<b>29</b>
<b>Table 6:</b>	Employment and Daily Wage in the Palestinian Territory by Place of Work and Sector: 1999-2002 (1000)	<b>30</b>
<b>Table 7:</b>	Full Employment, Underemployment, Hours Actually Worked and Absent from Work, in the Palestinian Territory by Sex: 1999-2002 (1000)	<b>31</b>
<b>Table 8:</b>	Employed Persons in the Palestinian Territory by Employment Status, Sex, and Average Hours per Week for Full-Time Employed: 1999-2002 (1000)	<b>32</b>
<b>Table 9:</b>	Employment in the Palestinian Territory by Occupation and Sex: 1999-2002 (1000)	<b>33</b>
<b>Table 10:</b>	Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Region: 1999-2002 (1000, %)	<b>34</b>



## **Introduction**

### **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 status 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 status. These data, are supported by information on other aspects of the economy, that will provide a basis for evaluation and analysis of macro-economic policies.

### **Bulletin Structure:**

This bulletin consists of many parts representing the bulletin material. First, the Bulletin provides a background on the labour force survey programme and survey objectives. Second, it presents the main definitions used in developing the questionnaire and other research tools, in addition to data collection and tabulation. Third, it presents the main findings: Key labour force indicators; main characteristics of the employed, unemployed, underemployed and persons outside the labour force; 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 bulletin also discusses the methodology used in the survey, including questionnaire design, sampling frame, sample design and sample weights calculations. Finally it includes a descriptive assessment of data quality, including the non-response rate and its components.



## **Concepts and Definitions**

The following are the main concepts and definitions used in the survey. These concepts are based on international standards with some development in order to take the Palestinian unique character into consideration.

### **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 over 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 Employer, self-employed, Employee, Unpaid family member.

### **Unemployed (According to the ILO Standards):**

Unemployed persons are those individuals 15 years and over 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 work in Israel and were absent from work due to closure are considered unemployed, and also those persons never work and not looking for work but waiting to return back to their works in Israel and Settlements.

### **Unemployed (According to the Relaxed Definition):**

The Number Of Unemployed Persons was calculated under the definition by adding to unemployed Persons according to the ILO Standards, those Persons outside labour force because they were frustrated

### **Labour force:**

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

### **Employment/Population Ratio:**

The employment/population ratio represents the number of employed persons expressed as a percentage of the population of 15 years age and over. The employment/population ratio for a particular group (age, sex, marital status, etc) is the number of the employed in that group expressed as a percentage of the population for that group.

### **Underemployment:**

Underemployment exists when a person's job is inadequate with respect to their training. The underemployed are classified into two groups: Visible and Invisible.

### **Visible and Invisible 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. Whereas, Invisible underemployment refers to misapplication of labour resources or fundamental imbalance between labour and other factors of production, such as

insufficient income, underutilization, bad conditions of the current work, or other economic reasons.

**Absent from usual work:**

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





## Chapter three

### **Main Findings**

This part presents the main findings of the Labour Force Survey in the Palestinian Territory for different rounds. These indicators present the most important characteristics of the Palestinian labour market, the report presents the variations among these indicators through time.

#### **The developments of the labour market**

For the period 1996 to the 3<sup>rd</sup> quarter of 2000, the main labour market indicators were in steady growth according to the LFS, excluding those periods of Israeli closures, which resulted in an increase in unemployment rate because workers were prevented from reaching their work places in Israel. In September 28<sup>th</sup>, 2000, strict Israeli measures of blocking borders and roads led to a negative impact on the Palestinian labour market. All main indicators; labour force, employment, and unemployment showed very significant variation compared to the previous period. The changes in the time series from the 3<sup>rd</sup> to the 4<sup>th</sup> quarter of 2000, were exceptional because of the political conditions.

#### **Economically Active:**

According to the ILO standards, the number of participants in labour force decreased by 55 thousand persons between the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 and the 2<sup>nd</sup> quarter 2002. Where it decreased from 735 thousand in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 705 thousand in the 1<sup>st</sup> quarter 2002, to 680 thousand in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002.

Number of persons who do not work and do not seek job for being discouraged increased by 47.3% between the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 and the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 (i.e. 44 thousand persons). They were 93 thousand in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000, increased to 111 thousand in the 1<sup>st</sup> quarter 2002, to reach 137 thousand in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002.

#### **Unemployed Persons:**

Number of persons who don't work nevertheless seeking or not seeking job, increased from 170 thousand in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 315 thousand in the 1<sup>st</sup> quarter 2002, to reach 366 thousand in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002. This represents 44.7% of the total labour force, according to the relaxed definition of unemployment.

While those who don't work, but seeking job, in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 reached 229 thousand which represent 33.6% of the total labour force according to the ILO standards, compared with 28.9% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002 and 10.0% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 (before the beginning of Al-Aqsa Intifada).

#### **Employed Persons:**

The results showed sharp increase in the percentage of persons who are absent from their work, 12.6% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 compared with 2.6% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2000 (before the beginning of Al-Aqsa Intifada), the major reasons for the high percentage (93.2%) of being absent were the Israeli closure and the curfew which was imposed on the Palestinian Territory during this quarter.

There is an increase of those working in services and other branches (37.8% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 compared with 35.1% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002, and 28.6% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000). The results showed a remarkable increase in the percentage of those working in services and other branches<sup>1</sup> in Gaza Strip, (38.0% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 49.9% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 compared with 45.1% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002), also it increased in the West Bank from 24.6% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 32.7% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002, compared with 31.4% in the 1<sup>st</sup> quarter 2001.

Employment in construction<sup>2</sup> dropped sharply in Gaza Strip from 15.9% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 4.8% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002, to decrease further to 3.4% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002. Whereas it decreased in the West Bank from 24.2% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 10.7% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002, while the percentage was 13.6% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002.

The results showed a decrease in the percentage of wage employees in the West Bank (66.2% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 59.1% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002 to reach 56.4% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002). Also, in Gaza Strip, it decreased from 71.0% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to reach 61.8% in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 compared with 60.3% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002 .

### **Working Hours:**

Before the beginning of Alaqsa intifada and during the school time working hours for all employed persons was 9.1 million working hours per month (2<sup>nd</sup> quarter 2000), working hours increased in the Summer holiday (3<sup>rd</sup> quarter 2000) to reach 9.3 million working hours. While it decreased to 6.2 million in the 4<sup>th</sup> quarter 2000 (1<sup>st</sup> quarter of Al-Aqsa intifada), then increased slightly in the 1<sup>st</sup> quarter 2002 to reach 6.6 million in per month, then decreased to 5.1 million working hours in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002. That is to say; the per month working hours decreased by 45.5%.

### **Wages:**

The average value of the nominal daily net wage of the employees in Gaza Strip increased from 50.3 NIS in the 3<sup>rd</sup> quarter of 2000 to 54.9 NIS in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002, compared with 52.8 NIS in the 1<sup>st</sup> quarter 2002. The Average daily net wage for those working in Israel and settlements increased from 110.8 NIS in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 112.8 NIS in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002, while it was 114.7 NIS in the 1<sup>st</sup> quarter 2002.

### **Dependency Ratio and Poverty:**

The economic dependency ratio<sup>3</sup> increased in the Palestinian Territory from 4.8 in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 6.8 in the 1<sup>st</sup> quarter 2002 to reach 7.6 in the 2<sup>nd</sup> quarter 2002 (the change rate between 3<sup>rd</sup> quarter 2000 and 2<sup>nd</sup> quarter 2002 is 58.3%). Whereas, it increased in the West Bank from 4.3 to 6.9 (the change rate is 60.5%) and in Gaza Strip increased from 6.0 to 9.4 (the change rate is 56.7%). The ratio in the West Bank reached 6.0 compared with 8.8 in Gaza Strip in the 1<sup>st</sup> quarter 2002.

The percentage of employees whose monthly wages below poverty equivalent line for the year 2001 (1642 NIS, for household composed of two adults and 4 children) increased from 43.5% in the 3<sup>rd</sup> quarter 2000 to 54.2% in the 1<sup>st</sup> quarter 2002 (the change rate is 36.1%). Compared with the 2<sup>nd</sup> quarter 2002, the results showed an increase of 59.2%.

---

<sup>1</sup> Workers in Israel and Settlements are included.

<sup>2</sup> Workers in Israel and Settlements are included.

<sup>3</sup> The economic dependency ratio: Number of population *divided by* Number of employed persons.



## **Methodology**

When the survey methodology was designed, the following factors were taken into account: the Palestinian conditions, international standards, data processing requirements, and the comparability of outputs with other related surveys conducted in the Palestinian Territory.

### **Target Population:**

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

### **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 consisted of area units of relatively equal size (number of households). These units have been used as primary sampling units (PSUs).

### **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 comprised:
  - (a) Urban
  - (b) Rural
  - (c) Refugee Camps
3. Stratification by classifying localities, excluding governorates central cities, 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:**

In the first stage: The area units (EAs) of the master sample were the sampling units of the first stage. However, the sampling units were households in the second stage.

### **Sample Size:**

The sample size was 7,559 households of which 3,051 households were not interviewed due to strict Israeli intensive closure imposed on the Palestinian Territory. The sample amounted to around 20,000 persons aged 10 years and over (including 16 thousand aged 15 years and over) of working age for the survey round.

The sample size is sufficient to provide reliable estimates for the main labour force characteristics and monitoring changes at the national level, and sub-populations.

### **Sample Rotation:**

Each round of the Labour 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 for 2 consecutive rounds, left for the next two rounds, then selected for the sample for another 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 purposes).

**Weights:**

The weights are calculated to compensate for non-response rates and to satisfy the population size estimates during the round for subgroups that are classified by region, sex and age groups.

**Estimations and Variances:**

The outputs of estimates in the survey are totals, means, and proportions. These estimates are produced by the use of Ratio.

It is very important to calculate standard errors for the main survey estimates so that the user can have an idea about data reliability or accuracy. The standard errors are produced for the main estimates.

**Field Work:**

Field operations for third quarter of 2002 for the Palestinian Territory started on 03/04/2002 and were completed on 04/07/2002.



## **Data Quality**

Data quality is considered one of the most important issue for all surveys to guarantee reliability and consistency of data. Existence of errors affects data quality in all surveys. There are two types of errors, sampling errors and non-sampling errors. The sampling errors result from designing a sample to represent the whole society, while non-sampling errors results from the survey organizing stages (collecting and manipulating data). On the other hand, the Palestinian Territory is facing very serious and dangerous military and security conditions, because of the Israeli closure of the Palestinian Territory since September 2000, which directly affected the fourth round (October-December, 2000). There was an increase in non-response rate because interviewers could not reach targeted regions to collect data du to the tight Israeli closure of the Palestinian Territory.

### **Data Processing:**

The data processing stages consisted of the following operations:

#### **Editing before data entry:**

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

#### **Coding:**

At this stage, the Economic Activity variables underwent coding according to the 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 occupation was coded on the basis of the International Standard Occupational Classification of 1988 at the third-digit-level (ISCO-88).

#### **Data Entry:**

At this stage, data were entered into the computer, using a data entry template written in Blaise 3.0, the data analysis was made using SPSS 8.0 program.





## References

1. Central Bureau of Statistics. 1993. *Judea, Samaria and Gaza Area Statistics*. Israel
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 D.C, U.S.A.
7. U.S Department of Labor. Bureau of Labor Statistics, 1992. *BLS Hand book of Methods*. Washington D.C, USA.
8. Official Statistics of Norway, *Labour Market Statistics 1996-1997*, Oslo.
9. Statistics Canada, 1990. *The Labour Force*. Canada.
10. Patricia Alonso-Gamo and others, 1999. *West Bank and Gaza Strip, Economic Development in the Five Years Since Oslo*, International Monetary Fund. Washington, D.C,USA.
11. U.S Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, 1993. *Monthly Labour Review*. D.C, USA.