الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 23)

مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية
دورة (تشرين أول– كانون أول، 2001)
الربع الرابع من عام 2001

شباط/ فبراير، 2002

"ثمن النسخة 3 دولار أمريكي"

© ذو الحجة، 1422 هـ – شباط، 2002.
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذا التقرير كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2002. *مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تشرين أول–كانون أول، 2001)، الربع الرابع من عام 2001.* سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 23). 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

هاتف: 6340 240 (2-972 /970)
فاكس: 6343 240 (2-972 /970)
بريد إلكتروني: diwan@pcbs.pna.org
صفحة إلكترونية: http://www.pcbs.org

شكـــــــر وتقدير

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

تقوم الحكومة السويسرية الصديقة بتوفير الدعم المالي لبرنامج مسح القوى العاملة عـــبر مكتب التعاون السويسري (SDC)، وقد تم تنفيذ هذا المسح بتمويل كامل من مكتب التعاون السويسري. يتقدم الجهاز المركزي للإحصـــاء الفلســطيني بالشــكر الجزيــل للحكومــة السويسرية ومكتب التعاون السويسري على تبنيها لهذا البرنامج.

تنويـــــــه

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.

تقديـــــــم

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني أن يقدم هذا الكراس، وهو عبارة عن كراس ربعي ضمن سلسلة كراسات إحصاءات القوى العاملة في الأراضي الفلسطينية مستمداً بياناته من واقع مسح القوى العاملة الدوري حول سوق العمل الفلسطيني. يهدف هذا الكراس 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 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 وفقا لمقاييس القوى العاملة) والعاملين بدوام كامل او 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

شباط، 2002 **د. حسن أبو لبده**

رئيس الجهاز

قائمة المحتويـــــــات

الموضـــوع	الصفحة
قائمة الجداول	
قائمة الأشكال البيانية	
1. المقدمة	13
2. المفاهيم والمصطلحات	15
3. النتائج الرئيسية	17
4. المنهجية	23
5. جودة البيانات	27
المراجع العربية	28
الجداول	29

قائمة الجداول

الجدول		الصفحة
جدول 1:	السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب سمات القوى العاملة: 1995–2001	**29**
جدول 2:	السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية، المشاركة في القوى العاملة والأفراد خارج القوى العاملة والعمالة والبطالة حسب الجنس: 1999–2001 (1000، %)	**30**
جدول 3:	السكان 15 سنة فأكثر والقوى العاملة والعمالة والبطالة حسب المنطقة: 1999–2001 (1000، %)	**31**
جدول 4:	العاملون في الأراضي الفلسطينية وإسرائيل والمستوطنات حسب النشاط الاقتصادي: 1999–2001 (1000)	**32**
جدول 5:	السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية خارج قوة العمل حسب السبب والجنس والعمر: 1999–2001 (1000، %)	**33**
جدول 6:	العاملون والمستخدمون بأجر في الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل والقطاع: 1999–2001 (1000)	**34**
جدول 7:	العمالة التامة، العمالة الجزئية، ساعات العمل الفعلية، الغياب عن العمل، في الأراضي الفلسطينية حسب الجنس: 1999–2001 (1000)	**35**
جدول 8:	العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والجنس ومعدل ساعات العمل الأسبوعية للعاملين عمالة تامة: 1999–2001 (1000)	**36**
جدول 9:	العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة: 1999–2001 (1000)	**37**
جدول 10:	السكان 15 سنة فاكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المنطقة: 1999–2001 (1000، %)	**38**
جدول 11:	السكان 15 سنة فاكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المحافظة: 1999–2001 (1000، %)	**39**

قائمة الأشكال البيانية

الجدول		الصفحة
شكل 1:	القوى العاملة والعمالة والبطالة في الأراضي الفلسطينية: 2000–2001 (1000)	**18**
شكل 2:	العاملون من الأراضي الفلسطينية حسب القطاع: 2000–2001 (1000)	**19**
شكل 3:	العاملون من الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل: 2000–2001 (1000)	**20**
شكل 4:	نسبة البطالة في الأراضي الفلسطينية: 2000–2001 (%)	**21**

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 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.

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 أجرة معينة سواء كانت على شكل راتب شهري أو أجرة 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.

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 أبدا خلال فترة الإسناد في أي نوع من الأعمال، وكانوا خلال هذه الفترة مستعدين للعمل، وقاموا بالبحث عنه بإحدى الطرائق مثل مطالعة الصحف، والتسجيل في مكاتب الاستخدام، وسؤال الأصدقاء والأقارب، أو غير ذلك من الطرائق.

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 فاكثر، فيما يمثل هذا المعدل لفئة معينة (العمر، الجنس، الحالة الزواجية،...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 أسبوعيا)، 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 اقل من المعتاد (اقل من 35 ساعة)، خلال أسبوع الإسناد، أو أولئك الذين يعملون اقل 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 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 إغلاقات إسرائيلية 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 تغيرات 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.

خلال الربع الرابع من العام 2000 وحتى الربع الرابع من العام 2001 أظهرت النتائج تطورات إيجابية بسيطة في أعداد العاملين، وذلك بالرغم من الانخفاض الشديد في عدد العاملين ما بين الربع الثالث والربع الرابع من عام 2000 نتيجة الإغلاق الإسرائيلي الشامل على الأراضي الفلسطينية.

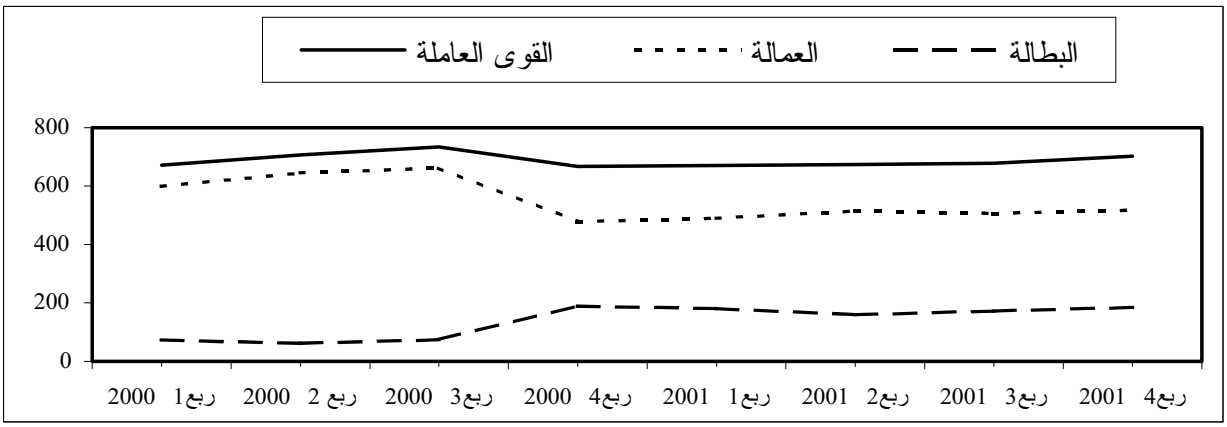
القوى العاملة:

بينت النتائج أن عدد المشاركين في القوى العاملة من الأراضي الفلسطينية انخفض من 735 ألف شخص خلال الربع الثالث من العام 2000 إلى 702 ألف شخص خلال الربع الرابع من العام 2001، أي بانخفاض قدره 33 ألف شخص عن الربع الثالث 2000 وبمعدل انخفاض قدره 4.5%، فيما شهد الربع الرابع 2001 ارتفاعا في عدد المشاركين في القوى العاملة بالمقارنة مع الربع الثالث من العام 2001، حيث بلغ عدد المشاركين في القوى العاملة في الربع الثالث 2001، 678 ألف شخص، (جدول 1 وشكل 1).

إن مؤشر القوى العاملة هو مقياس للعرض في سوق العمل، بمعنى انه يمثل عدد السكان الراغبين في الحصول على عمل أو وظيفة في سوق العمل. ومن الناحية المبدئية فإن عرض العمل يجب أن يكون منفصلاً عن الظروف المتعلقة

بالإغلاقات والحصار، إذ أن هناك نسبة من السكان صنفت خارج القوى العاملة نتيجة لعدم البحث عن العمل بسبب الإحباط، وذلك بالإعتماد على تعريفات منظمة العمل الدولية، مع الأخذ بعين الاعتبار أن هناك عدداً ممن صنفوا خارج القوى العاملة يمكن اعتبارهم داخل القوى العاملة إذا أخذنا المفهوم الموسع للمشاركة، باعتبار أن الظروف الراهنة هي التي تسببت في اليأس أو الإحباط من البحث عن عمل. إن الانخفاض في عدد المشاركين في القوى العاملة في الربع الرابع من العام 2000 هو مثال على حقيقة أن الطلب على القوى العاملة يؤثر في جانب العرض، فعندما يدرك شخص ما عدم وجود إمكانية للحصول على وظيفة، فإنه لن يبحث عن عمل، وبالتالي فإنه سوف يصنف خارج القوى العاملة تبعاً للتعريف المستخدم (حسب تعريف منظمة العمل الدولية).

شكل1: القوى العاملة والعمالة والبطالة في الأراضي الفلسطينية: 2000-2001 (1000)



العمالة:

أشارت النتائج إلى انخفاض عدد العاملين في الأراضي الفلسطينية وفي إسرائيل والمستوطنات من 662 ألف عامل في الربع الثالث من العام 2000 إلى حوالي 518 ألف عامل في الربع الرابع من العام 2001، بانخفاض قدره 143 ألف عامل وبمعدل انخفاض قدره 21.8%، حيث يتوزع هذا الانخفاض على النحو التالي: في الضفة الغربية بمقدار 86 ألف عامل أي بمعدل انخفاض قدره 18.4%، مقابل 57 ألف عامل في قطاع غزة أي بمعدل انخفاض قدره 29.5%. من جهة أخرى فقد شهد الربع الرابع تقدما في عدد العاملين بمقدار 12 ألف عامل بالمقارنة مع الربع الثالث من العام 2001 حيث بلغ عدد العاملين للربع الثالث 2001 في الأراضي الفلسطينية 506 الآف عامل، (جدول 1 وشكل 1).

العاملون حسب العمر والجنس:

انخفض عدد العاملين للفئة العمرية 15-24 من 172 ألف عامل خلال الربع الثالث من العام 2000 إلى 107 آلاف عامل خلال الربع الرابع 2001، أي بمعدل انخفاض 37.8%. وقد تسبب الانخفاض في عدد العاملين بمقدار 65 ألف عامل في زيادة عدد العاطلين عن العمل بمقدار 37 ألف شخص، وبانخفاض في عدد المشاركين في القوى العاملة بمقدار 28 ألف شخص، من جهة أخرى شهد الربع الرابع من عام 2001 انخفاضاً طفيفاً في عدد العاملين لهذه الفئة العمرية بالمقارنة مع الربع الثالث للعام 2001 بمقدار 3 آلاف عامل.

بالنسبة للذكور 25 سنة فاكثر، فقد انخفض عدد العاملين من 406 الآف عامل في الربع الثالث من العام 2000 إلى 343 ألف عامل خلال الربع الرابع للعام 2001، حيث أن الانخفاض بمقدار 63 ألف عامل تسبب في زيادة عدد العاطلين عن العمل بمقدار 76 ألف شخص وفي انخفاض عدد المشاركين في القوى العاملة بمقدار 13 ألف شخص. وبالمقارنة بين الربعين الثالث والرابع للعام 2001 فلقد أشارت النتائج إلى ارتفاع عدد العاملين في الربع الرابع 2001 في هذه الفئة العمرية بمقدار 11 ألف عامل بالمقارنة مع الربع الثالث لنفس العام.

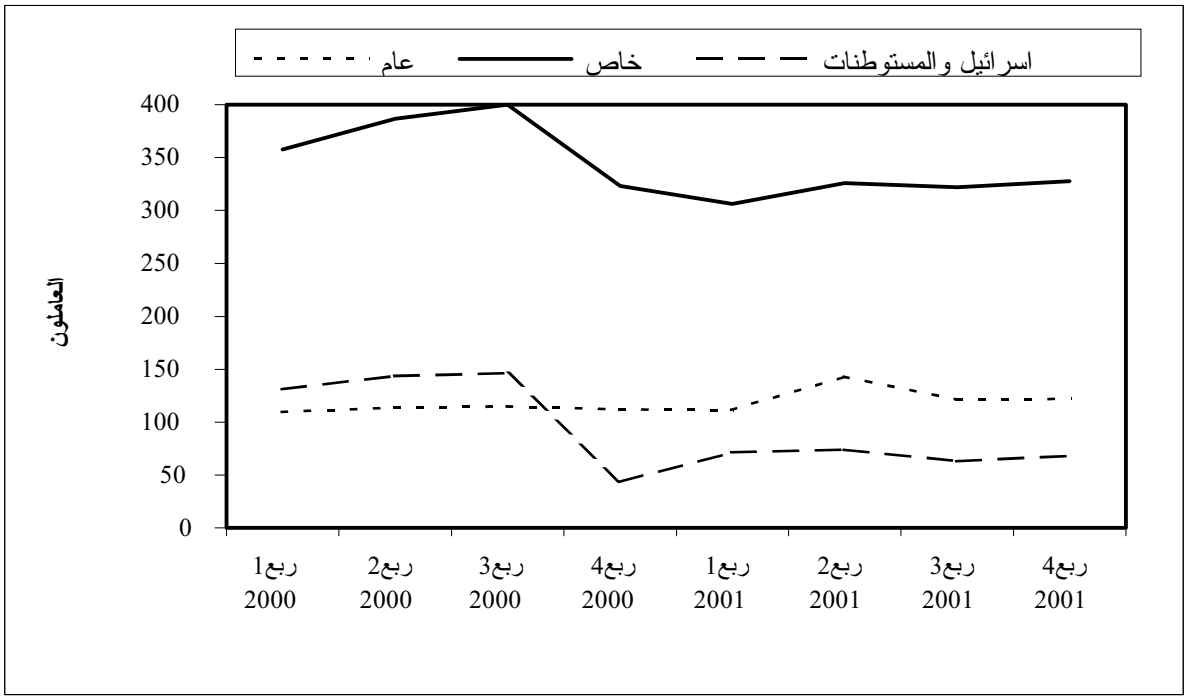
أما بالنسبة للإناث 25 سنة فاكثر، فان عدد العاملات انخفض من 83 ألف عاملة خلال الربع الثالث 2000 إلى 67 ألف عاملة خلال الربع الرابع من العام 2001، حيث أن الانخفاض بمقدار 16 ألف عاملة أدى إلى انخفاض مشابه في عدد المشاركات في القوى العاملة بمقدار 18 ألف. وبالمقارنة بين الربعين الثالث و الرابع للعام 2001 فلقد أشارت النتائج إلى ارتفاع عدد العاملات الإناث بمقدار 3 آلاف عاملة في الربع الرابع 2001.

العاملون حسب مكان العمل:

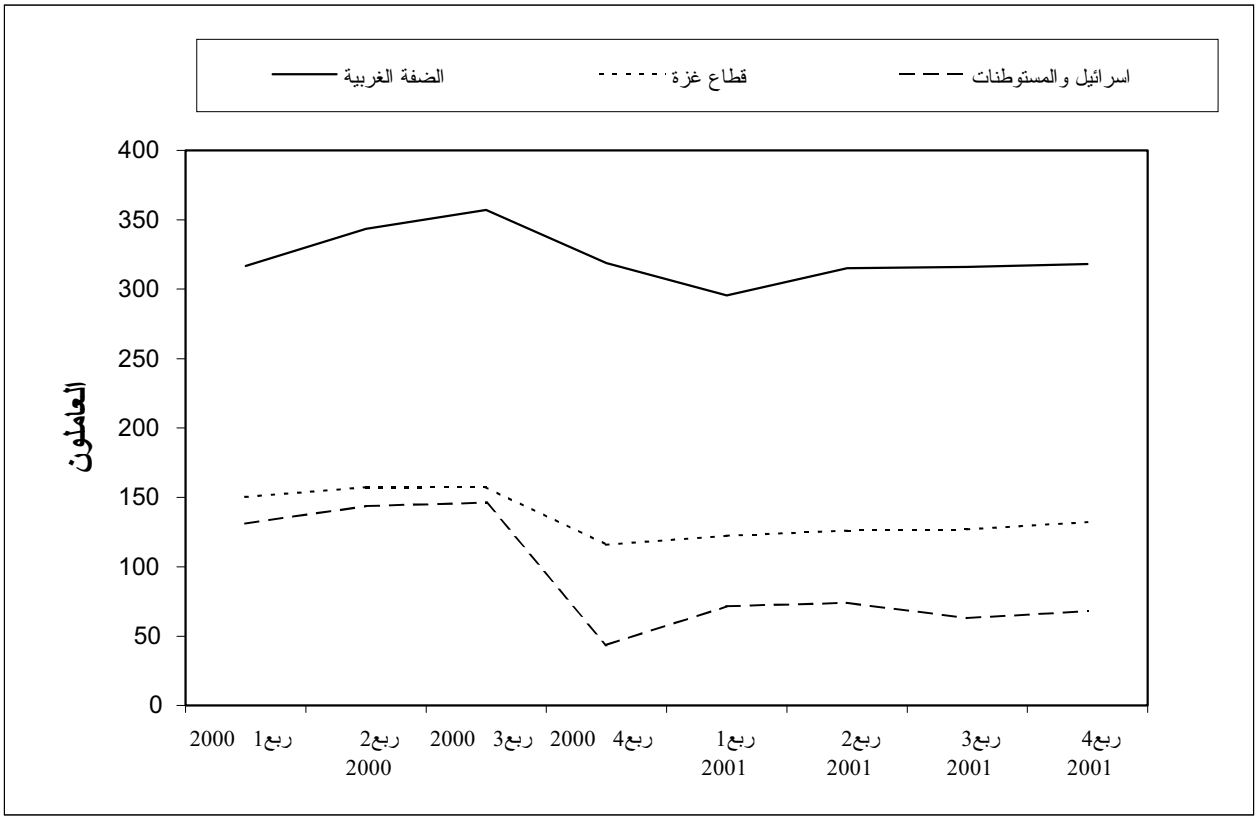
أشارت النتائج إلى أنه طرأ انخفاض في عدد العاملين في الأراضي الفلسطينية (لا تشمل العاملين في إسرائيل والمستوطنات) خلال الربع الرابع من عام 2001 مقارنة مع الربع الثالث من عام 2000، حيث انخفض العدد من 515 ألف عامل في الربع الثالث 2000 إلى 450 ألف عامل في الربع الرابع 2001، أي بانخفاض قدره 65 ألف عامل وبمعدل انخفاض قدره 12.6%، بالمقابل طرأ ارتفاع في عدد العاملين في الأراضي الفلسطينية بالمقارنة بين الربع الثالث من عام 2001 والربع الرابع من نفس العام بمقدار 7 آلاف عامل.

من جهة أخرى فقد انخفض عدد العاملين في إسرائيل والمستوطنات من 146 ألف عامل في الربع الثالث من العام 2000 إلى 68 ألف عامل في الربع الرابع 2001، أي بمعدل انخفاض 53.4%. في حين ارتفع عدد العاملين في إسرائيل والمستوطنات في الربع الرابع من العام 2001 بمقدار 5 آلاف عامل مقارنة مع الربع الثالث 2001 ، (شكل 2، 3).

شكل 2: العاملون من الأراضي الفلسطينية حسب القطاع: 2000–2001 (1000)



شكل 3: العاملون من الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل: 2000–2001 (1000)



العاملون حسب النشاط الاقتصادي:

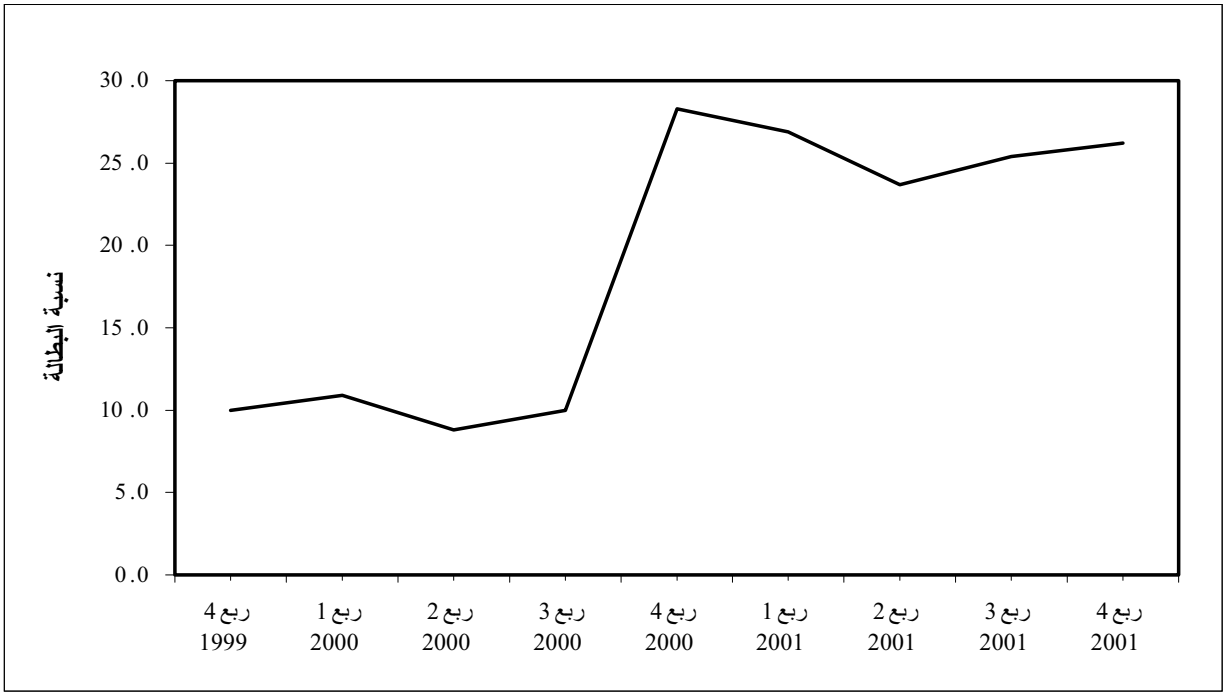
أشارت النتائج إلى حدوث انخفاض كبير في عدد العاملين في الأراضي الفلسطينية في بعض القطاعات ما بين الربع الثالث 2000 والربع الرابع 2001، فقد انخفض عدد العاملين في التعدين والصناعات التحويلية بمقدار 15 ألف عامل، و24 ألف عامل في قطاع الإنشاءات وألفي عامل في قطاع النقل والتخزين والمواصلات في حين طرأ ارتفاع طفيف في قطاع التعليم بمقدار 3 آلاف عامل، في حين شهدت القطاعات الأخرى انخفاضاً معتدلاً. من جهة أخرى، فقد حدث انخفاض في عدد العاملين في بعض القطاعات الاقتصادية في الربع الرابع من العام 2001 بالمقارنة مع الربع الثالث من نفس العام، ولكن في بعض القطاعات ارتفع عدد العاملين، ففي قطاع التعليم ارتفع من 53 ألف عامل إلى 56 ألف عامل.

من جهة أخرى، فإن الانخفاض في عدد العاملين في إسرائيل والمستوطنات خلال الربع الرابع 2001 مقارنة بالربع الثالث 2001 بمقدار 78 ألف عامل، أدى إلى انخفاض في عدد العاملين في قطاع الزراعة من 13 ألف إلى 5 آلاف عامل، فيما انخفض عدد العاملين في قطاع التعدين والصناعات التحويلية من 21 ألف إلى 9 الآف عامل، كما انخفض في قطاع الإنشاءات من 81 ألف إلى 38 ألف عامل، وفي قطاع التجارة انخفض عدد العاملين من 13 ألف إلى 7 آلاف عامل. في المقابل، أشارت النتائج إلى ارتفاع عدد العاملين في إسرائيل والمستوطنات خلال الربع الرابع من العام 2001 مقارنة مع الربع الثالث لنفس العام بمقدار 5 آلاف عامل.

البطالة:

ارتفع عدد العاطلين عن العمل في الأراضي الفلسطينية من 73 ألف شخص خلال الربع الثالث من العام 2000 إلى 184 ألف شخص خلال الربع الرابع من العام 2001، بزيادة مقدارها 111 ألف عاطل عن العمل، حيث ازداد معدل البطالة في الضفة الغربية من 7.5% خلال الربع الثالث 2000 إلى 22.2% في الربع الرابع من العام 2001، في المقابل ازداد هذا المعدل في قطاع غزة من 15.5% إلى 35.4%. أي أن الانخفاض في عدد العاملين بمقدار 143 ألف شخص تسبب في زيادة مقدارها 111 ألف عاطل عن العمل. من جهة أخرى فقد ازدادت نسبة البطالة في الأراضي الفلسطينية من 10.0% خلال الربع الثالث من العام 2000 إلى 26.2% خلال الربع الرابع من العام 2001. وأشارت النتائج إلى وجود ارتفاع في عدد العاطلين عن العمل بمقدار 12 ألف شخص بين الربع الرابع من العام 2001 والربع الثالث من العام نفسه. ويظهر من (الشكل 4) الزيادة الكبيرة والمفاجئة في نسبة البطالة في الربع الرابع من العام 2001 بالمقارنة مع الربع الثالث 2000، وذلك نتيجة الحصار الإسرائيلي الشامل للأراضي الفلسطينية.

شكل 4: نسبة البطالة في الأراضي الفلسطينية: 2000-2001 (%)



الأفراد خارج القوى العاملة:

سجل الانخفاض في القوى العاملة خلال الربع الرابع من العام 2001 قياسا بالربع الثالث 2000 ما مقداره 33 ألف شخص، وقد أثر ذلك على المجموعات الجزئية من الأفراد خارج القوى العاملة. وقد بلغت الزيادة في الأفراد ممن هم خارج القوى العاملة خلال الربع الرابع من العام 2001 مقارنة مع الربع الثالث 2000 ما مقداره 140 ألف شخص. فيما ازداد عدد الأفراد خارج القوى العاملة بسبب التفرغ لأعمال المنزل من 521 ألف شخص إلى 596 ألف شخص، في المقابل ازداد عدد الأفراد الذكور خارج القوى العاملة لأسباب أخرى من 72 ألف إلى 88 آلاف شخص في الربع الرابع من العام 2001 مقارنة مع الربع الثالث 2000، حيث يعتبر هذا العدد ممثلاً للزيادة في عدد المحبطين.

من جهة أخرى لم يطرأ أي تغير في عدد الأفراد خارج القوى العاملة خلال الربع الثالث من عام 2001 بالمقارنة مع الربع الرابع لنفس العام، في حين ارتفع عدد الأفراد خارج القوى العاملة بسبب كبر السن/ المرض من 91 ألف خلال الربع الثالث من العام 2000 إلى 101 ألف خلال الربع الرابع من عام 2001، في حين طرأ انخفاض في عدد الأفواد الذكور خارج القوى العاملة لأسباب أخرى من 106 آلاف شخص في الربع الثالث من عام 2001 إلى 88 ألف خلال الربع الرابع من عام 2001.

العمالة والبطالة في المحافظات الفلسطينية:

بالمقارنة ما بين المحافظات، بلغ أعلى معدل للبطالة في محافظة جنين وطوباس (39.1%) من بين محافظات الضفة الغربية، ومحافظة دير البلح (37.3%) من بين محافظات قطاع غزة.

حيث ارتفع معدل البطالة في محافظة جنين وطوباس من 36.9% إلى 39.1% ما بين الربع الثالث والربع الرابع من العام 2001، كما ارتفع في محافظة دير البلح من 26.7% إلى 37.3% خلال نفس الفترة، كما أن أعلى عدد للعاملين في القطاع العام كان من نصيب محافظة الخليل ومن ثم محافظة جنين وطوباس من بين محافظات الضفة الغربية حيث وصل عددهم في محافظة الخليل إلى 14 ألف موظف وفي محافظة جنين وطوباس إلى 11 ألف موظف. أما في قطاع غزة، فبلغ أعلى عدد من العاملين في القطاع العام في محافظة غزة حيث بلغ 20 ألف موظف.

الفصل الرابع

المنهجيـــــــــة

استمارة المسح:

تمثل استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع المعلومات وهي تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كمـــا أنـــها تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها ، وقد تم تصميم الاستمارة بحيث توازن بين الالتزام بالمعايير الدولية من جهـــة 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 مثـــل؛ رمـــز الطبقة، والقطاع والتجمع السكاني، ومنطقة العد، ورقم المسكن على الخارطة ورقم الأسرة في عينة منطقة العـــد، واسم رب الأسرة.
2. **السيطرة النوعية:** تشمل مجموعة من الضوابط التي من شأنها ضبط العمليات الميدانية والمكتبية وتسلسلها فـــي المراحل التي تمر بها الاستمارة، ابتداءً بمرحلة جمع البيانات، ومروراً بالتدقيق الميداني والمكتبي، ثـــم الترمـــيز وإدخال البيانات، والتدقيق بعد الإدخال، وانتهاءً بعملية التخزين.
3. **سجل الأسرة:** يشمل مجموعة من الأسئلة العامة المتعلقة بالأسرة والتي ترصـــد بعـــض الســـمات الديمغرافيـــة والاجتماعية للأسرة بما في ذلك عدد الأفراد وأعمارهم وجنسهم وحالتهم التعليمية والزواجية وغـــير ذلـــك مـــن المؤشرات.
4. **قسم العمالة:** يشمل مادة البحث الرئيسية، حيث تم استيفاء استمارة واحدة لكل فرد من أفراد الأسرة الذين أتمـــوا 10 سنوات فأكثر بهدف التعرف على علاقتهم بسوق العمل وأهم سماتهم من حيـــث الحالـــة العمليـــة والنشـــاط الاقتصادي والمهنة ومكان العمل وغير ذلك من مؤشرات القوى العاملة.

الشمول والإطار:

يتألف مجتمع الهدف من جميع الأفراد الذين تبلغ أعمارهم 01ضارلأا يف ةيدايتعا ةروصب نوميقيو رثكأف تاوـــنسـ ـــي الفلسطينية، وأما إطار المعاينة فيتكون من عينة شاملة تم اختيارها من تعداد الســـكان والمســـاكن والمنشـــآت–1997، وتتألف العينة الشاملة من مناطق جغرافية متقاربة الحجم (عدد الأسر)، وهي عبارة عن مناطق العد المســـتخدمة فـــي 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 (retsulc deifitarts egats-owt a modnar sample)، تمثلت المرحلة الأولى باختيار عينة طبقية عشوائية منتظمة تكونت من 481 منطقة عد، وتمثلت المرحلـــة الثانية باختيار عينة عشوائية منتظمة من الأسر ضمن كل منطقة عد مختارة، وقد تم اختيار ما معدله 16 أسرة في كل منطقة عد تم اختيارها 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
   جـ- 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:

يبلغ حجم العينة في دورة الربع الرابع من عام 1002(تشرين أول-كانون أول، 1002)7 امهنم قرسأ 253,559 قوسأ لم يتمكن الباحثون الميدانيون من الوصول إليها بسبب الحصار الإسرائيلي المشدد على الأراضي الفلسطينية، وتشمل العينة في المعدل حوالي 28 ألف فرد أعمارهم تزيد عن 10 سنوات فأكثر ومن بينهم حوالي 22 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 184 قطانملا مذه يقبتو ، 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 مؤقتا لمدة دورتين أخريين، 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) بسنو ، 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 الرابع من العام 2001 بين 2001/10/05 و2002/01/03.

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. وتنجم 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 ظروفاً 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 خلال الدورة الأولى (كانون ثاني–آذار) من العام 2001، حيث لم يتمكن الباحثون من الوصول إلى 64 أسرة نتيجة الحصار الإسرائيلي الشامل على الأراضي الفلسطينية، مما أدى إلى عدم استيفاء بيانات هذه الأسر وبالتالي ازدياد معدلات أخطاء عدم الاستجابة.

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 (التنقيح 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).

3. إدخال البيانات وتحليلها:

تم إدخال البيانات باستخدام رزمة Blaise 3.0 ومدعم بنظام التعريب Nafitha 4.2، 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. **وزارة التخطيط**، الإدارة المركزية للإحصاء، 1990. بحث قوة العمل بالعينة. كتيب التعليمات. الكويت.

3. **دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1996-1998**. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (التقارير للدورات 1-11). رام الله – فلسطين.

4. **الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 1999-2000**. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (التقارير للدورات 12-18). رام الله-فلسطين.

5. **دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995**. مشروع حصر الأسر: كتيب تدريب فريق العمل الميداني، رام الله – الضفة الغربية.

6. **دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995**. المسح الديمغرافي: كتيب تدريب فريق العمل الميداني، دليل الباحثات. رام الله – الضفة الغربية.

7. **مركز الإحصاء الفلسطيني، 1994**. التعداد العام للمنشآت كتيب تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين. رام الله – الضفة الغربية.

8. **دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، 1995**. التعداد العام لمراكز الطفولة والشباب. كتيب تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين. رام الله – الضفة الغربية.

9. **الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2001**. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (كانون ثاني-آذار، 2001)، الربع الأول من عام 2001. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 20). رام الله – فلسطين.

10. **الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2001**. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (نيسان-حزيران، 2001)، الربع الثاني من عام 2001. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 21). رام الله – فلسطين.

11. **الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2001**. مسح القوى العاملة: النتائج الأساسية، دورة (تموز-أيلول، 2001)، الربع الثالث من عام 2001. سلسلة تقارير مسح القوى العاملة (رقم 22). رام الله – فلسطين.

جدول 1: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية حسب سمات القوى العاملة: 1995-2001

Table 1: Population 15 Years and Over in the Palestinian Territory by Labour Force Status: 1995-2001

Year/Quarter	البطالة Unemployment		العمالة Employment		القوى العاملة Labour force		السكان 15+ Population 15+	السنة/الربع
	% (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
Changes from the year before								**التغيرات بين السنوات**
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
Quarterly figures								**البيانات الربعية**
1998								**1998**
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
1999								**1999**
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
2000								**2000**
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
2001								**2001**
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
Changes from the same quarter in the year before								**التغيرات لنفس الربع بين السنوات المختلفة**
1999								**1999**
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
2000								**2000**
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
2001								**2001**
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

(1): The participation rate — (1): نسبة القوى العاملة المشاركة

(2): The employment population ratio — (2): نسبة العاملين الى السكان

(3): The unemployment rate — (3): معدل البطالة

جدول 2: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية، المشاركة في القوى العاملة والافراد خارج القوى العاملة والعمالة والبطالة حسب الجنس: 1999-2001 (1000، %)

Table 2: Population 15 years and Over in Palestinian Territory, Labour Force, Outside Labour Force, Employment, and Unemployment by Sex: 1999-2001 (1000, %)

Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Population 15 Years & Over	**1,796**	**1,772**	**1,759**	**1,725**	**1,703**	**1,689**	**1,759**	**1,675**	**1,604**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Outside labour Force	1,094	1,094	1,085	1,056	1,035	954	1078	980	937	خارج القوى العاملة
Labour force	702	678	674	669	668	735	682	695	667	القوى العاملة
Participation Rate	39.1	38.3	38.3	38.8	39.2	43.5	38.7	41.5	41.6	نسبة المشاركة
Employment	518	506	515	489	479	661	508	597	588	العمالة
Employment Population Ratio	28.8	28.6	29.2	28.4	28.1	39.2	28.9	35.6	36.7	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	184	172	160	180	189	73	174	98	79	البطالة
Unemployment Rate	26.2	25.4	23.7	26.9	28.3	10.0	25.5	14.1	11.8	معدل البطالة
Population 15-24 Years	**646**	**640**	**634**	**621**	**614**	**609**	**633**	**603**	**580**	**السكان 15-24 سنة**
Outside labour Force	474	466	468	451	443	409	420	421	404	خارج القوى العاملة
Labour force	172	174	165	170	171	200	213	182	176	القوى العاملة
Participation Rate	26.6	27.2	26.0	27.4	27.8	32.9	33.6	30.1	30.4	نسبة المشاركة
Employment	107	110	115	107	103	172	147	145	146	العمالة
Employment Population Ratio	16.6	17.2	18.1	17.2	16.8	28.2	23.2	24.1	25.1	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	65	64	39	63	68	28	66	36	31	البطالة
Unemployment Rate	38.0	36.6	23.7	37.2	39.5	14.1	31.1	20.0	17.3	معدل البطالة
Males 25 Years & Over	**572**	**564**	**559**	**548**	**541**	**536**	**560**	**532**	**507**	**ذكور 25 سنة فاكثر**
Outside labour Force	117	130	125	118	127	94	135	103	95	خارج القوى العاملة
Labour force	455	433	434	430	414	442	425	429	412	القوى العاملة
Participation Rate	79.6	76.9	77.7	78.4	76.6	82.4	75.9	80.6	81.2	نسبة المشاركة
Employment	343	332	333	320	301	406	325	375	372	العمالة
Employment Population Ratio	60	58.9	59.5	58.4	55.6	75.7	58.0	70.5	73.4	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	112	101	101	109	114	36	100	54	40	البطالة
Unemployment Rate	24.6	23.3	23.3	25.5	27.4	8.1	23.6	12.5	9.6	معدل البطالة
Females 25 Years & Over	**577**	**568**	**566**	**555**	**549**	**544**	**566**	**540**	**517**	**إناث 25 سنة فاكثر**
Outside labour Force	503	498	492	486	466	451	496	455	438	خارج القوى العاملة
Labour force	74	70	74	69	83	92	70	85	79	القوى العاملة
Participation Rate	12.9	12.4	13.2	12.5	15.1	17.0	12.3	15.8	15.3	نسبة المشاركة
Employment	67	64	66	62	75	83	64	77	70	العمالة
Employment Population Ratio	11.6	11.3	11.7	11.2	13.7	15.3	11.3	14.3	13.6	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	7	7	8	7	8	9	6	8	9	البطالة
Unemployment Rate	9.5	9.6	10.3	10.0	9.4	10.2	8.1	9.7	11.1	معدل البطالة

جدول 3: السكان 15 سنة فأكثر والقوى العاملة والعمالة والبطالة حسب المنطقة: 1999–2001 (1000، %)

Table 3: Population 15 Years and Over, Labour Force, Employment and Unemployment by Region: 1999–2001 (1000, %)

Indicator/Region	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر/المنطقة
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
West Bank										**الضفة الغربية**
Population 15 Years & Over	**1,183**	**1,169**	**1,160**	**1,139**	**1,125**	**1,117**	**1,160**	**1,109**	**1,064**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Labour Force	491	483	477	474	483	506	482	484	462	القوى العاملة
Participation Rate	41.5	41.3	41.1	41.6	42.9	45.3	41.5	43.6	43.4	نسبة المشاركة
Employment	382	374	386	361	356	468	376	425	418	العمالة
Employment Population Ratio	32.3	32.0	33.2	31.7	31.6	41.9	32.4	38.3	39.3	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	109	110	91	113	127	38	106	59	44	البطالة
Unemployment rate	22.2	22.8	19.0	23.9	26.3	7.5	22.0	12.1	9.5	معدل البطالة
Gaza Strip										**قطاع غزة**
Population 15 Years & Over	**613**	**603**	**599**	**586**	**578**	**572**	**599**	**566**	**540**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Labour Force	211	194	198	195	185	229	200	212	205	القوى العاملة
Participation Rate	34.4	32.2	33.1	33.4	32.0	40.1	33.4	37.5	38.0	نسبة المشاركة
Employment	136	132	129	129	123	193	132	173	170	العمالة
Employment Population Ratio	22.2	21.9	21.5	22.0	21.3	33.8	22.0	30.5	31.5	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	75	62	69	67	62	36	68	39	35	البطالة
Unemployment rate	35.4	32.0	34.9	34.1	33.5	15.5	34.2	18.7	16.9	معدل البطالة
Palestinian Territory										**الأراضي الفلسطينية**
Population 15 Years & Over	**1,796**	**1,772**	**1,759**	**1,725**	**1,703**	**1,689**	**1,759**	**1,675**	**1,604**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Labour Force	702	677	674	669	668	735	682	695	667	القوى العاملة
Participation Rate	39.1	38.2	38.3	38.8	39.2	43.5	38.7	41.5	41.6	نسبة المشاركة
Employment	518	506	515	489	479	661	508	597	588	العمالة
Employment Population Ratio	28.8	28.6	29.2	28.4	28.1	39.2	28.9	35.6	36.7	نسبة العاملين إلى السكان
Unemployment	184	172	160	180	189	73	174	98	79	البطالة
Unemployment rate	26.2	25.4	23.7	26.9	28.3	10.0	25.5	14.1	11.8	معدل البطالة

جدول 4: العاملون في الأراضي الفلسطينية وإسرائيل والمستوطنات حسب النشاط الاقتصادي: 1999-2001 (1000)

Table 4: Employment in the Palestinian Territory and Israel and Settlements by Industry: 1999–2001 (1000)

Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Employment in Palestinian Territory	**450**	**443**	**440**	**418**	**435**	**515**	**438**	**480**	**453**	**العاملون في الأراضي الفلسطينية**
Goods Producing Sectors										**القطاعات السلعية**
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	57	52	58	54	79	71	56	71	63	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الاسماك
Manufacturing, Quarrying & Mining	63	58	59	60	54	78	61	70	73	الصناعة والتعدين والمحاجر
Construction	38	43	43	34	32	62	39	54	55	البناء والتشييد
Services Producing Sectors										**القطاعات الخدمية**
Trade	86	81	81	75	79	86	80	80	75	التجارة
Hotel & Restaurants	7	6	6	6	5	8	6	7	7	الفنادق والمطاعم
Transportation, Storage & Communication	28	28	27	23	21	30	27	27	25	النقل والمواصلات والتخزين
Financial Intermediation	4	4	5	6	6	6	5	5	5	الوساطة المالية
Real Estate and Business Activities	6	7	8	7	7	7	7	8	8	الانشطة العقارية والتجارية
Public Administration & Defence	72	76	67	68	67	73	71	70	63	الدفاع والضمان الاجتماعي
Education	56	53	51	52	51	53	53	53	46	التعليم
Health	17	17	20	17	15	19	17	18	17	الصحة
Services	13	12	16	17	17	20	12	16	15	الخدمات
Others	3	5	0	0	0	2	4	2	2	أخرى
Employment in Israel and Settlements	**68**	**63**	**75**	**71**	**44**	**146**	**70**	**117**	**135**	**العاملون في إسرائيل والمستوطنات**
Goods Producing Sectors										**القطاعات السلعية**
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	5	5	6	5	1	13	5	11	11	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الاسماك
Manufacturing, Quarrying & Mining	9	10	13	13	8	21	11	15	18	الصناعة والتعدين والمحاجر
Construction	38	33	33	33	19	81	35	64	75	البناء والتشييد
Services Producing Sectors										**القطاعات الخدمية**
Trade	7	6	10	9	5	13	8	11	10	التجارة
Hotel & Restaurants	3	4	4	5	4	7	4	7	8	الفنادق والمطاعم
Transportation, Storage & Communication	1	1	2	2	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	0	0	1	1	1	1	1	1	1	الانشطة العقارية والتجارية
Public Administration & Defence	2	1	1	1	0	1	1	1	3	الدفاع والضمان الاجتماعي
Education	0	1	1	1	0	1	1	1	2	التعليم
Health	2	2	2	2	1	1	2	1	1	الصحة
Services	1	1	1	1	1	4	1	2	3	الخدمات
Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أخرى
Total Employment	**518**	**506**	**515**	**489**	**479**	**661**	**508**	**597**	**588**	**مجموع العاملين**
Goods Producing Sectors										**القطاعات السلعية**
Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing	62	57	64	59	81	84	61	82	74	الزراعة والحراجة والصيد وصيد الاسماك
Manufacturing, Quarrying & Mining	72	68	72	73	61	99	72	85	91	الصناعة والتعدين والمحاجر
Construction	76	76	76	67	52	143	74	118	130	البناء والتشييد
Services Producing Sectors										**القطاعات الخدمية**
Trade	93	87	91	84	84	99	88	91	85	التجارة
Hotel & Restaurants	10	10	10	11	9	15	10	14	15	الفنادق والمطاعم
Transportation, Storage & Communication	29	29	29	24	23	32	28	29	28	النقل والمواصلات والتخزين
Financial Intermediation	4	4	5	6	6	6	5	5	5	الوساطة المالية
Real Estate and Business Activities	6	7	9	8	8	8	8	9	9	الانشطة العقارية والتجارية
Public Administration & Defence	74	77	68	68	67	74	72	71	65	الدفاع والضمان الاجتماعي
Education	56	54	52	53	52	54	54	54	48	التعليم
Health	19	19	22	19	17	20	19	19	18	الصحة
Services	14	13	17	17	18	24	13	19	18	الخدمات
Others	3	5	0	0	0	3	4	2	2	أخرى

جدول 5: السكان 15 سنة فأكثر في الأراضي الفلسطينية خارج قوة العمل حسب السبب والجنس والعمر: 1999-2001 (1000، %)

Table 5: Population Aged 15 Years and Over in the Palestinian Territory Outside Labour Force by Reason, Sex And Age: 1999-2001 (1000, %)

Indicator\ Reason	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر/ السبب
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Population 15 Years & Over Outside Labour Force	**1,796**	**1,772**	**1,759**	**1,725**	**1,703**	**1,689**	**1,759**	**1,675**	**1,604**	**السكان 15 سنة فاكثر خارج قوة العمل**
Both Sexes	1,094	1,094	1,085	1,056	1,035	954	1,078	980	937	كلا الجنسين
Both Sexes %	60.9	61.7	61.7	61.2	60.8	56.5	61.3	58.5	58.4	كلا الجنسين %
Males	290	304	303	284	289	230	293	251	235	ذكور
Males %	32.1	34.2	34.3	32.8	33.8	27.1	33.2	29.9	29.3	ذكور %
Females	804	790	782	771	746	725	785	728	702	إناث
Females %	90.0	89.6	89.3	89.8	88.0	86.2	89.6	87.3	87.7	إناث %
Housekeeping										**بسبب أعمال المنزل**
Both Sexes	596	582	565	566	539	521	578	526	518	كلا الجنسين
Both Sexes %	54.5	53.2	52.1	53.6	52.1	54.6	53.7	53.7	55.3	كلا الجنسين %
Males	3	4	4	3	3	3	4	4	5	ذكور
Males %	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.3	1.6	2.1	ذكور %
Females	593	578	561	563	537	518	575	522	514	إناث
Females %	73.7	73.2	71.8	73.0	71.9	71.4	73.3	71.7	73.2	إناث %
Old/Illness										**بسبب كبر السن/المرض**
Both Sexes	101	104	96	90	96	91	97	93	93	كلا الجنسين
Both Sexes %	9.2	9.5	8.8	8.5	9.3	9.5	9	9.5	9.9	كلا الجنسين %
Males	52	52	51	47	50	45	50	47	47	ذكور
Males %	17.8	17.2	16.7	16.7	17.4	19.4	17.1	18.6	19.8	ذكور %
Females	49	52	45	42	46	46	47	47	46	إناث
Females %	6.1	6.6	5.8	5.5	6.2	6.4	6	6.4	6.5	إناث %
Study										**بسبب الدراسة**
Persons 15 Years & Over	296	288	304	283	272	249	288	263	242	الأفراد 15 سنة فاكثر
Persons 15 Years & Over %	27	26.4	28.0	26.8	26.3	26.1	26.7	26.8	25.8	الأفراد 15 سنة فاكثر %
Males 15-19 Years	112	107	108	101	97	86	107	94	92	ذكور 15-19 سنة
Males 15-19 Years %	86.8	84.6	85.9	84.5	83.5	85.0	85.4	86.0	88.3	ذكور 15-19 سنة %
Females 15-19 Years	120	118	121	115	108	107	118	107	97	إناث 15-19 سنة
Females 15-19 Years %	70.9	70.7	72.9	70.7	68.1	68.8	71.3	69	65.4	إناث 15-19 سنة %
Males 20-24 Years	30	29	31	25	25	21	29	23	23	ذكور 20-24 سنة
Males 20-24 Years %	65.6	62.6	61.9	58.0	57.3	63.4	62.1	62.0	65.2	ذكور 20-24 سنة %
Females 20-24 Years	27	26	29	25	25	22	27	24	20	إناث 20-24 سنة
Females 20-24 Years %	20.2	20.9	23.2	20.9	20.6	18.8	21.2	20.5	17.6	إناث 20-24 سنة %
Persons 25 Years & Over	8	7	8	8	8	5	4	6	6	الأفراد 25 سنة فاكثر
Persons 25 Years & Over %	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	3.1	1.1	1.1	الأفراد 25 سنة فاكثر %
Others										**لأسباب أخرى**
Both Sexes	101	119	119	117	127	94	114	98	84	كلا الجنسين
Both Sexes %	9.3	10.9	11.0	11.1	12.3	9.8	10.6	10.0	9.0	كلا الجنسين %
Males	88	106	103	102	107	72	100	79	65	ذكور
Males %	30.5	34.9	34.1	35.8	37.2	31.2	34.1	31.4	27.8	ذكور %
Females	12	12	16	15	19	22	14	19	19	إناث
Females %	1.5	1.6	2.1	2.0	2.6	3.0	1.8	2.6	2.7	إناث %

جدول 6: العاملون والمستخدمون بأجر في الأراضي الفلسطينية حسب مكان العمل والقطاع: 1999-2001 (1000)

Table 6: Employment and Daily Wage in the Palestinian Territory by Place of Work and Sector: 1999-2001 (1000)

Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Total Employed	**518**	**506**	**515**	**489**	**479**	**661**	**508**	**597**	**588**	**مجموع العاملين**
By Sector										**حسب القطاع**
Public Sector	122	121	114	112	112	115	118	113	100	قطاع عام
Private Sector	328	322	326	306	323	400	320	367	353	قطاع خاص
Israel and Settlements	68	63	75	71	44	146	70	117	135	إسرائيل والمستوطنات
By Place of Work										**حسب مكان العمل**
West Bank	318	316	315	296	319	357	312	334	310	الضفة الغربية
Gaza Strip	132	127	126	122	116	157	126	146	142	قطاع غزة
Israel and Settlements	68	63	74	71	44	146	70	117	135	إسرائيل والمستوطنات
Wage Employees	**314**	**315**	**318**	**314**	**284**	**447**	**316**	**395**	**399**	**المستخدمون باجر**
By Sector										**حسب القطاع**
Public Sector	122	121	114	112	112	115	118	113	100	قطاع عام
Private Sector	132	139	138	138	132	194	136	171	172	قطاع خاص
Israel and Settlements	60	55	66	64	40	138	62	111	127	إسرائيل والمستوطنات
By Place of Work										**حسب مكان العمل**
West Bank	167	175	168	169	170	207	170	191	178	الضفة الغربية
Gaza Strip	86	85	84	81	74	102	84	93	94	قطاع غزة
Israel and Settlements	60	55	66	64	40	138	62	111	127	إسرائيل والمستوطنات
Average Daily Wage Per Employee (NIS)										**معدل الأجرة اليومية بالشيكل للمستخدمين باجر**
By Sector										**حسب القطاع**
Public Sector	60.9	58.7	61.6	62.6	62.0	64.3	61	69.9	59.4	قطاع عام
Private Sector	66.5	64.4	68.2	65.4	67.0	60.6	66.8	65.5	60.3	قطاع خاص
Israel and Settlements	108.8	105.7	108.3	104.9	111.7	110.8	106.9	110.4	105.8	إسرائيل والمستوطنات
By Place of Work										**حسب مكان العمل**
Gaza Strip	55.5	52.9	54.5	54.6	56.8	50.3	54.4	53.3	51.4	قطاع غزة
West Bank*	63.9	62.8	68.4	67.1	66.9	68.6	65.6	67.1	63.9	الضفة الغربية *
Jerusalem Governorate	92.2	88.0	93.9	98.6	94.0	90.1	93.2	93.2	85.6	محافظة القدس
Israel and Settlements	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: 1999-2001 (1000)

Table 7: Full Employment, Underemployment, Hours Actually Worked and Absent from Work, in the Palestinian Territory by Sex: 1999-2001 (1000)

Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Employed Both Sexes (1000)	**518**	**506**	**515**	**489**	**479**	**661**	**508**	**597**	**588**	**كلا الجنسين العاملين (1000)**
Working 1-14 Hours	11	5	9	18	13	22	11	14	15	العاملون 1-14 ساعة
Working 15-34 Hours	89	58	63	69	96	72	69	93	79	العاملون 15-34 ساعة
Working 35 Hours and Over	404	419	431	402	344	537	412	468	475	العاملون 35 ساعة فاكثر
Absent From Work	14	24	12	8	26	31	16	23	18	الغياب عن العمل
Visible Underemployed	6	6	9	8	7	9	7	6	8	العمالة المحدودة الظاهرة
Invisible Underemployment	19	22	21	18	26	38	20	29	28	العمالة المحدودة غير الظاهرة
Working Hours per Week* by Place of Work										**ساعات العمل الأسبوعية * حسب مكان العمل**
West Bank	42.3	44.2	43.8	41.6	40.6	46.2	43.4	43.6	44.6	الضفة الغربية
Gaza Strip	39.7	42.7	40.9	39.6	40.6	42.8	40.8	41.7	43.2	قطاع غزة
Israel & Settlements	40.8	41.6	43.3	42.6	41.2	45.0	42.1	43.6	44.4	إسرائيل والمستوطنات
Employed Males (1000)	**440**	**428**	**433**	**414**	**390**	**559**	**430**	**504**	**502**	**الذكور العاملين (1000)**
Working 1-14 Hours	8	3	5	10	5	6	7	5	7	العاملون 1-14 ساعة
Working 15-34 Hours	61	38	39	48	70	46	46	63	51	العاملون 15-34 ساعة
Working 35 Hours and Over	358	373	384	356	292	489	366	420	431	العاملون 35 ساعة فاكثر
Absent From Work	13	14	6	7	23	19	11	17	13	الغياب عن العمل
Visible Underemployed	5	6	9	7	6	9	6	6	8	العمالة المحدودة الظاهرة
Invisible Underemployment	18	21	20	17	23	38	19	26	25	العمالة المحدودة غير الظاهرة
Working Hours per Week * by Place of Work										**ساعات العمل الأسبوعية * حسب مكان العمل**
West Bank	45.6	45.7	44.7	42.6	41.3	47.2	44.9	45.7	45.7	الضفة الغربية
Gaza Strip	41.0	43.5	41.7	40.7	41.5	43.3	42.2	42.5	43.9	قطاع غزة
Israel & Settlements	40.8	41.5	43.6	42.6	41.2	45.1	42.1	43.6	44.4	إسرائيل والمستوطنات
Employed Females (1000)	**78**	**78**	**82**	**75**	**89**	**102**	**78**	**93**	**86**	**الإناث العاملات (1000)**
Working 1-14 Hours	3	2	4	8	8	16	4	9	9	العاملون 1-14 ساعة
Working 15-34 Hours	28	20	24	21	26	26	23	30	28	العاملون 15-34 ساعة
Working 35 Hours and Over	45	46	47	47	52	48	46	48	44	العاملون 35 ساعة فاكثر
Absent From Work	2	10	6	0	3	12	5	6	5	الغياب عن العمل
Visible Underemployed	1	1	1	1	0	1	1	1	1	العمالة المحدودة الظاهرة
Invisible Underemployment	1	1	1	1	2	3	1	2	2	العمالة المحدودة غير الظاهرة
Working Hours per Week* by Place of Work										**ساعات العمل الأسبوعية * حسب مكان العمل**
West Bank	36.8	37.2	40.6	37.9	37.8	41.3	36.9	39.7	40.1	الضفة الغربية
Gaza Strip	29.9	35.0	34.5	32.7	35.3	37.0	30.5	35.1	35.7	قطاع غزة
Israel & Settlements	42.3	45.7	39.1	45.2	39.4	42.3	43.0	43.1	39.8	إسرائيل والمستوطنات

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

(*): ساعات العمل الاسبوعية للعاملين فقط

جدول 8: العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب الحالة العملية والجنس ومعدل ساعات العمل الأسبوعية للعاملين عمالة تامة: 1999-2001 (1000)

Table 8: Employed Persons in the Palestinian Territory by Employment Status, Sex, and Average Hours per Week for Full-Time Employed: 1999-2001 (1000)

Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Both Sexes	**518**	**506**	**515**	**489**	**479**	**661**	**508**	**597**	**588**	**كلا الجنسين**
Employer	22	22	25	24	23	29	24	28	32	صاحب عمل
Self Employed	135	124	122	106	110	120	121	117	110	يعمل لحسابه
Wage Employee	313	315	318	313	284	447	316	394	399	مستخدمين باجر
Unpaid Family Member	48	46	47	46	62	65	47	58	47	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Males	**440**	**428**	**433**	**414**	**390**	**559**	**430**	**504**	**502**	**ذكور**
Employer	22	21	27	24	22	28	23	27	31	صاحب عمل
Self Employed	128	117	114	101	104	111	115	108	98	يعمل لحسابه
Wage Employee	265	266	265	264	238	392	266	342	350	مستخدمين باجر
Unpaid Family Member	25	25	27	25	26	28	26	27	23	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Females	**78**	**78**	**82**	**75**	**89**	**102**	**78**	**93**	**86**	**إناث**
Employer	0	1	1	0	1	1	1	1	1	صاحب عمل
Self Employed	7	7	8	5	6	9	6	9	12	يعمل لحسابه
Wage Employee	48	49	53	49	46	55	50	52	49	مستخدمين باجر
Unpaid Family Member	23	21	20	21	36	37	21	31	24	عضو أسرة غير مدفوع الأجر
Average Hours per Week for Full-Time Employed										**معدل ساعات العمل الأسبوعية للعاملين عمالة تامة**
Wage Employee										**مستخدمين باجر**
Both Sexes	41.1	43.6	42.8	41.1	40.5	44.8	42.1	44.4	44.0	كلا الجنسين
Males	41.6	40.9	43.5	41.9	41.1	45.4	42.6	45.1	44.7	ذكور
Females	38.5	43.3	39.2	36.8	37.1	40.2	38.8	39.6	39.2	إناث
Self employed										**يعمل لحسابه**
Both Sexes	43.6	46.6	46.2	45.3	42.6	47.3	45.3	44.8	44.5	كلا الجنسين
Males	44.0	46.7	47.0	45.7	42.9	48.4	45.8	47.3	46.7	ذكور
Females	36.8	44.1	35.3	34.9	36.8	32.2	36.0	28.4	27.8	إناث

جدول 9: العاملون في الأراضي الفلسطينية حسب المهنة: 1999-2001 (1000)

Table 9: Employment in the Palestinian Territory by Occupation: 1999-2001 (1000)

Sex And Occupation	2001				2000		2001	2000	1999	الجنس والمهنة
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Total Employed	**518**	**506**	**515**	**489**	**479**	**661**	**508**	**597**	**588**	**مجموع العاملين**
Legislators, Senior Officials & Managers	22	17	20	17	16	18	**19**	18	23	المشرعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technicians, and Clerks	120	120	119	118	115	126	**119**	119	109	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	94	97	92	90	89	104	**94**	87	40	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	54	49	55	51	76	68	**52**	68	60	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	99	95	101	92	77	162	**96**	131	134	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	48	47	46	43	39	52	**46**	49	48	مشغلو الآلات ومجمعوها
Elementary Occupations	81	82	83	77	66	132	**82**	126	174	المهن الأولية
Males Employed	**440**	**428**	**433**	**414**	**390**	**559**	**430**	**504**	**502**	**الذكور العاملين**
Legislators, Senior Officials & Managers	19	15	18	16	14	16	17	16	21	المشرعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technicians, and Clerks	83	83	80	79	80	86	81	81	73	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	88	89	84	84	82	95	87	80	37	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	33	30	33	33	41	34	32	36	33	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	94	88	95	87	73	152	91	123	125	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	46	46	45	43	39	51	45	48	47	مشغلو الآلات ومجمعوها
Elementary Occupations	77	78	78	72	61	126	77	119	165	المهن الأولية
Females Employed	**78**	**78**	**82**	**75**	**89**	**102**	**78**	**93**	**86**	**الاناث العاملات**
Legislators, Senior Officials & Managers	3	2	2	2	2	2	2	2	2	المشرعون وموظفو الإدارة العليا
Professionals, Technicians, and Clerks	37	37	39	39	35	40	38	38	36	الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة
Service, Shop and Market Workers	6	8	8	6	7	10	7	7	2	العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق
Skilled Agricultural & Fishery Workers	21	19	21	18	35	33	20	31	27	العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك
Craft and Related Trade Workers	5	7	6	5	5	10	5	8	9	العاملون في الحرف وما إليها من المهن
Plant and Machine Operators and Assemblers	2	1	1	1	0	1	1	1	1	مشغلو الآلات ومجمعوها
Elementary Occupations	4	4	5	5	5	6	5	6	9	المهن الأولية

جدول 10: السكان 15 سنة فاكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المنطقة: 1999-2001 (1000،%)

Table 10: Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Region: 1999-2001 (1000,%)

Region\Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المنطقة/المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
West Bank										**الضفة الغربية**
Population 15 Years & Over	**1,183**	**1,169**	**1,160**	**1,139**	**1,125**	**1,117**	**1,160**	**1,109**	**1,064**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Labour Force	491	483	477	474	483	506	482	484	462	القوى العاملة
Employment	382	374	386	361	356	468	376	425	418	العمالة
Employment Population Ratio	32.3	32.0	33.2	31.7	31.6	41.9	32.4	38.3	39.3	نسبة العاملين الى السكان
Workers In Public Sector	67	67	63	57	62	60	64	59	53	العاملون في القطاع العام
Workers In Private Sector	249	247	251	235	254	292	245	271	257	العاملون في القطاع الخاص
Workers in Israel & Settlements	66	60	72	69	40	116	67	95	108	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	22.2	22.7	19.0	23.9	26.3	7.5	22.0	12.1	9.5	معدل البطالة
Gaza Strip										**قطاع غزة**
Population 15 Years & Over	**613**	**603**	**599**	**586**	**578**	**572**	**599**	**566**	**540**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Labour Force	211	194	198	195	185	229	200	212	205	القوى العاملة
Employment	136	132	129	129	123	193	132	173	170	العمالة
Employment Population Ratio	22.2	21.9	21.5	22.0	21.3	33.8	22.0	30.5	31.5	نسبة العاملين الى السكان
Workers In Public Sector	55	54	55	55	50	55	55	54	46	العاملون في القطاع العام
Workers In Private Sector	79	75	72	72	69	108	75	96	97	العاملون في القطاع الخاص
Workers in Israel & Settlements	2	3	2	3	3	30	2	22	27	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	35.4	32.0	34.9	34.1	33.5	15.5	34.2	18.7	16.9	معدل البطالة
Palestinian Territory										**الأراضي الفلسطينية**
Population 15 Years & Over	**1,796**	**1,772**	**1,759**	**1,725**	**1,703**	**1,689**	**1,759**	**1,675**	**1,604**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Labour Force	702	677	674	669	668	735	682	695	667	القوى العاملة
Employment	518	506	515	489	479	661	508	597	588	العمالة
Employment Population Ratio	29.3	28.6	29.3	28.4	28.1	39.2	28.8	35.6	36.7	نسبة العاملين الى السكان
Workers In Public Sector	122	121	118	112	112	115	119	113	99	العاملون في القطاع العام
Workers In Private Sector	328	322	323	306	323	400	320	367	354	العاملون في القطاع الخاص
Workers in Israel & Settlements	68	63	74	71	44	146	69	117	135	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	26.2	25.4	23.7	26.9	28.3	10.0	25.5	14.1	11.8	معدل البطالة

جدول 11: السكان 15 سنة فأكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المحافظة: 1999-2001

Table 11: Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Governorate: 1999-2001 (1000,%)

Governorate\Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المحافظة/المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Jenin & Tubas										**جنين وطوباس**
Population 15 Years & Over	**152**	**150**	**149**	**147**	**145**	**143**	**149**	**142**	**137**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	44.3	43.1	45.4	43.7	45.5	49.2	44.1	46.8	45.2	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	42	41	31	40	43	64	40	56	54	العمالة
Employment Population Ratio	27.6	27.3	30.5	27.0	29.3	44.6	26.8	39.2	39.6	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	10	8	7	9	8	8	8	9	8	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	28	28	32	24	33	37	27	34	30	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	4	5	6	7	2	19	5	13	16	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	39.1	36.9	31.0	38.3	35.6	9.4	36.3	16.2	12.3	معدل البطالة
Tulkarm										**طولكرم**
Population 15 Years & Over	**87**	**86**	**85**	**84**	**83**	**82**	**85**	**82**	**78**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	36.9	35.1	38.9	40.6	42.4	45.9	38.0	44.6	43.2	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	26	25	26	25	25	32	25	30	29	العمالة
Employment Population Ratio	29.9	29.1	30.1	29.5	30.7	39.3	29.4	37.2	37.2	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	7	6	5	4	7	7	5	6	5	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	17	16	18	17	17	18	17	18	18	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	2	5	3	4	2	7	3	6	7	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	17.9	17.3	22.7	27.7	27.7	14.2	21.6	16.5	13.8	معدل البطالة
Qalqiliya										**قلقيلية**
Population 15 Years & Over	**46**	**45**	**45**	**44**	**43**	**43**	**45**	**42**	**41**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	42.6	39	41.5	42.0	41.1	46.8	41.3	43.7	41.5	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	10	12	14	12	11	18	12	15	15	العمالة
Employment Population Ratio	21.7	26.7	30.1	26.9	25.4	42.6	26.7	36.1	35.9	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	3	4	3	3	3	3	3	3	3	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	6	7	10	7	7	10	7	8	8	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	1	1	1	2	1	5	2	4	4	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	37.0	17.3	27.5	36.0	38.1	8.6	32.6	17.3	13.5	معدل البطالة
Nablus & Salfit										**نابلس وسلفيت**
Population 15 Years & Over	**201**	**199**	**197**	**194**	**192**	**190**	**197**	**189**	**181**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	45.9	45.6	42.6	43.8	47.9	48.9	44.5	47.0	45.7	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	53	65	63	62	72	86	61	78	75	العمالة
Employment Population Ratio	26.4	32.7	31.9	31.7	37.4	45.2	31.4	41.4	41.2	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	10	17	15	13	14	13	13	13	12	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	41	44	38	45	57	59	44	54	50	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	2	4	10	4	1	14	4	11	12	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	23.2	28.8	25.1	27.6	21.9	7.6	26.4	11.9	9.8	معدل البطالة

جدول 11 (تابع): السكان 15 سنة فأكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المحافظة: 1999-2001 (1000،%)

Table 11 (Cont): Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Governorate: 1999-2001 (1000,%)

Governorate\Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المحافظة/المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Ramallah & Al-Biereh										**رام الله والبيرة**
Population 15 Years & Over	**141**	**139**	**138**	**136**	**134**	**132**	**138**	**132**	**126**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	39	37.6	36.4	37.4	41.1	41.3	37.8	40.1	39.9	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	39	38	39	40	43	53	39	48	47	العمالة
Employment Population Ratio	27.66	27.3	28.4	29.2	32.3	39.9	28.3	36.3	37.5	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	8	7	8	8	8	9	8	8	6	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	30	29	29	30	35	38	29	35	35	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	1	2	3	2	1	6	2	5	6	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	31.9	27.1	21.9	22.0	21.5	3.4	25.9	9.4	5.9	معدل البطالة
Jerusalem										**القدس**
Population 15 Years & Over	**210**	**208**	**207**	**204**	**202**	**200**	**207**	**199**	**192**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	37.2	37.5	38.7	40.0	42.2	42.4	38.0	41.3	39.4	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	75	62	71	66	66	75	69	71	69	العمالة
Employment Population Ratio	35.71	29.8	34.3	32.2	32.8	37.7	33.3	35.5	36.1	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	8	5	6	4	4	5	6	5	4	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	38	37	37	34	38	43	36	40	35	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	29	20	28	27	24	27	27	26	31	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	19.4	20.2	11.3	19.5	22.3	11.2	15.5	14.0	8.3	معدل البطالة
Bethlehem										**بيت لحم**
Population 15 Years & Over	**89**	**88**	**87**	**86**	**85**	**84**	**87**	**83**	**80**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	44.3	45.1	43.5	44.2	46.1	48.0	44.4	45.6	45.4	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	35	37	34	30	27	39	35	34	32	العمالة
Employment Population Ratio	39.33	42.0	39.0	35.3	31.6	46.7	40.2	41.3	40.0	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	4	5	7	4	4	4	5	4	4	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	23	24	21	20	21	26	23	23	23	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	8	8	6	6	2	9	7	7	6	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	9.5	6.5	10.4	20.1	31.5	2.7	11.7	9.4	12.0	معدل البطالة

جدول 11 (تابع): السكان 15 سنة فأكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المحافظة: 1999-2001 (1000،%)

Table 11 (Cont): Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Governorate: 1999-2001 (1000,%)

Governorate\Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المحافظة/المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Jericho										**اريحا**
Population 15 Years & Over	**22**	**22**	**22**	**21**	**21**	**20**	**22**	**20**	**19**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	48	47.3	48.5	46.7	43.2	46.6	47.7	47.5	51.7	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	9	9	9	8	6	9	9	9	9	العمالة
Employment Population Ratio	40.9	40.9	42.9	37.3	31.1	45.0	40.9	44.2	48.5	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	2	2	1	1	2	2	2	2	2	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	5	5	6	5	4	5	5	5	6	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	2	2	2	1	0	2	2	2	2	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	12.5	15.6	11.5	20.1	28.1	3.5	11.4	7.0	6.1	معدل البطالة
Hebron										**الخليل**
Population 15 Years & Over	**234**	**231**	**230**	**226**	**223**	**220**	**230**	**219**	**209**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	42.9	43.4	43.0	42.9	43.7	45.8	43.2	44.3	46.0	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	92	85	85	75	66	97	85	87	90	العمالة
Employment Population Ratio	39.3	36.8	36.9	33.0	29.5	44.2	37.0	39.7	43.1	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	14	12	11	13	13	11	13	11	11	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	61	57	60	51	47	58	58	54	55	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	17	16	13	10	5	28	14	21	24	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	12.7	15.1	14.3	23.0	32.5	3.5	16.2	10.3	6.4	معدل البطالة

جدول 11 (تابع): السكان 15 سنة فاكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة حسب المحافظة: 1999-2001 (1000،%)

Table 11 (Cont): Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Governorate: 1999-2001 (1000,%)

Governorate\Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المحافظة/المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Gaza-North										**شمال غزة**
Population 15 Years & Over	**108**	**106**	**105**	**103**	**101**	**100**	**106**	**99**	**93**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	32.9	32.2	31.7	33.3	29.9	38.6	32.5	37.3	37.3	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	22	23	23	22	20	33	23	31	30	العمالة
Employment Population Ratio	20.4	21.7	22.0	21.0	19.9	33.4	21.7	31.3	31.8	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	10	11	11	10	8	10	11	9	8	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	11	11	12	11	11	17	11	16	15	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	0.6	0.5	1	1	1	6	1	6	7	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	37.0	34.1	30.5	36.8	33.3	13.6	34.7	16.1	14.8	معدل البطالة
Gaza Governorate										**محافظة غزة**
Population 15 Years & Over	**217**	**214**	**213**	**209**	**206**	**203**	**213**	**201**	**193**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	35	33.5	32.9	33.3	32.7	40.1	33.8	37.3	37.9	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	52	51	46	48	45	70	49	62	63	العمالة
Employment Population Ratio	24.0	23.8	21.5	22.9	21.7	34.4	23.0	30.9	32.9	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	20	17	19	19	18	18	19	19	17	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	31	32	26	27	26	42	29	37	39	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	0.8	2	1	1	1	9	1	7	8	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	34.4	29.6	34.5	31.3	33.5	14.3	32.5	17.2	13.3	معدل البطالة
Dier Al-Balah										**دير البلح**
Population 15 Years & Over	**91**	**90**	**90**	**88**	**87**	**86**	**90**	**85**	**81**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	34.5	29	33.9	33.0	30.1	40.6	32.8	37.3	37.2	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	19	19	19	19	17	28	19	25	23	العمالة
Employment Population Ratio	20.9	21.1	21.4	21.4	19.7	32.7	21.1	28.9	28.8	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	9	9	9	9	8	9	9	8	8	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	10	10	10	10	9	15	10	13	12	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	0	0	0	0	0	4	0	3	3	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	37.3	26.7	36.8	35.3	34.7	19.4	34.4	22.4	22.6	معدل البطالة

جدول 11 (تابع): السكان 15 سنة فاكثر، معدل المشاركة، العمالة، نسبة العاملين من السكان، نسبة البطالة، حسب المحافظة: 1999-2001 (1000،%)

Table 11 (Cont): Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Governorate: 1999-2001 (1000,%)

Governorate\Indicator	2001				2000		2001	2000	1999	المحافظة/المؤشر
	الربع4 Q4	الربع3 Q3	الربع2 Q2	الربع1 Q1	الربع4 Q4	الربع3 Q3				
Khan Yunis										**خانيونس**
Population 15 Years & Over	**122**	**120**	**118**	**116**	**115**	**113**	**119**	**112**	**108**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	35.1	31.3	33.0	33.4	32.9	41.1	33.4	37.7	38.4	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	29	24	24	25	26	39	26	34	33	العمالة
Employment Population Ratio	23.8	20	20.0	21.6	22.3	34.0	21.8	30.0	31.0	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	10	11	9	9	10	11	10	10	8	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	18	13	14	15	15	22	15	19	20	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	0.8	0.5	0	1	1	6	1	5	5	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	35.0	35.6	39.3	35.2	32.2	17.2	36.4	20.4	19.4	معدل البطالة
Rafah										**رفح**
Population 15 Years & Over	**74**	**73**	**72**	**71**	**70**	**69**	**73**	**69**	**66**	**السكان 15 سنة فاكثر**
Participation Rate	33.6	33.2	34.4	34.5	33.8	39.8	34.1	38.6	39.4	معدل المشاركة في القوى العاملة
Employment	16	15	17	16	16	24	16	21	21	العمالة
Employment Population Ratio	21.6	20.5	23.9	22.3	22.2	34.1	21.9	31.2	31.8	نسبة العاملين الى السكان
Employment in Public Sector	6	6	7	8	7	7	7	7	6	العاملون في القطاع العام
Employment in Private Sector	10	10	9.6	8	8	13	9	11	12	العاملون في القطاع الخاص
Employment in Israel & Settlements	0	0	0	0	0	4	0	3	3	العاملون في إسرائيل والمستوطنات
Unemployment Rate	34.8	35.9	31.7	35.3	34.4	14.2	34.5	19.2	19.2	معدل البطالة

Palestinian Central Bureau of Statistics

Labour Force Survey Bulletin Series (No.23)

Labour Force Survey: Main Findings (October - December, 2001) Round (Q4/2001)

February, 2002

"Cover Price US $ 3"

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

© February, 2002.
All Rights Reserved

Suggested Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2002. *Labour Force Survey: Main Findings, Round (October-December, 2001) Fourth Quarter 2001. Labour Force Survey Bulletin Series (No.23).* Ramallah - Palestine.

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

Tel: 970/ 972-2-240 6340 Fax: 970/ 972-2-240 6343
E-Mail: diwan@pcbs.pna.org 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.

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

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.

February, 2002

Hasan Abu-Libdeh, Ph.D.
President

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
List of Figures	
1. Introduction	[13]
2. Concepts and Definitions	[15]
3. Main Findings	[17]
4. Methodology	[23]
5. Data Quality	[25]
6. Data Processing	[25]
References	[27]
Tables	[29]

List of Tables

Table		Page
Table 1:	Population 15 Years and Over in the Palestinian Territory, by Labour Force Status: 1995-2001	**29**
Table 2:	Population 15 years and Over in the Palestinian Territory, Labour Force, Outside Labour Force, Employment, and Unemployment by Sex: 1999-2001 (1000, %)	**30**
Table 3:	Population 15 Years and Over, Labour Force, Employment and Unemployment by Region: 1999–2001 (1000, %)	**31**
Table 4:	Employment in the Palestinian Territory and Israel and Settlements by Industry: 1999-2001 (1000)	**32**
Table 5:	Population Aged 15 Years and Over in the Palestinian Territory Outside Labour Force by Reason, Sex and Age: 1999-2001 (1000, %)	**33**
Table 6:	Employment and Daily Wage in the Palestinian Territory by Place of Work and Sector: 1999-2001 (1000)	**34**
Table 7:	Full Employment, Underemployment, Hours Actually Worked and Absent from Work, in the Palestinian Territory by Sex: 1999-2001 (1000)	**35**
Table 8:	Employed Persons in the Palestinian Territory by Employment Status, Sex, and Average Hours per Week for Full-Time Employed: 1999-2001 (1000)	**36**
Table 9:	Employment in the Palestinian Territory by Occupation: 1999-2001 (1000)	**37**
Table 10:	Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Region: 1999-2001 (1000, %)	**38**
Table 11:	Population 15 Years and Over, Participation Rate, Employment, Employment-Population Ratio, and Unemployment Rate by Governorate: 1999-2001 (1000, %)	**39**

List of Figures

Table		Page
Figure 1:	Labour Force, Employment and Unemployment for the Palestinian Territory: 2000-2001 (1000)	**18**
Figure 2:	Employment in the Palestinian Territory by Sector: 2000-2001 (1000)	**19**
Figure 3:	Employment in the Palestinian Territory by Place of Work: 2000-2001 (1000)	**19**
Figure 4:	Unemployment Rate for the Palestinian Territory: 2000-2001 (%)	**20**

Chapter one

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.

Chapter tow

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:
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 worked in Israel and were absent from work due to closure are considered unemployed.

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 illness, holiday, strike, curfew, 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 as time series, for the period 1999-2001. These indicators present the most important characteristics of the Palestinian labour market, the report presents the variations among these indicators through time.

The development in the labour market

For the period 1996 to the third 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 28th, 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 third to the fourth quarter of 2000, were exceptional because of the political conditions.

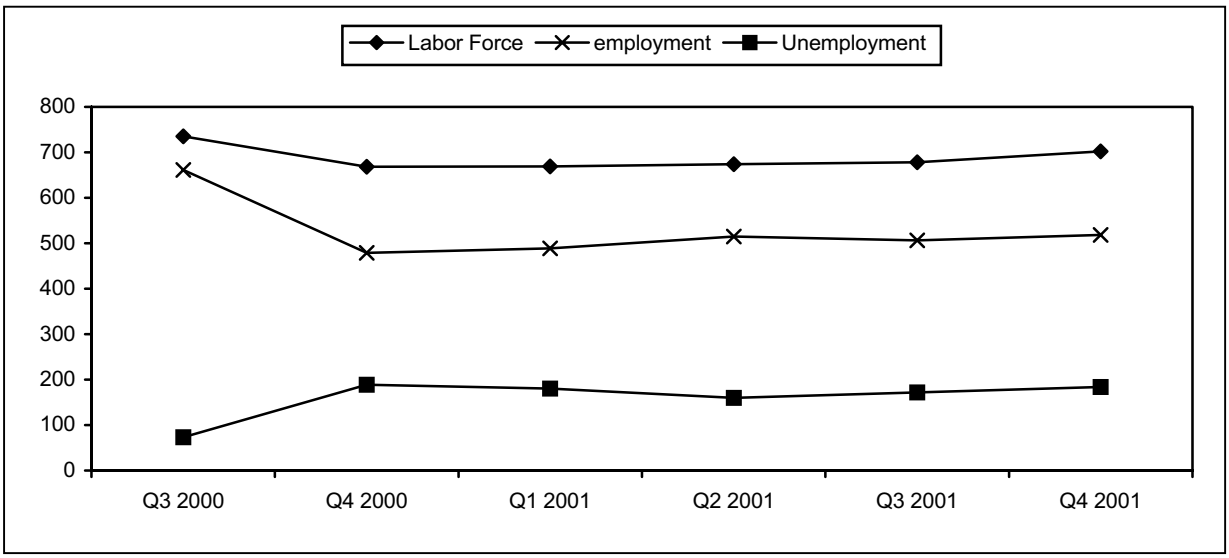
Through the fourth quarter of 2000 and the fourth quarter of 2001, there were minor improvements in employment, despite of the sharp drop in employment in the third quarter of 2000 compared to the forth quarter of 2000.

Labour force

The labour force in the Palestinian Territory decreased from 735 thousand in the third quarter of 2000 to 702 thousand in the fourth quarter of 2001. The decline is 33 thousand or 4.5%. But the labour force increased from 678 thousand in third quarter of 2001 to 702 thousand in the fourth quarter of 2001. Figure 1 shows the upward trend of the labour force participation while it can be noticed that Israeli measures resulted in a serious decrease in the number of employed in the fourth quarter of 2000 (Table 1 and Figure 1).

The labour force is a measure of the supply of the labour market, i.e. the number of residents willing to have jobs in the labour market. According to ILO and the used concept in labour force survey a percentage of individuals are considered outside labour force because they were not seeking employment, they are discouraged due to Israeli measures, while these individuals can be considered in labour force according to the relaxed definition. The reduction in the labour force in the fourth quarter of 2000 is an example of the fact that the demand for labour affects the supply of labour.

Figure 1: Labour Force, Employment and Unemployment for the Palestinian Territory: 2000-2001 (1000)



Employment

The number of employed persons in the Palestinian Territory (Including those working in Israel and Settlements) dropped from 662 thousand in the third quarter of 2000, to 518 thousand in the fourth quarter of 2001. The decline of 144 thousand represents a change rate of 21.8% of the employment in the third quarter of 2000. The decrease in the number of employment was as follows; the West Bank 86 thousand making a change rate of 18.4%, and Gaza Strip 57 thousand making a change rate of 29.5% (Table 1 and Figure 1).

Employment by Age and Sex

In the third quarter of 2000, employment for age group 15-24 decreased by 65 thousand; from 172 thousand in the third quarter of 2000 to 107 thousand in the fourth quarter of 2001. The decline rate represents 37.8%. Such decline in employment resulted in an increase of unemployment by 37 thousand and a decrease in the labour force by 28 thousand. In the fourth quarter 2001, there was a little decrease in the number of employed by only 3 thousand compared to the third quarter 2001.

For males 25 years and over, the employment decreased from 406 thousand in the third quarter of 2000 to 343 thousand in the fourth quarter of 2001. Such drop in employment (63 thousand) caused a rise in the level of unemployment by 76 thousand and a decrease of labour force by 13 thousand. However, there was a decrease in employment by 11 thousand from fourth quarter 2001 to third quarter of the same year for this age group.

For females 25 years and over the employment decreased from 83 thousand in the third quarter of 2000 to 67 thousand in the fourth quarter of 2001. The drop in employment by 16 thousand caused about same level of decline in the labour force. From the third quarter of 2001 to the forth quarter of the same year, there was a further decrease in employment of females by four thousand.

Employment by Place of Work

The employment in the Palestinian Territory (excluding workers in Israel and Settlements) decreased from 515 thousand in the third quarter of 2000 to 450 thousand in the fourth quarter of 2001. A drop of 65 thousand with a change rate of 12.6% was registered.

The employment of the Palestinians working in Israel and Settlements dropped from 146 thousand in the third quarter of 2000 to 68 thousand in the fourth quarter of 2001, with a change rate of 53.4%. The Palestinians working in Israel and Settlements decreased by 5 thousand between third and fourth quarter of 2001 (Figure 2 and 3).

Figure 2: Employment in the Palestinian Territory by Sector: 2000-2001 (1000)

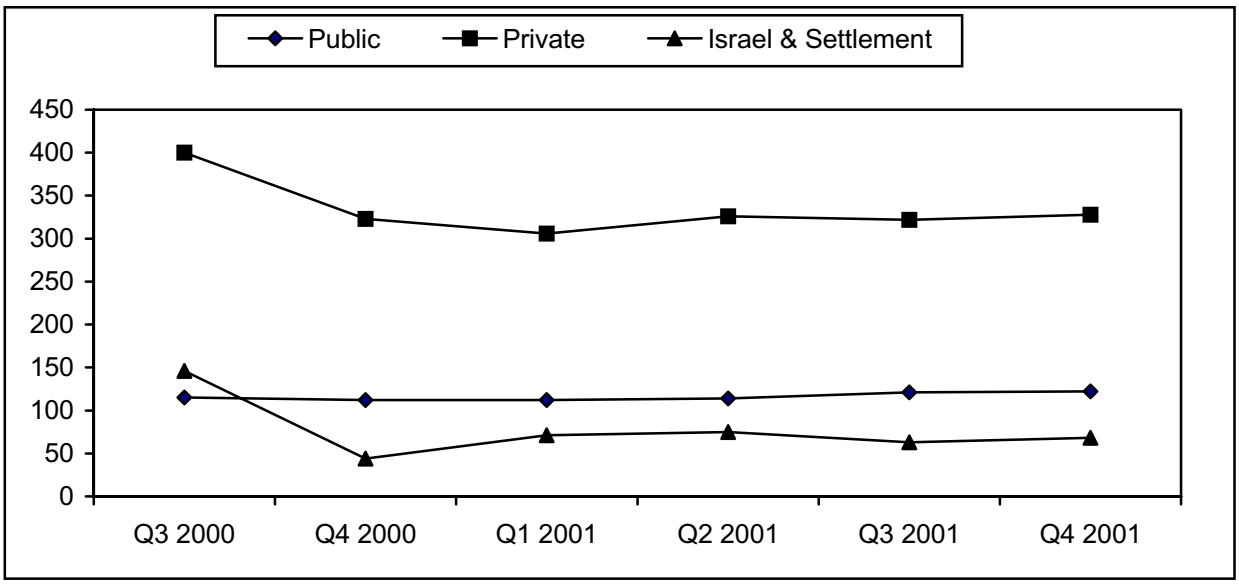
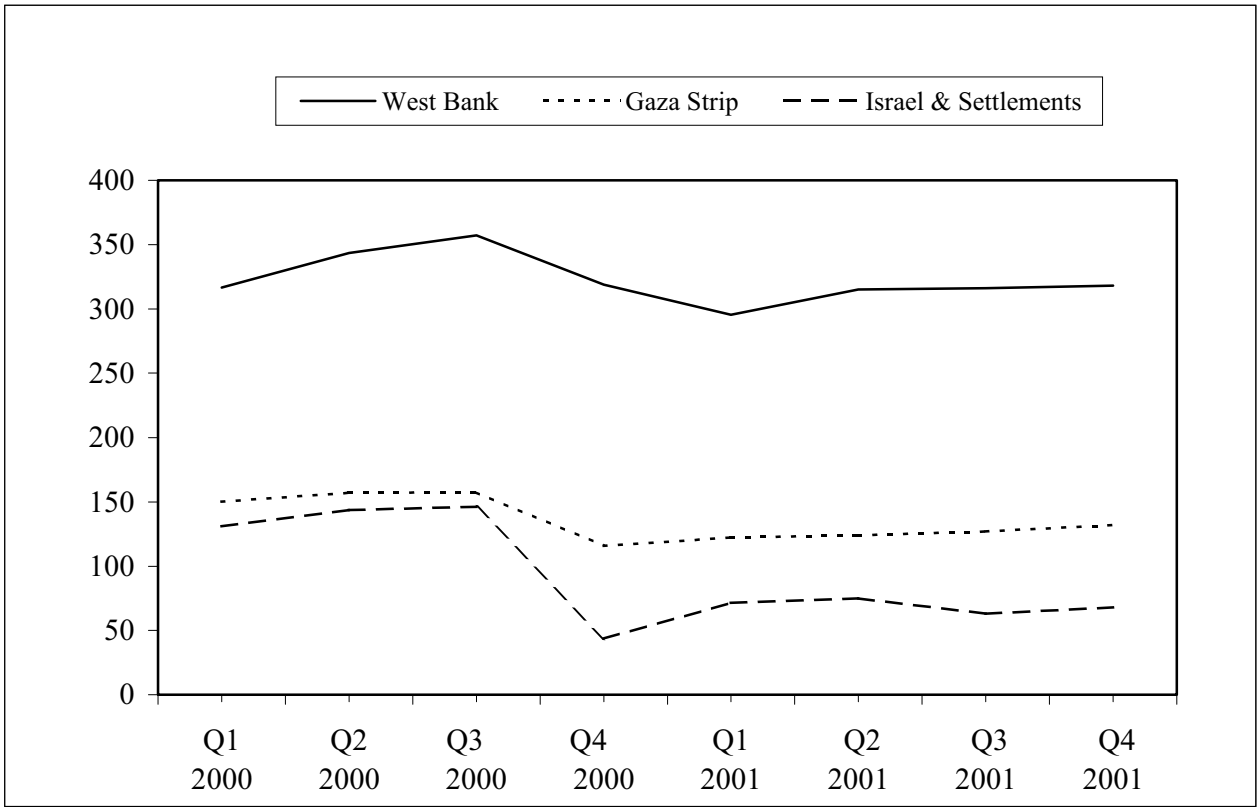


Figure 3: Employment in the Palestinian Territory by Place of Work: 2000-2001 (1000)

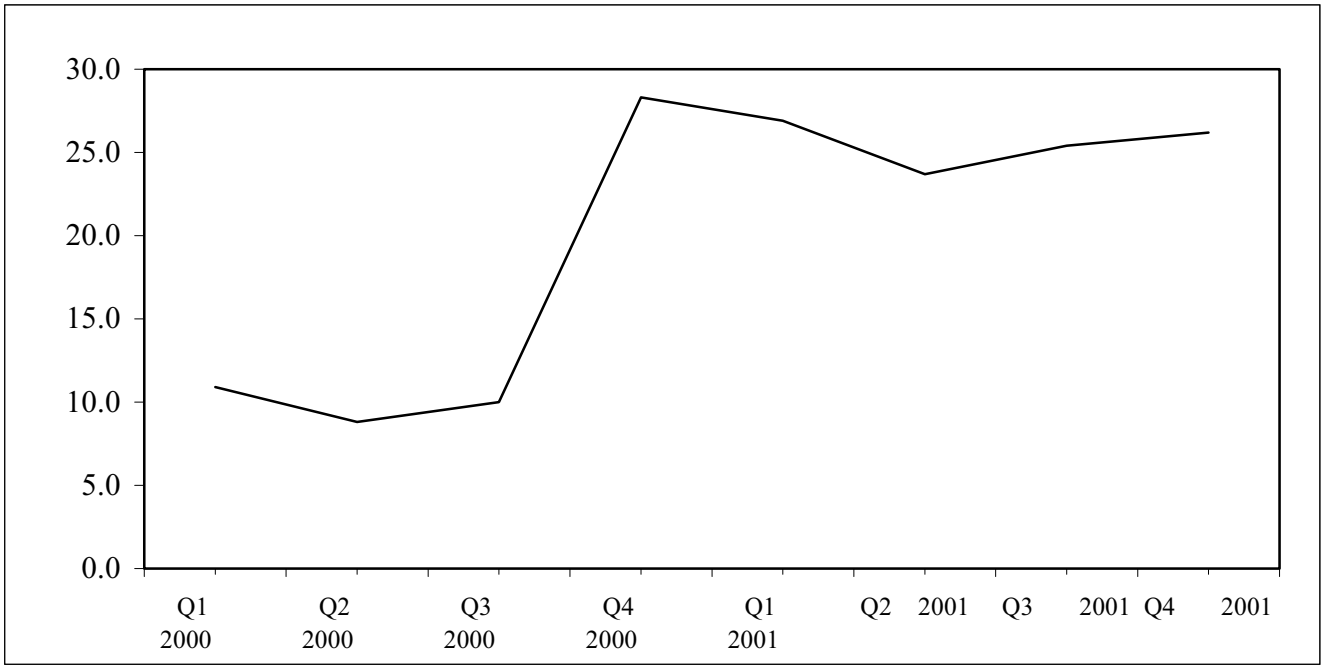


Employment by Economic Activity:
Employment (excluding workers in Israel and Settlements) in the economic sectors decreased in the fourth quarter 2001 compared to the third quarter of 2000 as follows; the number of workers in manufacturing dropped by 15 thousand, construction by 24 thousand, transportation and storage by 2 thousand, other industries experienced moderate decreases. On the other hand, a decrease in the number of workers in some of the economic sectors occurred in the third quarter of 2001 compared to the fourth quarter of the same year, with an exception in education sector which registered a rise from 53 thousand to 56 thousand.

Employment of the Palestinians working in Israel and Settlements, dropped by 78 thousand from the third quarter of 2000 to the fourth quarter of 2001. This caused a decrease in employment in agriculture from 13 thousand to 5 thousand, in mining and manufacturing from 21 thousand to 9 thousand, in construction from 81 thousand to 38 thousand, and in trade sector from 13 thousand to 7 thousand. The number of Palestinians working in Israel and Settlements decreased by 5 thousand between third and fourth quarter of 2001, causing a decrease in employment in all sectors.

Unemployment
Unemployment in the Palestinian Territory increased from 73 thousand in the third quarter of 2000 to 184 thousand in the fourth quarter of 2001; making an increase of 111 thousand. In the third quarter of 2000 and fourth quarter of 2001, unemployment rate increased from 7.5% to 22.2% in the West Bank and from 15.5% to 35.4% in Gaza Strip. The decline of 143 thousand employed persons resulted in an increase in unemployment of 111 thousand. Unemployment rate increased from 10.0% in the third quarter of 2000 to 26.2% in the fourth quarter of 2001. There was a rise in unemployment by 12 thousand between the third quarter of 2001 and fourth quarter of 2001, while there was a sudden increase in unemployment between the third quarter of 2000 and the third and the fourth quarter of 2001 (Figure 4).

Figure 4: Unemployment Rate for the Palestinian Territory: 2000-2001 (%)



Outside labour force

The drop in the level of labour force between the third quarter of 2000 and the fourth quarter of 2001, was 33 thousand, which had an impact on subgroups outside labour force. The increase in the number of persons outside labour force between the third quarter of 2000 and the fourth quarter of 2001 was 140 thousand. For housekeeping the number increased from 521 thousand in the third quarter of 2000 to 596 thousand in the fourth quarter of 2001, while males outside labour force for other reasons increased from 72 thousand in the third quarter of 2000 to 88 thousand in the third quarter of 2001, which represents the discouraged.

On the other hand the number of persons outside labour force do not change in the third quarter of 2001 compared with the second quarter of 2001. For old/illness reasons there was an increase from 91 thousand in the third quarter of 2000 to 101 thousand in the fourth quarter of 2001. The number of males outside labour force, because of other reasons, decreased from 106 thousand in the third quarter of 2001 to 88 thousand in the fourth quarter of 2001.

Employment and Unemployment in the Palestinian Governorates

The highest level of unemployment in the West Bank was in Jenin and Tubas governorates (39.1%), and in Gaza Strip was in Dier- Al-Balah governorate (37.3%).

Unemployment rate increased in Jenin and Tubas governorate from 36.9% in the third quarter of 2001 to 39.1% in the fourth quarter of 2001, also it increased in Dier- Al-Balah governorate from 26.7% in the third quarter of 2001 to 37.3% in the fourth quarter of 2001.

The highest number of employed persons in the public sector in the West Bank was in Hebron governorate (14 thousand) followed by Jenin and Tubas governorate (11 thousand). While in Gaza Strip, the highest number of employed persons in the public sector was in Gaza governorate (20 thousand employees).

Chapter four

Methodology

When the survey methodology was designed, the following factors where 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 352 households were not interviewed due to strict Israeli intensive closure imposed on the Palestinian Territory. The sample amounted to around 28,000 persons aged 10 years and over (including 22,000 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 the fourth quarter of 2001 for the Palestinian Territory started on 05/10/2001 and were completed on 03/01/2002.

Chapter five

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 third round (January- March, 2001). There was an increase in non-response rate because interviewers could not reach targeted regions to collect data (64 households were not interviewed) du to the tight Israeli closure of the Palestinian Territory.

Chapter Six

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.