



دولة فلسطين  
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح القوى العاملة (في الضفة الغربية)  
كانون ثاني - آذار 2024

دليل مستخدم البيانات

## قائمة المحتويات

| الصفحة | الموضوع                        |
|--------|--------------------------------|
| 5      | المفاهيم والمصطلحات والتعريفات |
| 7      | المنهجية والجودة               |
| 7      | هدف المسح                      |
| 7      | استمارة المسح                  |
| 8      | تصميم العينة                   |
| 8      | حساب اوزان اخذ العينات         |
| 8      | فترة الاسناد                   |
| 9      | جودة البيانات                  |
| 11     | المتغيرات المشتقة              |
| 13     | حوسبة البيانات                 |

## تنويه للمستخدمين

تتضمن البيانات الخام 364 مشاهدة من العمال الفلسطينيين من الضفة الغربية يعملون في إسرائيل والمستعمرات الإسرائيلية صرحوا انهم غائبين عن أعمالهم، تم تصنيفهم عاطلين عن العمل وذلك كون ان معظمهم اما عمالة غير منظمة بمعنى لا يوجد لديهم أي نوع من أنواع الحماية الاجتماعية ولا يمكن ضمان عودتهم لأعمالهم السابقة، أو انهم عمالة منظمة ولكن لا يوجد أي ضمانة لهم للعودة الى أعمالهم كما انهم لم يتقاضوا أي عائدات مالية لفترة الغياب.

تماشياً مع احدث المعايير الدولية المتعلقة بإحصاءات القوى العاملة التي اوصى بها المؤتمر الدولي لخبراء احصاءات العمل التاسع عشر (ICLS-19<sup>th</sup>)، قام الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالتعاون مع منظمة العمل الدولية (ILO) بمراجعة وتنقيح المفاهيم والمصطلحات المستخدمة لقياس احصاءات القوى العاملة، حيث اوصى المؤتمر بقياس مؤشرات القوى العاملة وفقاً للمفاهيم التالية:

(1) معدل البطالة (LU1) حيث تم فيه تضييق مفهوم العاطلين عن العمل ليشمل الاشخاص الذين لم يعملوا خلال فترة الاسناد وبحثوا بشكل جدي عن فرصة عمل وكانوا مستعدين وقادرين للعمل فقط، حيث تم استثناء الاشخاص الذين لم يبحثوا عن عمل خلال فترة الاسابيع الاربعة التي تسبق اسبوع الزيارة كونهم سيبدأوا العمل في المستقبل القريب وهم (من ينتظرون أخبار من أصحاب العمل، سبق وأجروا ترتيبات للعمالة لحسابهم الخاص، ينتظرون تصريح عمل للعمل في اسرائيل والمستعمرات، او سبق ووجدوا عمل للبدء به لاحقاً)، بينما سابقاً كان يتم ادراجهم ضمن تصنيف العاطلين عن العمل.

(2) متغير مركب يجمع البطالة والعمالة الناقصة المتصلة بالوقت (LU2)؛

(3) متغير مركب يتضمن معدل البطالة والقوى العاملة المحتملة (LU3) بالإضافة الى الباحثين عن عمل والمحبطين من ايجاد فرصة عمل؛

(4) مؤشر مركب من نقص الاستخدام للعمل (LU4): يشير هذا المفهوم إلى عدم التوافق بين العرض والطلب في سوق العمل ويتضمن: 1. البطالة 2. العمالة الناقصة المتصلة بالوقت 3. القوى العاملة المحتملة

بالاعتماد على أحدث المعايير الدولية في هذا المجال، ستوفر احصاءات القوى العاملة صورة أكثر تفصيلاً عن مركبات القوى العاملة في سوق العمل الفلسطيني. ذلك أن أحد الآثار المهمة لهذا التطبيق هو استخدام المقياس للبطالة (LU1) الذي دعا إليه المؤتمر الدولي التاسع عشر لخبراء إحصاءات العمل (ICLS\_19<sup>th</sup>, 2013) حيث تم استثناء الباحثين عن عمل المحبطين، وهم الأشخاص المصنفون على أنهم: (1) متاحون للعمل؛ (2) لم يسعوا للعمل خلال فترة الإسناد؛ (3) ولكن بحثوا عن عمل خلال الأشهر الستة الماضية – هذه المعايير لم تعد مدرجة في احتساب البطالة، والذي بدوره سينعكس على معدلات البطالة ومعدلات المشاركة في القوى العاملة. سيتم احتساب ونشر مؤشرات إضافية حول نقص استخدام العمالة المذكورة أعلاه، إلى جانب معدل البطالة (LU1) من أجل توفير رؤية أكثر شمولاً لمختلف الأشكال لنقص استخدام العمالة في فلسطين.

بالنسبة للضفة الغربية، فإن اعتماد مقياس البطالة (LU1) أدى إلى تغيير بسيط في مؤشر البطالة، بينما بالنسبة لقطاع غزة هناك انخفاض أكبر بكثير، وسبب هذا الاختلاف الكبير هو أن الإحباط منتشر على نطاق أوسع في قطاع غزة.



## المفاهيم والمصطلحات والتعريفات

### القوة البشرية:

هم جميع الأفراد الذين أتموا 15 سنة فأكثر.

### فترة الإسناد:

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

### النشيطون اقتصادياً (القوى العاملة):

هم جميع الأفراد الذين ينتمون لسن العمل (15 سنة فأكثر) وينطبق عليهم مفهوم العمالة أو البطالة.

### العامل:

هو الفرد الذي عمره 15 سنة فأكثر والذي باشر عملاً معيناً ولو لساعة واحدة خلال فترة الإسناد الزمني سواء كان لحساب الغير بأجر أو لحسابه أو بدون أجر في مصلحة للعائلة أو كان غائب عن عمله بشكل مؤقت (بسبب المرض، عطلة، توقف مؤقت أو أي سبب آخر). ويصنف العاملون حسب عدد ساعات العمل الأسبوعية إلى عاملين (1-14) ساعة، والعاملون 15 ساعة فأكثر وكذلك الأفراد الغائبون عن أعمالهم بسبب المرض، أو إجازة مدفوعة الأجر، أو إغلاق أو إضراب أو توقيف مؤقت وما شابه ذلك، ويصنف العاملين حسب الحالة العملية في المجموعات التالية:

1. صاحب عمل 2. يعمل لحسابه 3. مستخدم بأجر 4. عضو أسرة غير مدفوع الأجر

### العمالة الناقصة المتصلة بالوقت:

جميع الأشخاص العاملين خلال فترة الإسناد الزمني وبلغ مجموع ساعات عملهم الفعلية في جميع الأعمال أقل من 35 ساعة ويرغبون في زيادة عدد ساعات عملهم، وفي نفس الوقت متاحون ومستعدون للعمل بساعات إضافية عند أي فرصة تتاح لهم.

### البطالة (حسب التعريف المنقح ICLS-19<sup>th</sup>):

تشمل هذه الفئة جميع الأفراد الذين ينتمون لسن العمل (15 سنة فأكثر) ولم يعملوا أبداً خلال فترة الإسناد في أي نوع من الأعمال، وكانوا خلال هذه الفترة مستعدين للعمل وقاموا بالبحث عنه خلال الـ 4 أسابيع الماضية بإحدى الطرق مثل مطالعة الصحف، التسجيل في مكاتب الاستخدام، سؤال الأصدقاء والأقارب أو غير ذلك من الطرق، حيث تم استثناء الباحثين عن عمل المحبطين، وهم الأشخاص المصنفون على أنهم: (1) متاحون للعمل؛ (2) لم يسعوا للعمل خلال فترة الإسناد؛ (3) ولكن بحثوا عن عمل خلال الأشهر الستة الماضية.

### الإستخدام الناقص للعمل:

يشير هذا المفهوم إلى عدم التوافق بين العرض والطلب في سوق العمل ويتضمن:

1. البطالة 2. العمالة الناقصة المتصمة بالوقت 3. القوى العاملة المحتملة

### القوى العاملة المحتملة:

هم الأفراد الذين ينتمون لسن العمل 15 سنة فأكثر وخلال فترة الإسناد الزمني لم يكونوا ضمن العاملين أو العاطلين عن العمل وهم بذلك يصنفون على احد البنود التالية:

#### 1. باحثون عن العمل غير متاحين:

هم الأفراد الذين ينتمون لسن العمل 15 سنة فأكثر والذين خلال فترة الإسناد الزمني بحثوا عن العمل بأحد وسائل البحث عن عمل ولكنهم لم يكونوا متاحين ومستعدين للبدء بالعمل.

#### 2. متاحون ولم يبحثوا عن عمل:

هم الأفراد الذين ينتمون لسن العمل 15 سنة فأكثر والذين خلال فترة الإسناد الزمني كانوا متاحين ومستعدين للعمل ولكن لم يقوموا بالبحث عن عمل خلال الفترة المرجعية بأحد وسائل البحث عن عمل.

#### 3. غير متاحين ولم يبحثوا عن عمل ولديهم رغبة في العمل:

هم الأفراد الذين ينتمون لسن العمل 15 سنة فأكثر والذين خلال فترة الإسناد الزمني كانوا غير متاحين وغير مستعدين للعمل ولم يبحثوا عن عمل خلال الفترة المرجعية بأي وسيلة من وسائل البحث عن عمل ولكن لديهم رغبة بالعمل.

### الأفراد خارج القوى العاملة:

الافراد غير العاملين وغير العاطلين عن العمل خلال فترة الاسناد، وغير نشيطين حاليا بسبب الالتحاق بالمؤسسات التعليمية، والمشاركة في الواجبات المنزلية، والتقاعد او الشيخوخة، واسباب اخرى.

### متدرب غير مدفوع الاجر:

هو الشخص الذي قام بأي عمل غير مدفوع الأجر لإنتاج السلع أو تقديم الخدمات للآخرين من اجل اكتساب الخبرات أو المهارات في مكان العمل لتمكنه من ايجاد فرصة عمل (حيث لا يتم اعتبار بدل مواصلات او وجبات الطعام او الهدايا التي يتم تقديمها الى المتدرب اجرا).

### الانتاج للاستهلاك الذاتي:

هو الشخص الذي قام بأي نشاط غير مدفوع الأجر لإنتاج السلع أو تقديم الخدمات لاستهلاكه الذاتي أو لاستهلاك أسرته، وتتضمن انتاج المحاصيل الزراعية أو الإنتاج الحيواني، كما تتضمن خياطة ملابس، صناعة أطعمة، صناعة أثاث، الصيد وصيد الاسماك.

### الأفراد في العمل التطوعي:

الشخص في العمل التطوعي هو الشخص الذي قام بأي نشاط بشكل إرادي بلا مقابل أو أجر مادي من أجل تحقيق مصالح مشتركة أو مساعدة لتنمية مستوى معيشة الآخرين من جيرانهم أو المجتمعات البشرية بصفة مطلقة، حيث لا يتم اعتبار بدل المواصلات او وجبات الطعام او الهدايا التي يتم تقديمها الى المتطوع اجرا. والعمل غير مدفوع الأجر المطلوب كجزء من التعليم أو برامج التدريب مستثناة من العمل التطوعي.

## المنهجية والجودة

### هدف المسح

ان الهدف من جمع البيانات عن الفئات النشيطة اقتصادياً في المجتمع هو إيجاد قاعدة يمكن من خلالها قياس مدى استغلال القوة البشرية في المجتمع، وفي عملية الإنتاج الاقتصادي وتحقيق الرقابة الاقتصادية والكلية والتخطيط للموارد البشرية، وقياس العلاقات القائمة بين العمالة والدخل وسائر الخصائص الاجتماعية والاقتصادية، من أجل وضع ومراقبة السياسات العمالية وبرامجها وخطط توليد الدخل واستمراره وبرامج التأهيل المهني واستمراره.

### استمارة المسح

تعد استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع البيانات، وقد تم تصميمها اعتماداً على توصيات منظمة العمل الدولية من جهة مع المحافظة على خصوصيات المجتمع الفلسطيني من جهة أخرى، إضافة الى أنها تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كما تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها، وتتكون الاستمارة من أربعة بنود رئيسية:

#### 1. البيانات التعريفية:

إن الهدف الرئيسي لهذا البند هو تحديد وحدة المعاينة بصورة منفردة أو وحيدة حيث تم تحديد البيانات التي تعرف بالأسرة بصورة منفردة بما في ذلك تقسيمات تصميم العينة مثل رمز منطقة العد ورمز التجمع السكاني و ورقم المبنى والمسكن على الخارطة واسم رب الأسرة.

#### 2. السيطرة النوعية:

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

#### 3. سجل الأسرة

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

#### 4. قسم العمالة

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

## تصميم العينة:

بلغ حجم العينة المخطط له 8,040 أسرة تم اسفءاء 4,129 أسرة في الضفة الغربية فقط ولم يتم اسفءاء الاسفءاءات في قفءاع غزة ننفءة الحرب الاسرائففة على القفءاع، فم اعفءاء العفنة الطبقة العنودفة ذات مرءلففن فف عملفة فصفم العفنة، ففء فم افءفار 536 منطفة عد فف المرءلة الأولى بطرففة منفاسبة مع الحجم (PPS)، فم افءفار 15 أسرة من كل منطفة عد فف المرءلة الفائفة بطرففة عشوائفة مننظمة، لفلبفة الافءفءاءات اللوؤسفة لجمع البفاناف وبالفالف فءنناب الفءفءاف اللوؤسفة وما فرفبفب بها من ارففءاع فكالفف جمع البفاناف، فم الففاظ الكامل على طفبفة أفء العفناف الافءمالفة لمسح. فءدر الافءارة الى الفقافع فف العفنة بفن الارباع بففء فكون نسبة الفقافع فف كل ربع 50% بفن كل ربعفن منفالففن، وذلك لاسفءعاء الفءفراف بسبب افءلاف العفنة.

## حساب اوزان اخذ العفناف

كانف الأفءاف الأساسية لإءراء حساب الأوزان هف

1. فحسن كفاءة الفقءفر
2. معالءة حالات عدم الاسفءابة
3. الففففف من مفاطر الفءفر

فمفلف الففءواف الإءراءفة الرئفسفة الففءة ففما فلف:

القفوة 1: اسفءاق الأوزان الأولى للأسر المعفشفة والأفراف المءرففن فف القانمة.

مقلوب افءمالاف الافءفار الفافءة عن فوارزمية أفء العفناف PPS

القفوة الفائفة: ضبط أوزان الأسر والأفراف فف القانمة لعدم الاسفءابة على مسفوى الأسرة.

القفوة الفائفة: معافرة الأوزان الفف فم الفصول عليها فف القفوة 2، باسفءاف مءامفع مناسبة على مسفوى الأسرة والفرد حسب عملفة فقءفر ففموفراف (فقءفراف الاسر، الافراد).

## فترة الإسناد:

الأسبوع الذي فنفهف بفوم الجمعة الذي فسبق زفارة البافء المفءاف للأسرة.

## جمع البفاناف

فم البءء بجمع بفاناف المسح بفارفء 2024/01/07 والانفهاء بفارفء 2024/04/06 بأسلوب المقابلة بالانابة للأفراف الففن بلغف أعمارهم 10 سنواف فأكثر وأقاموا بصورة اعفءاففة فف الضفة الغربية للربع الأول 2024 ولم ففم جمع البفاناف فف قفءاع غزة ننفءة الحرب الاسرائففة على قفءاع غزة، ففء فم جمع البفاناف باسفءاف اءهزة PC-tablet فف الضفة الغربية، بفنما فم اسفءاف الاسفءاءات الورقية فف القدس (J1).

من بءافه شهر آذار 2020 ومع انفءشار ءائءة كورونا والحءر المنزلف المفروض من قبل الفءومة، فم اسفءبال المقابلة الشءصفة بالمقابلة عبر الفافف للأسر الفف ففوفر لءفها أرقام هوافف من دوراف سابقفة، اما الأسر الفف لم ففوفر لءفها أرقام هوافف فم الرجوع الفها ومقابلفها شءصفا.

## التدريب والتعيين

تم في كل دورة من دورات المسح عقد دورة تدريبية للباحثين الميدانيين والمشرفين بهدف إكسابهم المهارات الأساسية بالعمل الميداني وآليات إجراء المقابلات حتى ينجزوا عملهم بكل يسر ودقة.

والهدف من هذا التدريب هو إطلاع المتدربين على أدبيات المسوح الميدانية ومنهجية البحث، والتي تم خلالها التعرض بصورة عامة الى اساسيات البحث الميداني بما في ذلك تصميم المسوح الاحصائية وتصميم الاستمارة وآلية اجراء المقابلات، بالإضافة الى تصميم العينة واستخدام الخرائط الاحصائية ومبادئ العمل الجماعي في الميدان.

إضافة الى توضيح مواصفات وخصوصيات مسح القوى العاملة، بما في ذلك المفاهيم الرئيسية وتصميم استمارة المسح، وآلية الدخول الى بيئة المبحوث وكيفية اجراء المقابلات وطرح الأسئلة وتسجيل الاجابات من المبحوثين، بالإضافة الى آلية العمل في المسح بما في ذلك آليات الاتصال والمواصلات والسيطرة النوعية خلال العمليات الميدانية. كما تم التطرق الى كيفية تدقيق الاستمارات ميدانيا ومكتبيا، وإعادة المقابلة والفحوصات الأخرى اللازمة لضبط العمل بهدف الحصول على المعلومة الدقيقة والموثوق بها.

## جودة البيانات

يشمل مفهوم جودة البيانات جوانب متعددة، بدءاً بالتخطيط الأولي للمسح وانتهاء بكيفية النشر وفهم البيانات والاستفادة منها. وهناك سبعة ابعاد للجودة الإحصائية: الصلة بالواقع، والدقة، والوقتية، وامكانية الوصول، والقابلية للمقارنة، والاتساق، والاكتمال.

## دقة البيانات

يشمل فحص دقة البيانات جوانب متعددة في المسح من أبرزها الأخطاء الإحصائية بسبب استخدام عينة، وكذلك أخطاء غير إحصائية ترجع إلى طاقم العمل وأدوات المسح، بالإضافة إلى معدلات الاستجابة في المسح واهم آثارها على التقديرات. ويشمل هذا القسم على الآتي:

### الأخطاء الإحصائية:

إن بيانات هذا المسح تتأثر بالأخطاء الإحصائية نتيجة لاستخدام عينة وليس حصراً شاملاً لوحدات مجتمع الدراسة، ولذلك من المؤكد ظهور فروق عن القيم الحقيقية التي نتوقع الحصول عليها من خلال التعدادات. وقد تم حساب التباين لأهم المؤشرات حيث تم إرفاق جداول حسابات التباين مع التقرير، ولا يوجد إشكالية في مستويات النشر للتقديرات المذكورة في التقرير على مستوى دولة فلسطين، وعلى مستوى المنطقة الضفة الغربية وقطاع غزة.

### الأخطاء غير الإحصائية:

أما الأخطاء غير الإحصائية فهي ممكنة الحدوث في كل مراحل تنفيذ المشروع، خلال جمع البيانات أو إدخالها والتي يمكن إجمالها بأخطاء عدم الاستجابة، وأخطاء الاستجابة (المبحوث)، وأخطاء المقابلة (الباحث) وأخطاء إدخال البيانات. ولتفادي الأخطاء والحد من تأثيرها فقد بذلت جهود كبيرة من خلال تدريب الباحثين تدريباً مكثفاً، وتدريبهم على كيفية إجراء المقابلات، والأمور التي يجب اتباعها أثناء إجراء المقابلة، والأمور التي يجب تجنبها، وإجراء التجربة القبلية، وتم إجراء بعض التمارين العملية والنظرية خلال الدورة التدريبية. إلا أن هذه الأخطاء تقل تدريجياً حيث تتراكم الخبرة لدى الفريق

الميداني بصورة مطردة، لا سيما وأن فريق العمل الميداني يتألف من باحثين دائمين وغير دائمين يقومون بإجراء العمل في كل دورة من دورات المسح.

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

وقد صاحب مجريات المسح أخطاء عدم الاستجابة حيث شكلت حالة (لا احد بالبيت) خلال زيارات الباحثة الميدانية النسبة الاعلى من حالات عدم الاستجابة. وقد بلغت نسبة عدم الاستجابة في الضفة الغربية الإجمالية 19.1%.

#### قابلية المقارنة:

هذا المعيار مرتبط بالمنتج الإحصائي إذ لا بد من أن تتوفر في الإحصاءات سمة المقارنة مع مصادر أخرى ومع فترات زمنية أخرى، فالكثير من التحليلات تقوم على أساس المقارنة. وسيتم تناول المقارنة خلال الفترات الزمنية والقطاعات فقط لعدم وجود مصادر أخرى للمقارنة. أظهرت النتائج ان نسبة القوى العاملة المشاركة في الضفة الغربية في الربع الأول 2024 بلغت 45.6% مقابل 46.4% في الربع الرابع 2023.

كما أظهرت النتائج أن معدل البطالة في الضفة الغربية بلغ 35.2% في الربع الأول 2024 في حين بلغ 33.1% في الربع الرابع 2023. من جهة أخرى يظهر الفرق بين الذكور والإناث ففي حين بلغت البطالة 33.5% للإناث وصلت إلى 35.6% للذكور الربع الأول 2024.

#### إجراءات ضبط الجودة:

برنامج الإدخال، تم فحص برنامج الإدخال قبل البدء بعملية إدخال البيانات. ومن أجل الاطلاع على صورة الوضع والحد من أية إشكاليات، كان هناك اتصال دائم مع طاقم العمل الميداني من خلال الزيارات الميدانية المستمرة للاطلاع على سير العمل الميداني للمشروع، وتم عقد اجتماعات دورية مع الفريق الميداني خلال الزيارات الميدانية المختلفة، كذلك تم التطرق بشكل مستمر إلى المشاكل التي واجهها الباحثين أثناء العمل الميداني ووضع الحلول المناسبة لها من خلال إصدار التعليمات في حال عدم وضوح مفهوم معين أو في حال ظهور حالات في الميدان بحاجة إلى مزيد من التوضيح.

#### ملاحظات فنية أخرى

فيما يتعلق بمعدلات الأجور اليومية فإنه يتم استخدام أسعار صرف العملات حسب الفترة الزمنية التي ينشر عنها البيانات.

## المتغيرات المشتقة

بناءً على توصيات منظمة العمل الدولية تم اشتقاق عدد من المؤشرات بالاعتماد على إجابات استمارة مسح القوى العاملة. تبين هذه المؤشرات بوضوح علاقة جميع الأفراد داخل القوة البشرية (15 سنة فأكثر) بقوة العمل، حيث أن الأسئلة المباشرة في استمارة المسح لا تبيّن سمات القوى العاملة، بالتالي لابد من حسابها وحسب التوصيات الدولية.

وفيما يلي المتغيرات المشتقة:

| اسم المتغير | الفئات  | الوصف  |
|-------------|---|--|
| EMPCH       | 1. عمالة<br>2. بطالة منقح<br>3. خارج القوى العاملة                                  | العلاقة بقوة العمل 1   |
| INOUTLF     | 1. داخل القوى العاملة<br>2. خارج القوى العاملة                                      | العلاقة بقوة العمل 2   |
| timrelated  | 1. عمالة تامة<br>2. عمالة متصلة بالوقت<br>3. بطالة منقح<br>4. خارج القوى العاملة    | العلاقة بقوة العمل 3   |
| LU1         | 1. بطالة منقح<br>99. عاملون او خارج القوى العاملة                                   | معدل البطالة المنقح  |
| LU2         | 1. بطالة منقح وعمالة ناقصة متصلة بالوقت<br>99. عاملون او خارج القوى العاملة         | متغير مركب يجمع مفهوم البطالة المنقح والعمالة الناقصة المتصلة بالوقت |
| LU3         | 1. بطالة وقوى عاملة محتملة<br>99. خارج القوى العاملة                                | متغير مركب يتضمن معدل البطالة والقوى العاملة المحتملة                |
| LU4         | 1. بطالة منقح وعمالة ناقصة متصلة بالوقت وقوى عاملة محتملة<br>99. خارج القوى العاملة | مؤشر مركب من نقص الاستخدام للعمل                                     |
| WBGS        | 1. الضفة الغربية<br>2. قطاع غزة   | المنطقة  |

| اسم المتغير | الفئات  | الوصف                         |
|-------------|---|-------------------------------|
| Reason      | 1. كبر السن/ المرض<br>2. المتفرغ لأعمال المنزل<br>3. الدراسة/ التدريب<br>4. أسباب أخرى  | سبب البقاء خارج القوى العاملة |
| MARITALS    | 1. لم يتزوج أبداً<br>2. متزوج<br>3. أخرى  | الحالة الزوجية                |
| PWORK       | 1. الضفة الغربية<br>2. قطاع غزة<br>3. إسرائيل والمستعمرات<br>4. أخرى  | مكان العمل                    |
| EMPSTATS    | 1. صاحب عمل<br>2. يعمل لحسابه<br>3. مستخدم بأجر<br>4. عضو أسرة غير مدفوع الأجر  | الحالة العملية                |
| INDUSTRY    | 1. الزراعة والصيد والحراجه<br>2. الصناعة التحويلية والتعدين والمحاجر<br>3. البناء والتشييد<br>4. التجارة والفنادق والمطاعم<br>5. النقل والتخزين والاتصالات<br>6. الخدمات  | النشاط الاقتصادي              |
| OCCUPATI    | 1. المشرعون وموظفو الإدارة العليا<br>2. الفنيون والمتخصصون والكتابة<br>3. العاملون في الخدمات والباعة في الأسواق<br>4. العمال المهرة في الزراعة وصيد الأسماك<br>5. العاملون في الحرف وما إليها من مهن<br>6. مشغلو الآلات ومجمعوها<br>7. المهن الأولية | المهنة                        |

## حوسبة البيانات:

بدأ العمل على جمع بيانات مسح القوى العاملة باستخدام الاجهزة الكفية في فلسطين من بداية الربع الاول 2013 باستثناء القدس داخل الحواجز (J1) وقطاع غزة، حيث قامت الإدارة العامة لانظمة المعلومات بتطوير برنامج Sql Server and Microsoft. Net في الجهاز الكفي، مع بداية العام 2016 تم جمع البيانات في الضفة الغربية وقطاع غزة باستخدام الاجهزة اللوحية ( تابلت) باستثناء القدس داخل الحواجز (J1).

ومن اجل العمل بالتوازي مع القدس داخل الحواجز فقد تم إعداد برنامج مكتبي بإستخدام نفس التقنيات، حيث يستخدم نفس قاعدة البيانات الخاصة بالأجهزة اللوحية ويتم ادخال البيانات التي تم جمعها ورقياً على نفس القاعدة الخاصة بالاجهزة اللوحية.