

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح الشباب، 2003 دليل المستخدم

قائمة المحتويات

المفاهيم والمصطلحات

استمارة المسح

ربط الملفات

استخلاص وحدات القياس

شمول مجتمع العينة

العينة والإطار

حساب الأوزان

حساب التباين

جمع البيانات

فترة الإسناد

معدلات الإجابة

جودة البيانات

المتغيرات المشتقة

المفاهيم والمصطلحات

الأسرة المعيشية:

فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة، ويقيمون عادة في مسكن واحد أو جزء منه، ويشتركون في المأكل أو في أي وجه من ترتيبات المعيشة الأخرى.

الفرد في الأسرة:

هو الفرد الذي يقيم في الأسرة بشكل معتاد، وفي هذا المسح تم اعتبار الأفراد المقيمين في تجمعات معينة داخل الضفة الغربية وقطاع غزة من اجل الدراسة (الطلاب)، والطلاب الذين يدرسون في الخارج ولكنهم يعودون سنويا لزيارة ذويهم والإقامة معهم، والعمال المنفصلون عن أسرهم ويعودون لها في نهاية الأسبوع أو الشهر، وكذلك السجناء على انهم أفراد مقيمون بصورة معتادة مع أسرهم وليس في أماكن عملهم أو دراستهم أو سجنهم.

رب الأسرة:

هو الشخص المقيم إقامة معتادة مع الأسرة، والذي عرف بأنه يحمل هذه الصفة من قبل باقي أفراد الأسرة، وعادة ما يكون هذا الشخص صاحب السلطة والمسؤول عن تدبير الشؤون الاقتصادية للأسرة وقد يشاركه الآخرون في ذلك، وقد يكون رب الأسرة ذكراً أو أنثى.

الغرفة:

هي أي مساحة تساوي أو تزيد عن (4) a^2 (أربعة أمتار مربعة فأكثر) محاطة بجدران وسقف يسهل عزل المستخدمين لها عن الآخرين، وتعتبر الفرندات المقززة غرفة إذا كانت مساحتها مساوية أو تزيد عن أربعة أمتار مربعة ومستخدمة لأي غرض من الأغراض المعيشية، وتعتبر الصالة غرفة، ولا يعتبر كل من المطبخ والحمام والمرحاض والممرات من ضمن الغرف كما لا يعتبر من الغرف تلك المخصصة للحيوانات والدواجن وكذلك الغرف المستخدمة للعمل فقط.

منطقة العد:

هي المنطقة الجغرافية المحددة على الخرائط والتي يتم تحديدها على الطبيعة بحدود واضحة المعالم (شوارع، وطرق، وممرات، وحدود إدارية) لتكون مجال عمل عداد واحد عادة، وقد تكون تجمعا صغيرا أو جزءاً من تجمع سكاني كبير. وتضم كل منطقة حوالي 150 وحدة سكنية باستثناء التجمعات الصغيرة والتي تضم أقل من 150 وحدة سكنية، فقد اعتبرت منطقة عد، بغض النظر عن عدد الوحدات السكنية.

الخلبة:

هي اصغر وحدة معاينة جغرافية يتم جمع البيانات على مستواها ويراعى أن تكون حدود الخلايا واضحة يسهل التعرف عليها.

الوحدة السكنية:

هي مبنى أو جزء من مبنى معد أصلاً لسكن أسرة واحدة، وله باب أو مدخل مستقل أو أكثر من مدخل يؤدي إلى الطريق أو الممر العام دون المرور في وحدة سكنية أخرى، وقد تكون الوحدة السكنية غير معدة أصلاً للسكن إلا أنها وجدت مسكونة وقت تنفيذ المسح، وقد تكون الوحدة السكنية مستخدمة للسكن أو العمل أو لكليهما أو مغلقة أو خالية. وقد تكون الوحدة السكنية مشغولة بأسرة واحدة أو أكثر وقت تنفيذ المسح.

الإسناد الزمنى:

هو التاريخ المرجعي الذي تم استخدامه عند احتساب الأعمار وقد حدد في هذا المسح على انه تاريخ المقابلة.

التجربة القبلية:

هي صورة مصغرة للمسح، يتم إجراؤها بهدف فحص الأدوات (الاستمارات والنماذج) والعمليات الميدانية والتقديرات البشرية والمادية الموضوعة والزمن المقدر لإنهاء العمل الميداني وإدخال البيانات، وهدفها باختصار هو فحص الخطة المعدة لتنفيذ المسح الرئيسي.

الشياب:

تم تعريف الشباب في هذا المسح على أنهم الأفراد في الفئة العمرية (10-24) سنة، وهي بذلك تتضمن فئة المراهقين(10-19) سنة والبالغين (20-24) سنة.

العمر:

هو الفترة الزمنية المقدرة أو المحسوبة بين تاريخ الميلاد وتاريخ المقابلة، معبرا عنه بسنوات شمسية كاملة.

العمر عند الزواج الأول:

هو عمر الفرد بالسنوات في وقت إتمام الزواج الفعلي.

العمر عند إنجاب المولود الأول:

هو عمر السيدة بالسنوات الكاملة عند إنجابها لمولودها الأول.

تاريخ الميلاد:

هو تاريخ ميلاد الفرد ويتكون من اليوم والشهر والسنة الميلادية حسب الوثائق الرسمية مثل تباليغ الولادة أو شهادات الميلاد أو جواز السفر أو أي مستند رسمي.

الالتحاق بالتعليم:

ويقصد بالالتحاق، تسجيل الفرد بأحد مراحل التعليم النظامية، سواء أكان منتظماً أو منتسباً. ومراحل التعليم النظامية تشمل المرحلة الابتدائية أو الإعدادية (الأساسية) أو الثانوية أو الكليات والمعاهد الأكاديمية أو المهنية التي تعطي شهادات دبلوم متوسط أو المرحلة الجامعية. وتكون إحدى الحالات التالية:

ملتحق حالياً: إذا كان الفرد ملتحقاً حالياً بأحد مراحل التعليم النظامي.

التحق وترك: إذا كان الفرد قد ترك أحد مراحل التعليم النظامي دون الحصول على شهادة إتمام هذه المرحلة.

التحق وتخرج: إذا كان الفرد قد تخرج من أي مرحلة تعليمية نظامية ولم يلتحق بأي مرحلة بعدها.

لم يلتحق أبداً: إذا كان الفرد غير ملتحق حاليا ولم يسبق له الالتحاق بأي مرحلة تعليمية نظامية.

حالة اللجوء:

وهي خاصة بالفلسطينيين الذين هجروا من الأراضي الفلسطينية التي احتلتها إسرائيل عام 1948، وأبناء الذكور منهم ويصنف كل فلسطيني حسب الحالات التالية:

لاجئ مسجل: إذا كان الفرد لاجئا مسجلا وله اسم في بطاقة التسجيل (المؤن) الصادرة عن وكالة الغوث.

لاجئ غير مسجل: إذا كان الفرد لاجئا إلا أنه غير مسجل في بطاقة وكالة الغوث (المؤن) لأي سبب كان.

ليس لاجئا: كل فلسطيني ليس من الفئتين السابقتين.

المؤهل العلمى:

هو أعلى مؤهل أتمه الفرد بنجاح، ويكون المؤهل العلمي للأفراد الذين أعمارهم 10 سنوات فأكثر ويصنفون كالتالي:

لا شيء: إذا كان الفرد غير حاصل على أي مؤهل دراسي.

أعلى مؤهل أنهاه الفرد بنجاح: وذلك إذا كان الفرد حاصلاً على مؤهل دراسي أتمه بنجاح ابتدائي فأعلى، حيث يعتبر مؤهل (كل من أنهى الصف السادس بنجاح من المرحلة الأساسية) ابتدائي (وكل من أنهى الصف التاسع بنجاح من المرحلة الأساسية) إعدادي (وكل من أنهى امتحان الثانوية العامة) التوجيهي (من المرحلة الثانوية) ثانوي) أما باقي المستويات فهى: دبلوم متوسط، بكالوريوس، دبلوم عالى، ماجستير، دكتوراه.

عدد سنوات الدراسة التي أتمها الفرد بنجاح:

بالنسبة للفرد الملتحق حالياً أو الذي التحق وترك أو الذي التحق وتخرج، تكون عدد سنوات الدراسة النظامية التي أتمها بنجاح هي السنوات الكاملة، ولا تشمل سنوات الانقطاع وسنوات الرسوب، كما لا تشمل السنة الحالية التي لم تنته للملتحق حاليا ولا تعتبر الدورات التدريبية ضمن عدد سنوات الدراسة النظامية.

المهنة:

هي الحرفة أو نوع العمل الذي يباشره الفرد إذا كان مشتغلا، أو الذي باشره سابقا إذا كان متعطلا سبق له العمل، والمقصود بالمهنة الرئيسة هي المهنة التي يقضى فيها المشتغل اكثر من نصف وقت العمل، أو هي المهنة الأكثر تكرراً خلال الأشهر الثلاثة السابقة لتاريخ الإسناد الزمني.

الحالة الزواجية:

الحالة الزواجية للفرد تعني حالة الفرد الشخصية والتي يكون عليها ذلك الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فاكثر وقت إجراء المقابلة، والمتعلقة بقوانين وعادات الزواج المعمول بها في البلد. وقد تكون إحدى الحالات التالية:

لم يتزوج أبدا: هو الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فاكثر ولم يتزوج زواجا فعليا وفقا للعرف السائد (أي لم يتم الدخول بعد) ولم يعقد قرانه ولم يكن قد تزوج في السابق.

عقد قران لأول مرة: هو الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فاكثر، وقد تم تسجيل عقد زواج رسمي له من قبل المحكمة ولكنه لم يتزوج فعليا وفقا للعرف السائد (أي لم يتم الدخول بعد) وليس مطلقا أو أرملا من زواج سابق ولا يشمل الفرد الذكر المتزوج حاليا وعقد قرانه للمرة الثانية حيث يعتبر متزوجا.

متزوج: هو الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فاكثر والمتزوج زواجا فعليا وفقا للعرف السائد سواء كان الزوجان يقيمان معا وقت إجراء المقابلة أم لا، وبغض النظر عن حالته السابقة.

مطلق: هو الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فاكثر وسبق له الزواج فعلا وانفصم (انحل) آخر زواج بالطلاق المسجل شرعا ولم يتزوج مرة أخرى.

أرمل: هو الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فاكثر وسبق له الزواج فعلا وانفصم (انحل) آخر زواج بوفاة الطرف الآخر ولم يتزوج مرة أخرى.

منفصل: هو الفرد الذي يبلغ عمره 12 سنة فاكثر وسبق له الزواج فعلا وانفصل آخر زواج له بسبب ما، وبدون أي إثبات مسجل رسميا وقانونيا، ولم يتزوج مرة أخرى.

وقت الفراغ:

وقت الفراغ هو الوقت المتاح بعد ساعات العمل المعتادة والزائدة وساعات الدراسة ووقت الانتقال من المنزل إلى مكان العمل أو الدراسة.

الصحة الإنجابية:

حالة رفاه كامل من الناحية الجسدية والعقلية والاجتماعية في جميع الأمور والمتعلقة بالجهاز التناسلي لكل من الذكر والأنثى ووظائفه.

الأمراض المنقولة بالجنس:

هي الأمراض التي تنتقل من خلال العلاقة الجنسية المباشرة بالدرجة الأولى. هي أمراض منتشرة عالميا يتعرض لها الإنسان في أي مكان في العالم، ويقدر مركز مراقبة الأمراض في منظمة الصحة العالمية بحدوث 250 مليون إصابة جديدة سنويا بالعالم. ومن الأمراض الجنسية ما يلي:

السفلس/ الزهري: هو مرض يتمثل بوجود قرحة غير مؤلمة في المرأة تكون القرحة داخل المهبل أما في الرجل تكون القرحة على القضيب بحيث يسهل رؤيتها وتشخيصها. تنتشر العدوى من خلال اللمس ما بين الجلد والقرحة، كما تتم العدوى للجنين أثناء الولادة. يتسبب هذا المرض بالعديد من المضاعفات منها العمى، الاضطرابات النفسية، الجنون، السرطان، موت الأجنة وموت المصاب.

السيلان: ينتج هذا المرض من الإصابة بنوع من البكتيريا تصيب الاحليل في الرجل وعنق الرحم عند المرأة كما انه قد يصيب الفم والحلق والشرج. وأعراض هذا المرض تشمل الإفرازات والحرقة تكمن مضاعفاتها في التهاب اسفل البطن، العقم، والعمى لدى حديثى الولادة. ومن المهم معالجة القرينين معا.

الفطار (الفطريات): هي اكثر أنواع الأمراض المنقولة بالجنس انتشارا. تنتج عن الإصابة بنوع من أنواع الفطريات تشمل أعراضها على إفرازات بيضاء سميكة مصاحبة بحكة قوية وحرقة واحمرار في منطقة المهبل وتنتشر أثناء فترة الحمل وبين مصابي أمراض السكري والنساء البدينات. العلاج يجب أن يشمل القرينين.

النتوءات التناسلية/السعدأنه: تنتج عن الإصابة بالفيروس المسبب للمرض وهي نفس الفيروس المسبب لثآليل الجلد. ينتج عن الإصابة بها حكة وعدم ارتياح أثناء عملية الجماع والتبول. تعالج من خلال الاستئصال الجراحي. تكمن خطورة هذا المرض بأنه له علاقة بسرطان عنق الرحم.

الإيدز: ينتج الإيدز عن الإصابة بفيروس نقص المناعة البشري (HIV) الذي يهاجم كريات الدم البيضاء الضرورية للدفاع عن الجسم وبالتالي تضعف جهاز المناعة في جسم الإنسان. فترة حضانة المرض قد تصل إلى سنوات عديدة تتجاوز 10 سنوات في بعض الأحيان، ولكن يكون المصاب معدى خلال فترة الحضانة. الأعراض تشمل فقدان الوزن،

انتفاخ الغدد الليمفاوية، فقدان الشهية، مشاكل في الجهاز الهضمي، ارتفاع في درجة الحرارة، التعرق الليلي، فقدان الذاكرة والنتيجة الموت.

تنظيم الأسرة:

هي المباعدة بين حمل وآخر عن طريق استخدام وسيلة أو اكثر من وسائل تنظيم الأسرة، والهدف منها هو إنجاب العدد المرغوب فيه من الأطفال في الوقت المناسب، وهو اختياري من اجل الحفاظ على صحة الأم والطفل وعدم تعريضهما لأي مخاطر يمكن تجنبها.

وسائل تنظيم الأسرة:

هي الوسائل التي يمكن أن يستخدمها الزوجان أحدهما أو كلاهما دون إكراه أي منهما وبواسطتها يمكن تجنب أو تأخير الحمل ومنها:

الحبوب: وهي حبة تؤخذ يوميا وبانتظام عن طريق الفم، وتستعمل لتجنب أو تأخير الحمل.

اللولب: هو جهاز بلاستيكي يوضع داخل الرحم بواسطة طبيب أو ممرضة مؤهلة ومدربة، وغالبا ما يحتوي على الرصاص، ويستعمل لتأخير أو تجنب الحمل، ويزال عند الرغبة في الحمل.

الحقن بالإبر: هي حقنة خاصة تعطى بالعضل على فترات زمنية لتأخير أو تجنب الحمل. التحاميل/الرغوة/المبيدات المنوية: وسائل توضع داخل المهبل قبل الجماع بفترة قصيرة وتستعمل لتجنب أو تأخير الحمل.

الواقي الذكري (الكندوم): عبارة عن كيس من المطاط يستعمله الرجل لمرة واحدة أثناء الجماع لمنع وصول السائل المنوي إلى مهبل السيدة، ويستعمل لتأخير أو تجنب الحمل وكذلك للوقاية من الإصابة بالأمراض المنقولة جنسيا.

التعقيم الأنثوي: هي وسيلة من وسائل تنظيم الأسرة وتتم بطريقة جراحية، وتهدف إلى وقف الحمل كليا وذلك عن طريق ربط الأنابيب أو تسكير المواسير.

فترة الأمان: تعتمد هذه الطريقة على احتساب أيام الخصوبة للمرأة، أو الامتناع عن الجماع في هذه الفترة، وهي الفترة قبل منتصف الدورة الشهرية بيومين إلى ثلاثة أيام والتي تكون فيها المرأة اكثر عرضة للحمل.

العزل/القذف الخارجي: وهو منع وصول السائل المنوي للرجل إلى داخل الرحم خلال فترة الجماع، وهو اقدم وسيلة من وسائل تنظيم الأسرة.

الرضاعة الطبيعية: تستعمل الرضاعة الطبيعية كوسيلة لتنظيم الأسرة إذا توفرت فيها الشروط التالية:

- 1. تكثيف وزيادة عدد مرات الرضاعة ليلا ونهارا.
 - 2. انقطاع الطمث.
 - أن يكون عمر المولود اقل من 6 شهور.

العنف الجسدي:

هو تعرض الفرد لأي اعتداء من طرف سواء كان ذلك بالضرب أو الحرق أو العض أو الدفش.

استمارة المسح

تتكون استمارة مسح الشباب من قسمين رئيسيين هما:

القسم الأول: يتكون مما يلى:

الجزء الأول: البيانات التعريفية وبنود السيطرة النوعية، وبيانات أفراد الأسرة التي تشمل بيانات حول الخصائص الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية، مثل: العمر، الجنس، حالة اللجوء، التعليم، المهنة الرئيسية، الحالة الزواجية.

الجزء الثاني: بيانات خصائص المسكن.

القسم الثاني: استمارة الذكور والإناث:

الجزء الأول: الأفراد (10-24) سنة حيث يتناول المواضيع التالية: العلاقات الأسرية، أوقات الفراغ، الحياة الاجتماعية والمجتمع المدني، المهوية والانتماء، الحالة الصحية وتقيم الأوضاع الصحية، العمل، التعليم، الثقافة ووسائل الإعلام، الحالة الصحية والمعرفة بالأمراض المنقولة جنسيا، المعرفة بوسائل تنظيم الأسرة والمواقف.

الجزء الثاني: الأفراد (12-19) سنة حيث يتناول المواضيع التالية: إعداد الفتيان/ الفتيات للوالدية المسؤولة.

ربط الملفات

تتألف مجموعة البيانات التي ستستخدم من قبل المستخدمين من 4 ملفات والتي يمكن ربطها مع بعضها البعض بواسطة مفاتيح خاصة. ويحتوي الجدول التالي مواصفات هذه الملفات:

مفاتيح الربط	المحتوى	اسم الملف
ID00: رقم الاستمارة المتسلسل	بيانات أفراد الأسرة	Roster.sav
Serial: رقم سطر الفرد		
ID00: رقم الاستمارة المتسلسل	بيانات خصائص المسكن	Housing.sav
ID00: رقم الاستمارة المتسلسل	بيانات الشباب ضمن الفئة العمرية (10-24) سنة.	Youth file.sav
Serial: رقم سطر الشاب		
ID00: رقم الاستمارة المتسلسل	بيانات استطلاع رأي الشباب (10-24) سنة حول الاتجاهات	Intifada.sav
Serial: رقم سطر الشاب	نحو الانتفاضة.	

إن المتغيرات الأساسية التي تستخدم في ربط الملفات مع بعضها البعض هي ID00 وSerial أو البديل عن رقم سطر الفرد مثل رقم الشاب، وهي موجودة في جميع الملفات.

استخلاص وحدات القياس

تم استخدام وحدات التحليل من خلال استخراجها كما يلي:

كيفية الاستخراج	الملف	الوحدة
الأسر التي تمت مقابلتها، ويتواجد فيها شباب (10-24) سنة	Roster.sav	فرد
خصائص المساكن للأسر التي تمت مقابلتها.	Housing.sav	أسرة
الأفراد الذين تمت مقابلتهم (10-24) سنة.	Youth file.sav	فرد
الأفراد الذين تمت مقابلتهم (10-24) سنة.	Intifada.sav	فرد

شمول مجتمع العينة

المجتمع المستهدف في هذا المسح هي الاسر الفلسطينية التي تقييم بصورة معتادة في الاراضي الفلسطينية، وتم التركيز في المسح على الشباب في الفئة العمرية (10-24) سنة لدراسة واقعهم واتجاهاتهم.

العينة والإطار

بلغ حجم العينة 5,570 أسرة، تجاوب منهم 4,830 أسرة، منها 3,256 أسرة في الضفة الغربية و 1,574 أسرة في قطاع غزة.

تم تقسيم طبقات العينة إلى مستويين:

1- المستوى الأول: المحافظة (وعددها 16 محافظة).

2- المستوى الثاني: نوع التجمع السكاني (حضر، ريف، مخيم).

إطار المسح هو قائمة مناطق العد الخاصة بالتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت لعام 1997. ومنطقة العد هي مجموعة من المساكن المتجاورة تضم بما معدله 150 أسرة.

حساب الأوزان

يعرف الوزن على انه مقلوب احتمال الاختيار للعنصر في العينة، ويمكن تفسير الوزن على انه مقدار ما يمثله العنصر في العينة من عناصر المجتمع. وقد تم حساب الأوزان بحيث تراعي التعويض عن حالات عدم الاكتمال التي تمت خلال عملية جمع البيانات، بالإضافة إلى مراعاة توزيع السكان حسب المنطقة والجنس، والتركيب العمري حسب التقديرات السكانية لمنتصف الربع الثالث من عام 2003. ومن الضروري عند حساب التقديرات لمؤشرات المسح أن يتم حساب الأوزان، بحيث يكون لكل وحدة تحليل وزن يتناسب مع احتمال الاختيار للوحدة.

إن تعديل الأوزان مهم للتقليل من التحيز الناشئ عن حالات عدم الاستجابة، كما أن تعديل الأوزان راعى التغير في عدد السكان منذ إجراء التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت عام 1997 وحتى تنفيذ المسح.

كما روعي عند حساب الأوزان والتقديرات عدد السكان في الأراضي الفلسطينية وتوزيعهم حسب الفئات العمرية في منتصف الربع الثالث من عام 2003. لذا فإن النتائج والتقديرات والنسب المستخرجة من هذا المسح تمثل الواقع في الأراضي الفلسطينية في تلك الفترة.

لقد تم الأخذ بعين الاعتبار عند حساب الأوزان تصميم العينة، إلا انه وللتقليل من تعقيدات الحسابات فقد تم افتراض أن الأسر تم اختيارها مباشرة من الطبقات.

حساب التباين

من الضروري أن يجري حساب الأخطاء المعيارية لتقديرات المسح الرئيسي حتى يتسنى للمستخدم التعرف على دقة التقديرات وموثوقية المسح.

إن الخطأ الإجمالي للمسح يصنف إلى نوعين: أخطاء إحصائية، وأخطاء غير إحصائية. ترتبط الأخطاء غير الإحصائية بإجراءات العمل الإحصائي في مراحله المختلفة: مثل الإخفاق في تفسير أسئلة الاستمارة، وعدم الرغبة في الإجابة الصحيحة، أو عدم القدرة عليها، وسوء التغطية الإحصائية...الخ. وتعتمد هذه الأخطاء على نوعية العمل ونوعية التدريب والإشراف وكفاءة التصميم والتنفيذ وما يرتبط بها من فعاليات مختلفة.

لقد بذل فريق العمل جهوداً حثيثة في مختلف المراحل للتقليل من الأخطاء غير الإحصائية، إلا انه من الصعب تقدير قيمة هذا النوع من الأخطاء بسبب غياب أساليب قياسية فنية تقوم على أسس نظرية بمعالجتها.

أما الأخطاء الإحصائية فانه يمكن تقييمها إحصائيا. وتقاس الأخطاء الإحصائية غالباً بالخطأ المعياري، والذي يعرف على انه الجذر التربيعي الموجب للتباين. لقد تم حساب التباين لهذا المسح باستخدام الحزمة البرمجية CENVAR، حيث يتم استخدام طريقة (Ultimate Cluster) في حساب التباين.

جمع البيانات

تجهيز كتيب إرشادات الباحثات وتدريب الفريق

تم تجهيز كتيب تدريب الباحثين ليشمل جميع المواضيع ذات العلاقة بالعمل الميداني واستيفاء الاستمارة، بحيث شمل مهام كل عضو في فريق العمل الميداني، وآلية الوصول للأسرة، وإجراء المقابلة واستيفاء الاستمارة. وكذلك تم تجهيز كتيبات تدريب المشرف والمدقق، بهدف تدريب الطاقم على كل المهارات اللازمة لضمان نجاح المشروع. وقد تم تجهيز برنامج التدريب ليشمل جميع المواضيع الواردة في دليل التدريب. وعقدت الدورة التدريبية في نفس الوقت في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة، حيث تم تدريب فريق العمل للضفة الغربية في مدينة رام الله، وتدريب فريق العمل لقطاع غزة في مدينة غزة.

كما تم إجراء دورة تدريبية لمدة ثمانية أيام للباحثين ويومين آخرين لطاقم المشرفين والمدققين، حيث شارك في الدورة 134 متدرب، منهم 92 في الضفة الغربية و 42 في قطاع غزة، وعقدت الدورة في الفترة الواقعة ما بين 22-29/07/29.

اشتمل تدريب الباحثين على محاضرات قسمت إلى قسمين:

القسم الأول: يناقش مواضيع خاصة بالباحث بشكل عام مثل تصميم المسوح الإحصائية، والوصول إلى الأسرة المختارة، واجراء المقابلات ومهام وواجبات فريق العمل الميداني، بالإضافة إلى إدارة العمل الميداني.

القسم الثاني: الخاص بسمح الشباب، وقد تم نقاش أهداف المسح وتمارين عديدة حول الاستمارة وبيان طريقة استيفاء أقسامها، وحثهم على توخي الدقة أثناء استيفاء الاستمارة.

كما اشتمل التدريب على العديد من التمارين العملية الصفية والميدانية والبيتية لضمان حصول المتدربين على جميع المهارات اللازمة لتنفيذ العمل الميداني بنجاح.

العمل الميداني للمسح الرئيسي

قامت الإدارة العامة للمسوح والعمل الميداني بوضع خطة لتنفيذ العمل الميداني للمسح الرئيسي في الضفة الغربية وقطاع غزة. وقد شملت هذه المرحلة تحضير طاقم البحث، وتحضير لوازم وأدوات العمل (الاستمارات والخرائط وكشوف العينة). وتم إعداد فريقين لتنفيذ العمل الميداني:

الفريق الأول: وتكون من 43 باحث و 9 مشرفين و 11 مساعداً و 6 مدققين ومنسق عمل ميداني بالإضافة لمنسق منطقة في الضفة الغربية، وقد تم توزيع الطاقم على ثلاث مناطق (الشمال، والوسط، والجنوب).

الفريق الثاني: وتكون من 20 باحث و 5 مشرفين ومدققين و 6 مساعدين بالإضافة لمنسق منطقة في قطاع غزة، تم توزيعه على ثلاث مناطق (الشمال، والوسط، والجنوب).

تدقيق البيانات في الميدان

قامت إدارة المشروع بوضع آلية واضحة لتدقيق البيانات، وتم تدريب طاقم المدققين عليها. وكانت آلية التدقيق المتبعة كالتالي:

- استلام الاستمارات المكتملة من الباحثين بشكل يومي.
- فحص كل استمارة والتأكد من أنه قد تم جمع بيانات عن الأفراد المؤهلين وأنه قد تم استيفاء جميع الأقسام والأسئلة في الاستمارة، وأنه قد تم تسجيل جميع الإجابات بدقة.
- إعادة الاستمارات غير المكتملة أو التي وجد بها أخطاء أو أقسامها غير متسقة مع بعضها البعض إلى الميدان.
- إعادة مقابلات بنسبة 10% من حجم الخلية وذلك باستخدام استمارة خاصة بالمشرف للتأكد من صحة البيانات بالمقارنة مع استمارة الباحث.
- إجراء فحص سريع للأعمار وإعادة مقابلة الأسر التي تشمل فئة الشباب في الأعمار الفاصلة بين كون الفرد مؤهل أو غير مؤهل لاستكمال مقابلتهم، حيث يتم من خلال ذلك التأكد من دقة البيانات التي حصل عليها الباحث.

آلية الإشراف والمتابعة

تم تصميم نماذج خاصة للمتابعة على صعيد استلام وتسليم الاستمارات على جميع المستويات، وكذلك على صعيد متابعة الإنجاز اليومي للباحثين، حيث كان المشرف يقوم بتوزيع العمل على الفريق من خلال الخارطة وكشف العينة الاستدلالي. وكان يقدم تقارير يومية وأسبوعية إلى منسق العمل الميداني وإدارة المشروع، يوضح فيها عدد المقابلات المكتملة، وحالات الرفض، والحالات التي لا تنطبق، كالوحدات السكنية غير المأهولة والحالات التي لم يتم فيها تحديد نتيجة المقابلة، والحالات التي لم يكن بالإمكان الاتصال بها بعد ثلاث زيارات. بالإضافة إلى إجراء زيارات ميدانية من قبل الفنيين ومنسقي العمل الميداني بهدف مراقبة العمل وضمان جودة البيانات والمساعدة في حل أي مشكلة تواجه فريق العمل الميداني.

فترة الاسناد

نفذ هذا المسح في الفترة الواقعة ما بين 2003/08/04 وحتى 2003/09/20. واعتبر تاريخ الإسناد لحساب الأعمار هو تاريخ المقابلة.

حوسبة البيانات

تجهيز برامج الإدخال

تم خلال هذه المرحلة إعداد برامج الإدخال باستخدام حزمة ACCESS وتم تصميم شاشات الإدخال ، والعمل على وضع قواعد الإدخال بشكل يضمن إدخال الاستمارات بشكل جيد، كذلك وضع استعلامات نتظيف لفحص البيانات بعد إدخالها حيث تعمل هذه الاستعلامات على فحص المتغيرات على مستوى الاستمارة.

إدخال البيانات

بعد الانتهاء من تصميم برامج الإدخال واختبارها والتأكد من جاهزيتها بوشر العمل على إدخال البيانات وذلك بعد أن تم تدريب المدخلين على التعامل مع برامج الإدخال. بدأ العمل على إدخال بيانات المسح في 2003/8/15 وانتهى العمل بتاريخ 2003/10/10 وقد كانت عملية الإدخال مرتبطة بتدفق الاستمارات من الميدان، حيث عمل 12 مدخلاً ومدققاً على إدخال وتدقيق الاستمارات، وقد تم إدخال البيانات ضمن ورديتين، صباحية ومسائية وذلك من أجل ضمان الانتهاء من إدخال البيانات في موعدها المحدد.

معدلات الإجابة الأسر والشباب المؤهلون ومعدلات الاستجابة حسب المنطقة ونوع التجمع

Type of Lo	ocality	نوع التجمع	Region	المنطقة		العينة ومعدلات الاستجابة	
مخيمات	ريف	حضر	قطاع غزة	الضفة الغربية	الأراضي الفلسطينية	العيب ومعدلات الاستجاب	
815	1,645	3,110	1,680	3,890	5,570	اسر العينة	
777	1,440	2,613	1,574	3,256	4,830	اسر العينة التي تم مقابلتها	
95.3	87.5	84.0	93.7	83.7	86.7	معدل الاستجابة للأسر	
337	565	999	661	1,240	1,901	الذكور الذين تم مقابلتهم (10-24) سنة	
395	761	1,240	764	1,632	2,396	الإناث اللواتي تمت مقابلتهن (10-24) سنة	

جودة البيانات

تم جمع بيانات هذا المسح بأسلوب العينة وليس بالحصر الشامل، لذا فهي معرضة لنوعين رئيسيين من الأخطاء. الأول أخطاء المعاينة (الأخطاء الإحصائية)، ويقصد بأخطاء المعاينة تلك الأخطاء الناتجة عن تصميم العينة، لهذا فهي سهلة القياس، وقد حسب التباين وتأثير تصميم العينة لكل من الأراضي الفلسطينية والضفة الغربية وقطاع غزة.

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 تدريبا مكثفا، وبحضور مجموعة من الخبراء المختصين في المفاهيم والمصطلحات الطبية/الصحية، وتدريبهم على كيفية إجراء المقابلات، والأمور التي يجب اتجنبها، وإجراء التجربة القبلية، وتم إجراء ثلاثة أيام تدريب ميداني خلال الدورة التدريبية.

كما تم تدريب مدخلي البيانات على برنامج الإدخال، وتم فحص البرنامج على بيانات التجربة القبلية والاستمارات التي تم استيفاؤها خلال أيام التدريب الميداني التي نفذت ضمن الدورة التدريبية. ومن أجل الاطلاع على صورة الوضع والحد من أية إشكاليات، كان هناك اتصال دائم مع المشرفين والمدققين من خلال الزيارات المستمرة إلى المكاتب الفرعية، والاجتماعات الدورية. كذلك تم التطرق إلى المشاكل التي واجهها الباحثين أثناء العمل الميداني وتوضيح هذه الأمور.

قييم البيانات الديمغرافية الاجتماعية

هناك طرق مختلفة لتقييم البيانات تختلف باختلاف المواضيع وهي تشمل ما يلي:

- 1. تكرارات القيم المفقودة وإجابات "أخرى" و "لا أعرف" وفحص عدم الاتساق بين الأقسام المختلفة أو بين تاريخ الميلاد والأقسام الأخرى. إضافة إلى فحص الاتساق الداخلي للبيانات كجزء من منطقية البيانات واكتمالها.
- 2. مقارنة بيانات المسح مع المصادر الخارجية الأخرى المشابهة للوضع في الأراضي الفلسطينية وكذلك نتائج المسوح ذات العلاقة التي تمت في الأراضي الفلسطينية والتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 1997، والمسح الصحي 2000، ومسح القوى العاملة، والمسح الديمغرافي 1995. وقد أظهرت نتائج تلك الفحوصات أن البيانات ذات جودة واتساق عالى.

السمات الديمغرافية التي لها علاقة بتاريخ الميلاد:

تم تحديد الفرد المؤهل بناء على تاريخ الميلاد ، حيث كان يتم استيفاء تاريخ الميلاد من شهادة الميلاد أو من الهوية أو أي وثيقة رسمية أخرى، وقد يكون هناك بعض الأخطاء في أعمار الأفراد الذين لم تتوفر لديهم مثل هذه الوثائق. وتبرز أهمية الدقة في تحديد تاريخ الميلاد كون المسح يركز على فئات عمرية محددة لما للعمر من أهمية وتأثير على رأي الفرد، وقد اعتمدنا لاحتساب العمر تاريخ ميلاد الفرد وتاريخ المقابلة.

إن أخطاء تسجيل العمر تتتج عن أخطاء في التبليغ عن العمر أثناء استيفاء البيانات، أو عن عدم فهم السؤال الخاص بالعمر، أو خطأ أثناء إدخال بيانات العمر، وبشكل أهم هي ناتجة عن عدم معرفة المبحوث لعمره الفعلي. وأخطاء التبليغ عن العمر تحدث في كل المسوح ولا يستثنى هذا المسح من ذلك. وعلى كل حال، فان مقدار وخطورة الأخطاء تختلف بين المسوح. ويجب الإشارة هنا إلى أنه خلال السؤال عن كل من العمر بالسنوات الكاملة، وتاريخ الميلاد، استخدمت الوثائق الرسمية كلما أمكن ذلك لاستيفاء بياناتها في هذا المسح.

المتغيرات المشتقة

رموز الإجابات/ قيم المتغير	الوصف	اسم المتغير
1. حضر	نوع التجمع	loctype
2. ريف		
3. مخيم		
1. الضفة الغربية	المنطقة	Region
2. قطاع غزة		

تتويه

المتغيرات من R01 وحتى R07 خاصة بالذكور (غير متوفرة في استمارة الإناث) المتغيرات من V11 وحتى V16 خاصة بالإناث (غير متوفرة في استمارة الذكور)