



دولة فلسطين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح مراقبة الظروف الاجتماعية والاقتصادية، 2020

"دليل المستخدم"

أيلول/ سبتمبر، 2021

قائمة المحتويات

المفاهيم والمصطلحات والتعريفات

استمارة المسح

ربط الملفات

شمول مجتمع العينة

العينة والإطار

حساب الأوزان والتقديرات

حساب التباين

فترة الإسناد

جمع البيانات

معدلات الإجابة

جودة البيانات

المتغيرات المشتقة

حوسبة البيانات

التصنيفات

المفاهيم والمصطلحات والتعريفات

المسكن (الوحدة السكنية):

هي مكان مستقل ومنفصل للسكن (مبنى أو جزء من مبنى) معد لإقامة أسرة معيشية واحدة، أو وحدة سكنية غير معدة للسكن لكنها مشغولة كمسكن لأسرة معيشية وقت المسح. وقد تكون الوحدة السكنية مشغولة أو خالية، وقد تكون وحدة سكنية غير تقليدية مسكونة أو أي مكان آخر مسكوناً كمسكن لأسرة معيشية في وقت التعداد. وتشمل هذه الفئة مساكن من مختلف المستويات من حيث ديمومتها وصلاحياتها للسكن.

الأسرة:

فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة، ويقيمون في مسكن واحد، ويشاركون في المأكل أو في أي وجه متعلق بترتيبات المعيشة.

رب الأسرة:

هو الشخص المقيم إقامة معتادة مع الأسرة، الذي 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.

الفرد في الأسرة:

هو الفرد الموجود في الوحدة السكنية ويعتبر على أنه فرد في الأسرة أو عضو فيها إذا كانت هذه الوحدة السكنية هي مكان الإقامة المعتاد له أو مكان الإقامة الوحيد له.

الجنس:

يصنف الجنس إلى ذكر أو أنثى.

حالة اللجوء:

حالة اللجوء خاصة بالفلسطينيين الذين هجروا من فلسطين التي احتلتها إسرائيل عام 1948 وتشمل الأبناء الذكور منهم وأحفادهم.

تصنف إلى:

1. **لاجئ مسجل:** إذا كان الفرد لاجئاً وله اسم مسجل في بطاقة التسجيل (المؤن) الصادرة عن وكالة الغوث.
2. **لاجئ غير مسجل:** إذا كان الفرد لاجئاً إلا أنه غير مسجل في بطاقة وكالة الغوث (المؤن) لأي سبب كان.
3. **ليس لاجئاً:** هو كل فلسطيني ليس لاجئاً مسجلاً أو لاجئاً غير مسجل.

أمي:

إذا كان الفرد لا يستطيع القراءة والكتابة معاً بأي لغة كانت ولم يحصل على أي شهادة من التعليم النظامي.

ملم:

إذا كان الفرد يستطيع القراءة والكتابة دون إنهاء أي مرحلة من المراحل التعليمية المذكورة بحيث يمكنه قراءة وكتابة جملة بسيطة.

العامل:

هو الفرد الذي عمره 7 سنوات فأكثر والذي باشر عملاً معيناً ولو لساعة واحدة خلال الفترة المرجعية سواء كان لحسابه أو لحساب الغير، باجر أو بدون اجر أو في مصلحة العائلة 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، عاملين 15 ساعة فأكثر وكذلك الأفراد الغائبون عن أعمالهم بسبب المرض، أو إجازة مدفوعة الأجر، أو إغلاق أو إضراب أو توقيف مؤقت وما شابه ذلك.

الإنفاق:

قيمة المبالغ التي يدفعها المشتري، أو يوافق على دفعها للبائعين مقابل الحصول على السلع والخدمات التي تقدم لهم من قبل مزودي الخدمات أو إلى وحدات مؤسسية أخرى. وقد لا يدفع المستفيد من الخدمة أو السلعة للوحدة المؤسسية التي تأخذ حيازة السلعة أو الخدمة بشكل مباشر. وفي المحاسبة الصحية، الإنفاق على السلع والخدمات المقدمة من قبل مزودي الخدمات الصحية في السوق يقاس من حيث المبالغ التي يتلقونها عن مبيعاتهم؛ أما عن النفقات في جزء الخدمات والسلع التي تقدم بشكل خدمات وبيع غير السوقية للنظام الصحي تقاس من حيث تكلفة السلع والخدمات المستخدمة لإنتاج الرعاية الصحية أو النشاط ذات الصلة.

إنفاق الأسرة:

هو النقد الذي يصرف على شراء السلع والخدمات المستخدمة لأغراض معيشية. وقيمة السلع والخدمات التي يتلقاها أفراد الأسرة العاملين من رب العمل وتخصص لاستهلاك الأسرة. والنقد الذي يتم إنفاقه على الرسوم والضرائب (غير الاستثمارية)، الزكاة، التأمينات، الهدايا، التبرعات، الفوائد على الديون والأمور غير الاستهلاكية الأخرى.

الدخل:

هو العائد النقدي أو العيني المتحقق للفرد أو الأسرة خلال فترة زمنية محدودة كالأُسبوع أو الشهر أو السنة.

دخان:

جزيئات عالقة في الهواء بعد احتراق غير كامل للمواد.

ضجيج:

صوت مسموع من حركة المرور والبناء وسواها يمكن أن يحدث أثارا مزعجة وضارة (فقد السمع)، ويقاس بالديسيبل.

غبار:

جسيمات من الخفة بحيث تبقى معلقة في الهواء.

التنقل:

يقصد به انتقال الفرد سواء كان ذكراً أو أنثى من مكان إلى آخر بهدف تنفيذ أنشطة مختلفة، وذلك باستخدام وسائل التنقل المتعددة.

استمارة المسح

تمثل استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع المعلومات، لذلك لا بد أن تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كما يتوجب أن تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها، تكونت استمارة مسح مراقبة الظروف الاجتماعية والاقتصادية من عدة أقسام:

- القسم الأول: يشمل هذا القسم على البيانات التعريفية.
- القسم الثاني: هذا القسم يتعلق بالسيطرة النوعية.
- القسم الثالث: يشمل الأسئلة المتعلقة ببيانات أفراد الأسرة والخصائص الاجتماعية.
- القسم الرابع: يشمل الأسئلة المتعلقة ببيانات المسكن.
- القسم الخامس: يشمل الأسئلة المتعلقة "المساعدات واستراتيجيات التأقلم".
- القسم السادس: يشمل الأسئلة المتعلقة بالاستهلاك والإنفاق.
- القسم السابع: يشمل الأسئلة المتعلقة بالتنوع الغذائي ومواجهة نقص الطعام.
- القسم الثامن: يشمل الأسئلة المتعلقة بالدخل.
- القسم التاسع: يشمل الأسئلة المتعلقة بالأنشطة الزراعية والاقتصادية.
- القسم العاشر: يشمل الأسئلة المتعلقة بحرية التنقل.
- بالإضافة إلى استمارة الفرد 18 سنة فأكثر، وتشمل الأسئلة المتعلقة بمقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي FIES، وتقييم الخدمات الصحية، التعليمية، الإدارية (وزارة الداخلية) وتعاطي التبغ.

ربط الملفات

تتألف مجموعة البيانات المتوفرة على هذا الـ CD من ثلاث ملفات والتي يمكن ربطها مع بعضها البعض بواسطة المتغير ID00 (رقم الأسرة المتسلسل في العينة)، ويبين الجدول التالي مواصفات هذه الملفات:

اسم الملف	المحتوى	مفاتيح الربط
SESEC-2020-Individuals-A	ملف بيانات الافراد (Roster)	رقم الأسرة المتسلسل في العينة (ID00)
SESEC-2020-HH-A	ملف بيانات الأسر	رقم الأسرة المتسلسل في العينة (ID00)
SESEC-2020-18+-A	ملف بيانات الافراد 18 سنة فأكثر	رقم الأسرة المتسلسل في العينة (ID00)

شمول مجتمع العينة

جميع الأسر والأفراد الفلسطينيين المقيمين بصفة اعتيادية مع أسرهم في فلسطين في العام 2020، وكان هناك تركيز على الافراد من الفئة العمرية 18 سنة وأكثر لاستيفاء نموذج اضافي خاص بالافراد من هذه الفئة.

العينة والإطار

العينة في المسح عينة عشوائية طبقية عنقودية منتظمة ذات ثلاث مراحل من الأسر المقيمة في فلسطين.

إطار المعاينة

يتكون إطار المعاينة من مسح سيادة القانون والوصول الى العدالة في فلسطين 2018 الذي بالأساس يتكون من قائمة مناطق عد من تعداد السكان والمساكن والمنشآت 2017 وهي مناطق جغرافية متقاربة الحجم في معظمها (متوسط عدد الأسر فيها 150 أسرة)، وقد تم استخدام هذه المناطق كوحدات معاينة أولية (PSUs) في المرحلة الأولى من عملية اختيار العينة.

حجم العينة

تم الوصول الى 3,623 أسرة على المستوى الوطني، بواقع 2,461 أسرة في الضفة الغربية، و1,162 أسرة في قطاع غزة بحيث تم التواصل مع هذه الاسر باستخدام الهاتف وقد استجاب منهم للمسح 3,122 أسرة.

تصميم العينة

العينة طبقية عنقودية عشوائية منتظمة ذات ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى: اختيار عينة طبقية عشوائية منتظمة مكونة من (161) منطقة عد.
المرحلة الثانية: اختيار (09-25) أسرة من كل منطقة عد في المرحلة الأولى بطريقة عشوائية منتظمة (كشوف بأسماء أرباب الأسر) .

المرحلة الثالثة: اختيار فرد ذكر أو أنثى من كل أسرة في المرحلة الثانية من الأفراد 18 سنة فأكثر باستخدام جدول كيش من الأسر التي لديها أكثر من فرد من الفئة المطلوبة لاستيفاء نموذج الافراد 18 سنة فأكثر، وأخذ بالاعتبار اختيار أنثى من الأسرة التي يكون رقمها عدداً زوجياً في عينة منطقة العد واختيار فرد ذكر من الأسرة التي يكون رقمها عدداً فردياً. في القدس منطقة (j1) تم اختيار عينة مساحية مكونة من 25 اسرة من كل منطقة عد في المرحلة الأولى.

طبقات العينة

تم تقسيم المجتمع إلى طبقات متجانسة كما يلي:

1. المحافظة (16 محافظة في الضفة الغربية بما يشمل ذلك الجزء من محافظة القدس J1 والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967 كطبقة منفصلة وقطاع غزة).
2. نوع التجمع (حضر، ريف، مخيم).
3. المنطقة C (تصنيف C، غير C) كطبقة ضمنية.

مستويات النشر

1. المنطقة (شمال الضفة الغربية، وسط الضفة الغربية، جنوب الضفة الغربية، قطاع غزة)
2. الموقع بالنسبة لجدار الفصل العنصري (داخل الجدار، وخارج الجدار).
3. نوع التجمع (حضر، ريف، مخيم).

4. حالة اللجوء (لاجئ، غير لاجئ).
5. الجنس (ذكر، أنثى).
6. المنطقة C (تصنيف C، غير C).

حساب الأوزان والتقديرات

يعرف وزن الوحدة الإحصائية (وحدة المعاينة) في العينة بأنه المقلوب الرياضي لاحتمال اختيار الوحدة، وعينة المسح هي طبقية عنقودية عشوائية منتظمة ذات ثلاث مراحل، حيث تم في المرحلة الأولى حساب وزن مناطق العد بالاعتماد على احتمال اختيار كل منطقة عد، ثم في المرحلة الثانية تم حساب وزن الأسرة من كل منطقة عد، ثم نجد حاصل ضرب وزن المرحلة الأولى في وزن المرحلة الثانية فنحصل على وزن الأسر الأولي، بعد ذلك نقوم بتعديل الأوزان بالاعتماد على تقديرات الأسر منتصف 2020 وتكون فئة التعديل هي الطبقة (المحافظة، نوع التجمع) وبالتالي نحصل على وزن الأسر النهائي.

وفي المرحلة الثالثة تم دمج وزن الأسر النهائي الى ملف أفراد الأسرة (الروستر) وذلك بإعطاء كل فرد وزن أسرته النهائي وهو وزن الفرد الأولي ثم نقوم بتعديل هذه الأوزان بالاعتماد على تقديرات السكان منتصف شهر كانون أول لعام 2020 وتكون فئة التعديل هي المنطقة (الضفة الغربية، قطاع غزة) والجنس (ذكر، أنثى) والفئات العمرية الخماسية (17 فئة) وبالتالي نحصل على وزن الفرد النهائي.

ثم تم دمج هذه الأوزان لملف الأفراد 18 سنة فأكثر ونجد حاصل ضرب وزن كل فرد (الوزن النهائي للفرد من الروستر) بعدد الأفراد المؤهلين 18 سنة فأكثر في هذه الأسرة فنحصل على وزن الفرد الأولي في ملف الافراد 18 سنة فأكثر، ثم تم تعديل هذه الأوزان مرة أخرى بالاعتماد على تقديرات السكان منتصف شهر كانون اول لعام 2020، وتكون فئة التعديل هي المنطقة (الضفة الغربية، قطاع غزة)، الجنس (ذكر، أنثى) والفئات العمرية الخماسية (14 فئة) وبالتالي نحصل على وزن الفرد النهائي. وقد تم حساب الوزن النسبي لكل وحدة معاينة من خلال قسمة الوزن على متوسط الأوزان لجميع الملفات.

حساب التباين

تم احتساب التباين وتأثير تصميم العينة على مستوى فلسطين.

ملخص حساب التباين لأبرز مؤشرات المسح

عدد المشاهدات	الخطأ النسبي %	فئة الثقة 95%		الخطأ المعياري %	قيمة التقدير %	المؤشر
		الحد الأدنى %	الحد الأعلى %			
1,186	3.5	43.7	38.1	1.4	40.9	نسبة الأسر في فلسطين التي تلقت مساعدات
907	4.6	33.1	27.6	1.4	30.3	نسبة الأسر في فلسطين (بغض النظر عن كونها تلقت مساعدات أم لا)، وهم بحاجة كثيرا للمساعدة
951	5.0	33.8	27.8	1.5	30.7	نسبة الأسر في فلسطين (بغض النظر عن كونها تلقت مساعدات أم لا)، وهم بحاجة متوسطة
1,260	3.7	41.9	36.2	1.4	39.0	نسبة الأسر في فلسطين (بغض النظر عن كونها تلقت مساعدات أم لا)، وهم لا يحتاجون للمساعدة

عدد المشاهدات	الخطأ النسبي	فترة الثقة 95%		الخطأ المعياري %	قيمة التقدير %	المؤشر
		الحد الأدنى %	الحد الأعلى %			
170	13.7	6.2	3.6	0.6	4.7	نسبة الأسر في فلسطين حسب رأيهم في وضع أسرهم انها غنية
2,077	2.2	68.2	62.4	1.5	65.4	نسبة الأسر في فلسطين حسب رأيهم في وضع أسرهم انها متوسطة
858	5.0	32.9	27.0	1.5	29.9	نسبة الأسر في فلسطين حسب رأيهم في وضع أسرهم انها فقيرة

فترة الإسناد

اختلف الإسناد الزمني حسب طبيعة السؤال فعلى سبيل المثال كان الإسناد الزمني لبعض الأسئلة أسبوع، وأسئلة أخرى خلال الشهر الماضي، وكذلك كان هناك أسئلة الاسناد الزمني لها سنة وستة شهور.

جمع البيانات

العمليات الميدانية

تمثل العمليات الميدانية، العمل الحقيقي للمسح في الحصول على البيانات المطلوبة من مصادرها الأولية. لذلك فإن ضمان وجود مقومات النجاح في هذه المرحلة من القضايا الأساسية التي تم العمل عليها بشكل تفصيلي، وقد أشتمل ذلك على توفير كل المستلزمات الفنية والإدارية بما في ذلك عمليات التعيين والتدريب وتوفير المستلزمات المادية اللازمة لأداء العمل بأفضل صورة.

التدريب والتعيين

تحضيراً لبدء عمليات تنفيذ المسح حسب الخطة الموضوعية، فقد تم عقد دورة تدريبية في المركز الرئيسي للجهاز في الضفة الغربية وفي مكتب قطاع غزة، وتم التدريب لفريق قطاع غزة من خلال تقنية video conference وبالتزامن مع فريق الضفة الغربية، بواقع 5 أيام تدريب خلال الفترة 2020/11/26-22، وقد اشتمل برنامج التدريب على الجانب النظري الذي تم من خلاله تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين على العمليات الميدانية المختلفة بشكل عام وذلك قبل بداية تنفيذ المسح، بهدف إكسابهم المهارات الأساسية اللازمة لجمع المعلومات ومن أجل توحيد المفاهيم والتعريفات الواردة في الاستمارة، وآلية استيفاء الاستمارة.

كما اشتمل برنامج التدريب على الجانب العملي، حيث تم العمل على تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين على جمع بيانات المسح من خلال إجراء المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI) في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة، وهي أحد تقنيات المسوح المنفذة عبر الهاتف، حيث قام الباحث/ة بإجراء المقابلة مع المبحوث/ة على شكل حوار عبر الهاتف وتم إدارة المقابلة من خلال تطبيق على الجهاز اللوحي يعكس استمارة المسح. أما في القدس J1 فتم جمع البيانات باستخدام الطريقة التقليدية (الورقية).

تم تعيين فريق العمل (المشرفين والباحثين) بالاعتماد على أعلى التقييمات في نتائج الامتحانات اليومية والامتحان النهائي والالتزام بالحضور في نهاية الدورة التدريبية.

جمع البيانات

تم جمع بيانات مسح مراقبة الظروف الاجتماعية والاقتصادية 2020 من خلال إجراء المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI) في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة باستثناء محافظة القدس (J1) حيث تم استخدام الطريقة التقليدية (الورقية) وذلك نظراً لخصوصيتها، وصمم التطبيق وفقاً لاستمارة المسح مدعم بقواعد التدقيق الآلي لفحص منطقية البيانات واتساقها، وكذلك مدعم برسائل تنبيهية أو تحذيرية في حال وجود عدم منطقية واتساق في البيانات، أما عن استمارة محافظة القدس (J1) تم إدخال بياناتها على أجهزة الحاسوب في قاعة الإدخال في المقر الرئيسي، وتم استخدام نفس التطبيق الذي صمم للأجهزة اللوحية.

تم البدء في جمع البيانات بتاريخ 2020/12/09 وتم الانتهاء من جمع البيانات في جميع المحافظات بتاريخ 2021/01/25.

الإشراف والتدقيق الميداني

- تم تقسيم فريق العمل الميداني إلى عدة مستويات إدارية وذلك لتسهيل آليات المتابعة والرقابة على جودة البيانات والمتابعة على سير العمل الميداني:
- الباحث الميداني: يقوم باستيفاء البيانات من الأسر مباشرة من خلال إجراء المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI).
- المشرف الميداني: يقوم بالمتابعة الإدارية والفنية على فريق الباحثين، ويقوم بأسناد الأسر الى الباحثين الميدانيين.
- المنسق الميداني: يقوم بالمتابعة الإدارية والفنية على فريق المشرفين بالإضافة إلى التحقق من سير العمل على جمع البيانات كما هو مخطط له.
- تم تصميم برامج المتابعة وسحب البيانات من خلال الويب، حيث يمكن لإدارة المشروع الدخول والاطلاع على التقارير المختلفة حسب الصلاحيات الممنوحة لها.
- نظراً لاستخدام الأجهزة اللوحية في جمع بيانات المسح فقد تم تطبيق قواعد التدقيق الآلي المباشر أثناء فترة جمع البيانات في جميع المراحل مما أدى الى تقليل الاخطاء حيث أن النظام كان يعطي رسائل تنبيه ورسائل خطأ للباحثين إما للفحص ولتعديل البيانات أو للتأكد منها.
- بسبب الوضع الخاص لمحافظة القدس، وخاصة منطقة J1، تلك الأجزاء من القدس التي ضمها الاحتلال الإسرائيلي عام 1967، تم اعتماد منهجية مختلفة لجمع البيانات، تم جمع البيانات ورقياً، حيث قامت المدققة بتدقيق الاستمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً مكتبياً قبل عملية ادخالها.

التدقيق المكتبي والترميز

تم التدقيق المكتبي فقط لاستمارات محافظة القدس (J1)، بسبب استخدام الاستمارات الورقية، أما بالنسبة للترميز فقد تم العمل على ترميز الأسئلة والحقول التي بحاجة إلى ترميز حيث تم تصميم شاشات خاصة لهذا الغرض وشملت أسئلة الترميز وأسئلة أخرى حول خصائص الأفراد للمساعدة في عملية الترميز، وأسئلة الترميز في الاستمارة التي يتم ترميزها هي سؤال المهنة وسؤال النشاط الاقتصادي وذلك حسب أدلة الترميز.

معدلات الإجابة

تم الوصول إلى (3,623) أسرة ممثلة لفلسطين، حيث بلغ عدد الأسر المستجيبة (3,122) أسرة، منها (2,104) أسرة في الضفة الغربية، و(1,018) أسرة في قطاع غزة، وقد جرى تعديل الأوزان على مستوى طبقات التصميم لتعديل تأثير نسب حالات الرفض وعدم الاستجابة.

حالات الاستجابة وعدم الاستجابة للأسر

حالات الاستجابة وعدم الاستجابة	عدد الحالات
اكتملت	3,085
مكتمل جزئي	37
الأسرة مسافرة	3
رفض	136
لم يتوفر معلومات	8
لم يتمكن من الوصول	60
أخرى/حدد	293
حالات زيادة الشمول	
وحدة غير مأهولة	1
المجموع (حجم العينة الكلي)	3,623

معادلات الاستجابة وعدم الاستجابة:

$$\begin{aligned} \text{نسبة أخطاء زيادة الشمول} &= \frac{\text{مجموع حالات زيادة الشمول}}{\text{عدد حالات العينة الأصلية}} \times 100\% = 0.03\% \\ \text{نسبة عدم الاستجابة} &= \frac{\text{مجموع حالات عدم الاستجابة}}{\text{العينة الصافية}} \times 100\% = 13.8\% \\ \text{العينة الصافية} &= \text{العينة الأصلية} - (\text{حالات زيادة الشمول}) = 3,622 \\ \text{نسبة الاستجابة} &= 100\% - \text{نسبة عدم الاستجابة} = 86.2\% \end{aligned}$$

حالات الاستجابة وعدم الاستجابة للأفراد 18 سنة فأكثر

بنود نتيجة المقابلة	عدد الحالات
اكتملت	3,043
اكتملت جزئي	3
عدم التمكن من مقابلة الفرد	48
رفض	12
أخرى	16
المجموع	3,122

$$\begin{aligned} \text{نسبة عدم الاستجابة} &= \frac{\text{مجموع حالات عدم الاستجابة}}{\text{العينة الصافية}} \times 100\% = 2.4\% \\ \text{نسبة الاستجابة} &= 100\% - \text{نسبة عدم الاستجابة} = 97.6\% \end{aligned}$$

جودة البيانات

الدقة

يشمل فحص دقة البيانات جوانب متعددة في المسح من أبرزها أخطاء المعاينة وأخطاء غير المعاينة التي ترجع إلى طاقم العمل وأدوات المسح، بالإضافة إلى معدلات الاستجابة في المسح وأهم آثارها على التقديرات. ويشمل هذا القسم على الآتي:

أخطاء المعاينة

إن بيانات هذا المسح تتأثر بأخطاء المعاينة وهي الأخطاء الناتجة عن دراسة جزء (عينة) من المجتمع وليس كل وحدات المجتمع، وبما أن مسح الظروف الاجتماعية والاقتصادية للأسر الفلسطينية 2020، تم إجراؤه بالعينة فلا بد من وجود أخطاء معاينة، وللتقليل من أخطاء المعاينة لا بد من استخدام عينة احتمالية ذات تصميم ملائم لحساب الأخطاء على الدوام وهذا يعني أن يوجد لكل وحدة في المجتمع فرصة اختيار في العينة، وقد تم احتساب التباين وتأثير تصميم العينة على مستوى فلسطين.

أخطاء غير المعاينة

أما أخطاء غير المعاينة 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. ولتقادي 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، وتم إجراء بعض التمارين العملية والنظرية خلال الدورة التدريبية. أخطاء غير المعاينة في هذا المسح كانت ناتجة عن خصوصية هذا المسح واعتبار عدد كبير من الأسر انه تدخل في أدق تفاصيل الحياة الشخصية لهذه الأسر وبالتالي كان هناك حالات رفض تم التعامل معها باستخدام وسائل لإقناع هذه الأسر للاستجابة وتقليل حالات الرفض ما أمكن.

مقارنة البيانات

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. تم إجراء المقارنات لبيانات ومؤشرات المسح في دورته الحالية مع بيانات ومؤشرات المسح في الدورات السابقة، وكذلك من أجل تقييم البيانات تم فحص الاتساق للبيانات كجزء من منطقية البيانات واكتمالها.

المتغيرات المشتقة

من المتغيرات المشتقة:

المنطقة: تم تقسيمها إلى الضفة الغربية وقطاع غزة.

نوع التجمع: تم تقسيمها إلى حضر وريف ومخيم.

المنطقة C: تم تقسيمها إلى منطقة C وليست منطقة C.

حوسبة البيانات

تم العمل على معالجة البيانات للمسح بطرق مختلفة منها:

برنامج الإدخال وقواعد التدقيق

1. تم تصميم التطبيق بالاعتماد على الاستمارة التي تم تصميمها بقدر يسمح بالتعامل مع التطبيق بوضوح وتسهيل عملية جمع البيانات ميدانياً، حيث تم الاعتماد على واجهات تطبيق سهلة الاستخدام تساعد الباحثين في الميدان على استيفاء البيانات بسرعة وبالحد الأدنى من الأخطاء، وكذلك استخدام أدوات الإدخال المناسبة بحسب السؤال مثل القوائم المنسدلة.
2. تم فحص التطبيق من قبل جميع أعضاء اللجنة الفنية وتم تعديل جميع الملاحظات عليه بالإضافة الى التحديثات، والانتقال بين الأسئلة، كما تم التأكد من تطبيق جميع قواعد التدقيق على برنامج المسح، وتم توفير النسخة النهائية من التطبيق في الوقت المحدد.
3. إعداد قواعد تدقيق آلية غاية بالدقة لتلائم مع استخدام التكنولوجيا في هذا المسح وتحميلها بشكل مباشر على التطبيق حيث أن النظام كان يعطي رسائل تنبيه ورسائل خطأ للباحثين، إما للفحص ولتعديل البيانات أو للتأكد منها، من أجل تنظيف البيانات المدخلة الى قاعدة البيانات والمحافظة على اتساقها وخلوها من الأخطاء قدر الإمكان مما يسهل ويسرع من عملية استخراج النتائج النهائية.
4. من أجل العمل بالتوازي مع القدس (J1) التي تم جمع البيانات فيها ورقياً، تم استخدام نفس التطبيق الذي تم تصميمه على الأجهزة اللوحية لإدخال بياناتها، حيث تم الإدخال على أجهزة الكمبيوتر في قاعة الإدخال بعد أن تم تنزيل البرنامج على الأجهزة وبعد الانتهاء من تدقيق الاستمارات.

تنظيف البيانات

1. بالتزامن مع عملية جمع البيانات تم إجراء فحص يومي وأسبوعي للبيانات المدخلة مركزياً وإعادتها للميدان للتعديل أثناء مرحلة جمع البيانات والمتابعة عليها، حيث تم العمل على إجراء فحص دقيق للأسئلة والمتغيرات والتأكد من استيفاء جميع البنود المطلوبة، وفحص الانتقالات والتوقيات والمدى.
2. اقتصرت عملية معالجة البيانات ما بعد مرحلة العمل الميداني على إجراء فحص وتنظيف نهائي لقواعد بيانات المسح، بحيث تم العمل على تدقيق وتنظيف البيانات على النحو الآتي:
 - تدقيق الانتقالات والقيم المسموح بها.
 - تدقيق التطابق والاتساق وبين أسئلة الاستمارة المختلفة، وذلك بناءً على علاقات منطقية.
 - إجراء فحوصات بناءً على علاقات معينة بين الأسئلة المختلفة بحيث كان يتم استخراج قائمة بالحالات غير المتطابقة ومراجعتها وتحديد مصدر الخلل فيها وتصحيح الخطأ، بعد التأكد والعودة للميدان في الحالات التي بحاجة لذلك.
3. تم العمل من خلال استخدام برنامج (SPSS) لاستخراج كشوف بالأخطاء والتناقضات وتعديلها، ليتم تجهيز بيانات نظيفة ودقيقة جاهزة للجدولة والنشر.

استخراج النتائج

بعد الانتهاء من تنظيف البيانات وتدقيقها من أية أخطاء، تم استخراج جداول نتائج المسح وذلك وفق قائمة الجدولة التي أعدت مسبقاً لهذا الغرض.

التصنيفات

اعتمد في عملية جمع ومعالجة البيانات الإحصائية على التصنيفات المعتمدة والمستخدمه في الجهاز وفق المعايير الدولية وبما يتلاءم مع الخصوصية الفلسطينية.

1. دليل التجمعات السكانية الفلسطينية، 2017
2. دليل التصنيف المهني الفلسطيني حسب التصنيف الدولي المعياري للمهن (ISCO-8)
3. التصنيف الصناعي الفلسطيني للأنشطة الاقتصادية (ISIC Rev. 4)