



دولة فلسطين الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح الثقافة الأسري، 2023
دليل مستخدم البيانات

كانون أول/ ديسمبر، 2023

قائمة المحتويات

الموضوع	الصفحة
المفاهيم والمصطلحات	3
استمارة المسح	5
ربط الملفات	5
شمول مجتمع العينة	5
العينة والإطار	6
حساب الاوزان	6
حساب التباين في التقديرات	6
فترة الإسناد	7
جمع البيانات	7
معدلات الاجابة	8
جودة البيانات	10
المتغيرات المشتقة	10
حوسبة البيانات	10

المفاهيم والمصطلحات

تم إتباع أحدث التوصيات الدولية المتعلقة بإحصاءات الثقافة، والأدلة المعيارية الصادرة عن اليونسكو فيما يتعلق بقياس مؤشرات الثقافة. وتشمل أهم التعاريف للمصطلحات المستخدمة في المسح ما يلي:

أساطير (حكايات خرافية):

هي قصة خرافية مبالغ فيها ومستحيلة الحصول، ويتم الحديث فيها عادة للتسلية أو لشحن العزيمة والحماس لدى المستمعين.

الاستماع للراديو (للمحطات الإذاعية):

هو ان يكون لدى الفرد عادة الاستماع الى جهاز الراديو ومتابعة ما يتم بثه من خلاله، بغض النظر عن مكان الاستماع والمدة التي يقضيها ونوع البرامج التي يستمع اليها وتصنف حسب:

1. نعم دائماً، أي أن الأفراد في الأسرة يستمعون للمحطات الإذاعية يومياً.
2. نعم أحياناً، أي أن الأفراد في الأسرة يستمعون للمحطات الإذاعية ولكن ليس بشكل يومي.
3. لا، أي أن الأفراد في الأسرة لا يستمعون للمحطات الإذاعية مطلقاً.

الغاز (أحاجي):

هي عبارة عن أسئلة تحتاج الإجابة عليها إلى سرعة بديهة وقدرة على تحليل الكلمات ومعانيها، وهي تستعمل عادة للتسلية في أوقات الفراغ.

حكايات واقعية:

هي عبارة عن قصة إما أن تكون قد حصلت فعلاً أو خيالية ولكنها ممكنة الحدوث وعادة يتم روايتها شفاهة.

عادة مشاهدة التلفزيون:

هي ان الفرد لديه عادة الجلوس امام جهاز التلفزيون من اجل مشاهدة البرامج التي يبثها هذا الجهاز بغض النظر عن نوع البرامج التي يشاهدها والمدة الزمنية التي يقضيها في المشاهدة والمكان. وتصنف حسب:

1. نعم دائماً، أي أن الاسر او الأفراد (10 سنوات فأكثر) في الأسرة يشاهدون التلفزيون يومياً.
2. نعم أحياناً، أي أن الاسر او الأفراد (10 سنوات فأكثر) في الأسرة يشاهدون التلفزيون ولكن ليس بشكل يومي.
3. لا، أي أن الاسر او الأفراد (10 سنوات فأكثر) في الأسرة لا يشاهدون التلفزيون مطلقاً.

فكاهات تراثية:

عبارات يتم صياغتها للتندر والتسلية بين الناس وتكون مرتبطة بتراث وعادات وتقاليد الشعب.

القدس J1: تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية في عام 1967. وتضم منطقة J1 كُفر عَقَب، بيت حنينا، مُحَيِّم شُعْفَاط، شُعْفَاط، العِيسَوِيَّة، شَيْخ جَرَّاح، وادي الجُوز، باب السَاهِرَة، الصُّوَانَة،

الطُّور (جَبَل الرِّيْتُون)، القُدْس (بَيْت المَقْدِس)، الشَّيَّاح، راس العامود، سلوان، النُّوري، جَبَل المَكْبَر، السَّوَاجِرَة العَرَبِيَّة، بَيْت صَفَّافا، شَرَفَات، صُور بَاهِر، أُم طُوبَا.

القدس J2: باقي محافظة القدس، وتضم منطقة J2 تجمعات (زافات، مَحْمَاس، مُحَيِّم قَلَنْدِيَا، قَلَنْدِيَا، بَيْت دُقُو، جَبْع، الجُدَيْرَة، الزَّام وَصَاحِيَّة البَرِيد، بَيْت عَنان، الجَيْب، بِير نَبالا، بَيْت إِجْزَا، القُبَيْبَة، خَرائب أُم اللَّحْم، بَدُو، النَّبِي صَمُوئِيل، حِزْمَا، بَيْت حَنِينَا البَلَد، قَطَنَة، بَيْت سُورِيك، بَيْت إِكْسَا، عَناتا، الكعابنة (تَجْمَع بَدوي)، الرُّعَيْم، العَيْرِيَّة، ابو ديس، عرب الجَهالين (سلامات)، السَّوَاجِرَة الشَّرْقِيَّة، الشَّيْخ سَعْد).

قراءة الكتب:

هي أن الفرد يقوم بعملية القراءة بشكل منتظم، سواء كانت هذه القراءة بهدف التسلية أو تنمية المواهب وتعزيز المعرفة من خارج نطاق التحضير للمدرسة، وبغض النظر عن نوع المادة التي يقرأها والفترة الزمنية التي يقضيها في عملية القراءة.

قصص وروايات متوارثة:

هي قصة طويلة تصف الأحداث بالتفصيل، وتدور عادة حول موضوع معين، وهي إما أن تكون واقعية أو خيالية.

المسلسلات المدبلجة:

يقصد بالمسلسلات المدبلجة إلى اللغة العربية هو وجود أصوات للممثلين ويتحدثون باللغة العربية بدل من صوت الممثل الأصلي.

المكتبة البيتية:

مجموعة من الكتب مرتبة بشكل يسهل الرجوع إليها واختيار المادة المطلوبة منها بسرعة ويسر.

نوع التجمع:

صنفت التجمعات السكانية إلى ثلاثة أصناف وهي: حضر، ريف، مخيمات

الحضر: هو كل تجمع يبلغ عدد سكانه 10,000 نسمة أو أكثر، وجميع مراكز المحافظات بغض النظر عن حجمها، وجميع التجمعات التي يبلغ عدد سكانها ما بين 4,000 – 9,999 نسمة شريطة أن يتوفر فيها أربعة عناصر من العناصر التالية على الأقل: (شبكة كهرباء عامة وشبكة مياه عامة ومكتب بريد ومركز صحي بدوام كامل لطبيب طيلة أيام الأسبوع ومدرسة ثانوية تمنح شهادة الثانوية العامة).

الريف: وهو كل تجمع يقل عدد سكانه عن 4,000 نسمة، وكل تجمع يبلغ عدد سكانه ما بين 4,000 – 9,999 نسمة دون أن تتوفر فيه أربعة عناصر من الخدمات المذكورة أعلاه.

المخيم: وهو كافة التجمعات التي يطلق عليها اسم مخيم، ويدار من قبل وكالة الغوث الدولية.

استمارة المسح

على ضوء تحديد الاحتياجات من البيانات، تم تطوير استمارة المسح في هذا المجال، والنقاش مع الجهات المعنية، وقد شمل ذلك عقد ورشة عمل في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في نطاق حوار المنتجين والمستخدمين لمناقشة مؤشرات المسح.

بالإضافة إلى البيانات التعريفية والسيطرة النوعية تتكون استمارة المسح من ثلاثة أقسام رئيسية هي:

القسم الأول: بيانات أفراد الأسرة، تشمل بيانات حول الخصائص الديمغرافية والاجتماعية، وهي: علاقة الأفراد برب الأسرة، الجنس، تاريخ الميلاد، والعمر.

القسم الثاني: بيانات الأسرة وتشمل المعلومات المتعلقة بتوفر مكتبة ومواضيعها والحصول على الصحف والاستماع للمحطات الإذاعية واقتناء تلفاز وفيديو و DVD، بالإضافة إلى العديد من المواضيع المتعلقة بمشاهدة التلفاز ومتابعة البرامج، كما تشمل معلومات حول مراقبة الأسر لأطفالهم (5-17) سنة.

القسم الثالث: الأفراد 10 سنوات فأكثر، ويشمل معلومات حول قراءة الصحف والمجلات ودورية صدورها والإطلاع عليها، وممارسة عادة القراءة ومواضيع الكتب التي يقرأها الأفراد، ومشاهدة التلفاز والاستماع للراديو. وكذلك بيانات حول الاستماع لصوت فلسطين والمؤشرات المتعلقة بممارسة الأفراد للأنشطة الثقافية بالإضافة إلى وقت الفراغ وأماكن قضاء وقت الفراغ.

ربط الملفات

تتألف مجموعة البيانات التي ستستخدم من قبل المستخدمين من ثلاثة ملفات، لذا عند دمج الملفات يراعى مفاتيح الربط الواردة في الجدول أدناه:

اسم الملف	المحتوى	مفاتيح الربط
Roster	بيانات أفراد الأسرة	ID00: رقم الاستمارة المتسلسل في العينة
Household	بيانات الأسرة	ID00: رقم الاستمارة المتسلسل في العينة
Persons10+	بيانات الأفراد 10 سنوات فأكثر	ID00: رقم الاستمارة المتسلسل في العينة

شمول مجتمع العينة

يتكون مجتمع الهدف لهذا المسح من جميع الأسر والأفراد الفلسطينيين المقيمين بشكل اعتيادي في فلسطين ويركز على الأفراد من الفئة العمرية 10 سنوات فأكثر لعام 2023.

العينة والإطار

بلغ حجم العينة للمسح 6,500 أسرة، تم اعتماد العينة الطبقية العنقودية العشوائية المنتظمة ذات ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى: اختيار عينة مناطق عد بطريقة عشوائية منتظمة يبلغ عددها (260) منطقة عد.

المرحلة الثانية: اختيار 25 أسرة متجاوبة بطريقة مساحية بحيث يبدأ الاختيار من نقطة عشوائية في منطقة العد المختارة (رقم مبنى) من كل منطقة عد تم اختيارها في المرحلة الأولى.

المرحلة الثالثة: اختيار فرد ذكر أو أنثى من كل أسرة تم اختيارها في المرحلة الثانية من الأفراد 10 سنوات فأكثر باستخدام جداول كش من الأسر التي لديها أكثر من فرد من هذه الفئة.

حساب الأوزان

يعرف وزن الوحدة الإحصائية (وحدة المعاينة) في العينة بأنه المقلوب الرياضي لاحتمال اختيار الوحدة، وعينة مسح الثقافة الأسري 2023 هي عينة طبقية عنقودية عشوائية ذات ثلاث مراحل:

- تم في المرحلة الأولى حساب وزن مناطق العد بالاعتماد على احتمال اختيار كل منطقة عد من الطبقة.
- تم في المرحلة الثانية حساب وزن الأسرة من كل منطقة عد.
- نجد حاصل ضرب وزن المرحلة الأولى في وزن المرحلة الثانية فنحصل على وزن الأسر الأولى.
- نقوم بتعديل هذه الأوزان بالاعتماد على تقديرات الأسر منتصف عام 2023 حسب (المحافظة، نوع التجمع) وبالتالي نحصل على وزن الأسر النهائي.
- تم حساب وزن الفرد في الفئة العمرية 10 سنوات فأكثر في المسح بإعطاء كل فرد وزن أسرته النهائي.
- يكون وزن الفرد الأولي هو حاصل ضرب وزن أسرة الفرد في عدد أفراد الفئة 10 سنوات فأكثر حسب الجنس في أسرة هذا الفرد.
- تم تعديل أوزان الأفراد الأولية حسب المنطقة (الضفة الغربية، قطاع غزة) وبنسب الفرد والفئات العمرية الخماسية 10 سنوات فأكثر وعددها 15 فئة عمرية حسب تقديرات الأفراد منتصف عام 2023 وبذلك نكون قد حصلنا على الوزن النهائي للفرد في الفئة العمرية 10 سنوات فأكثر.

حساب التباين في التقديرات

إن بيانات هذا المسح تتأثر بأخطاء المعاينة 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 لجميع جداول التقرير والإشارة إلى القيم التي تباينها مرتفع أسفل كل جدول.

فترة الإسناد

التاريخ المرجعي الذي تم استخدامه لاحتساب كافة مؤشرات مسح الثقافة الأسري لعام 2023 هو تاريخ جمع البيانات، وقد بدأ العمل الميداني للمسح بتاريخ 2023/05/21، وانتهى بتاريخ 2023/06/26.

جمع البيانات

التدريب والتعيين

لقد تم تدريب فريق العمل الميداني على العمليات الميدانية المختلفة بشكل عام ضمن التدريب الرئيسي للمسح وذلك قبل بداية تنفيذ المسح. لقد اشتمل تدريب الفريق الميداني على عمليات جمع البيانات وأدبيات العمل الميداني بما في ذلك طرح الأسئلة وتسجيل الإجابات وأدبيات إجراء المقابلات، بالإضافة إلى تدريب خاص تركز على خصوصيات مسح الثقافة الأسري بما في ذلك استمارة المسح والأسئلة الخاصة بالمسح والمصطلحات والمفاهيم المستخدمة فيه. وقد تم إجراء عمليات التدريب في رام الله للباحثين الميدانيين الذين عملوا في شمال ووسط وجنوب الضفة الغربية، والثانية في غزة للباحثين الميدانيين الذين عملوا في قطاع غزة، وقد كان تدريب الباحثين في قطاع غزة عن طريق البث المباشر بواسطة الفيديو المرئي (Video Conference). بلغ عدد المتدربين 86 متدرب منهم 17 متدرب احتياط.

وقد اشتمل برنامج التدريب على القضايا الأساسية الآتية:

- التعريف بمسح الثقافة الأسري وأهدافه.
- تعريف المصطلحات المستخدمة في الاستمارة.
- آلية استيفاء الاستمارة.

وقد اشتمل التدريب على محاضرات نظرية بالإضافة إلى تطبيق تمارين عملية بهدف إكساب الباحثين المهارات اللازمة لجمع البيانات.

تمت عملية استيفاء الاستمارات عن طريق المقابلة الشخصية لأحد أفراد الأسرة البالغين القادرين على الإجابة وذلك للجزء الأول من الاستمارة وهذا الجزء تكون الأسئلة موجهة حول جميع أفراد الأسرة بالإضافة إلى جزء ثاني تم اختيار ذكر أو أنثى من الأسرة بشكل عشوائي باستخدام جداول كيش وتم طرح الأسئلة عليه بشكل شخصي وليس بالإنابة. وقد بدأ العمل الميداني للمشروع في 2023/05/21 في محافظات الضفة الغربية وقطاع غزة وانتهى بتاريخ 2023/06/26 وقد تم توزيع فريق العمل الميداني في جميع المحافظات حسب حجم العينة لكل محافظة، كما تم تزويد الفريق الميداني بجميع أدوات ولوازم العمل الميداني، وبلغ عدد طاقم العاملين في المشروع (69) وقد كان توزيعهم كالتالي (13) مشرفي مناطق ومدقق مكنتي واحد و(55) باحث ميداني. بالإضافة إلى 4 منسقي مناطق ومنسق واحد رئيسي للمسح.

الإشراف والتدقيق الميداني

- تم تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة مسبقاً، حيث تتوفر التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة للعمل الميداني.
- فيما يخص العمل على أجهزة PC-tablet فإن عملية التدقيق تمت من خلال وضع كافة قواعد التدقيق الآلي والمكنتي على البرنامج مسبقاً بحيث يغطي كافة الضوابط المطلوبة وفق المعايير التي تحددها الاستمارة.

- لخصوصية استمارات القدس (J1) تم جمع البيانات ورقياً، حيث قامت المشرفة بتدقيق الاستمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً.
- تم إجراء زيارات ميدانية من قبل منسق المشروع والمشرفات وإدارة المشروع والاطلاع على سير العمل والتأكد من الاستمارات المدققة مكتبياً ومن أداء الباحثات ميدانياً.

التدقيق المكتبي والترميز

تم التدقيق المكتبي فقط للقدس (J1)، بسبب استخدام الاستمارات الورقية، وتم ترميز المهنة على مستوى الحد السادس.

معدلات الإجابة

تم الوصول إلى (9,628) أسرة، حيث بلغ عدد الأسر المكتملة (6,500) أسرة، منها (4,400) أسرة في الضفة الغربية، و(2,100) أسرة في قطاع غزة، وقد جرى تعديل الأوزان على مستوى طبقات التصميم لتعديل تأثير نسب حالات الرفض وعدم الاستجابة، وبلغت نسبة الاستجابة في الضفة الغربية 68.9% وفي قطاع غزة 84.5%.

حالات الاستجابة وعدم الاستجابة وزيادة الشمول للأسر

حالات الاستجابة وعدم الاستجابة وزيادة الشمول	عدد الحالات
الأسر المكتملة	6,500
حالات عدم الاستجابة	
الأسرة مسافرة	133
لا احد في البيت	1,439
رفض التعاون	201
لم يتوفر معلومات	317
أخرى	279
حالات زيادة الشمول	
وحدة غير ماهرة	759
المجموع (حجم العينة الكلي)	9,628

معادلات التجاوب و عدم التجاوب:

نسبة أخطاء زيادة الشمول = $\frac{\text{مجموع حالات زيادة الشمول}}{\text{عدد حالات العينة الأصلية}} \times 100\%$

وتساوي = 7.9%

نسبة عدم الاستجابة = $\frac{\text{مجموع حالات عدم الاستجابة}}{\text{العينة الصافية}} \times 100\%$

وتساوي = 26.7%

العينة الصافية = العينة الأصلية - (حالات زيادة الشمول)

نسبة الاستجابة = 100% - نسبة عدم الاستجابة.

وتساوي = 73.3%

معالجة حالات عدم الاستجابة بتعديل الأوزان:

$$fg = \frac{\sum_{ng} wi - \sum_{o.c} wi}{\sum_{rg} wi}$$

حيث أن

wi : الوزن الأولي قبل التعديل للأسرة i .

g : فئة التعديل حسب المحافظة و نوع التجمع.

fg : معامل تعديل الوزن حسب الفئة g .

$\sum_{ng} wi$: مجموع الأوزان في الفئة g

$\sum_{o.cg} wi$: مجموع أوزان حالات زيادة شمول

$\sum_{rg} wi$: مجموع أوزان حالات الاستجابة

تم ايجاد fg لكل فئة وفي النهاية نحصل على الوزن النهائي للأسرة ($w'i$) باستخدام المعادلة التالية:

$$w'i = wi * fgi$$

جودة البيانات

دقة البيانات

يشمل فحص دقة البيانات جوانب متعددة في المسح من أبرزها أخطاء المعاينة وأخطاء غير المعاينة 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 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 لجميع جداول التقرير والإشارة إلى القيم التي تباينها مرتفع أسفل كل جدول.

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. 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، 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 الباحثات الميدانيات عدم معرفة عمر المبحوث خصوصاً 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 الكتب التي قرأها الفرد خلال الـ 12 شهراً الماضية وعدد المرات التي تم فيها زيارة مطاعم تقدم وجبات فلسطينية خلال الـ 12 شهراً الماضية كانت غير دقيقة في بعض الأحيان، وقد يعود ذلك لسبب رئيسي وهو صعوبة تذكر عدد المرات خلال فترة زمنية طويلة.

المتغيرات المشتقة

اسم المتغير	الوصف	قيم المتغير
localitytype	نوع التجمع	1. حضر 2. ريف 3. مخيم
Pr06r	المهنة	1. المشرعون وموظفو الإدارة العليا. 2. الفنيون والمتخصصون والمساعدون والكتبة. 3. عمال الخدمات والباعة في الأسواق. 4. العمال المهرة في الزراعة والصيد. 5. العاملون في الحرف وما إليها من المهن. 6. مشغلو الآلات ومجمعوها. 7. المهن الأولية.

حوسبة البيانات

تم استخدام الأجهزة اللوحية في جمع بيانات المسح في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة، وقد تم تصميم تطبيق إلكتروني خاص لهذا الغرض (بلغة kobo toolbox)، وهو تطبيق خاص لجمع بيانات المسح صمم وفقاً لاستمارة المسح مدعم بقواعد التدقيق الآلي لفحص منطقية البيانات واتساقها، وكذلك مدعم برسائل تنبيهية وتحذيرية في حال وجود عدم منطقية واتساق في البيانات. كما تم تصميم برنامج الخرائط للاستدلال على العناوين ومن خلاله يتم احتساب 25 استمارة مكتملة لكل منطقة عد.

برنامج الإدخال

أدى استخدام الأجهزة PC-tablet إلى تقليص مراحل تنفيذ المسح، حيث تقوم الباحثة الميدانية بإدخال وترميز البيانات من خلال جمع البيانات على الجهاز الكفي وإرسال البيانات إلى إدارة المشروع مباشرة. ومن أجل العمل بالتوازي مع القدس (J1) فقد تم إعداد برنامج مكتبي باستخدام نفس تقنية الأجهزة PC-tablet، حيث يستخدم نفس قاعدة البيانات الخاصة بالأجهزة ويتم إدخال البيانات التي تم جمعها ورقياً على نفس القاعدة الخاصة بالأجهزة.

تنظيف البيانات

بالتزامن مع عملية جمع البيانات تم إجراء فحص يومي وأسبوعي للبيانات المدخلة مركزياً والمتابعة عليها، حيث تم العمل على إجراء فحص دقيق للأسئلة والمتغيرات والتأكد من استيفاء جميع البنود المطلوبة، وفحص الانتقالات والتوقعات والمدى (وجميع البنود السابقة مبرمجة بشكل محكم داخل تطبيق المسح). اقتصرت عملية معالجة البيانات ما بعد مرحلة العمل الميداني على إجراء فحص وتنظيف نهائي لقواعد بيانات المسح.

استخراج النتائج

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