



الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

الإدارة العامة للإحصاءات الاقتصادية

سلسلة المسوح الاقتصادية - 2015

دليل مستخدم البيانات

قائمة المحتويات

الصفحة

3	المفاهيم والمصطلحات
5	استمارة المسح
5	شمول مجتمع العينة
6	تصميم العينة
7	حساب الأوزان والتقدير
8	حساب التباين
9	فترة الاسناد
9	جمع البيانات
10	معدلات الاجابة
10	جودة البيانات

المفاهيم والمصطلحات

تم اتباع أحدث التوصيات الدولية المتعلقة بالإحصاءات، والمنسجمة مع النظم الدولية المقترحة من الأمم المتحدة لإعداد الحسابات القومية. وتشمل أهم التعاريف للمصطلحات المستخدمة في المسح ما يلي:

الوحدة الإحصائية:

يعرف نظام الحسابات القومية الصادر عن الأمم المتحدة (SNA 2008) نوعين رئيسيين من الوحدات الإحصائية: الوحدة التنظيمية - المؤسسة والمنشأة. والوحدة الإحصائية في سلسلة المسوح الاقتصادية هي المؤسسة و تعرف بأنها كيان اقتصادي قادر في ذاته على امتلاك الأصول وتحمل الالتزامات وممارسة الأنشطة الاقتصادية والدخول في معاملات مع كيانات أخرى.

عدد العاملين:

يشمل اصحاب العمل وافراد اسرهم العاملين في المؤسسة بدون اجر، والعاملين بأجر الدائمين والمؤقتين.

الإنتاج (المخرجات):

تعرف على أنها السلع والخدمات المنتجة من قبل المؤسسة، باستثناء قيمة أي سلع وخدمات مستخدمة في نشاط لا تأخذ فيه الشركة بعين الاعتبار مخاطر استخدام المنتجات في الإنتاج وباستثناء قيمة السلع والخدمات المستهلكة من قبل نفس المنشأة فيما عدا السلع والخدمات المستخدمة لتكوين رأس المال (رأس المال الثابت أو التغيرات في قوائم الجرد) أو للاستهلاك النهائي الذاتي.

الاستهلاك الوسيط:

يتكون من قيمة السلع والخدمات التي تستهلك كمدخلات لعملية الإنتاج، باستثناء الأصول الثابتة التي يقيد استهلاكها بوصفه استهلاكاً لرأس المال الثابت

القيمة المضافة:

مفهوم يتعلق بالإنتاج ويشير إلى القيمة المتولدة لأية وحدة تمارس أي نشاط إنتاجي. ويعرف إجمالي القيمة المضافة بحاصل طرح الاستهلاك الوسيط من إجمالي الإنتاج. أما صافي القيمة المضافة فيتم الحصول عليها بطرح استهلاك رأس المال الثابت من إجمالي القيمة المضافة.

تعويضات العاملين: (مؤشر)

مؤشر يقيس مجموع قيمة الأجور النقدية والعينية في المؤسسات، بما في ذلك المساهمات في الضمان الاجتماعي، والتي تدفع لأي عامل مقابل عمل يؤديه.

الضرائب على الإنتاج:

هي مدفوعات نقدية أو عينية إجبارية ودون مقابل يدفعها المنتجون إلى الحكومة العامة. وتتألف من ضرائب على المنتجات تدفع على السلع والخدمات عند إنتاجها أو بيعها أو تصريفها، ومن ضرائب أخرى على الإنتاج يدفعها المنتج المقيم نتيجة ممارسته لعملية الإنتاج.

الأصول الثابتة:

هي أصول منتجة تستعمل هي نفسها بصورة متكررة أو مستمرة في عمليات إنتاجية لمدة تزيد على عام.

القيمة السوقية:

القيمة الحالية للدخل المتولد من هذا الأصل إلى أن يتم التخلص منه.

الإهلاك:

هو الانخفاض أثناء الفترة المحاسبية، في القيمة التاريخية لمخزون الأصول الثابتة المملوكة والمستخدم من قبل منتج نتيجة للتدهور المادي، والتلف الطبيعي أو الأضرار الطبيعية الحوادث الطبيعية.

التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي:

يتكون من قيمة استحوذات المنتجين لمنتجات جديدة وقائمة من الأصول المنتجة ناقص قيمة تصرفهم في الأصول الثابتة لنفس النوع.

النشاط الاقتصادي:

مصطلح يشير إلى عملية تدمج مجموعة من الإجراءات والأنشطة التي تنفذ من قبل وحدة معينة والتي تستخدم العمل ورأس المال والبضائع والخدمات لتنتج منتجات محددة (سلع وخدمات). كما يشير النشاط الاقتصادي الرئيسي إلى طبيعة العمل الذي تمارسه المؤسسة والذي قامت من أجله حسب التصنيف الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (التنقيح الرابع) ويسهم بأكبر قدر من القيمة المضافة في حالة تعدد الأنشطة داخل المؤسسة الواحدة.

استمارة المسح

روعي في تصميم استمارة سلسلة المسوح الاقتصادية 2015 شمولها لأهم المتغيرات الاقتصادية التي تدرس الظواهر المتعلقة بالأنشطة المغطاة بالسلسلة، وهي بذات الوقت تأتي لتلبية الاحتياجات من البيانات الاقتصادية الأساسية اللازمة لإعداد الحسابات القومية لفلسطين وفق نظام الحسابات القومية الصادر عن الأمم المتحدة 2008 حيث تستخدم نفس الاستمارة لمسوح السلسلة باستثناء بعض خصوصيات كل مسح. وتشمل الاستمارة المتغيرات الآتية:

1. العاملين في المؤسسة وتعويضات هؤلاء العاملين.
2. قيمة الإنتاج من النشاط الرئيسي والأنشطة الثانوية.
3. مستلزمات الإنتاج من السلع والخدمات المختلفة.
4. الرسوم والضرائب والاعانات على الإنتاج.
5. أصول المؤسسة وصافي الإضافات على هذه الأصول واهلاكها خلال سنة الإسناد.

شمول مجتمع العينة

يعتمد الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في تصنيف الأنشطة الاقتصادية على التصنيف الصناعي القياسي الدولي لكافة الأنشطة الاقتصادية، التقيح الرابع الصادر عن الأمم المتحدة . وقد تم تصنيف كافة المنشآت في سجل المنشآت المستخدم في الجهاز من خلال التعداد للمنشآت لعام 2012، وفقاً لأنشطتها الاقتصادية الرئيسية اعتماداً على هذا التصنيف، وبالنسبة للمسوح الاقتصادية فإنه يغطي كافة المؤسسات التي تمارس الأنشطة الرئيسية التالية:

رمز الأنشطة	الأنشطة الاقتصادية	المسح
(09-05) (33-10) (35) (39-36)	1. التعدين واستغلال المحاجر. 2. الصناعات التحويلية 3. إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء. 4. إمدادات المياه وأنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها.	مسح الصناعة
(41) (42) (43)	1. تشييد المباني. 2. الهندسة المدنية. 3. أنشطة التشييد المتخصصة.	مسح الانشاءات
(45) (46) (47)	1. أنشطة تجارة الجملة والمفرد (التجزئة) وإصلاح المركبات ذات المحركات والدرجات النارية. 2. أنشطة تجارة الجملة عدا المركبات ذات المحركات والدرجات النارية. 3. أنشطة تجارة التجزئة عدا المركبات ذات المحركات والدرجات النارية.	مسح التجارة الداخلية
(49) (52) (53)	1. النقل البري والنقل عبر خطوط الأنابيب. 2. التخزين وأنشطة الدعم للنقل. 3. أنشطة البريد ونقل الرسائل والطرود.	مسح النقل والتخزين

(58)	1. أنشطة النشر.	مسح المعلومات والاتصالات
(59)	2. أنشطة إنتاج ونشر برامج التلفزيون والفيديو والأفلام السينمائية والتسجيلات الصوتية والموسيقية.	
(60)	3. أنشطة البرامج والبريد.	
(61)	4. الاتصالات.	
(62)	5. أنشطة البرمجة الحاسوبية والخبرة الاستشارية وما يتصل بها من أنشطة.	
(63)	6. أنشطة خدمات المعلومات.	
(56-55)	1. أنشطة خدمات الإقامة والطعام.	مسح الخدمات
(68)	2. الأنشطة العقارية.	
(75-69)	3. الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية.	
(82-77)	4. أنشطة الخدمات الإدارية والخدمات المساندة.	
(85)	5. التعليم.	
(88-86)	6. أنشطة صحة الإنسان والعمل الاجتماعي.	
(93-90)	7. الفنون والترفيه والتسلية.	
(96-94)	8. أنشطة الخدمات الأخرى.	

تصميم العينة:

تم تصميم عينة عشوائية طبقية منتظمة ذات مرحلة واحدة (One-stage Stratified Systematic Random Sample)، حيث قسمت المؤسسات حسب الاختيار إلى نوعين : النوع الأول هي المؤسسات التي تم حصرها حصراً شاملاً (أي باحتمال 1)، والنوع الثاني المؤسسات التي تم اختيارها بطريقة عشوائية منتظمة بحيث تمثل المؤسسة وحدة المعاينة الأولية وقد استخدمت ثلاثة مستويات من الطبقات وذلك لتصميم عينة فعالة وممثلة لمجتمع المسح.

1. فصل الإطار الى طبقتين جغرافيتين: الأولى الضفة الغربية باستثناء ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967، والثانية قطاع غزة.

2. تم إنشاء طبقات على مستوى الحد الرابع من النشاط الاقتصادي (ISIC-4) باستثناء قطاع الخدمات تم إنشاء الطبقات على مستوى الحد الثاني، بحيث يمثل كل نشاط طبقة فعلية.

3. داخل الطبقات المذكورة أنشأت طبقات وفقاً لحجم العمالة وقد أُخذَ بالإعتبار عدد المؤسسات الموزعة على هذه الطبقات، بالإضافة إلى أنه تم الأخذ بعين الاعتبار المؤسسات التي تهدف للربح، والمؤسسات التي لا تهدف الى الربح في أنشطة الخدمات.

بلغ حجم العينة المختارة في فلسطين باستثناء ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967 ، (9,126) مؤسسة من (135,880)، يمثل الإطار العام لجميع الأنشطة الاقتصادية المشمولة بالسلسلة، وقد جاء توزيع العينة على النحو الآتي:

- أنشطة الصناعة (3,026) مؤسسة من (18,056) مؤسسة.

- أنشطة الانشاءات (275) مؤسسة من (564) مؤسسة.
- أنشطة التجارة الداخلية (2,617) مؤسسة من (79,017) مؤسسة.
- أنشطة الخدمات (2,646) مؤسسة من (36,651) مؤسسة.
- أنشطة النقل والتخزين (268) مؤسسة من (949) مؤسسة.
- أنشطة المعلومات والاتصالات (294) مؤسسة من (643) مؤسسة.

حساب الأوزان والتقديرات

حساب الأوزان:

إن وزن المعاينة للمؤسسة هو المقلوب الرياضي لاحتمال اختيار تلك المؤسسة. إلا أن هذا الوزن قد تم تعديله بعد عملية جمع البيانات ليأخذ بعين الاعتبار نسب عدم الاستجابة وزيادة الشمول. هذا واعتبرت حالات الإغلاق النهائي كعدم استجابة للتعويض عن المؤسسات التي استجبت ولم تكن مشمولة في إطار المعاينة للمسح.

وبما أن احتمال اختيار المؤسسة قد يختلف من مؤسسة لأخرى (أنظر بند تصميم العينة)، كان لا بد من استخدام الأوزان في حساب التقديرات الخاصة بمجتمع المسح، إذ أن استخدام البيانات بدون الأوزان يؤدي إلى تحيز التقديرات.

حساب التقديرات:

لحساب مجموع معين لمتغير ما مثل Y ضمن مجتمع جزئي مثل A على مجال دراسة مثل D نستخدم العلاقة التالية:

$$\hat{Y}_{AD} = \sum_h^D \sum_{j \in A} W_{hj} Y_{hj} \dots (1)$$

\hat{Y}_{AD} : يمثل المجموع المقدر للمتغير Y في المجتمع الجزئي A في المجال D.
h: رمز الطبقة.

j: رمز السجل في ملف البيانات في المجتمع الجزئي A يمكن أن يكون مؤسسة أو عامل في المؤسسة حسب المتغير الذي يتم تحليله.

A: مجموعة جزئية من السجلات تنتمي لمجتمع جزئي معين.

D: مجال دراسة معين مثل محافظة معينة.

Whj: وزن وحدة التحليل رقم "j" في المجتمع الجزئي A في الطبقة h في مجال الدراسة D.

حساب التباين

لا بد أن يرافق أي رقم إحصائي يتم تقديره من خلال مسح بالعينة رقما آخر يدل على مدى الدقة الموجودة في التقدير. تمثل أخطاء المعاينة (التباين) الحد الأدنى من الأخطاء الإجمالية التي ترافق أي مسح ميداني وهي النوع الذي يمكن قياسه اعتمادا على البيانات التي يتم جمعها في المسح.

يختلف التباين من متغير إلى آخر وهو يعتمد على العوامل التالية:

1. حجم العينة.
2. مدى التباين الحقيقي لوحدات المجتمع ككل وهذه القيمة لا تكون معروفة عادة ويمكن تقديرها من خلال تعداد شامل لجميع الوحدات في المجتمع أو من خلال مسح بالعينة أو من خلال مسح قبلي استرشادي (Pilot Survey).
3. تصميم العينة: فيما إذا كانت عينة عشوائية بسيطة أو عينة عشوائية طبقية...الخ.

جدول حساب التباين لمسح الصناعة على مستوى فلسطين، 2015

المتغير	قيمة التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	90,486	2,444	0.03	85,692	95,274
الإنتاج	ألف دولار	3,817,644.6	147,099.6	0.04	3,529,281.7	4,106,008.5
القيمة المضافة	ألف دولار	1,458,699.7	55,059.9	0.04	1,350,764.3	1,566,635.4
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	2,358,944.9	108,575.1	0.05	2,146,102.6	2,571,787.9
تعويضات العاملين	ألف دولار	449,082.8	16,626.9	0.04	416,488.5	481,677.0

جدول حساب التباين لمسح الانشاءات على مستوى فلسطين، 2015

المتغير	قيمة التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	8,018	555	0.07	6,929	9,106
الإنتاج	ألف دولار	457,333.2	41,160.7	0.09	376,644.7	538,021.5
القيمة المضافة	ألف دولار	217,163.2	26,602.4	0.12	165,013.6	269,312.5
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	240,170.0	19,090.2	0.08	202,746.9	277,593.1
تعويضات العاملين	ألف دولار	55,487.2	5,097.0	0.09	45,495.4	65,479.0

جدول حساب التباين لمسح التجارة الداخلية على مستوى فلسطين، 2015

المتغير	قيمة التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	176,291	5,021	0.03	166,447	186,135
الإنتاج	ألف دولار	3,717,085.3	210,144.4	0.06	3,305,133.4	4,129,037.1
القيمة المضافة	ألف دولار	3,025,481.2	198,451.7	0.07	2,636,450.9	3,414,511.5
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	691,604.1	29,751.1	0.04	633,282.1	749,926.0
تعويضات العاملين	ألف دولار	450,091.4	28,868.2	0.06	393,500.4	506,682.6

جدول حساب التباين لمسح الخدمات على مستوى فلسطين، 2015

المتغير	قيمة التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	127,548	3,086	0.02	121,500	133,601
الإنتاج	ألف دولار	1,905,867.7	124,919.3	0.07	1,660,985.2	2,150,750.7
القيمة المضافة	ألف دولار	1,409,243.2	112,096.7	0.08	1,189,497.2	1,628,989.7
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	496,624.5	24,964.2	0.05	447,686.5	545,562.4
تعويضات العاملين	ألف دولار	505,475.3	19,134.9	0.04	467,964.9	542,986.2

جدول حساب التباين لمسح النقل والتخزين على مستوى فلسطين، 2015

المتغير	قيمة التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	7,238	513	0.07	6,232	8,242
الإنتاج	ألف دولار	179,480.4	27,118.7	0.15	126,319.0	232,641.9
القيمة المضافة	ألف دولار	103,884.4	23,043.4	0.22	58,712.0	149,057.1
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	75,596.0	6,732.6	0.09	62,397.8	88,794.0
تعويضات العاملين	ألف دولار	35,082.0	3,000.6	0.09	29,199.7	40,964.1

جدول حساب التباين لمسح المعلومات والاتصالات على مستوى فلسطين، 2015

المتغير	قيمة التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	6,496	168	0.03	6,167	6,826
الإنتاج	ألف دولار	791,564.3	3,883.6	0.00	783,951.2	799,177.6
القيمة المضافة	ألف دولار	635,825.6	2,791.2	0.00	630,354.1	641,297.6
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	155,738.7	1,873.9	0.01	152,065.0	159,412.1
تعويضات العاملين	ألف دولار	164,049.7	2,094.6	0.01	159,943.6	168,155.9

الجدول السابق يظهر حساب التباين لأبرز المتغيرات للأنشطة الاقتصادية المشمولة في سلسلة المسوح الاقتصادية، وكما هو واضح في الجدول من حساب التباين فإن هذه المتغيرات امتازت في معظمها بالدقة، مع ظهور تباين مرتفع في بعض المتغيرات لبعض الأنشطة.

فترة الإسناد

هي الفترة الزمنية التي يتم جمع البيانات عنها، حيث تم جمع البيانات عن عام الإسناد الزمني 2015 أي من (2015/1/1 – 2015/12/31).

جمع البيانات

تم تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة لذلك، بالإضافة لإعداد التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة للعمل الميداني، وقد استخدمت الأجهزة الكافية في جمع بيانات المسح في محافظات الضفة الغربية بينما تم

استخدام الاستمارة الورقية في محافظات غزة ولم يتم جمع بيانات في ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967، ويتشكل فريق العمل الميداني من منسق للعمل الميداني ومدراء المكاتب في المحافظات وفرق ميدانية، وقد وفر الجهاز مكاتب في كافة المحافظات وذلك لما تتطلبه مهمة الإشراف والمتابعة والتدقيق لمختلف فعاليات المشروع بحيث تكون قريبة من مختلف المناطق ويتم استخدامها كمراكز لتجميع أفراد الفرق العاملة في الميدان قبل وبعد انتهاء العمل اليومي، حيث تتم عملية استلام وتسليم أدوات المسح المختلفة وتعبئة النماذج وكتابة التقارير ومراجعة وتدقيق حصيلة العمل اليومي.

معدلات الإجابة

قيم معدلات الإجابة:

بالنسبة لسلسلة المسوح الإقتصادية كانت هذه المتغيرات كالآتي:

- حجم العينة المختارة في فلسطين قبل تنفيذ العمل الميداني 9,126.
- حجم العينة المستوفاه ببياناتها من الميدان 7,434 مؤسسة في فلسطين.
- عدد حالات عدم الاستجابة 520 حالة.
- عدد حالات زيادة الشمول 1,172 حالة.
- العينة الصافية = $9,126 - 1,172 = 7,954$
- نسبة الاستجابة 93.5%.
- نسبة عدم الاستجابة 6.5%.
- نسبة زيادة الشمول 12.8%.

يلاحظ من خلال معدلات الاجابة ان نسبة الاستجابة جيدة على مستوى فلسطين.

جودة البيانات

1. دقة البيانات

1.1 أخطاء المعاينة

بيانات هذا المسح تتأثر بأخطاء المعاينة نتيجة لاستخدام عينة لوحدات مجتمع الدراسة، ولذلك من المؤكد ظهور فروق عن القيم الحقيقية التي نتوقع الحصول عليها من خلال البيانات . وقد تم احتساب التباين لأهم المؤشرات كما هو مبين في جدول حساب التباين، مع وجود تباين مرتفع لبعض المؤشرات.

1.2 أخطاء غير المعاينة

أما الأخطاء غير المعاينة فهي ممكنة الحدوث في كل مراحل تنفيذ المشروع، خلال جمع البيانات أو إدخالها والتي يمكن إجمالها بما يلي: أخطاء الاستجابة (المبحوث)، وأخطاء المقابلة (الباحث) وأخطاء إدخال البيانات . ولتقادي الأخطاء و الحد من تأثيرها فقد تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها تعزيز دقة البيانات من خلال عملية جمع البيانات الميدان وعملية معالجة البيانات.

2. القابلية للمقارنة

البيانات المنشورة في هذا التقرير حسب التتبع الرابع من التصنيف الصناعي الدولي للأنشطة الاقتصادية (ISIC-4)، حيث استخدم للمرة الأولى في عام 2010، وبناء على ذلك يمكن المقارنة بين الأعوام الأخيرة من عام 2010. في حين أن السنوات السابقة (1994-2009) نشرت حسب التتبع الثالث من هذا التصنيف، وعليه عند المقارنة مع السنوات السابقة يجب الانتباه إلى التغيرات التي رافقت التتبع الجديد على الأنشطة الاقتصادية، حيث أن هناك أنشطة انتقلت من نشاط إلى آخر، بالإضافة لاستحداث أنشطة وأقسام وأبواب جديدة ضمن التصنيف الجديد (ISIC4).

3. إجراءات ضبط الجودة

3.1 العمل الميداني

وقد تمثلت هذه الإجراءات بما يلي:

- تم اختيار فريق العمل الميداني من حملة المؤهلات ذات العلاقة بالعلوم الاقتصادية، وتم تدريبهم بشكل كامل على استمارة المسح بشكل نظري وعملي.
- تم اختيار فريق العمل الميداني ممن اجتازوا امتحان التقييم في نهاية الدورة التدريبية.
- تم تنفيذ زيارات ميدانية من قبل إدارة المشروع للمراقبة وفحص سير العمل في الميدان وذلك لكافة محافظات الضفة الغربية، حيث تم مرافقة الباحثين أثناء استيفاء الاستمارة للتحقق من قدرة الباحثين على طرح أسئلة الاستمارة بشكل دقيق ومن قدرتهم على استخدام الأجهزة الكافية في جمع البيانات، وقد عولجت الكثير من الملاحظات خلال الزيارات الميدانية.
- 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 مدراء وأصحاب المؤسسات مباشرة ويقوم بتدقيقها وفحصها.
- المشرف الميداني: يقوم بالمتابعة الإدارية والفنية على فريق الباحثين والمكون من 4 باحثين لكل مشرف، حيث يقوم بمرافقتهم أثناء استيفاء الاستمارات ويتحقق من قدرتهم على طرح أسئلة الاستمارة واستخدام الأجهزة الكافية، هذا في محافظات الضفة الغربية، أما في محافظات غزة فيقوم باستلام الاستمارات المستوفاة من الباحثين الميدانيين وتدقيقها والمراجعة الميدانية متى تطلب الموضوع ذلك.
- المنسق الميداني: يقوم بالمتابعة الإدارية والفنية على فريق المشرفين بالإضافة إلى تنفيذ زيارات ميدانية للتحقق من سير العمل على جمع البيانات.
- تم تزويد إدارة المشروع بتقرير يومي حول الإنجاز ونسبة الاستجابة وعدم الاستجابة حتى يتسنى لإدارة المشروع الوقوف على سير العمل بصورة مستمرة.
- تم تصميم برامج المتابعة وسحب البيانات من خلال الويب ، حيث يمكن لإدارة المشروع الدخول والاطلاع على التقارير المختلفة حسب الصلاحيات الممنوحة لها.

3.2 معالجة البيانات:

من أجل التحقق من جودة البيانات واتساقها، تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها تعزيز دقة البيانات خلال عملية معالجتها وحوسبتها، وقد تمثلت هذه الإجراءات بما يلي:

- تجهيز برنامج الإدخال لاستمارة المسح بحيث يكون شاشة لكل صفحة من صفحات الاستمارة.
- تغذية البرنامج بقائمة من الشروط المرجعية للتدقيق الآلي على الاستمارة من حيث التدقيق ومنطقية البيانات.
- التحقق من فعالية البرنامج من خلال إدخال استمارات تجريبية لكل مسح إحداها مغلوطة والأخرى صحيحة.
- اختيار مدخلي البيانات من ذوي الاختصاص في مجال البرمجة والكمبيوتر وتم تدريبهم بشكل كامل قبل العمل.
- استلام ملفات بالبيانات المدخلة بشكل أسبوعي أو نصف شهري ليتم فحصها وتدقيقها وتم تسليم كشوف بالملاحظات لتعمم على مراكز الإدخال في كل المناطق وتم معالجتها.
- لا يتم اعتبار الاستمارة منجزة الا بعد استيفاء جميع فحوصات الربط والتدقيق عليها.

4. ملاحظات على البيانات

هناك مجموعة من الملاحظات الفنية الهامة والتي يجب أخذها بعين الاعتبار عند الاطلاع على هذا التقرير، وهي على النحو الآتي:

1. يشمل مسح الخدمات المؤسسات الهادفة للربح وغير الهادفة للربح التي تقدم أنشطة اقتصادية خدمانية، وعليه ووفق توصيات نظام الحسابات القومية (SNA 2008) فإن احتساب الانتاج في المؤسسات غير الهادفة للربح يكون من خلال اجمالي تكلفة الانتاج، بالتالي يتم جمع قيمة الاستهلاك الوسيط، وقيمة تعويضات العاملين، بالإضافة لقيمة الضرائب والرسوم على الانتاج مطروح منها قيمة الاعانات على الانتاج، بالإضافة إلى قيمة استهلاك الأصول الثابتة.
2. تم تقدير بيانات بعض مؤسسات العينة ذات الثقل الاق تصادي لتأخر وصول بياناتها من المصدر بالاعتماد على بيانات السنوات السابقة ومؤشرات أخرى لنفس المؤسسة.
3. عدد المؤسسات للعام 2015 تمثل عدد المؤسسات للعام 2014 مضافا إليه نسبة النمو في المؤسسات بالاعتماد على قاعدة بيانات مسح القوى العاملة.
4. لم يتم جمع بيانات لهذا العام في منطقة القدس (J1) نظرا للظروف السياسية والأمنية التي تمر بها المنطقة وصعوبة وصول الباحثين لهذه المؤسسات.
5. تم جمع البيانات بالعملات الثلاث : الشيلق الاسرائيلي والدولار الأمريكي والدينار الاردني ، وتم اعتماد متوسط معدلات صرف العملات التالية للتحويل إلى دولار أمريكي خلال عام الاسناد الزمني 2015:
 دولار أمريكي/ شيلق إسرائيلي جديد = 3.8863
 دولار أمريكي/ دينار أردني = 0.7090