



الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

الإدارة العامة للإحصاءات الاقتصادية

سلسلة المسوح الاقتصادية - 2016

دليل مستخدم البيانات

قائمة المحتويات

الصفحة

3	المصطلحات والمؤشرات
5	استمارة المسح
5	مجتمع الهدف
6	تصميم العينة
7	حساب الأوزان
7	حساب التباين
9	فترة الاسناد
9	جمع البيانات
9	معدلات الاجابة
10	جودة البيانات

المصطلحات والمؤشرات

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 المنشأة، 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.

قيمة 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.

الاصول الثابتة:

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

القيمة السوقية للاصل:

القيمة الحالية للدخل المتولد من هذا الاصل الى ان يتم التخلص منه.

الإهلاك:

هو الإنخفاض اثناء الفترة المحاسبية، في القيمة التاريخية لمخزون الاصول الثابتة المملوكة والمستخدم من قبل منتج نتيجة للتدهور المادي، والتلف الطبيعي او الاضرار الطبيعية.

التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي:

يتكون من قيمة استحواذات المنتجين لمنتجات جديدة وقائمة من الأصول المنتجة ناقص قيمة تصرفهم في الاصول 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 الى طبيعة العمل الذي تمارسه المؤسسة والذي قامت من أجله حسب التصنيف الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية ويسهم بأكثر قدر من القيمة المضافة في حالة تعدد الأنشطة داخل المؤسسة الواحدة.

استمارة المسح

روعي في تصميم استمارة سلسلة المسوح الاقتصادية 2016 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 القومي الصادر عن الأمم المتحدة (SNA 2008) حيث تستخدم نفس الاستمارة لمسوح السلسلة باستثناء بعض خصوصيات كل مسح. وتشمل الاستمارة المتغيرات الآتية:

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

مجتمع الهدف

يمثل مجتمع الهدف جميع المؤسسات التي تمارس أنشطة ضمن قطاعات (الصناعة، الإنشاءات، التجارة الداخلية، الخدمات، النقل والتخزين، والمعلومات والاتصالات)، ويتم جمع بياناتها عن عام 2016. 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 الإنشاءات
(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)	1. النقل البري والنقل عبر خطوط الأنابيب. 2. التخزين وأنشطة الدعم للنقل.	مسح النقل والتخزين

(53)	3. أنشطة البريد ونقل الرسائل والطرود.	
(58)	1. أنشطة النشر.	مسح المعلومات والانصالات
(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 تم تصنيف المؤسسات حسب عدد العاملين ضمن كل منطقة وقد أُخذَ بالإعتبار عدد المؤسسات الموزعة على هذه الطبقات تم الأخذ بعين الإعتبار المؤسسات التي تهدف للربح، والمؤسسات التي لا تهدف للربح في أنشطة الخدمات كمستوى رابع.

بلغ حجم العينة المختارة في فلسطين باستثناء ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967 ، (9,491) مؤسسة من (143,140)، يمثل الاطار العام لجميع الانشطة الاقتصادية المشمولة بالسلسلة، وقد جاء توزيع العينة على النحو الاتي:

- أنشطة الصناعة (2,946) مؤسسة من (19,367) مؤسسة.
- أنشطة الانشاءات (241) مؤسسة من (594) مؤسسة.
- أنشطة التجارة الداخلية (3,020) مؤسسة من (81,193) مؤسسة.
- أنشطة الخدمات (2,796) مؤسسة من (40,230) مؤسسة.
- أنشطة النقل والتخزين (256) مؤسسة من (1,123) مؤسسة.
- أنشطة المعلومات والاتصالات (232) مؤسسة من (633) مؤسسة.

حساب الأوزان

حساب الأوزان:

يعرف وزن الوحدة الإحصائية (وحدة المعاينة) في العينة بأنه المقلوب الرياضي لاحتمال اختيار الوحدة، وعينة المسح هي عينة طبقية عشوائية منتظمة ذات مرحلة واحدة حيث تم حساب وزن كل منشأة بالاعتماد على احتمال اختيار كل منشأة (عينة عشوائية منتظمة)، ويتم تعديل هذه الأوزان بالاعتماد على نتيجة المقابلة.

حساب التباين

لا بد أن يرافق أي رقم إحصائي يتم تقديره من خلال مسح بالعينة رقماً آخر يدل على مدى الدقة الموجودة في التقدير.

جدول حساب التباين لمسح الصناعة على مستوى فلسطين، 2016

المتغير	التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	98,776	2,256	0.02	94,353	103,198
تعويضات العاملين	ألف دولار	489,128.3	14,825.4	0.03	460,066.5	518,190.7
الإنتاج	ألف دولار	4,191,767.4	166,052.6	0.04	3,866,256.0	4,517,279.1
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	2,415,100.2	91,649.6	0.04	2,235,440.2	2,594,760.3
القيمة المضافة	ألف دولار	1,776,667.2	94,428.8	0.05	1,591,559.2	1,961,775.4

جدول حساب التباين لمسح الإنشاءات على مستوى فلسطين، 2016

المتغير	التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	11,316	1,061	0.09	9,235	13,396
تعويضات العاملين	ألف دولار	75,787.8	7,914.5	0.10	60,273.1	91,302.6
الإنتاج	ألف دولار	684,600.5	65,914.7	0.10	555,388.6	813,812.5
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	381,525.8	47,090.7	0.12	289,214.4	473,837.3
القيمة المضافة	ألف دولار	303,074.7	30,929.6	0.10	242,443.6	363,705.8

جدول حساب التباين لمسح التجارة الداخلية على مستوى فلسطين، 2016

المتغير	التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	185,088	3,472	0.02	178,282	191,894
تعويضات العاملين	ألف دولار	473,522.6	20,282.6	0.04	433,762.8	513,282.2
الإنتاج	ألف دولار	3,944,123.2	462,091.6	0.12	3,038,288.8	4,849,957.8
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	731,735.7	27,430.8	0.04	677,963.3	785,508.2
القيمة المضافة	ألف دولار	3,212,387.5	454,580.5	0.14	2,321,277.3	4,103,497.9

جدول حساب التباين لمسح الخدمات على مستوى فلسطين، 2016

المتغير	التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	153,540	3,876	0.03	145,943	161,140
تعويضات العاملين	ألف دولار	660,371.9	32,656.9	0.05	596,355.0	724,389.1
الإنتاج	ألف دولار	2,231,377.1	172,458.4	0.08	1,893,308.2	2,569,445.9
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	581,021.5	24,381.0	0.04	533,227.6	628,815.5
القيمة المضافة	ألف دولار	1,650,355.6	166,120.9	0.10	1,324,710.1	1,976,001.0

جدول حساب التباين لمسح النقل والتخزين على مستوى فلسطين، 2016

المتغير	التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	7,614	616	0.08	6,404	8,820
تعويضات العاملين	ألف دولار	38,387.3	3,119.8	0.08	32,271.7	44,503.0
الإنتاج	ألف دولار	188,061.3	21,562.6	0.11	145,792.1	230,330.3
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	86,650.6	10,170.5	0.12	66,713.3	106,587.8
القيمة المضافة	ألف دولار	101,410.7	12,664.1	0.12	76,585.3	126,236.0

جدول حساب التباين لمسح المعلومات والاتصالات على مستوى فلسطين، 2016

المتغير	التقدير		الخطأ المعياري	C.V	فترة الثقة 95%	
	الوحدة	القيمة			الحد الأدنى	الحد الأعلى
عدد العاملين	عدد	8,833	1,602	*0.18	5,691	11,972
تعويضات العاملين	ألف دولار	175,651.3	58,590.0	*0.33	60,797.9	290,504.8
الإنتاج	ألف دولار	814,307.7	271,850.2	*0.33	281,401.9	1,347,213.5
الاستهلاك الوسيط	ألف دولار	166,771.4	56,842.5	*0.34	55,343.5	278,199.2
القيمة المضافة	ألف دولار	647,536.3	215,053.2	*0.33	225,969.4	1,069,103.3

*: تباين مرتفع

الجداول السابقه تظهر حساب التباين لأبرز المتغيرات للأنشطة الاقتصادية المشمولة في سلسلة المسوح الاقتصادية، وكما هو واضح في الجداول من حساب التباين فان هذه المتغيرات امتازت في معظمها بالدقة، مع ظهور تباين مرتفع في مؤشرات نشاط المعلومات والاتصالات.

فترة الإسناد

هي الفترة الزمنية التي يتم جمع البيانات عنها، حيث تم جمع البيانات عن عام الإسناد الزمني 2016 أي من (2016/1/1 – 2016/12/31).

جمع البيانات

تم جمع بيانات المسح بأسلوب المقابلة الشخصية لأصحاب المؤسسات الأهلية والخاصة بواسطة باحثين مؤهلين ومدرّبين تدريباً جيداً ولديهم المعرفة بجميع المفاهيم الخاصة بالبيانات الإحصائية المطلوبة ، وذلك باستخدام الاستمارة الخاصة بالمسح، حيث تم جمع البيانات في الضفة الغربية عن طريق الأجهزة اللوحية للمرة الرابعة. بينما تم استخدامها للمرة الأولى في محافظات قطاع غزة.

معدلات الإجابة

معدلات الإجابة:

بالنسبة لسلسلة المسوح الاقتصادية كانت معدلات الاجابة كالاتي:

- حجم العينة المختارة في فلسطين قبل تنفيذ العمل الميداني 9,491.
 - حجم العينة المستوفاه ببياناتها من الميدان 8,097 مؤسسة في فلسطين.
 - عدد حالات عدم الاستجابة 580 حالة.
 - عدد حالات زيادة الشمول 814 حالة.
 - العينة الصافية = 9,491 – 814 = 8,677
 - نسبة الاستجابة 93.3%.
 - نسبة عدم الاستجابة 6.7%.
 - نسبة زيادة الشمول 8.6%.
- يلاحظ من خلال معدلات الاجابة ان نسبة الاستجابة جيدة على مستوى فلسطين.

جودة البيانات

1. دقة البيانات

تم جمع بيانات سلسلة المسوح الاقتصادية 2016 بأسلوب العينة لجميع الأنشطة الاقتصادية (الصناعة، الانشاءات، التجارة الداخلية، الخدمات، النقل والتخزين، والمعلومات والاتصالات)، وبالتالي فهذه الأنشطة معرضة لأخطاء المعاينة وأخطاء غير المعاينة.

1.1 أخطاء المعاينة

بيانات هذا المسح تتأثر بأخطاء المعاينة نتيجة لإستخدام 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، الا انه لا يوجد مشكلة في نشر البيانات على مستوى فلسطين.

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). ولتفادي الأخطاء و الحد من تأثيرها فقد تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها تعزيز دقة البيانات م ن خلال عملية جمع البيانات من الميدان وعملية معالجة البيانات.

2. مقارنة البيانات

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

3. العمليات الميدانية

3.1 التدريب والتعيين

- 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.

3.2 الإشراف والتدقيق الميداني

- تم تقسيم فريق العمل الميداني إلى عدة مستويات إدارية وذلك لتسهيل آليات المتابعة والر قابة 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 الادارية والفنية على فريق الباحثين والمكون من 4 باحثين لكل مشرف، حيث يقوم بمرافقتهم اثناء استيفاء الاستثمارات ويتحقق من قدرتهم على طرح اسئلة الاستثمار واستخدام الأجهزة اللوحية.

-المنسق الميداني: يقوم بالمتابعة الادارية والفنية على فريق المشرفين بالاضافة الى 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 المخصصة لها.
- تم عقد اجتماعات تدريبية وتذكيرية خلال المرحلة الاولى من جمع البيانات وذلك بهدف إعادة تذكير الباحثين الميدانيين والإجابة على ملاحظاتهم.
- تم تنفيذ زيارات ميدانية من قبل إدارة المشروع للمراقبة وفحص سير العمل في الميدان وذلك لكافة محافظات الضفة الغربية وقطاع غزة ، حيث تم مرافقة الباحثين اثناء استيفاء الاستثمارات للتحقق من قدرة الباحثين على طرح اسئلة الاستثمار بشكل دقيق ومن قدرتهم على استخدام الاجهزة الكفية في جمع البيانات، وقد عولجت الكثير من الملاحظات خلال الزيارات الميدانية.

3.3 التدقيق المكتبي والترميز

- **التدقيق:** تم استخدام الأجهزة اللوحية في جمع البيانات في كل من الضفة الغربية وغزة ، وتم تحميل العينة على الجهاز وتطبيق قواعد التدقيق الالي على البرنامج.
- الترميز:** يتم الترميز عن طريق رمز السلسلة من خلال تحميل النشاط الاقتصادي (4 ISIC) على البرنامج.

4. معالجة البيانات:

4.1 برنامج الإدخال وقواعد التدقيق

- تجهيز برنامج الإدخال لاستثمار المسح بحيث يكون شاشة لكل جدول من جداول الاستثمار.
- تغذية البرنامج بقائمة من الشروط المرجعية للتدقيق الآلي على الاستثمارات من حيث التدقيق ومنطقية البيانات.
- التحقق من فاعلية البرنامج من خلال إدخال استثمارات تجريبية لكل مسح إحداها مغلوبة والأخرى صحيحة.

4.2 تنظيف البيانات

تعد برامج خاصة لتدقيق البيانات المدخلة وفق قواعد التدقيق المتعلقة باتساق وشمول بيانات الاستثمارات، حيث يتم استلام ملفات بالبيانات المدخلة بشكل أسبوعي أو نصف شهري ويتم فحصها وتدقيقها ويتم تسليم كشوف بالملاحظات لتعميم على كافة المناطق ومعالجتها في الميدان. حيث تمت عمليات التدقيق على مرحلتين:

المرحلة الأولى: صممت برامج الإدخال للأجهزة اللوحية بما يمنع إدخال بيانات مناقضة لقواعد التدقيق الخاصة بهذه المرحلة.

المرحلة الثانية: شملت إعداد قوائم بالاستثمارات التي تشمل أية أخطاء تتعلق بمنطقة البيانات بعد إدخال الباحث للإستمارة.

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 الإنتاج في المؤسسات غير الهادفة للربح يكون من خلال إجمالي تكلفة الإنتاج، من خلال جمع قيمة الاستهلاك الوسيط، وقيمة تعويضات العاملين، وقيمة استهلاك الأصول الثابتة بالإضافة لقيمة الضرائب والرسوم على الإنتاج مطروح منها قيمة الإعانات على الإنتاج.

2. تم الحصول على البيانات الاقتصادية لبعض المؤسسات ذات الثقل الاقتصادي من خلال وزارة المالية والتخطيط.

3. تم جمع البيانات بالعملة الثلاث : الشيقل الاسرائيلي والدولار الأمريكي والدينار الاردني ، وتم اعتماد متوسط معدلات صرف العملات التالية للتحويل إلى دولار أمريكي خلال عام الاسناد الزمني 2016:

دولار أمريكي/ شيقل إسرائيلي جديد = 3.8397

دولار أمريكي/ دينار أردني = 0.7090