



الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

الإدارة العامة للإحصاءات الاقتصادية

مسح إحصاءات التجارة الداخلية - 2003

دليل مستخدم البيانات

قائمة المحتويات

المفاهيم والمصطلحات

استمارة المسح

ربط الملفات

شمول مجتمع العينة

العينة والإطار

حساب الأوزان والتقديرات

حساب التباين والتقديرات

فتررة الإسناد

جمع البيانات

معدلات الإجابة

جودة البيانات

المتغيرات المشتقة

جدول أسعار صرف العملات

المفاهيم والمصطلحات

لقد تم إتباع حدث التوصيات الدولية المتعلقة بالإحصاءات الصناعية، وكذلك النظم الدولية المقترحة من الأمم المتحدة لـ عداد الحسابات القومية . وتشمل أهم التعريف للمصطلحات المستخدمة في المسح ما يلي :

ـ الوحدة الإحصائية :

إن نظام الحسابات القومية الصادر عن الأمم المتحدة (NA 1993) يعرف نوعين رئيسيين من الوحدات الإحصائية : **الوحدة التنظيمية - المؤسسة (Institutional Unit- Enterprise)** وتعرف بأنها كيان اقتصادي قادر بحكم ما له من حقوق على امتلاك الأصول وتحقيق الخصوم والارتباط بأنشطة اقتصادية والتعامل بصفقات مع أطراف أخرى .

المنشأة (Establishment) وهي مؤسسة أو جزء منها تج بشكل أساسى مجموعة واحدة من السلع مع احتمالية الإنتاج من أنشطة ثانوية) حيث يتحقق هذا النشاط الرئيسي غالبية القيمة المضافة، وبهدف تجزيء المؤسسة الواحدة إلى عدة مؤسسات خلق وحدات إحصائية أكثر تجانساً من الناحية الإنتاجية .

ويرتبط تعريف هذين النوعين من الوحدات الإحصائية مع ما يورده النظام عن وجود حسابات لمجموعتين من الوحدات الاقتصادية وهي حسابات الأنشطة الصناعية لمجموعات المنشآت، والحسابات القطاعية للمؤسسات والوحدات المؤسسية الأخرى .

وبذلك كلما توفرت البيانات اللازمة لحسابات المجموعة الأولى لجزء من المؤسسة و لمعرف بأنه المنشأ) والذي ينتج مجموعة واحدة من السلع فإنه يمكن أن يعرف كوحدة إحصائية مساعدة . بشرط أن تتوفر في هذه الحالة أيضاً بيانات عن أعداد العاملين والمدخلات والمخرجات ، وبيانات عن التكوين الرأسمالي لهذه الوحدة .

ـ القطاعات المؤسسية :

يقسم نظام الحسابات القومية 1993 المجتمع إلى خمسة قطاعات مؤسسية هي : **الحكومة، الأسر المعيشية، المؤسسات غير الهدافة للربح وتخدم الأسر المعيشية، الشركات المالية والشركات غير المالية** .

وقد تم توزيع مؤسسات الصناعة إلى واحد من قطاعين : الشركات غير المالية، وقطاع الأسر المعيشية . واستخدمت المعايير المقترحة في نظام الحسابات القومية لتصنيف هذه المؤسسات . وبصفة عامة يضم القطاع الأول الشركات التي يمكن أن توصف بأنها كبيرة " وتمسك سجلات محاسبية منتظمة، في حين يشمل قطاع الأسر المعيشية المؤسسات الصغيرة وخصوصاً الفردية منها .

ـ الإنتاج :

يقيس الإنتاج خلال فترة زمنية محددة بقيمة المنتجات النهائية من السلع والخدمات المنتجة من قبل منشأة . ويجب أن يضاف لذلك قيمة المنتجات التي تستغرق وقتا طويلا لانتاجها " المنتجات تحت التشغيل " .

أي أن الإنتاج = قيمة الإنتاج من النشاط الرئيسي + قيمة إنتاج الأشطة الثانوية + قيمة إنتاج المؤسسة من التكوين الرأسمالي الذاتي .

وقد تم تقييم الإنتاج وفقاً لسعر السوق، وهو يمثل سعر المنتج مضافاً إليه ضريبة القيمة المضافة على السلع والخدمات المنتج .

٤- الاستهلاك الوسيط :

هو مجموع قيمة المدخلات المستخدمة أو المستهلكة أو المترفة أو المحولة في العملية الإنتاجية . وهي تقاس خلال فترة زمنية محددة بشكل مشابه للإنتاج .

أي أن الاستهلاك الوسيط = قيمة المشتريات السلعية معدلة بقيمة التغير في المخزون + مصروفات الإنتاج الأخرى .

٥- إجمالي القيمة المضافة :
وتتساوي الإنتاج مطروحاً منه إلا تهلاك الوسيط .

٦- تعويضات العاملين :

تشمل تعويضات العاملين إجمالي الرواتب والأجور والمزايا الأخرى النقدية والعينية المستحقة للعاملين .

٧- الضرائب على الإنتاج :

تعرف الضرائب بأنها مدفوعات نقدية أو عينية إجبارية ودون مقابل يدفعها المنتجون للحكومة العام . وتألف الضرائب على الإنتاج من ضرائب على المنتجات تدفع على السلع والخدمات عند إنتاجها أو بيعها او تصنيفها، ومن ضرائب أخرى على الإنتاج يدفعها المنتج المقيم نتيجة ممارسته لعملية الإنتاج ، وتشمل : الضرائب على المنتجات مثل ضريبة القيمة المضافة صافي الضريبة المدفوع ، والضرائب الأخرى على الإنتاج مثل رسوم الترخيص وضرائب الأبنية وما شاب .

٨- الإعانات :

تعرف الإعانات على الإنتاج بأنها مدفوعات جارية تقدمها الحكومة دون مقابل للمنتجين أو المستوردين المحليين . وهي تتتألف من كل من الإعانات على المنتجات التي تدفع على كل وحدة من السلعة او الخدمة المنتجة، ومن الإعانات الأخرى على الإنتاج التي يمكن أن يتلقاها المنتج المقيم من الحكومة كنتيجة لممارسة العملية الإنتاجية .

٩- الاهلاك :

قيمة الأصول التي يمكن إعادة إنتاجها والتي تم احتلاكها خلال العام محسوبة على أساس القيمة الاستبدالية جاري . ومن الناحية العملية فإن البيانات الواردة عن الاهلاك في هذا التقرير قد حسبت على أساس توزيع القيمة الشرائية للأصل الثابت على مدة عمره الإنتاجي بطريقة قياسي .

١٠- فائض التشغيل :

هو القيمة المتبقية من القيمة المضافة بعد طرح تعويضات العاملين وصافي الضرائب على الإنتاج واحتلاك الأصول الثابتة من إجمالي القيمة المضافة .

١ - التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي :

يعرف التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي لمؤسسة أو لمؤسسة أو لقطاع ما بقيمة حيازته من أصول جديدة أو مستعملة مخصوصاً منها قيمة الأصول التي تم التخلص منها خلال سنة ٢٠١٣ .

والأصول هي أصول ملموسة أو غير ملموسة كالأعمال الفنية والبرامج الجاهزة) والتي جاءت كمخرجات لعمليات إنتاجية، وهي تستعمل بصورة متكررة أو مستمرة في عمليات إنتاجية أخرى لفترة تزيد عن عام واحد .

٢ - النشاط الاقتصادي الرئيسي :

النشاط الاقتصادي عبارة عن عملية أو مجموعة من الأعمال التي ينتج عنها مجموعة معينة من المنتجات، والنشاط الاقتصادي الرئيسي هو ذلك النشاط الذي يسهم بأكبر قدر من القيمة المضافة في حالة تعدد الأنشطة داخل المؤسسة الواحد .

٣ - دليل النشاط (ISIC) :

وهو الرمز المستخدم لكل نشاط والمنصوص عليه في لتصنيف الصناعي الدولي لأنشطة الاقتصاد .

استماراة المسح

لقد تم تصميم نماذجين من استماراة مسح التجارة الداخلية ٢٠٠٣! ، نموذج مختصر يغطي المؤسسات التي تتبع لقطاع الأسر المعيشية والفروع ونموذج مفصل للمؤسسات المصنفة في قطاع الشركات غير المالية، وقد تم تصميم اهتماماً مسح التجارة الداخلية على أساس توحيد كافة الأجزاء والأسئلة المشتركة مع استمرارات باقي مسوح السلسلة الاقتصادي . وقد روعي في تصميم الاستماراة شمولها لأهم المتغيرات الاقتصادية التي تدرس الظواهر المتعلقة بالأنشطة المغطاة بالمسوح، وهي بذلك الوقت تأتي لتلبية الاحتياجات من البيانات الاقتصادية الأساسية اللازمة لإعداد الحسابات القومية للفلسطينير . وتشمل الاستماراة المتغيرات الرئيسية التالي :

. . العاملين في المؤسسة بتصنيفاتهم المختلفة وتعويضات هؤلاء العاملين .

. . قيمة الإنتاج من النشاط الرئيسي والأنشطة الثانوية .

. . مستلزمات الإنتاج من السلع والخدمات المختلفة .

. . المدفوعات والتحويلات المدفوعة والمقبوضة .

. . الضرائب غير المباشرة والإعانات الحكومية .

. . الأصول للمؤسسة وصافي الإضافات على هذه الأصول واحتلاكها خلال سنة الإسناد ٢٠٠٣! .

علمًا بأن النموذج المختصر المذكور أعلاه لا يشمل الجزء متعلق بالمدفوعات والتحويلات المدفوعة والمقبوضة، وكذلك اختصرت منه بعض التفاصيل الأخرى التي يصعب توفرها لدى المؤسسات الصغيرة .

ربط الملفات

تتألف مجموعة البيانات المتوفرة على هذا أل CD من 13 ملف والتي يمكن ربطها مع بعضها البعض بواسطة المتغير Est_no . وبين الجدول التالي مواصفات هذه الملفات :

مفاتيح الرابط	المحتوى	اسم الملف
رقم المؤسسة:Est_no	البيانات التعريفية	Definition
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول حركة الأصول للمؤسسة	Fixed_assets
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول حركة البضائع المشتراء بعرض البيع	Goods_trade
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول عدد العاملين وتعويضاتهم	Labor_salaries
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول مدفوعات وتحويلات متعددة	Pays_drafts
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول مصروفات الإنتاج الأخرى	Prod_expend
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول المنتجات السلعية	Commodity_product
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول مستلزمات الإنتاج السلعية الأخرى	Other_Production_Inputs
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول إيرادات الخدمات المقدمة للغير	Services_income
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول الرسوم والضرائب غير المشرة	Taxs_fees
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول مستلزمات الإنتاج السلعية - الوقود والزيوت	Fuel & Oil
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول إيرادات وتحويلات متعددة	Different_income
رقم المؤسسة:Est_no	بيانات حول الكهرباء والماء	Electricity - water

شمول مجتمع الدراسة

يعتمد الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في تصنیف الأنشطة الاقتصادية على التصنیف الصناعي القياسي الدولي لكافة الأنشطة الاقتصادي ، التتفیق الثالث، (3 - SIC) الصادر عن الأمم المتحد . وقد تم تصنیف كافة المؤسسات والمنشآت في السجل العام لها المستخدم ي الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني والمبني على أساس التعداد العام للمنشآت لعام 997 ، وفقاً لأنشطتها الاقتصادية الرئيسية اعتماداً على هذا التصنیف .

ويغطي مسح إحصاءات التجارة الداخلية كافة الأنشطة الواقعة في طائفة التبوب (زاع) التالية من التصنیف الصناعي دولي -

- . مؤسسات بيع وصيانة المركبات وبيع الوقو .
- ! . مؤسسات تجارة الجمل .
- ! . مؤسسات تجارة التجزئة واصلاح السلع الشخصية .

العينة والإطار

تم تصميم عينة عشوائية طبقية منتظمة ذات مرحلة واحدة (One-stage Stratified Random Sample) بحيث تمثل المؤسسة وحدة المعاينة // ولـ ، وقد استخدمت ثلاثة مستويات من الطبقات وذلك لتصميم عينة فعالة وممثلة للمجتمع النشاط الاقتصادي ، حجم العمال ، المستوى الجغرافي). وقد بلغ حجم عينة مسح التجارة الداخلية 003! ، (847) مؤسسة من أصل (0226) على الأراضي الفلسطيني .

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 الإستجابة وزيادة الشمول عن عدم التطابق بين إطار المعاينة وبين الواقع لحظة زيارة الباحثين لـ مل المقابلات وتعبئة الاستمارات . وبما أن احتمال اختيار المؤسسة قد يختلف من مؤسسة لأخرى أنظر بند تصميم العين ، 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 \bar{Y} ضمن مجتمع جزئي مثل A على مجال دراسة مثل D نستخدم العلاقة التالية :

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

يمثل المجموع المقدر للمتغير \bar{Y} في المجتمع الجزئي A في المجال () .
رمز الطبق .
:

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

مجموعة جزئية من السجلات تتبع لمجتمع جزئي معين .
مجال دراسة معين مثل محافظة معين .
وزن وحدة التحليل رقم ” في المجتمع الجزئي A في الطبقه h في مجال الدراسة () .
:

التبابن في التقديرات

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 (التبابير) الحد الأدنى من الأخطاء الإجمالية التي ترافق أي مسح ميداني وهي النوع الذي يمكن قياسه اعتمادا على البيانات التي يتم جمعها في المسح .

يختلف التبابن من متغير إلى آخر وهو يعتمد على العوامل التالي :

. حجم العين .

١. مدى التبابن 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 (ilot Survey) .
٢. تصميم العين : فيما إذا كانت عينة عشوائية بسيطة أو عينة عشوائية طبقية .. إلخ .

لقد تم حساب التبابن لعدة متغيرات باستخدام حزمة برمجية جاهزة ومخصصة لهذا الغرض تدعى JENVAR . وقد تم حساب ما يلي لكل متغير من المتغيرات الأساسية الواردة في الجدول رقم ١ من جداول المسح عدد المؤسسات والمشغلين وأهم المؤشرات الاقتصادية حسب النشاط الاقتصادي .

. الخطأ المعياري (Standard Error) الخطأ المطلق الناجم عن كون المسح قد تم بالعينة وليس بالحصر الشامل .

$$\text{الخطأ المعياري \%} = \frac{\text{الخطأ المعياري}}{\text{التقدير}} = \text{Coefficient of Variation) C.V}$$

$$\text{التبابن الناتج عن استخدام تصميم عينة مركبة} = \text{DEFF} = \frac{\text{التبابن الذي ينتج لو تم استخدام عينة عشوائية بسيطة}}{\text{التبابن الذي ينتج عن استخدام تصميم عينة مركبة}}$$

٤. فئة حدود الثقة ٥ % (Confidence Interval 15%) : وتعني أنه لو تم إعادة المسح مرات عديدة فإنه في المحصلة ٥ % من المرات ستكون القيمة الحقيقية ضمن فئة الثقة .

فترة الإسناد

هي الفترة الزمنية التي يتم جمع البيانات عنها حيث تم جمع البيانات عن عام الإسناد الزمني ٢٠٠٣ .

جمع البيانات

فحص الاستمار :

- تم فحص استماره المسح وكانت عملية الفحص تهدف إلى .
 - . دراسة الاستمارة شكلياً وفنياً .
 - . اختبار النماذج المستخدمة في الميدار .
 - . دراسة دقة العناوين والبيانات التعريفية .
 - . دراسة حالات الرفض والرفض المبطن "دمة البيانات" .
 - . قياس الوقت اللازم للوصول إلى المنشأة وتعبئته الاستمار .

وقد حققت عملية الفحص الأهداف المنشودة حيث وردت بعض الملاحظات على الاستمار ، والبيانات التعريفية، والعناوين، وتجاوز المبحوثين، وتمت الاستفادة من هذه الملاحظات في إجراء التعديلات اللازمة على وثائق المسح وفي تنفيذ العمل الميداني الفعلي .

اختيار وتدريب العاملين :

يتم اختيار العاملين في الميدان، ثم يتم تدريتهم تدريباً نظرياً وعملياً . وفي نهاية التدريب تجري عملية اختباره لتحديد مستويات استيعابهم لمفاهيم وتعليمات الاستمار ، ويتم اختيار افضل من بين المتدربين ليشكلوا فريق تنفيذ العمل الميداني .

تنظيم وإدارة العمل الميداني :

تتولى الإدارة العامة للعمل الميداني تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة لذلك، بالإضافة لإعداد التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة للعمل الميداني . ويتشكل فريق العمل الميداني من منسق للعمل الميداني ومنسقين للمناطق وفرق ميدانية، حيث يضم كل فريق مشرفاً وخمسة باحثين ومدققاً مكتبياً . وتنطلب مهمة الإشراف والمتابعة والتدقيق لمحفظات المشروع وجود مكاتب في المحافظات قريبة من مختلف مناطق العمل بحيث يم استخدامها كمراكز لتجميع أفراد الفرق العاملة في الميدان قبل وبعد انتهاء العمل اليومي، حيث تتم عملية استلام وتسلیم أدوات المسح المختلفة وتعبئته النماذج وكتابة التقارير ومراجعة وتدقيق حصيلة العمل اليومي .

أسلوب جمع البيانات :

جمعت بيانات المسح بأسلوب المقابلة الشخصية لأصحاب أو مدراء المؤسسات المقصودة بواسطة باحثين مؤهلين ومدربين تدريباً جيداً ومستوعبين لجميع المفاهيم الخاصة بالبيانات الإحصائية المطلوبة وذلك باستخدام الاستمار الخاصة بالمسح .

التدقيق الميداني :

يقوم الباحث ومن ثم المشرف بتدقيق الاستمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً أولياً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً .

العمليات المكتبية :

التدقيق المكتبي :

تسلم الاستثمارات المعيبة والمدققة ميدانياً للمدقق المكتبي الذي يقوم بتدقيق الاستثمارات تدقيقاً نهائياً، بحيث تراجع الاستثمارات التي يشك بدقة أية معلومات بها مع المؤسسة المعنية وتصحح الأخطاء لتكون الاستثمارات جاهزة للترميز ومن ثم الإدخال .

الترميز :

بعد الانتهاء من عملية التدقيق تسلم الاستثمارات للرمز الذي يقوم بترميزها طبقاً لأدلة الترميز المعدة مسبقاً والمعمول بها في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بحيث تكون جاهزة / دخال بياناتها على الحاسوب ليتم استخراج النتائج .

معدلات الإجابة

تعريف :

. عدم الاستجابة ، وتشمل الحالات التالية :

- حالات الرفض .
- مغلق نهائي
- عملت في عام 2003 ولم يتم الحصول على البيانات
- لم يمارس نشاط خلال عام 2003! .
- عدم الاستدلال على العنوان
- المؤسسات التي لم تجهز حساباتها الختامية لحين انتهاء العمل الميداني .
- المؤسسات المتوقفة مؤقتاً .
- الملكية الإسرائيلي .
- حالات أخرى .

! . زيادة الشمول، وتشمل الحالات التالية :

- المؤسسات التي مارست أنشطة اقتصادية خارج نطاق المسئ .
- فرع يمسك حسابات والمركز غير مشمول بالمسح
- فرع لا يمسك حسابات .
- حكومة مركزية
- حيارة زراعية
- ليست مؤسسة بالتعريف .
- مؤسسات مكررة في الإطار .

! . العينة الصافية = العينة الأصلية - حالات زيادة الشمول
Net Sample = Sample - Over coverage

$$\text{ا . نسبة حالات زيادة الشمول} = \frac{\text{حالات زيادة الشمول}}{\text{العينة الأصلية}} \times 100$$

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

$$\text{ج . نسبة الاستجابة} = 100 - \text{نسبة عدم الاستجابة}$$

قيم معدلات الـ جاب :

بالنسبة لمسح التجارة الداخلية 2003 كانت هذه المتغيرات على مستوى الضفة الغربية باستثناء ذلك الجزء من القدس والذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للأراضي الفلسطينية 1967 وقطاع غزة كما يلي :

العينة الأصلية (847) مؤسسة .

- بلغت نسبة حالات زيادة الشمول (15.54%) من عدد مؤسسات موزعة كما يلي :
- نسبة المؤسسات المكررة في الإطار (%) 0.23
- نسبة الفروع التي لا تمسك حسابات (%) 0.17
- نسبة المؤسسات التي نشاطها الاقتصادي مختلف (%) 0.86
- نسبة المؤسسات التي حيازتها زراعية (%) 0.06
- نسبة التي ليست مؤسسة بالتعريف (%) 0.23

بلغت نسبة حالات عدم الاستجابة (20.73%) مؤسسة موزعة كما يلي :

- نسبة المؤسسات المغلقة نهائيا (%) 14.96
- نسبة المؤسسات المتوقفة مؤقتا (%) 1.48
- نسبة حالات عدم الاستدلال على العنوان (%) 0.34
- نسبة حالات الرفض (%) 3.14
- نسبة المؤسسات التي لم تكن ميزانيتها جاهزة (%) 0.23
- نسبة المؤسسات ذات نتيجة المقابلة أخرى (%) 57

جودة البيانات

الملاحظات الميدانية :

لقد تم تنفيذ المسح بكافة مراحله التحضيرية والتنفيذ (بالرغم من كل الصعوبات والمعوقات التي تعرض لها فريق العمل (سواء الإداري، الفني أو الميداني) والناتجة عن الأحداث التي تعصف المنطقة من انتهاكات إسرائيلية لأبناء شعبنا والمؤسسات العامة والخاصة . وقد بذل الطاقم العامل جهوداً مميزة وكبيرة في تذليل العقبات وإنجاز المسح بأفضل صورة ممكنة ضمن الظروف الصعبة .

بالرغم من ارتفاع نسبة الاستجابة في المسح قياساً بتجارب الدول الأخرى، فقد برزت بعض حالات الرفض والمماطلة، ولا شك أن ذلك يؤثر على مستوى دقة البيانات وخصوصاً في الحالات التي تمثل فيها المؤسسات الراقصة وزناً هاماً في مجال نشاطها الاقتصادي، وذلك على الرغم من المعالجة الإحصائية التي تتم لحالات الرفض . ويأمل الجهاز أن تختفي نسبة هذه الحالات إلى الحدود الدنيا في المسوح الاقتصادية القادمة .

تم توفير البيانات المطلوبة للباحثين من واقع السجلات والدفاتر المحاسبية للمؤسسات كلما توفرت هذه السجلات . وفي الحالات التي لا تحتفظ فيها المؤسسات بأية قيود، وهي المؤسسات الصغيرة على الأغلب، فقد طلب من الله حوث توفير أفضل تقديرات ممكنة .

ملاحظات على الجداول :

. يلاحظ في جداول المسح أن الأسطر المقابلة لبعض الأنشطة الاقتصادية قد تركت فارغة، حيث تم دمج بيانات المؤسسات التي تمارس نشاطاً معيناً مع النشاط الذي يأتي قبله أو بعده عندما قل عدد المؤسسات عن ثلاثة مؤسسات في نشاط نفسه، وذلك حفاظاً على سرية البيانات الفردية لهذه المؤسسات ومراعاة لمستوى التباين .

! . يمكن أن يلاحظ بعض الاختلافات الطفيفة لقيم نفس المتغير بين الجداول المختلفة، أو بين مفردات المتغير ومجموعه، وقد نجم ذلك عن التقريب المصاحب لعمليات توزين نتائج عينة المسح، أي رفع نتائج العينة لتصبح ممثلة لمجتمع المسح .

؛ . يلاحظ وجود إشارة (+) إلى جانب رمز النشاط لبعض الأنشطة الاقتصادية في الجداول، وهذا يعني أنه تم جمع بيانات تلك الأنشطة معاً لأغراض سرية البيانات .

المتغيرات المشتقة

لتحقيق أهداف المسح هناك بعض المتغيرات ، المؤشرات الإحصائية لا يتم الإجابة عليها مباشرة من خلال الاستمارة لذا يجب حسابها واشتقاقها من خلال متغيرات ومؤشرات أخرى في المسح وأبرز هذه المؤشرات ما يلي :

١. متوسط نصيب العامل بأجر من تعويضات العاملين

تعويضات العاملين

عدد العاملين بأجر

$$\frac{\text{الإنتاج}}{\text{عدد المشتغلين}} = ١. \text{ متوسط إنتاجية العامل من الإنتاج}$$

$$\frac{\text{الإنتاج}}{\text{عدد العاملين بأجر}} = ٢. \text{ متوسط إنتاجية العامل بأجر من الإنتاج}$$

$$\frac{\text{القيمة المضافة}}{\text{عدد لمشتغلين}} = ٣. \text{ متوسط نصيب العامل من القيمة المضافة}$$

$$\frac{\text{القيمة المضافة}}{\text{عدد العاملين بأجر}} = ٤. \text{ متوسط نصيب العامل بأجر من القيمة المضافة}$$

$$\frac{\text{القيمة المضافة} \times 100}{\text{الإنتاج}} = ٥. \text{ نسبة القيمة المضافة إلى الإنتاج}$$

$$\frac{\text{تعويضات العاملين} \times 100}{\text{القيمة المضافة}} = ٦. \text{ نسبة تعويضات العاملين إلى القيمة المضافة}$$

$$\frac{\text{الإهلاك السنوي} \times 100}{\text{الإنتاج}} = ٧. \text{ نسبة الإهلاك السنوي إلى الإنتاج}$$