



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

منهجية إحصاءات النقل والتخزين

قائمة المحتويات

3	.....لمحة عامة
3	.....الأهمية
3	.....الأهداف
3	.....المفاهيم والتعاريف المستخدمة
4	.....التغطية (الجغرافية - الوحدات الإحصائية)
4	.....دورية الإصدار
4	.....التصنيف المستخدمة
4	.....المصادر الأساسية للبيانات
5	.....نماذج جمع البيانات/ الاستثمارات
5	.....أسلوب المعاينة
5	.....طريقة جمع البيانات
5	.....آلية تدقيق البيانات
6	.....طريقة حساب المؤشرات
6	.....وقتيية إصدار البيانات
6	.....أسلوب نشر البيانات

لمحة عامة

ينفذ "مركز الإحصاء - أبوظبي" مجموعة من المسوح الاقتصادية المتخصصة، التي تهدف إلى التعرف على خصائص أنشطة المنشآت العاملة في الإمارة وتوفير البيانات والمعلومات الأساسية اللازمة عنها، وذلك من أجل إعداد مجموعة من أهم مؤشرات الحسابات القومية وفق نظام [SNA 2008] ومسح النقل والتخزين هو أحد هذه المسوح.

الأهمية

تبرز أهمية هذا المسح من خلال توفير البيانات حول أعداد العاملين وتعويضاتهم وتفاصيل الاستهلاك الوسيط والإيرادات وتكوين رأس المال، وهي أهم البيانات اللازمة لإعداد الحسابات القومية.

الأهداف

- توفير البيانات اللازمة لإعداد الحسابات القومية وتقدير مساهمة هذه الأنشطة في الناتج المحلي الإجمالي.
- توفير البيانات اللازمة لدعم السياسات واتخاذ القرارات الاقتصادية في إمارة أبوظبي وقياس أداء هذه السياسات.
- توفير البيانات اللازمة لرجال الأعمال والمستثمرين لاتخاذ القرارات المناسبة ولتقييم قراراتهم الاستثمارية.
- المساهمة في توفير قاعدة قوية من البيانات الإحصائية للاقتصاد الشامل في الإمارة، سواء ما يتعلق بالأنشطة التقليدية أو الأنشطة العشرة للتنمية المستقبلية.
- المساهمة في توفير البيانات اللازمة لتقدير مدى التنوع الاقتصادي والتطور الحاصل في القطاعات غير النفطية.
- توفير قاعدة بيانات أساسية لقياس التطور الحاصل في تحقيق أجندة حكومة أبوظبي ورؤية أبوظبي 2030.
- المساهمة في بناء نظام إحصائي وطني في دولة الإمارات العربية المتحدة وذلك من خلال توفير البيانات التفصيلية عن اقتصاد الإمارة.

المفاهيم والتعاريف المستخدمة

المنشأة: هي وحدة أو جزء من وحدة لها موقع ثابت تقوم بأداء نوع واحد من النشاط الإنتاجي (سلي أو خدمي) أو يعود فيه النشاط الإنتاجي الرئيسي بمعظم القيمة المضافة ويتم هذا النشاط تحت إدارة واحدة قد يكون لديها حسابات منتظمة، ويكون حائز الوحدة شخصاً طبيعياً أو اعتبارياً بغض النظر عن الكيان القانوني.

العاملون: يقصد به عدد العاملين في المنشأة سواء كانوا يعملون بدوام كامل أو دوام جزئي Part Time (مواطنين وغير مواطنين). ويدخل في ذلك المتغيبون في إجازات مرضية أو اعتيادية أو دورات تدريبية أو منح دراسية... الخ. ويستثنى منهم الطلاب المتدربون والمعارون والمجازون ممن لا يتقاضون أجراً خلال عام المسح، وللحصول على معدل عدد العاملين ذكورا وإناثا في المنشأة يتم جمع عدد العاملين في نهاية كل شهر وقسمة المجموع على (12).

تعويضات العاملين: وهي الرواتب والأجور النقدية والمزايا العينية والاجتماعية المنتظمة وغير المنتظمة المستحقة للعاملين بأجر خلال عام المسح.

الاستهلاك الوسيط: هو مجموع المستلزمات السلعية (وهي قيمة السلع والمواد التي استخدمت في العملية الإنتاجية كمستلزمات لإنتاج سلع أو خدمات أخرى) والمستلزمات الخدمية (وهي الخدمات المؤداة من الغير للمنشأة وللأغراض لعملية الإنتاج).

قيمة الإنتاج الإجمالي: هو إجمالي الإيراد سواء كان من النشاط الرئيسي أو الأنشطة الثانوية لمنشآت نشاط النقل والتخزين.

القيمة المضافة: قيمة الإنتاج مطروحاً منها قيمة الاستهلاك الوسيط.

تكوين رأس المال الثابت: هو الإنفاق على السلع الرأسمالية الثابتة.

استهلاك رأس المال الثابت: هو النقص الذي يحدث في قيمة الأصول الثابتة (عدا الأراضي واسم الشهرة) وذلك نتيجة الاستخدام أو الإهلاك العادي أو التقادم المتوقع بمرور الزمن.

رأس المال المدفوع: هو ما دفع من قيمة الأسهم المطروحة للاكتتاب العام في حالة الشركات المساهمة، وأما بالنسبة للمنشآت الأخرى فهو قيمة رأس المال المدفوع فعلاً من الشركاء أو المالك مضافاً إليه أي تغيرات أخرى على رأس المال بالزيادة أو النقص حتى نهاية سنة المسح.

التغطية (الجغرافية-الوحدات الإحصائية)

تغطية الوحدات (Units Coverage): الوحدة الإحصائية التي يجمع منها البيانات وهي "المنشأة" العاملة في نشاط النقل والتخزين بصفته نشاطاً رئيسياً.

التغطية الجغرافية (Geographic Coverage): يغطي المسح المنشآت العاملة في نشاط النقل والتخزين في إمارة أبوظبي موزعا على الأقاليم الثلاثة وهي أبوظبي والعين و الطفرة.

دورية الإصدار

سنوية مرة واحدة في السنة عن بيانات السنة المالية السابقة.

التصنيف المستخدمة

- دليل التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية ISIC 4
- نظام الحسابات القومية [SNA 2008]

المصادر الأساسية للبيانات

المسح الميداني (مسح النقل والتخزين)

نماذج جمع البيانات / الاستثمارات

تم تصميم الاستثمار بحيث تحتوي على جميع البيانات التي تحقق أهداف المسح وتضمنت ما يلي:

- البيانات التعريفية والبيانات العامة حول المنشأة.
- عدد العاملين حسب الجنس والجنسية وتعويضاتهم.
- مستلزمات الإنتاج.
- إيرادات النشاط الرئيسي والأنشطة الثانوية والإيرادات المالية.
- بيانات الأصول المتداولة وغير المتداولة.
- الموجودات الثابتة (الأصول غير المتداولة).
- بيانات حقوق الملكية

أسلوب المعاينة

يتكون إطار المسح من جميع المنشآت العاملة داخل إمارة أبو ظبي. واستخدم أسلوب المعاينة الطبقية العشوائية المنتظمة، حيث يتم تقسيم المنشآت إلى فئات بحسب عدد العاملين وعلى النحو التالي:

- المنشآت الكبيرة: يتم مسح هذه المنشآت مسحاً شاملاً.
- المنشآت المتوسطة: يتم سحب عينة.
- المنشآت الصغيرة: يتم سحب عينة.
- المنشآت متناهية الصغر: يتم سحب عينة.

طريقة جمع البيانات

تنقسم عملية جمع البيانات إلى المراحل التالية:

- المرحلة التحضيرية: تتضمن هذه المرحلة تحديد أهداف المسح وتصميم الاستثمار وإعداد كتيبات التدريب والتدقيق والمراجعة الميدانية والمكتبية.
- مرحلة العمل الميداني: يقوم بتنفيذ العمل الميداني باحثون مدربون يتم اختيارهم مسبقاً وفق معايير محددة، يتم توزيعهم إلى فرق. ويشرف على سير العمل المشرف الميداني والمراقبون.

آلية تدقيق البيانات

يتم تدقيق البيانات على ثلاثة مراحل:

- التدقيق الميداني: وهي المرحلة الأولى بالتدقيق حيث يقوم المراقبون بتدقيق الاستثمارات ميدانياً قبل تسليمها للتدقيق المكتبي
- التدقيق المكتبي: تأتي المرحلة الثانية بالتدقيق بعد تسليم الاستثمارات الجاهزة إلى قسم التدقيق المكتبي بشكل تدريجي، حيث يتم تدقيقها بشكل كامل، وفي حالة وجود أخطاء في الاستثمارات يحدد نوع الخطأ، ويعالج مكتبياً أو بالاتصال مع المنشأة، بعد ذلك ترمز الاستثمارات وترسل إلى قسم إدخال البيانات.
- التدقيق الإلكتروني: يتم إدخال البيانات وفقاً للبرنامج الإلكتروني المعد لهذه الغاية، وتتم هذه العملية مباشرة بعد الانتهاء من تدقيق وترميز كل استثمار. ومن ثم يتم استخراج كشوفات تتضمن النتائج الأولية للمسح يتم تدقيقها والتأكد من صحة البيانات وتناسقها، بعد ذلك يتم إدخال معاملات الرفع المعدة مسبقاً وتدقيق الإدخال واستخراج النتائج بصورة نهائية.

طريقة حساب المؤشرات

أهم المتغيرات والمؤشرات التي يتم احتسابها:

- عدد المنشآت: عدد المنشآت المدرجة تحت نشاط النقل والتخزين.
- عدد العاملين: عبارة عن مجموع العاملين في نشاط النقل والتخزين حسب الجنسية (مواطن، غير مواطن).
- تعويضات العاملين: مجموع الرواتب والأجور النقدية + المزايا العينية + المزايا الاجتماعية المستحقة للعاملين بأجر خلال عام المسح.
- الاستهلاك الوسيط: وهو مجموع المستلزمات السلعية والخدمية المستخدمة في الإنتاج.
- قيمة الإنتاج الإجمالي: مجموع الإيرادات من النشاط الرئيسي + الإيرادات من الأنشطة الثانوية.
- القيمة المضافة: قيمة الإنتاج الإجمالي - الاستهلاك الوسيط.
- تكوين رأس المال الثابت: مجموع (قيمة المشتريات لكل من الموجودات الثابتة + الإضافات والتحسينات - المباع لكل من الموجودات الثابتة).
- استهلاك رأس المال الثابت: مجموع الاهتلاك خلال العام لجميع الموجودات الثابتة للمنشآت العاملة في النشاط.
- عدد العاملين حسب الكيان القانوني.
- نسبة مساهمة الإنتاج الإجمالي لأنشطة النقل و التخزين من الناتج المحلي الإجمالي.
- نسبة مساهمة تكوين رأس المال الثابت لأنشطة الخدمات من الناتج المحلي الإجمالي.
- تعويضات العاملين لكل موظف بالدرهم الإماراتي.

وقتيّة إصدار البيانات

يتم نشر بيانات مسح النقل والتخزين بعد الانتهاء من المسح وبما لا يتجاوز 17 شهرا تقريبا من بيانات عام المسح، وتقل هذه الفترة في كل مسح عن المسح السابق بمعدل 3 شهور تقريبا إلى أن تصل إلى مدة 9 أشهر من تاريخ بيانات المسح.

أسلوب نشر البيانات

يتم نشر البيانات بعدة أشكال منها جداول النتائج ونشرة المسح بالإضافة إلى استخراج مؤشرات توضع في نشرات المركز والكتاب الإحصائي السنوي وأبوظبيي في أرقام، كما أن النشر يتم بطرق مختلفة إما على شكل ورقي أو نسخ الكترونية أو عن طريق الموقع الإلكتروني.



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

رؤيتنا: الريادة والابتكار في الإحصاء
Our Vision: Leadership and Innovation in Statistics



www.scad.gov.ae



adstatistics