

المركز الوطني  
للإحصاء  
والمعلومات  
تعزيز المعرفة  
سلطنة عُمان



NATIONAL CENTRE  
FOR STATISTICS  
& INFORMATION  
Enhancing Knowledge  
SULTANATE OF OMAN

# مسح نفقات ودخل الاسرة 2019-2018

## محتوى العرض

- تعريف المسح وأهدافه.

- خطة المسح.

- محتوى الاستمارة.

- إطار العينة.

- الأنظمة المستخدمة في المسح.

- آلة العمل الميداني والمكتبي.

# تعريف المسح وأهدافه

هو عبارة عن مسح أسري بالعينة تعكس نتائجه واقع إنفاق واستهلاك ودخل الأسرة المعيشية، وتتجه غالبية الدول إلى تنفيذه كل خمس سنوات مرة واحدة.

## بعض الأهداف لمسح نفقات ودخل الأسرة:

- التعرف على أحجام وأنماط الإنفاق الاستهلاكي السنوي للقطاع الأسري في السلطنة وعلاقته بالمتغيرات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية لكل من العمانيين والوافدين وعلى مستوى السلطنة (حضر/ قرى) وعلى مستوى المحافظات.
- يوفر المسح بيانات تخدم أغراض تخطيط التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالسلطنة.

## تابع بعض الأهداف لمسح النفقات

- الحصول على أوزان وبيانات أخرى مفيدة لتخطيط جمع إحصاءات الأسعار ولمراجعة الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين.
- حساب متوسطات الإنفاق الاستهلاكي السنوي للأسر والأفراد على كل من بنود الإنفاق المختلفة (سلع وخدمات) ودراسة العوامل المؤثرة عليها.
- حساب متوسطات دخل الأسرة والأفراد حسب مصادر الدخل المختلفة.
- حساب مرونة الإنفاق على السلع والخدمات بالنسبة للتغير في الدخل.
- دراسة مستويات الأجور.
- معرفة حجم الطلب الحالي وتقدير الطلب المستقبلي من السلع والخدمات.

## خطة المسح

- تستند خطة هذا المسح بشكل أساسي الى توصيات الأمم المتحدة ومنظمة العمل الدولية الخاصة بمسوحات ميزانية الاسرة.
- وتتلخص الأفكار الرئيسية لخطة المسح فيما يلي:
  - استخدام عينة عشوائية منتظمة تمثل مختلف محافظات السلطنة.
  - مدة المسح (12) شهر. وبذلك يتم حل مسألة اختلاف موسمية الانفاق والاستهلاك للأسر بشكل أفضل.
  - فترة تسجيل المصروفات شهرا لكل اسرة.
  - يتم جمع البيانات بشكل أساسي عن طريق قيام الأسرة بتسجيل النفقات وقيام الباحث بتقديم العون لها عند الحاجة.
  - بالنسبة للأسر ذات المستوى التعليم متدني، تقوم الباحثة بزيارة الاسر بشكل متكرر في العادة يوما بعد آخر لتقديم العون لها فيما يتعلق بدفتر التسجيل.

# محتوى الاستمارة

- تحتوي الاستمارة على البيانات التالية:-

- البيانات الجغرافية
- خصائص المسكن والخدمات
- السلع والتسهيلات المنزلية
- مصادر الدخل والحياسة الزراعية والحيوانية
- خصائص أفراد الاسرة
- قائمة السلع والخدمات
- دخل أفراد الأسرة من المصادر المختلفة
- دفتر تسجيل المصروفات الأسرة اليومية

## إطار عينة مسح نفقات ودخل الاسرة

○ تمثل جميع الأسر في السلطنة وعلى مستوى الحضر والقرى.

○ استخدام إطار التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت لعام 2010م.

○ أسلوب تصميم العينات العشوائية الطبقية العنقودية متعددة المراحل.

○ حجم العينة 5660 أسرة معيشية خلال السنة يتم توزيعها على عينات

شهرية متساوية تقريبا خلال فترة المسح (12 شهر).

○ حجم العينة الشهرية ( 473 ) أسرة.

# الأنظمة المستخدمة في مسح نفقات ودخل

## الأسرة

○ نظام التحديث: لتحديث مناطق العمل مقرونا بالخرائط الرقمية.

○ نظام الباحث: لجمع بيانات المساكن، الأسر، الأفراد، بيانات الانفاق ودخل الأسرة.

**ملاحظة:** يقوم النظام بمعالجة البيانات المدخلة عن طريق تطبيق عدد من **قواعد التدقيق الفنية** التي تربط البيانات وتتحقق من صحتها واتساقها.

أ- نظام  
الاستمارة  
الالكترونية  
لجمع البيانات





## مقارنة في عملية التحديث

### عملية تحديث البيانات 2011

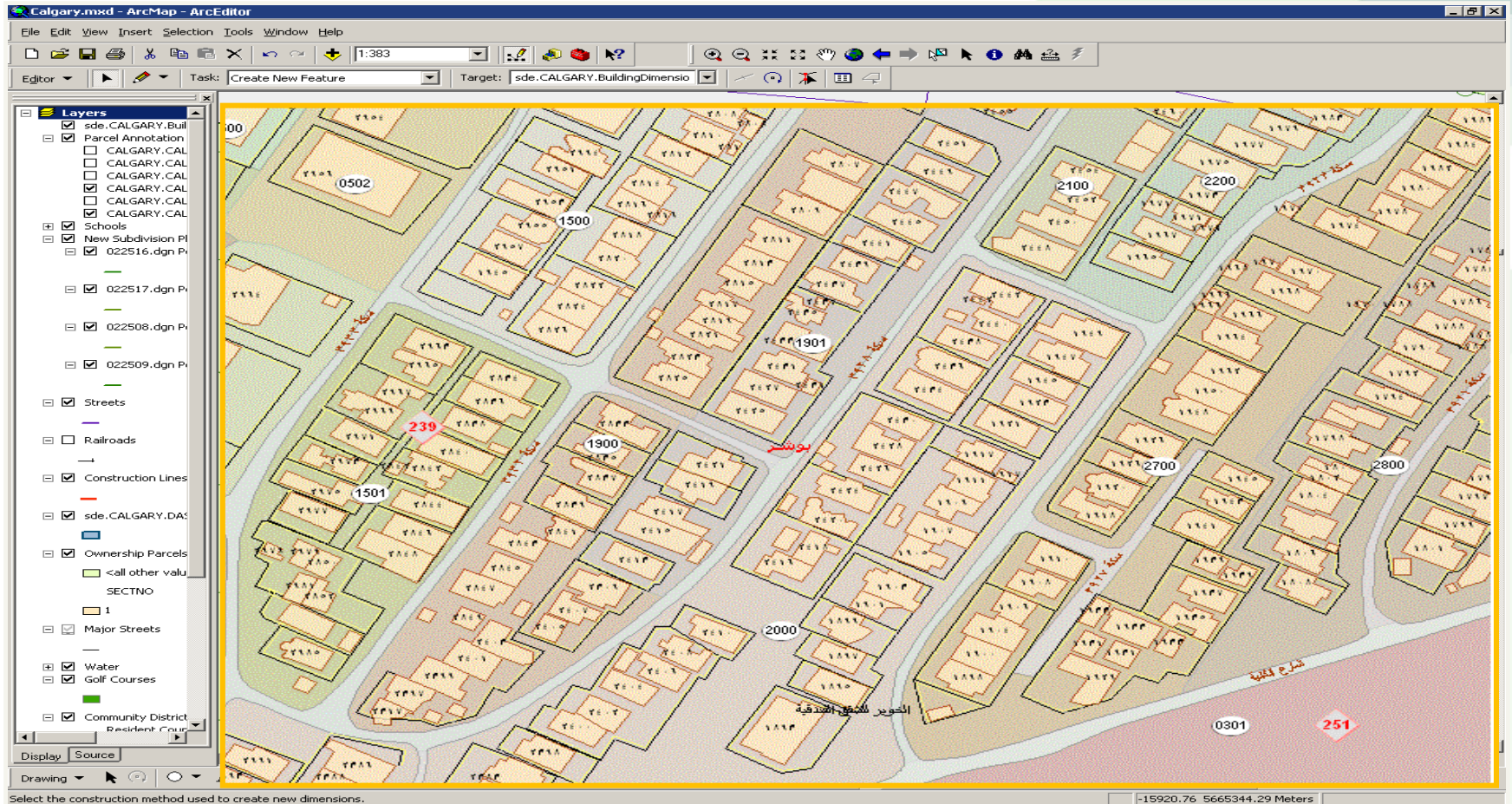
- 1- استخدام الاستمارة والخرائط الورقية في جمع البيانات
- 2- إدخال البيانات التي تم جمعها من الميدان في الحاسب الآلي
- 3- يتم سحب العينة بعد أن تستغرق وقتا وجهدا كبيرا

### عملية تحديث البيانات 2018

- 1- تحديث البيانات عن طريق الأجهزة الكفية وإرسالها مباشرة من الميدان إلى قاعدة البيانات
- 2- يتم سحب العينة

# ○ نظام إمكانية تحديد المنطقة الجغرافية لكل مبنى باستخدام نظام الملاحظة وذلك من خلال أنظمة جمع البيانات.

ب- الخرائط  
الرقمية



د- نظام المشرف  
المكتبي

○ توزيع العمل على الباحثين ومتابعة وإدارة  
العمل الميداني من خلال توفير مؤشرات  
حول الأداء.



○ صلاحيات استخدام هذا النظام لإدارة المسح  
وذلك لتوزيع المهام للمشرفين و لمتابعة سير كافة  
الأعمال.

هـ - نظام إدارة  
المسح

و- نظام  
المراجعة  
والتدقيق

- لمراجعة وتدقيق البيانات التي تم جمعها من الميدان بهدف تنقيتها من الأخطاء والشوائب.
- ترميز بيانات المهن والأنشطة باستخدام أدلة الترميز.

ز- نظام  
المخرجات

- لاستخراج التقارير ربع السنوية.
- لاستخراج الجداول النهائية ( للنشر ).

تم استخدام قواعد للتدقيق والمراجعة للبيانات في المسح الأخير مما سهل عملية استخراج التقارير ونشر نتائج المسح في مدة قصيرة مقارنة مع المسوح الماضية



# آلية العمل الميداني للمسح

## **أولاً- مرحلة التحديث:**

- وهي عملية تحديث مناطق العمل الواقعة بالعينة والتي تم إسناده لنظام المشرف من خلال نظام إدارة المسح واستغرقت مدة تنفيذه (4) اسابيع.
- حيث تم في هذه المرحلة تحديث الخرائط الرقمية من إضافة وحذف مباني حسب ما هو موجود في الواقع.
- يقوم المشرف بجمع بيانات التحديث و مع نهاية كل يوم عمل يتم ارسال البيانات مباشرة من جهازه اللوحي إلى قاعدة البيانات وذلك عن طريق الانترنت أو من خلال الشبكة اللاسلكية الموجودة في مقر العمل.
- وبعد ذلك يتم استخراج قوائم المباني والمساكن والأسر فيها على النحو التالي:

- قوائم المباني والمساكن
- قوائم الأسر المعيشية



### تأكيد الإنجاز



السنة :  
2015

الشهر :  
11/2015

المحافظة :  
البريمي

الولاية :  
--إختـر--

مدينة :  
-- إختـر --

منطقة العد :  
-- إختـر --

المسؤول :  
متصور القاسمي

المراقب :  
مبارك السالمي

منطقة منجزة | منطقة غير منجزة  
مكتمل | غير مكتمل | محذوف | غير مزار | لا ينطبق

# تابع آلية العمل الميداني للمسح

## ثانيا : مرحلة تنفيذ المسح:

بعد عملية التحديث واستخراج قوائم الأسر المعيشية يقوم المشرف بالأعمال التالية:

- سحب العناقيد آليا من خلال النظام. حيث يتم سحب عنقود واحد من كل وحدة أولية واقعة في العينة. والعنقود عبارة عن (20) أسرة معيشية متتالية التسلسل، على أن تحدد بداية العنقود (الأسرة الأولى) بطريقة عشوائية آليا من خلال النظام.
- يقوم المشرف بعد ذلك بعملية إسناد الأسر الواقعة بالعينة على عدد الباحثين في الفريق.

# تجهيز البيانات

○ من خلال نظام تجهيز البيانات يقوم الفريق بالتعامل مع البيانات الواردة من الميدان والمعتمدة من قبل المشرف. وتتمثل آلية العمل على النحو التالي:

○ **المراجعة** وتدقيق البيانات والتأكد من اتساقها.

○ **الترميز** ترميز حقول المهن والنشاط الاقتصادي والتخصص التعليمي آليا.

○ **الاتصال** التواصل مع الفريق الميداني في حالة وجود أخطاء وعدم الاتساق في البيانات.

○ **الاعتماد النهائي** للبيانات تمهيدا لتحويلها الى نظام المخرجات.



# أهمية نتائج المسح في اتخاذ القرارات



نظام الدعم الوطني  
National Subsidy System



## إعادة توجيه دعم الكهرباء والمياه

### الأسر التي يشملها نظام الدعم الوطني لل كهرباء والمياه

#### عدد أفراد الأسرة:

مهما كان عدد أفراد الأسرة  
5 أفراد أو أكثر  
7 أفراد أو أكثر  
9 أفراد أو أكثر

#### الدخل الشهري:

500 ريال عماني أو أقل  
700 ريال عماني أو أقل  
1000 ريال عماني أو أقل  
1250 ريال عماني أو أقل

### الأسر التي لا يشملها نظام الدعم الوطني للكهرباء والمياه

#### عدد أفراد الأسرة:

مهما كان عدد أفراد الأسرة

#### الدخل الشهري:

أكثر من 1250 ريال عماني

### استنادا إلى

تحديد خط المعيشة اللائق  
بناء على منهجية محددة نسبيا



نتائج مسح دخل ونفقات  
الأسرة لعام 2019م



### معايير الاستحقاق

عدد أفراد الأسرة المعيشية.



الدخل الشهري



### آلية تقديم الدعم للفئات المشمولة في نظام الدعم الوطني

تخفيض في قيمة الفاتورة وذلك بنسبة معينة يتم تحديدها سنويا  
من قبل لجنة نظام الدعم الوطني، وهي لجنة تضم في عضويتها  
ممثلين لعدد من المؤسسات الحكومية ذات العلاقة



# بعض المؤشرات من نتائج المسح

## مسح نفقات ودخل الأسرة



# بعض إصدارات المسح

المركز الوطني للإحصاء والمعلومات  
عمان  
سلطنة عُمان

أهم نتائج مسح نفقات ودخل الأسرة  
(للفترة من 20 أكتوبر 2018م - 19 أكتوبر 2019م)

إصدار مارس 2020

المسوحة ضوئياً بـ CamScanner

CS CamScanner

المركز الوطني للإحصاء والمعلومات  
عمان  
سلطنة عُمان

NATIONAL CENTRE FOR STATISTICS & INFORMATION  
Enhancing Knowledge  
SUPPORTING THE GOVERNMENT OF OMAN

النتائج النهائية لمسح نفقات ودخل الأسرة  
The Final Findings of The Household Expenditure And Income Survey

إصدار أبريل 2020  
(للفترة من 20 أكتوبر 2018م - 19 أكتوبر 2019م)

April Issue (April 2020)  
(For the period 20 October 2018 - 19 October 2019)

www.ncsi.gov.om

المركز الوطني  
للإحصاء  
والمعلومات  
تعزير المعرفة  
سلطنة عُمان



NATIONAL CENTRE  
FOR STATISTICS  
& INFORMATION  
Enhancing Knowledge  
SULTANATE OF OMAN

شكرا لحسن استماعكم