« إن وضع الخطط وتنفيذها ورسمها وبناءها
لا يتأتى إلا بمعرفة الواقع الذي نعيش فيه
والاحاطة بكل معطياته وموجوداته
حتى يتسنى لنا ان نضع اقدامنا
على الطريق الموصل الى التنمية الشاملة »

قابوس بن سعيد
١٩٩٣/١١/٣٠

التعداد

نشرة شهرية تعريفية تصدر عن إدارة التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت ■■ وزارة الإقتصاد الوطني ■■ « النشرة الأولى - فبراير ٢٠٠٩ »

آفاق تنموية

الأساس القانوني للتعداد

يتحدد الإطار القانوني لاجراء التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت ٢٠١٠م في المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٧/٨٤) الصادر في ٢٤ من رجب ١٤٢٨هـ، الموافق ٨ من اغسطس ٢٠٠٧م، المعدل بالمرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٨/١١٠) الصادر في ٢٠ من رمضان ١٤٢٨هـ الموافق ٢١ سبتمبر ٢٠٠٨م.

وقد نصت المادة (١) من احكام المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٧/٨٤) على اجراء تعداد عام شامل للسكان والمساكن والمنشآت، تستكمل اجراءاته ويبدأ العد الفعلي في ديسمبر عام ٢٠١٠م.

كما عدلت المادة (١) اعلاه بالمرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٨/١١٠) الذي نص على الآتي: يجري تعداد شامل للسكان والمساكن والمنشآت، تستكمل اجراءاته ويبدأ العد الفعلي في ابريل ٢٠١٠م.

وقد اناط المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٧/٨٤) مهمة اجراء التعداد بالسلطنة الى وزارة الاقتصاد الوطني، وسمي وزير الاقتصاد الوطني مشرفا عاما للتعداد.

تشكيل لجنة وطنية عليا

وبغية إعطاء عملية التعداد الدعم الذي يتناسب واهميتها الحيوية، فقد نص المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٧/٨٤) على تشكيل لجنة وطنية عليا برئاسة صاحب السمو السيد وزير التراث والثقافة، وضمت هذه اللجنة في عضويتها كلا من اصحاب المعالي وزير الاقتصاد الوطني نائبا للرئيس، ووزير الداخلية ووزير التربية والتعليم، ووزير الصحة، ووزير الاعلام، ووزيرة التنمية الاجتماعية ووزير القوى العاملة، ووزير الدولة ومحافظ ظفار، والمفتش العام للشرطة والجمارك، كما ضمت في عضويتها سعادة وكيل وزارة الاقتصاد الوطني لشؤون التنمية، والفاضل مدير عام مشروع التعداد عضوا ومقررا للجنة.

وقد حدد المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٧/٨٤) اختصاصات اللجنة على نحو يجعل منها المرجع الأعلى لكافة الموضوعات التي تشكل المحاور الاساسية والمنطلقات لكافة الانشطة والفعاليات التي تدخل في اطار البرنامج الشامل للتعداد.

الافتتاحية

بسم الله الرحمن الرحيم

هيثم بن طارق آل سعيد

يعد تعداد السكان والمساكن إحدى الركائز الرئيسية لجمع البيانات المتعلقة بأعداد وخصائص السكان للبلاد، كما يعد جزءا لايتجزأ من النظام الإحصائي الوطني.

ويكتسب التعداد المزمع إجراؤه في شهر أبريل من عام ٢٠١٠م، والذي يعد الثالث في تاريخ السلطنة، أهمية خاصة كونه أول تعداد مشترك يتم تنفيذه في توقيت واحد بالتنسيق مع الأشقاء من دول مجلس التعاون.

واستنارة بتوجهات المقام السامي - حفظه الله ورعاه - والتي أكدت على أن تقنية المعلومات والاتصالات قد أصبحت هي المحرك الأساسي لعجلة التنمية في هذه الألفية الثالثة، ولابد من مواكبتها، فقد قطعت السلطنة شوطاً كبيراً في هذا المجال من خلال قيامها في عام ٢٠٠٣م بإجراء أول تعداد إلكتروني في العالم وقد أصبحت هذه التجربة مثلا يحتذى به، وتسعى السلطنة من خلال التعداد المقبل في عام ٢٠١٠م إلى الحفاظ على مكانتها والمساهمة في إغناء هذه التجربة الإنسانية العريقة من خلال إجراء تعداد يعتمد أحدث التقنيات المعاصرة باستخدام صور الأقمار الاصطناعية وأجهزة تحديد الإحداثيات.

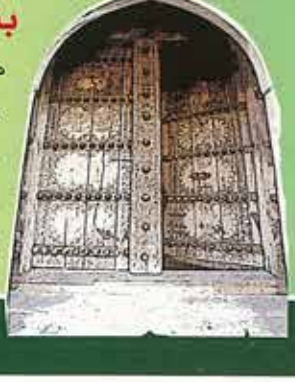
ندعو المولى القدير أن يوفقنا لإنجاز هذا العمل وانجاحه بتضافر جهود جميع أبناء هذا الوطن.

هيثم بن طارق آل سعيد
وزير التراث والثقافة
رئيس اللجنة الوطنية العليا للتعداد

مقتطفات تعدادية

تعداد خليجي مشترك

بناء على ما جاء في مقررات مؤتمر مسقط لدول مجلس التعاون الخليجي في دورته الثانية والعشرين المنعقدة في مسقط خلال الفترة من ٣٠ - ٣١ ديسمبر ٢٠٠١م اتفقت دول الخليج على اجراء تعداد مشترك في عام ٢٠١٠م.



داخل العدد

- الإفتتاحية ■ آفاق تنموية ■ مقتطفات تعدادية
- أخبار التعداد ■ من ارشيف التعداد ■ حقائق تعدادية
- استخدامات التعدادات السكانية ■ تفسير شعار التعداد
- حديث خاص للمشرف العام للتعداد معالي وزير الإقتصاد الوطني

للحصول على نسخة يمكنكم مراجعة إدارة التعداد او على موقعنا الإلكتروني

قلوبنا وأبوابنا مفتوحة لكم

التعداد
هو العملية الكلية لجمع وتصنيف وتقييم وتحليل ونشر البيانات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية لكافة الافراد بالدولة، او جزءمعين من هذه الدولة في لحظة زمنية محددة.

أخبـــار التعداد

أنواع التعدادات في العالم

■■ نقدم فيما يلي وصفا مختصرا للاساليب الرئيسية لمختلف أنواع التعدادات المستخدمة او الجاري تطويرها حاليا في العالم، والتي يمكن حصرها في كل من الاسلوب التقليدي، وأسلوب التعداد الدوار، والاسلوب القائم على السجلات، والعد التقليدي مع تحديث سنوي للخصائص.

ويعتمد إستخدام كل نوع على مدى التطور الاحصائي والموارد والإمكانيات المتاحة، علما بأن الغالبية العظمى من الدول مازالت تطبق الاسلوب التقليدي.

أسلوب التعداد التقليدي

أثناء جولة تعدادات ٢٠٠٠ قامت اكثر من ١٩٠ دولة باجراء تعدادات سكانية والغالبية العظمى منها استخدمت الاسلوب التقليدي لاجراء التعداد. ان الاسلوب التقليدي يقوم على عملية نشطة ومعقدة لجمع البيانات من الافراد والاسر لمجموعة من المواضيع في وقت محدد مصحوبا بتبويب وتقييم وتحليل ونشر بيانات ديموغرافية واقتصادية واجتماعية تتعلق بدولة ما او جزء محدد من دولة ما. يقوم افراد المجتمع بالرد على استبانة التعداد او يتم نشر القائمين باجراء المعاينات لجمع البيانات من المستجوبين بالنسبة للتعدادات التي تقوم على اساس القيام باجراء معاينات فان العدادين المكلفين في مختلف مناطق العد يقومون بتغطية كافة الاسر والأفراد في مجال العد من خلال فترة محددة من الزمن عادة ما تكون قصيرة وذلك للوفاء بمتطلبات الشمول والآنية.

التعدادات التقليدية لها ميزة لا تضاهى تتمثل في توفير صورة كاملة للسكان في فترة محدودة وتوفير بيانات لمناطق جغرافية نسبيا. بهذا المفهوم ربما تكون التعدادات التقليدية فريدة في طبيعتها. هذا الاسلوب يكون ملائما على وجه الخصوص لتلك الدول التي لها تركيبة فيدرالية ولها متطلبات اعداد ارقام واحصائيات سكانية حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية بصورة آمنة لكافة المستويات الجغرافية وفاء لمتطلبات التخطيط وتخصيص الموارد المالية.

ولكن في نفس الوقت فان التعدادات التقليدية يشار اليها بانها العملية الاكثر توسعا وتعقيدا وكلفة لجمع بيانات يمكن ان تقوم بها مكاتب التعدادات الوطنية. بالاضافة الى التكلفة فإن هذه المهمة المعقدة تتطلب وعيا وقبولا من جانب المجتمع للمشاركة فيه. وبسبب تعقيدات وكلفة هذه التعدادات فإنها عادة ما تنفذ مرة واحدة كل خمس او عشر سنوات وبالتالي فإن بيانات التعداد كثيرا ما تكون عتيقة وغير محدثة لعدة سنوات. وعليه ولقياس الاوضاع الجارية للعمالة والمؤشرات المماثلة فإنه من الضروري اجراء مسوحات بالعينة في فترة ما بين التعدادات.

اسلوب التعداد الدوار

(التعداد الدوار) يمثل بديلا للنموذج التقليدي للتعداد وذلك عن طريق مسح تراكمي مستمر يغطي كافة ارجاء الدولة على فترة زمنية طويلة (سنوات بشكل عام) خلافا ليوم محدد او فترة قصيرة للعد. ان المحددات الرئيسية للتعداد الدوار هي مقدار فترة العد (والتي هي مرتبطة بتواتر تحديث البيانات المطلوبة) ومعدل العينة (والتي تعتمد على الميزانية المتوفرة والمستويات الجغرافية المطلوبة لاغراض النشر). فمثلا يمكن عمل إطار للعينة وصولا لنتائج على المستوى القومي من خلال مسح سنوي واحد ونتائج على مستوى الاقاليم من خلال تراكم ثلاثة مسوحات سنوية، ونتائج على مستوى اقل من خلال تراكم بيانات خمس سنوات. يمكن اجراء المسوحات السنوية على مدى فترةادية سنة كاملة او في شهر معين او اطار زمني آخر يكون اقصر.

ان تطبيق مثل هذا الاسلوب يتطلب اساليب عالية التعقيد لاختيار العينات والنماذج ، واطر لاختيار العينات يكون عالي الجودة يسمح باختيار عينات للمستويات الجغرافية الصغيرة جدا (وجود ملف عناوين شامل يتم تحديثه سنويا يعتبر شيئا لا غنى عنه هنا)، والتفاكر الناجح حول هذا الاسلوب مع الشركاء الاساسيين ويشمل الحكومات المركزية والمحلية والمجتمع المستخدم للبيانات. ان اهم مميزات هذا الاسلوب هو التواتر العالي لتحديث البيانات فالتعداد التقليدي يوفر تحديثا كل خمس او عشر سنوات في حين ان التعداد الدوار يوفر تحديثا سنويا. ميزة اخرى تتمثل في التخفيف من اعباء التعداد خلافا للتكلفة العالية ومتطلبات العمالة للتعداد التقليدي علاوة على ذلك فإنه من الممكن تحسين العملية من سنة لاخرى واختبار اساليب جديدة. القصور الاساسي هنا هو ان هذا الاسلوب لا يوفر صورة آنية لكامل السكان والمقارنات المعقدة بين المناطق بسبب اختلاف مواقيت العد حتى وان تم تعديل البيانات المجمعة وصولا لنفس الإسناد الزمني والذي عادة ما يتأخر لسنتين او ثلاث لكي يسمح بتراكم المسوحات السنوية. بالاضافة الى ذلك فإن التعداد الدوار يغطي كافة انحاء الدولة على مدى فترة زمنية طويلة قد ينتقل فيها بعض الافراد. وعليه فقد يتم تغطية بعض الافراد لعدة مرات والبعض الآخر قد لا يتم تغطيته. وعليه فإن الشمولية لا يمكن ضمانها هنا ما لم يتم عمل توافق وتعديلات اساسية بكل عناية.■

..... «البقية في العدد القادم»

من ارشيف التعداد

حقائق تعدادية

يمثل تعداد السكان والمساكن إحدى الركائز لجمع البيانات المتعلقة بارقام وخصائص السكان لأي دولة، وتعتبر جزءاً لا يتجزأ من النظام الاحصائي الوطني والذي يشمل التعدادات والبحوث الإحصائية الاخرى مثل (التعداد الزراعي) ـ السجلات المدنية ـ المسوحات ـ الملفات الادارية ـ القوى العاملة على مستوى بلد او جزء منه كما انه يمثل المصدر الوحيد للبيانات المتعلقة بالخصائص السكانية (الديموغرافية) والاجتماعية والاقتصادية، حتى اصبح التعداد لكثير من الدول يمثل إطاراً موثوقا به لإنشاء أطر جديدة لاختبار العينات التنموية فيها.

التعدادات في ٢٠١٠

سيشهد عام ٢٠١٠ مشاركة حافلة من مختلف دول العالم لاجراء تعداداتها السكانية الى جانب دول مجلس التعاون الخليجي، حيث من المنتظر قيام ٦٧ دولة من مختلف القارات باجراء هذا التعداد، منها ٢٠ دولة في آسيا، و٨ في افريقيا، و٦ في اوروبا و٢٠ في اميركا الشمالية و٦ في اميركا الجنوبية و٧ في اوقيانوسيا.

التعداد

إن ضمان سرية المعلومات والبيانات مكفولة بموجب القانون الإحصائي الصادر بالمرسوم السلطاني رقم (٢٠٠١/٢٩) سواء كانت عائدة لافراد طبيعيين او معنويين فينبغي ان تكون سرية بشكل صارم. وتستخدم للاغراض الاحصائية بصورة حصرية.

التعداد

الأحد ١ فبراير ٢٠٠٩ ■ النشرة الأولى

استخدامات التعدادات السكانية

أ. الاستخدامات لاغراض وضع السياسات والتخطيط والإدارة :

١. إن الغاية الاساسية لتعداد السكان هو توفير الحقائق الجوهرية لوضع السياسات الحكومية والتخطيط والإدارة . البيانات المتعلقة بحجم وتوزيع وخصائص سكان الدولة تعتبر جوهرية لتصوير وتقييم ظروفها الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية ولتطوير سياسات وبرامج سليمة بهدف تعزيز رفاهية الدولة وسكانها. ان التعدادات السكانية ومن خلال توفير احصاءات اساسية مقارنة للدولة ككل ولكل وحدة إدارية محلية ومناطق صغيرة تكون قد وفرت مساهمة هامة لعملية التخطيط الكلية وإدارة الشؤون الوطنية. على الصعيد الدولي فإن اهداف اجندة التنمية المتفق عليها مثل الاهداف الإنمائية للألفية (MDGS) والتركيز على القضاء على الفقر مع صياغة اوراق استراتيجية خفضا للفقر كل هذا ادى الى ايجاد طلب متزايد على بيانات دورية ومنتظمة وحديثة لرصد وتقييم تلك البرامج. ان التعداد يساعد على توفير مثل تلك البيانات.

٢. التعدادات السكانية تخدم العديد من الإحتياجات من خلال توفير المعلومات الإحصائية الخاصة بالتجمعات السكانية والقضايا الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للأغراض المحلية والوطنية والاقليمية والدولية. على سبيل المثال فإن التعدادات السكانية توفر معلومات اساسية لاعداد تقديرات السكان والتحليل التفصيلي الديموغرافي والاجتماعي والاقتصادي للسكان. ايضا يوفر التعداد البيانات اللازمة لحساب المؤشرات الاجتماعية وعلى وجه الخصوص تلك التي تشاهد بتواتر منخفض حيث انها تقيس ظاهرة تتغير ببطء عبر الزمن وايضا تلك المطلوبة للمناطق الصغيرة والمجموعات السكانية الصغيرة.

٣. من الاستخدامات الإدارية الاساسية لبيانات التعداد تعيين حدود الدوائر الانتخابية وتوزيع التمثيل للاجهزة الحكومية، فالمعلومات التفصيلية الخاصة بالتوزيع الجغرافي للسكان لا غنى عنها هنا. ان بعض المظاهر للحالة الإدارية وللتقسيمات المحلية والاقليمية قد تعتمد على حجم السكان بها.

ب. الاستخدامات لاغراض الابحاث :

إن تعداد السكان يوفر بيانات لا غنى عنها للتحليل والتقييم العلمي لتركيبة وتوزيع نمو السكان في الماضي والمستقبل. ان الانماط المتغيرة للتمركز الحضري/ الريفي وتطوير المناطق الحضرية والتوزيع الجغرافي للسكان وفقا لتلك المتغيرات كالمهن والتعليم وتطوير التركيبة السكانية من حيث النوع والعمر والتمايز في معدلات الخصوبة والوفيات للمجموعات السكانية المختلفة بالاضافة الى الخصائص الاقتصادية والاجتماعية للسكان والقوى العاملة كلها قضايا ذات اهمية وفائدة علمية للبحث ولمعالجة المشاكل العملية الخاصة بتنمية وإدارة الانشطة الصناعية والتجارية.

ج. الاستخدامات لاغراض الاعمال التجارية والصناعة والعمالة:

إن للتعداد استخدامات مهمة عديدة تتعلّق بالافراد والمؤسسات في مجال الاعمال التجارية والصناعة والعمالة. ان التقديرات الموثوق بها لطلب المستهلكين لمجموعة من السلع والخدمات الآخذة في الاتساع دوما تعتمد على البيانات الدقيقة حول حجم السكان في مناطق الدولة المختلفة وتوزيعاتها حسب النوع والسن كحد ادنى حيث ان هذه الخصائص تؤثر بقوة على الطلب على الاسكان والاثاث والطعام والملابس والمرافق الترفيهية والتجهيزات الطبية..الخ. ايضا يمكن استخدام التعداد لاعداد احصائيات حول حجم وخصائص العرض للعمالة المطلوبة لانتاج وتوزيع تلك السلع والخدمات التي لها اهمية في تحديد موقع وتنظيم المشاريع.

د. الاستخدامات لتخطيط حدود الدوائر الانتخابية:

هناك استخدام لبيانات التعداد يفرض نفسه ويتمثل في اعادة ترسيم الحدود للدوائر الانتخابية في معظم الدول. وعليه فإن التوزيع الجاري لسكان الدولة يتم استخدامه لتحديد عدد المنتخبين لتمثيل الشعب في المجلس التشريعي.

هـ. الاستخدام كإطار لاختيار العينات لأغراض المسوحات:

تعدادات السكان تمثل المصدر الاساسي للسجلات الخاصة للاستخدام كإطار لاختيار العينات، خلال الفترات ما بين التعدادات لاجراء المسوحات الخاصة بمواضيع مثل القوى العاملة والخصوبة والهجرة.

تفسير شعار التعداد

- القوس الأخضر يرمز للحرف العربي (ت) والذي يشير الى الحرف الأول من كلمة «تعداد» وكذلك حرف الهجاء الانجليزي (C) والذي يشير الى الحرف الاول من كلمة تعداد باللغة الانجليزية (Census)
- «النقطتان الخضروان» ترمزان الى السكان، كما ترمزان ايضا الى طريق المستقبل.
- الأشخاص الأخضر، والأحمر، والأبيض، يرمزون إلى الرجل والمرأة والطفل، والثلاثي يعطي الإحساس بالاسرة. والألوان الثلاثة ترمز لألوان العلم العماني.
- «القوس» فوق الشعار الوطني يوفر تمثيلا فنيا للحرف (O) لإظهار الانتماء

رمزية الألوان:

- اللون الأخضر يعكس الرخاء والمستقبل
- واللون الأخضر الداكن يرمز للاتساع والطيف
- واللون الأحمر يمثل العمق والحصرية
- واللون الأبيض يرمز للوضوح والشفافية

التعداد إن بيانات تعداد اي دولة تكون لها قيمة عظيمة على المستوى الوطني والاقليمي والدولي اذا ما جرت مقارنتها مع نتائج التعدادات في الدول الاخرى التي اجريت تعداداتها في ذات الفترة الزمنية . وبالتالي فان عملية تحديد تاريخ معين للتعداد ينبغي ان تولي تلك العوامل الخاصة بالدولة وزنا اكثر من مجرد الرغبة في التزامن على المستوى الدولي .

حديث خاص مع معالي الوزير لنشرة التعداد:

مكي يؤكد على أهمية الوعي الإحصائي

■ احمد بن عبد النبي مكي

■ معالي الوزير.. من المعروف أن السلطنة أجرت تعدادين للسكان والمساكن والمنشآت.. الأول كان عام ١٩٩٣ والثاني عام ٢٠٠٣.. وهاهي تستعد الآن لإجراء تعداد ثالث في عام ٢٠١٠، هل سيتم الاستفادة من الاحصائيات السابقة في التعرف على الاحصائيات المطلوبة.. خاصة أنه يمكن - مثلا - معرفة عدد السكان في هذه الفترة بالرجوع إلى آخر إحصائية واحتساب عدد المواليد والوفيات خلال الفترة؟

■■ من المؤكد أنه يتم الاستفادة من بيانات التعدادات السابقة في التعرف على البيانات المطلوبة من خلال تقييم مدى استخدامها وملاءمتها لمختلف الجهات الحكومية والخاصة لتطوير الخطط التنموية للبلاد، وبناء على التنسيق الذي يتم مع تلك الجهات يتم اختيار الموضوعات التي سيتم تضمينها في تعداد ٢٠١٠، إضافة إلى أن البيانات التي تم نشرها في تعدادي ١٩٩٣و٢٠٠٣ تعد الأساس الذي يعتمد عليه في إجراء التقديرات السكانية المستقبلية باستخدام مؤشرات المواليد والوفيات.

■كما تعلمون معاليكم أن السلطنة ستقوم بإجراء تعداد ٢٠١٠ متزامنا مع التعداد الخليجي المشترك.. هل ستكون هناك آلية موحدة فيما يتعلق بحصر وعد السكان والمساكن والمنشآت.. وهل لمعاليكم توضيح الآلية الموحدة التي سيتم العمل بموجبها في التعداد الخليجي المشترك؟

■■ بموجب قرارات مؤتمر القمة الخليجية الذي عقد في مسقط بتاريخ ٣٠/ ٣١ ديسمبر ٢٠٠١م، تم اعتماد إجراء تعداد مشترك لدول مجلس التعاون الخليجي في عام ٢٠١٠.

كما تم تحديد شهر أبريل من عام ٢٠١٠م كموعد لبدء العد الفعلي لجميع دول المجلس، ومما يجدر ذكره أنه قد تم تشكيل لجنة فنية على مستوى دول المجلس وتكليفها بالتحضير لتعداد ٢٠١٠، وللعمل على توحيد كل من: المفاهيم والتعاريف، الحد الأدنى من البيانات المطلوب جمعها في الاستمارة، منهجيات وأساليب العد، جداول النتائج النهائية، التصانيف والادلة المستخدمة في التعداد، الخطة الإعلامية الخاصة بالتعداد، موعد العد الفعلي .

وعليه، فإن كل دولة ستقوم بتنفيذ العد حسب الامكانيات وخطة العد الخاصة بها، حيث لايمكن توحيد التنفيذ بسبب اختلاف حجم السكان والخبرات والإمكانيات المتوفرة بكل دولة.

■■معالي الوزير من المسلم به أن أي عمل إحصائي تواجهه الكثير من المعوقات والصعوبات، التي تؤثر على دقة الأرقام والبيانات المراد جمعها.. وباعتبار مناطق السلطنة الشاسعة وهناك حركة انتقال دائمة للمواطنين إضافة إلى إحجام البعض عن الإدلاء ببياناتهم الدقيقة.. هل ذلك يؤثر على دقة البيانات المحصلة.. وهل توجد نسبة للخطأ في العد؟

■■ لايخلو أي عمل بوجه عام من وجود معوقات أو صعوبات، وخاصة في عمل إحصائي ضخم بحجم التعداد ولكن والحمد الله تراكمت لدى السلطنة تجربة يمكن القول إنها بمستوى التجارب العالمية وأن الفريق المسئول عن التنفيذ والإعداد وضع خطة عمل تعتبر بالمقاييس الدولية جد متطورة حيث يعتمد في تنفيذه على استخدام احدث البرامج والأجهزة المتطورة في مجال تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) لضمان شمول وتغطية جميع مفردات العد وتقليل الأخطاء، والحكومة ستقوم بتوفير كل الوسائل والإمكانيات لتنفيذ التعداد بأحدث وأفضل الطرق.

كما تم استحداث مركز ضبط الجودة واعتباره جزءا أساسيا من هيكل التعداد لضمان دقة البيانات، حيث يختص هذا المركز بتدقيق البيانات التي تم جمعها عن طريق الاتصال بالأسر لغرض استكمال البيانات غير المستوفاة، علاوة على أخذ عينات عشوائية من الأسر للتأكد من دقة البيانات.

■ تستعد إدارة التعداد لإصدار نشرتها التوعوية الأولى.. ما هي الكلمة التي توجهونها معاليكم من خلال هذه النشرة؟

■■ النشرة إحدى الوسائل التي سيتم من خلالها تنفيذ الخطة الاعلامية لمشروع التعداد حيث يعتبر التعداد من أهم مصادر البيانات الاحصائية لأي دولة ليس فقط للحكومة بل لجميع قطاعات المجتمع، علما بأن التعداد يوفر بيانات ليست فقط على مستوى إجمالي عدد السكان ولكن هناك الكثير من البيانات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية والتعليمية الخاصة بالأسر والأفراد بالإضافة إلى بيانات المباني والمساكن ناهيك عن البيانات التي يوفرها تعداد المنشآت، وكل هذه البيانات متاحة ويمكن استخدامها من قبل الجميع.■

التعداد
إشراف : علي بن محبوب - مدير عام التعداد ، ■■ مسؤول إعداد النشرة من «التعداد» سالم بن فارس
فريق التحرير من «الوطن» : سليمان بن سعيد امبوسعيدي ■■ مصطفى بن خميس المعمري .
التصميم والإخراج الفني من «الوطن» : علي سرحان ■■ ترجمة : سليمان آمين .
ص.ب ٨٨١ مسقط. ر.ب ١٠٠. هاتف ٢٤٦٩٨٩٠٠. فاكس ٢٤٦٩٨٩٠٩. البريد الالكتروني e-mail:info@omancensus.net الموقع www.omancensus.net

CENSUS

Sunday February 1, 2009 - Issue 1

CENSUS

The census data of any country has great value at the national, regional and international levels if compared with census results in other countries that conducted censuses around the same time. Thus, the process of fixing a specific date for the census should give the factors related to the country more weight than just the desire to be simultaneous at the international level.

Ahmed Bin Abdulnabi Macki

Exclusive Interview with the Minister :

Macki Stresses Statistical Awareness

* Your Excellency.. The Sultanate carried out two General Censuses of population, housing and establishments in 1993 and in 2003. Now, as the Sultanate is preparing for a third one to be conducted in 2010, are you planning to make good use of the previous statistical information in identifying the required statistics? For example, calculating the population at the specific period by referring back to the last results and calculating the birth and death rates during the relevant period?

** Definitely, we will benefit from the data and results of the previous censuses to identify the required statistics through evaluating their utility and compatibility with various authorities to improve the country` s development plans. Based on coordination with concerned authorities, issues to be included in 2010 census will be determined. Furthermore, the data obtained in the two previous censuses will form the basis for making the estimation of future population by using birth and death indicators.

* As Your Excellency knows, the Sultanate is going to conduct a new General Census in 2010 concurrently with a Unified Gulf Census. Will there be any unified mechanism to be used? If so, may Your Excellency highlight this unified mechanism?

** In accordance with the decisions of GCCC, held in Muscat on 30-31 December, 2001, it was approved to carry out a Unified Census in GCC` s member states in 2010. And it was also approved that April, 2010 shall start Actual enumerations for all the member states.
It is also worth mentioning that a technical committees at the states` level was formed and instructed to prepare for the 2010 census and should come up with unified:

1. concepts and definitions
2. the minimum number of questions to be included in the census questionnaire
3. methodologies and procedures of counting
4. tabulation
5. categorization and evidence used in enumerating.
6. information programme (media programme)

As I have just said, the census enumerations will be in April, 2010. And each country shall carry out the enumeration process according to its capabilities and its own enumerating programme as we can not unify the implementation process due to variation in population size as well as the experiences and available resources in each country

* As Your Excellency knows, it goes without saying that every statistical work might face a lot of obstacles and difficulties that will affect the accuracy of collected statistics and data... Taking into consideration the vast areas of Oman, continuous citizen mobility, let alone that many people refrain from providing their accurate personal data. Will this affect the accuracy of collected data? And will there be any margin of error in the counting process?

** In general, no work is free from obstacles or difficulties especially if it is concerned with a huge statistical work like the General Census. However, the Sultanate has acquired some accumulated experience parallel to international experiences in this field. The work team has set up a highly developed and advanced plan of action according the international standards. This plan will make use of up-to-date programmes and sophisticated devices in the field of IT (information technology) and the GIS (geographical information system) to guarantee the full coverage of all counting items as well as the reduction of mistakes to the minimum in this process. The government will do its best to provide all the facilities and means to carry out census using the most modern and innovative techniques.
A quality assurance center has been established to be an integral part in the census framework in order to guarantee accuracy of the data provided. This center is specialized in verifying/auditing the collected data by calling the households to fill in the incomplete data as well as taking random samples of families to check for the accuracy of information.

* The Census Administration is getting ready to publish its first issue of enlightenment bulletin. Would Your Excellency like to include some guidance and directives in this first issue? And, may Your Excellency point out the steps and stages of the census all through to the publication of the collected data?

** This bulletin is one of the means of implementing the information programme for census project. It is important to point out that census is considered one of the main sources of statistical data for any country not only for government sector, but for all sectors, private, nonprofit and so on. It will provide data not only about the total population but it will also provide a lot of demographic, social, economic and educational data concerning the households and the individuals as well as data about buildings, households and establishments. All this information will be available to the public and can be used by anybody.

Supervised by: Ali Bin Mahboob, Census Director General
Preparation Executive "Census Department": Salim Bin Faris
Editing Team "Al Watan" : Sulieman Ambo Saidi ▪▪ Mustafa Al Maamari
Page Designer "Al Watan": Ali Sarhan ▪▪ Translator: Sulieman Ameen

P.O. Box 881, Muscat P.C.100. Tel: 24698900 Fax: 24698909 Website: www.omancensus.net E-mail: info@omancensus.net

CENSUS

Sunday February 1, 2009 - Issue 1

CENSUS

Ensuring the confidentiality of information and data is warranted under the statistical law promulgated by the Royal Decree No.(29/2001). Whether pertaining to real or legal individuals, the data should be strictly confidential and used exclusively for statistical purposes.

Logo Rationale

The "green arch" represents the English alphabet 'C' as well as the Arabic letter 'ت' which indicates the first letter of the word 'Census'.

The "green dots" symbolises queue of people for census and also represents a road leading towards future.

The "green person" represents a male while the "red person" represents a female and the "white person" identifies a child, which overall gives a feeling of family participation. The colour of the three persons represents the national tri-colour.

The "arch" above the national emblem provides an artistic representation of the letter "O" to show the nationality.

colour scheme:

Light Green reflects prosperity future.

Dark Green represents vastness and spectrum.

Red is the colour of depth and exclusiveness.

White indicates clarity and transparency.

Uses of Population Censuses

(a) Uses for policymaking, planning and administrative purposes :

The fundamental purpose of the population census is to provide the facts essential to governmental policymaking, planning and administration. Information the size, distribution and characteristics on a country` s population is essential for describing and assessing its economic, social and demographic circumstances and for developing sound policies and programmes aimed at fostering the welfare of a country and its population. The population census, by providing comparable basic statistics for a country as a whole and for each administrative unit locality and small areas therein, can make an important contribution to the overall planning process and the management of national affairs. On the international front, the declaration of internationally agreed development agenda objectives like the Millennium Development Goals and the focus on poverty eradication with the formulation of poverty reduction strategy papers have created a huge demand for periodic, regular and timely data for the monitoring and evaluation of such programmes.
Population censuses serve many needs by providing statistical information on demographic, human settlements, social and economic issues for local, national, regional and international purposes. For example, population censuses provide basic information for the preparation of population estimates and detailed demographic and socio-economic analysis of the population. The census also provides data for the calculation of social indicators, particularly those that may be observed infrequently because they measure phenomena that change slowly over time, and those that are needed for small areas or small population groups.
One of the most basic administrative uses of census data is in the demarcation of constituencies and the allocation of representation on governing bodies.
Detailed information on the geographical distribution of the population is indispensable for this purpose. Certain aspects of the legal or administrative status of territorial divisions may also depend on the size of their populations.

(b) Uses for research purposes :

In addition to serving specific governmental policy purposes, the population census provides indispensable data for the scientific analysis and appraisal of the composition, distribution and past and prospective growth of the population. The changing patterns of urban/rural concentration, the development of urbanized areas, the geographical distribution of the population according to such variables as occupation and education, the evolution of the sex and age structure of the population, and the mortality and fertility differentials for various population groups, as well as the economic and social characteristics of the population and the labour force, are questions of scientific interest that are of importance both to pure research and for solving practical problems of industrial and commercial growth and management.

(c) Uses for business, industry and labour :

In addition, the census has many important uses for individuals and institutions in business, industry and labour. Reliable estimates of consumer demand for an ever-expanding variety of goods and services depend on accurate information on the size of the population in subnational areas and its distribution at least by sex and age, since these characteristics heavily influence the demand for housing, furniture, food, clothing, recreational facilities, medical supplies and so forth. Furthermore, the census can be used to generate statistics on the size and characteristics of the supply of labour needed for the production and distribution of such commodities and services. Such statistics on the local availability of labour may be important in determining the location and organization of enterprises.

(d) Uses for electoral boundary delimitation :

A compelling use of census data is in the redrawing of electoral constituency boundaries in most countries. The current distribution of a country's population is thereby used to assign the number of elected officials who will represent people in the country's legislature.

(e) Use as a sampling frame for surveys :

Population censuses constitute the principal source of records for use as a sampling frame for surveys, during the intercensal years, on such topics as the labour force, fertility, and migration histories.

CENSUS

Sunday February 1, 2009 - Issue 1

CENSUS

The total process of collecting, compiling, evaluating, analyzing and publishing or other wise disseminating demographic, economic and social data pertaining at a specified time, to all persons in a country or in a well-delimited part of a country.

Census Archives

Census Facts

The population and housing census represents one of the pillars for data collection on the number and characteristics of the population of a country. The population and housing census is part of an integrated national statistical system, which may include other censuses and statistical researches (for example, agriculture), surveys, registers and administrative files. It may represent the only source of information for certain social, demographic and economic characteristics. For many countries the census also provides a solid framework to develop sampling frames.

Censuses in 2010

The year 2010 will witness numerous participations from various countries around the world in conducting population censuses along with GCC countries. 67 countries from different continents are expected to carry out censuses, including 20 countries in Asia, 8 in Africa, 6 in Europe, 20 in North America, 6 in South America and 7 in Oceania.

Census News

Census Approaches

We hereinafter briefly describe the major census approaches currently in use or developed. These can be restricted to the traditional approach; the rolling census approach; the register-based approach; and the traditional enumeration with yearly updates of characteristics.

The use of each approach depends on the statistical development, resources and potentials available. Most countries still use the traditional approach.

1. The traditional approach

During the 2000 round of censuses, over 190 countries conducted a population census and an overwhelming majority utilized the traditional approach to a census. The traditional approach comprises a complex operation of actively collecting information from individuals and households on a range of topics at a specified time, accompanied by the compilation, evaluation, analysis and dissemination of demographic, economic, and social data pertaining to a country or a well-delimited part of the country. Members of the public respond to a census questionnaire, or interviewers are deployed to collect information from respondents. For interviewer-based censuses, enumerators assigned to different enumeration areas cover all households and persons in the enumeration area during a specified and usually short period of time in order to meet the requirements of universality and simultaneity.

The traditional census has unrivalled merit in providing a snapshot of the entire population at a specified period and the availability of data for small geographic domains. In that sense, the traditional census is perhaps unique in nature. This approach is particularly suitable for countries having a federal structure and having the requirement of producing population numbers by various social and economic characteristics simultaneously for all geographical levels to meet the needs of planning and the allocation of funds. But at the same time, traditional censuses have been singled out as the most elaborate, complex and costly data collection activity that national census offices undertake. In addition to costs, this complex task requires full awareness and agreement of the public to participate in it. Because of the complexity and expense of such censuses, they are usually mounted only once every 5 or 10 years, so that census data are often several years out of date. For measuring the current state of employment and similar indicators it is therefore necessary to conduct a sample survey during the intercensal period.

2. The rolling census approach

A "rolling census" represents an alternative to the traditional model of the census by means of a continuous cumulative survey covering the whole country over a long period of time (generally years), rather than a particular day or short period of enumeration. The two main parameters of a rolling census are the length of the period of enumeration (which depends on the available budget and the geographic levels required for dissemination purposes). For example, it is possible to build a sample framework in order to produce national results with one annual survey, regional results by cumulating three surveys, and small area results by cumulating data over five years. Annual surveys may be conducted over the full course of the year or in a particular month or other shorter time frame.

Implementation of such an approach requires highly complex sampling and modeling techniques; a high quality sampling frame in order to allow sampling at very low levels of geography (a master address file updated annually is indispensable); and successful consultation about the approach with major stakeholders, including national and local governments and the user community. The main advantage of this approach is the higher frequency for updating data: a traditional census provides an update every 5 of 10 years, whereas a rolling census provides annual updates. Another advantage is in smoothing the burden of the census, instead of the high cost and labour requirement of a traditional census. Further, it is possible to improve the process year after year and test new technologies. The central disadvantage is that this approach no longer provides a simultaneous snapshot of the whole population, complicating comparisons between areas owing to different enumeration times, even if data collected at different dates are adjusted to have the same reference period, which is usually lagged by two or three years to allow for the cumulation of the annual surveys. In addition, as the rolling census covers the whole country over a long period of time, some respondents move. Thus some people may be surveyed several times and some other people will not be surveyed. As a result, universality might not be ensured unless careful methodological adjustments are made.

(To be continued...)

CENSUS

Planning, and the implementation of such plans, requires full knowledge and a clear vision of today's realities. This will enable us to continue on the path that leads to comprehensive development.

Qaboos Bin Said
30/11/1993

A monthly bulletin issued by the Department of General Census of Population, Housing and Establishments. Ministry of National Economy. Issue 1 -February 2009

Editorial

Haitham Bin Tariq Al Said

The population and housing census represents one of the key pillars for data collection on the number and characteristics of the country` s population. Also, it constitutes a part of the integrated national statistical system.

The census, which to be conducted in April 2010, is the third in the Sultanate` s history. It bears special importance, as it is the first unified census to be carried out simultaneously in coordination with the brothers in the GCC member states.

In the light of His Majesty Sultan Qaboos Bin Said` s directives, which have confirmed that the information technology and communications have become the major drive for the development wheel in the third millennium that need to be kept abreast, the Sultanate has made big strides in this area by conducting the first electronic census in 2003. This experiment has become a model to be followed. By conducting the coming census in 2010, the Sultanate seeks to preserve its status and enrich this deep-rooted human experiment through a census that depends on high technology using satellite images and GPS.

We hope to make a success of the census with the collaboration of all the citizens of this country.

Haitham Bin Tariq Al Said
Minister of Heritage and Culture
Chairman of the National Supreme Committee for the Census

Developmental Horizons

The Legal Basis of the Census

The legal basis for conducting the General Census of Population, Housing and Establishments is defined in the Royal Decree No. (84/2007), issued on Rajab 24, 1428H corresponding August 8, 2008, and amended by Royal Decree No. (110/2008) issued on Ramadan 20, 1429H corresponding September 21, 2008.

Article (1) of the Royal Decree No. (84/2007) provided for carrying out a general and comprehensive census of population, housing and establishments, after completion of its formalities. The actual count will start in December 2010.

Royal Decree No. (110/2008), which states that a general census of population, housing and establishments will be conducted after completion of its formalities, amended the above Article (1). The actual count will start in April 2010. The Royal Decree No. 84/2007 entrusted the Ministry of National Economy for conducting the census, and nominated the Minister of National Economy as census general supervisor.

The National Supreme Committee for the Census

In order to give the census process a push commensurate with its vital importance, the Royal Decree No. (84/2007) provided for setting up a national committee under the chairmanship of His Highness the Minister of Heritage and Culture. The committee` s membership comprises their Excellencies: the Minister of National Economy (Vice-Chairman), the Minister of Interior, the Minister of Education, the Minister of Health, the Minister of Information, the Minister of Social Development, the Minister of Manpower, the Minister of State and Governor of Dhofar and the Inspector General of Police and Customs as well as His Excellency the Undersecretary of the Ministry of National Economy for Development Affairs and the Director General of the census project (a member and committee rapporteur).

The Royal Decree No. (84/2007) specified the terms of referrence of the committee in a way that makes it the supreme reference authority for all issues that form the key topics and starting points for activities and events within the framework of the comprehensive program of the census.

Inside

Editorial - Developmental Horizons - Census Excerpts
Census News - Census Archives - Census Facts
Uses of Population Censuses - Census Logo
Exclusive interview with the Census General Supervisor, Minister of National Economy.

To collect a copy of the bulletin, please contact the Census Department or visit our website online

Census Excerpts

Unified GCC Census

Based on the decisions of the GCC Muscat Conference in its 22nd session, held in Muscat from December 30-31, 2001, the GCC member states have agreed to conduct a unified census in 2010.

Our hearts and doors are wide open to you.