

إن وضع الخطط وتنفيذها ورسمها وبناءها لا يتأتى إلا بمعرفة الواقع الذي نعيش فيه والإحاطة بكل معطياته وموجوداته حتى يتسنى لنا أن نضع أقدامنا على الطريق الموصل إلى التنمية الشاملة.

> قابوس بن سعید 1993/11/30

## في هدا العسدد

- الافتتاهية
  - ه مطیات
- أخبار خليجية
- نحو آفاق التنمية
- مفاهيم تعدادية
- التعداد حول العالم
  - و إحصاءات عالمية
    - و لغة الأرقام



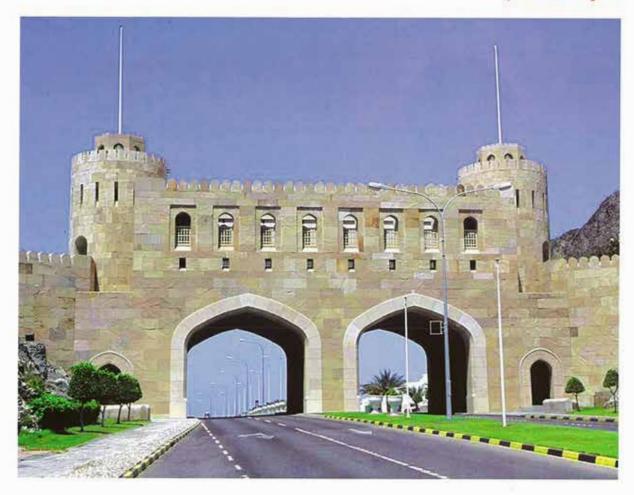




### أسرة التحرير

الإشراف العام: علي بن محبوب بن حسن مدير عام التعداد - مسؤول الإعلام والعلاقات العامة: خلفان بن عبد الله المعمري التدقيق اللغوي: حسين جاه الله - تصميم جرافك: ريما بنت خليل العاوور

#### حديث من القلب



بالحكمة والعزيمة والإصرار يرسم المرء طريق المستقبل وهنا لابد من وقفة تأمل طويلة مع الكلمة السامية التي ألقاها حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم حفظه الله ورعاه يوم الانعقاد السنوي لمجلس عمان، وذلك بقاعة الحصن بحي الشاطئ بصلالة يوم الاثنين الموافق 2010/10/4م.

كان الحديث صريحا.. نابعا من القلب ينطوي على تجربة عميقة وخبرة عملية ذاتية ترتبط بالماضي بذكرى انطلاقة النهضة العمانية الحديثة، ذكرى جميلة تعيش في وجدان جلالته - حفظه الله - نبضا عزيزاً ومعاناة صادفة مشحونة بالأمل السعيد الذي تحقق على يديه الكريمتين، أمل كان يراود قلوب جميع بكل ما تحمله الكلمة من معنى.. وأن المشاريع العملاقة التي صاحبت عمر النهضة الأربعينية لخير شاهد على تضحيات الرئيس والمرؤوس من أبناء هذا الوطن الغالي الذين أدوا ويؤدون واجباتهم بإتقان وتفان ضمن توازن دقيق بين المحافظة على الجيد من الموروث العماني الذي نعتز به جميعا ومقتضيات الحاضر، وهذه السمة ترتبط

ارتباطا وثيقا بالمشروع الكبير الذي يستعد له كل مواطن ومقيم للمساهمة به كل من موقعه، ناهيك عن العاملين فيه الذين لايفتأون من تقديم المثل الأعلى في البذل والعطاء والإتقان لقوله صلى الله عليه وسلم (إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملا أن يتقنه).. هذه القيم كلها كما وردت في النطق السامي تصلح لان تكون منهجا لكل مواطن.. ومن الضرورة الواجبة أن نستثير بكلماته السامية ونترسم نهجه الذي رسم لنا معالم الطريق في إعداد المواطن وتأهيله علميا وعمليا للمستقبل الأفضل من خلال الإلمام التام بعمله والإصرار على تحقيق النجاح.

إن الاهتمام بالخطط التنموية لبناء مجتمع الرخاء والازدهار والعلم والمعرفة يتوقف على الجرعات التي يستقيها المخططون من التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، ولاشك أننا جميعا مدعوون للمشاركة في تلك الجهود على الموعد 2010/12/12م.

خلفان بن عبدالله المعمري مسؤول الإعلام والعلاقات العامة للتعداد

## سعادة حمود بن سنجور يؤكد: البنوك والمؤسسات المالية المرخصة من قبل البنك المركزي العُماني استفادت كثيراً من نتائج التعدادين اللذين أجريا في عامي ١٩٩٣م و٢٠٠٣م

أكد سعادة حمود بن سنجور بن هاشم الرئيس التنفيذي للبنك المركزي العماني في حواره للنشرة أن البنوك والمؤسسات المالية غير المصرفية المرخصة من قبل البنك المركزي العماني قد استفادت كثيراً من نتائج التعدادين العامين للسكان والمساكن والمنشآت اللذين أجريا في عامي 1993م و2003م، الأمر الذي تعكسه زيادة عدد فروع البنوك التجارية والمتخصصة، وكيفية توزيعها على التجمعات السكانية المختلفة بما يتفق مع عدد السكان ونوعياتهم في كل تجمع، حيث زاد - على سبيل المثال – من 278 فرعاً للبنوك التجارية والمتخصصة في نهاية عام 1994م إلى 154 فرعاً في نهاية عام 2009م موزعين على جميع مناطق السلطنة، فإلى نص الحوار...

موزعين على جميع مناطق السلطنة، فإلى نص الحوار.. سؤال 1:سعادتكم ... مما لا شك فيه أن البنك المركزي العماني أحد أهم الجهات الحكومية التي استفادت من مخرجات التعدادين السابقين اللذين أجريا في عام 1993م وعام 2003م ... كيف تقيمون سعادتكم استفادة البنك المركزي من معطيات هذين التعداديين في انتشار المؤسسات المصرفية بالسلطنة؟

لاشك فنى أن التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت يعتبر آلية لا غنى عنها في التخطيط الاقتصادي الكلي بصفة عامة، وتخطيط النشاط الاقتصادي والاجتماعي على مستوى المؤسسة، وكذلك على مستوى المستثمرين من الأفراد، بصفة خاصة. فالتعداد يوفر لكل هؤلاء بيانات عن عدد السكان وتوزيعاتهم الجغرافية والتركيب العمري والنوعي والتعليمي والمهني والاقتصادي، فضلا عن حجم الأسرة وتركيبتها ومستويات معيشتها معبرا عنها بما تحوزه من أجهزة استهلاكية معمرة وكيفية حيازتها لمساكنها. إذ أن من شأن هذه المعلومات أن تؤدي إلى قيام المستثمرين ومؤسسات الأعمال بصفة عامة ببناء قراراتهم الاستثمارية، بل واليومية، بما يتفق مع هذه المعطيات. ذلك أن مثل هذه البيانات تمكنهم من حساب حجم السوق المحلية والطاقة الاستيعابية لهذه السوق من الخدمات والسلع المختلفة ونوعية ودرجة جودة السلع والخدمات التي يتعين تقديمها بما يتفق مع نوعية وعدد السكان في مناطق تجمعاتهم في الأنحاء المختلفة من السلطنة. ولا يخفى أن البنوك والمؤسسات المالية غير المصرفية المرخصة من قبل البنك المركزي العُماني قد استفادت كثيرا من نتائج التعدُ ادين العامين للسكان والمساكن والمنشأت اللذين أجريا في عامى 1993م و2003م، الأمر الذي تعكسه زيادة عدد فروع البنوك التجارية والمتخصصة، وكيفية توزيعها على التجمعات السكانية المختلفة بما يتفق مع عدد السكان ونوعياتهم في كل تجمع، حيث زاد - على سبيل المثال - من 278 فرعا للبنوكِ التجارية والمتخصصة في نهاية عام 1994م إلى 451 فرعا في نهاية عام 2009م موزعين على جميع مناطق السلطنة. كما زاد عدد فروع شركات الصرافة وشركات البيع التأجيري زيادة



سعادة حمود بن سنجور

كبيرة، وتوزعت في جميع مناطق السلطنة على ضوء تركز عدد السكان والمقيمين في التجمعات السكانية المختلفة.

سؤال 2: سعادتكم ... ما هي تطلعات البنك المركزي العماني المتوخاة للاستفادة من مخرجات التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2010م ؟.

لا شك في أن كل تعداد يتم يضيف بُعداً جديداً لإمكانيات ونطاق التغطية لأي مسح يتم بشكل علمي منظم في أي مجال من المجالات الاقتصادية والاجتماعية أو التشريعية (مبررات إقامة المحاكم والمؤسسات الخدمية في أماكن معينة) وأيضاً السياسية (التعيينات والانتخابات للمجالس البلدية والشورى والدولة)، وبطبيعة الحال في مجال الخدمات المصرفية (مبررات فتح فروع للبنوك التجارية وغيرها من المؤسسات المالية غير المصرفية في مناطق معينة)،..إلخ،

من هنا، فإن البنك المركزي العُماني والقطاع المصرفي يولي اهتماماً ملحوظاً بمخرجات التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت لعام 2010م للأسباب ذكرتها سابقا.

سؤال 3: هل من كلمة تودون سعادتكم توجيهها بهذه المناسبة ؟
إننا نرى أن التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت
يشكل ليس فقط آلية لاغنى عنها في التخطيط الاقتصادي
والاجتماعي الكلي وذلك على النحو السابق الإشارة إليه، بل
إنه أيضاً مهمة وطنية في المقام الأول. فكلما زادت دقة وتغطية
التعداد استطاع القطاع المصرفي، وبتوجيه من البنك المركزي
العُماني، الانتشار جغرافياً على ضوء التجمعات السكانية التي
سيشير إليها التعداد، وتمكنت الجهات المسؤولة في الدولة من
التخطيط السليم ووضع البرامج المناسبة للنهوض بالمجتمع من
كافة النواحي الاقتصادية والاجتماعية، والتي تشمل التعليم
والصحة والثقافة العامة وغيرها من مجالات النشاط الإنساني
التي تحظى بمتابعة دقيقة وتوجيهات سديدة من صاحب الجلالة
السلطان قابوس بن سعيد المعظم — حفظه الله ورعاه.

#### إدارة التعداد تصدر مطبوعة متعددة اللغات

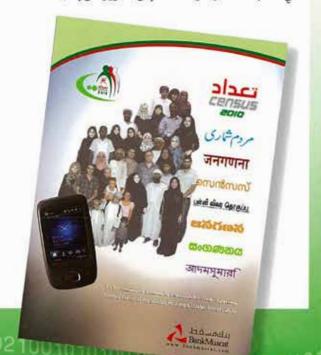
في إطار حرص إدارة التعداد العام للسكان والمساكن والمنشأت 2010م على تعريف المواطنين والمقيمين بالأعمال الميدانية لعملية تحديث قوائم المباني وحصر المنشأت والتي انطلقت في الثامن والعشرين من شهر أكتوبر الماضي وحتى الحادي والعشرين من الشهر الجاري وعملية العد الفعلي للسكان والمساكن والتي ستنطلق في الثاني عشر من شهر ديسمبر القادم فقد أصدرت مطبوعة إعلامية بسبع لغات مختلفة موجهة للمواطنين والمقيمين بمختلف محافظات ومناطق السلطنة.

تهدف النشرة التي صدرت باللغات العربية والإنجليزية والأوردو والهندية والماليالم والبنغالية والسنغالية والتاميل والتولو إلى تسليط الضوء على أسلوب العمل الميداني والأسئلة التي سيتم طرحها إلى جانب كيفية التعرف على موظفي التعداد من منطلق الأهمية التوعوية الإعلامية في رفع جودة البيانات التي يتم جمعها وضمان سلامة العمليات الميدانية من ناحية ثانية.

استعرضت النشرة البيانات التي سيتم جمعها حيث تطرقت إلى البيانات المطلوبة عن المبنى كنوعه وعدد الوحدات وموقع الوحدة ونوعها وموقعها في أي طابق بالمبنى، وإشغال المبنى أو الوحدة واستخدامها. وتضمنت النشرة كذلك التعريف بالبيانات التي يتم جمعها عن الأسرة كعدد الأسر القاطنة بالمسكن واسم رب الأسرة وعدد أفرداها إلى جانب بيانات عن نوع حيازة الأسرة للمسكن وعن مدى رغبتها باستيفاء بياناتها عن طريق الانترنت.

اما فيما يتعلق ببيانات المنشأة فقد تضمنت النشرة استعراضا لهذه البيانات كاسم المنشأة ونوعها ورقم الترخيص البلدي وغيرها من البيانات الأخرى.

الجدير بالذكر أن إدارة التعداد حرصت على توفير نظام المعلومات المسجلة (IVR) على رقم الهاتف المجاني (IVR) حيث يمكن للمواطن والمقيم من الاتصال المجاني والاستماع إلى شرح عن التعداد من حيث المعاني والمصطلحات المستخدمة والدخول في مسابقة تعدادية أو التحدث إلى مسؤول من إدارة التعداد.



#### إدارة التعداد تلتقي المشــرفين للوقوف على سير الأعمــــال الميدانية لعملية التحديث



نظمت إدارة التعداد يوم الاثنين (2010/11/1) اجتماعاً موسعاً مع مشرفي ومسؤولي التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2010م، وذلك بهدف الوقوف على سير أعمال تحديث قوائم المباني والمساكن والأسر وحصر المنشآت والتي انطلقت أعمالها الميدانية في الثامن والعشرين من أكتوبر الماضي.

وقد تحدث علي بن محبوب بن حسن مدير عام التعداد في بداية الاجتماع عن أهمية عملية التحديث ودورها في تسهيل أعمال العد الفعلي للسكان والمساكن والتي ستنطلق في الثاني عشر من ديسمبر القادم، حيث شدد مدير عام التعداد على أهمية التأكد من المعلومات التي تجمع في الميدان وذلك في سبيل الحصول على معلومات صحيحة ودقيقة كما طمأن مدير عام التعداد الحضور على أن سير الأعمال الميدانية تسير وفق ما هو مخطط لها.

عقب ذلك قام يعقوب بن خميس الزدجالي نائب مدير عام التعداد بإيضاح بعض الملاحظات الواردة من غرفة العمليات ومن الميدان والإجراءات المتبعة بشأنها. وتطرق الاجتماع كذلك إلى عرض مؤشرات وتقارير غرفة العمليات ومناقشة الجوانب الإدارية والمالية وتم اتخاذ الإجراءات المناسبة بشأنها.

الجدير بالذكر ان هذا الاجتماع أتاح للمشاركين تبادل الخبرات والتجارب إلى جانب أنه ساهم في الوقوف على ما يواجه المشرفين من تحديات أثناء تأديتهم الأعمال الميدانية والحلول التي اتخذت بشأنها خلال عملية التحديث الجارية حالياً.

# أخبارخليجية

### إعلان نتائج تعداد 2010 بدولة قطر



أعلن جهاز الإحصاء في دولة قطر عن النتائج النهائية للتعداد عام للسكان والمساكن والمباني والمنشآت للعام 2010، والتي تأتي كجزء من إستراتيجية العمل الإحصائي لدولة قطر، تعتبر أيضاً مصدرهام للبيانات والمعلومات اللازمة لصياغة استراتيجيات التنمية الوطنية ومتابعة تنفيذها والتي تأتي ترجمة لأهداف رؤية قطر 2030.

وكشفت النتائج النهائية لتعداد السكان والمساكن 2010% أن الناتج المحلي الإجمالي لدولة قطر نما بواقع 210% في السنوات الخمس الماضية، فيما زادت نسبة الإنفاق الحكومي في الفترة ما بين 2004 إلى 2009 بنسبة 316%.

وأشارت نتائج التعداد إلى انخفاض نسبة الأمية بين القطريين إلى النصف عما كانت عليه في 2004 لتستقر عند 4.4% في 2010، كما زاد التحصيل الدراسي في مرحلتي التعليم الثانوي والجامعي لدى القطريين. وبحسب نتائج التعداد أيضا فقد زاد عدد السكان بنحو نسمة سنة 2010، بينما بلغ عدد الذكور 76% من إجمالي السكان، مقابل 24% للإناث.

وذكرت النتائج أن نسبة النوع بلغت 310 ذكور لكل 100 أنثى في إجمالي السكان، وهذه النسبة العالية ترجع إلى زيادة عدد الذكور الذين تم استقدامهم لتحقيق خطط التنمية الاقتصادية بالبلاد.

وأظهرت الإحصاءات أن متوسط العمر لإجمالي عدد السكان بلغ 31 سنة كنتيجة طبيعية لارتفاع عدد الذكور

في الشرائح العمرية من 20 حتى 59 سنة. وعن الحالات الزواجية للقطريين، أشارت البيانات إلى أن نحو 55% من فئة عمر 15 سنة فأكثر متزوجون، بينما 39% من نفس الفئة لم يسبق لهم الزواج، بينما مثلت الإناث الغالبية العظمى من حالات الطلاق والأرامل.

وبخصوص النشطين اقتصاديا فقد شكل أصحاب الأعمال نسبة 2.5% من إجمالي القطريين النشطين اقتصاديا، في وقت يعمل فيه 99.4% من القطريين النشطين اقتصاديا بأجر نقدي، مقابل 99.6% لغير القطريين.

ويعمل القطريون -بحسب التعداد- بشكل أساسي كأخصائيين ومساعديهم وفنيين ومساعديهم، ويعمل غير القطريين بشكل أساسي بالحرف والمهن العادية وكمشغلي آلات.

أما عن الصعوبات التي تواجه القطريين فبلغ عدد القطريين ذوي الصعوبات الصحية حوالي 3200 فرد، ومعظم هؤلاء في عمر 65 سنة بنسبة 38%.

وبشأن استخدام القطريين للكمبيوتر والإنترنت، أظهرت الإحصاءات أن 76% من القطريين يستخدمون الكمبيوتر من فثة عمرية 4 سنوات فأكثر، وأن 73% من القطريين يستخدمون الإنترنت.

وفيما يتعلق بالوحدات السكنية أشارت الإحصاءات إلى أن الشقق السكنية شكلت نحو 36% من الوحدات السكنية، فيما ارتفعت هذه النسبة في الدوحة إلى 80%.

## التعداد حول العالم

### تقديرات المستقبل

تقدر الأمم المتحدة تعداد سكان العالم عام 2025 بنحو 8 مليار نسمة، وعام 2050 بنحو 9.2 مليار نسمة.

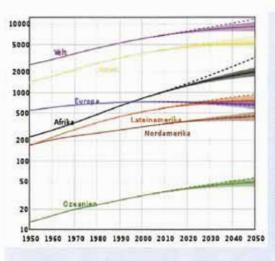
فإذا تحقق معدل إنجاب المرأة للأطفال بنحو 1.85 لكل امرأة - وهو رقم تقديري للأمم المتحدة - فقد يتراجع تعداد السكان مستقبليا. كما يبين التقدير الأعلى لمعدل الإنجاب (2.35 طفل لكل امرأة) تزايدا في المستقبل لعدد السكان، ويقدر التقدير المنخفض (1.35 طفل لكل امرأة، وهو الرقم السائد خلال العشرين سنة الأخيرة في ألمانيا) بدء انخفاض عدد سكان الأرض بعد عام 2040.

ويعتمد التغير في تعداد سكان الأرض من جهة على معدل الإنجاب. ومن جهة أخرى على زيادة مطردة يتسم بها عمر الإنسان في العصر الحديث، وكذلك على معدل وفيات الأطفال. وبالنسبة لتغير

عدد سكان بلاد المعمورة على اختلافها فيجب مراعاة أيضاً نشاط النازحين من بلد إلى بلد آخر.

وقد بينت التقديرات في الماضي أن التقديرات كانت دائما أعلى من التعدادات التي وصلنا إليها فعلا عبر السنين. ومن تلك التقديرات التي لم تتحقق الجزء الخاص منها بتغير عدد سكان الصين الشعبية، حيث انخفضت زيادة عدد سكان الأرض عن التقديرات التي كانت منتظرة.

بلغ متوسط عمر الفرد في عام 2004 - طبقا لتقديرات منظمة الصحة العالمية - 6و27 سنة، ومن المنتظر زيادته إلى نحو 38.1 سنة حتى عام 2050 (طبقا لتقديرات الأمم المتحدة). وتقدر الأمم المتحدة أيضا أن عدد المسنين فوق سن 60 سنة والذي يبلغ حاليا نحو 10 % من مجمل سكان الأرض سوف يرتفع إلى نحو 22 %، مع تراجع في عدد الأطفال ذوي الأعمار تحت 15 سنة من نسبة 30 % من سكان الأرض الآن إلى نحو 20 % في عام 2050.



## إحصاءات عالمية

### إحصاءات استخدام الإنترنت عالميا

1010110110000

معدل المستخدمين % حسب الجدول	معدل الثمو 2010-2000	معدل التغلغل بين إجمالي السكان (%)	مستخدمو الانترنت أحدث البيانات	مستخدمو الانترنت 31 ديسمبر 2000	إجمائي السكان ( 2010 تقديرات)	مناطق العالم
5.6 %	2.357.3 %	10.9 %	110.931.700	4.514.400	1.013.779.050	أفريقيا
42.0 %	621.8 %	21.5 %	825.094.396	114.304.000	3.834.792.852	آسيا
24.2 %	352.0 %	58.4 %	475.069.448	105.096.093	813.319.511	أوروبا
3.2 %	1.825.3 %	29.8 %	63.240.946	3.284.800	212.336.924	الشرق الأوسط
13.5 %	146.3 %	77.4 %	266.224.500	108.096.800	344.124.450	أمريكا الشمالية
10.4 %	1.032.8 %	34.5 %	204.689.836	18.068.919	592.556.972	أمريكا اللاثينية/ الكاريبي
1.1 %	179.0 %	61.3 %	21.263.990	7.620.480	34.700.201	أوقيانوسيا/ استراليا
100.0 %	444.8 %	28.7 %	1.966.514.816	360.985.492	6.845.609.960	المجموع العالى

# نحو آفاق التنمية

### تعداد ٢٠١٠ رؤية ومهمة!!



التعداد بمفهومه العام عملية تشمل جمع البيانات الديموغرافية أو بيانات المساكن أو البيانات الاقتصادية والاجتماعية التي لها صلة بجميع السكان ومساكنهم ، فالتعداد عملية تجميع وتقييم وتحليل ونشر تلك البيانات في فترة زمنية محددة لجميع السكان داخل حدود السلطنة ، ويتم تحديد لحظة زمنية محددة تسمى بليلة الإسناد الزمني، ويجمع العديد من المؤرخين أن فكرة التعداد الشامل ظهرت لأول مرة في القرن الثامن عشر الميلادي ولكن الاختلاف كان في تحديد أول تعداد جرى على أسس علمية حديثة فالبعض يقول أن تعداد السويد عام 1747م كان فاتحة التعدادات العملية وفق الفهوم أمريكا عام 1790م كان فاتحة للتعدادات العملية وفق الفهوم أمريكا عام 2010م كان الحقية التعدادية لعام 2010م تقوم ما يقارب 110 من الدول على مستوى العالم بإجراء التعداد لما له من أهمية تنموية، وقد قامت السلطنة بإجراء التعداد الأول في السلطنة في عام 2003م تلاء تعداد آخر في عام 2003م وها

نحن الأن في عام 2010م نقوم بالتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، الذي يشمل جميع المواطنين والمقيمين في السلطنة، وجميع المساكن بكافة أنواعها، كذلك الحال بالنسبة لجميع المنشآت التي قسمت لمنشات ربحية وخدمية.

إن علم الإحصاء أو التعداد يعد ثقافة وفكرا ورؤى مستقبلية من لدن قائد مسيرة عمان الذي يوجه حكومته دوما لإرساء التنمية الشمولية بكافة أرجاء البلاد، فلنعمل أخي المواطن على ترجمة هذا الفكر المستثير الذي دائما وأبدا ما تكون نتائجه إيجابية على المواطن والمقيم من حيث معرفة خصائص هذا المجتمع والعمل على تطويرها والرقي بالمستوى المعيشي للمواطن العماني، وذلك من خلال الخطط التنموية التي تعمل حكومة السلطنة على تنفيذها من خلال نتائج التعداد، شكرا لكافة أبناء عمان سواء أكانوا مشاركين في عملية التعداد أو من المدلين بالبيان.

فالمشروع وطني وهام، حيث نجد بأن كافة العاملين في هذا المشروع الوطني الضخم هم من أبناء هذا الوطن الغالي ساهرون على إنجاز ماأوكل إليهم من أعمال، وهذا إن دل على شيء فإنما على الولاء والانتماء للوطن والعمل على خدمته في كافة المجالات، مؤكد ثقافة الشعب ورقي تفكيره ستكون خير معين لإتمام ونجاح هذا المشروع الوطني، لأنه فكرة تحمل رؤى مستقبلية للرقي بوطننا الغالي، عمان الحكومة الالكترونية، عمان الرقمية، عمان وبكل فخر واعتزاز تنجز تعدادا يضاهي الدول المتقدمة التي قامت بتنفيذ عملية التعداد من خلال التكنولوجيا الحديثة!لا.

محمود سعيد البلوشي مساعد مشرف ولاية الخابورة

# مفاهيم تعدادية

نواصل في هذا العدد تقديم بعض المفاهيم التعدادية آملين أن تبين لك ماسوف تصادفه عندما يزورك العداد في مسكنك خلال أيام العد الفعلي.

#### طرق التعداد:

تستخدم تعدادات السكان عادة إحدى الطريقتين التاليتين:

- الطريقة الواقعية أي عد الأفراد حيث يوجد الأفراد في المكان بغض النظر عن المكان الذين يقطنون فيه عادة.
- 2. الطريقة القانونية أي عد الأفراد في المكان الذين يعيشون فيه عادة بغض النظر عن مكان وجودهم في يوم التعداد.

# لغة الأرقام

الأرقام تلك الهبة الإلهية الرائعة التي اختص الله جل وعلا بها البشر من بين جميع مخلوقاته، وسخرها لهم كأداة تنظم حياة الفرد والجماعة، وتيسر لهم سبل التطور والارتقاء والنماء.

ويؤكد علم العدد أن الصدفة لأوجود لها في الحياة، ومامن شيء يخرج عن نظام الطبيعة في هذا الوجود، من هنا اعتبر الباحثون علم العدد فلسفة قائمة بذاتها، وحقيقة واقعية، وركيزة أساسية في بنيان الإنسان والكون.

وقد ذكر القرآن الكريم الأعداد الحسابية والعلامات والأرقام العددية باعتبارها أصول علم الحساب، وأساس الأرقام، وعلامات الترقيم، وبهدف استخدامها من قبل الإنسان فيما يحقق الغرض من خلق الله لها، وتعليم الإنسان بها وتوجيهه إليها، وعلاوة على ذلك فقد وجه القرآن الكريم نظر الإنسان إلى العد والحساب في آيات صريحة..

(قل إنما هو إله واحد وإنني بريء مما تشركون) الأنعام 19، (وقال الله لانتخذوا إلهين اثنين إنما هو إله واحد) النحل 51، (ولاتقولوا ثلاثة انتهوا خيرا لكم) النساء 171، (فسيحوا في الأرض أربعة أشهر) التوبة 2، (ويقولون خمسة سادسهم كلبهم رجما بالغيب) الكهف 22، (إن ربكم الله الذي خلق السموات والأرض في ستة أيام) الأعراف 54، (نها سبعة أبواب لكل باب منهم جزء مقسوم) الحجر 44، (ويحمل عرش ربك فوقهم يومئذ ثمانية) الحاقة 17، (وكان في المدينة تسعة رهط يفسدون في الأرض ولا يصلحون) لانمل 48، (تلك عشرة كاملة) البقرة 196.

هذه هي أصول الأعداد كلها، وأسس المحاسبات جميعها، حيث يهدف القرآن الكريم دائما إلى توجيه نظر الإنسان إلى المزيد من البحث والدراسة؛ حتى تتسع أمام الإنسان رقعة التفكير في العمل الحسابي، والاستمرار في الاستخدام العددي.

## هل تعلم

### مل تعلم أن ....

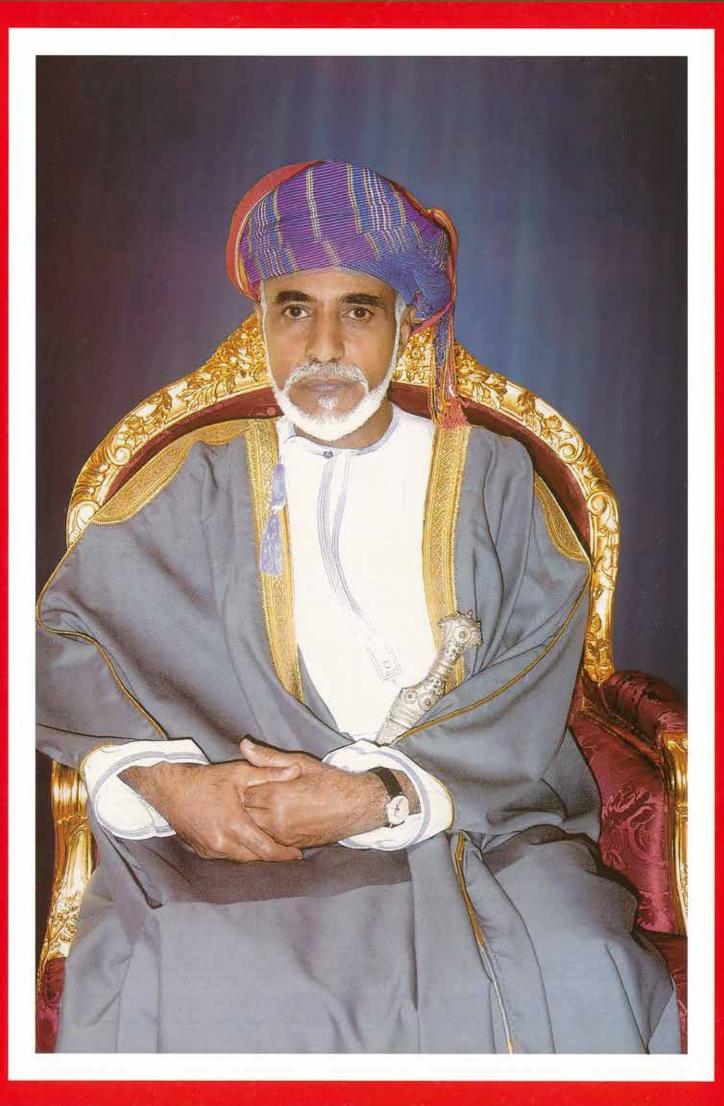
- في مصر الفرعونية كان الأسبوع يتألف من 10 أيام.
- الذهب عيار 24 قيراطا ليس ذهبا خالصا بنسبة 100 في المائة بل يحتوي على نسبة ضئيلة من النحاس، وذلك أن الذهب الخالص مائة في المائة يكون لينا كالصلصال لدرجة انه يصبح من الممكن تشكيله باليدين.
- السرعة القصوى للعيار الناري تبلغ حوالي 1065 متراً في الثانية أي ما يوازي 3 أضعاف سرعة الصوت تقريباً.
- يبلغ متوسط استهلاك الفرد من البيض نحو 230 بيضة سنويا.
- هل تعلم أنه يوجد في جسم الإنسان نحو 32 بليون خلية.
- مل تعلم أن نبضات القلب تتأثر بحجم الجسم، فعدد ضربات قلب الإنسان العادي ثمانين ضربة في الدقيقة .. و في الفيل 25 ضربة في الدقيقة .. و في الفأر 700 ضربة في الدقيقة .. أما قلب العصفور فعدد ضرباته 1000 ضربة في الدقيقة.

## طرائف تعدادية

صادف موظف تعداد بإحدى الدول أن المنطقة التي يعمل بها تكثر بها السرقات، وكانت لديه سيارة قديمة الطراز يستخدمها ببالغ الحرص والعناية، فوضع لافتة على زجاجها الأمامي كتب عليها (يرجى التكرم بالعلم بأن السيارة لايوجد بها مسجل أو حتى مذياع)، ففوجى عند عودته بأن زجاج سيارته مكسور وقد كتبت عليها عبارة: (تم الفحص للتأكد).

## عزيزي المواطن / المقيم

أعلم أن كافة البيانات الخاصة بالأفراد والأسر والمنشآت تعامل بسرية تامة ولايحق استخدامها إلا بصورة تجميعية لأغراض إحصائية، وهو حق كفله القانون الإحصائي الصادر بموجب المرسوم السلطاني رقم 2001/29، وأن نجاح التعداد متوقف على تعاونك معنا، فساهم بدورك في إنجاح هذا المشروع الوطني ولا تتردد في إعطاء البيانات المطلوبة بشكل دقيق أو الايعاز لمن ينوب عنك في توفير البيانات المطلوبة لموظفي التعداد، وفق الله الجميع لخدمة هذا الوطن.

















## The prospects for development

#### 2010 Census: Vision and Mission!!



In its general sense, census is a process that includes the collection of demographic, housing, economic and social data related to all population and their houses. It is the process for collection, evaluation, analysis and dissemination of such data within a specific time period for the entire population within the territory of the Sultanate. And for this purpose, a specific time moment, called "enumeration point of time", is chosen.

Many historians are of the opinion that the idea of comprehensive census appeared for the first time in the eighteenth century AD, but they differ regarding the first census that took place as per modern scientific bases. Some say that the census conducted in Sweden in 1747 was the first while others believe that the American census in 1790 was the beginning of practical censuses conducted according to the contemporary concept of the census.

In the current census era of 2010, about 110 countries worldwide conduct censuses due to their development importance. The Sultanate conducted its first census in 1993 and the second in 2003. In

2010, the Sultanate is conducting the Census of Population, Housing and Establishments which includes all citizens and expatriates in the Sultanate, all kinds of houses, as well as all the facilities, both profitable and service ones.

The science of statistics or the census is a culture, thought and future vision of His Majesty Sultan Qaboos bin Said who always directs his government to establish comprehensive development all over Oman.

Dear citizen, let us translate this enlightened thought whose results are always positive for both the citizen and expatriate in terms of knowing the characteristics of this community, developing them and raising Omani citizens' standard of living, through development plans that the government shall implement on the basis of the census results.

Thanks for all the people of Oman, whether they are census officers or subjects. The project is a national and important one and the workers in this big national project are Omanis who are keen to accomplish their tasks in proof of their loyalty and belonging and serving their homeland in all areas. This asserts the people's culture and sublime mentality that would be the basis for the completion and success of this national project because it is an idea that implies a future vision for the improvement of our homeland.

This is Oman that has launched the e-government and digitalization projects and this is Oman that is conducting such a census compared to those conducted in the developed countries through modern technology!!

Mahmoud Said Al-Balushi Assistant Supervisor - Wilayat of Al-Khabourah

#### Census Definitions

Readers may have heard recently about the inauguration of the Enumeration phase by the Census Administration. They may have also come across references in our bulletins or announcements to the term Actual Enumeration Operation. So, what is the difference between these two concepts and what do they signify?

#### Census Methods:

Population censuses typically use one of two approaches:

- De facto meaning enumeration of individuals as of where they are found in the census, regardless of where they normally reside.
- De jure meaning enumeration of individuals as of where they usually reside, regardless of where they are on census day.

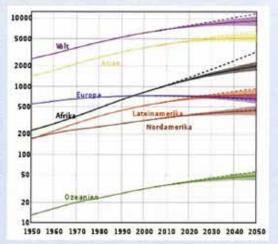
#### Dear Citizen / Expatriate

Disaggregated and quality data for the Population size, structure and distribution is critically needed for planning and implementing socio - economic development or any administrative activity or scientific research.

#### **Future Projections**

The United Nations estimates the world's population in 2025 to be about 8 billion and in 2050 to be about 9.2 billion.

If the birth rate becomes about 1.85 children per woman - an estimated figure by the United Nations - population may decline in the future. However, if the birth rate becomes (2.35 children per woman) the population will increase in the future. The lower estimate (1.35 children per woman, which is the dominant figure during the last twenty years in Germany) indicates the number of population on earth shall decrease starting 2040.



The change in the population depends on the one hand on the birth rate, the steady increase of mortality rate in the modern era, as well as on the rate of child mortality. We also should take the activity of the displaced from one country to another in our consideration.

The past estimates were shown to be always higher than the Censuses over the years. One of the estimates that were not realized was the change of the population of China. Moreover, the increase in the population was less than projected.

The average life expectancy in 2004 - according to the projections of World Health Organization - 27.6 years old and is expected to increase to about 38.1 years until 2050 (according to UN projections). The United Nations estimates that the number of the elderly over 60 years (currently about 10%) of the total world population will rise to about 22%, with a decline in the number of children below 15 years from 30% to 20% in 2050.

# INTERNET USAGE STATISTICS The Internet Big Picture

World Internet Users and Population Stats

	Population	Internet Users	Internet Users	Penetration	Growth	Users x
World Regions	( 2010 Est.)	Dec 31, 2000	Latest Data	(* Population)	2000- 2010	of Table
Africa	1.013.779.050	4.514.400	110.931.700	10.9 %	2.357.3 %	5.6 %
Asia	3.834.792.852	114.304.000	825.094.396	21.5 %	621.8 %	42.0 %
Europe	813.319.511	105.096.093	475.069.448	58.4 %	352.0 %	24.2 %
Middle East	212.336.924	3.284.800	63.240.946	29.8 %	1.825.3 %	3.2 %
North America	344.124.450	108.096.800	266.224.500	77.4 %	146.3 %	13.5 %
Latin America/ Caribbean	592.556.972	18.068.919	204.689.836	34.5 %	1.032.8 %	10.4 %
Oceania / Australia	34.700.201	7.620.480	21.263.990	61.3 %	179.0 %	1.1 %
WORLD TOTAL	6.845.609.960	360.985.492	1,966,514,816	28.7 %	444.8 %	100.0 %

011000010000101010100010210010101010010

#### Announcement of Results of Qatar 2010 Census



Qatar Statistics Authority announced the final results of Qatar 2010 Population and Housing Census, a part of the statistical work of the State of Qatar and an important source of data and information required to formulate national development strategies and follow up their implementation. The Census is a translation of the objectives of Qatar National Vision 2030.

The final results of Qatar 2010 Population and Housing Census revealed that the Gross Domestic Product (GDP) of the State of Qatar has grown by 210% during the past five years, whereas the government expenditure increased in the period from 2004 to 2009 by 316%.

The results of the Census indicated that the number of Qatari illiterate decreased by half compared to the number in 2004 to settle at 4.4% in 2010. The level of academic achievement in secondary and tertiary education also increased. The Census results also revealed that the number of the population increased by about 128% since the 2004 Census to reach about 1.7 million in 2010. The number of males was 76% of the total population while that of females was 24%.

The results show that sex ratio was 310 males per 100 females in the total population. This high percentage is due to the increase in the number of males who have been recruited to achieve economic development plans in the country.

The statistics also show that the average age of the total population is 31 years as a natural

result of the high number of males in 20 - 59 age groups

As for the marital status for the Qataris, data indicate that about 55% of the 15+ age are married, while 39% of the same class has never married. Females accounted for the vast majority of divorcees and widows.

With regard to the economically active population, entrepreneurs form 2.5% of the total economically active population in the country at a time when 94% of the Qatari economically active population work for a cash salary, compared with 99.6% for non-Qataris.

According to the Census, Qataris work primarily as (assistant) specialists and (assistant) technicians while non-Qataris work mainly in regular crafts and machine operators.

As for the difficulties facing the Qataris, the number of Qataris with health difficulties is about 3200 people, most of them are at the age of 65 years (38%).

Regarding Qataris' use of the computer and the Internet, statistics show that 76% of them use the computer from the age group 4+ years and that 73% use the Internet.

With regard to residential units, statistics point out that apartments account for about 36% of housing units, while this percentage reaches 80% in Doha.

#### The Census Administration issues a Multilingual Bulletin

As a part of the efforts of the Administration of the 2010 Census of Population, Housing, and Establishments to familiarize the citizens and expatriates with the field work of the updating process of the lists of buildings and inventory of establishments which began on the twenty-eighth of last October until the twentieth of this month and the actual enumeration of population, housing, and establishments which begins on the twelfth of next December, it issued a bulletin in seven different languages, addressed to citizens and expatriates all over the Sultanate.

The bulletin, issued in Arabic, English, Urdu, Hindi, Malayalam, Bengali, Singala, Tamil and Telugu, aims to shed light on the method of field work and the questions to be asked along with how to recognize the Census staff. This is part of the media campaign to raise people's awareness, which would affect the quality of the data to be collected and ensure the safety of field operations on the other hand.

The bulletin reviewed the data to be collected. It mentioned the data required for the building, such as its type and the number, type, location and use of units as well as occupancy of the building. The bulletin also highlighted the data to be collected on the households, such as the number of households residing at the house, name of the head of household, the number of the household members along with data on the type of holding and the household's desire for providing this data via the Internet.

The bulletin also reviewed the data required for each establishment, such as the name of the establishment, its type and municipal license number and other data.

It is worth mentioning that the Census Administration is keen to provide Interactive Voice Response (IVR) system on the toll-free number (80072010), where the citizen and expatriate can call and listen to an explanation of the Census in terms of meanings and the terminology used, participate in the Census Contest or talk to an official from the Census Administration.



The Census Administration Meets Supervisors to Review the Field Work of the Update Process



On Monday 1/11/2010, the Census Administration held an expanded meeting with the supervisors and officials of the General Census of Population, Housing and Establishments 2010, to review the progress of the functioning of the updating process of the lists of buildings, housing, households, and establishments which began its field work on the twenty-eighth of October.

At the outset of the meeting, Ali bin Mahboub bin Hassan, Director General of the Census, talked about the importance of the updating process and its role in facilitating the work of the actual enumeration of the population, housing, and establishments, which would begin on December 12, 2010. He stressed the importance of verifying the collected field data is accurate. He also indicated that field work is progressing as scheduled.

Afterwards, Yaqub bin Khamis Al-Zadjali, Deputy Director General of the Census clarified some of the comments received from the operation room and the field and the procedures followed in their regard.

The meeting also touched on the presentation of the indicators and reports of the operation room and discussed the administrative and financial aspects as well as the procedures that have been taken in their respect.

It is noteworthy that this meeting allowed the participants to share experiences and expertise and know the challenges faced by supervisors during their field work and the solutions that have been implemented in the ongoing update process. H.E. Hamoud Bin Sangour Al Zadjali confirms: CBO-Licensed Banks and Financial Institutions have greatly benefited from the Results of the Two Censuses

conducted in 1993 and 2003

In his interview with the Bulletin, H.E. Hamoud bin Sangour bin Hashim, Executive President of the Central Bank of Oman, stated that banks and non-banking financial institutions licensed by the Central Bank of Oman, had benefited greatly from the results of the two censuses of population, housing and establishments conducted in 1993 and 2003. This is reflected in the increasing number of branches of commercial and specialized banks, and how they are distributed among different population groups in line with their number and characteristics. For example, the branches of commercial and specialized banks increased from 278 at the end of 1994 to 451 at the end of 2009, spread over all regions of the Sultanate.

Question 1: Your Excellency, there is no doubt that the Central Bank of Oman is one of the most important government agencies that benefited from the outputs of the two previous censuses conducted in 1993 and 2003. How would you evaluate the benefits the Central Bank of Oman received from the givens of these two censuses in terms of the spread of banking institutions in the Sultanate?

There is no doubt that the Census of Population, Housing and Establishments is an indispensable mechanism in macro-economic planning in general, planning of economic and social activity at the corporate level, as well as at the level of individual investors, in particular. For all those parties, the census provides data on the number of populations, their geographical distribution and age, specific, educational, vocational and economic structure as well as family size, composition and standards of living, as expressed by their holdings of durable consumer devices and houses. Such information helps investors and businesses in general to take their investment and daily decisions in consistence with these givens because such data enable them to calculate the size of the domestic market and its capacity in terms of goods and services to be provided in accordance with the quality and number of population all over the Sultanate. It is no secret that banks and non-banking financial institutions licensed by the Central Bank of Oman have greatly benefited from the results of two censuses conducted in 1993 and 2003. This is reflected in increasing the number of the branches of commercial and specialized banks, and how they are distributed among different population groups in line with their number and characteristics. For example, the branches of commercial and specialized banks increased from 278 at the end of 1994 to 451 at the end of 2009 spread all over the Sultanate. The branches of foreign exchange companies and leasing companies increased significantly and became more



H.E. Hamoud Bin Sangour Al Zadjali

distributed in all regions of the Sultanate in the light of the concentration of population.

Question 2: Your Excellency, how can the Central Bank of Oman benefit from the results of the General Census of Population, Housing and Establishments 2010?

There is no doubt that each census adds a new dimension to the possibilities and scope of coverage for any survey conducted in a systematic and scientific manner in any of the economic, social, legislative (justifications for the establishment of courts and service entities at certain places) and political (nominations, municipal elections, and the elections of Shura Council and the State Council) fields as well as in the area of banking services (justification for opening branches of commercial banks and other non-banking financial institutions in certain areas), etc.

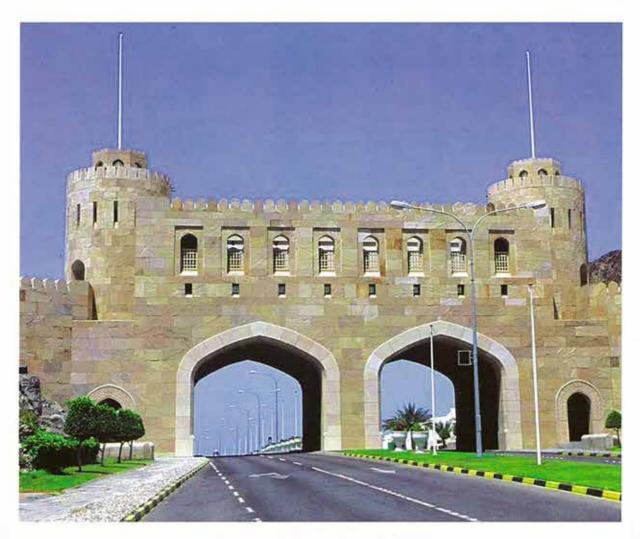
Therefore, the Central Bank of Oman and the banking sector pay a significant attention to the outputs of the General Census of Population, Housing, and Establishments 2010, for the reasons I mentioned earlier.

Question 3: Your Excellency, would you like to say a word on this occasion?

We believe that the Census of Population, Housing and Establishments is not only an indispensable mechanism in macro-economic planning in general, planning of economic and social activity as mentioned above, but it is primarily a national task. The more accuracy and coverage of the census achieve, the more the banking sector, under the guidance of the Central Bank of Oman, can spread geographically in the light of the population communities indicated by the census, and the more the competent entities in the State can achieve proper planning and set the appropriate programs for the advancement of society from all social and economic aspects, including education, health, culture and other areas of human activity which receive Royal follow up and wise directions of His Majesty Sultan Qaboos bin Said.

410101703110110000

#### From the Heart



One can reach the future through wisdom, persistence and patience. In this context, we should contemplate the Royal speech of His Majesty Sultan Qaboos bin Said on the annual convention of Majlis Oman at Al-Hisn Hall, Shatti District, Salalah on Monday 4 /10 /2010.

It was frank, sincere, profound and from the heart. It was related to a deep personal experience of His Majesty with respect to the emergence of modern Omani Renaissance. This memory is still vibrant in His Majesty's heart that is full of hope and aspirations for more achievements. This is the same hope that fills Omanis' hearts and promises them of a fairly promising future.

The mega projects being implemented on the occasion of the Fortieth National Day is the best witness to the sacrifices of the ruler and his people who devoted their lives to the prosperity of their homeland while keeping in mind the balance between the traditional Omani values on one part and the requirements of modernity.

This characteristic is closely related to the macro

project to which each Omani and expatriate is ready to contribute from his own position, let alone the related workers who provide the highest examples of giving in translation of the Hadith of the Prophet (SAWS): "Allah loves the one who does his work as it should be".

All these values included in the Royal speech should be the methodology for each citizen. It is necessary for all of us to follow the example of His Majesty in devotion and sincerity of work and adopt his words as guidelines for the preparation of the citizens and qualifying them, both theoretically and practically, for the better future.

The attention paid to developmental plans for establishing the welfare, prosperity knowledge and science, society is dependents on the givens the planners may deduce from the Census of Population, Housing and Establishments. There is no doubt that we are all invited to contribute to these efforts on 12 /12 /2010.

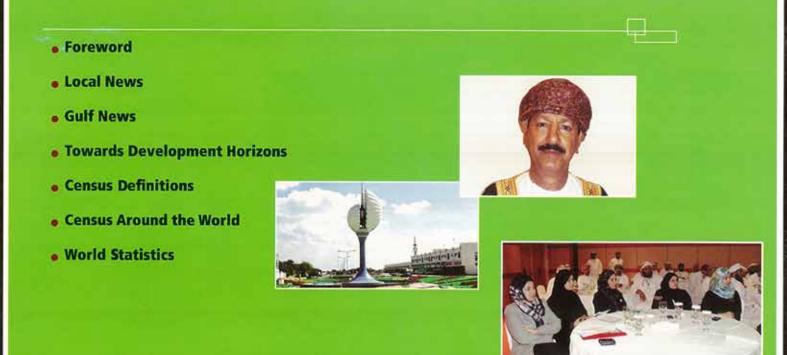
Khalfan bin Abdullah Al-Ma'mary Census Public Relations Officer



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



## **Editorial**

Supervision: All bin Mahboob bin Hassan, Census Director General - In charge of Census Media and Public Relations: Khalfan bin Abdullah Al Ma'mary
Linguistic Editor: Hussien Jhullah - Graphic designer: Reema Khalil Al Awor

