



الجمهورية العربية السورية

وزارة التخطيط والتعاون الدولي
الجهاز المركزي للإحصاء

CSO

Central Statistical Organization

الجهاز المركزي للإحصاء

الرؤية

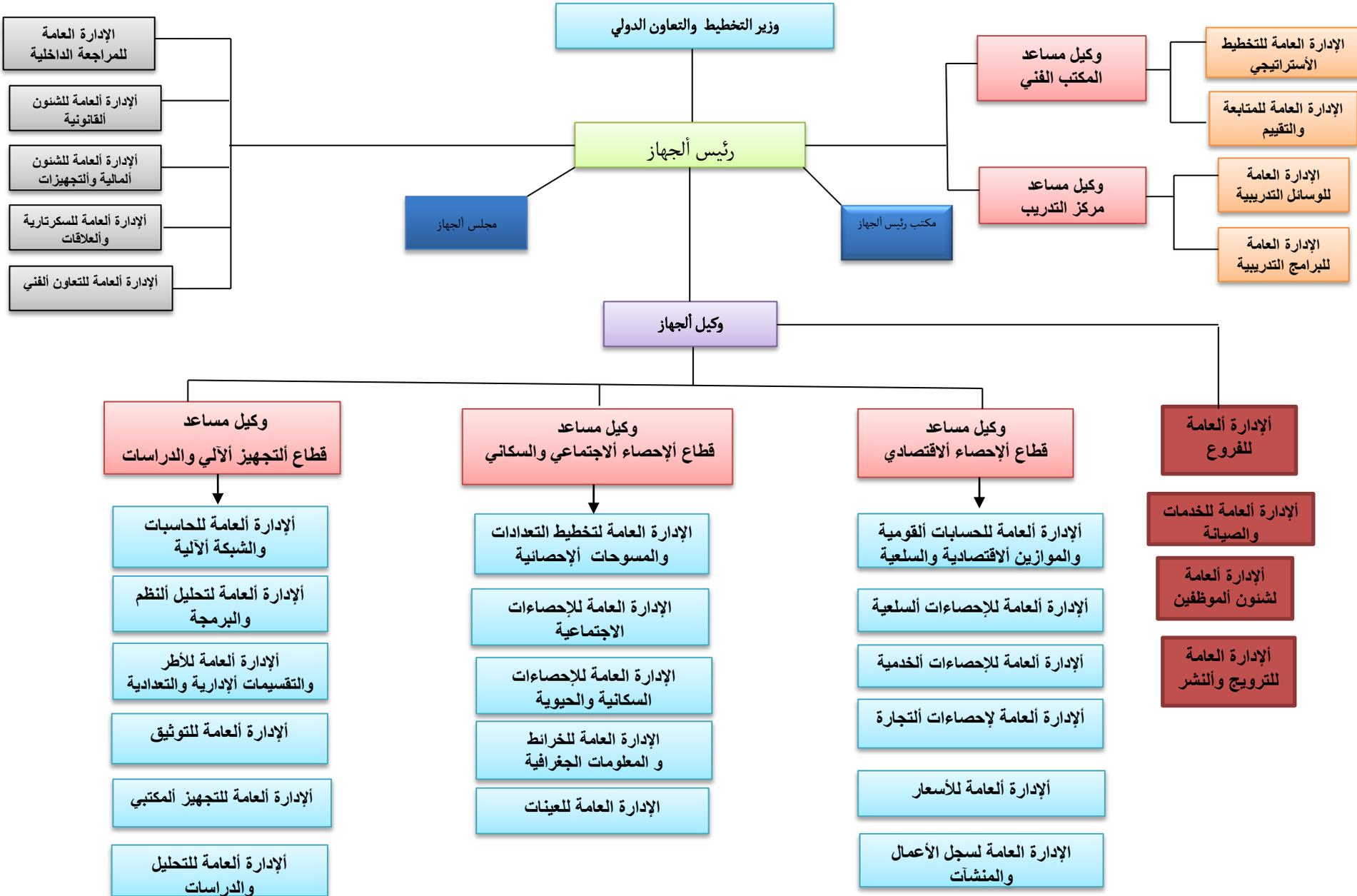
بناء وتطوير نظام إحصائي يلبي احتياجات التنمية من البيانات والمؤشرات الإحصائية ويواكب التطورات الفنية المستمرة.

نبذة تاريخية عن الجهاز المركزي للإحصاء في اليمن

تأسس الجهاز المركزي للإحصاء كمؤسسة رسمية مستقلة في عام 1990م في ظل قيام الوحدة اليمنية المباركة.

وفر قانون الإحصاء رقم (28) لسنة 1995م الإطار القانوني للنظام الإحصائي اليمني.

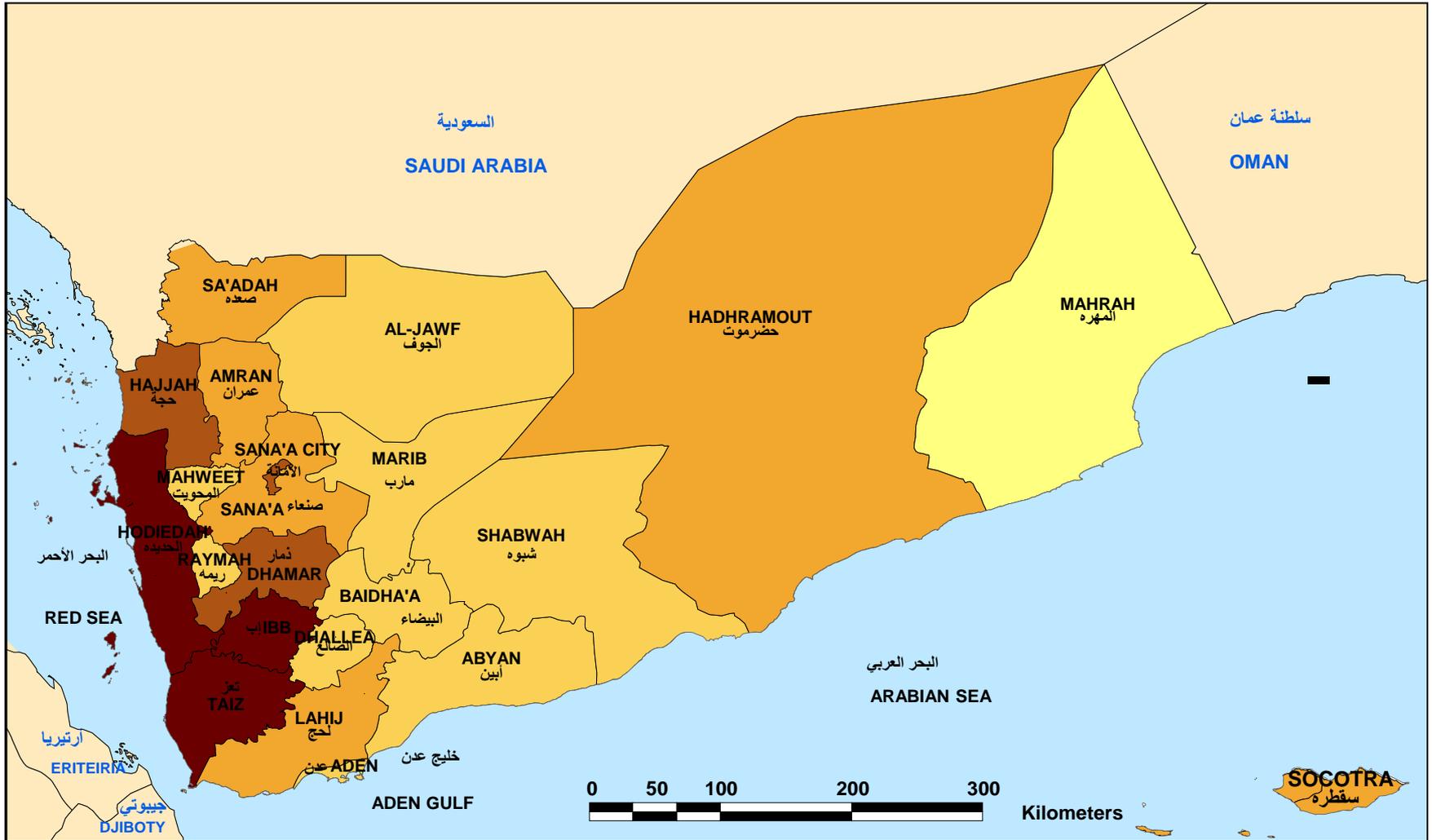
الهيكل التنظيمي (النافذ) للجهاز المركزي للإحصاء :-



مهام وإختصاصات الجهاز

- إعداد النظم الإحصائية لجمع المعلومات الإحصائية.
- إعداد مشاريع وخطط التعداد والمسوحات الإحصائية (الشاملة أو بالعينة).
- المشاركة في وضع النظم الإحصائية لتتبع تنفيذ خطط التنمية الإقتصادية والإجتماعية.
- توحيد المعايير والمفاهيم والتعاريف والمصطلحات الإحصائية.
- تجميع البيانات والمعلومات الإحصائية الجارية عن كافة الموارد واستخداماتها.
- القيام بإستطلاعات الرأي حول الظواهر الإقتصادية والإجتماعية في الجمهورية.
- متابعة مختلف التطورات في المجال الإحصائي.
- تفعيل أحكام القانون بما من شأنه تطوير العمل الإحصائي كماً ونوعاً.
- اعتماد المعلومات الإحصائية المعدة من الغير بعد التأكد من صحتها وسلامتها.
- تنمية ونشر الوعي الإحصائي.
- إقامة الصلاة وتقوية العلاقات مع الأجهزة والمؤسسات والهيئات والمنظمات.

خارطة الجمهورية اليمنية



عدد الجزر	عدد المحلات	عدد القرى	عدد المدن	عدد العزل	عدد المديريات	عدد المحافظات
216	88.817	40.793	225	1996	333	21

- أهم المؤشرات الإحصائية عن اليمن:-

- عدد السكان في عام 2012م 24.527.000 نسمة وفقاً للإسقاطات السكانية للفترة (205-2025).
- نسبة النوع 103.7 من الذكور مقابل كل 100 أنثى.
- نسبة سكان الحضر 28.85%.
- نسبة سكان الريف 71.15%.
- معدل النمو السكاني 3%.
- معدل البطالة 2010م 17.8%.
- معدل التضخم السنوي لأسعار المستهلك لعام 2011م 23.17%.
- متوسط نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي \$1.149 لعام 2011م.

أهم الأعمال الجارية خلال الأعوام 2012-2013م

✓ مشروع التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م.

✓ مسح ميزانية الأسرة.

✓ مسح القوى العاملة.

✓ المسوح والمشاريع الإقتصادية والخدمية بعدد (22).

✓ الإنتقال إلى نظام الحسابات القومية 2008م.

✓ تحديث خارطة الخدمات الأساسية 2013م.

✓ الرقم القياسي لأسعار المنتج PPI.

✓ مشروع احصاءات التجارة الدولية في الخدمات والإستثمار الأجنبي المباشر.

✓ دورية مشروع نظام معلومات الأمن الغذائي.

أهم الإصدارات السنوية للجهاز للأعوام 2012-2013م

- كتاب الإحصاء السنوي.
- التقارير النهائية للمسوح الإقتصادية والخدمية لعدد (22).
- نشرة التجارة الخارجية.
- نشرة الحسابات القومية.
- نشرة الأسعار والأرقام القياسية.
- مؤشرات التنمية الألفية.
- بالإضافة إلى إصدارات المشاريع والمسوح المتنوعة والأعمال الجارية.

تنزيل كافة الإصدارات والنشرات الإحصائية وكافة المؤشرات الإحصائية والمعلوماتية على موقع الجهاز.

أهم إنجازات الجهاز المركزي للإحصاء حتى بداية 2013م

- تنفيذ البرامج التدريبية على المستوى المحلي والخارجي.
- بناء القدرات الإحصائية للعاملين في المركز والمحافظات والوحدة والجهات المصدرية.
- تحديث قاعدة البيانات للمؤشرات الإحصائية.
- إنشاء وتحديث نظام المعلومات الجغرافية GIS وقاعدة البيانات الجغرافية الشاملة.
- تطوير البنية التحتية المادية.
- تعزيز الشراكة مع الجهات المصدرية ومستخدمي البيانات.
- تعزيز الشراكة مع الجهات المانحة والمنظمات الإقليمية والدولية.
- الحصول على جائزة أفضل عمل إحصائي عربي لمشروع مسح خارطة الخدمات الأساسية (الأطلس الإحصائي).
- إعداد وتحديث الخطة الإستراتيجية للإحصاء 2012-2015م.
- إنتاج الخرائط السياحية وخرائط الدوائر الإنتخابية والخرائط الخدمية.

ورقة عمل الجمهورية اليمنية
حول خطة التعداد العام
للسكان والمساكن والمنشآت 2014 م

أ.د / حسن ثابت فرحان

رئيس الجهاز المركزي للإحصاء

ملخص محتوى خطة التعداد
العام 2014م

الجزء الثاني
منهجية تخطيط تعداد
2014م

الجزء الأول
ملخص التقييم الفني والمالي
والإداري
لمنهجية ووثائق تعداد
2004م والدروس المستفادة

نبذة مختصرة عن التعدادات في اليمن خلال الفترة من 1973-2004م :

أولاً: التعدادات التي أجريت قبل الوحدة المباركة ونطاقها الجغرافي:

سنة التعداد	نطاق الشمول	عدد السكان
1973	المحافظات الجنوبية	1.590.275
1975	المحافظات الشمالية	6.471.893
1986	المحافظات الشمالية	9.274.137
1988	المحافظات الجنوبية	2.345.266

ثانياً: التعدادات التي أجريت بعد الوحدة المباركة في الجمهورية اليمنية :

سنة التعداد	نطاق الشمول	عدد السكان
1994	الجمهورية اليمنية	14.587.807
2004	الجمهورية اليمنية	19.685.161

تعداد 2014م يعد التعداد الثالث من عمر الوحدة والخامس في تاريخ اليمن .

خطوات إعداد الوثيقة:

❖ عقب صدور القرار الجمهوري رقم (107) لسنة 2011م بشأن إجراء التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م تم اتخاذ الخطوات التالية لإعداد وثيقة مشروع التعداد 2014م:-

- ❖ تقييم منهجية ووثائق التعداد السابق 2004م .
- ❖ تحديد الأسس القانونية والتنظيمية والمهام والاختصاصات لتعداد 2014م.
- ❖ تقييم الوضع السابق والحالي للبنية التحتية .
- ❖ تحديد المتطلبات المادية والفنية والبشرية.
- ❖ تحديد الفترات الزمنية النموذجية للتنفيذ / شمول الأنشطة.
- ❖ تقدير حجوم العمل وأعداد المشتغلين وفئاتهم لمختلف مراحل التعداد وعلى مستوى المحافظات في وقت مبكر .
- ❖ الاطلاع على تجارب الدول وتوصيات الأمم المتحدة بشأن التعدادات .
- ❖ متطلبات تعزيز القدرات في مختلف مجالات التعداد .
- ❖ اقتراح آليات لتفعيل الشراكة مع المانحين ومستخدمي البيانات في وقت مبكر.
- ❖ إعداد تصورات حول استراتيجيات وبرامج معالجة ونشر البيانات.

الإطار النظري لتعداد 2014م

يعتبر التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت أحد أهم عناصر نظام الإحصاءات الرسمية في كافة البلدان

مكونات مشروع التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت ديسمبر
2014م

يتم من خلاله تنفيذ ثلاثة تعدادات هي

تعداد المنشآت

تعداد المساكن

تعداد السكان

أهمية التعداد 2014م:

- ❖ توفير قاعدة بيانات إحصائية شاملة للسكان والمساكن والمنشآت.
- ❖ تحديث قاعدة البيانات الإحصائية للمجالات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية ولكافة المستويات الإدارية.
- ❖ تعتبر بيانات التعداد من الأساسيات في عملية التخطيط والبرمجة والمتابعة والتقييم للأنشطة المناطة بالقطاعات المختلفة للدولة.
- ❖ تساعد بيانات التعداد المختصين عند توزيع الخدمات بين مختلف المكونات الإدارية والجغرافية.
- ❖ تساعد البيانات التي يوفرها التعداد الجهات المختصة بإعداد خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي ينشدها المجتمع اليمني.

أهداف التعداد :

1- معرفة حجم السكان ومعدل النمو واتجاهاته ، ومعدلات الزيادة الطبيعية ، والتوزيع النوعي والعمري والجغرافي للسكان ، وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية على مستوى التقسيمات الإدارية والحالة الحضرية.

2- التعرف على حجم حركة السكان والقوى العاملة بين المحافظات لقياس معدلات الهجرة الداخلية وخصائصها بالإضافة إلى إستخراج مؤشرات إحصائية حديثة للهجرة الخارجية.

3- توفير المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية اللازمة لخطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

4- توفير قاعدة بيانات إحصائية حديثة عن الفئات الخاصة من السكان والتي من خلالها يمكن رسم الإستراتيجيات والسياسات المناسبة لتحسين الوضع المعيشي والصحي والتعليمي لتلك الفئات.

أهداف التعداد :

5-توفير قاعدة بيانات إحصائية حديثة يمكن من خلالها تحديث الإستراتيجيات الوطنية المختلفة سواء للسكان ، أو للمرأة أو للطفولة أو الشباب أو الفقر ... إلخ.

6-تحديث قاعدة البيانات والمؤشرات الإحصائية الخاصة بمؤشرات الفقر ، لتمكين الجهات المختصة من تطوير آليات التخفيف من ظاهرة الفقر في إطار السعي لتحقيق أهداف التنمية الألفية.

7-توفير قاعدة بيانات إحصائية تساعد المختصين بالسجل المدني على بناء نظام متكامل لتعميم الرقم الوطني.

8- إيجاد إطار دقيق لاختيار العينات للمسوحات السكانية والاجتماعية والإقتصادية التي يقوم بها الجهاز المركزي للإحصاء .

أهداف التعداد :

9- تحديث قاعدة البيانات للمباني والمساكن والمنشآت التي على ضوءها ترسم السياسات الخاصة بالتنمية الحضرية وتخطيط المدن وتوزيع الخدمات في إطار خطة التنمية الشاملة.

10- تحديث قاعدة البيانات لخارطة الخدمات الأساسية التي يستفاد منها في تخطيط الخدمات والمشاريع التنموية على كافة مستويات التقسيمات الإدارية للجمهورية.

11- الإستفادة من البيانات الحديثة لتعداد 2014م ، لإجراء الدراسات المتعمقة في المجالات الإقتصادية والإجتماعية والديموغرافية والتي تخدم نتائجها متخذي القرارات في المجالات ذات الصلة.

الخصائص الأساسية للتعدادات:

الدورية

ينبغي إجراء التعدادات على فترات زمنية منتظمة متساوية وذلك كل عشر سنوات (وقد تجري بعض البلدان تعدادات بفواصل زمنية أقل) كل 5 سنوات مثلاً (في حالة حدوث تغيرات رئيسية في أحوال السكان أو المساكن بها)

التزامن

بمعنى أن تكون الفترة المرجعية لمعظم البيانات هي يوم التعداد ، وقد تكون في بعض الحالات فترة تسبق التعداد مثل موقف الفرد من العمل حيث تجمع بيانات الحالة العملية عن الأسبوع السابق ليوم العد.

الشمولية

بمعنى أن يغطي التعداد كامل البلد ، وكل جزء محدد منه تحديداً دقيقاً ، دون حذف أو تكرار لكل عنصر من عناصر التعداد (وحدة العد) وتؤدي الخرائط دور كبير في التغطية والشمول والسيطرة الميدانية

العد الفردي

ويعني أن وحدة العد في تعداد السكان هي الأسرة بأفرادها الذين يعيشون سوياً بينما الفرد هو (وحدة العد) للقاطنين في المساكن العامة ويعتبر المسكن هو وحدة العد الأولية وفي تعداد المساكن هو المبنى وفي تعداد المنشآت هي المنشأة ، أثناء توقيتات محددة عند إجراء التعداد

استخدامات نتائج التعداد:-

لأغراض صنع السياسات والتخطيط والأغراض الإدارية .

لأغراض البحوث .

لأغراض الأعمال التجارية والصناعية والعمالة .

تعدادات السكان

لدراسة خصائص المساكن ومقارنتها فيما بين المكونات الإدارية.

لدراسة الإحتياجات في مجال المشاريع السكنية

لدراسة خصائص المنشآت المختلفة وإعداد الأطر الإحصائية للمسوح الاقتصادية .

تعدادات المساكن والمنشآت

الأساس القانوني للتعديد 2014م

القرارات الجمهورية :-

قرار رقم (107) لسنة 2011م بشأن إجراء التعديد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م في الجمهورية اليمنية .

قرارات مجلس الوزراء :-

قرار رقم (119) لسنة 2011م بشأن الموافقة على مشروع القرار الجمهوري الخاص بإجراء التعديد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م في الجمهورية اليمنية .

قرار رقم (16) لسنة 2012م بشأن تشكيل اللجنة العليا للتعديد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م وتحديد مهامها ومسئولياتها .

قرار رقم (204) لسنة 2012م بشأن الموافقة على وثيقة مشروع التعديد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م للفترة 2012-2018م

قرارات وزير التخطيط والتعاون الدولي رئيس اللجنة العليا للتعديد :-

قرار رقم (1) لسنة 2012م بشأن تشكيل مكتب التعديد

قرارات رئيس الجهاز المركزي للإحصاء - نائب رئيس اللجنة العليا للتعداد - مدير التعداد :-

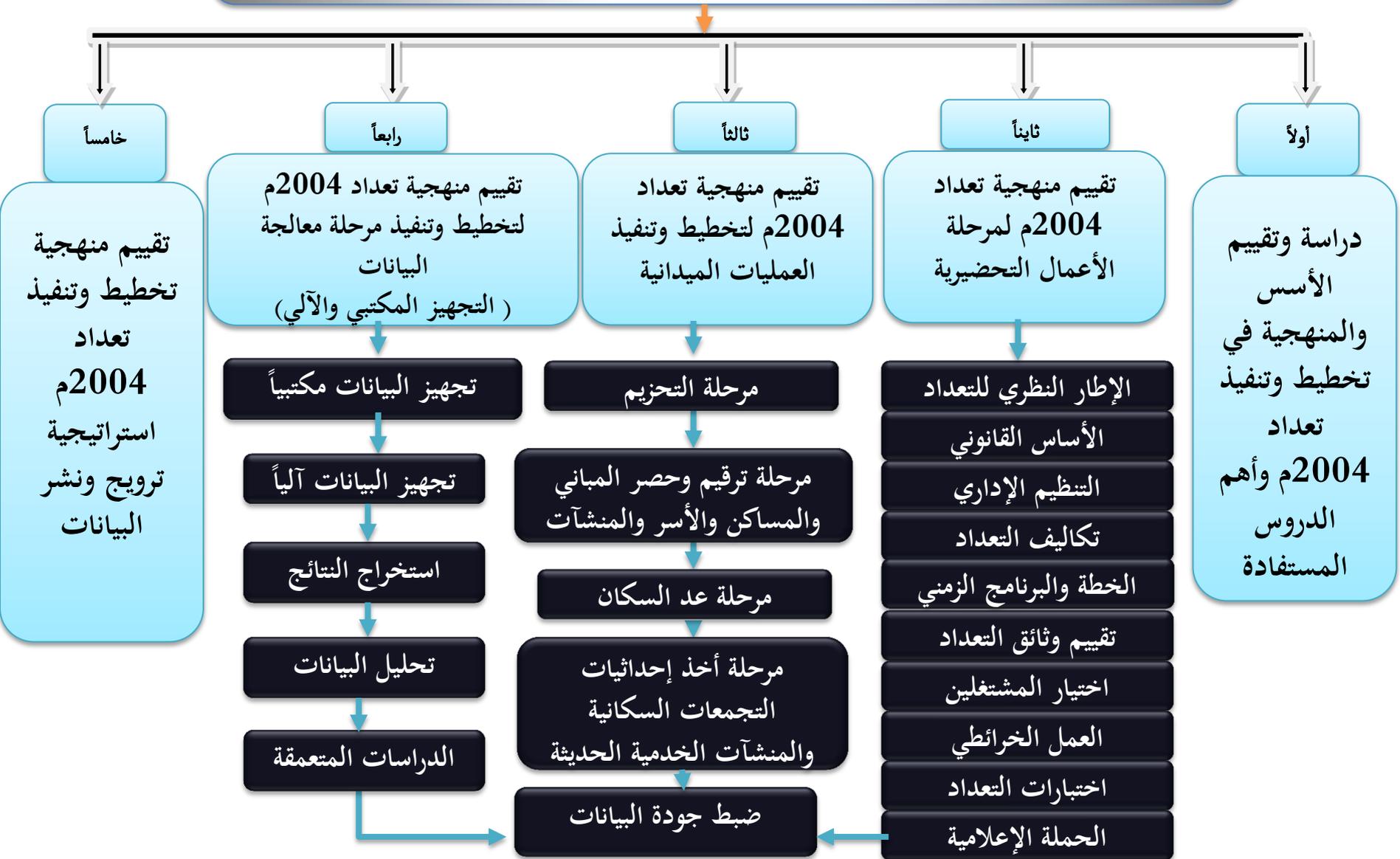
- ❖ قرار رقم (19) لسنة 2012م بشأن تشكيل اللجان العاملة بالتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م.
- ❖ قرار رقم (20) لسنة 2012م بشأن تشكيل اللجنة الفنية للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م .
- ❖ قرار رقم (21) لسنة 2012م بشأن تعيين معاوني مدير التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م.
- ❖ قرار رقم (22) لسنة 2012م بشأن تعيين المنسق العام للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م.
- ❖ قرار رقم (23) لسنة 2012م بشأن تشكيل الفريق الفني للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م.
- ❖ قرار رقم (24) لسنة 2012م بشأن تعيين مساعدين لمعاوني مدير التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م.

الجزء الأول

ملخص التقييم الفني والمالي والإداري لمنهجية ووثائق تعداد 2004م
والدروس المستفادة

مجالات التقييم الفني والمالي والإداري لمنهجية

ووثائق تعداد 2004م لأغراض تخطيط تعداد 2014م



تصميم برنامج آلي للترميز الآلي للتقسيمات الإدارية بدل عن الترميز التقليدي اليدوي .

في مجال الخطة والبرنامج الزمني (اكثر شمولاً ووضوح وشفافية / المرونة لاستيعاب كافة المستجدات مقارنة بالتعدادات السابقة

استخدام البرامج الحديثة (الاوراكل) في معالجة البيانات واستخراج النتائج .

فصل مرحلتي التقييم والحصر والعد

- اتاحة الفرصة لتدقيق ومراجعة واستخراج الاطر والخرائط لمرحلة العد بكفاءة عالية .

انتاج التقارير التفصيلية للنتائج الأولية للتعداد على مستوى المحافظات لأول مرة وبحسب التقسيمات الادارية الادنى .

- استيعاب نتائج مرحلة التقييم والحصر في وقت مبكر ومعالجة كافة الجوانب الفنية والمالية والادارية لتخطيط وتنفيذ مرحلة العد

استخدام برامج عرض آلي في ترويج ونشر نتائج التعداد.

تنفيذ ورشة عمل حول تجارب دول الإسكوا في تنفيذ التعدادات

عرض نتائج التعداد على الخرائط.

استخدام أجهزة G.P.S في تحديث الخرائط وإنتاج خارطة الخدمات الأساسية.

في مجال استخدام نظم المعلومات الجغرافية G.I.S في التعداد 2014م لأول مرة

تحزيم (المدن الرئيسية/الثانوية/مراكز المديرية/القرى الكبيرة (500 أسرة فأكثر)).

بناء شبكة الحاسوب للجهاز ومكاتبه بالمحافظات .

شمول كافة الجزر اليمينية وتكوين اطر الجزر وأخر احداثياتها

استخدام الاستثمارات القصيرة والمطولة.

فيما يلي أهم الملاحظات التي ظهرت عند تقييم تعداد 2004م والتوصيات المقترحة لتحسين مستوى الاداء في تعداد 2014م

مقترحات المعالجة في تعداد 2014	أهم الملاحظات على تعداد 2004	البيان
<p>تم استيعاب أنشطة التعداد بشكل تفصيلي عند تخطيط الموارد المالية للتعداد الحالي واستيعاب مفردات كل نشاط في بنود الموازنة .</p>	<p>عدم شمول الأنشطة التفصيلية في بعض بنود الموازنة على الرغم من مرونتها وتحديثها بما يتلاءم مع مخرجات كل مرحله من مراحل التعداد.</p>	<p>التخطيط والتنفيذ للموارد المالية</p>
<p>سيتم تفعيل دور اللجان المحاسبية في المحافظات ووضع الضوابط لكافة أوجه الصرف والتصنيفية المالية.</p>	<p>وجود بعض التجاوزات أثناء التصفية المالية لعهد المشرفين في المحافظات</p>	<p>1</p>
<p>تم تقدير الاحتياجات بشكل مناسب وطباعة الوثائق على مرحلتين بالاستفادة من فارق التوقيت بين مرحلتي التقييم والعد الميداني وخصوصاً لمرحلة العد</p>	<p>حدوث بعض التجاوز في تقدير المستلزمات واستمارات العمل الميداني وخصوصاً لمرحلة العد</p>	<p>1</p>

مقترحات المعالجة في تعداد 2014

أهم الملاحظات على تعداد 2004

البيان

تم الاطلاع على تجارب الدول الاخرى للاستفادة منها عند اعداد الاستثمارات المختلفة للتعداد

تمت دراسة مدى امكانية استخدام التقنيات الحديثة لاستيفاء البيانات ومعالجتها مكتبياً

تمت دراسة مدى امكانية الاكتفاء باستمارة واحدة لعدد السكان بمختلف فئاتهم وتصميم الاستمارة وفقاً لذلك

تم اعداد استمارة واحدة لعدد السكان بدلاً من الاستثمارات الطويلة والقصيرة ، من خلال الاستفادة من تنفيذ المسح الصحي ومسح الاسرة ومسح القوى العاملة خلال العام القادم .

تم دمج استمارة حصر المباني والمساكن والاسر مع استمارة المنشآت

تم تطوير دليل المهن المستخدم في تعداد 2004م

تمت مراجعة الملاحظات الواردة في تقارير العمل الميداني والبلاغات الفنية الواردة لغرفة العمليات في تعداد 2004م والعمل على تلافي الملاحظات الفنية في دليل العمل الميداني

استخدام استمارتين طويلة و قصيرة
في سجلين منفصلين

*

الوثائق
2 والإرشادات

استخدام سجلين منفصلين في حصر المباني والمساكن والاسر والمنشآت .

*

الاشكالات المتعلقة بتعليمات استيفاء استمارة ترقيم المباني والمنشآت .

*

مقترحات المعالجة في تعداد 2014	أهم الملاحظات على تعداد 2004	البيان
<p>جاري العمل للاستفادة من نتائج خارطة الخدمات الأساسية في مجال التقسيمات الإدارية وعكسها على التقسيمات التعدادية واستخدام الإسقاطات السكانية لتكوين مناطق العد في وقت مبكر وتحديثها أولاً بأول ، والعمل على الاستفادة من الصورة الجوية لليمن بعد الربط الشبكي مع مركز الاستشعار عن بعد .</p>	<p>حدوث انحرافات في مكونات بعض مناطق العد بشكل طفيف نتيجة للطبيعة الجغرافية .</p>	<p>3 جانب تقدير مناطق العد والتقسيمات الإدارية والتعدادية</p>
<p>سيتم العمل على حل مشاكل التداخلات في التقسيمات الإدارية بالتعاون مع وزارة الادارة المحلية وفي وقت مبكر .</p>	<p>حدث تداخل في بعض مكونات التقسيمات الإدارية بين حدود المحافظات والمديريات والعزل..... الخ.</p>	<p>3</p>
<p>جاري العمل لتطوير أساليب التدريب واستخدام وسائل حديثة في التدريب .</p>	<p>* استخدام الاسلوب التقليدي في عملية التدريب .</p>	<p>4</p>
<p>جاري العمل على توحيد المادة التدريبية لمختلف مراحل التعداد الميدانية والمكتبية .</p>	<p>* لم يكن مستوى الاداء في التدريب بالكفاءة المنشودة وخصوصاً في مرحلة العد.</p>	<p>4 التدريب</p>

مقترحات المعالجة في تعداد 2014	أهم الملاحظات على تعداد 2004	البيان
<ul style="list-style-type: none"> • سيتم وضع آليات للترميز الآلي. • ان يتم إعداد برامج الاتساق والشمول بشكل أكثر فاعلية للرقابة الآلية. 	<p>حدثت بعض الأخطاء اليدوية في ترميز الأنشطة الاقتصادية لحصر المباني والمساكن والأسر والمنشآت</p>	<p>5 مجال معالجة البيانات</p>
	<p>حدثت بعض أخطاء إدخال البيانات لمرحلة الحصر</p>	
	<p>حدوث بعض الإشكاليات وذلك نتيجة عدم ترميز كافة المهن</p>	
<p>ان يتم تنفيذ المسح البعدي لتعداد 2014م وبما يتلاءم مع توصيات الأمم المتحدة بهذا الشأن .</p>	<p>عدم تنفيذ مرحلة المسح البعدي في تعداد 2004م.</p>	<p>6 مجال تقييم نتائج العد</p>
<p>تم استيعاب كافة متطلبات الحملة الإعلامية وتفعيلها في برنامج حملة الدعاية الإعلامية واستيعاب المستجدات والوسائل الحديثة وتنوع قنوات الاتصال المرئية والمقروءة والمسموعة وتغطية كافة المناطق بشكل فعال</p>	<p>عدم مواكبة الحملة الإعلامية لكل مراحل تعداد 2004م وخصوصاً في المناطق الريفية</p>	<p>7 مجال الحملة الإعلامية</p>
<p>تم وضع إستراتيجية واضحة وحديثة لترويج ونشر بيانات التعداد بالتشاور مع مستخدمي البيانات والتقيد بالبرنامج الزمني للتنفيذ مع استخدام الأساليب الحديثة في الترويج والنشر</p>	<p>تأخر إصدار النتائج النهائية نتيجة الإجراءات الروتينية لمناقشتها وقرارها وعبر اللجان المختصة .</p>	<p>8 ترويج ونشر البيانات</p>
	<p>عدم التشاور المبكر مع مستخدمي البيانات حول نتائج التعداد ووسائل النشر والتوزيع واستخدام البيانات</p>	

الجزء الثاني

منهجية تخطيط تعداد 2014م

الاسس والمنهجيات في تخطيط تعداد 2014م

1- التقييم لمنهجية
ووثائق التعداد
السابق

2- التشاور مع الشركاء ومستخدمي
البيانات من خلال ورش عمل
وإستطلاع الرأي

3- إعداد وثيقة التعداد وقرارها

4- إقرار الهيكل التنظيمي

5- إقرار الخطة والبرنامج الزمني

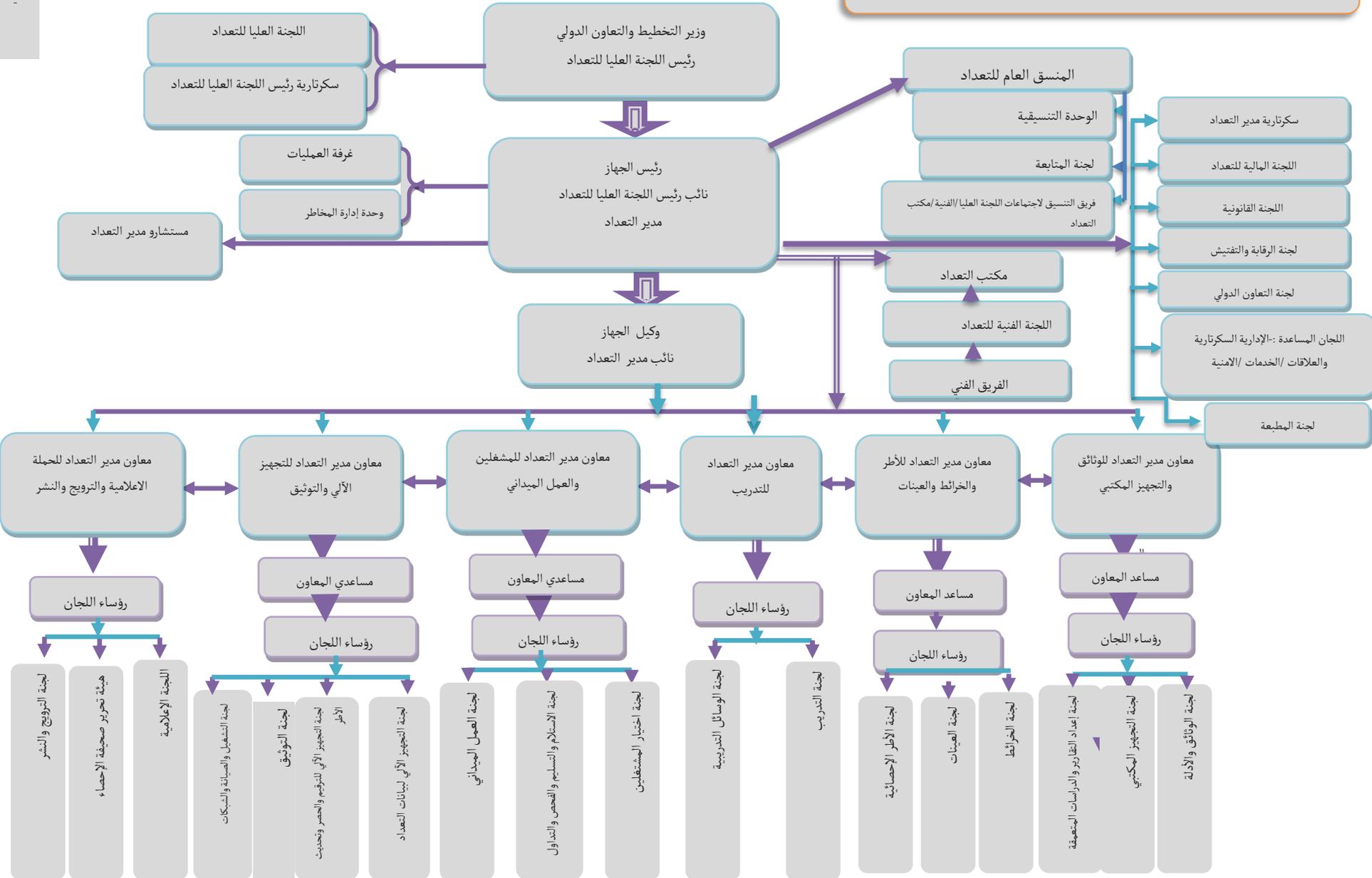
6- إعداد الإسقاطات السكانية للتعداد 2014م على مستوى التقسيمات الإدارية
والتعدادية

7- تحديد المتطلبات المادية والفنية والبشرية

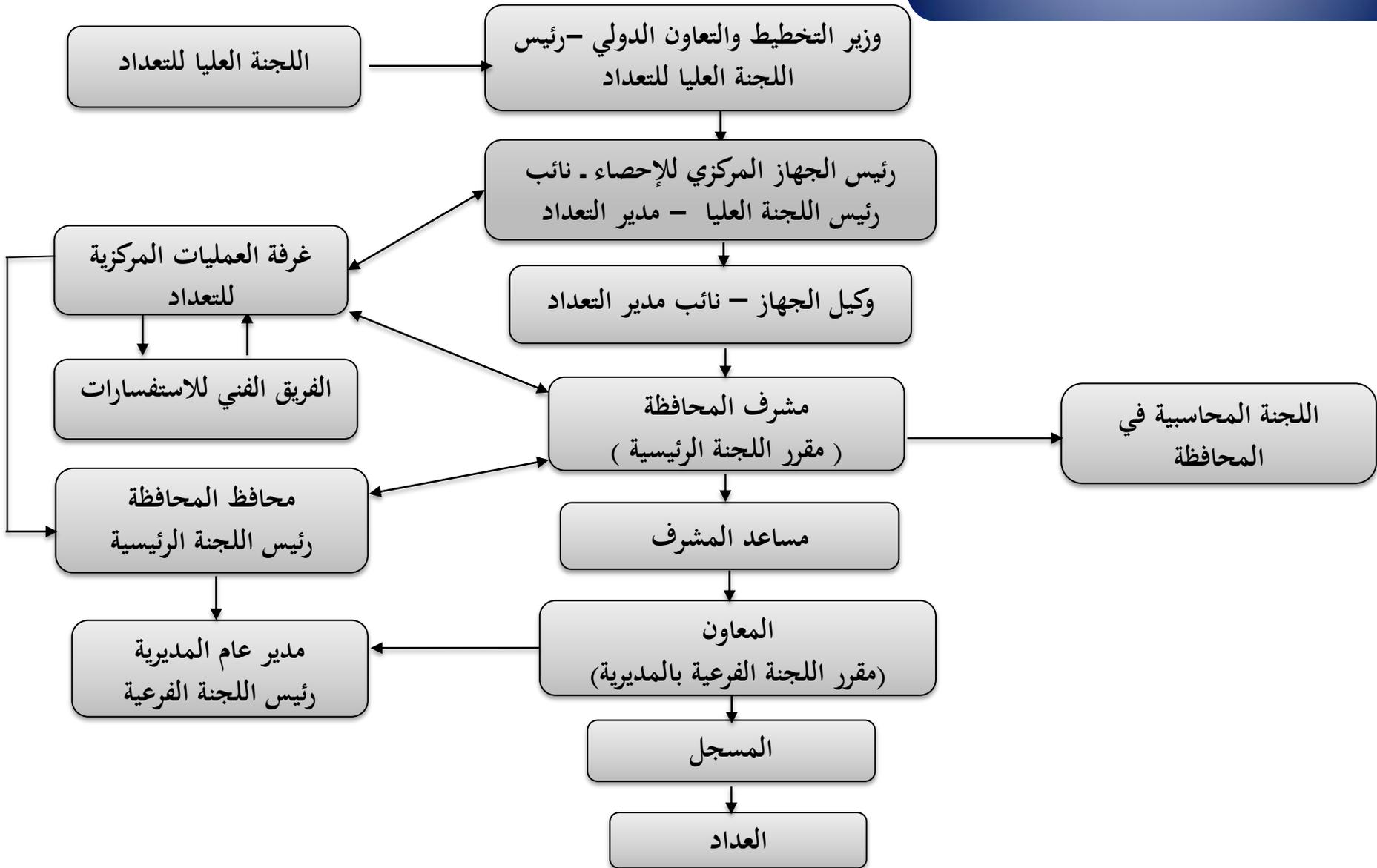
8- إعداد الموازنة للتعداد

9- استخدام التقنيات الحديثة في التعداد

الهيكل التنظيمي لتعداد 2014م



الهيكل الوظيفي الميداني لمرحلة عد السكان



الشراكة مع صندوق الأمم المتحدة للسكان (UNFPA) و الجهات المانحة :-

يعتبر صندوق الأمم المتحدة للسكان (UNFPA) أحد الشركاء الرئيسيين للجهاز المركزي للإحصاء في دعم أنشطة التعدادات في الجمهورية اليمنية منذ فترة طويلة .

وفي تعداد 2014م تعمقت الشراكة من خلال تبني صندوق الأمم المتحدة للسكان الدعم والمشاركة لإنجاز وثيقة مشروع التعداد وليصبح بموجبها الصندوق الشريك في الترويج لمتطلبات التعداد ومنسقاً مع المانحين الآخرين لدعم التعداد 2014م.

حيث عقدت العديد من الاجتماعات والتفاهات والتنسيق بين الجهاز والصندوق منذ وقت مبكر للوصول إلى برنامج عمل مشترك (شراكة حقيقية) يتم من خلالها عقد ورش عمل ترويجية لتوفير الدعم اللازم لأنشطة التعداد من التمويل الخارجي

عقد اجتماعات تنسيقية مع عدد من الجهات المانحة لدعم التعداد .

أوجه الشراكة بين الجهاز المركزي للإحصاء والمانحين:-

المانحين	الجهاز المركزي للإحصاء	أوجه الشراكة	*
<p>- مراجعة وتقييم المتطلبات المادية والفنية والبشرية والترويج لدعم أنشطة التعداد وحشد الجهود لدعم التعداد.</p>	<p>- إعداد وتجهيز خطط وبرامج ومتطلبات تنفيذ التعداد 2014م في مختلف الجوانب المالية والفنية والإدارية واستكمال الأطر القانونية والتنظيمية وتحديد الاحتياجات بشكل تفصيلي في الخطة والموازنة العامة التفصيلية.</p>	<p>تخطيط وإدارة ومراقبة التعداد (إنتاج وثيقة مشروع التعداد 2014م).</p>	*
		<p>تعزيز القدرات الإحصائية في التعداد .</p>	*
		<p>دعم أنشطة التعداد باستخدام تقنيات حديثة</p>	*
		<p>دعم أنشطة التعداد في مجال قواعد البيانات</p>	*
		<p>عقد ورش ترويجية مع الجهات المانحة لدعم أنشطة التعداد .</p>	*
		<p>الحملة الإعلامية ونشر البيانات .</p>	*
		<p>تجهيزات متنوعة</p>	*
		<p>استشارات فنية.</p>	*

إدارة المخاطر المحتملة في التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م

حرصت قيادة التعداد على الأخذ بتوصيات الأمم المتحدة بشأن إدارة المخاطر المحتملة في تعداد 2014 من خلال إنشاء وحدة إدارة المخاطر لأول مرة في التعدادات اليمنية ، والتي تعنى بدراسة المخاطر المحتملة في الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية والكوارث الطبيعية بالإضافة إلى الجوانب الفنية والمالية والإدارية.

إدارة المخاطر المحتملة في التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م

- رصد العمليات المكتبية والميدانية ودراسة مختلف الظواهر.
- تنفيذ الأعمال المكتبية التحضيرية.
- التجارب التمهيدية على مستوى كل محافظة (تجربتين).
- مرحلة التحزيم للمدن الرئيسية والثانوية والقرى الكبرى.
- مرحلة الترقيم والحصر للمباني والمساكن والأسر والمنشآت.
- جميع هذه المراحل ستتم قبل مرحلة عد السكان النهائي.

إدارة المخاطر المحتملة في التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م

- تشكيل غرفة عمليات مركزية على مستوى عالي - غرف عمليات بالمحافظات.
- تشكيل اللجان الأساسية بالمحافظات برئاسة المحافظين ومدراء عموم مكاتب مؤسسات الدولة.
- تشكيل اللجان الفرعية في المديريات برئاسة مدراء المديريات وعضوية مدراء الأمن والمعاونين ومسئولي المديريات .
- إقامة مسوح مثل ميزانية الأسرة/القوى العاملة/ المسوح الاقتصادية/قبل التعداد مما يتيح قياس مختلف الظواهر.
- إنزال أعضاء اللجنة العليا/الفنية ، لزيارات ميدانية في مختلف مراحل العمل.
- التنسيق بين الجهاز وجميع الجهات الحكومية ذات العلاقة وتسخير كافة إمكانيات الدولة ومؤسساتها لتسهيل أعمال التعداد.
- تسخير وسائل المواصلات وطائرات الهيلوكوبتر وغيرها من وسائل الاتصال من الجهات المعنية للوصول إلى كافة المناطق الصعبة ومنها الجزر والمناطق التي لا تصل إليها السيارات.
- خطباء الجوامع ومراكز الإرشاد والتوعية والمتعاونين والمجالس المحلية والندوات والمؤتمرات التثقيفية والتوعوية.

الخطة والبرنامج الزمني للتعداد 2014م :-

مقدمة :-

شملت الخطة تحديد كافة الأنشطة والأعمال الفنية المطلوب تنفيذها في مختلف مراحل التعداد مكتبياً وميدانياً كي تحقق الأهداف المنشودة من التعداد ، مع تحديد الفترات الزمنية اللازمة للإنجاز وعكسها في برنامج زمني تفصيلي يضمن ترابط تنفيذ عمليات التعداد فنياً ومالياً في مختلف المراحل مع الأخذ في الإعتبار أن الفترات الزمنية المحددة لإنجاز الأنشطة هي عبارة عن مقترح مبدئي قابل للتعديل وفقاً لمعطيات المراحل التنفيذية المختلفة ، بما يسمح بإجراء عملية مراجعة مستمرة للخطة والبرنامج الزمني وتحديثه بما يضمن التنفيذ وإنجاز الأنشطة المختلفة مكتبياً وميدانياً.

تابع ملخص الخطة والبرنامج الزمني للتعداد 2014م

2014/3/31	2012/7/1	تعديل قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2012م	2
2012/12	2012/7	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2012/12	2012/7	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2013/1/31	2012/7/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2012/12/31	2012/9/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2014/2/14	2012/9/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2012/12/31	2012/6/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2012/12/31	2012/7/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2012/12/31	2012/7/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2013/1/31	2012/7/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2013/6/12	2013/1/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2014/3/31	2013/1/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	
2013/11/20	2013/1/1	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	1
2014/1/2	2013/11/21	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	2
2014/3/31	2013/12/27	قانون تنظيم العمل في القطاع الأهلي رقم 1 لسنة 2004م	3

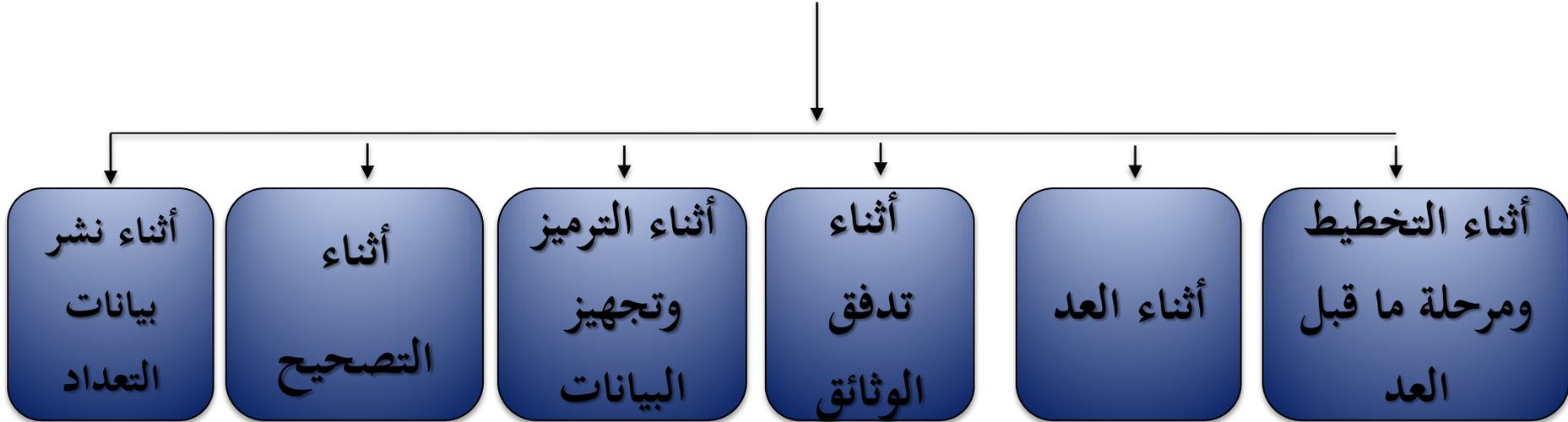
تابع ملخص الخطة والبرنامج الزمني للتعداد 2014م

2015/1/12	2013/9/1	3 ثالثاً :- مرحلة العمليات الميدانية	
2014/2/19	2013/9/1	1-3 مرحلة التحزيم	
2013/9/13	2013/9/1	الأعمال والأنشطة المكتبية للتجهيز النهائي لمرحلة التحزيم	1
2013/12/27	2013/9/1	تنفيذ المرحلة الثانية للحملة الإعلامية للتعداد (مرحلة التحزيم)	2
2013/12/27	2013/9/2	العمليات الميدانية للتحزيم	3
2014/1/31	2013/12/9	معالجة البيانات (التجهيز المكتبي والآلي للمرحلة)	4
2014/2/19	2014/1/1	إعداد التقرير التقييمي (فني-مالي)	5
2015/7/15	2014/1/15	2-3 مرحلة الترقيم والحصر	
2014/2/23	2014/1/15	الأعمال والأنشطة المكتبية للتجهيز النهائي لمرحلة الترقيم والحصر	1
2014/6/10	2013/12/28	تنفيذ المرحلة الثانية للحملة الإعلامية للتعداد (مرحلة الترقيم والحصر)	2
2014/6/4	2014/2/24	العمليات الميدانية	3
2015/7/31	2014 /6/5	معالجة البيانات لمرحلة الترقيم والحصر (التجهيز المكتبي والآلي)	4
2015/6/15	2015/3/20	ترويج ونشر بيانات تعدادي المباني والمنشآت	5
2015/7/15	2015/6/16	إعداد التقرير التقييمي (فني-مالي)	6
2015/2/28	2014/8/1	3-3 مرحلة العد	
2014/10/31	2014/8/1	الأنشطة المكتبية للتجهيزات النهائية لتنفيذ مرحلة عد السكان	1
2015/1/31	2014/9/20	تنفيذ المرحلة الثالثة للحملة الإعلامية للتعداد (مرحلة العد)	2
2015/1/11	2014/10/19	العمليات الميدانية	3
2015/2/28	2015/2/1	إعداد التقرير التقييمي (فني-مالي)	4
2015/2/17	2014/8/1	4-3 المسح العددي	
2014/12/26	2014/8/1	الأعمال المكتبية لتنفيذ المسح العددي	1
2015/1/14	2014/12/27	التدريب والعمليات الميدانية	2
2015/2/17	2015/1/15	مرحلة تجهيز نتائج المسح العددي	3
2015/3/15	2015/1/15	إستخراج النتائج الأولية للتعداد	4
2016/12/31	2015/2/11	4 رابعاً :- (مرحلة معالجة البيانات) تجهيز وإستخراج بيانات التعداد	
2015/8/1	2015/2/11	تنفيذ أعمال التجهيز المكتبي والآلي للأطر والخرائط من نتائج مرحلة العد	1
2015/1/31	2015/1/1	التحضير للتجهيز المكتبي والآلي لبيانات عد السكان (معالجة البيانات)	2
2016/12/31	2015/2/1	تنفيذ أعمال التجهيز المكتبي والآلي لمرحلة العد	1
			3

تابع ملخص الخطة والبرنامج الزمني للتعهدات 2014م

2016 /12 /31	2016 /3 /1	خامساً :- مرحلة ترويج ونشر بيانات التعهدات (المرحلة الأولى)	5
2017/ 6/ 30	2016/ 3 /1	1 ترويج ونشر بيانات التعهدات	
2016 /7/ 31	2016/ 3 /1	1 طباعة النتائج النهائية للتعهدات	
2017/ 2 /1	2016/ 10 /1	2 طباعة الدراسات المتعمقة من نتائج المرحلة	
2016/ 12 /31	2016/ 4 /1	3 إجراء الورش والندوات الترويجية من نتائج المرحلة	
		4 توزيع ونشر البيانات على مستخدمي البيانات	
2018/ 1/ 31	2016/ 10 /15	سادساً :- تنفيذ مرحلة تحديث التجمعات السكانية والمنشآت الجديدة من نتائج التعهدات	6
2016/ 12 /14	2016/ 10 / 15	1 الأعمال المكتبية للمرحلة	
2017/ 2 /5	2016/ 12 /15	2 تنفيذ العمليات الميدانية للمرحلة	
2018/ 1/ 31	2017/ 1/ 15	3 معالجة البيانات (التجهيز المكتبي والآلي للمرحلة)	
2018/ 1/ 31	2017/ 7 /1	4 إنتاج الأطالس الالكترونية من نتائج التعهدات والمرحلة	
2018/ 4/ 30	2018/ 1 /1	سابعاً :- الدراسات المتعمقة من نتائج التعهدات ومرحلة التحديث للتجمعات والمنشآت	7
2018/ 3/ 1	2018/ 1 / 1	1 إعداد الدراسات المتعمقة	
2018/ 3 /31	2018/ 3 /2	2 عقد ورش ترويجية	
2018/ 4/ 30	2018/ 4 /1	3 طباعة الدراسات والتقارير الإحصائية	
2018/ 4 /30	2012/ 10 /1	ثامناً :- التصفية المالية والحساب الختامي والتقارير التقييمية للتعهدات	8

إجراءات ضبط الجودة في الخطة والبرنامج الزمني للعداد 2014م



إجراءات ضبط الجودة في التعداد :

من خلال التخطيط لتنفيذ تعداد 2014 م تم وضع برنامج للضوابط الفنية والمالية والإدارية بهدف تحسين نوعية بيانات التعداد كما هو مبين في الجدول التالي:

م	المرحلة	الضوابط الفنية والمالية والإدارية
1	أثناء مرحلة تخطيط التعداد	التحقق من مستوى ضبط النوعية في التعداد السابق والدروس المستفادة في إعداد خطط وبرامج التعداد
2		التحديد المسبق لحجوم العمل في كافة المراحل
3		التحديد المسبق للفترات الزمنية اللازمة للتنفيذ
4		التحديد المسبق لأعداد المشتغلين وفتاتهم والوسائل المساندة
5		التحديد المسبق لأجور فئات المشتغلين مكتبياً وميدانياً
6		التحديد المسبق للنفقات الطارئة والاحتياطية لمواجهة إي مستجدات
7		المرونة في خطط وبرامج وموازنة التعداد لاستيعاب المستجدات أولاً بأول .
8		إعداد النماذج والوثائق الفنية والمالية وقوائم أسماء المشتغلين مكتبياً وميدانياً وفترات الاستحقاق
9		وضع تعليمات لتنفيذ الإجراءات الفنية والمالية مكتبياً وميدانياً
10		توسيع وتفعيل دور الرقابة الميدانية (فنياً ومالياً) في تنفيذ مختلف أعمال التعداد مكتبياً وميدانياً.
11		إنشاء وحدات محاسبية في المحافظات لتسيير أعمال التعداد.
12		التصفية المالية مركزياً وفي المحافظات.
13		المتابعة والتقييم المرحلي.
14		التحديد المسبق لمهام واختصاصات اللجان المكتبية والميدانية ومعايير وشروط إختيار المشتغلين.
15		الإستناد إلى نتائج التجارب القبلية لتحديد أفضل الوسائل المقترحة إستخدامها لتنفيذ أعمال التعداد.

تابع /إجراءات ضبط الجودة في التعداد

م	المرحلة	الضوابط الفنية والمالية والإدارية
2	أثناء مرحلة ما قبل العد	1 إعداد قوائم وأطر وخرائط مناطق العد وحجوم العمل وتدقيقها.
		2 وضع معايير لإختيار المشتغلين وتدريبهم وإجراء الاختبارات التقييمية للإختيار النهائي.
		3 الرقابة الفنية والميدانية .
		4 الفصل بين المراحل والاستفادة من نتائج كل مرحلة في تنفيذ المرحلة اللاحقة لها.
3	أثناء مرحلة العد	1 رصد العمليات الميدانية وتقييم المشتغلين أولاً بأول.
		2 مقابلة الأسرة.
		الزيارات الميدانية
		تقييم مستوى أداء المشتغلين.
		3 تشكيل غرفة عمليات مركزية وعلى مستوى المحافظات وتكليف فريق فني لإعداد الردود على الإستفسارات الميدانية.
		4 تقارير الانجاز المكتبية والميدانية شاملة الجوانب الفنية والمالية.
		5 إختيار عينة من استمارات العد من مختلف فئات المشتغلين للمراجعة والفحص الميداني .
6 المراجعة والفحص مركزياً.		
7 إعداد تقارير التصفية الفنية والمالية على مستوى المحافظات ومركزياً بالديوان.		

تابع /إجراءات ضبط الجودة في التعداد

م	المرحلة	الضوابط الفنية والمالية والإدارية
4	أثناء مرحلة ما بعد العد	1 فحص الوثائق فنياً وفقاً لمعايير الإتساق المعتمدة.
		2 التحديد المسبق لمعدلات الانجاز .
		3 وضع قواعد للمراجعة والترميز المكتبي يدوياً وآلياً.
		4 وضع قواعد الاتساق والتحقق من سلامة الشمول والمحتوى.
		5 ترميز النشاط الاقتصادي للمنشآت آلياً.
		6 تدقيق البيانات وتصحيحها يدوياً وآلياً.
		7 تقييم أداء المشتغلين واحتساب الأخطاء واتخاذ التدابير اللازمة بشأنها.
		8 وضع البرامج الآلية لاحتساب التكلفة المالية للإنجاز.
		9 نظام حفظ وتداول وانسياب وتدقيق الوثائق أثناء مراحل التعداد المختلفة.
		10 التحديد المسبق لحجم العمل المكتبي والآلي على مستوى التقسيمات الإدارية .
		11 التقارير التقييمية لمراحل الانجاز.
		12 مقارنة النتائج الأولية والنهائية للتعداد مع نتائج مرحلة الحصر والتقديرات الخاصة بالإسقاطات ونتائج التعداد السابق لمعرفة مستوى إتساق المؤشرات الإحصائية المختلفة.
		13 إختبارات ومسوح ما بعد العد.

تجهيز الخرائط الخاصة بالتعداد 2014م

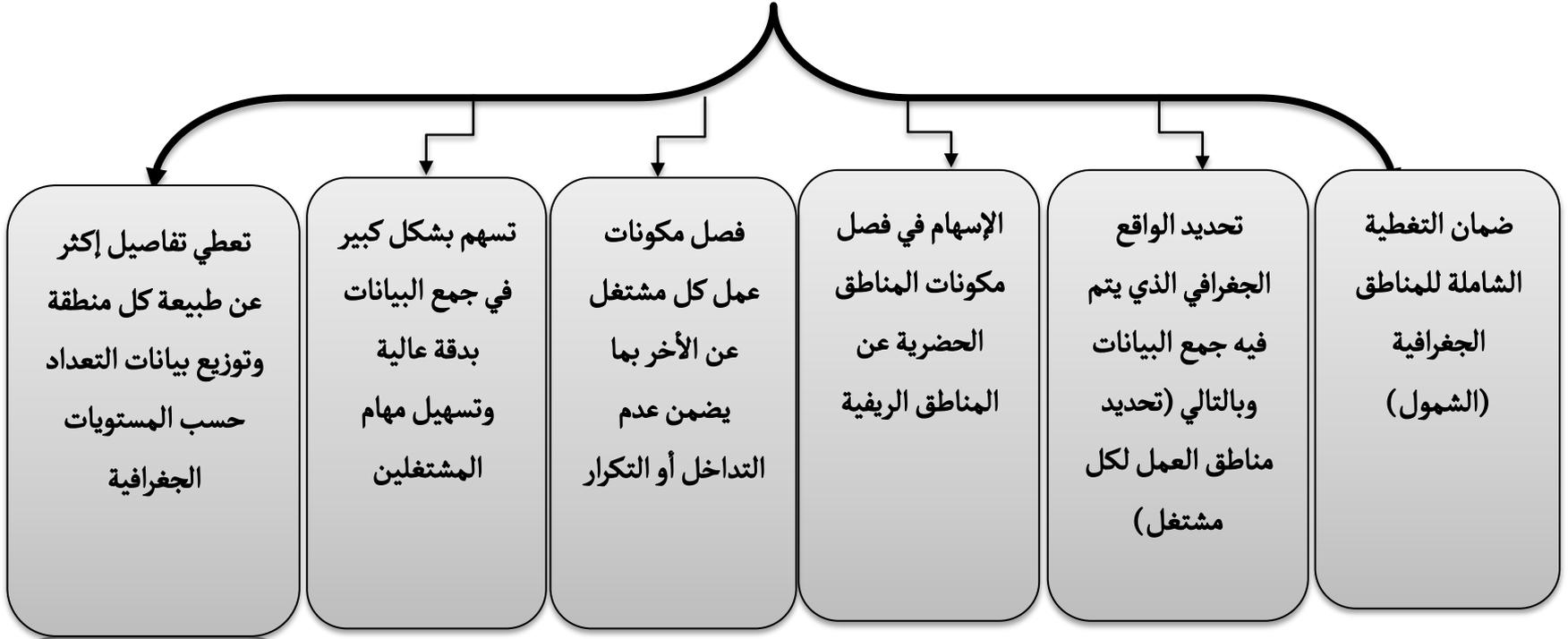
لضمان جودة تنفيذ أعمال التعداد سيعتمد الجهاز لأول مرة على الصور الجوية الشاملة لكافة مناطق الجمهورية عند وضع التقسيمات التعدادية في الحضر والريف ، وقد انجز الربط الشبكي بين الجهاز ومركز الإستشعار عن بعد الذي يسمح بتوفير صورة جوية للجمهورية، تساعد على إنتاج خرائط للتقسيمات التعدادية على درجة عالية من الدقة، تضمن كفاءة التخطيط لتنفيذ الأعمال الميدانية والمكتبية وفق البرنامج الزمني المعتمد، بالإضافة إلى أثرها في وضع تقديرات الكلفة المالية بمنطقية لتنفيذ الأنشطة المختلفة للتعداد

تجهيز الخرائط الخاصة بالتعداد 2014م

بالاستفادة من تقنية نظم المعلومات الجغرافية (GIS) التي تم استخدامها في تعداد 2004م لتنفيذ التعداد 2014م مع اتخاذ الخطوات التالية :-

- ✓ تأهيل وتحديث البنية الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية GIS من حيث التجهيزات والبرامج الحديثة ومنها الاصدار العاشر .
- ✓ تدريب الكادر الوظيفي في مجال البرمجيات الحديثة وإدارة قواعد البيانات والتحليل المكاني .
- ✓ استخدام الصور الجوية الحديثة / الخارطة الرقمية من مركز الاستشعار عن بعد.
- ✓ تحديث الأطر وتوحيدها بين قواعد البيانات .
- ✓ تقسيم مناطق العد .
- ✓ عرض النتائج على الخرائط .

وبشكل عام فإن دور وأهمية الخرائط في التعدادات تمثل في



تغطي تفاصيل أكثر عن طبيعة كل منطقة وتوزيع بيانات التعداد حسب المستويات الجغرافية

تسهّم بشكل كبير في جمع البيانات بدقة عالية وتسهيل مهام المشغلين

فصل مكونات عمل كل مشغل عن الآخر بما يضمن عدم التداخل أو التكرار

الإسهام في فصل مكونات المناطق الحضرية عن المناطق الريفية

تحديد الواقع الجغرافي الذي يتم فيه جمع البيانات وبالتالي (تحديد مناطق العمل لكل مشغل)

ضمان التغطية الشاملة للمناطق الجغرافية (الشمول)

تغطي تفاصيل أكثر عن طبيعة كل منطقة وتوزيع بيانات التعداد حسب المستويات الجغرافية

تسهّم بشكل كبير في جمع البيانات بدقة عالية وتسهيل مهام المشغلين

فصل مكونات عمل كل مشغل عن الآخر بما يضمن عدم التداخل أو التكرار

الإسهام في فصل مكونات المناطق الحضرية عن المناطق الريفية

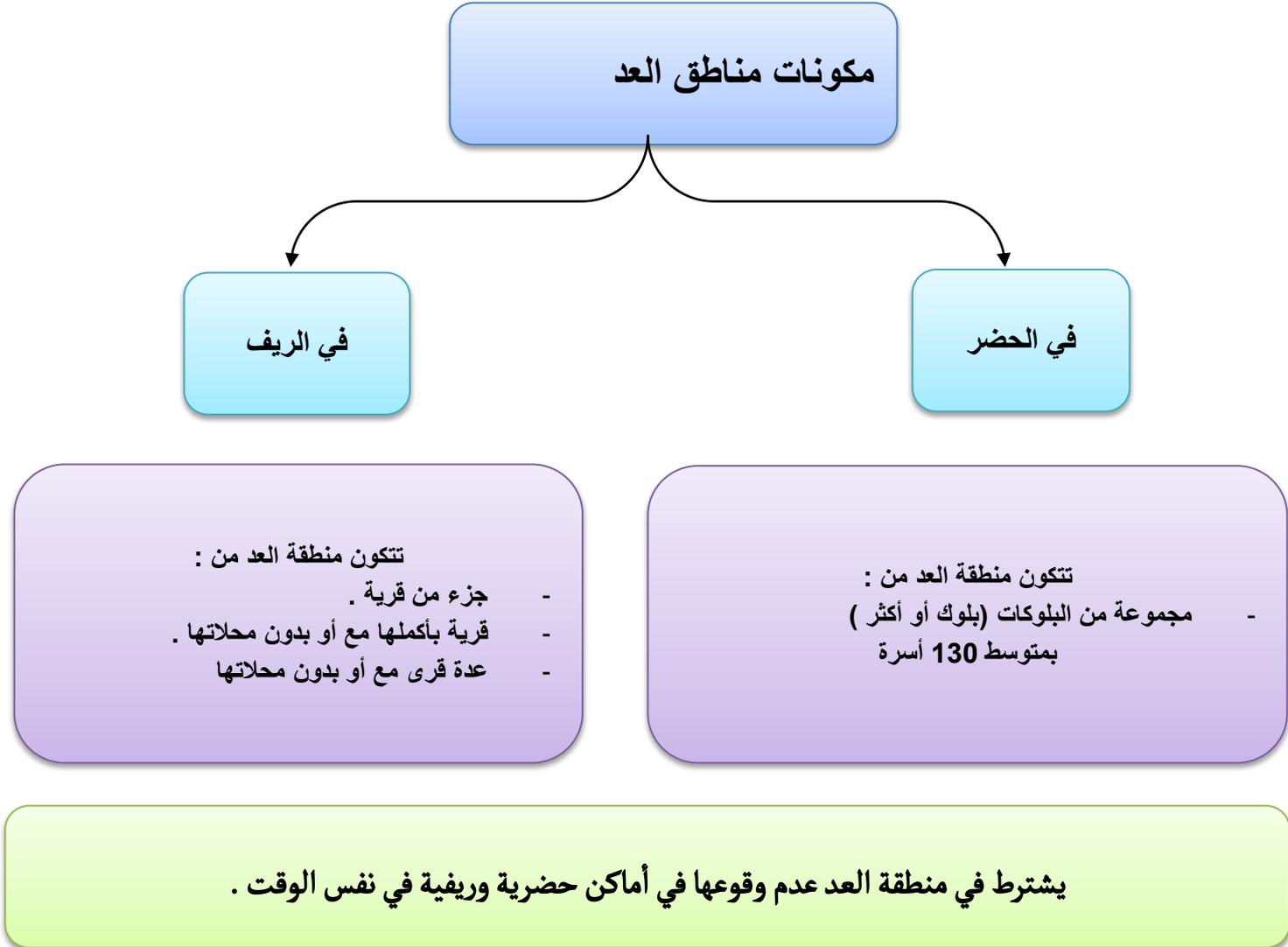
تحديد الواقع الجغرافي الذي يتم فيه جمع البيانات وبالتالي (تحديد مناطق العمل لكل مشغل)

ضمان التغطية الشاملة للمناطق الجغرافية (الشمول)

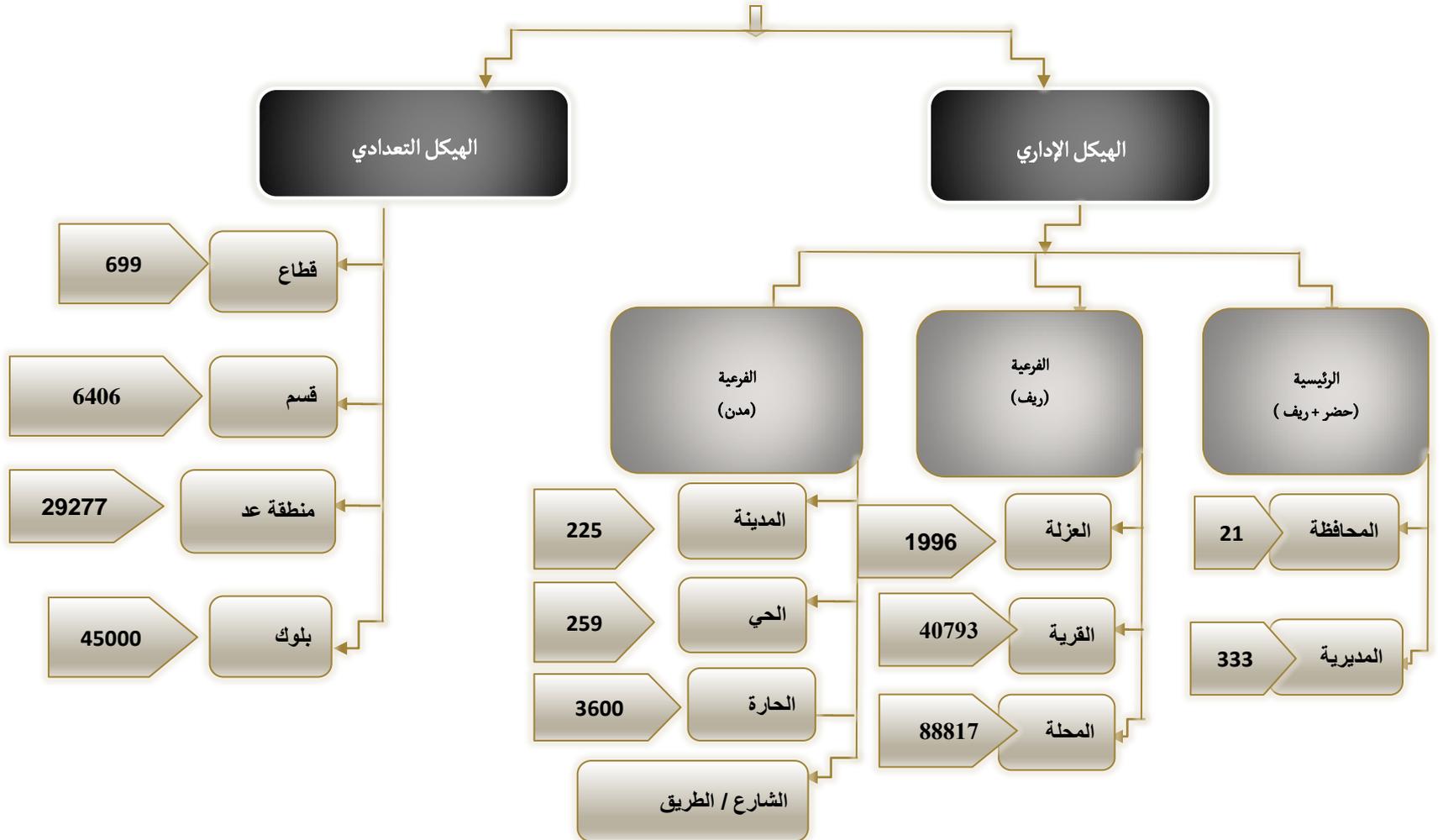
● تقسيم مناطق العد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية G.I.S :-

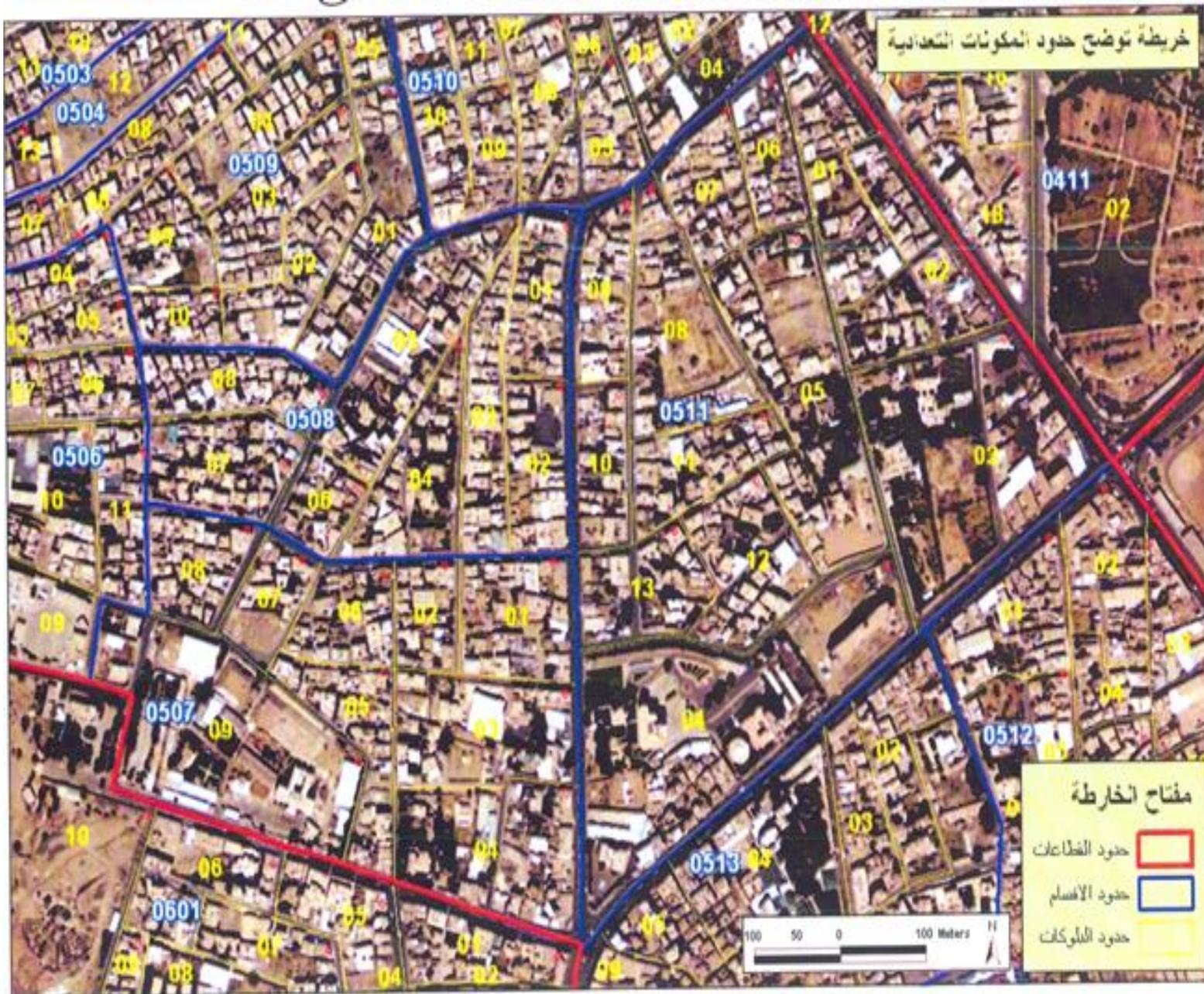
ملاحظات	المنهجية المتبعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ التقسيم وفق الإسقاطات السكانية ■ مراجعة مناطق العد في ضوء نتائج مرحلة التقييم والحصص . 	المحافظة على التقسيمات الإدارية القائمة
	التقسيم وفقاً لمعياري (عدد الأسر , المساحة)
	الاستقلالية – عدم التداخل
	الشمول – تغطية كافة أراضي الجمهورية
	تحديد حدود ومكونات منطقة العد (سهولة الوصول والتعرف عليها ميدانياً)
	مناسبة حجم منطقة العد لضمان حسن سير العمل والانجاز وضمان جودة ودقة
	استيعاب البيانات
	التناسق مع التعدادات السابقة للمقارنة

مكونات مناطق العد :-



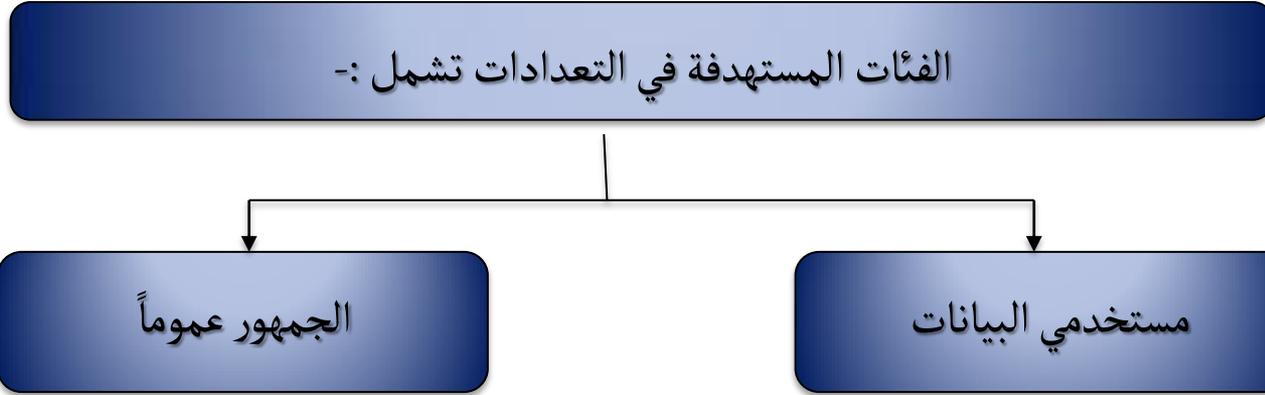
الهيكل الإداري والتعدادي في الجمهورية اليمنية :-





- أنواع الخرائط
- الخريطة الجوية

حملة الدعاية الاعلامية للتعداد :



من خلال انسياب مدروس لحملة التوعية بأهمية التعداد وأهدافه لضمان تعاون الجميع إضافة إلى استخدام التأثير المتصاعد للبرامج الموضوعية وبما يحقق أهداف الحملة الإعلامية والمتمثلة في :-

- زيادة الوعي بالمفهوم العام للتعداد وأهميته وأهدافه .
- المنافع التي ستعود على الفرد والمجتمع .
- زيادة الثقة بين المواطنين والأجهزة الحكومية .

✓ كما وضعت استراتيجية متكاملة للحملة الاعلامية خلال مختلف المراحل الميدانية والمكتبية للتعداد ، بهدف زيادة الوعي لدى المواطن بأهمية تنفيذ التعداد وذلك سعياً لنجاح عمل التعداد في مختلف المراحل.

6- محاور الحملة الإعلامية

وسائل حملة العلاقات العامة

كراسات تعريفية

هدايا تشجيعية

زيارات ميدانية

دعوات

اعلام الجمهوري لطلاب المدارس

وسائل حملة التوعية

إعلانات إلكترونية

مؤتمرات

ندوات

لوحات اعلانية

مؤشرات

رسائل E-Mail

رسائل SMS

متحركة

وسائل النقل

شاشات عامة

ثابتة

طرق رئيسية

ساحات

وسائل الحملة إعلامية

تلفزيون

إذاعة

صحف ومجلات

مؤتمرات صحفية

مواقع إلكترونية

موقع التعداد

مواقع اعلامية رسمية واهليه

مواقع المنظمات الدولية والمواقع الاحصائية العربية

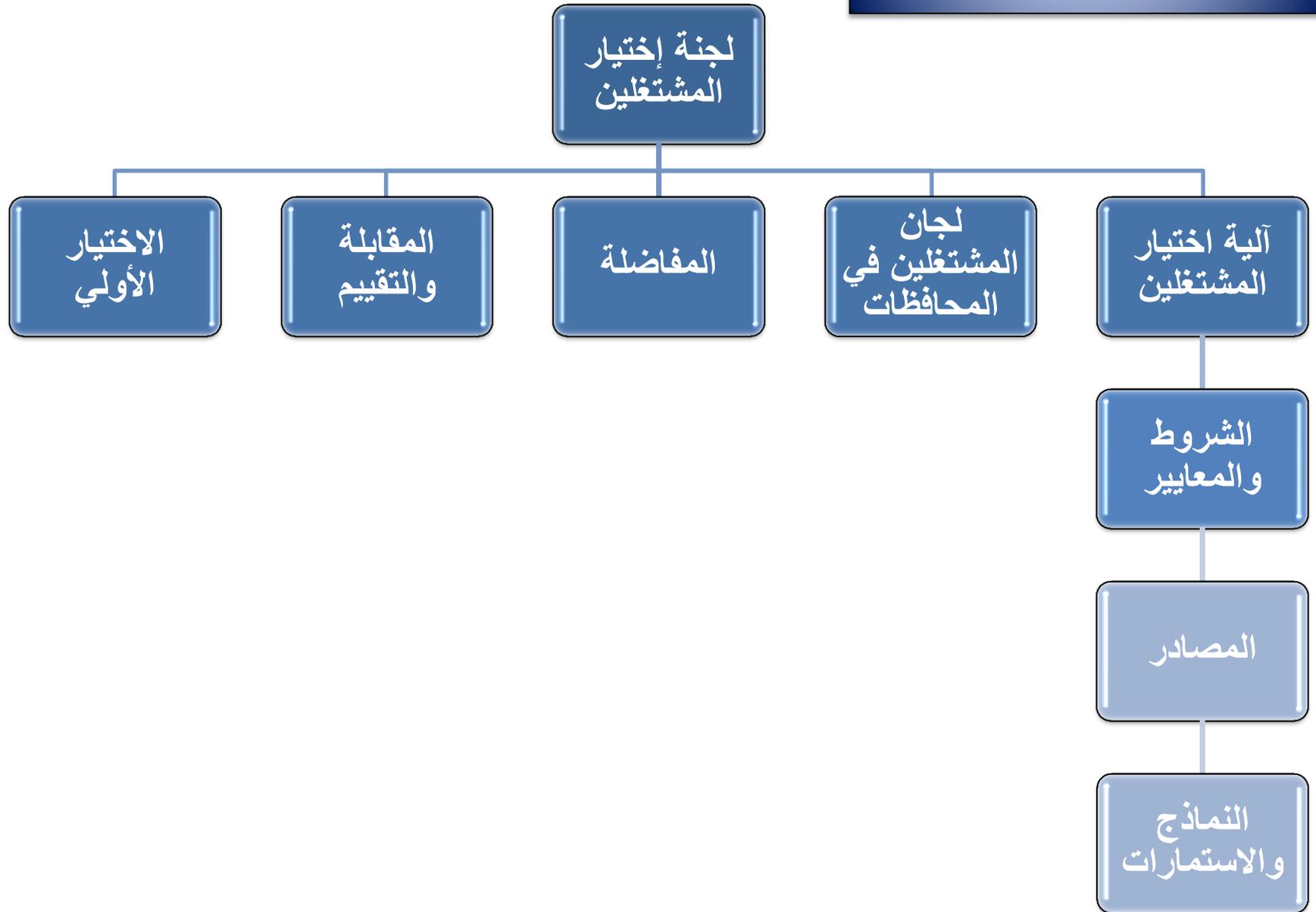
فيس بوك

تويتر

يوتيوب

مواقع التواصل الاجتماعي

اختيار المشتغلين :



مصفوفة تعزيز القدرات الإحصائية لتعداد 2014م

الدورات التدريبية الخارجية		الدورات التدريبية الداخلية	
1	تطبيقات النشر الالكتروني	1	دورة في نظم المعلومات الجغرافية G.I.S
2	استخدام برامج وقواعد البيانات ORACLE وتطبيقات الماسح الضوئي Scaning	2	المنهجيات والأساليب الحديثة في التعدادات
3	تقييم البيانات ومعالجة القيم الشاذة والضوابط	3	استخدام البرامج والتطبيقات الحديثة
4	تحليل البيانات	4	الرقابة وضبط جودة البيانات
5	تحليل البيانات الجغرافية	5	قواعد البيانات واستخدام التكنولوجيا الحديثة
6	نظم المعلومات الجغرافية	6	تقييم البيانات
7	العينات واستخداماتها	7	تحليل البيانات
8	متابعة ورصد العمليات الميدانية وضبط الجودة للفروع	8	العينات
9	بناء شبكات الاتصال	9	جمع وتجهيز البيانات
10	استخدام التطبيقات الجاهزة ORACLE	10	تصميم برامج عرض تفاعلي للمؤشرات على الخرائط والرسوم البيانية
11	تصميم الأطالس والخرائط التفاعلية	11	اللغة الانجليزية
12	نقل وتأمين البيانات	12	استخدام الحاسوب

اختبارات التعداد :-

تعداد تجريبي

اختبار وسائل مرحلة العد

2013/12 م

التجربة التمهيدية الأولى

اختبار جميع الوسائل والمراحل

2013 / 6-4 م

العمليات الميدانية

العمليات الميدانية

1- مرحلة التحزيم

تحديد التوقيت الزمني

تحديد فئات المشتغلين

تحديد الوسائل المستخدمة

تحديد و اختيار وتدريب المشتغلين

تحديد المناطق المستهدفة

تحزيم المدن

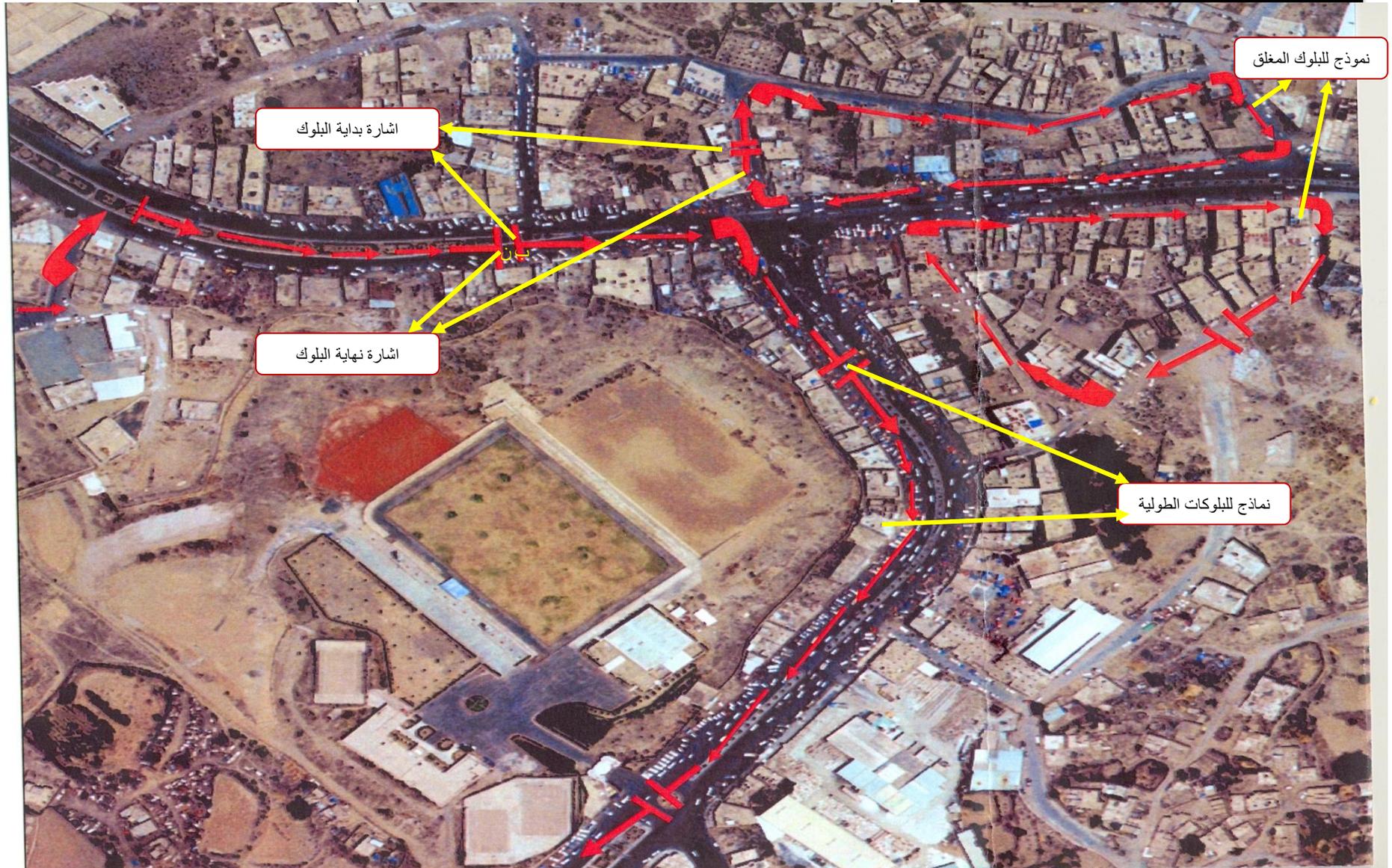
تحزيم القطاعات والأقسام

تحزيم البلوكات

استيعاب النتائج الميدانية

العمليات الميدانية

1- مرحلة التحريم



2-مرحلة التقييم والحصر للمباني والمساكن والأسر والمنشآت

تحديد التوقيت الزمني

تحديد فئات المشتغلين

تحديد الوسائل المستخدمة

تحديد واختيار وتدريب المشتغلين

شمول المناطق المستهدفة

ترقيم المباني والمنشآت

حصر المباني والمساكن والأسر والمنشآت

التصفية المالية للمرحلة

تجهيز الأطر والخرائط لمرحلة العد

تحويل برنامج العمل التعدادية على مستوى المحافظات (شغل تعداد 2004 - تقديرات أولية لتعداد 2014)

التقسيمات التعدادية								عدد المديريات	حجم العمل التقديري				المحافظة	م
عدد البلوكات		عدد مناطق العد		عدد الأقسام		عدد القطاعات			عدد الأسر		عدد السكان (بالآلف)			
2014	2004	2014	2004	2014	2004	2014	2004		2014	2004	2014	2004		
45000 بلوك	23358 بلوك	3,172	2425	729	583	74	59	20	409,251	305252	2685	2132	إب	1
		633	462	131	104	18	14	11	78,842	58833	539	434	أبين	2
		2,756	1678	554	477	52	45	10	339,260	254866	2851	1748	أمانة العاصمة	3
		753	532	162	130	16	13	20	90,577	67572	721	577	البيضاء	4
		3,792	2906	850	669	86	68	23	492,883	367732	3013	2393	تعز	5
		610	356	129	92	11	8	12	79,159	59028	557	444	الجوف	6
		2,084	1635	453	367	46	37	31	261,398	194972	1979	1480	حجة	7
		3,892	2676	812	622	86	66	26	467,980	349309	2945	2157	الحديدة	8
		1,375	972	300	280	33	31	30	167,007	124809	1380	1029	حزموت	9
		1,941	1598	448	349	54	42	12	251,760	187765	1777	1330	ذمار	10
		564	473	129	122	18	17	17	71,044	53065	598	470	شبوثة	11
		883	697	197	160	25	20	15	114,473	85477	985	695	صعدة	12
		1,240	942	277	237	35	30	16	157,501	117452	1106	919	صنعاء	13
		967	633	199	170	20	17	8	121,284	90667	843	589	عدن	14
		1,104	822	248	199	26	21	15	140,662	105013	926	723	لحج	15
		308	237	69	52	12	9	14	37,555	28028	308	238	مأرب	16
		720	566	151	127	17	14	9	92,652	69113	649	495	المحويت	17
		159	116	40	36	7	6	9	18,675	13933	134	89	المهرة	18
		1,120	905	255	215	32	27	20	142,982	106732	1023	878	عمران	19
		619	471	141	115	16	13	9	80,275	59894	660	471	الضالع	20
		585	485	132	116	15	13	6	75,518	56321	526	394	ريمة	21
0		29,277	21,587	6,406	5,222	699	570	333	3,690,738	2,755,833	26,205	19,685	إجمالي الجمهورية	

3- مرحلة عد السكان

تحديد التوقيت الزمني

تحديد فئات المشتغلين

تحديد الوسائل المستخدمة

تحديد و اختيار وتدريب المشتغلين

مراجعة وتحديث الإطار الميداني

عد السكان والمساكن

الاستلام والتسليم من الفرق الميدانية

فحص ومراجعة الاستثمارات

التصفية المالية للمرحلة

المسح البعدي:

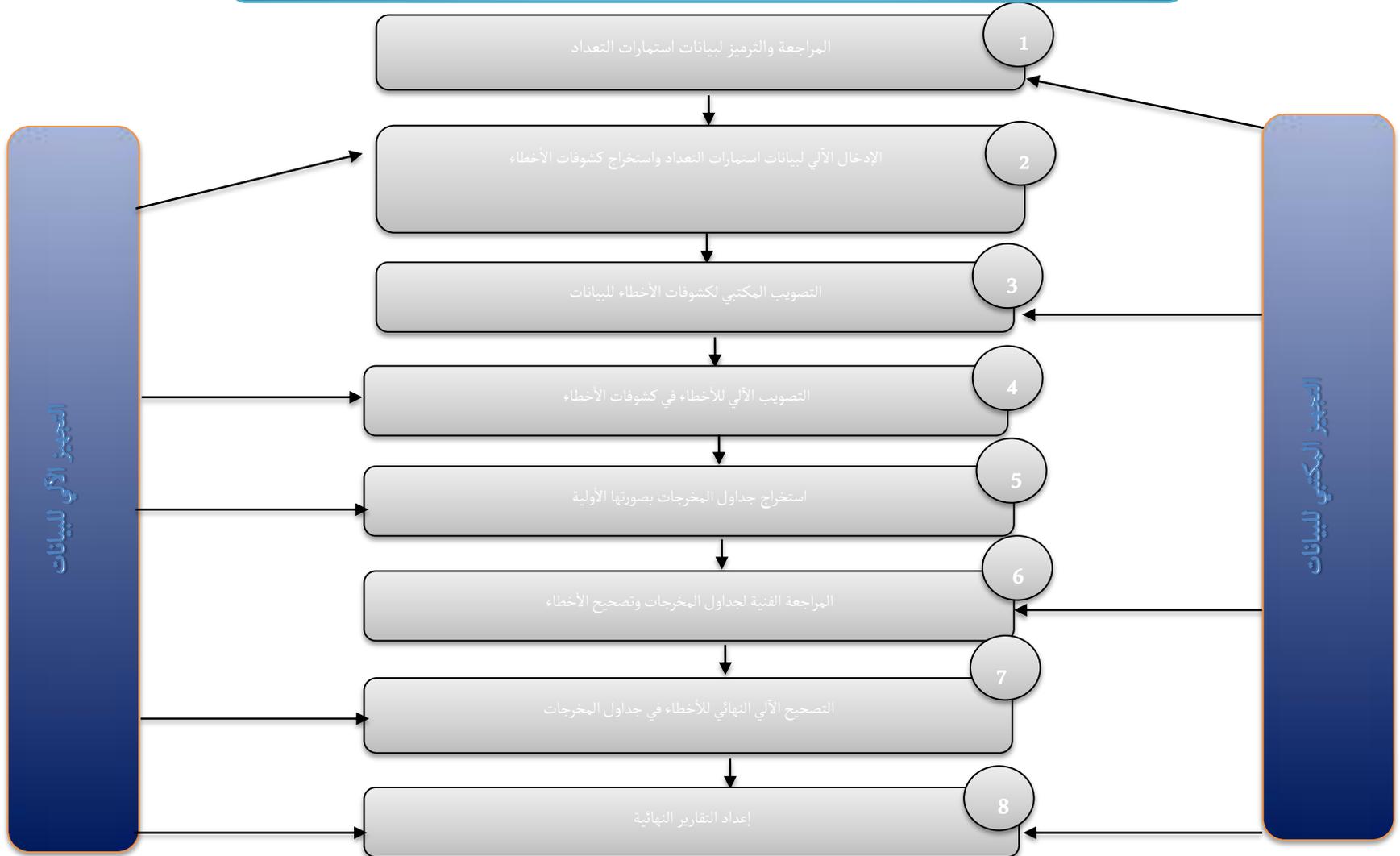
التعريف بالمسح :

هو دراسة ميدانية لعينة من مناطق العد المختارة عشوائياً تنفذ بعد فترة قصيرة من انتهاء التعداد . ويعتبر المسح البعدي الوسيلة الوحيدة الموثوق بها لتقييم مستوى الشمول للأفراد والأسر وبحسب الخصائص الديمغرافية وعلى مستوى البلد . وقياس نسبة أخطاء المحتوى لبعض الخصائص الديمغرافية .

استخراج النتائج الأولية للتعداد 2014م

لا يزال التعداد 2014م في مرحلة التحضير وسيتم تحديد المنهجية التي سينفذها الجهاز في ضوء نتائج التجارب التمهيدية المحلية .

خطوات تنفيذ أعمال مرحلة التجهيز المكتبي والآلي لتعداد 2014م



الأساليب الحديثة المقترحة في تعداد 2014م

دمج استمارتي حصر المباني والمساكن والأسر وحصر المنشآت في استمارة واحدة

دمج الاستمارة القصيرة والاستمارة المطولة في سجل واحد بالاستفادة من تجارب الدول

تنفيذ تجربتين تمهيديتين لإختيار الوسائل المختلفة لتنفيذ التعداد

وضع إستراتيجية مبكرة للترويج والنشر لبيانات التعداد بالتشاور مع مستخدمي البيانات

إنشاء وحدة إدارة المخاطر المتوقعة خلال التعداد

في مجال
المنهجيات
والتخطيط

فيما يخص نظم المعلومات الجغرافية (GIS) فقد تم استخدامها في تعداد 2004م وتم التخطيط لاستخدام نظام المعلومات الجغرافية (ARC GIS.10) والصور الرقمية الحديثة للأعمال التحضيرية والميدانية وعرض بيانات التعداد 2014م

استخدام الماسح الضوئي لإدخال الاستثمارات من خلال تنفيذ تجربة تمهيدية بالأسلوبيين التقليدي والحديث

استخدام الترميز الآلي للأنشطة الاقتصادية وفقاً لدليل تصنيف الأنشطة الاقتصادي الدولي (ISIC)

في
مجال
التقنيات
الحديثة

تأهيل كادر نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في مجال استخدام النظم الحديثة

في مجال إدارة قواعد البيانات واستخدام التكنولوجيات الحديثة

في مجال تحليل البيانات وتقييمها والتطبيقات الجاهزة

نشر البيانات وحملة الدعاية الإعلامية

في مجال
تعزيز
القدرات

ملخص الموازنة التقديرية للتعداد 2014م

تكاليف التعداد 2014 م

انسى تقدير تكاليف تعداد 2014م



جدول المقارنة بين تعدادي 2004-2014م

تقديرات تعداد 2014م	فعلي 2004م	مجالات المقارنة	
		إحجام العمل	
26,204,000	19,685,161	عدد السكان	1
3,690,738	2,755,833	عدد الاسر	2
3,712,346	2,834,437	عدد المباني والمسكن	3
979,860	587,310	عدد المنشآت	4
133,000	132,000	عدد التجمعات السكانية	5
45,000	23,358	عدد البلوكات	6
29,277	21,587	عدد مناطق العد	7
6,406	5,222	عدد الاقسام	8
699	570	عدد القطاعات	9
		أعداد المشتغلين حسب فئاتهم	
22	22	مشرف	1
50	44	مساعد مشرف	2
724	647	معاون	3
6500	5016	مسجل / رئيس فريق	4
29500	21653	عداد / باحث	5
1920	2984	الاحتياطي لكافة الفئات	6

التقديرات الاجمالية للموازنة :

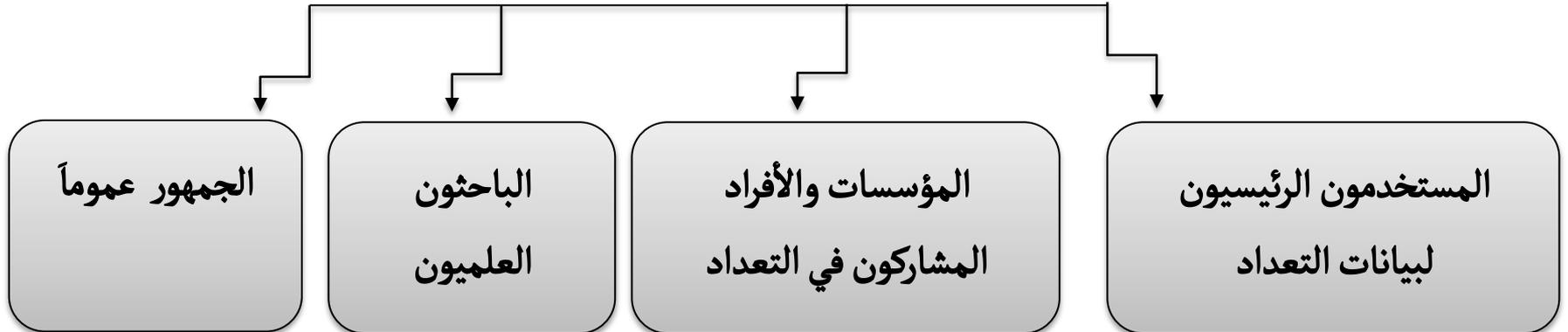
- بلغ إجمالي موازنة التعداد للفترة 2012-2018م حوالي 14.305.349.735 ريال يماني ، ما يعادل \$66.536.510 تمويل محلي ودعم خارجي .
- حصة الحكومة 12.413.273.960 ريال يماني ، ما يعادل \$57.736.158
- وتمثل نسبة (87%) من إجمالي موازنة التعداد.
- حصة الأنشطة المطلوب دعمها من قبل المانحين 1.892.075.775 ريال يماني ، ما يعادل \$8.800.352 ، وتمثل نسبة (13%) من إجمالي موازنة التعداد.
- متوسط تكلفة الاسرة في تعداد 2014م تقدر بـ 18 دولار ما يعادل 3870 ريال .
- متوسط تكلفة الفرد الواحد في تعداد 2014 م 2.5 دولار ما يعادل 538 ريال
- أن المتوسط العالمي 4.60 دولار للفرد.
- ساهم صندوق الامم المتحدة للسكان UNFPA في تمويل جزء من أعمال التهيئة والتحصير للتعداد خلال عام 2012م
- وفيما يلي ملخص لبنود الموازنة:-

مصادر التمويل المتوقعة للتعهدات 2014م حسب نوع التمويل :

نوع التمويل			النشاط
النسبة	أجنبي	محلي	
10.7	0	7093390	1 مستحقات الادارة المركزية للتعهد
9.5	0	6319453	2 مستحقات التدريب
55.4	0	36862468	3 مستحقات العمل الميداني
3.2	0	2102658	4 مستحقات التجهيز المكتبي
3.6	0	2391147	5 مستحقات التجهيز الآلي
0.2	0	156071.2	6 نفقات التخطيط والتنفيذ لتوفير المتطلبات المادية للتعهدات والتصفيح المالية
2.0	1358781	0	7 الحملة الاعلامية
3.1	0	2077807	8 نفقات القرطاسية والادوات والمطبوعات
2.3	1503721	0	9 رفع القدرات الإحصائية
0.7	451726.9	0	10 نفقات الورش والندوات وترويج البيانات
7.6	5032356	0	11 التجهيزات والمعدات
0.2	123255.8	0	12 إنتاج الأعمال التطويرية والفكرية والتوعوية
0.3	206976.7	0	13 إعداد الدراسات
0.1	73538.88	0	14 معالجة التداخلات بين التجمعات السكانية في المحافظات والتدخلات الحدودية من واقع تقييم التعهدات السابق
0.1	50000	0	15 إعداد محاور وثيقة مشروع التعهد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2014م بحسب الاتفاق مع صندوق الأمم المتحدة للأنشطة السكانية وتجهيز الوحدة التنسيقية 2012م
1.1	0	733163	16 نفقات تشغيلية اخرى (صيانة/قطع غيار/مواد بترولية/ زيوت / مستلزمات كهرباء/ ترميم... الخ)
100	تقريباً (66536510 مليون دولار)		الإجمالي
	%13	%87	النسبة المتوقعة

الترويج والنشر لبيانات التعداد 2014م

- ✓ لضمان الاستفادة من نتائج التعداد في جانب التحليل تم إنشاء لجنة للدراسات الاحصائية المتعمقة لأول مرة في التعدادات اليمنية ، بهدف إجراء الدراسات التحليلية لبيانات التعداد ، وتم وضع مقترح مبدئي لثمانية وعشرين دراسة إحصائية تتناول أهم مخرجات التعداد.
- ✓ كما تم وضع مقترح باستراتيجية ترويج ونشر بيانات التعداد تضمن سرعة وسهولة حصول مستخدمي البيانات بمختلف شرائحهم على نتائج التعداد النهائية.



التقارير والنتائج الأولية والنهائية للتعداد 2014م

طرق النشر	التوقيت الزمني			التفاصيل	البيانات	
	نشر	ترويج	مناقشة وإقرار			
ورقياً آلياً CD موقع الجهاز	يونيو 2015م	مايو - يونيو 2015م	أكتوبر 2014 - مارس 2015م	تقرير رئيسي على مستوى الجمهورية	النتائج النهائية لحصر المباني والمساكن والأسر (تعداد المباني)	1
ورقياً آلياً CD موقع الجهاز	يونيو 2015م	مايو - يونيو 2015م	أكتوبر 2014 - مارس 2015م	تقرير رئيسي على مستوى الجمهورية ❖ أطر المنشآت التفصيلية محافظات	النتائج النهائية لحصر المنشآت (تعداد المنشآت)	2
ورقياً آلياً CD موقع الجهاز	مارس 2015م	فبراير - مارس 2015م	يناير - فبراير 2015م	❖ تقرير النتائج الأولية للتعداد على مستوى الجمهورية ❖ تقرير النتائج الأولية على مستوى المحافظات	التقرير للنتائج الأولية للتعداد على مستوى التقسيمات الإدارية	3
ورقياً آلياً CD موقع الجهاز	مارس 2016م	يناير - فبراير 2016م	نوفمبر - ديسمبر 2015م	❖ التقرير الرئيسي الأول لنتائج التعداد على مستوى التقسيمات الإدارية إجمالي الجمهورية ❖ التقرير الرئيسي الأول على مستوى المحافظات	التقرير الرئيسي الأول لنتائج التعداد 2014م	4
ورقياً آلياً CD موقع الجهاز	إبريل 2016م	فبراير - مارس 2016م	ديسمبر 2015م يناير 2016م	❖ التقرير الثاني للتعداد الخصائص الديمغرافية على مستوى الجمهورية	التقرير الرئيسي الثاني الخصائص الديمغرافية	5
ورقياً آلياً CD موقع الجهاز	يوليو 2016م	مايو - يونيو 2016م	مارس - إبريل 2016م	❖ التقرير الثالث للتعداد الخصائص الاقتصادية على مستوى الجمهورية بالعينة	التقرير الثالث الخصائص الاقتصادية	6

ý Ł° Δ£" ÞŒ			™.£/£	
~ 2018	~ 2016	~ 2015-2014		
		~ 2015 « √§ -2014 fŒ ÅĒ	' œΔ£—°§ Ω , ™.£/£, £	1
		~ 2015 « √§ -2014 fŒ ÅĒ	ý ~§£—°§ Ω , ™.£/£, £	2
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		ÛΔ£—°§ Ω , ™.£/£, £	3
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		f..!£—°§ Ω , ™.£/£, £	4
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		" \$Ä~ ™§ ÅĒ—°§ \$£ , ™.£/£, £	5
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		™, Þ,, ÅĒ—°§ \$£ , ™ ÞŒ ™.£/£, £	6
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		©f, „ \$£ £Œ/£ · ÅĒ π ™.£/£, £	7
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		' § „ \$£ ™Łž ' 1§ #£ π ™.£/£, £	8
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		™£~ ™ ÞŒ ™.£/£, £	9
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		„, Þ£ğ ©\$£ Œ~ ™ ÞŒ ™.£/£, £	10
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		fŒ~£™ √§ ™. §.£' fŒĒŒŒ ™.£/£, £	11
			Đ Å° ð, ©ŒŒŒ..!£—°§ Ω Q÷ ð, È Þ£ fŒ ř £Đ Å° ð, ž' \$Œ£ / § § £	
	~ 2016 a, ÅĒ Þ Þ		™ Ž, Ř£Đ Å° ð, ™ \$Ä~£' § Œ..!£œ, ù ' \$Œ£ ' § § £	12

ý Ľ ΔΕ' pQ/AE			™.E/£	
~ 2018	~ 2016	~ 2015-2014		
	~ 2016 a, Àb- p' P		~ 2014 ý, Ľ-É Y f, „ ~É- P/AE' §§§' pPÇ	13
	~ 2016 a, Àb- p' P		' § P. §ÔE> § Ľ-É' EæE §™.E/b OE, ù ™§ E>§EAE ¼OE, AE™§ π³É' EFOEÉÉ ., p'Ég™§ AEZ™ § Af¼E§ Ž ~ P'OEÀÉÉ	14
	~ 2016 a, Àb- p' P		™oe § É' §Í-É—°§ Ω, ,™.E/b OE, ù	15
~ 2018 ^ P/3+ fE P			(' §E#Eÿ § ¼E) ., p'Ég™§ " §É	16
~ 2018 ^ P/3+ fE P			† §Í ÉI ŽEµ, PÙZÍ Á-§É' §ÍŽ	17
~ 2018 ^ P/3+ fE P			., p'Ég ' §Í ~É' §§ É	18
~ 2018 ^ P/3+ fE P			· ÷ fÉI §/¼É' §ÍŽ	19
~ 2018 ^ P/3+ fE P			' §' ¼É' §ÍŽ	20
~ 2018 ^ P/3+ fE P			™L, p'É™L Ž, ŘÉg™§P—°§ §É, ,™.E/b " §À-É' § §EŽ~ EæE EQ÷ ð,	21
~ 2018 ^ P/3+ fE P			., p'Ég™§ EOE~EOJAT É	22
~ 2018 ^ P/3+ fE P			., p'Ég " ¿ÉI φ ž f) AE	23
~ 2018 ^ P/3+ fE P			™E° (40) OE, ~™Àp'fÉ" ¿ÉI π™.E/b OE, ô	24
~ 2018 ^ P/3+ fE P			™L, p'ÉVŘÉ, ,™.E/b OE, É	25
~ 2018 ^ P/3+ fE P			., p'Ég ^ π fÉZÉOE, ,™.E/b OE, É	26
~ 2018 ^ P/3+ fE P			., p'Ég §' ¼E™§, ., ,™.E/b	27
~ 2018 ^ P/3+ fE P			™L Ž, ŘÉg™§OE' §§ ÉI π™.E/b OE, É ™L, p'É	28

التقارير الوصفية

الأطالس الالكترونية والخرائط :

- ✓ ربط بيانات التعداد بالخرائط وقاعدة البيانات الجغرافية مرحلياً 2016-2018م .
- ✓ الأطالس الالكترونية على مستوى الجمهورية وإجمالي المحافظات 2016-2018م.
- ✓ الخرائط الأساسية (التقسيمات الإدارية) 2016-2017-2018م .

الورش والندوات:

مخطط التنفيذ	الادارة المركزية	-
2013م	ورشة عمل للتعريف بالتعداد وأهميته وأهدافه	1
2013م	ورشة عمل حول تجارب الدول في التعدادات (دورات 2010)	2
2013م	ورشة عمل حول دور القطاع الخاص	3
2013م	ورشة عمل حول دور الجهات الحكومية في أنجاح التعداد	4
2013م	ورشة عمل حول تفعيل ودور الإعلام في التوعية بأهمية التعداد	5
2013م	ورشة عمل حول دور المرأة بالتعداد	6
2014م	المؤتمر الوطني لتدشين أعمال التعداد	7
2013م	ورشة عمل للمانحين لدعم التعداد	8
2015م	حفل إعلان النتائج الأولية للتعداد	9
2015 - 2016م	ورشة وندوة ترويج نتائج التعداد	10
2015 - 2016م	ورشة عرض نتائج التعداد لغرض عمل الدراسات الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية	11
	المحافظات	-
2014	ورشة عمل حول دور المجالس المحلية في التعداد	1
2015 - 2016م	اللجنة التحضيرية لترويج بيانات التعداد 2014م	2

المرفقات / نماذج من الاعمال المنجزة

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

وثيقة
مشروع قرار مجلس الوزراء رقم ٢٠١٢ لسنة 2012م
بشأن تشكيل اللجنة العليا لتعداد العام للسكان والشمات 2014م
أولاً: التقرير للنشر عن نتائج التعداد والشمات
ثانياً: التقرير الأول 2011م - يونيو 2012م
ثالثاً: الخطة والبرنامج الزمني لتعداد العام لعام 2012م
رابعاً: مخططات الترتيب

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

الاجتهاد العام للسكان والشمات 2014م

استطلاع الرأي للجهات والأفراد
المهتمين ببيانات إستمارة
عدد السكان والمسكنين
والشمات 2014م

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

**الخطة والبرنامج الزمني لتعداد
2014م**

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

**سجل تعداد العام للسكان والمسكنين 2014
(إستمارة عد السكان)**

رقم المنطقة	رقم المحافظة	رقم البلدة	رقم المنطقة الفرعية	رقم الشارع	رقم البيت	رقم الفرد	رقم الفرد المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم المقيم المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم المقيم المقيم المقيم
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

مخلص التقرير المقدم لمجلس الوزراء حول :-
 > وثيقة مشروع تعداد العام للسكان والمسكنين
والشمات 2014م للعام 2012-2018م.
 > قرارات الاجتماع الأول للجنة العليا للتعداد
المنعقد يوم الأحد الموافق 2012/10/21 م.
 > تقرير مستوى تنفيذ أنشطة التعداد 2014 م
للفترة حتى نهاية شهر سبتمبر 2012 م.

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

الاجتهاد العام للسكان والشمات 2014م

التقرير الثاني المقدم إلى مجلس الوزراء
حول :-
 وثيقة مشروع تعداد العام للسكان والمسكنين
والشمات 2014م للفترة 2012 - 2018م.
 معضد وقرارات الاجتماع الأول للجنة العليا
للتعداد المنعقد يوم الأحد 2012/10/21م
تقرير مستوى تنفيذ أنشطة التعداد 2014م
حتى سبتمبر 2012م.

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

سجل حصر الناجي والمساكن والمساكنة 2011

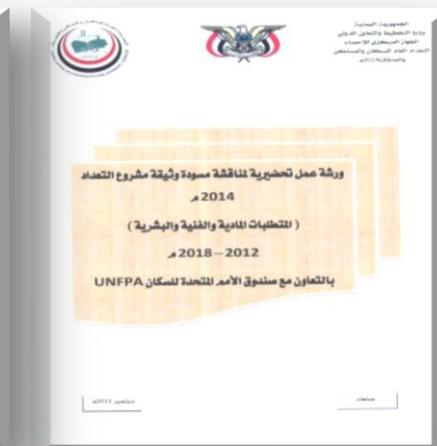
رقم المنطقة	رقم المحافظة	رقم البلدة	رقم المنطقة الفرعية	رقم الشارع	رقم البيت	رقم الفرد	رقم الفرد المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم المقيم المقيم	رقم الفرد المقيم المقيم المقيم المقيم المقيم
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط والاقتصاد
المركز القومي للتعداد والسكان والشمات 2014 م

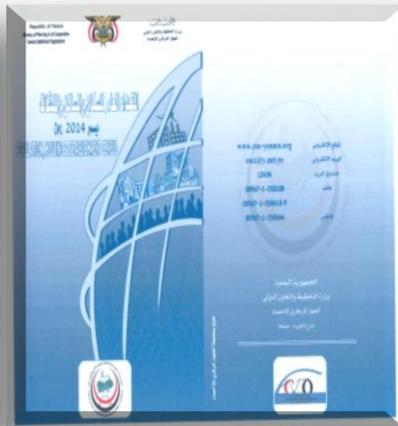
**وثيقة مشروع تعداد العام للسكان والمسكنين
والشمات 2014م**

المنعقد في مجلس الوزراء بتاريخ
2012/11/20م

تابع / نماذج من الاعمال المنجزة



تابع / نماذج من الاعمال المنجزة



انتهى

شكراً لاستماعكم