



محتويات العرض

أولاً: الإطار والمنهجية

ثانياً: عينة المسح البعدي

ثالثاً: تصميم أدوات المسح (الاستمارات – الكتيبات)

رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

خامساً: التجربة القبلية للمسح البعدي

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



المسح البعدي للتعداد العام للسكان

أ.د. حسين عبد العزيز سيد



أولاً: الإطار والمنهجية



محتويات العرض (تابع)

سادساً: استكمال بيانات المسح البعدي

- المرحلة الأولى: تحديث الخرائط وحصر المباني ومكوناتها و تدريب المساحين
- المرحلة الثانية: تحديث بيانات الأسر المعيشية لمناطق عينة المسح البعدي و تدريب الباحثين و المشرفين

سابعاً: المطابقة والتحقق بين المسح البعدي والتعداد

- استلام استمارات الأسر المعيشية لمناطق العينة من تعداد ٢٠٠٦ (نماذج الحدود الخارجية للقطع المساحية / الكروكيات)
- المطابقة المكتبية.
- التحقق الميداني.

تعريف: المسح البعدي للتعداد العام للسكان

يعرف المسح البعدي للتعداد العام للسكان على أنه عملية جمع بيانات عن الأسر الواقعة داخل مناطق جغرافية معينة، يتم اختيارها بشكل عشوائي، ومطابقة هذه البيانات مع بيانات الأسر الواقعة داخل نفس هذه المناطق و التي تم تجميعها في التعداد بهدف تقدير نسبة **ألشمول (التغطية)** وتقييم دقة البيانات **(جودة البيانات)**.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

أهمية المسح البعدي

• ترتبط بأهمية تعداد السكان و الإسكان و المنشآت الذي يعتبر من أهم العمليات الاحصائية التي توفر مجموعة من البيانات الاساسية لمتخذ القرار، كما انها ترسم صورة مفصلة عن:

✓ التغيرات الديموجرافية و الاجتماعية و الاقتصادية للسكان سواء على المستوى الإجمالي أو لمختلف الأقاليم و المناطق.
✓ الظروف السكنية و المعيشية.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



السمات الرئيسية للمسح البعدي للتعداد

يقوم المسح البعدي على الالتزام الكامل بالمعايير اللازمة لضمان تحقيق مستويات عالية من الدقة وتأكيد الاستقلالية واستكمال العمل خلال فترة زمنية محددة، وهو ما يتطلب:

- أولاً : الاستقلالية.
- ثالثاً: التوقيت.
- ثانياً: الدقة.
- رابعاً: التحقق.



أهمية المسح البعدي

- توفير صورة واضحة عن مستوى دقة وجودة البيانات، المستمدة من التعداد العام للسكان، باعتبارها تستخدم بشكل مكثف في أعمال التخطيط للمستقبل.
- توفير أساليب و منهجيات موضوعية لقياس مستويات الشمول و دقة البيانات التي تم تجميعها.



أولاً: الاستقلالية

- ضمان الاستقلالية بين الأجهزة القائمة على تنفيذ التعداد والمسح البعدى، مع العمل فى نفس الوقت على التنسيق بينهم لاستخدام نفس المفاهيم و التعاريف و العلامات.
- اختيار عينة مساحية بصورة مستقلة عن عمليات التعداد الذي نستهدف دراسة مستويات دقة بياناته وشموله.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

ثانياً: الدقة

- التخطيط .
- عينة المسح.
- اختيار العاملين.
- جمع البيانات.
- المطابقة المكتبية للبيانات.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

ثالثاً: التوقيت

- تنفيذ أنشطة المسح البعدى فى التوقيتات المناسبة التي تضمن الاستقلالية وعدم التداخل.
- "تقصير" الفترة الزمنية الفاصلة بين المسح البعدى وعملية عد السكان إلى أدنى مستوى ممكن، وذلك بعد استكمال كافة العمليات الميدانية وتجميع استمارات التعداد من مناطق العمل.

رابعاً: التحقق

- إعادة المقابلات الميدانية لتحديد أوضاع الأسر و الأفراد غير المتطابقين (بين المسح البعدى و التعداد) للتعرف على أسباب عدم التطابق.
- تحديد الحالات التي تعتبر خارج النطاق أو وافده بالنسبة للمسح البعدى.
- تحديد حالات العد الصحيح/الخاطئ للأسر و الأفراد الواردة بالتعداد.

منهجية قياس دقة الشمول بالمسح البعدي

- مطابقة الأفراد السابقين مع ما تم جمعه عنهم في ليلة الإسناد الزمني للتعديد للأفراد المتطابقين (غير المتحركين) ، وكذا الأفراد المتحركين الذين غادروا الأسرة بعد التعديد و قبل المسح البعدي .
- التعديد النهائي لأعداد الأفراد غير المتحركين والوافدين ومن يعتبرون خارج نطاق تقييم مستوى الشمول (حالات الولادة – القادمون من خارج الدولة خلال الفترة الفاصلة بين التعديد والمسح البعدي) .



منهجية قياس دقة الشمول بالمسح البعدي

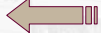
- يتم تحديد جميع الأفراد المقيمين مع الأسرة المعيشية ليلة الإسناد الزمني للمسح البعدي (٢١/٢٠) يناير ٢٠٠٧) ، وكذا تحديد موقفهم من التواجد ليلة الإسناد الزمني للتعديد (٢١/٢٠) نوفمبر ٢٠٠٦) .
- تحديد جميع الأفراد الذين كانوا يقيمون مع الأسرة ليلة التعديد (٢١/٢٠) نوفمبر ٢٠٠٦) وتركوها قبل المسح البعدي .





مراحل المسح البعدي ٢٠٠٦

- تسلم استمارات التعداد للأسر المعيشية الواقعة في القطع المساحية المحددة في المسح البعدي.
- إجراء المطابقة المكتبية و التحقق الميداني .
- تبويب النتائج و مراجعتها .



مراحل المسح البعدي ٢٠٠٦

- تحديد القطع المساحية لعينة المسح البعدي
- حصر المباني ومكوناتها بالقطع المساحية المختارة.
- جمع بيانات الأسر المعيشية في القطع المساحية المختارة اعتبارا من ليلة الإسناد الزمني للمسح البعدي و هي ٢٠/٢١ يناير ٢٠٠٧ .
- المراجعة المكتبية و إدخال بيانات المسح البعدي .





ثالثا: عينة المسح البعدى

- معايير اختيار التصميم المناسب
- محددات حجم العينة
- توزيع العينة على المناطق المختلفة
- تنفيذ العينة

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



ثانيا: عينة المسح البعدى

www.idsc.gov.eg

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

معايير اختيار التصميم المناسب

- الاستقلالية عن التعداد محل الدراسة ٢٠٠٦
- أهداف المسح البعدى
- نطاق المسح البعدى والمؤشرات
- التجارب السابقة والخبرات الدولية

www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

الاستقلالية عن التعداد الحالي ٢٠٠٦

البدائل المتاحة:

- بناء عينة خاصة انطلاقاً من تعداد ١٩٩٦، مع تحديثه وفقاً للتغيرات الديموجرافية حتى عام ٢٠٠٦؛
أو
- بناء عينة المسح البعدى بالاستفادة من الإطار الذي توفره المسوح القومية الأخرى،
تم الاعتماد على الأسلوب الثاني بالاستفادة من الإطار الذي يوفره المسح السكاني الصحي لعام ٢٠٠٥ وتم استخدامه لهذا الغرض.

www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

نطاق المسح والمؤشرات

يوفر المسح البعدي مؤشرات مستويات الشمول ودقة البيانات على المستويات التالية:

- إجمالي الجمهورية
- النوع (ذكور/ إناث)
- مناطق الإقامة (حضر/ ريف)
- المناطق الفرعية الأساسية:

- * القاهرة؛
- * المحافظات الحضرية الأخرى؛
- * حضر وجه بحرى؛
- * ريف وجه قبلى؛
- * ريف وجه بحرى؛
- * حضر وجه قبلى.



أهداف المسح البعدي

- توفير البيانات اللازمة لحساب مؤشرات دقيقة وموثوق بها عن:

• مستويات الشمول و التغطية

• جودة البيانات التي تم جمعها في التعداد

بما يساعد على التفسير الصحيح لنتائج التعداد العام للسكان لعام ٢٠٠٦ والتعرف على الاتجاهات الحقيقية للمتغيرات المختلفة.





محددات حجم عينة المسح البعدي

- افتراض تحسن مستويات التغطية والشمول وبالتالي اعتبار أن صافي الخطأ يقدر بحوالي ٤% ؛
- الخطأ النسبي **Relative Error** لا يتجاوز ١٠%؛
- مستوى ثقة ٩٥%؛
- تقدير مؤشرات الشمول والدقة على مستوى النوع للمناطق الأساسية؛
- استخدام معامل التصميم (٢) **Design Effect** (الارتباط بين القطع المساحية).



التجارب السابقة

- على الرغم من تاريخ مصر الممتد في إجراء تعدادات السكان، إلا أن عام ١٩٨٦ شهد إجراء المسح البعدي الوحيد في مصر (١٧/١٨-٢-١٩٨٧). ويلاحظ في هذا المجال:
- غطى المسح المناطق الرئيسية السابق الإشارة إليها؛
 - تم إجراؤه بواسطة مركز السكان بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء،
 - شملت عينة المسح حوالي ٢٢ ألف أسرة موزعة على ٢٠٤ قطعة مساحية؛
 - قدرت نسبة قصور الحصر على مستوى الجمهورية بحوالي ٦,٢% وتراوحت بين ٥,١% (المحافظات الحضرية) وحوالي ٨,٣% في ريف الوجه القبلي.





توزيع العينة على المناطق الأساسية

Sample	Domain
	Cairo
	Other urban Governorates
	Urban Lower
	Rural Lower
	Urban Upper
	Rural Upper

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



توزيع عينة المسح البعدى

- على أساس المحددات السابق الإشارة إليها، قدر حجم العينة بحوالي ٤٨ ألف أسرة؛
 - وبافتراض متوسط ١٠٠ أسرة لكل قطعة مساحية، يصبح من المطلوب اختيار ٤٨٠ قطعة مساحية؛
 - اعيد توزيع القطع المساحية على مناطق العمل الأساسية لتقليل حجم الخطأ المعياري المتوقع لكل منطقة إلى أدنى مستوي ممكن، وبالتالي تم توزيع العينة على المناطق الأساسية على النحو التالي:
- | | |
|-----|--------------------------|
| ٨٠ | القاهرة |
| ٣٨ | المحافظات الحضرية الأخرى |
| ٥٧ | حضر وجه بحرى |
| ١٢٤ | ريف وجه بحرى |
| ٥٧ | حضر وجه قبلى |
| ١٢٤ | ريف وجه قبلى |

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

ثالثاً: تصميم أدوات المسح

www.idsc.gov.eg مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

نتائج تنفيذ عينة المسح البعدي

القطاع	العينة	عدد الأسر في العنصر	عدد الأسر في العنصر	عدد الأقران بقسم الأزل و التتالي	النسبة للأسر
القاهرة	٧٨٦٧	٨٥٧٥	٨٢٧٦	٣٢٣٧٦	١٦,٨٣
المحافظات الحضرية	٣٧٠٨	٤٠٩٠	٤٠٢٨	١٦٣٣٧	٨,١٩
حضر وجه بحرى	٥٢٠٣	٥٦٧٤	٥٥٠٨	٢١٩٦٩	١١,٢٠
ريف وجه بحرى	١٠٣٥١	١١٩٦٦	١٢٢٥٩	٥١٧٢١	٢٤,٩٢
حضر وجه قبلى	٥٠١٠	٥٣١١	٥٢٦٢	٢٢٢٥٥	١٠,٧٠
ريف وجه قبلى	١١٥٥٥	١٢٥٣٩	١٣٨٥٤	٦٥٤١٣	٢٨,١٧
الاجملى	٤٣٦٩٤	٤٨١٤٥	٤٩١٨٧	٢٢٠٠٧١	١٠٠,٠٠٠

www.idsc.gov.eg محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

تحديد القطع المساحية /البلوكات /المباني

الهدف:

تحديد أبعاد القطع المساحية المختارة على أساس الكروكي المحدث المعد بواسطة مساح المسح البعدي، وكذا أبعاد البلوكات الداخلة ضمن القطعة باستخدام النماذج المحددة:

- نماذج تحديد حدود القطع المساحية في كل من الحضر/الريف/المجتمعات العمرانية الجديدة؛
- نماذج تحديد حدود البلوكات في كل من الحضر/الريف/المجتمعات العمرانية الجديدة؛

(النماذج المحددة)



ثانياً: أدوات المسح

● تحديد القطعة المساحية وترقيم البلوكات والمباني

● استمارة حصر المباني ومكوناتها

(حضر/ ريف ومجتمعات عمرانية جديدة)

● استمارة الأسرة المعيشية

● كتيبات التدريب



استثمار حصر المباني ومكوناتها

الهدف

(/)

•

•

www.idsc.gov.eg ← أدوات المسح مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

استثمار حصر المباني ومكوناتها



www.idsc.gov.eg ← أدوات المسح مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

سجل حصر المباني ومكوناتها

- مسلسل السجل بالقطعة المساحية:
 عدد السجلات بالقطعة المساحية:
 عدد الاستمارات المستوفاة بالسجل:

محافظة: _____ اسم و رقم القيد/الخدمة/التربية: _____ رقم الوحدة المساحية: _____
 ١. حصر ٢. ريف: _____

جملة السجل	عدد المباني	عدد الوحدات	عدد الأسر
□□□□	□□□□	□□□□	□□□□

البيانات سرية وإن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي

أدوات المسح

مكونات استمارة حصر المباني ومكوناتها

تحتوى الإستمارة على:

- البيانات التعريفية للقطعة المساحية،
- بيانات لحصر المباني ومكوناتها.

و يتم تسجيل هذه البيانات بسجل (سجلات) حصر المباني و مكوناتها، الذى يشمل بالإضافة الى ذلك بيانات صفحة الغلاف و البيانات التعريفية للقطعة المساحية.

(نموذج السجل ومحتوياته)

مكونات صفحة البيانات التعريفية

بيانات فريق المسح

الأكواد	بيانات فريق المسح
<input type="text"/>	رقم الفريق :
<input type="text"/>	المشرف :
<input type="text"/>	المصاح :
	تاريخ العمل: / /

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

مكونات صفحة البيانات التعريفية

بيانات تعريفية

الأكواد	البيانات التعريفية
	المحافظة:
	مركز / قسم:
	شياخة / قرية:
	حضر / ريف: حضر... ١ ريف... ٢
	رقم القطعة المساحية:
	متسلسل المباني بالسجل
	متسلسل الأسر بالسجل:
<input type="text"/>	من <input type="text"/> إلى <input type="text"/>
<input type="text"/>	من <input type="text"/> إلى <input type="text"/>

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



مكونات صفحة البيانات التعريفية

بيانات فريق مراقبة الجودة

الأكواد	بيانات فريق مراقبة الجودة
<input type="text"/>	المراقب:
<input type="text"/>	تاريخ التحقق: / /

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



مكونات صفحة البيانات التعريفية

بيانات المراجعة و المطابقة المكتبية

الأكواد	بيانات المراجعة و المطابقة المكتبية
<input type="text"/>	المراجع المكتبي:
<input type="text"/>	تاريخ المراجعة: / /
<input type="text"/>	المطابق المكتبي:
<input type="text"/>	تاريخ المطابقة: / /

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



مكونات استمارة حصر المباني ومكوناتها

بيانات تعريفية

- محافظة
- قسم/مركز
- اسم و رقم الشياخة/المدينة/القرية
- رقم القطعة المساحية
- عدد الوحدات بالصفحة
- مسلسل السجل بمنطقة المساح الميداني

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

البيانات التعريفية	الأكواد
المحافظة:	
مركز / قسم:	
شياخة / قرية:	
حضر / ريف: حضر... ١ ريف... ٢	
رقم القطعة المساحية:	
مسلسل المباني بالسجل	من [] إلى []
مسلسل الأسر بالسجل:	من [] إلى []

بيانات فريق المساح	الأكواد
رقم الفريق :	[]
المشرف :	[]
المساح :	[]
تاريخ العمل: / /	

بيانات المراجعة والمطابقة المكتبية	الأكواد
المراجع المكتبى:	[]
تاريخ المراجعة: / /	
المطابق المكتبى:	[]
تاريخ المطابقة: / /	

بيانات فريق مراقبة الجودة	الأكواد
المراقب:	[]
تاريخ التحقق: / /	

أدوات المسح

مكونات استمارة حصر المباني ومكوناتها

بيانات الاستمارة

رقم مسلسل الوحدة في المبني	جملة الوحدات في المبني	عدد الأتوار بما فيها البدروم	الاستخدام	نوع المبني	رقم التنظيم أو اسم مالك المبني
			الحالي للمبني		
			١ للسكن	١- عمارة	
			٢ للملج	٢- مبنى	
			٣ سكن و عمل	٣- بيت ريفي	
			٤ تجاري	٤- بويلر	
			٥ تجاري	٥- مشاقفة	
				٦- مبنى عمل	
				٧- مول	
				٨- مكان أو أكتر	
				٩- كنيسة	
				١٠- عتمة أو خدمة	
				١١- أخرى	
(١٠)	(٩)	(٨)	(٧)	(٦)	(٥)
□ □ □	□ □ □	□ □	□	□ □	□ □ □ □ □
□ □ □	□ □ □	□ □	□	□ □	□ □ □ □ □
□ □ □	□ □ □	□ □	□	□ □	□ □ □ □ □

www.idsc.gov.eg
← أدوات المسح
مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

مكونات استمارة حصر المباني ومكوناتها

بيانات الاستمارة

رقم المبني		رقم البلوك	
تعداد	مسح بعدى	تعداد (الريف والمجتمعات العمرانية الجديدة أو رقم تعداد الطريق في حالة الحضر و بدون اسم الطريق على الخط أسفل المرجع)	مسح بعدى
(٤)	(٣)	(٢)	(١)
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □

www.idsc.gov.eg
← أدوات المسح
مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

إستثمار الأسرة المعيشية

الهدف:

-
-

www.idsc.gov.eg

أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

إستثمار الأسرة المعيشية

استثمار الأسرة المعيشية

www.idsc.gov.eg

أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



استمارة الأسرة المعيشية للمسح البعدي

- البيانات التعريفية
- مسودة الأسرة المعيشية
- القسم الأول
- القسم الثانى
- القسم الثالث

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



استمارة الأسرة المعيشية

محتويات الاستمارة

١. بعض البيانات التعريفية و الأسئلة الواردة باستمارة الأسرة المعيشية بالتعداد العام للسكان و الاسكان و المنشآت ٢٠٠٦
٢. الأسئلة الاضافية المرتبطة بطبيعة المسح البعدي و الحاجة الى تأكيد التواجد ليلتى التعداد و المسح البعدي و المطابقة بين الاستمارتين.

www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

 **البيانات التعريفية** **المسح**

✓ بيانات خاصة بالتعرف على منطقة العمل:

المحافظة - القسم/ المركز - اسم ورقم الشياخة
 أو المدينة أو القرية التي تتبعها القطعة المساحية -
 حضر/ريف - رقم القطعة المساحية - اسم
 الطريق/التابع - رقم البلوك بالمسح البعدي - رقم
 المبنى بالمسح البعدي - رقم التنظيم/اسم مالك
 المبنى - موقع المسكن من المبنى

www.idsc.gov.eg  أدوات المسح مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

 **البيانات التعريفية** **المسح**

✓ بيانات خاصة بالتعرف على منطقة العمل

✓ بيانات خاصة بفريق العمل

✓ بيانات خاصة بالأسرة

www.idsc.gov.eg  أدوات المسح مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

**البيانات التعريفية**

التعداد

✓ بيانات خاصة بمنطقة العمل:
رقم تعداد الطريق - رقم تعداد البلوك - رقم تعداد المبنى

✓ بيانات خاصة بفريق العمل:
رقم منطقة المفتش بالتعداد - رقم منطقة المعاون بالتعداد

✓ بيانات خاصة بالأسرة:
رقم مسلسل الأسرة في التعداد (يستوفى مكتبياً)

www.idsc.gov.eg ← أدوات المسح مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

**البيانات التعريفية**

المسح

✓ بيانات خاصة بفريق العمل:
اسم ورقم المشرف - اسم ورقم الباحث

✓ بيانات خاصة بالأسرة:
مسلسل الأسرة - الرقم القومي لرئيس الأسرة

www.idsc.gov.eg ← أدوات المسح مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

القسم الأول

يدون بة الأفراد المتواجدون ليلة المسح
البعدي (٢٠/٢١ يناير ٢٠٠٧).

عدد ٩ أسئلة من استمارة التعداد

عدد ٣ أسئلة خاصة بالتواجد و أسباب عدم التواجد و
مكان التواجد

عدد ٤ أسئلة خاصة بالتحقق و المطابقة بين المسح و
التعداد و تستكمل مكتبياً



مسودة الأسرة المعيشية

• تهدف هذه المسودة إلى تأكيد كتابة ونقل الأفراد
الذين تم تجميع بياناتهم بالترتيب الصحيح في استمارة
الأسرة المعيشية بالسجل

• تستوفى مسودة الأسرة المعيشية قبل تسجيل أسماء
الأفراد بالاستمارة التفصيلية حيث يستوفى في كل
سطر بالمسودة، بيانات أحد أفراد الأسرة مبتدئاً برئيس

الأسرة






كتيبات التدريب




www.idsc.gov.eg

 مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار **أدوات المسح**



الاسم الثلاثي : الأرقام الأيمن ورمزها باسماتوة التعداد و لم يردوا باسماتوة المسح البلدي (خاص بالمعمل المكتبي)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
الرقم التسلسلي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

www.idsc.gov.eg

أدوات المسح

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



أدلة و كتيبات تحديد القطعة المساحية

١. دليل تدريب تحديد القطعة المساحية و حصر و ترقيم
البلوكات و المباني و الأسر للمساح الميداني:

و يحتوى هذا الدليل على ثلاثة أقسام:

القسم الأول: مقدمة- ومنهجية التعداد - وهيكل العمل الميداني
بالتعداد - و بعض التعريفات الخاصة بالتعداد - و مراحل العمل
الميداني فى التعداد

القسم الثانى: مقدمة - منهجية المسح البعدى - وهيكل العمل
الميداني بالمسح - والاستعداد لإجراء الحصر - و مراحل العمل
الميداني فى المسح البعدى

القسم الثالث (ملاحق): نماذج العمل الميداني فى المسح البعدى
نماذج المتابعة الميدانية



www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



كتيبات التدريب

تم إعداد و تصميم مجموعة من الكتيبات و أدلة التدريب
التي تتضمن:

- أدلة و كتيبات خاصة بتحديد القطعة المساحية و حصر
و ترقيم البلوكات و المباني و الأسر.
- أدلة و كتيبات خاصة بتحديث بيانات الأسر المعيشية.



www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

أدلة و كتيبات تحديد القطعة المساحية

٢. دليل تدريب تحديد القطعة المساحية و حصر و ترقيم
البلوكات و المباني و الأسر للمشرف الميداني:

ويتضمن هذا الدليل مايلي:

- مهام المشرف الميداني
- تعليمات هامة للمشرف
- نموذج تقرير المشرف
- الوثائق التي يتسلمها المشرف
- طريقة استيفاء نموذج ١ ميدان م ب
- طريقة استيفاء نموذج ٢ ميدان م ب



www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

أدلة و كتيبات تحديد القطعة المساحية

٣. كتيب تعليمات تحديد القطعة المساحية و حصر و ترقيم
البلوكات و المباني و الأسر للمساح الميداني:

ويتضمن هذا الدليل مايلي:

- التعريفات المستخدمة في كلا من التعداد و المسح البعدى
- العلامات المستخدمة في التعداد
- المسح البعدى و طريقة الاستعداد لإجراء الحصر و مراحل العمل الميداني.



www.idsc.gov.eg



أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

أدلة و كتيبات تحديث بيانات الأسر المعيشية

١. دليل تدريب تحديث بيانات الأسر المعيشية للباحث الميداني:

ويتضمن هذا الدليل أربعة أقسام:

القسم الأول: التعداد العام للسكان و الإسكان و المنشآت ٢٠٠٦

القسم الثاني: المسح البعدى لتعداد السكان ٢٠٠٦

القسم الثالث: إجراء المقابلة و التعامل مع الأسئلة المختلفة

القسم الرابع: استيفاء استمارة الأسرة المعيشية



www.idsc.gov.eg

أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

أدلة و كتيبات تحديث بيانات الأسر المعيشية

٢. دليل تدريب تحديث بيانات الأسر المعيشية للمشرف الميداني:

ويتضمن هذا الدليل مايلى:

• مهام المشرف الميداني

• تعليمات هامة

• استخدام نموذج ٣.م ب فى تخصيص عينة الباحث

• طريقة استيفاء نموذج ٤.م ب و نموذج ٥.م ب

• النقاط المطلوب من المشرف مراجعتها فى الميدان

• الوثائق التى يتسلمها المشرف



www.idsc.gov.eg

أدوات المسح

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

أدلة و كتيبات تحديث بيانات الأسر المعيشية

٣. كتيب تدريب تحديث بيانات الأسر المعيشية للباحث الميداني:

ويحتوى هذا الكتيب على مايلى:

- التعريفات المستخدمة فى التعداد العام للسكان ٢٠٠٦ و المسح البعدى
- العلامات المستخدمة فى التعداد
- العلامات المستخدمة فى المسح البعدى
- إستيفاء بيانات الأسرة المعيشية



www.idsc.gov.eg

أدوات المسح

مجلس الوزراء، المعصرى - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

رابعاً: التجهيز الآلى للبيانات والمطابقة

- **مرحلة:** تحديد النظام المستخدم و تصميم البرامج.
- **مرحلة:** إدخال بيانات إستمارات المسح البعدى.
- **مرحلة:** إدخال بيانات إستمارات التعداد.
- **مرحلة:** تطبيق قواعد التأكد من صحة إدخال البيانات و منطقيتها.
- **مرحلة:** إدخال بيانات المطابقة على ملفى المسح و التعداد.
- **مرحلة:** إدخال بيانات نتائج التحقق الميدانى.
- **مرحلة:** مطابقة خصائص الأفراد آلياً.
- **مرحلة:** إستخراج النتائج و الجداول المتقاطعة.

www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المعصرى - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: إدخال بيانات إستمارة المسح البعدى:

إدخال بيانات إستمارة المسح لعدد ٤٨٠ قطعة مساحية و مراجعة بيانات الاستمارة المدخلة على الحاسب.

مرحلة: إدخال بيانات إستمارة التعداد:

إدخال بيانات إستمارة التعداد لعدد ٤٨٠ قطعة مساحية و مراجعة بيانات الاستمارة المدخلة على الحاسب.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: تحديد النظام المستخدم و تصميم البرامج:

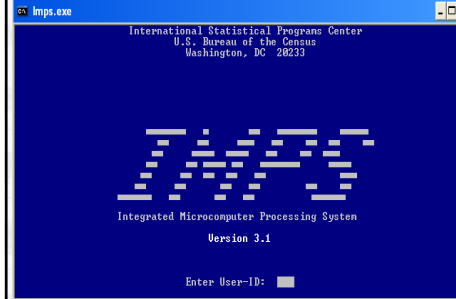
• تم استخدام نظام IMPS فى تصميم

برامج إدخال إستمارة المسح و التعداد.

• تم تصميم برنامجين لكلاً من إستمارة المسح و التعداد.

• وقد تم مراعاة أن يتم تصميم البرامج على قاعدة بيانات واحدة لإمكان إجراء عملية مطابقة خصائص الأفراد آلياً.

• تم تعريب نظام IMPS لإتاحة الشاشات باللغة العربية للمستخدم.



www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: إدخال بيانات المطابقة على ملفي المسح و التعداد حيث تم :

- إدخال بيانات المطابقة الموجودة بإستثمارات المسح فى ملف المسح، بعد إجراء عملية المطابقة المكتبية حيث تم إدخال (مسلسل الاسرة بالتعداد – مسلسل الفرد بإستمارة التعداد – نتيجة التوافق بين المسح و التعداد).
- نقل إستثمارات التعداد الموجودة داخل القطعة المساحية من ملف التعداد الى ملف المسح، عن طريق تصميم برنامج لهذا الغرض و تشغيله على ملفات التعداد حيث يقوم هذا البرنامج بنقل الاستثمارات التى تم تحديدها على أنها داخل القطعة المساحية الى ملف المسح الخاص بنفس القطعة.
- طباعة نماذج التحقق الميدانى للقطع المساحية (نماذج تحقق تعداد دون مسح – نماذج تحقق مسح دون تعداد – نماذج تحقق خارج القطعة المساحية – نماذج تحقق أسر وردت بالمصدرين)

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري – مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: تطبيق قواعد التأكد من صحة إدخال البيانات و منطقيتها حيث تم :

- تصميم برنامج يجمع كل القواعد المنطقية للربط ما بين أسئلة الاستمارة.
- تشغيل البرنامج على القطع المساحية لإكتشاف الأخطاء.
- تصحيح بيانات الأفراد التى بها أخطاء على الحاسب.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري – مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: إدخال بيانات نتائج التحقق الميداني حيث تم:

- إدخال بيانات التحقق للأفراد الموجودين بإستثمارات **المسح دون التعداد (في ملف المسح)**.
- إدخال بيانات التحقق للأفراد الموجودين بإستثمارات **التعداد دون المسح (في ملف التعداد)**.
- إدخال بيانات التحقق **للأسر خارج القطعة المساحية (في ملف التعداد)**.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: مطابقة خصائص الأفراد آلياً حيث تم:

- تصميم برنامج لإجراء عملية مطابقة الخصائص للأفراد المتطابقين.
- تجهيز ملفي المسح و التعداد لإجراء عملية المطابقة آلياً حيث تم مايلي:
 - ❖ إجراء ترتيب لملف التعداد طبقاً لمسلسل الأسرة بالتعداد و مسلسل الفرد.
 - ❖ تخليق ملف من ملف المسح يحتوى على الأفراد المتطابقين بملف المسح.
 - ❖ ترتيب الملف المخلوق طبقاً لرقم مسلسل الأسرة بالتعداد و مسلسل الفرد بإستمارة التعداد.
- تشغيل البرنامج على ملفي المسح و التعداد السابق تجهيزهم للحصول على خصائص الأفراد المتطابقين كما وردت في إستمارة المسح و ما يقابلها في إستمارة التعداد.
- طباعة نماذج المطابقة لكل قطعة مساحية.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



خامسا: التجربة القبلية للمسح البعدي لتعداد ٢٠٠٦

www.idsc.gov.eg

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



رابعاً: التجهيز الآلي للبيانات والمطابقة

مرحلة: إستخراج النتائج و الجداول المتقاطعة :

- إستخراج النتائج الخاصة بكل قطعة مساحية على حدة.
- إستخراج النتائج الخاصة بكل إقليم.
- إستخراج الجداول المتقاطعة بالنسبة لأفراد القسم الأول و الثاني و الثالث.

www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

**مراحل التجربة القبلية**

- **التعداد الافتراضي**
- **المسح البعدي : تحديث بيانات الأسر**
- **المسح البعدي : المطابقة المكتبية و الميدانية**

www.idsc.gov.eg ← محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

**التجربة القبلية**

تم إجراء التجربة القبلية للمسح البعدي ٢٠٠٦ خلال الفترة من ١٦-٢١/٩/٢٠٠٦، وقد سبقها إجراء تعداد افتراضي في شهر يوليو ٢٠٠٦ بالنظر لانتهاج التجارب القبلية لتعداد السكان العام ٢٠٠٦ قبل اتخاذ القرار النهائي بإجراء المسح البعدي.

www.idsc.gov.eg ← محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



التعداد الإفتراضى

١. قام الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء بتجميع بيانات التعداد الافتراضى، وفقاً لاستمارة الأسرة المعيشية المستخدمة في تعداد ٢٠٠٦، و ذلك في عدد عشرة مناطق عد (في المتوسط ١٠٠ أسرة لكل منها) .

- أولاً: الحضر
 - ثانياً: مناطق عمرانية جديدة
 - ثالثاً: الريف
- عدد مناطق (٥)
عدد مناطق (١)
عدد مناطق (٤)

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



التعداد الإفتراضى

٢. تم تجميع بيانات ٩٩٩ أسرة معيشية بالمناطق المحددة وفقاً لأسلوب الاختيار الذي قام به الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء في شهر يوليو ٢٠٠٦.

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



المسح البعدي : تحديث بيانات الأسر

و قد شمل تنفيذ التجربة القبلية المراحل التالية:

أولاً:

تحديد و حصر المباني و مكوناتها بالقطع المساحية لمناطق العمل، حيث تم تدريب مجموعة من المساحين علي القيام بهذا العمل .

ثانياً:

مرحلة تحديث البيانات الأسرة المعيشية باعتبار لينة الإسناد هي ١٧/١٦ سبتمبر ٢٠٠٦ . و قد تم تدريب فرق جمع البيانات لهذه المرحلة (نظرياً و عملياً).



المسح البعدي : تحديث بيانات الأسر

١. اعتمدت التجربة القبلية للمسح البعدي على كافة التعاريف و العلامات التي استخدمت في تعداد السكان و الإسكان و المنشآت لعام ٢٠٠٦ .
٢. تم تنفيذ التجربة القبلية في المناطق التي غطاها التعداد الافتراضي بالاعتماد علي الخرائط و الكروكيات التي حصلنا عليها من الجهاز المركزي للتعبة العامة و الإحصاء.



المسح البعدي : المطابقة المكتبية و الميدانية

١. تمت مطابقة استمارات المسح البعدي مع تلك التي تم جمعها في التعداد الافتراضي للتوصل إلي تحديد :

أ- تطابق الأسر المعيشية التي تم تجميع بياناتها، علي أساس بيانات رب الأسرة و واحد علي الأقل من أفراد الأسرة المعيشية.

ب- تطابق الأفراد و التأكد من أتساق البيانات الأساسية لهم (الاسم، الصلة برب الأسرة، النوع).



المسح البعدي : تحديث بيانات الأسر

• و قد كانت النتائج النهائية لمرحلة جمع البيانات بمناطق العمل و التي تشمل عدد الأسر و الأفراد في المسح البعدي مقارنة بالتعداد الافتراضي كما يلي:

عدد الأسر و الأفراد		
المسح البعدي	التعداد الافتراضي	مناطق العمل
		عدد الأسر
٥٩٨	-	حضر
٤٨٨	-	ريف
١٠٨٦	٩٩٩	جملة
		عدد الأفراد
٢٥١٩	-	حضر
٢٤٠٥	-	ريف
٤٩٢٤	٤٣٠٠	جملة



المسح البعدي : المطابقة المكتبية و الميدانية

٢. تم تحديد الأسر و الأفراد غير المتطابقين و محاولة تحديد أوضاعهم الفعلية من خلال زيارات ميدانية للتوصل إلي قرار نهائي بخصوص تطابقهم و تواجدهم الفعلي لئلا الإسناد الزمني للتعداد الافتراضي.

٣. تم استخدام بيانات الأفراد التي تم تجمعها لتحديد مستويات التطابق، قبل و بعد الزيارات الميدانية، و هي البيانات التي استخدمت فعليا لحساب مستويات الشمول و التغطية.

www.idsc.gov.eg

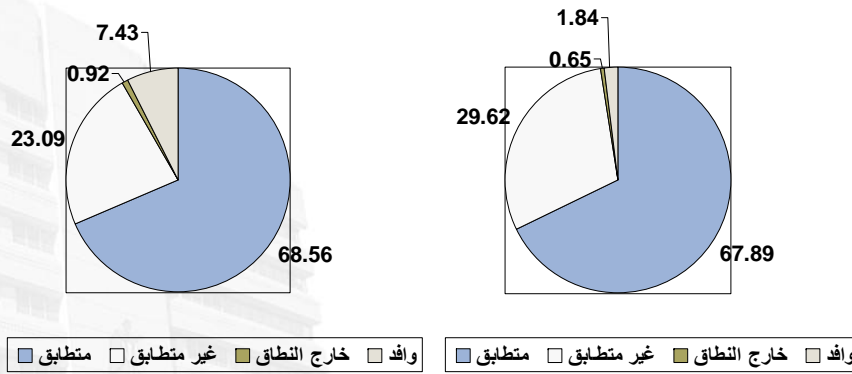


محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

نتائج التجربة القبلية للمسح البعدي قبل وبعد التحقق الميداني

القسم الأول:



بعد التحقق الميداني

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

قبل التحقق الميداني

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



المسح البعدي : المطابقة المكتبية و الميدانية

٤. تمت دراسة مدي اتساق البيانات التي تم تجميعها من المصدرين لتحديد مستوي دقتها، وصولاً الى تحديد نسبة التطابق و مقياس عدم الاتساق و مقارنتها بالنتائج المماثلة المتوفرة من المسح البعدي لعام ١٩٨٦.

www.idsc.gov.eg



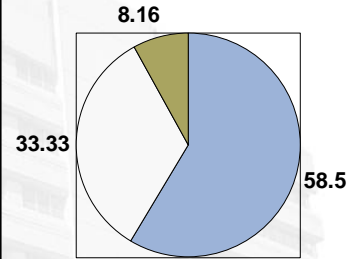
محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



نتائج التجربة القبلية للمسح البعدي قبل وبعد التحقق الميداني

القسم الثاني:



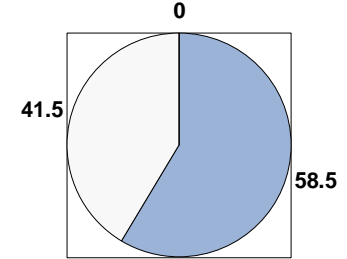
متطابق غير متطابق خارج النطاق

بعد التحقق الميداني

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض



متطابق غير متطابق خارج النطاق

قبل التحقق الميداني

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

نسبة التطابق و المقياس المرجح لعدم الاتساق (%)

نسبة التطابق % Agreement المقياس المرجح لعدم الاتساق % Aggregate measure of inconstancy		نسبة التطابق % Agreement المقياس المرجح لعدم الاتساق % Aggregate measure of inconstancy		المتغير
المسح البعدي ١٩٨٦	التجربة القبلية	المسح البعدي ١٩٨٦	التجربة القبلية	
-	٢٧,٢٤	-	٧٧,٧٨	حالة العمل
-	٥٧,٠	-	٩٧,٧٤	حالة الإعاقة
-	٦,٠	-	٩٤,٧٩	محافظة الميلاد
-	١٢,١٥	-	٩٣,٩	مكان الميلاد (حضر / ريف)

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

نسبة التطابق و المقياس المرجح لعدم الاتساق (%)

نسبة التطابق % Agreement المقياس المرجح لعدم الاتساق % Aggregate measure of inconstancy		نسبة التطابق % Agreement المقياس المرجح لعدم الاتساق % Aggregate measure of inconstancy		المتغير
المسح البعدي ١٩٨٦	التجربة القبلية	المسح البعدي ١٩٨٦	التجربة القبلية	
-	١٢,٣٢	-	٩٢,١٥	العلاقة برب الأسرة
٢,٣٥	٢,٥٦	٩٨,٨٢	٩٨,٧٢	النوع
-	٦٠,٠٦	-	٤٠,٩٣	العمر (بالسنوات)
٣٣,١٩	٢٤,٩٧	٦٩,٧٤	٧٧,٠١	العمر (فئات عمرية)
٧,٩٢	٧,٢٢	٩٤,٧١	٩٤,٩٧	الحالة الزوجية
٢٤,٩٥	٢١,٧٥	٨٠,٢٨	٨١,٥٩	الحالة التعليمية

www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



سادساً: استكمال بيانات المسح البعدي

المرحلة الأولى

١. التحزيم الخارجى للقطعة : تحديد القطع المساحية فى الواقع.
٢. التحزيم الداخلى للقطعة : حصر وترقيم البلوكات داخل القطع المساحية.
٣. حصر المباني والأسر المعيشية.

المرحلة الثانية

١. تحديث بيانات الأسر المعيشية داخل القطع المساحية .



سادساً: استكمال بيانات المسح البعدي

١. التحزيم الخارجى للقطعة : تحديد القطع المساحية (خريطة الجزء)

www.idsc.gov.eg ← محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

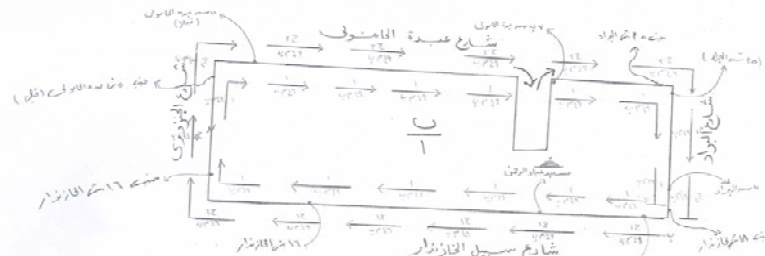
١. التحزيم الخارجى للقطعة : تحديد القطع المساحية (الخريطة المساحية)

www.idsc.gov.eg ← محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

تحديد (تحريم) القطعة المساحية الكروكي



محاذاة / القاهرة
 قسم / الظاهر
 مساحة / الجنزوري (٥٣٢)
 تم للقطعة المساحية (١٤)



www.usc.gov.eg



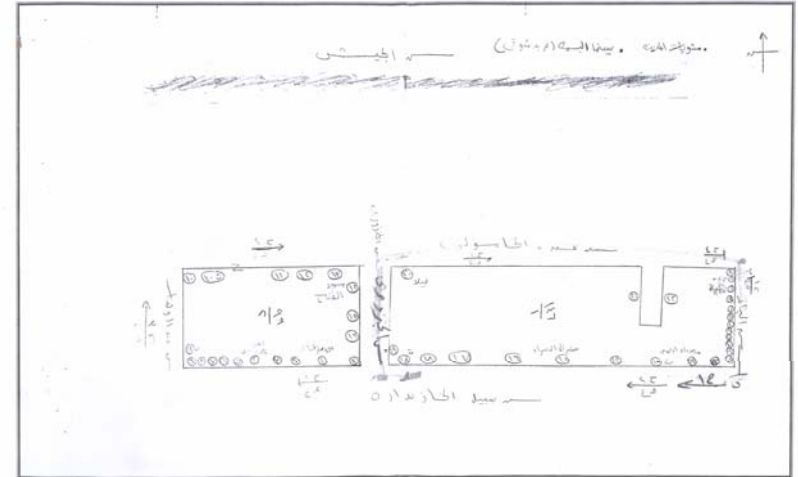
محتويات العرض

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

١. التحريم الخارجي للقطعة : تحديد القطع المساحية



مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



www.idsc.gov.eg



محتويات العرض

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

المرحلة الثانية

١- تحديث بيانات الأسر المعيشية داخل القطع المساحية :

تم تصميم عدد ٢ برنامج تدريبي ،للباحثين و
المشرفين بهدف بناء و رفع قدرات الباحثين و
المشرفين لتحديث بيانات الأسرة المعيشية



٣- حصر المباني والأسر المعيشية

- استخدام العلامات والتعريفات المستخدمة في مراحل
التعداد السكاني المختلفة
- حصر القطع المساحية (التحزيم الخارجى) فى الريف
والحضر.
- حصر وترقيم البلوكات (التحزيم الداخلى).
- حصر وترقيم المباني والأسر المعيشية.

(المادة العلمية)





سابعاً: المطابقة والتحقق بين المسح البعدي والتعداد

www.idsc.gov.eg

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



إستهدف تدريب الباحثين التعريف بما يلي:

- العلامات والتعريفات المستخدمة في مراحل التعداد السكاني المختلفة ومقارنتها بالعلامات المستخدمة في المسح البعدي للتعداد.
- مفهوم الأسرة المعيشية وكيفية الوصول إليها في كل من الحضر والريف.
- استمارة الأسرة المعيشية وكيفية إلقاء الأسئلة المتضمنة بها .
- أسلوب استيفاء بيانات السجل والاستمارة بمكوناتها الأساسية.
- الجودة المطلوبة في استيفاء بيانات السجل واللازمة للتجهيز الألى
- المتطلبات الأساسية لإجراء وتنفيذ مقابلة ناجحة.

www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

استلام استثمارات الأسر المعيشية لمناطق العينة من تعداد ٢٠٠٦
 (نماذج الحدود الخارجية للقطع المساحية / الكروكيات) حضر

www.idsc.gov.eg محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

سابعاً: المطابقة والتحقق بين المسح البعدي والتعداد

- استلام استثمارات الأسر المعيشية لمناطق العينة من تعداد ٢٠٠٦ (نماذج الحدود الخارجية للقطع المساحية / الكروكيات)
- المطابقة المكتبية
- التحقق الميداني.

www.idsc.gov.eg محتويات العرض مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

استلام استثمارات الأسر المعيشية لمناطق العينة من تعداد ٢٠٠٦
(نماذج الحدود الخارجية للقطع المساحية / الكر وكيات)

ريف

www.idsc.gov.eg محتويات العرض مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

استلام استثمارات الأسر المعيشية لمناطق العينة من تعداد ٢٠٠٦
(نماذج الحدود الخارجية للقطع المساحية / الكر وكيات)

حضر

محافظة: القاهرة
مركز/قسم: مصر القديمة
منطقة/إسم: النفل العربي
رقم المنطقة المساحية: ٦٠

تعريف حدود القطعة المساحية في الحضر

ملاحظات	المبنى الأول		المبنى الأخير		رقم القطعة المساحية	رقم الشق	رقم الشق الفرعي	رقم الشق الفرعي الفرعي	رقم الشق الفرعي الفرعي الفرعي	رقم الشق الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي
	رقم الشق الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي	رقم الشق الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي	رقم الشق الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي	رقم الشق الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي الفرعي						
	١٥	٩٦	٢٧	١٠٢	١	٢٥				
القطعة المساحية رقم ١٥ من هي (قوية ادمه حرب)	١٥	٩٦	٢٧	١٠٢	١	٢٥				
القطعة المساحية رقم ٢٩ من هي (البحر)	٢٩	١٠٢	١٨	٩٦	١	٢٤				
القطعة المساحية رقم ١٨ من (الطيرة القوية)	١٨	٩٦	١٨	٩٦	١	٢١				
القطعة المساحية رقم ١٨ من (الطيرة القوية)	١٨	٩٦	١٨	٩٦	١	٣٦				

www.idsc.gov.eg محتويات العرض مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

استلام استثمارات الأسر المعيشية لمناطق العينة من تعداد ٢٠٠٦ (نماذج الحدود الخارجية للقطع المساحية / الكر وكيات)



محافظة: الغربية
مركز التسمية: السنطة
تسمية/ قرية: شراويل الثانية
رقم القطعة المساحية: ٢٠٩

تعريف حدود القطعة المساحية في الريفي

تاريخ: ٢٠٠٢

الترتيب / التعداد	نقطة بداية الحد			نقطة نهاية الحد			ملاحظات
	رقم الحد	اسم صاحب أول حسي	رقم عداد حالي / رقم حسي	رقم الحد	اسم صاحب آخر حسي	رقم عداد حالي / رقم حسي	
١ / الأول	٢٧	عبد السيد عبدالقادر	٥١٦	٢٤	عبد منصور عبد الناصر	٥٢٢	أول مبنى على الحد سطر رضوان
الثاني	٢٤	عبد السيد منصور عبد الناصر	٥٢٢	٢٤	عبد رزق هوس عبد العزيز	٥٢٥	أول مبنى على الحد سطر محمد تاجي
الثالث	٢٥	عبد المكارم زكي حسي الفان	٥٢٦	٢٥	عبد رزق محمد رضوان	٥٢٣	أول مبنى على الحد سطر عبد الرحمن الساعدي
الرابع	٢٥	عبد المكارم زكي حسي الفان	٥٢٦	٢٥	عبد رزق محمد رضوان	٥٢٣	أول مبنى على الحد سطر محمد رضوان
الخامس	٢٥	عبد المكارم زكي حسي الفان	٥٢٦	٢٥	عبد رزق محمد رضوان	٥٢٣	أول مبنى على الحد سطر محمد رضوان
السادس	٢٧	عبد المكارم زكي حسي الفان	٥١٦	٢٧	عبد السيد عبدالقادر	٥١٦	أول مبنى على الحد سطر محمد رضوان

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

محتويات العرض

www.idsc.gov.eg

المطابقة والتحقق الميداني

تستهدف المطابقة والتحقق الميداني تحديد وضع كل فرد تم عدّه، سواء في المسح البعدي أو التعداد، في واحد من المجموعات التالية:

- **متطابق غير متحرك:** متواجد في ليلتي المسح البعدي والتعداد (طبقا لبيانات المسح) وله بيان في التعداد،
- **غير متطابق وغير متحرك:** وفقا للمسح متواجد في ليلتي المسح والتعداد ولكن ليس له بيان في التعداد،
- **متطابق ومغادر (متحرك للخارج):** وفقا للمسح متواجد ليلة التعداد ولكن غير متواجد ليلة المسح ووجد له بيان في التعداد،

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

محتويات العرض

www.idsc.gov.eg



المطابقة والتحقق الميداني

- **خارج النطاق:** متواجد في المسح ولكنه لا يدخل في حساب مستوى التغطية لانه إما أن يكون ولد أو وفد إلى الدولة بعد ليلة التعداد.
- **عد صحيح:** ليس له بيان في المسح وله بيان في التعداد وتم تأكيد تواجده في القطعة المساحية في ليلة التعداد، وذلك على أساس نتائج الزيارات التالية لمتابعة حالات عدم التطابق.



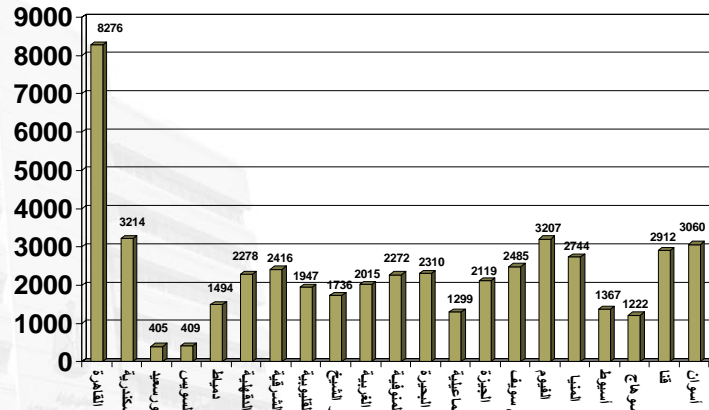
المطابقة والتحقق الميداني

- **غير متطابق ومغادر (متحرك للخارج):** وفقا للمسح متواجد ليلة التعداد وغير متواجد ليلة المسح وليس له بيان في التعداد.
 - **وافد:** وفقا للمسح غير متواجد في ليلة التعداد ومتواجد في ليلة المسح.
- ويلاحظ بالنسبة لهذه المجموعة ان تقدير نسبة الشمول يتطلب التوصل إلى تقسيم الوافدين بحسب التطابق وعدم التطابق.



النتائج الأولية لعمليات التطابق والتحقق المكتبي

- تم استكمال التطابق المكتبي لكافة القطع المساحية المختارة بالمسح البعدي (٨٠٠ قطعة مساحية) أعداد الأسر بالمسح



www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



المطابقة والتحقق الميداني

- **عد خاطئ:** ليس له بيان في المسح وله بيان في التعداد على الرغم من تأكيد عدم تواجده في القطعة المساحية ليلتي المسح والتعداد.

www.idsc.gov.eg

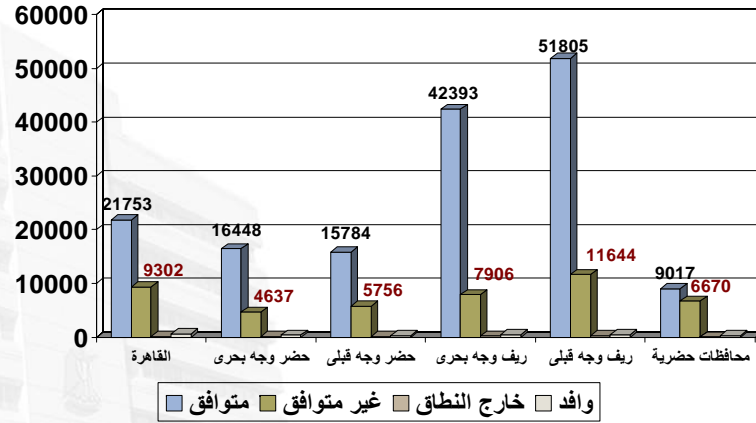
محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



النتائج الأولية لعمليات التطابق والتحقق المكتبي

القسم الأول قبل التحقق المكتبي:



www.idsc.gov.eg

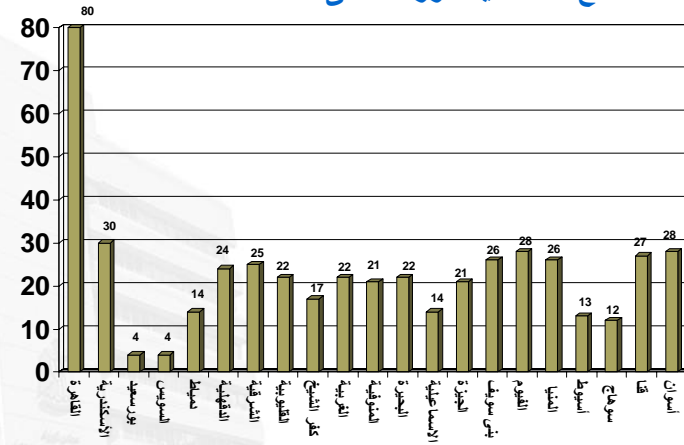
محتويات العرض

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



النتائج الأولية لعمليات التطابق والتحقق المكتبي

• أعداد القطع المساحية موزعة على المحافظات



www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



النتائج الأولية للتحقق الميداني

- تم استكمال التحقق الميداني لعدد ٤٢٣ قطعة
- توضح النتائج الأولية للقطع المستكملة وغير المستكملة ما يلي:

www.idsc.gov.eg

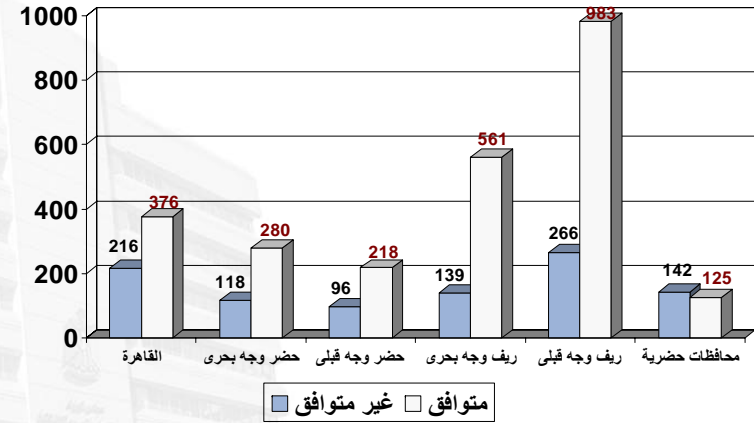
محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



النتائج الأولية لعمليات التطابق والتحقق المكتبي

القسم الثاني قبل التحقق المكتبي:



www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



مع خالص الشكر والتقدير

المسح البعدي للتعداد

www.idsc.gov.eg

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



النتائج الأولية للتحقق الميداني

عدد الأفراد	عدد الأسر النهائية في المسح	عدد الأسر بعد الضم والتجزئ	عدد الأسر في المسح	
٣٢٣٧٦	٨٢٧٦	٨٢٧٦	٨٢٧٦	القاهرة
١٦٣٣٧	٤٠٢٨	٤٠٢٨	٤٠٢٨	محافظة حضرية
٢١٩٦٩	٥٥٠٨	٥٥٠٨	٥٥٠٨	حضر وجه بحري
٥١٧٢١	١٢٢٥٩	١٢٢٥٩	١٢٢٥٩	ريف وجه بحري
٢٢٢٥٥	٥٢٦٢	٥٢٦٢	٥٢٦٢	حضر وجه قبلي
٦٥٤١٣	١٣٨٥٤	١٣٨٥٤	١٣٨٥٤	ريف وجه قبلي
٢١٠٠٧٢	٤٩١٨٢	٤٩١٨٢	٤٩١٨٢	الإجمالي

ملحوظة: يوجد لدى الجهاز المركزي عدد ٥٧ قطعة مساحية غير مستكملة حتى الآن

www.idsc.gov.eg

محتويات العرض

مجلس الوزراء، المصري - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



المادة العلمية الموزعة

- ١- دليل تدريب تحديد القطعة المساحية وحصر وترقيم البلوكات والمباني والأسر للمساح الميداني.
- ٢- دليل تدريب تحديد القطعة المساحية وحصر وترقيم البلوكات والمباني والأسر للمشرف الميداني.
- ٣- كتيب تعليمات تحديد القطعة المساحية وحصر وترقيم البلوكات والمباني والأسر للمساح الميداني.

أدوات المسح



تعريف حدود القطعة المساحية في الحضر

محافظة: أسوان

مركز لقسون: دروا

شهادة/مدينة: حيازة دروا

رقم القطعة المساحية: ٣٥٠

٨٦٠١

الجزء / الحد	اسم الطريق والشارع	خطفتين الحدية المعنى	رقم التعدادي للطريق	رقم التمشيط	المبنى الأول		المبنى الأخير		ملاحظات
					رقم التنظيم أو اسم مالكه المعنى	رقم التعدادي	رقم التنظيم أو اسم مالكه المعنى	رقم التعدادي	
الأول	من شارع بن بشار	حدية بنيس	٤١	٩	٢	عقاب زاوية الساج	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٤٠	الحد يبدأ بالمبنى ٢٩ من شارع بن بشار بعد رقم تعداد ٩٠٠ لا يوجد رقم تنظيم
الثاني	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٦٠٦	١	٤٠	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	ساجح حسن حجازي	٦١٦	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٥٨٤ لا يوجد رقم تنظيم
الثالث	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٦٠٠	٦	٦١٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٥٥٦	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٥٥٢ لا يوجد رقم تنظيم
الرابع	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٩٨	٦	٥٥٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٥٢١	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٥٢٣ ولا يوجد رقم تنظيم
الخامس	من تراس بن بشار بعد المسور	حدية بنيس	٩٨	٦	٥٥٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٥٢٢	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٥٢٣ ولا يوجد رقم تنظيم
السادس	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٩٢	٦	٥٢٢	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٤٩٦	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٤٩٣ لا يوجد رقم تنظيم
السابع	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٥٩	١	٤٩٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	الوجود	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٤٩٣ لا يوجد رقم تنظيم
الثامن	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٥١	١	٤٩٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٤٩٦	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٤٩٣ لا يوجد رقم تنظيم
التاسع	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٥٠	١	٤٩٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٤٩٦	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٤٩٣ لا يوجد رقم تنظيم
العاشر	من يبدأ بعقبى زحمان ساج يحيى حسن	حدية بنيس	٤٦	١	٤٩٦	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	عقبى زحمان ساج يحيى حسن	٤٩٦	الحد يبدأ بالمبنى ٤٤٤ من شارع يحيى حسن بعد مساح تعداد ٤٩٣ لا يوجد رقم تنظيم



محافظة : اسوان
 مركز / قسم : دروا
 عثمان عوض عثمان
 اسم ورقم المشرف :

استمارة حصر البلوكات في الحضر

نموذج ٢ ج م ب ٢٠٠٦
أدوات المسح
 صفحة رقم : 1

رقم القطعة المساحية 0 5 6 3
 اسم ورقم المساح : عمرو عبد السلام 4 5

رقم البلوك بالبحر الهادي	رقم الشارع أو رقم تعداد الطريق (١)	رقم التنظيم أو اسم مالك المبنى (٢)	رقم الشارع أو رقم تعداد الطريق (٣)	رقم التنظيم أو اسم مالك المبنى (٤)	رقم الشارع أو رقم تعداد الطريق (٥)	رقم التنظيم أو اسم مالك المبنى (٦)	رقم الشارع أو رقم تعداد الطريق (٧)	رقم التنظيم أو اسم مالك المبنى (٨)	رقم الشارع أو رقم تعداد الطريق (٩)	رقم التنظيم أو اسم مالك المبنى (١٠)	رقم الشارع أو رقم تعداد الطريق (١١)	ملاحظات
1	47	47	48	48	49	50	50	50	50	50	50	
2	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	
3	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
4	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
5	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
6	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
7	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
8	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
9	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
10	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
11	الجمعية الزراعية على طريق ٥٩											
12	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
13	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
14	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	

أدوات المسح



مركز المساحات وخدمات المسح
 المسح الهادي لتعداد الممتلكات ٢٠٠٦

تعريف حدود القطعة المساحية في الريف

محافظة : اسوان
 مركز / قسم : انا
 شيخناكم قرية : الكاح غرب (تاج الحد)
 رقم القطعة المساحية : ١٩٩
 تاج : ٨٥٠٢

الجزء / الحد	رقم البلوك	اسم صاحب أول مهنى	رقم تعداد المهنى	رقم تعداد المهنى	اسم صاحب آخر مهنى	رقم تعداد المهنى	رقم تعداد المهنى	ملاحظات
1 الأول	١٩٩	يزين فواز عبد	لا يوجد	١	عاطي فيس خليل ابراهيم	٩١٨	١	
الثاني	٢٣	عبد مسعود ابو بكر المسيلق	لا يوجد	١	عبد مسعود ابو بكر المسيلق	لا يوجد	١	
الثالث	٢٣	شفيق فرطي بديع	لا يوجد	١	عبد المسعود الابي	لا يوجد	١	
الرابع	٤١	المشور الابي	لا يوجد	١	عبد علي احمد عيسى	لا يوجد	١	
الخامس	١٩٩	علي احمد عيسى	لا يوجد	١	عاطي عبد احمد	لا يوجد	١	
السادس	٤١	عبد علي الشناق	لا يوجد	١	عبد ربيعه	لا يوجد	١	
السابع	٢٣	فرسيه	لا يوجد	١	عبد علي سيد جابر	لا يوجد	١	
الثامن	٢١	شفيق فرطي بديع	لا يوجد	١	عبد ربيعه عيسى عوض انا	لا يوجد	١	
التاسع	٢١	رابعه عيسى عوض	لا يوجد	١	عبد منصور عيسى عبد الحميد	لا يوجد	١	
العشر	٢٩	عبد ابراهيم عيسى	لا يوجد	١	عبد منصور عيسى عوض	لا يوجد	١	
الحادي عشر	٢٩	عبد ابراهيم عيسى	لا يوجد	١	عبد ربيعه عيسى عوض	لا يوجد	١	

نموذج ٢ ب. م. ب ٢٠٠٦
أدوات المسح

صحة رقم: 2
2

اسم التابع: 8 5 0 3
اسم ورقم المساح: 4 6

اسم مالك المبنى: 4 6 9
اسم ورقم المشرق: 4 3
اسم ورقم المشرق: عثمان عوض
اسم مالك المبنى: 4 6 9
اسم ورقم المساح: مصطفي فرج الله

مركز المسح: مركز / قسم: افق
محافظة: اسوان
رقم القدمة المساحية: 4 6 9

مركز المسح: مركز / قسم: افق
محافظة: اسوان
رقم القدمة المساحية: 4 6 9

اسم مالك المبنى: 4 6 9
اسم مالك المبنى: 4 3
اسم مالك المبنى: 4 6 9

رقم البلوك	اسم مالك المبنى	الركن الأول	الركن الثاني	الركن الثالث	الركن الرابع	الركن الخامس	الركن السادس	ملاحظات
17	عيسى متري جرجس	فارس عبد العظيم جاكو	حسن فارس عبد العظيم	عبد الرزاق يوسف محمد				
18	خالد سيد جاكو	محمود سيد جاكو	سيد محمد حبيب	سعادتي حبيب محمود				
19	ياسين	حسين طه محمود	رقيه	رقيه				
20	فرطى نازي	رييه عباس عوض الله	مصوب خلفي عبد الحميد	عده ملكه عبد العظيم				
21	حسين نازي	محمد السيد رضوان	سيد ملكه اسمعيل	ناوي رمضان حسين				

نموذج ٢ ب. م. ب ٢٠٠٦
أدوات المسح

صحة رقم: 1
2

اسم التابع: 8 5 0 3
اسم ورقم المساح: 4 6

اسم مالك المبنى: 4 6 9
اسم ورقم المشرق: 4 3
اسم مالك المبنى: 4 6 9
اسم ورقم المساح: مصطفي فرج الله

مركز المسح: مركز / قسم: افق
محافظة: اسوان
رقم القدمة المساحية: 4 6 9

مركز المسح: مركز / قسم: افق
محافظة: اسوان
رقم القدمة المساحية: 4 6 9

اسم مالك المبنى: 4 6 9
اسم مالك المبنى: 4 3
اسم مالك المبنى: 4 6 9

رقم البلوك	التمديد	الركن الأول	الركن الثاني	الركن الثالث	الركن الرابع	الركن الخامس	الركن السادس	ملاحظات
1	29	رمزي فواز عبيد	محمد حامد محمد	الجمعية الزراعية	كنيسة متري جرجس			
2	33				مسجد ابي بكر الصديق			
3	34				منزل معلق			
4	35	عبد الراضي حسن ابراهيم	عبد الراضي حسن ابراهيم	رييه مكي عبد المنعم	رييه مكي عبد المنعم			
5	39	احمد حامد احمد	محطة الصرف الصحي	ناوي حسنين ناود	سعيد حامد سعيد			
6	40	روزي اسوقي عمه الشايم	روزي اسوقي عمه الشايم	مركز الشباب	مركز الشباب			
7	48				ارض مسوره			
8	47				البا نورا جرجس			
9	46	القرن الثاني	القرن الثاني	منزل تحت الاشجار	سيد محمد حسن			
10	45	ممنوع ابو الوفا عبد المجيد	سيد حامد حسنين	مدرسة كالج الابتدائية	مدرسة كالج الابتدائية			
11	44	مدرسة كالج الثانويه	مدرسة كالج الثانويه	المجوز الابي	المجوز الابي			
12	بنون				ملعب مركز الشباب			
13	بنون				مدرسة كالج الابتدائية المشتركة			
14	بنون	عظمي احمد مرسى	عظمي احمد مرسى	عظمي احمد احمد	عظمي احمد احمد			
15	43	حامد عبيد احمد	عبد الهادي زهدي احمد	شيت بكر عطيتو	شيت بكر عطيتو			
16	42	منزل خلفي	ناوي حامد عده	مغربي موسى عباس	يعقوب جرجس يونس			

استمارة حصر البلوكات في المجتمعات العمرانية الجديدة

رقم اللقطة المساحية: 1 3 5 العنصر من رمضان: 2 2 8 1 العنصر من رمضان: 1 3 5

رقم ورقم الشرف: 2 حصار الدين محمد رضا اسم ورقم المساح: رمضان سعيد على محمود رقم ورقم المساح: 1 4

رقم البلوك (1)	رقم المساح البلوكي	اسم الطريق الذي يقع عليه أو قريب منه الحد الأول للبلوك			اسم الطريق الذي يقع عليه أو قريب منه الحد الأخير للبلوك	الرقم التتبعي للبلوك وفقا لتنظيم المدينة (1)	البلوك مني واند بجوار السوق التجاري (2)
		(3)	(4)	(5)			
9	1	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	حصار ٢ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند بجوار السوق التجاري	
10	2	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	حصار ٥ مجاوره ٦ مربع ٦	البلوك مني واند	
11	3	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	حصار ١ مجاوره ٦ مربع ٦	البلوك مني واند	
13	4	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	حصار ١ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند	
14	5	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	حصار ٧ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند	
16	6	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	ش. حد الحلق ثروت مجاوره ٦	حصار ٨ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند	
1	7	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٦ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند	
2	8	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٥ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند	
12	9	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٣ مربع ٦ مجاوره ٦	البلوك مني واند	
3	10	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٤ مجاوره ٦ مربع ٦	البلوك مني واند	
4	11	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٦ مجاوره ٦ مربع ٦	البلوك مني واند	
5	12	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٤ مجاوره ٦ مربع ٦	البلوك مني واند	
6	13	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	حصار ٣ مجاوره ٦ مربع ٦	البلوك مني واند	

رقم تنبئتي يعطى بمعرفه ايزرة المدن الجديدة

تعريف حدود القطعة المساحية في المجتمعات العمرانية الجديدة

رقم اللقطة المساحية: ١٣٥ ٢٢٨١

اسم المجاوره: مجاوره ٦

الجزء / الحد	اسم الطريق الذي يقع عليه أو قريب منه الحد	بلوك بداية الحد				بلوك نهاية الحد			
		رقم البلوك	رقم المساح	رقم الشرف	رقم العنصر	رقم البلوك	رقم المساح	رقم الشرف	رقم العنصر
الأول	ش. حد الحلق ثروت	٩	١٦	٦	٦	١٦	٦	٦	٦
الثاني	ش. يتفرع من ش. حد الحلق ثروت	٩	١	٦	٦	١٦	٦	٦	٦
الثالث	ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	٩	٦	٦	٦	١٦	٦	٦	٦
الرابع	ش. يتفرع من ش. يفصل بين مجاوره ٨ ومجاوره ٦	٩	٦	٦	٦	١٦	٦	٦	٦