



جمهورية مصر العربية  
البيان المركيزي للتعبئة العامة الـ13  
التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ١٩٩٦  
التجربة القبلية الثالثة  
(التعداد التجريبي)

## كتيب

# تعليمات تنفيذ المراحل الميدانية

مايو ١٩٩٥

دليل المتصفح دولي رقم

تقديم

يعتبر التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت من اهم العمليات الاحصائية القومية ، ويستطلب تنفيذها بنجاح اجراء تخطيط محكم لجميع مراحله ، وحتى يمكن الحكم على واقعية وفاعلية خطوات واسلوب اجراء التعداد تجرى عدة تجارب قبلية يتم على ضوء نتائجها تقييم اسلوب وخطوات تنفيذ التعداد واجراء التعديلات الالازمه التي تتكتشف من خلال هذه التجارب سواء على خطة او اسلوب تنفيذ التعداد او النماذج والتعليمات المستخدمة .

هذا وتبرز اهمية التجارب قبلية عند استحداث او تطوير للاساليب او النماذج التي طبقت في التعدادات السابقة .

ونظرا لان خطة تنفيذ تعداد ١٩٩٦ استحدثت اسلوبا جديدا التقسيم اللوحيات الادارية الى مناطق مساحية ، فضلا عن تطوير النماذج السابقة استخدامها في تعداد ١٩٨٦ لتتناسب مع هذا الهدف ، لذلك فإنه يمكن من الضروري اجراء التجارب قبلية وتتضمن خطة تنفيذ تعداد ١٩٩٦ اجراء ثلاث تجارب قبلية ، وتعتبر التجربة الحالية (الثالثة) في سلسلة هذه التجارب بمثابة تعداد تجريبي للتعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٩٦ والذي نرجو ان تتحقق الاهداف المرجوه منها حيث أنها تعتبر المرحله النهائية للوصول الى التصميم النهائي للخطة العامة للتعداد والنماذج والاستمرارات التي ستستخدم فيه .

والله ولن التوفيق . . .

فاروق سعيد عبد العظيم

رقم الصفحة	الموضوع	مسلسل
١ د	<p>مقدمة :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اهداف التجربة</li> <li>- تاريخ التجربة</li> </ul>	
	<p><u>الباب الاول</u> <u>موضوعات عامة</u></p>	
٢	<p><u>الفصل الاول</u> - الهيكل الوظيفي والاعمال التي تستند في التجربة</p>	
٧	<p><u>الفصل الثاني</u> التعريف المستخدم</p>	
١٩	<p><u>الباب الثاني</u> <u>اعمال المفتاح</u></p> <p><u>الفصل الاول</u> - تفصيل اعمال مفتاح المدن</p>	
٥١	<p><u>الفصل الثاني</u> - تفصيل اعمال مفتاح القرى</p>	
٦١	<p><u>الباب الثالث</u> <u>اعمال المعاون والمسجل</u></p> <p><u>الفصل الاول</u> - تفصيل اعمال المعاون</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ا - اعمال معاون المدن</li> <li>ب - اعمال معاون القرى</li> </ul>	
٨٩	<p><u>الفصل الثاني</u> - تفصيل اعمال المسجل</p>	
١٠٥	<p><u>الباب الرابع</u> <u>اعمال العداد</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اعمال العداد</li> </ul>	

## مقدمة

### أهداف التجربة :

تعتبر التجربة القبلية الثالثة للتعداد العام للسكان والأسكان والمنشآت لعام ١٩٩٦ البروقة النهائية للتعداد حيث يمكن أن يتحقق بإجرائها مايلي :

١ - القاء الضوء على السياريو الكامل للعملية الميدانية ( بتنفيذ التعداد ) بما فيها من استمرارات وتعليمات استيفائها وتنفيذ الخطط المختلفة الواجبة التنفيذ قبل وأثناء وبعد الأعمال الميدانية للتعداد خاصة عد الأجانب والمشردين والقطنانيين بالمساكن العامة ومعالجة أعمال التعداد في المناطق ذات الطبيعة الخاصة .

٢ - احكام الضبط النهائي للأعمال الإدارية والمالية للتعداد

٣ - وضع التصور النهائي لأسلوب اعتماد مجالس القرى لاطار التوابع في كل قرية موضوع التنفيذ .

٤ - مزيد من الدعاية للتعداد مما يساعد على التمهيد لتعاون معطى البيان مع مندوبي التعداد في المراحل الميدانية للتعداد .

### اطار التجربة :

١ - حجم عينة التجربة حوالي ١٠٩٠٠ أسرة وفقاً لعدد الأسر في الوحدات الإدارية عام ١٩٨٦ موزعة على وحدات إدارية كاملة في كل من الحضر والريف .

٢ - تمثل في التجربة محافظات الوجه البحري والقليوب وكذلك المحافظات الحضرية على النحو التالي :

**المحافظات الحضرية : الاسكندرية**  
**محافظات الوجه البحري : كفر الشيخ - البحيرة**  
**محافظات الوجه القبلي : المنيا - قنا (مدينة الاقصر)**  
**وفيما يلى المناطق التي وقع عليها الاختيار لاجراء التجربة فيها عدد**  
**الاسر بهابطبا للنتائج النهائية لتعداد السكان عام ١٩٨٦**

### أولاً : المحافظات الحضرية

#### ١ - محافظة الاسكندرية:

عدد الاسر	_____	قسم العامرة بأكمله
٢١٤٨٥	_____	

#### ثانياً : محافظات الوجه البحري

١ - محافظة كفر الشيخ ويبلغ عدد الاسر المختاره ٢٥٤٥٩ أسرة موزعه كالتالى:

#### مدينة الحامول

٥٨١٥	_____	مدينة الحامول
------	-------	---------------

#### مركز الحامول

٢٥٠٤	_____	- الزعفران
٣٢٠١	_____	- الكفر الشرقي
١٦٤٩	_____	- كوم الحضرة
٨١٥	_____	- الابعديه البحريه
١٨٧٨	_____	- الينا وعزبه
٦٢٢٦	_____	- قطاع الحامول
٤٣٢	_____	- قطاع الزاويه
٢٤٣٤	_____	- قطاع منصور

٢ - محافظة البحيرة ويبلغ عدد الاسر المختاره ١٥٦٧٤ موزعه كالتالى :

مدينة دمنهور:

شياخة قرطسا

٢٦٨٨

مركز دمنهور:

١٨٠٨	شرنوب
٨٤	عزبة سليم طوب جيما
٦٧	عزبة محمد عوف
١٥٦	عزبة السلاسلكي
٣٢٧	عزبة طرابعبا
٤٩٦	منشأة محمد الوكيل
١٨٥٣	قرافق
٣١٠	الحمامية
٨٣٤	منشأة غربال
٣٠٣٠	نديم
١٢٠١	حفص
١٣٨٤	البرنوج
٨٨٦	العامري

ثالثاً: محافظات الوجه القبلي

١ - محافظة المنيا: ويبلغ عدد الاسر المختاره ٢١٩٦٨ أسره

مدينة المنيا :

شياخة كفر المتصوره القبلي

مركز المنيا :

٨٢٣	نزلة حسين على
٧٢٦	الداودية
٤٥٤	نزلة فرج الله متى
٧٧٨	الحوالارتة
١٣٨٦	نزلة عبيد
١٠٣٢	طهنا الجبل
٩٨٩	وادة
١٢٢٤	زاوية سلطان
١٠١١	بني محمد سلطان
٧٩٧	بني مهدي
٩٢٢	المطاهره البحريه
٦٣٥	الحواصطيه
٢٦٠	بني حماد
٣١٦١	بني احمد
١٦٤٦	ربيده
٢٢١	منشأة الحواصطيه
٢٢٤٦	ماقوم

٢ - محافظة قنا : ويسليغ عدد الاسر المختاره منها ٢٥٣٤٨ أسره  
مدينة الاقصر :

١٢٤٤٨	شياخة الاقصر (مدينة)
٣١٨٠	شياخة القرنه
١٨٢٦	شياخة الكرنك الجديد
٣٨٠٨	شياخة الكرنك
١١٧٩	جزيرة العرامية
٢٩١٢	منشأة العمارات

تاریخ التجربة

حدد تاريخ عد السكان في التجربة بليلة ٢١/٢٠ سبتمبر ١٩٩٥ .

الباب الاول  
موضوعات عام

## الفصل الاول

### الهيكل الوظيفي للتجربة :

يشكل الهيكل الوظيفي للتجربة وفقاً لما يأتى : -

#### مراقب : عدد ٥ مراقبين

ويتولى كل منهم مسؤولية تنفيذ التجربة في الوحدات الادارية المختاره في المحافظة .

#### مفتش مدن : عدد ٦ مفتش

ويتولى كل منهم تنفيذ التجربة في منطقة حضرية (شياخه أو عدة شياخات) وتتحدد مسؤولياته فيما يأتى : -

أ - تحديد حدود الشياخات والمدن

ب - تقسيم الشياخات التي يتتوفر لها خرائط مساحيه تفصيلية (قسم العامريه - بمحافظة الاسكندرية) الى مناطق عمل معاونين (مناطق مساحيه) تشمل كل منها على حوالى ١٠٠٠ وحده سكنيه

وتحديد حدود كل منطقة ورسم كروكياتها وتوقيع الحدود عليها

ج - ترقيم وحصر البلوكات داخل المناطق المساحيه حيث تتتوفر خرائط مساحية وترقيم وحصر الطرق في الشياخات والمدن الاخرى في المحافظات التي لا تتوفر لها خرائط

د - الارشاف على تنفيذ المراحل التالية للتجربة مع تحمل مسؤولية تدريب المعاونين والمسجلين والعدادين وحسن سير وانتظام العمل في منطقة عمله وانجازه طبقاً للتوقيت الزمني المحدد لمختلف المراحل الميدانية .

هـ - اعداد النتائج الاولية على مستوى منطقته

#### مفتش القرى : عدد ٦ مفتش

ويتولى كل منهم تنفيذ التجربة في عدة قرى وتتحدد مسؤولياته فيما يأتى : -

أ - مراجعة حدود القرى ومكوناتها من توابع

ب - عمل رسم كروكي لكل قريه يحدد عليها موقع التوابع من سكن لقرى وتقسيم القرى الكبيره الى مناطق عمل معاونين تشمل كل منها على حوالى ١٠٠٠ وحده سكنيه .

ج - الارشاف على تنفيذ المراحل التالية للتجربة مع تحمل مسؤولية تدريب المعاونين والمسجلين والعدادين وحسن سير وانتظام العمل في منطقة عمله وانجازه طبقاً للتوقيت الزمني المحدد لمختلف المراحل الميدانية .

د - اعداد النتائج الاولية لمنطقة عمله .

#### مفتش مدن وقرى : -

اذا اقتضت الضرورة أن تتضمن منطقة عمل مفتش المدن بعض القرى بالإضافة الى الجزء الحضري فأنه يقوم بتنفيذ الاعمال المكلفة بها كل من مفتش المدن ومفتش القرى على أن يبدأ عمله بمراجعة حدود القرى الواقعه في منطقته ومكوناتها من التوابع وتسليمها للمعاونين ثم يقوم بتنفيذ العمل المكلف به في المدينة (أو الشياخة ) .

### معاون : عدد ١٦٠ معاون

ويتولى كل منهم تنفيذ المهام التالية في شياخه أو قريته أو منطقه معاون في أي منها :

أ - يقوم المعاون المكلف بالعمل في القرى بترقيم وحصر البلاوكات في منطقة عمله في نفس وقت قيام مفتشي المدن بتحديد الشياخات وترقيم وحصر الطرق بها .

ب - يقوم المعاون سواه في المدن أو القرى بترقيم وحصر المباني ومكوناتها من وحدات سكنية وغير سكنية والاسر وترقيم المنشآت .

ج - تقسيم منطقة عمله إلى مناطق عمل مسجلين وعدادين .

د - الإشراف على المراحل التالية للتجربة في منطقة عمله والاشتراك مع المفتشين في تدريب المسجلين والعدادين .

هـ - اعداد النتائج الاولية لحصر المباني ومكوناتها وتقدير عدد المنشآت وعد السكان في منطقة عمله

### مسجل : عدد ٨٥ مسجل

ويتولى كل منهم تنفيذ المهام التالية في المنطقة المحددة لعمله سواه في المدن أو القرى وتشمل:

أ - حصر المنشآت وفقا للإطار المسلم له من المعاون خاصا بالمنشآت التي سيقوم بحصرها .

ب - اعداد النتائج الاولية لتقدير المنشآت لمنطقة عمله .

### العداد : عدد ٥٣٠ عداد

ويتولى كل منهم مسؤولية عد السكان في منطقته واستيفاء بيانات استماراة الأسرة والظروف السكنية واعداد النتائج الاولية لهذه المنطقة .

الاعمال التي ستتعدد في المراحل الميدانية للتجربة : -

أولاً : في المناطق الحضرية ( الشياخات والمدن )

١ - تحديد حدود الشياخات والمدن وتحديتها على الخرائط أو الكروكيات الخاصة بكل منها .

٢ - بالنسبة للشياخات التي يتتوفر لها خرائط مساحية تفصيلية .

٣ - التقسيم المكتبي للشياخات الى مناطق معاونين تشمل كل منها على ١٠٠٠ وحدة سكنية تقريباً .

ب - تحديد حدود مناطق المعاونين على الطبيعة وترقيم البيلوكتات

بها مع العد السريع للوحدات السكنية لكل بلوك .

ج - تعديل حدود المناطق وفقاً للعد السريع على الخريطة ورسم كروكيات جديدة لكل منطقه .

٤ - بالنسبة للشياخات والمدن التي لا تتتوفر لها خرائط تفصيلية

١ - ترقيم وحصر الطرق

ب - رسم كروكيات لكل شياخة او مدينة مبيناً عليها الطريق والمعالم الرئيسية الموجودة بها مثل مسجد .. أو كنيسة .. او سينما .. او مصنع .. الخ .

٤ - ترقيم وحصر المباني والوحدات السكنية وترقيم المنشآت

٥ - حصر المنشآت

٦ - عد السكان

ثانياً : في المناطق الريفية

١ - مراجعة حدود القرى وتواجدها ورسم كروكي لكل قرية موضحاً عليها موقع التوابع من سكن القرية .

٢ - تقسيم القرى الكبيرة الى مناطق معاونين بالاسترشاد بفواصل طبيعية في القرية او بطريق دائر الناحية .

٣ - ترقيم وحصر البيلوكتات في القرية او مناطق المعاونين وتوضيح ذلك على الكروكي الخاص بكل منها .

٤ - ترقيم وحصر المباني والوحدات السكنية وترقيم المنشآت

٥ - حصر المنشآت

٦ - عد السكان

## الفصل الثاني

### التعريف المستخدم

#### ١ - وحدة العد :

تعتبر الاسرة هي وحدة العد في تعداد السكان وذلك بالنسبة للسكان الذين يعيشون في شكل أسر بينما ،، الفرد ،، هو وحدة العد للقاطنين بالمساكن العامة

#### ٢ - الاسرة التعدادية :

تعرف الاسرة طبقا لأسلوب العد الفعلى المعمول به في هذا التعداد بأنها : (فرد او مجموعة افراد مصريون او اجانب ، تربطهم او لا تربطهم صلة القرابة يشتركون في المسكن والمأكل ويقضون ليلة العد معا )

ووفقا لهذا التعريف يدخل ضمن افراد الاسرة الآتى :

١ - افراد الاسرة الاصليون المقيمون بالمسكن ليلة العد (مدنيون وعسكريون )

٢ - افراد الاسرة الاصليون الغائبون عنها ليلة العد بصفة مؤقتة حيث يتغذون في مكان اخر مثل :

أ - المتواجدون في اعمال ليلية ،، متوجعيه ،، وعمال المصانع في

وردية ليل ، والصيادون ، وغيرهم من يقضون ليلة العد في عمل .

ب - المتنفرون عن اسرهم بسبب السفر داخل البلاد ، ويقضون ليلة العد في الطريق .

٣ - افراد القوات المسلحة على اختلاف انواعهم ودرجاتهم (عامل / مجند /... الخ ) الغائبون عنها ليلة العد ومتواجدون داخل البلاد

٤ - الخدم وما فى حكمهم المقيمون مع الاسرة

٥ - الزوار الذين يقضون ليلة العد مع الاسرة (عدا الزوار من افراد القوات المسلحة ، حيث يعدون دائمآ ضمن افراد اسرهم ) .

٦ - العمريون العاملون على وسائل نقل مصرية او غير مصرية (طائرات/بواخر ... الخ ) المتواجدون ليلة العد داخل او خارج الحدود الاقليمية ، طالما ليس لهم موطن اخر خارج البلاد .

٧ - ولا يدخل ضمن افراد الاسرة ، اعضاؤها الغائبون عنها بصفة مؤقتة او دائمآ لعدهم كنلاء بأحد المساكن العامة ، او زوار لدى اسر اخرى ، وكذلك افراد الاسرة المقيمون بالخارج .

xx يتم عد الفرد المتزوج بأكثر من زوجة وله أكثر من مكان اقامة ضمن افراد اسرته في الوحدة السكنية المتواجد بها لية العد

#### ٣ - البلوك :

هو مبني او مجموعة مبان متلاقة لا يوجد بينها اي فاصل ومحاط بمنبراع من جميع الجهات (طرق او مزارع ..... الخ ) .

#### ٤ - الشياخة :-

- الشياخة هي اصغر وحدة ادارية داخل المدينة او القسم .  
- وقد تعتبر المدينة باكملها شياخة واحدة كما هو الحال في معظم عواصم المراكز وكذلك القرى التي تحولت إلى مدن .  
- ويستفاد بالتقسيم الاداري للمدن الى اقسام وشياخات في ضمان دقة الحصر وفي اغراض نشر النتائج بصفة عامة على مستوى الوحدات الادارية المختلفة وكذلك الاستفادة منها في اعمال سحب العينات للاغراض الاحصائية والبحثية المختلفة في مختلف المجالات .

#### ٥ - تعريف الطريق :

يعتبر طريقا في اعمال التعداد كافة المسميات التي تتواجد على الطبيعة مثل (طريق - شارع - ميدان - حارة - رقاق - عطفه - درب - سكة ..... الخ)

#### ٦ - علامات الطريق :

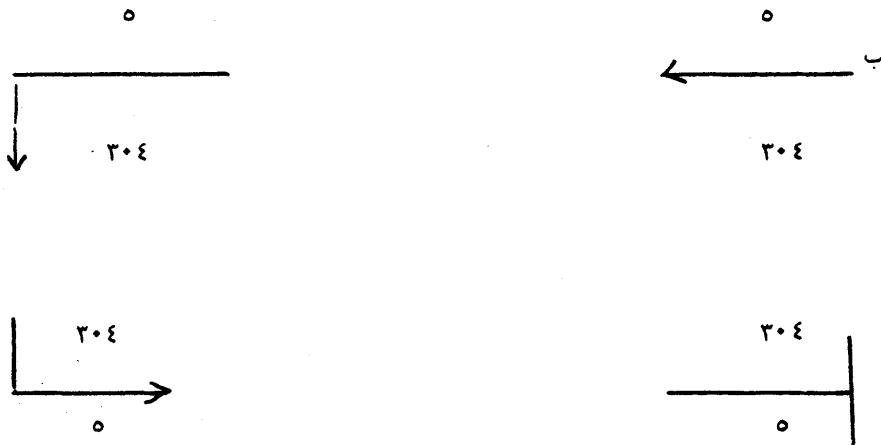
عند ترقيم الطرق يرافق الالتزام بالعلامات المحددة التالية

العلامة	معناه
رقم الشياخة ←	بداية الضفة اليمنى من الطريق
رقم الشياخة ↓	انتقل الى الضفة اليسرى من الطريق
رقم الشياخة ←	بداية الضفة اليسرى من الطريق
رقم الشياخة	نهاية الضفة اليسرى من الطريق اذا كان الطريق يتبع الشياخة بضفتين
رقم الشياخة   ←	نهاية الضفة اليمنى اذا كان الطريق يتبع الشياخة بضفة واحدة
←   ↗	المترعرع تابع للطريق الجارى به العمل
←	الطريق مستمر

والاتى رسم توضيحي لعلامات الطرق :

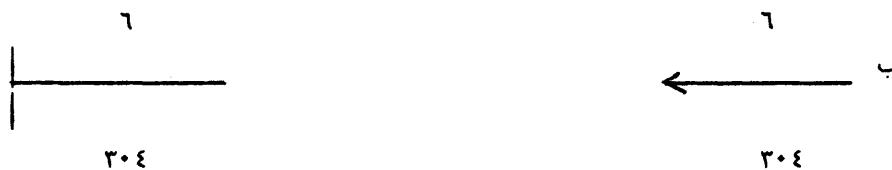
أ - طريق يتبع الشياخه بضفتيه بأفتراض ان الطريق رقم (٥)

والشياخه رقم (٣٠٤)



، انظر الرسم التوضيحي صفحة ( ٢٣ ) .

ب - طريق يتبع الشياخه بصفة واحدة بأفتراض ان رقم هذا الطريق هو رقم (٦) وبينس الشياخه رقم (٣٠٤)



مع ملاحظة ان الطرق التي تحد الشياخه يتم تمييزها بكتابة كلمة ( حد ) بعد كل علامة من العلامات السابقة .

## ٧ - المبتنى التعدادى :

هو كل متشيد قائم بذاته ومشبت على الأرض أو على الماء بصفة دائمة أو مؤقتة (بصرف النظر عن المادة المتشيد منها) ومعد للسكن أو لمواولة أي نشاط من الأنشطة فيه (عمل - رياضة - عبادة ... الخ) .  
وهذا التعريف فيه توسيع ملحوظ حيث ان التعداد يهدف أساساً إلى حصر السكان بينما وجدوا وكذلك المنشآت ، لذلك يدخل في هذا التعريف كل مكان يزاول فيه عمل أو يسكن فيه بشر سواء أكان المبني عاديًا مثل (عمارة - منزل ...) أو جوازياً مثل : (العشة ، الخيمه ، حوش المدفن ، عربة ثابتة ...) .

- والتعريف السابق للمبني التعدادي يتطلب توافر العناصر التالية : -
- عدم الارتد في اعتبار المادة المتشيد منها المبني (طوب - حجر - حديد - خشب - خيام - قش ...) وعلى ذلك فإن كل الأنواع التالية تعتبر مباني تعدادية (خيمة - كشك من خشب - عشه من قش - حوش مدفن ...) شأنها شأن العمارة والفيلا .
  - أن يكون المبني مشتاً (على الأرض أو مشتاً على الماء) فالأشياء المتحركة لا تعتبر مبانٍ ، إلا إذا فقدت خاصية الحركة وثبتت في الأرض ، مثل هيكل سيارة قديمة مشتبه في الأرض واستخدم للسكن أو للعمل أو ثبت على الماء مثل العوامة .
  - أن المبني قد يكون موجوداً بصفة دائمة أو مؤقتة وقت الحصر وعلى ذلك سيدخل في الحصر مثلاً الخيام القائمة بصفة مؤقتة طالما توافر بها عمل أو سكن .
  - أن المبني معد للسكن أو مواولة أي نشاط من الأنشطة ولذلك سوف يعتبر المصنع مبني والمسجد مبني والعمارة السكنية مبني ... الخ

وتمشياً مع اغراضي هذا التعداد يراعى الآتي :

### أ - الأماكن التالية تعتبر مباني تعدادية :

- الأرض المسورة على الأطلاق
- الأرض غير المسورة التي يزاول فيها عمل (مثل صناعة البلاط - صناعة الطوب الأسمنتى ...) أو التي تتخذ كمأوى
- المباني تحت التشيد
- المباني تحت الهدم
- أحواض المدافن في حالة استخدامها كمسكن أو لمواولة أي نشاط من الأنشطة
- الأكشاك أو الدكاكين المتصلة التي يزاول فيها نشاط ما يعتبر كل منها مبني مستقلًا في حالة استقلال ملكية كل منها

- الاكشاك او الدكاكين المتصلة المملوكة لمالك واحد تعتبر جميعها مبني واحد (مجموعة دكاكين)
  - الاكشاك او الدكاكين المنفصلة التي يزاول فيها نشاط ما يعتبر كل منها مبني مستقلا ، حتى ولو كانت كلها لمالك واحد .
  - العربات الشابته او ما في حكمها بالموقع المختلفة في شهر الطريق او على الارضية ، تعتبر كل منها مبني طالما بها عمل او سكن او كليهما .
  - الاسواق المقامة داخل سور تعامل كل منها كمبني تعدادي واحد ويكتب رقم التعداد على المدخل الرئيس للسوق ، وحرف (ت) مصحوبا برقم التعداد على المداخل الاخرى ، وتعامل الموقع الشابته بداخلها كمنشآت فقط ، اما اذا كان السوق غير محاط بسور فيعتبر كل موقع ثابت (عربة او مافن حكمها ) في هذا السوق مبني تعدادي مستقل وفي نفس الوقت منشأة .
  - يعتبر المبني المحاط بسور ويتم فيه البيع دون وجود منشآت داخله مبني ومنشأة في نفس الوقت مثل اسواق الماشية .

ب - الاماكن التالية لا تعتبر مبانٍ تعدادية وبالمتالى لاعطى أرقاماً تعدادية ولا تحصر:

خرانات المياه - اكشاك توصيلات الكهرباء - دورات المياه العامة  
- اكشاك السكك الحديدية و اكشاك المتنافر - المعلم غير المسقوفة  
- مظلات و موافق السيارات وغير ذلك من وسائل النقل - حنفيّة  
المياه العامة - موافق شرطة المرور - التماشيل العامة - اكشاك  
الحراسة المقامه امام بعض العيارات - المتنزهات العامة - الارض  
الفضاء غير المحاطه بسور التي لا يزال فيها نشاط او غير مستخدمه  
للسكن - ساعات المياطين - اكشاك التوصيلات التليفونية - الساقية  
- ماكينات المياه غير المستفلة تجاريها - شواهد القبور .... الخ  
( الا اذا كان بأى من هذه المواقع مكان يزال به عمل او مشغول  
سكن )

## ٨ - العمارة :

هـ مـ بـنـ يـ تـكـونـ مـنـ دـورـ اوـ اـكـثـرـ وـبـكـلـ دـورـ اـكـثـرـ مـنـ شـفـةـ

٩ - المنزل :

هو مبني يتكون من دور او اكثراً وبكل دور شقة واحدة فقط او حجرة او اكثراً من الحجرات مستقلة .

#### ١٠ - الفيلا :

هي مبنى مستقل يتكون عادة من دورين يصل بينهما سلم داخلى ، وتحتاج بحديقة ، غالباً ما تكون الفيلا من النوع الفاخر وتحتاج الفيلا وحدة سكنية واحدة .

#### ١١ - البيت الريفي :

هو مبنى يتكون من دور او دورين عادة ويشتمل على حجرة او اكثر ويقفل عليها جميعاً الباب الخارجى للمبنى ، ولا يشترط وجود دورة مياه به وهو النوع المنتشر عادة بالقرى ، ويبنى عادة بالطوب النمط او الطين ، ويعتبر البيت الريفي وحدة سكنية واحدة مهمها تعدد الاسر به

#### ١٢ - الوحدة السكنية العادمة :

هي المكان المعد اصلاً للسكن مثل :

(الشقة - الحجرة او الحجرات المستقلة - الفيلا - البيت الريفي ..... الخ )

- × وقد يتواجد بالوحدة السكنية الواحدة اسرة او اكثر او تشغله منشأة او اكثر او يتواجد بها اسرة ومنشأة في نفس الوقت ... الخ
- × راحيانا تشغل الاسرة اكثر من وحدة سكنية
- × تعتبر وحدة سكنية واحدة الحجرات المستقلة التي لها سقف واحد ويقفل عليها جميعاً باب واحد دون منافع لها حتى ولو تعددت الاسر بها .

- × الحجرات المستقلة التي لا يقفل عليها باب وتشغلها اسرة واحدة تعتبر وحدة سكنية واحدة مثل ثلاث حجرات في السطح او فناء المبنى تسكنها اسرة واحدة .

- × الحجرات المستقلة بالسطح والتي تتبع بعض الشقق لاستخداماتها المنزلية لا تعتبر وحدات سكنية مستقلة بل تعتبر حجرات ملحقه بوحدة سكنية .

- × تعتبر الحجرات بأفنية المباني والمستخدمة كمخازن تجارية او منشآت او للسكن حجرات مستقلة وبالعكس وحدات سكنية الا اذا استخدمت للخدمة المنزلية لشاغلي الوحدات السكنية فتعتبر حجرات ملحقة بوحدة سكنية .

## الشقة :

ت تكون من حجرة او اكثرا بالاضافة الى المنافع ، ويقبل عليها جميعا باب خارجي ، ويعتبر المسكن المكون من دورين فس بعده المباني ويربط بينهما سلم داخلى ( ويطلق عليها فى الواقع فيلا ) وحدة سكنية واحدة ( شقة ) .

## الحجرة المستقلة :

هي حجرة قائمة بذاتها ليس لها منافع من الداخل بل تشتراك عادة مع غيرها فى المنافع (المطبخ والحمام والمرحاض ) ومعده اصلا للسكن وغالبا ما تقع بالسطح او افنيه المباني ولا تعتبر الحجرات الداخلية فى البيت الريفي حجرات مستقلة حتى ولو شملت بأسر قائمة بذاتها .

## اماكن السكن الجوازية :

هي اماكن غير معدة اساسا للسكن ولكنها مشغولة بأسر وقت الحمر مثل اجزاء مبانى المنشآت التي يسكنها المواب او الخفير والدكان او الجراج المشغول بأسرة واحواش المدافن المشغولة بأسر ، والقبواد تحت السلم المشغولة بأسر وما شابه ذلك .... الخ كما تعتبر العش و الخيام والاكتشاك المستخدمة للسكن اماكن سكن جوازية .

## المسكن العام :

هو مكان مخصص لإقامة مجموعة من الأفراد يتواجدون به للاستفادة بخدمه يقدمها المسكن العام او لأسباب اخرى ، وقد يشغل المسكن العام مبنى او اكثرا ، او وحدة سكنية او اكثرا داخل مبني ويعتبر ضمن المساكن العامة :-

الفنادق ، البنسيونات ، دور الاصلاح الاجتماعى (السجون) ، العلاجى ، الاقسام الداخلية فى المستشفيات ، المدن الجامعية ، الاستراحات الحكومية وغير الحكومية ، اماكن اقامة العمال فى مواقع العمل (عمال التراخيص / عمال البناء) المخيمات ، اماكن اقامة الراهبات فى الكنائس والاديرة ، اماكن الحجز فى اقسام الشرطة .. الخ

## ١٤ - المنشأة :

هي مكان ثابت يزاول فيه نشاط اقتصادي ويحوزها حائز واحد سواء كان شخصاً طبيعياً أو معنوياً ويلاحظ على هذا التعريف ضرورة توافر الاركان الآتية :

- ١ - ان تكون المنشأة في مكان ثابت وعلى ذلك فالأشياء المتحركة التي يزاول فيها عمل لا تعتبر منشآت الا اذا فقدت خاصية الحركة وثبتت على الارض او على الماء .
- ٢ - ان تزاول المنشأة نشاطاً اقتصادياً كان تقدم سلعه او خدماته للغير .
- ٣ - أن يحوزها حائز واحد سواء كان فرد او شركة بين افراد او شخصية اعتبارية .

وعلى العموم فإنه يجب مراعاة ما يلى عند تطبيق هذا التعريف :

- اذا كانت هناك عدة مبانى محاطة بسور فتعتبر منشأة واحدة بشرط ان يكون النشاط الذى يزاول فى هذه المنشأة نشاطاً واحداً ويحوزها حائز واحد واذا وجد بين هذه المبانى داخل السور مبانى قائمة بذاتها لخدمة العاملين مثل مسجد او مستشفى او نادى او سينما فتعتبر كل منها منشأة مستقلة بالإضافة الى المنشأة الاصلية
- فى حالة وجود اكثراً من مكان داخل المبنى التعدادى الواحد (اكثراً من دكوان او اكثراً من شقة او دكوان وشقة او اكثراً) مشغولة بمنشأة لحائز واحد ويزاول فيها نشاطاً اقتصادياً واحداً فتعتبر هذه الاماكن جميعها منشأة واحدة .

- اذا وجد اكثراً من نشاط يدار فى مكان واحد (داخل دكوان او داخلاً) فان كل نشاط من هذه الانشطة يدار بواسطة حائز مستقل يعتبر منشأة مستقلة .

- اذا وجد اكثراً من نشاط اقتصادى يدار فى مكان واحد (داخل دكوان او داخلاً شقة مثلاً) وكانت هذه الانشطة محوزة لحائز واحد فيعامل كل نشاط على انه منشأة مستقلة بشرط توفر سجلات تمكن من فعل هذه الانشطة وفى حالة تعذر عملية الفصل فتعتبر جميعها منشأة واحدة .

### بعض التوضيحات حول تعريف المنشآت :

- تعتبر محطة السكة الحديد بجميع مكوناتها منشأة واحدة وكذلك محطات السيارات النهائية
- تعتبر البنوك ومكاتب البريد ومكاتب التليفون والتلغراف الموجودة داخل محطات السكة الحديد او بعض المصالح الحكومية او بعض شركات قطاع الاعمال العام منشآت مستقلة طالما تؤدي خدماتها للغير وكذلك البوفيهات والاكشاك المختلفة الموجودة بهذه الاماكن والتي تستعمل بواسطة آخرين فتعتبر ايضاً منشآت مستقلة عن المنشآت الأصلية .
- البوفيهات الموجودة في المصالح الحكومية وما إليها والتي تدار عن طريق نفس الجهات لا تعتبر منشآت مستقلة .
- اذا كان المكان مشغول بمدرستين في فترتين مختلفتين وبأسماء مختلفين فتعتبران منشآتان مستقلتان

### ملحوظة :

الاماكن التالية لا تعتبر منشآت وبالتالي لا ترقى ولا تدخل ضمن حصر المنشآت وهي :

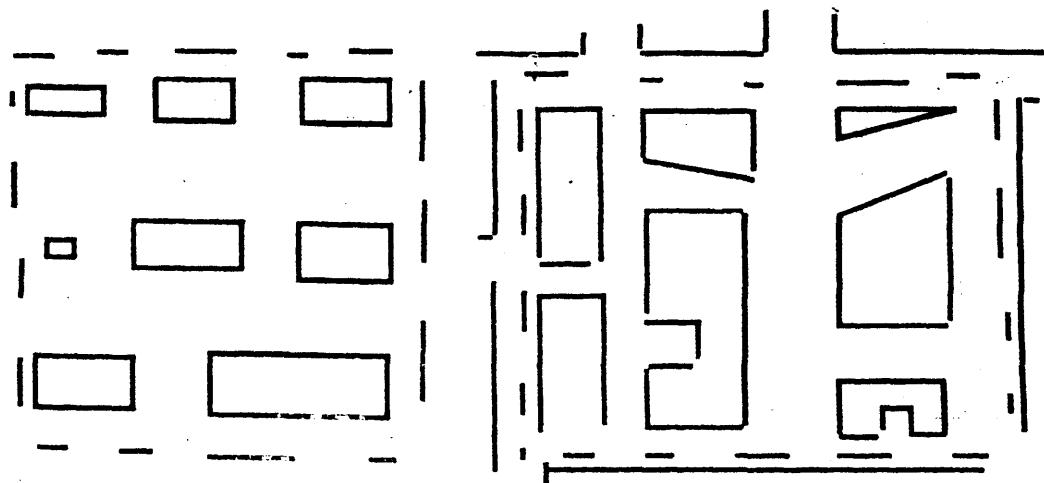
- الاصحة غير الملحق بها مساجد - اكشاك السكة الحديد و اكشاك المتساورة
- المصلى غير المسقوفة - المضايف والدواوير - حجرات تليفون العمد -
- السلاحيك - وابورات الرى غير التجارية - حنفيات المياه - الكباري -
- الجراجات الخصوصية - اكشاك الحراسة المقاممة امام بعض المباني -
- اكشاك التوصيلات التليفونية - مواقف شرطة المرور

### مباني عمل :

وهي المباني المنشآة اساساً للعمل ويزاول فيها نشاط من الانشطة الاقتصادية . مثل الوزارات والمصالح الحكومية والمستشفيات والمدارس ومحطات البنزين والفنادق والمسارح والملاجئ والسجون والمعتاج والجراجات . . . الخ

### المنطقة المساحية :

قد تكون شياحة او مدينة او قرية او جزء من اي منها وتحتوي على عدد من الوحدات السكنية في حدود 1000 وحدة سكنية ومحاطة بطرق من جميع الجهات او تفصل بينها في حالة القرى فوائل طبيعية مثل ترعة او طريق عمومي  
(انظر شكل (١) ، شكل (٢) )



شكل (٢)

شكل (١)

## البـاب الثانـى

### أعمال المفتـش

## الفصل الاول

### تفصيل أعمال مفتشي المدن

ويتولى تنفيذ التجربة في المناطق الحضرية التي يكلف بالعمل بها مساحيٍّ يقوم بالمهام التالية : -

١ - استلام منطقة عمله على الطبيعة من المراقب

٢ - مطابقة الخريطة المسلمة إليه الخاصة بالشيخة على الطبيعة واجراء التعديلات اللازمة عليها طبقاً للواقع ، وبعد التعرف على الشيخة من جميع حدودها وتحديدها مع رجال الاداره المختصين . مع استعمال التأديب في اجازة بزمل

٣ - تحديد حدود الشياخات والمدن باستخدام مواد وادوات الترقيم

٤ - اجراء عملية ترقيم وحصر البلوكات داخل المناطق المساحية بالاسلوب الذي سيرد شرحه بالنسبة للشياخات التي يتتوفر لها خرائط مساحيٍّ تفصيليٍّ . وترقيم وحصر الطرق في الشياخات والمدن الأخرى .

٥ - اجراء عملية العد السريع للوحدات السكنية لكل شياخة وذلك لمساعدة في تقسيم الشياخة الى مناطق مساحية .

٦ - تقسيم الشياخات التي يتتوفر لها خرائط مساحيٍّ تفصيليٍّ الى مناطق معاونين (مناطق مساحية) تشمل كل منها على حوالي ٣٠٠٠ وحدة سكنية وتحديد حدود كل منطقة ورسم كروكياتها وتوقيع الحدود عليها .

٧ - الاشراف على المراحل التالية للتجربة مع تحمل مسئولية تدريب المعاونين والمسجلين والعدادين وحسن سير وانتظام العمل في منطقة عمله وانجازه طبقاً للتوقيت الزمني المحدد لمختلف المراحل الميدانية .

٨ - متابعة الاعمال اليومية لعمل المعاونين والمسجلين والعدادين .

٩ - تلقي تقارير الانتاج اليومية وتبلیغها للمراقب أولاً بأول .

١٠ - استخراج النتائج الاولية على مستوى منطقة عمله .

## مراجعه الحدود الاداريه وتحديد الشياغات

يقوم المفتش بمراجعة اوصاف وحدود كل شياخه او مدينة مكتبياً مع رجال الاداره حسب ما يتوافر بقسم او مركز الشرطه من معلومات (قرارات اداريه) ومع ما سبق أن تسلمه المفتش من ادارة التعنى عدد من بيان لحدود هذه الشياخه وكذلك الكروكيات الخاصة بها ، مع تسجيل الملاحظات عن الفروع بين المدررين ان وجدت .

الحصر المكياني (الميداني) لحدود الشياخة

يقوم المفتش بعد ذلك بالمعرور بمقابلة احد رجال الادارة المختصين حول الشياخة او المدينة لتطويقها والتتأكد من صحة الحدود الفاصلة لها حسب ما تم مراجعته مكتبيا مع رجال الاداره وبعد الانتهاء من هذه العملية وتسجيم ملاحظاته في السجل المخصص يقوم بوضع العلامات التعدادية على حدود الشياخة طبقا للتعليمات الفنية في هذا المصد .

ستكون حدود كل شياخه من ثلاثة حدود على الأقل حسب طبيعة واتساع كل منها  
وهنالك نوعان من الحدود : -  
× حد حقيقي : وهو الطريق الذي يحد الشياخه ويتبعها سواء بضفتيه او  
بضفة واحدة .

حد وهمي او تصوري : وهو الطريق الذي يحد الشياخه ولا يتبعها حيث يتبع بصفتيه شياخه اخرى .

١- كيفية تحديد الطرق التي تحد الشياخة :

بعد التعرف على حدود الشيادة ، ابدا العمل باختيار احد حدودها بحيث يكون حداً حقيقياً واضعاً الشيادة على يمينك ثم اتبع التعليمات الآتية :

١- اذا كان الطريق حداً حقيقياً يتبع الشياخه بصفته قسم

موضع العلامه : بـ ( حد )

رقم الشيادة

بمادة المبوه وذلك على ارتفاع مناسب من حائط اول مبني فـى  
الضفة اليمنى لهذا الحد وقبل فتحة اى باب(دكان أو باب مبني)  
وهذه العلامة تعنى بداية الضفة اليمنى للطريق مع ملاحظة تعيين  
علمـات الطرق التي تحد الشياخـة بكتابـة لفـظ (حد) بعد العـلـامـه  
بالشكل السابق بيـانـه . سـرـ فى اتجـاه السـهـم حتى تصل السـيـنـى  
نـهاـيـه الضـفـة الـيـمـنـى وـبـعـد اـخـر فـتـحـة اـى بـابـ (مـبـنـى او دـكـانـ) فـى  
هـذـه الضـفـة ضـعـ العـلـامـه ( \_\_\_\_\_ حد )  
رـقـمـ الشـيـاـخـه ↓

وهذه العلامة تعنى استقلال الباب من الضفة اليسرى من الطريق وانتقال إليها ضع على أول مبني، في هذه الضفة وقبل فتح باب مبني أو دكان العلامة (حد)  
رقم الشياخة ←

ووهذه العلامة تعنى بدأبة الفقه اليسرى من الطريق واستمر اتجاه السهم حتى تصل إلى نهاية هذه الفقه وضع العلام

حد) بعد آجرفةحة باب مبني أو دكان في هذه | رقم الشياخة

وهذه العلامة تعنى نهاية الضفة اليسرى من الطريق وهى نهاية الطريق ثم دون فى استمارة حدود الشياخات البيان الخاصه بهذا الحد .

وبافتراض ان الحد الذى بدأ منه العمل بالشيخة حد حق  
بصفتيه وان الطريق رقم ( ١ ) وان الشيخة رقم ( ٤٩ )  
فإن العلامات تأخذ الشكل التالى :

$$\text{ب} \leftarrow \frac{1}{49} \quad \text{ج} \downarrow \frac{1}{49}$$

$$\text{صفه يسرى للطريق : حد } \frac{49}{1} \quad \text{حد } \frac{49}{1}$$

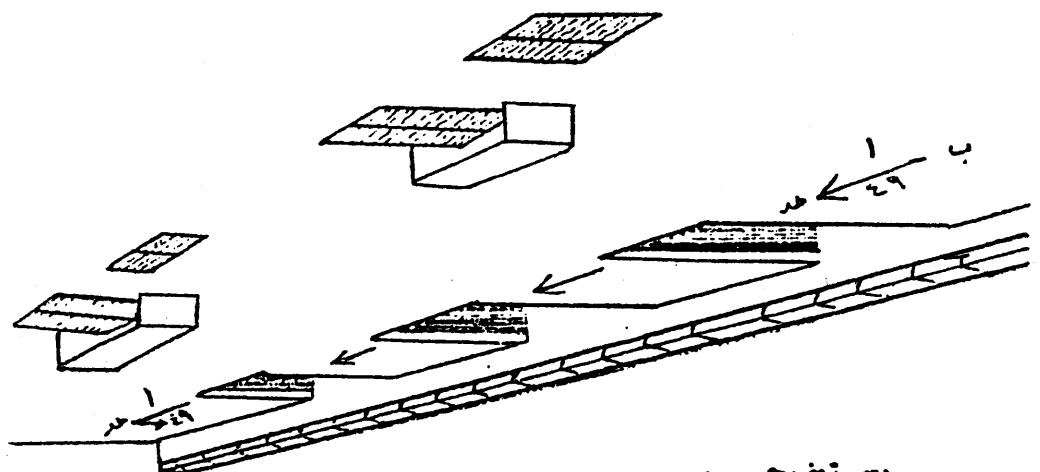
، انظر الرسم التوضيحي لعلامات ترقيم طريق بضم الشياخة صفحة ٢٣ ،

وسرى اتجاه الہم حتی تصل الى نهايته  
فتحه فيه قم بوضع العلامه ( \_\_\_\_\_ )  
دقم الشاخص

وسافتراً أن الحد الذي بدأ منه العمل بالشيخة حد بصفة واحدة وإن الطريق رقم (١) وإن الشيخة رقـ

فإن العلامات تأخذ الشكل التالي :





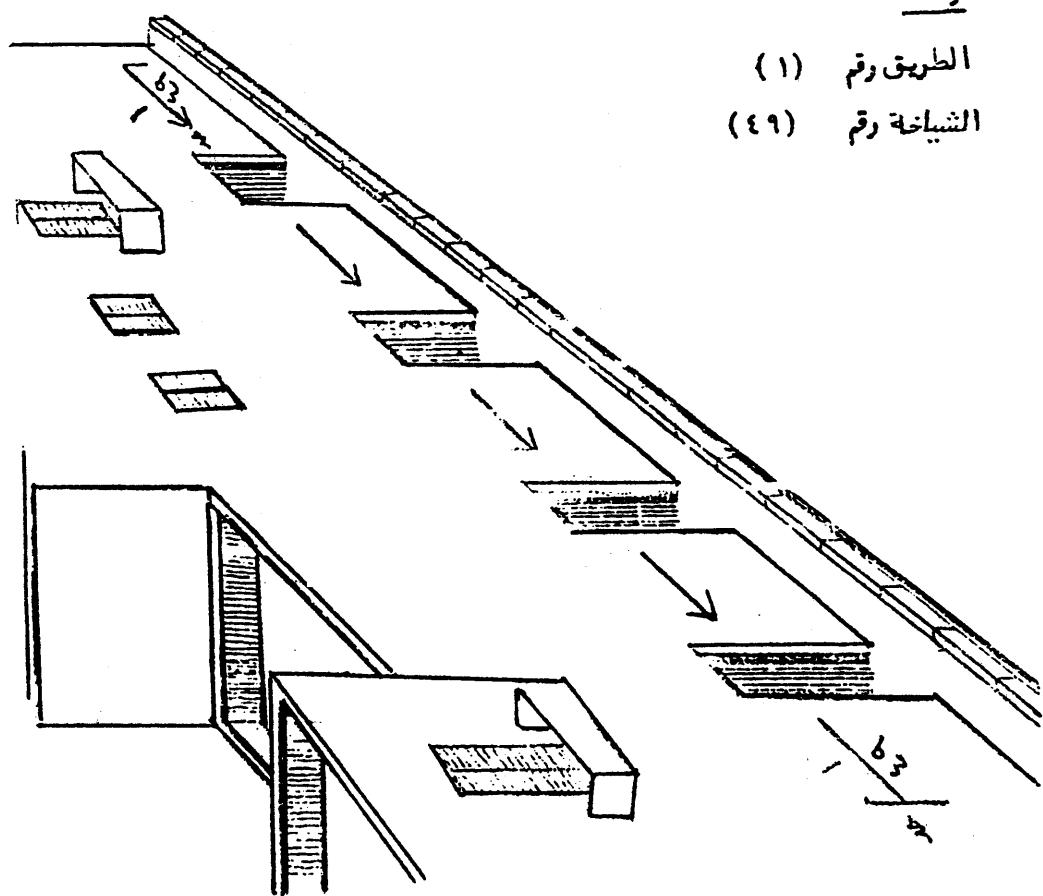
رسم توضيحي :

لعلامات ترقيم طريق بضفتين يحد الشياخة

فرضًا :

الطريق رقم (١)

الشياخة رقم (٤٩)



٣ - انتقل الى الحد التالي من حدود الشياخه جاعلا الشياخه ايضا على يمينك  
فإذا كان حداً حقيقياً يتبع الشياخه بضفتيه او بضفة واحده فاتبع احد  
الاسلوبين السابقين ، أما اذا كان حداً وهمياً (تصورياً) ، اي لا يتبع  
الشياخه ، فلا تضع اي علامات عليه ، ودون في استماره حدود الشياخات اسم  
هذا الطريق كحد من حدود الشياخه واكتب في خانه نوع الحد انه حد وهمي

٤ - استمر في تطويق الشياخه بنفس الطريقة حتى تعود الى الطريق الذي بدأ  
به عملية تحديد الشياخه .

#### ملحوظه :

بعد الانتهاء من عملية المرافعه الميدانيه لكل حدود الشياخه يقسم  
المفتش برسم كروكي لها بالصفحه المخصمه لذلك بسجل تحديد الشياخات وكذلك  
تحديث الكروكي المسلم اليه من ادارة التعداد .

#### ب - تحديد فتحات الطرق المطله على حد الشياخه :

بعد الانتهاء من وضع العلامات على الطرق التي تحد الشياخه وتسجل  
بياناتها في استماره تحديد الشياخات يعود المفتش ثانية الى الطريق  
الأول الذي بدأ به عملية تحديد الشياخه ( من عند نقطة البدايه ) ويمر  
بهذه الحدود مره اخرى مع اتباع ما يلى :

- اذا كان الحد حقيقياً بضفتيه فابداً بالمرور فيه من عند العلامه  
( ب ← حد ) وضع على ضفتى كل متفرع منه العلامه

رقم الشياخه

( \_\_\_\_\_ ) عند تقابلها مع الضفه اليمنى لهذا الحد ،  
رقم الشياخه

وهذه العلامه تعنى ان هذا المتفرع يتبع الشياخه الجارى العمل بها ،  
واستمر في وضع هذه العلامه على كل المتفرعات حتى تصل الى علامه  
( \_\_\_\_\_ حد ) أما متفرعات الضفه اليسرى لمثل هذا الحد فلا

رقم الشياخه

تضع عليها اي علامات حيث لا تتبع الشياخه الا اذا كانت هذه الضفه بها  
متفرعات مسدوده ( الازقه ) فتعامل باعتبارها تابعه للشياخه  
كالتالى :

( ١ ) اذا كانت هذه المتفرعات المسدودة ليس لها مسمى خاص بها وارقام تنظيم مبانيها تابعة للطريق الجارى به العمل يوضع على اركانها العلامتين  $\nwarrow$   $\nearrow$  وهي تعنى تبعية هذا المتفرع المسدود للطريق الجارى به العمل .

( ٢ ) اذا كانت هذه المتفرعات المسدودة لها مسمى خاص بها وارقام تنظيم مبانيها مستقله عن الطريق الجارى به العمل فيتم وضع العلامة ( \_\_\_\_\_ ) عند تقابلها بالضفة اليسرى رقم الشياخه لهذا الحد .

- اذا كان الحد حقيقيا بضفه واحد فابدا بالمرور من عند العلامة ( ب  $\leftarrow$  حد ) وضع على ضفت كل متفرع منه العلامة رقم الشياخه

( \_\_\_\_\_ ) عند تقابلها بضفه هذا الحد  
رقم الشياخه  
واستمر في وضع هذه العلامة على كل المتفرعات حتى تصل الى علامة ( \_\_\_\_\_ )  
رقم الشياخه

- اما بالنسبة للحد الوهمي ( التصورى ) فسر في هذا الطريق من اوله الى آخره وضع على ضفت كل متفرع مفتوح بالضفة اليمين له العلامة ( \_\_\_\_\_ ) حيث تتبع هذه المتفرعات الشياخه الجارى بها رقم الشياخه العمل ولا تضع اي علامة على متفرعات الضفة اليسرى حيث لا تتبع الشياخه ، كما لا تضع اي علامة على المتفرعات ( الازقه ) المسدوده في الضفة اليمين للطريق ( الحد الوهمي ) حيث لا تتبع الشياخه .

- واصل العمل في جميع الطرق التي تحد الشياخه ب بنفس الاسلوب السابق الاشاره اليه .

حالات خاصة يراعيها المفتش اثناء تحديد الشياخات :  
- ميدان لا يحمل مسمى خاصا ، وارقام تنظيم المباني به تابعة للطريق الذي

يجري العمل به ، فادا كان هذا الحد حداً حقيقياً بصفته نفع العزم  
 ( حد ) على صحته هذا الميدان لتدل على ان الحد  
 الجارى به العمل يتضمن هذا الميدان .  
 اما اذا كان الحد حقيقياً بصفة واحدة فيوضع السهم على الصفة اليعنى  
 للميدان فقط باعتبارها امتداداً للصفة اليعنى للحد .

ميدان له مسمى خاص وارقام تنظيم مستقله عن الطريق الجارى به العمل ، ففي هذه الحاله يعامل الطريق قائم بذاته بحد الشياخه .

فقاقي مسدود لا يحمل معنى مستقلاً ، وارقام تنظيم الصياغة به تابعه  
للطريق الجاري العمل به ، ففي هذه الحاله ضع العلامه  لتبين ان  
هذا الزفقاء ضمن الطريق .

**بعض المباني المتفرقة التابعة للشيخة او المدينة ويفصل بينها وبين مجموعة المباني المتلاصقة ارض فضاء او ارض زراعية ، ففي هذه الحالة لا تعتبر هذه المباني المتشاركة حداً لهذه الشيّخة . ويبدون في خانة الملاحظات بالسجل ما يفيد وجود مبانٍ متشاركة عند الحد البحري (مثلاً) لأخذها في الاعتبار عند ترقيم وحصر الطرق .**

اطمن اى ارقام تحديد شياخات او ترقيم طرق فى عمليات ميدانيه سابقه  
تمت بمعرفة الجهاز .

تعتبر عاصمة المركز شياخه واحده وبالتالي تعتبر جميع حدودها حدود  
حقيقية سواء بضفه واحده او بضفتين .. نظراً لعدم اشتراكها مع شياخات  
أخرى .

## المراجعة العيدانية لتحديد الشيواخات والخطاء المحتملة وكيفية

### اكتشافها وتصويبها :

(ويقوم بها كل من المفتش والمراقب يوماً بيوم )

### ١ - اهداف المراجعة :

- ١ - التأكيد من سلامة السير المكانى للمفتش وفقاً للتعليمات الصادرة فى هذا الشأن
- ب - اكتمال تطبيق الشياخه مع وضع العلامات الازمه وفي الاماكن المفترض ان توضع فيها .
- ج - عدم وجود تداخل بين حدود الشيواخات بعضها البعض او سقوط اجزاء من شياخه .

### ٢ - الاخطاء المحتملة :

- ١ - سقوط حد بأكمله من حدود الشياخه فى عملية التحديد على انه حد وهمى بينما هو حد حقيقى ويؤكد ويوضح ذلك عدم احتسابه حد حقيقياً ضمن الشياخه المجاورة .
- ب - اعتبار الحد الوهمى (التمورى) ضمن الحدود الحقيقية للشياخه وترقيميه برقم الشياخه
- ج - الخطأ فى ترقيم احد حدود الشياخه مثل :
  - ترقيم الشياخه بغير الرقم المخصص لها .
  - اعطال وضع رقم الشياخه على احد متفرعاتها من الداخل
  - وجود علامات تعدادية سابقه لم تشطب تجل المفتش يعتبرها خاصة بشياخه المجاورة .

### ٣ - كيفية اكتشاف الاخطاء :

- على المراقب ان يقوم بالمرور يومياً على مناطق عمل المفتشين اثناء قيامهم بهذه العملية للتأكد من تنفيذ التعليمات والخطوات المفتشين بالخطاء اذا وجدت لتصويبها أولاً بأول .
- يقوم المفتش بعد نهاية عمل كل يوم بالمرور في منطقة العمل التي اتمها في ذلك اليوم للوقوف على ما يتحمل ان يكون قد وقع منه من خطأ وبالتالي يتمكن من تصويبه .
- يقوم كل مفتش بعد اتمام تحديد الشيواخات الداخله في اختصاصه بمقابلة حدودها بعضها البعض للتأكد من عدم وجود اي نوع من التداخل او السقوط فيما بينها ، ويتم ذلك ايضاً بالنسبة لمناطق (الشيواخات او اجزاء القرى) المجاورة لحدود شياخاته والتابعه لمفتش اخر .

#### ٤ - تصويب الخطأ :

يتم تصويب الخطأ الذي اكتشف في حدود اي شياخه دفتريا وميدانيا  
بمعرفة المفتش قبل الانتقال الى المرحلة التالية مع تعديل خريطة  
حدود الشياخه المسلميه اليه .

## تقسيم انشياخه الى مناطق مساحية

**شروط عامة :** لا يتم تقسيم الشياخة الى مناطق مساحية مالم تتوفّر لدى المفتش خريطة مساحية تفصيلية للشياخة أو المدينة .

المنطقة الماسحية : قد تكون شياخة أو مدینه أو جزء من أي منها وهي عباره عن عدد مسكنات أو الطرق تحتوى على عدد من الوحدات السكنية فى حدود ١٠٠٠ وحدة ومحاطه بطرق من جميع الجهات .

## اسلوب التقسيم الى مناطق مساحية

أولاً : تقسيم الشياخة إلى مناطق مساحية :  
يتم تقسيم الشياخة إلى مناطق مساحية وتحديد كل منطقة منها باتباع  
الخطوات التالية :-

١- يتسلم المفتش خريطة تفصيلية للشياخة أو المدينة موضحا بها الطريق والمباني ويقوم بتحديد حدود الشياخة على النحو الوارد بالتعليمات .... ويتضمن ذلك التعرف على الشياخة على الطبيعة وتكون في فكرة مبدئية عن الكثافة السكانية بالشياخة .

٢- يقوم المفترض بتقسيم الشبكة مكتبيا الى مناطق مساحية من واقع الخريطة التفصيلية لها وبعد تحديد حدودها على الطبيعة وفقا لكتافة البلوكات الموقعة عليها تحتوى كل منها على عدد من الوحدات السكنية فهى حدود ١٠٠ وحدة سكنية .

٢- يتم تحديد حدود المنطقة ميدانياً بنفس اسلوب تحديد الشياخة السابق ذكره ثم يقوم المفتش بترقيم الملوکات داخل كل منطقة حسب التعليمات.

٤ - أثناء قيام المفتش بترقيم البلوكات يقوم بإجراء عملية العد السريع للوحدات السكنية في المبانى الواقعه ضمن هذه البلوكات مع تسجيل ذلك في النموذج المعد لهذا الغرض .

٥ - بعد ذلك يقتصر المفتش ب إعادة النظر في التقسيم وتعديلاته وفقاً لنتائج العد وبحيث يحد كل منطقة مساحية طرق من جميع الجهات وبها حوالي من ١٠٠٠وحدة سكنية واعطاء المناطق المساحية المقسمة اليها الشياخة ارقاماً مسلسلة متتالية (١ ، ٢ ، ٣ ، ... ، ٠٠٠الخ) ويوضع في مقام علامات بدأيات ونهائيات كل بلووك قرین رقم الشياخة

٦ - وأخيراً يقوم المفتش بتوقيع التقسيم على الخريطة المسلمة له والتنسق  
يقوم بتحديثها وتوقيعها في سجله .

## ترقيم وحصر البلوکات فی المبانیق المساحیه



يتم استخدام الطريقة الزجاجية (S) في ترقيم وحصر البلوکات وهذه الطريقة يجعل المفتش يسير في الطرق الداخلية للمنطقة المساحية مرتين (ذهاباً وإياباً) .

وهذه الطريقة تستخدم في ترقيم وحصر البلوکات فی المبانیق المساحیه التي يتوفّر لها خرائط مساحیه تفصیلیه والمحددة سلفاً من اداره التجربه ويتم اخطار المفتش بها .

وتهدف هذه العمليه الى المرور حول البلوک للتعرف عليه على الطبيعة ومعرفة حدوده ووضع العلامات المميزة على كل ركن من اركانه منعاً من سقوط اي مبني من المباني الداخله فيه .

ويتم تنفيذ هذه الطريقة بالاسلوب التالي :-

١ - يبدأ المفتش في العمل من احد حدود المنطقة المساحية بحيث تكون المنطقة المساحية بأكملها على يمينه حيث يتم وضع علامه

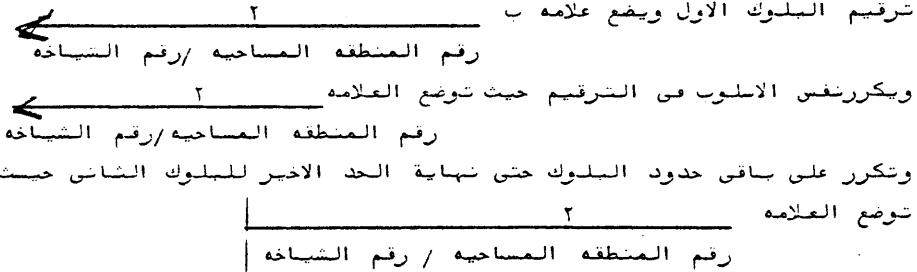
ب \_\_\_\_\_ ١ \_\_\_\_\_ على اول بلوك من البلوکات ← رقم المنطقة المساحية / رقم الشیاخه

في الطريق وذلك على ارتفاع مناسب ثم يستمر في السير حتى نهاية الحد الاول للبلوک رقم ١ حيث يتم وضع العلامه ١ ← رقم المنطقة المساحية/رقم الشیاخه

٢ - يتم الانتقال الى الحد الثاني للبلوک حيث يضع العلامه السابقة عند بداية نهاية الحد الثاني ، وهكذا مع باقي حدود البلوک حتى يتم الوصول الى نهاية الحد الاخير حيث توضع علامه ١ ← رقم المنطقة المساحية/رقم الشیاخه

مع ملاحظة عدم وجود اية فتجات خاصة بمباني او دكاكين او غير ذلك ~~من~~ علامه نهاية الحد الاخير للبلوک وعلامة بداية الحد الاول له . ثم يستوفى بيانات هذا البلوک في استماره حصر البلوکات فی المبانیق المساحیه .

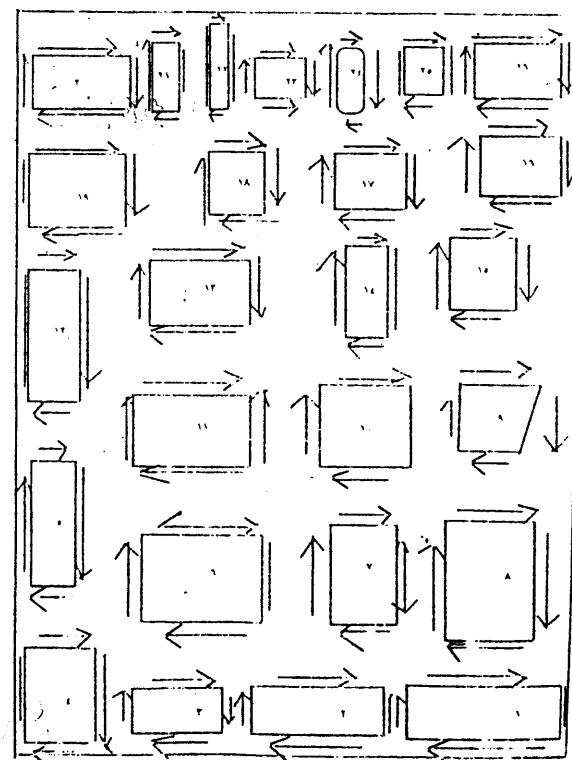
٣ - ينتقل المفتش الى البلوك التالي والواقع على نفس الطريق الذى بدأ به ترقيم البلوك الاول ويضع علامة ب



٤ - يتم الاستمرار بنفس الاسلوب فى ترقيم وحصر جميع البلوكات الباقيه فى الطريق الاول .

٥ - ينتقل المفتش الى بلوكات الطريق الذى يليه وهو الطريق الموارى للحد الاول وتفتح ابواب مبانيهما على ظهر البلوكات التى تم ترقيمها وحصرها وسيكون البلوك التالى فى الترقيم هو البلوك الواقع مباشرة خلف اخر بلوك قام المفتش بترقيمه وحصره فى الطريق الاول (  )

( انظر اسلوب السير الزجاجي لترقيم البلوكات )



اسلوب السير الزجاجي ... فرآمـة البلوكات

### عملية العد السريع للوحدات السكنية:

تجرى هذه العملية فقط في الشياخات التي تتتوفر لها خرائط مساحيه تفصيليه اثناء عملية ترقيم البلوكات او الطرق داخل المناطق المساحيه بهدف تقسيم هذه الشياخات الى مناطق مساحية تحتوى كل منها على عدد من الوحدات السكنية في حدود ١٠٠٠ وحدة سكنية وهذا يستلزم :

اجراء عد سريع (تقريبي) لمكونات كل مبني واقع في البلوكات او الطرق المكونه للمنطقه يمكن أن يعبر عن عدد الاسر بهذه المباني وتنتمي هذه العملية اثناء عملية ترقيم البلوكات او الطرق وطبقاً للنموذج المعد لهذا الغرض .

ولاغراض العد السريع فان المبني الذي له اكثر من مدخل ويؤدي المدخل الرئيسى له لاغلب الوحدات السكنية بالمبني فان المدخل الاخر والذى قد يقع على واجهة اخرى من البلوك يؤدى الى وحدات سكنية اخرى لايمكن الوصول اليها من المدخل الرئيسى فانه لاغراض هذا العد تعتبر جملة الوحدات السكنية بالمبني بأكمله هي جملة الوحدات التي يؤدى اليها كل من المدخلين السابق الاشارة اليهما .

المراجعة الميدانية لتحديد المناطق المساحية والخطاء المحتملة وكيفية اكتشافها وتصويرها :  
(ويقوم بها كل من المفتش والمراقب يومياً )

#### ١ - اهداف المراجعة :

- أ - التأكيد من سلامة السير المكانى للمفتش وفقاً للتعليمات الصادرة فى هذا الشأن .
- ب - اكتمال تطريق المنطقة المساحية مع وضع العلامات الازمة وفى الاماكن المفروض ان توضع فيها .
- ج - عدم تواجد تداخل بين حدود المناطق المساحية بعضها البعض او سقوط اجزاء من الشياخة بين حدود المناطق المساحية

#### ٢ - الخطاء المحتمل :

- أ - سقوط حد بأكمله من حدود المنطقة المساحية فى عملية التحديد على انه حد وهمي بينما هو حد حقيقي ويؤكد ويوضح ذلك عدم احتسابه حدًا حقيقياً ضمن المنطقة المساحية المجاورة .
- ب - اعتبار الحد الوهمي (التصورى) ضمن الحدود الحقيقية للمنطقة المساحية وترقيمها برقم المنطقة المساحية .
- ج - الخطأ فى ترقيم احد حدود المنطقة المساحية مثل :
  - ترقيم المنطقة المساحية بغير الرقم المخصص لها .
  - إغفال وضع رقم الشياخة على احد متفرعاتها من الداخل .
  - وجود علامات تعدادية سابقة لم تشطب تجعل المفتش يعتبرها خاصة بشياخة مجاورة .

#### ٣ - كيفية اكتشاف الأخطاء :

- على المراقب ان يقوم بالمرور يومياً على مناطق عمل المفتشين أثناء قيامهم بهذه العملية للتأكد من تنفيذ التعليمات واظهار المفتشين بالخطاء اذا وجدت تصويبها أولاً بأول

- يقوم المفتش بعد نهاية عمل كل يوم بالمرور في منطقة العمل التي اتمها في ذلك اليوم للوقوف على ما يتحمل ان يكون قد وقع منه من خطأ وبالتالي يتمكن من تصويبه .

- يقوم كل مفتش بعد اتمام تحديد المناطق المساحية الداخله فى اختصاصه بمقابلة حدودها ببعضها البعض للتأكد من عدم وجود اي نوع من التداخل او السقوط فيما بينها ، ويتم ذلك ايضاً بالنسبة للمناطق المساحية المجاورة لحدود مناطقه والتابعه لمفتش اخر .

#### ٤ - تمرين الخطاء

يتم تصويب الخطأ الذى اكتشف فى حدود اي منطقة دفترياً وميدانياً بمعرفة المفتش قبل الانتقال الى المرحلة التالية مع تعديل خريطة حدود المناطق المساحية .

## المراجعة الميدانية لترقيم وحصر البلوكات والخطاء المحتمله وكيفية اكتشافها وتصويبها

( ويقوم بها يوما بيوم كل من المفتش والمراقب )

### اهداف المراجعة

- التأكد من ان طريقة السير المكانى للمفتش اثناء ترقيم وحصر البلوكات صحيحه ووفقا للتعليمات .
- توفر سلامة ودقة الترقيم وشمول الحصر لكافة البلوكات دون اسقاط او تكرار

### الخطاء المحتمله

- ١ - خطأ في السير المكانى
- ٢ - سقوط بعض البلوكات من الحصر وخاصة المبانى المتناشره والبلوكات الداخلية .
- ٣ - التأكد من صحة علامات الترقيم

### كيفية اكتشاف الخطاء

- ١ - على المراقب ان يقوم بالمرور على المفتشين أثناء قيامهم بعملية ترقيم وحصر البلوكات للتأكد من تنفيذ التعليمات واحظار المفتشين بالخطاء فور اكتشافها لتصويبها .
- ٢ - على المفتش ان يقوم عقب الانتهاء من ترقيم وحصر البلوكات بكل جزء من المنطقة المساحيه المرور مره اخرى به وكيانما يحصره من جديد للوقوف على اي خطأ يتحمل ان يكون وقع فيه وبالتالي يمكن تصويبه .

### طرق تصويب الخطاء

- ١ - على المراقب عند اكتشاف خطأ في السير المكانى للمفتش فى بداية العمل أن يقوم باعادة تدريب المفتش ويعاد ترقيم البلوكات .
- ٢ - فى حالة سقوط بلوك او اكثر من الترقيم يتم ترقيميه واعطاء رقم البلوك السابق له متبوعا بكلمة مكرر ( اذا كان البلوك الساقط من الترقيم ضمن بلوكات متقاربه ) اما اذا كان البلوك متطرفا فيعطى له رقما بعد اخر بلوك ومل اليه المفتش .
- ٣ - فى حالة وجود خطاء فى علامات الترقيم يتم تصحيحها بالميدان .
- ٤ - اذا كان الخطأ فى تسلسل الارقام للبلوكات فيراعى الاتى : -
  - اعطاء رقم واحد للبلوكات مع اضافة كلمة مكرر بجوار ارقام البلوكات المكرره مع التصحيح فى السجل .
  - فى حالة قفز رقم من التسلسل لا يتم تصحيح ميداني ويدرك ذلك فى السجل

## ترقيم وحصر الطرق بالشياخات

تستهدف عملية ترقيم وحصر الطرق التعرف على الطرق وتحديد بدايتها ونهايتها واعطائها ارقاما مسلسلة تبدأ من رقم (١) في كل شياخة مع وضع رقم الطريق على هيئة بسط مقاييسه رقم الشياخة يسبقه او يعقبه العلامة المميزة التي تدل على بداية او نهاية كل ضفة من ضفتيه .

### تعريف الطريق

يعتبر طريقة في اعمال التعداد كافة المسميات التي تتواجد على الطبيعة مثل شارع ، حاره ، زقاق ، مدق ، عطفه ، درب ، ٠٠٠ الخ

### الحصر المكاني للطرق

١ - ابدأ بالحد الاول والذى بدأ به تحديد الشياخة بحيث تكون الشياخة ساكمليها او معظمها على يمينك متبعا الآتي :-

- عند العلامة (ب) ← حد السابق كتابتها عند تحديد الشياخة ،  
رقم الشياخة

ضع رقم (١) بسطا لهذه العلامة وهذا معناه ان هذا الطريق هو الطريق رقم (١) في هذه الشياخة .

- سر في اتجاه السهم حتى تصل الى العلامة ( ————— ↓ حد ) . بقى رقم الشياخة

(١) بسطا لهذه العلامة ثم اعبر الى الضفة الاخرى للطريق حيث ← العلامة ( ————— ↓ حد ) وضع ايضا رقم (١) بسطا لهذه الـ ثم ← رقم الشياخة

وامل السير في اتجاه السهم الى علامة نهاية الطريق ( ————— حد )  
رقم الشياخة

وضع ايضا رقم (١) بسطا لهذا الكسر وبذلك تكون قد رقمت الطريق رقم (١)  
بضفتيه .

- اذا كان هذا الطريق حدا حقيقيا للشياخة بضفة واحدة فانك ستجد  
علامتين فقط هما (ب) ← ← حد )  
رقم الشياخة

( ————— ↓ حد ) ، ضع رقم (١) بسطا لهاتين العلامتين .  
رقم الشياخة

- قم باستيفاء بيانات استماراة حصر الطرق بكل شياخه او منطقة اثناء وضعك لرقم الطريق اولاً بأول .

٢ - بعد الانتهاء من ترقيم الطريق رقم (١) عد الى نقطة بداية الطريق مره اخرى وسر في اتجاه سهم البداية لترقيم المتفرعات الخاصه بالفقرة اليمنى لهذا الطريق على النحو التالي : -

٣ - نفترض انك وجدت أحد الحالات الآتية : -

- زقاق مسدود وقد يكون مستقيما او متعرجا ليس له مسمى خاصا به وارقام تنظيم المباني به تابعه للطريق رقم (١) فستجد انك قد وضعت على اركانه العلامتين  للدلالة على تبعية هذا الطريق المسدود للطريق الاول .

- ميدان ليس له مسمى خاص به وارقام تنظيم المباني به تابعه للطريق ، وفي هذه الحالة لن يتم ترقيم هذا الميدان وانما تأكد من سبق وضعك لعلامة الامتداد ( ← ) على ضفة الميدان ( او ضفتيه ) واكتب رقم (١) امام السهم وهذا يعني ان الميدان تابع للطريق رقم (١) وحيث ان الطريق رقم (١) هو حد للشياخه فسوف تكون العلامة كالتالى ( ١ ← حد ) .

- زقاق مسدود وليس بداخله ايه متفرعات ، له مسمى خاص به وارقام تنظيم مبانيه مستقله عن الطريق رقم (١) ، فيعطي هذا الزقاق الطريق رقم (٢) وقم بوضع العلامات الأربع العددية له كما سبق شرحه واستوفى بياناته بالسجل ولكن لا تدون كلمة (حد) .

- بعد الانتهاء من ترقيم الطريق رقم (٢) تعود الى الطريق رقم (١) وتواصل السير فيه ، فتجد متفرعا مفتواحا من الضفة اليمنى للطريق رقم (١) ، وفي هذه الحالة فان هذا المتفرع يكون هو الطريق رقم (٣) فضع علامات الطريق الأربع التي سبق شرحها .

ب - نفترض مثلا وجود متفرعات في الطريق رقم (٣) ففي هذه الحاله اتبع مايلي : -

- بعد ترقيم الطريق رقم (٣) وحصره عد مره اخرى الى بدايته

وابداً من عند العلامة (ب) ← وسر في اتجاه ←  
 رقم الشياخه ←  
 السهم وادخل اول متفرع في الضفة اليمنى لهذا الطريق وقسم  
 بترقيمه وحصره معطيا له رقم (٤) .

- عد الى الضفة اليمنى للطريق رقم (٤) عند العلامة (ب) ←  
 رقم الشياخه ←  
 وسر في اتجاه السهم فإذا لم تجد اي متفرعات فانتقل الى الضفة  
 الاخرى للطريق رقم (٤) فإذا وجدت متفرعا واحدا فانه يعتبر  
 الطريق رقم (٥) فضع عليه العلامات الأربع وأحصره .

- عد الى نقطة البداية للطريق رقم (٥) وأحصر متفرعاته ان وجدت  
 مبتدئا بالضفة اليمنى اولا ثم الضفة اليسرى واستمر في السير حتى  
 نهاية الطريق رقم (٥) حتى تصل للعلامة ( )  
 رقم الشياخه |

وبهذا تكون قد دعت الى الطريق رقم (٤) مره اخرى وحيث ان الضفة  
 اليسرى للطريق رقم (٤) بها متفرع واحد ، وبذلك تكون في نفس  
 الوقت قد دعت الى الطريق رقم (٢) .

- واصل السير في الضفة اليمنى لهذا الطريق رقم (٢) ثم احصر  
 متفرعات هذه الضفة ومتفرعات متفرعاتها .

- انتقل الى الضفة اليسرى للطريق رقم (٢) وأحصر متفرعاته ←  
 ومتفرعات متفرعاته حتى تنتهي منها وبهذا تكون قد دعت الى ←  
 نهاية الطريق رقم (٢) ( ) ، وبذلك تعود ←  
 رقم الشياخه |

مره اخرى الى الضفة اليمنى للطريق رقم (١) وتكون قد حصرت  
 ورقمت اول متفرع من الحد وكذلك متفرعات متفرعاته .

ج - واصل السير في الضفة اليمنى للطريق رقم (١) ، ومعرفه انه احد  
 الحدود ، وأحصر باقى متفرعاته الاخرى ثم متفرعات متفرعاته حتى  
 تصل الى العلامة ( ) ادا كان الطريق يتبع ←  
 رقم الشياخه |

الشيخه بضفه واحده ، او علامه العبور ( ١ ح ) اذا  
رقم الشياخه ٤

كان الطريق يتبع الشياخه بضفتته .

- فاذا كان الطريق يتبع الشياخه بضفه واحده فلا تدخل بها حال  
متفرعات الضفه اليسرى لهذا الطريق حيث انها تتبع شياخه اخرى ،  
و اذا كان الطريق يتبع الشياخه بضفتته فلا تدخل من متفرعات الضفه  
اليسرى له الا النتوءات والازفة المسدوده فهنالى تتبع الشياخه  
الجارى بها العمل .

٣ - بعد الانتهاء من حصر جميع متفرعات الطريق رقم ( ١ ) وهو الحد الاول  
للشياخه اتبع ما يأتى : -

- انتقل الى الحد الثاني للشياخه مع استمرار وضع الشياخه على  
يمينك فاذا كان هذا الطريق : -

١ - حدا حقيقيا يتبع الشياخه بضفتته او بضفه واحده فقم بترقيمها  
ويعطى الرقم التالي لآخر رقم وصلت اليه في ترقيم اخر متفرعات  
الحد السابق للشياخه

٢ - اما اذا كان حدا وهميا للشياخه فهذا معناه ان الطريق  
بضفتته لا يتبع الشياخه الجارى بها العمل وبالتالي ستجد انك  
لم تضع عليه اي علامات عند تحديد الشياخه ولكن لا تننس ان  
جميع المتفرعات المفتوحة بالضفه اليمنى لهذا الحد الوهمي  
تتبع الشياخه فقم بترقيمها وحصرها بنفس الترتيب والاسلوب  
السابق ويراعى ان النتوءات والازفة المسدوده بالجانب اليمين  
لهذا الحد الوهمي لا تدخل ضمن الشياخه الجارى بها العمل ولا  
ترقم ولا تحصر .

- انتقل بعد ذلك الى بقية حدود الشياخه واتبع نفس الطريقه السابق  
شرحها حتى تنتهي من اخر حد بها وبذلك تكون قد انتهيت من ترقيم  
وحصر كل طرق هذه الشياخه .

### حالات خاصة يجب مراعاتها عند ترقيم وحصر الطرق

- اذا صادفك ميدانيا تحمل مبانيه ارقام تنظيم ليست تابعة للطريق الجساري به العمل وله مسمى خاصا به فعليك اعتباره طريقا جديدا متفرعا من الطريق الجارى به العمل .
- قد يصادفك بالشياخه طريقين على امتداد واحد ولكن منها اسم خاص به فيعطى لكل طريق رقما مستقلا .
- تذكر انك لم تعتبر بعض المبانى المتناثره خدا الشياخه لتطرفها وانما تركتها على اساس اعتبارها طريقا واحدا يتبع الشياخه فقم بتعيينه هذا الطريق واعطه رقما تعداديا ، وكتابة ملحوظه فى السجل تفيد وجوده هذه المبانى المتناثره و يجب ارشاد المعاون عنها عند تسليمها منطقة عمله على الطبيعة .
- قد يتبع بعض الشياخات بالحصار بعض العزب ، التوابع ، فى هذه الحاله يعتبر كل تابع طريرا تعداديا ، ومن ثم يعطى التابع الاول الرقم التالى لآخر رقم طريق يقع فى الكتله السكنيه بالشياخه حسب ورودها على الطبيعة ، كما يتم حصر المبانى بها باسلوب البلوكات ويتم ترقيمها بمعرفة معاون المدن فى سجل حصر المبانى ومكوناتها .
- لا تحصر اي طريق الا من احد ظرفيه ولا تعتبر نقاط تقاطع الطريق مع غيره بدايه او نهايه له .
- فى حالة الطريق الممتد فى اكثر من شياخه احصر الجزء الواقع منه فى الشياخه الجارى بها العمل فقط .
- الطريق الذى ليس لها اسماء رسميه مدونه على لوحة خاصه بها تعطن الاسماء المشهوره بها ، ويدون هذا الاسم بالبوبوه على الحائط عند علامة بدايه الطريق ، واذا لم يكن للطريق اسم مشهورا به فيتعينه المفتاح وفق اسم مالك اول عقار بالفه اليمنى له .

(انظر نماذج تحديد الشياخات وترقيم الطريق )

## المراجعة العيدانية لترقيم وحصر الطرق والخطاء المحتملة وكيفية اكتشافها وتصويبها

(ويقوم بها كل من المفتش والمراقب يوماً بيوم )

### ١ - الهدف من المراجعة :

التأكد مما يلى :

أ - ان طريقة السير المكانى للمفتش اثناء ترقيم الطرق سليمة وفقا للتعليمات .

ب - سلامة العلامات المدونة على الطرق وفقا للتعليمات .

ج - توفر سلامة ودقة الترقيم وشمول الحصر لكافة الطرق دون اسقاط او تكرار .

### ٢ - الخطاء المحتملة :

أ - سقوط بعض الطرق او اجزاءها من الحصر

ب - وضع علامات البداية والنتهاية في غير مكانتها الصحيح .

ج - الخطأ في ترقيم بعض الطرق مثال ذلك

× تكرار نفس الرقم لأكثر من طريق

× سقوط رقم من التسلسل اثناء عملية الترقيم

د - عدم كتابة اسماء الطرق غير المسماه ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

### ٣ - كيفية اكتشاف الخطاء :

- على المراقب ان يقوم بالمرور على اعمال المفتشين اثناء قيامهم بهذه العملية للتأكد من تنفيذ التعليمات واخطار المفتشين بالخطاء فور اكتشافها لتصويبها أولاً بأول .

- على المفتش عقب الانتهاء من ترقيم وحصر متفرع اي من الحدود ومتفرعات هذا المتفرع ان يقوم مرة اخرى بالمرور في هذا المتفرع ومتفرعاته وكأنما يعيد حصرها ، للوقوف على اي خطأ يحتمل وقوعه حتى يتمكن من تصويبه .

- عمل مطابقه بين قوائم الطرق الجديدة والقوائم المسلمه للمفتش من ادارة التعداد مع ملاحظة ما يكون قد حدث من تغيير في اسماء الطرق ، او تسمية طرق لم يكن لها اسم من قبل ، او تعديلات جوهريه في طرق الشياخه مثل الامتدادات الملحوظة في الحدود الخارجيه لبعض المدن ٠٠٠٠٠٠

#### ٤ - تمويه الخطاء :

- ١ - حالة سقوط بعض الطرق او اجزائها من الحصر
- اذا تم اكتشاف سقوط بعض الطرق في بداية العمل بالشياخة ، فيجاد ترقيم الشياخة ، خاصة اذا كان عدد الطرق الساقطة كبيرا نسبياً (اكثر من ٢ طرق) .
- يقوم المفتش بترقيم وحصر الطرق التي سقطت من الحصر مع اعطائها ارقاما مكررة لنفس ارقام الطرق التي تسقيها في التسلسل مباشرة متبوعة بكلمة (مكرر) مع الاشاره الى ذلك في السجل .
- ب - في حالة اكتشاف وضع علامات الطريق في غير مكانها الصحيح تصح العلامات ميدانيا وتصح بيانات ارقام تنظيم المبانى او اسم مالك كل مبني في السجل اذا لزم الامر .
- ج - في حالة الخطأ في ترقيم بعض الطرق بتكرار نفس الرقم لطريقين او اكثر بدون كلمة (مكرر) بجانب رقم الطريق ذي الترتيب الثاني ويعدل ذلك في السجل .
- في حالة سقوط رقم من التسلسل اثناء عملية الترقيم (مثلاً بعد الرقم ٧ اعطى الرقم ٩ بدلاً من ٨) فلا يتم اي اجراء ميداني ويشار الى ذلك في السجل .
- د - الطريق الذي لا يحمل اسم رسميا يسجل اسمه المشهور به بالمنطقه ، فاذا لم يتوافر ذلك فيجب ان يسجل المفتش بالبؤره اسم مالك اول مبني وفتح على حائطه علامة بداية الطريق .

سجلات تحديد الشياخات وتقسيمها إلى مناطق مساحية وترقيم وحصر البلاوكات والطرق

تم تصميم سجلين لتجربتها في المناطق الحضرية في هذه التجربة وهما:

١ - سجل تحديد الشياخات وترقيم وحصر الطرق (نموذج رقم ١ ت.س.٩٦)

٢ - سجل تحديد الشياخات وتقسيمها إلى مناطق مساحية وترقيم وحصر  
البلاوكات (نموذج رقم ٢ ت.س.٩٦)

أولاً : سجل تحديد الشياخات وترقيم وحصر الطرق (نموذج رقم ١ ت.س.٩٦)

- صمم سجل تحديد الشياخات وترقيم وحصر الطرق بحيث يخصص سجل أو أكثر  
لكل شياخة حسب حجمها .

- يحتوى كل سجل على الآتي :

١ - نموذج (رقم ١/١ ت.س.٩٦) لعمل رسم كروكي للشياخة

٢ - نموذج (رقم ١/٢ ت.س.٩٦) لتسجيل حدود الشياخة الجارى بها  
العمل ويحتوى على رقم الحد والجهة الاصلية التي تحد الشياخة  
واسم الطريق او الطرق بالجهة التي تحد الشياخة *ونوع طر*

٣ - نموذج (رقم ١/٣ ت.س.٩٦) لغراضي حصر الطرق بالشياخة ويحتوى  
على رقم الطريق واسم الطريق والبيانات التعريفية التي توضح  
بدايتها ونهايتها . وكذلك العدد التقديرى للمعباني التي تقع فى  
كل ضفة . *رسام الطريق لذى يحاصى نزل الطريق لقدر اسراره*

٤ - نموذج (رقم ١/٤ ت.س.٩٦) لغراضي المراجحة على اعمال المفتش

- عند تعدد السجلات المستخدمة بالشياخة ، يستوفى الرسم الكروكي  
واستماراة حدود الشياخة في السجل الأول .

- على المفتش استيفاء البيانات التعريفية بخلاف السجل واعلى صفحات  
الкроكي وكذلك اعلى النماذج الموجودة بداخل السجل أولاً .

- على المفتش الالتزام بتعليمات استيفاء السجل التي قيمت فى برنامج  
التدريب المركزى والرجوع دائمًا الى كتب التعليمات لمزيد من  
الإيضاح .

### كيفية استيفاء استماراة حدود الشياخه (نموذج رقم ١/٢ ت.س ٩٦)

#### رقم الحد خانه رقم (١)

دون في هذه الخانه ارقام حدود الشياخه وتبدأ برقم (١) لأول حد من حدود الشياخه والذى بدأ به العمل بالشياخه وتنصاعد ارقام حدود الشياخه ٢ شم ٣ ٠٠٠٠٠ الخ حتى اخر حد من حدودها .

#### الجهه التي تحد الشياخه خانه رقم (٢)

دون اسم الجهة الاصليه او الفرعية التي يقع بها كل حد مثل (شرق ، غرب ٠٠٠ الخ ) (او شمال شرق ، جنوب غرب ٠٠٠ الخ)

#### اسم الطريق او الطرق التي تحد الشياخه خانه رقم (٣)

دون اسم الطريق الذي يحد الشياخه في كل حد ، او اسماء الطرق اذا تعددت لاي حد من حدودها .

#### نوع الحد خانه رقم (٤)

- دون نوع كل حد من حدود الشياخه وقد يكون :
- حدا حقيقيا بضفه واحده
- حدا حقيقيا بضفتين
- حدا وهميا (او تصوريما)

#### ملاحظات خانه رقم (٥)

دون في هذه الخانه اي بيان توضيحي يساعد في التعرف على حدود الشياخه

كيفية استيفاء استماراة حصر الطرق بالشياخة (نموذج رقم ١/٣ ت.س ٩٦)

شرح خانات الاستماراة:

رقم الطريق خانة رقم (١)

دون في هذه الخانة الرقم الذي قمت بكتابته بالبوبه بسطا لعلامات كل طريق على ان تبدأ برقم (١) لطرق كل شياخة .

اسم الطريق خانة رقم (٢)

دون في هذه الخانة اسم الطريق الذي دومنت رقمه في الخانة رقم (١) بنفس الاسم الرسمى له واذا كان للطريق اسما اخر مشهورا به فيدون الاسم الرسمى للطريق ثم الاسم المشهور به بين قوسين ، واذا لم يكن للطريق اسما رسميا ولا اسما مشهورا به فاكتبه الاسم الذي دونته على اول عقار بالفقة اليمنى للطريق .

الضفة اليمنى للطريق خانات (من ٣ الى ٥)

- دون في خانة رقم (٣) رقم التنظيم او اسم مالك المبني الذي يقع في بداية الضفة اليمنى للطريق .
- دون في خانة رقم (٤) رقم التنظيم او اسم مالك المبني الذي يقع في نهاية الضفة اليمنى للطريق .
- دون في خانة رقم (٥) العدد التقديري ~~لتقطيع~~ بالضفة اليمنى للطريق ..  
~~مع~~  
~~ترفع~~  
~~على~~ مع مراده ١ متر ~~ترفع~~ ~~على~~ ~~لغير~~ ~~براه~~

الضفة اليسرى للطريق خانات (من ٦ الى ٨)

- دون في خانة رقم (٦) رقم التنظيم او اسم مالك المبني الذي يقع في بداية الضفة اليسرى للطريق .
- دون في خانة رقم (٧) رقم التنظيم او اسم مالك المبني الذي يقع في نهاية الضفة اليسرى للطريق .
- دون في خانة رقم (٨) العدد التقديري ~~لتقطيع~~ بالضفة اليسرى للطريق .

*مرتباً عليه*

اسماء الطرق التي يحد أول الطريق التعدادي وآخره خانتي (١٠٩)

- دون في خانة رقم (٩) اسم الطريق الذي يحد أول الطريق التعدادي أو العمودي عليه واذا لم يكن هناك طريق دون ما يحده سواء ارقى زراعيه او ترعة ... الخ
- وهكذا دون في خانة رقم (١٠) اسم الطريق الذي يحد اخر الطريق التعدادي

ملاحظات خانة رقم (١١)

اكتب فيها أي بيان توضيحي يساعد في التعرف على الطريق .

ثانياً: سجل تحديد الشياخات وتقسيمها الى مناطق مساحية وترقيم وحصر  
الbloوكات (نموذج رقم ٢ ت.س ٩٦)

- صم سجل تحديد الشياخات وتقسيمها الى مناطق مساحية وترقيم وحصر  
الbloوكات بحيث يخصن سجل او اكتر لكل شياخه حسب حجمها

- يحتوى كل سجل على النماذج الآتية : -

١ - نموذج (رقم ٢/١ ت.س ٩٦) لعمل رسم كروكي للشياخه ، يوضع عليه  
المفتتش تقسيم مبدئي للمناطق المساحية بها .

٢ - نموذج (رقم ٢/٢ ت.س ٩٦) لتسجيل حدود الشياخه الجارى بها العمل  
ويحتوى على الجهة الاصطالية التي تحد الشياخه واسم الطريق  
الطرق بالجهة التي تحد الشياخه . ونوع الحد

٣ - نموذج (رقم ٢/٣ ت.س ٩٦) لعمل رسم كروكي للشياخه موقعها على  
المناطق المساحيه بعد اجراء عملية العد السكاني بالشياخه بلديه

٤ - نموذج (رقم ٢/٤ ت.س ٩٦) لتسجيل حدود المناطق المساحيه بالشياخه  
ويحتوى على الجهة الاصطالية التي تحد المنطقة المساحيه واسم  
الطرق او الطرق بالجهة التي تحد المنطقة المساحيه . ونوع الحد

٥ - نموذج (رقم ٢/٥ ت.س ٩٦) لغراض حصر bloوكات في المناطق المساحيه  
بالشياخه ويحتوى على رقم الملوک والبيانات التعریفیه للمباني  
الواقعة في الارکان الرئیسیه للbloوك وكذلك العدد التقديري  
للوحدات السکنية بالbloوك .

٦ - نموذج (رقم ٢/٦ ت.س ٩٦) لغراض المراجعه على اعمال المفتتش - علیه  
عمر تعدد السجلات المستخدمه في الشياخه ، يستوفى الرسم الكروكي  
واستماره حدود المناطق المساحية بالشياخه في السجل الاول .

- على المفتتش استيفاء البيانات التعریفیة بخلاف السجل واعلى صفحات  
الкроکیات وكذلك اعلى النماذج الموجوده بداخل السجل اولاً بأول .  
- على المفتتش الالتزام بالتعليمات التي القيت في برامج التدريب  
المركزي والرجوع دائمآ الى كتب التعليمات لمزيد من الايضاح .

كيفية استيفاء استماره حدود الشياخه (نموذج رقم ٢/٢ ت.س ٩٦)

رقم الحد خانه رقم (١)

دون في هذه الخانه ارقام حدود الشياخه وتبدا برقم (١) لارل حد من حدود الشياخه والذى بدأ به العمل بالشياخه وتتتساعد ارقام حدود الشياخه ٢ شم ٣.....الخ حتى اخر حد من حدودها .

الجهه التي تحد الشياخه خانه رقم (٢)

دون اسم الجهة الاصليه او الفرعية التي يقع بها كل حد مثل (شرق ، غرب ٠٠٠ الخ ) (او شمال شرق ، جنوب غرب ٠٠٠ الخ)

اسم الطريق او الطرق التي تحد الشياخه خانه رقم (٣)

دون اسم الطريق الذي يحد الشياخه في كل حد ، او اسماء الطرق اذا تعددت لاي حد من حدودها .

نوع الحد خانه رقم (٤)

- دون نوع كل حد من حدود الشياخه وقد يكون : -
- حدا حقيقها بضفه واحده
  - حدا حقيقها بضفتين
  - حدا وهما (او تصوريها)

ملاحظات خانه رقم (٥)

دون في هذه الخانه اي بيان توضيحي يساعد في التعرف على حدود الشياخه

كيفية استيفاء استماراة حدود المناطق المساحية بالشياخة  
(نموذج رقم ٢٤٢ ت.س ٩٦)

رقم الحد خانه رقم (١)

دون في هذه الخانه ارقام حدود المنطقة المساحيه وتبداً برقم (١) لأول حد من حدود المنطقة المساحيه والذى بدأ به العمل بالمنطقة وتتلاعنه أرقام حدود المنطقة المساحيه ٣ ثم ٠٠٠٠ الخ حتى آخر حد من حدودها .

الجهه التي تحد المنطقة المساحيه خانه رقم (٢)

دون اسم الجهة الاصططيه او الفرعويه التي يقع بها كل حد مثل (شرق - غرب ... الخ) او (شمال شرق ، جنوب غرب ... الخ)

اسم الطريق او الطرق التي تحد المنطقة المساحيه خانه رقم (٣)

دون اسم الطريق الذي يحد المنطقة المساحيه في كل حد ، او اسماء الطرق اذا تعددت لاي حد من حدودها .

نوع الحد خانه رقم (٤)

- دون نوع كل حد من حدود المنطقة المساحيه وقد يكون :
- حداً حقيقياً بصفة واحدة
  - حداً حقيقياً بصفتين
  - حداً وهمياً (او تصوريماً)

ملاحظات خانه رقم (٥)

دون في هذه الخانه اي بيان توضيحي يساعد في التعرف على حدود المنطقة المساحيه .

## كيفية استيفاء استماراة حصر البلوكات في المناطق المساحية بالشياخة

(نموذج رقم ٢٥ ت.٩٦)

- تستوفى خانات الاستماراة اثناء عملية ترقيم البلوكات ميدانيا

### رقم تعداد البلوك خانه رقم (١)

ضع رقم (١) امام اول بلوك رقمته في المنطقة المساحية ثم تتضاعف  
الارقام ٣ ، ٢ ، ٠٠٠ الخ وذلك وفق الرقم الذي دونته على اول مبني  
لكل بلوك حتى تنتهي من ترقيم بلوكات المنطقة المساحية .

### اسم مالك المبني خانات ارقام ٨،٦،٤،٢

دون اسم مالك المبني الذي يقع بالركن الاول من البلوك الجارى به  
العمل والذى وضعت عليه علامة بداية البلوك في الخانه رقم (٢) ثم دون  
اسم مالك المبني الذي يقع بالركن الثاني من البلوك في الخانه رقم  
(٤) وهكذا دون في كل خانه من الخانات (٨،٦) اسم مالك المبني الذي يقع  
بكل ركن من اركانه حسب تسلسل هذه الاركان وحسب طبيعة كل بلوك ،  
ولا يشترط ان يكون لكل بلوك اربعة اركان بل قد يكون البلوك مكون من  
مبني واحد وبالتالي له ركن واحد

### رقم التنظيم واسم الطريق خانات ارقام ٩،٧،٥،٣

دون رقم التنظيم الموجود على باب المبني او الرقم المعهارف عليه  
و كذلك اسم الطريق للمبني الذي يقع بالركن الاول من البلوك الجارى به  
العمل والذى وضعت عليه علامة بداية البلوك في الخانه رقم (٢) ثم دون  
رقم التنظيم واسم الطريق للمبني الذي يقع بالركن الثاني من البلوك  
في الخانه رقم (٥) وهكذا دون في كل خانه من الخانات (٩،٧) رقم  
التنظيم واسم الطريق للمبني الذي يقع بكل ركن من اركانه حسب تسلسل  
هذه الارقام .

### العدد التقديرى للوحدات السكنية

دون في هذه الخانه العدد التقديرى للوحدات السكنية بكل بلوك ، مع  
اتخاذ اجمالى الوحدات السكنية بالمبانى التى تصادف اثناء الدوران  
حول البلوك مرشدًا لهذا العدد ، مع ملاحظة احتمال تعدد الابواب للمبني  
الواحد .

## الفصل الثاني

تفصيل اعمال مفتش القرى

### تفصيل أعمال مفتش القرى

ويتولى تنفيذ التجربة في المناطق الريفية في المحافظه ويقوم بالمهام الآتية : -

- ١ - استلام منطقة عمله على الطبيعة من المراقب
- ٢ - مراجعة حدود القرى ومكوناتها من توابع
- ٣ - عمل رسم كروكي لكل قرية يحدد عليها موقع التوابع من سكن القرية وتقسيم القرى الكبيرة الى مناطق معاونين (مناطق مساحية ) تشتمل كل منها على حوالى ١٠٠٠ وحدة سكنية مسترشدا بمقاييس طبيعى مثل ترعة او مصرف او شارع دائم السباحة وتحديد حدود كل منطقة ورسم كروكياتها وتوضيع الحدود عليها .
- ٤ - الاشراف على المراحل التالية للتجربة مع تحمل مسئولية تدريب المعاونين والمسجلين والعدادين وحسن سير وانتظام العمل في منطقة عمله وانجازه طبقا للتوقعات الزمني العدد لمختلف المراحل العينانية .
- ٥ - متابعة الاعمال اليومية لعمل المعاونين والمسجلين والعدادين
- ٦ - تلقى تقارير الانتاج اليومية وتبلغها للمراقب اولا بأول .
- ٧ - استخراج النتائج الاولية لمنطقة عمله .

### مراجعة حدود القرية وتبعيتها :

تعتبر القرية اصغر وحدة ادارية ، وت تكون القرية المصرية عادة من تجمع عمرانى رئيسى يقطنه غالبية سكان القرية يسمى عادة (سكن القرية ) ، ويتوارد به رجال الادارة (عمده / نقطة شرطه ) ويحمل عادة الاسم الرسمى للقرية .

ويتبع القرية بالإضافة الى سكنتها (التابع الاول) مجموعة من التوابع (عزبه ، نجع ، نزل ..... الخ) يختلف عددها ما بين قرية واخرى . ويكون كل تابع من مجموعة من العيارات ، ويحمل غالبا اسم العائلة التي ينتشر افرادها فيه ، وغالبا ما يصدر قرار ادارى ببيان القرية وتبعيتها ، ويخصص عادة خفير نظامى للتتابع الصادر بها قرار ادارى . وبالاضافة الى التابع الرسمية الصادر بها قرار ادارى ، فقد يوجد على

الطبيعة العديدة من المباني المتفرقة والتي تبعد نسبياً عن التوابع الرسمية او سكن القرية مما يصعب معه تحديد تبعيتها لاحداها ، واحتمال سقوطها من الحصر ، ورغبة في شمول ودقة الحصر بالتجربة ، فعلى مفتش القرية اعطاء مسمى تعداديا (يحمل اسم احدى العائلات المسموعة) بكل مجموعة من هذه المباني المتفرقة والمجاورة والتي تدخل في نطاق القرية .

اما اذا كانت مثل هذه المباني قريبة من احد التوابع الرسمية فتحصر ضمنها ولا تعطى اسم مستقلا ويشار الى ذلك امام اسم التابع في سجل مراجعة حدود القرى ومكوناتها من التوابع .

وعلى المفتش تمييز التوابع الرسمية عن التوابع التعدادية التي قد يضيفها لضمان دقة الشمول بتوضيح اسم اقرب تابع رسمي للتابع التعدادي وتدون ذلك في خانة الملاحظات باستماراة مراجعة حدود القرى ومكوناتها من التوابع .

#### المراجعة المكتبية للقرى والتوابع :

رغم الاحتمال الفعيل للتغير في عدد او اسماء قرى اي مركز ، الا ان هذا الاحتمال بالنسبة للتوابع اي قرية قائم وقوى ، خصوصاً بعد زيادة التوسعات العمرانية العشوائية في السنوات الاخيرة ، لذلك يجب على كل مفتش قرى القيام بالمراجعة المكتبية لقرى وتوابع منطقة عمله وفقاً للقواعد المسلمة له من ادارة الاختبار مع بعض او كل المصادر التالية مع ضرورة تسجيل الملاحظات عن اي فروق تكتشفها المراجعة

#### مصادر اطبية :

كاتب الادارة بالمركز المختص - العمد او المشايخ مجتمعين بالمركز وفرادي بالقرى - رجال الشرطة بالنسبة للقرى التي يتواجد بها نقط شرطة - رجال المجالس القروية - رجال المجالس المحلية بالمدن . وذلك لفصل حدود كردون العدينه او عاصمة المركز عن القرى والتوابع المجاورة وذلك بالاشتراك مع مفتش المدن المختص ، ويجب على المفتش الحصول على توقيع رئيس المجالس القروي وكذلك عدمة القرية واعتماد ذلك بخاتم المجلس القروي .

#### مصادر مساعدته :

رجال الجمعيات التعاوني الزراعيه ورجال جمعيات استصلاح الاراضي بالمناطق التي يشيع فيها اراضي الاستصلاح - موظفي الوحدات المحلية والمركبات الاجتماعيه وغيرهم .

- يعقد كل مراقب اجتماعاً لمفتشيه لمراجعة الحدود المشتركة بين منطقة عمل كل منهم ، وذلك لتفادي الاسقاط او التكرار .

### الحصر المكانى ( العيدانى ) للقرى والتوايـع :

- ١ - عقب المراجـعه المكتـبـيه لـكـل قـرـيه وـتـوابـعـها باختـصـاصـ مـفـتشـ القرـى ، يـمـطـحـبـ المـفـتشـ مشـايخـ او خـفـراءـ القرـىـ الجـارـىـ بـهـاـ العملـ لـاجـراءـ عمـلـيةـ المـراجـعـهـ العـيدـانـيـهـ وـالتـاكـدـ منـ دـقـةـ وـشـمـولـ المـراجـعـهـ المـكتـبـيهـ ، وـاستـيفـاءـ استـمارـةـ مـراجـعـةـ القرـىـ وـالتـوايـعـ بـنـمـوذـجـ رقمـ ٣/٢ سـ٩٦ـ معـ اـدـخـالـ التـعـديـلاتـ انـ وـجـدـتـ .
- ٢ - يـرـاعـيـ مـفـتشـ القرـىـ عـنـدـ الـحـصـرـ العـيـدانـيـ لـلـقـرـىـ وـالتـوايـعـ التـجاـورـ المـكانـىـ لـلـتـوايـعـ وـقـرـبـهاـ منـ بـعـضـهاـ بـعـضـ قـبـلـ تسـجـيلـهاـ .
- ٣ - تـركـيزـ الـاهـتمـامـ بـالـتـوايـعـ غـيرـ الرـسـميـ ( التـعـادـيـهـ ) وـالـمـسـتـحدثـ ،ـ وـالـمـوـجـودـ بـالـمـنـاطـقـ الـمـسـتـصلـحـهـ حـدـيـثـاـ ،ـ اوـ بـالـأـرـاضـىـ الزـرـاعـيـهـ ،ـ وـتـسـمـيـهـ هـذـهـ التـوايـعـ وـتـسـجـيلـهاـ .
- ٤ - فـىـ حـالـةـ وـجـودـ مـبـانـىـ مـتـبـاعـدهـ عنـ القـرـىـ الجـارـىـ بـهـاـ العملـ وـتـاكـدـ لـلـمـفـتشـ منـ رـجـالـ الـادـارـهـ بـالـقـرـىـهـ عـدـمـ تـبـعـيـهـ هـذـهـ المـبـانـىـ لـهـاـ فعلـىـ المـفـتشـ التـحرـىـ عـنـ اـسـمـ القـرـىـهـ التـىـ تـتـبعـهـاـ مـثـلـ هـذـهـ المـبـانـىـ سـوـاـهـ كـاتـ هـذـهـ القـرـىـ دـاخـلـهـ فـىـ اـخـتـصـاصـهـ اوـ فـىـ اـخـتـصـاصـ مـفـتشـ تـعدـادـ اـخـرـ ،ـ وـعـلـيـهـ اـخـطـارـ المـراـقبـ بـذـلـكـ .
- ٥ - وـعـمـومـاـ يـقـعـ عـلـىـ مـفـتشـ القرـىـ مـسـؤـلـيـةـ تـغـلـيبـ اـسـنـادـ ايـ مـنـ المـبـانـىـ المـتـفـرقـهـ (ـ وـالـتـىـ يـشـيعـ وـجـودـهـ عـلـىـ الـطـرـقـ الزـرـاعـيـهـ التـىـ تـمـلـ القرـىـ بـعـضـهاـ بـعـضـ اوـ تـمـلـ القرـىـ بـعـاصـمةـ المـرـكـزـ اوـ تـتـرـاجـدـ بـيـنـ الـحـقـولـ )ـ لـاحـدىـ القرـىـ اـخـتـصـاصـهـ ،ـ معـ اـعـطـاءـ كـلـ مـنـهـاـ الـمـسـمـىـ الـمـنـاسـبـ فـىـ سـجـلـ مـزاـحةـ القرـىـ وـتـوابـعـهاـ ،ـ وـيـوضـعـ ذـلـكـ لـلـمـعـاـونـيـنـ اـثـنـيـهـ تـسـليمـهـمـ مـنـاطـقـ عـلـمـهـمـ عـلـىـ الطـبـيـعـهـ .

### سجل مراجعة القرى وتوابعها (نموذج رقم ٣ ت.س ٩٦)

- صم سجل مراجعة القرى وتوابعها بواقع سجل لكل قريه .  
ويحتوى كل سجل على : -
- ١ - نموذج (رقم ٣/١ ت.س ٩٦) لعمل رسم كروكى للقرية وتوابعها موقعـاً  
عليها المناطق المساحية ، ويحتوى على اسم المحافظة واسم المركز ،  
واسم القرية ، ورقم القرية . ويستوفى في حالة القرى التي بها اكثـر  
من ١٠٠٠ وحدة سكنية .
- ٢ - نموذج (رقم ٣/٢ ت.س ٩٦) لعمل رسم كروكى لسكن القرية موقعـاً عليهاـ  
المناطق المساحية ، ويحتوى على اسم المحافظة ، واسم المركز ، واسم  
القرية وعدد المناطق المساحية ، وتوقع المناطق المساحية فقط للقرى  
التي يوجد بها اكثـر من ١٠٠٠ وحدة سكنية
- ٣ - نموذج (رقم ٣/٣ ت.س ٩٦) لاغراف مراجعة القرى والتـوابع ويخصص صفحة او  
اكثر من هذا النموذج لكل قرية وذلك وفقاً لعدد التـوابع بها .
- ٤ - نموذج (رقم ٣/٤ ت.س ٩٦) لمكونات وحدود المناطق المساحية ويحتوى على  
اسم المحافظة ، واسم المركز ، واسم القرية ، ورقم القرية ويستخدم  
فقط للقرى التي يوجد بها اكثـر من ١٠٠٠ وحدة سكنية
- ٥ - نموذج (رقم ٣/٥ ت.س ٩٦) لاغراف المراجـعه على اعمال المفتـش
- ٦ - على المفتـش استيفـاء البيانات التعـريفـية بخلاف السـجل . وكذلك اعلى كل  
نموذج يقوم باستيفـائه يومـاً بيـوم .
- ٧ - على المفتـش الالتزام بـتعليمـات استيفـاء السـجل التي القـيت في بـرـنامج  
التـدـريب المركـزـي والرجـوع دائمـاً الى كتاب تعـليمـات المفتـش لمزيدـ من  
الإـضـاحـ .

كيفية استيفاء استماراة مراجعة القرى والتواي  
(نموذج رقم ٢/٢ ت.س ٩٦)

شرح خانات الاستماراة :

بيان التواي طبقاً لما هو وارد من ادارة التعداد خانتي ١ ، ٢ :  
رقم التابع خانة رقم (١)

دون في هذه الخانة رقم كل تابع وذلك حسب ما جاء بقوائم القرى والتواي  
المسلمه لك من ادارة التعداد على ان يعطى سكن القرية التابع رقم (١) ثم  
رقم (٢) للتابع التالي وهكذا ٠٠٠ حتى اخر تابع للقرية .

اسم التابع خانة رقم (٢)

دون في هذه الخانة اسم كل تابع امام الرقم السابق تدوينه بالخانة رقم (١)  
وعلى ان يكتب امام التابع رقم (١) سكن القرية

بيان التواي طبقاً للمراجعه المكتبيه والميدانيه خانات (من ٣ الى ٧)  
ويستوفى اثناء المراجعيه الميدانية

رقم التابع خانة رقم (٣)

دون في هذه الخانة رقم كل تابع على ان يعطى سكن القرية التابع رقم (١) ثم  
رقم (٢) للتابع المجاور له وهكذا ٠٠٠٠ حتى اخر تابع للقرية ويراعى  
التجاور المكاني للتواي بعضها البعض على الطبيعة قبل اعطاء الارقام  
المسلمه لها .

اسم التابع خانه رقم (٤)

دون اسم كل تابع امام رقمه المدون بالخانة رقم (٣)

عدد الوحدات السكنيه التقديرى خانه رقم (٥)

دون في هذه الخانة العدد التقديرى للوحدات السكنية بكل تابع رسمي او غير  
رسمي تعدادي (عدا سكن القرية) ويترشد عند التقدير بالملاحظة الشخصية  
للمفتتش اثناء مروره الميداني ، ويسؤال العمد والمشايخ ٠٠٠ الخ

موضع التابع من سكن القرية خانة رقم (٦٠٦)  
المسافة خانة رقم (٦)

تحدد المسافة التقريبية بالكيلو متر بين كل تابع وسكن القرية ( التابع الأول )

الموقع خانة رقم (٧)

يحدد موقع كل تابع بالتقريب من سكن القرية وذلك وفقا للجهات الاطلية او الفرعية كأن يكون مثلا (شرق - غرب - شمال شرق - جنوب غرب ..... الخ )

سبب الاختلاف عن الوارد من ادارة التعداد خانة رقم (٨)

دون في هذه الخانة اسباب الاختلاف بين نتيجة الحصر وفقا للمراجعة المكتوبة والميدانية لكل قرية وتواجدها وبين ما هو وارد بالقوائم المسلم لك من ادارة التعداد ، سواء اكان الاختلاف بالزيادة في عدد التوابع او بالنقص فيها او تغيير في اسمائها ..... الخ

ملاحظات خانة رقم (٩)

دون في هذه الخانة امام كل تابع :

- رسمي : عند توافرقرار اداري به

- غير رسمي : لمجموعة المباني المستحدثة في مواقع بعيدة عن سكن القرية او اي تابع رسمي واعتبرها المفتش تابع تعدادي وفي هذه الحالة اكتب اسم اقرب تابع رسمي

- اذا اختلف رقم التابع في الخانة رقم (٣) عن الرقم الخاص بعنوان التابع الموجود بالخانة رقم (١) وذلك نظرا لاعادة ترتيب التوابع ، دون امام كل تابع الرقم الخاص به بالخانة رقم (١)

استماره مكونات حدود/ المنطقه المساحيه بالريف  
(نموذج رقم ٣/٤ ت.س ٩٦)

شرح خانات الاستماره:

رقم المنطقة المساحية خانه رقم (١)

دون في هذه الخانه رقم للمنطقه المساحيه التي ستستوفى لها الاستماره  
ويراعى في الارقام المعطاه للمناطق المساحيه تسلسلها حسب تجاوؤ هذه  
المناطق .

مكونات المنطقة المساحية خانه رقم (٢)

دون في هذه الخانه مكونات المنطقة المساحيه من العرب والتنجو ( توابع )  
التي قد تكون ضمن نطاق المنطقة .  
واذا لم تكن هناك توابع داخله في نطاقها فيدون سكن القرية فقط او جزء  
من سكن القرية .

المعالم الرئيسيه لحدود المنطقة المساحية خانه رقم (٣)

دون في هذه الخانه المعالم الرئيسيه لحدود المنطقة المساحيه كان يكتب  
مسجد القرية ، امدرسه ... الخ بالشكل الذي يساعد على الوصول الى القطعه  
المساحيه بسهوله .

ملاحظات خانه رقم (٤)

دون بهذه الخانه اي بيان توضيحي ترى اضافته

### المراجعة الميدانية والخطاء المحتملة وكيفية اكتشافها وتصويبها :

(ويقوم بها كل من المفتش والمراقب يوماً بيوم ) -

#### اهداف المراجعة :

- اكتمال حصر القرى وتواجدها
- عدم وجود تداخل بين القرى بعضها البعض وعدم سقوط اي تابع من التوابع
- التأكد من ان المفتش قام بمراجعة القرى الدخلة في اختصاصه وتواجدها على الطبيعة مع رجال الاداره

#### الخطاء المحتمل :

- سقوط تابع او اكثر باحدى القرى
- ازدواج حصر احد التوابع ضمن اكثر من قرية بمنطقة مفتش او اكثر من مفتش

#### كيفية اكتشاف الخطأ :

- على المراقب المختص تكثيف مروره على الواقع التي يتواجد بها مبانى متفرقة وبعيدة عن القرى او تواجدها واخذ ملاحظات عنها والتأكد من ان المفتش المختص قد قام بحصرها
- يقوم كل مراقب بعد اجتماع لمفتش القرى التابعين له ، بعد اتمام المراجعة الميدانية للقرى والتوابع ، للتأكد من عدم وجود اسقاط او تكرار لبعض التوابع في المناطق المجاورة باختصاصهم .

#### تصويب الخطأ :

- يتم تصويب الخطأ حالة اكتشاف سقوط أحد التوابع برصده بسجل مراجحة القرى والتوابع حسب موقعه ، وعلى العكس يتم حذف كل تابع يثبت تكرار حصره في أكثر من قرية ، وذلك من سجل القرى التي ورد بها بطريق الخطأ .

### **الباب الثالث**

**أعمال المعاون والمسجل**

## الفصل الأول

### تفصيل أعمال المعاون

#### أولاً: معاون المدن

ويتولى تنفيذ أعمال التجربة في منطقة حضرية (شياخة) وتتلخص واجباته في الآتي :

١ - ترقيم وحصر المباني ومكوناتها من وحدات سكنية وغير سكنية والأسر المقيمة بها وترقيم المنشآت .

٢ - تقسيم منطقته إلى مناطق مسجلين والشراف على مرحله حصر المنشآت .

٣ - تقسيم منطقته إلى مناطق عدادين والشراف على مرحله عدد السكان .

وفيما يلى أسلوب تنفيذ معاون المدن لعمله :

- بعد أن يتعرف المعاون على منطقة عمله وكيفية العمل فيها فان عليه قبل ان يبدأ عمله ان يستوعب تماما جميع التعاريف والمططلحات والتعليمات خاصة ما يتعلق منها بالمباني والمنشآت وكيفية ترقيمها وحصرها

- يقوم المعاون بعمله في ترقيم المباني وحصر ما بهما من وحدات وترقيم المنشآت المتواجده في هذه المباني مستخدما في ذلك اقلام الشمع المعطاء له وكذلك سجل حصر المباني ومكوناتها (الشمودج رقم ٥ ت.س ٩٦) والذي يسجل فيه اولا بأول بيانات كل مبني يقوم بترقيمها والوحدات التي يتكون منها المبني ويحيث لا يترك المبني الذي يرقمه الا بعد ان يكون قد قام بتسجيل جميع بياناته وبيانات مكوناته .

## أسلوب السير المكاني في مرحله ترقيم وحصر العباني وترقيم المنشآت : -

- يبدأ المعاون عمله من عند علامة البداية لـ أول طريق او بلوك في منطقة عمله (وهو الذي يحمل رقم ١ للطريق او البلاوك) ويسير في اتجاه السهم حتى يصل الى المدخل الرئيسي لـ أول مبني في هذا الطريق او البلاوك ويقوم بترقيمته بالرقم (١) على يمين مدخل هذا المبني وعلى ارتفاع مناسب مستخدما اقلام الشمع المسلم له ويقوم في نفس الوقت بتسجيل بيانات هذا المبني في سجل حصر العباني ومكوناتها (النموذج رقم ٥ ت.س.٩٦) في الخانات من الرقم (١) حتى الرقم (١٢) كما يقوم بترقيم المداخل الفرعية لهذا المبني ان وجدت والتي تؤدي الى نفس ادوار ومكونات المبني بالحرف ت متبعها بنفس رقم تعداد هذا المبني هكذا (١٣) .

- اما اذا كان للمبني اكثرا من مدخل يؤدي كل منها الى اجزاء من المبني غير التي تؤدي اليها المدخل الاخر فان كلا منها يعتبر مدخلاً لمبني مستقل يقوم المعاون بترقيم كلا منها برقم تبع اذن مستقل حسب ترتيبه في الطريق او البلاوك الذي يقع به هذا المدخل ويعاملهما كمبانٍ قائمه بذاتها عنـد حصرها في سجل حصر العباني ومكوناتها .

- قبل ان يدخل المعاون هذا المبني الذي قام بترقيمته لحصر مكوناته الداخلية من شقق وحجرات مستقلة وغيرها فإنه يقوم اولا بحصر المكونات الخارجية

لهذا المبني والتي قد تتواجد على يمين مدخله من دكاكين وحراجات وغيرها وعليه ان يبدأ هذا الحصر من عند علامة بداية الطريق او البلاوك والتى ابتدأ عمله منها فإذا صادفه دكان مثلاً فإنه يقوم بتسجيل بياناته في الخانات من رقم (١٦) وحتى الخانة رقم (٢٠) باعتباره اول وحدة في هذا المبني (مع ملاحظة ان مسلسل الوحدة في الخانة رقم (١٦) سيكون على مستوى كل مبني اى ان هذا المسلسل يبدأ من رقم (١) لأول وحدة في المبني وينتهي بنتهاة وحدات هذا المبني وعلى ان يعبر آخر رقم مسلسل للوحدات في المبني على جملة عدد الوحدات فيه من دكاكين وجراجات وشقق وغيرها الذي يقـرـوم بتدوينه في الخانة رقم (١٥) فيدون الرقم (٥) في الخانة رقم (١٧) للدلالة على نوع الوحدة دكان ثم بدون في الخانة رقم (١٨) امام هذا الرقم موقعها مثلاً (دكان على يمين المدخل) فان كان مستخدماً للعمل فيدون الرقم (٢) في الخانة رقم (١٩) للدلالة على كونه مستخدماً للعمل ثم بدون في الخانة رقم (٢٦) رقم تعداد المنشأة والذي قام بكتابته داخل مثلث على يمين مدخلها ثم يسجل في الخانة رقم (٢٢) اسم حائز هذا الدكان ثلاثياً او الاس التجارى ان وجد .

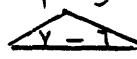
- اذا وجد المعاون ان هذه الوحدة الاولى في هذا المبني ينطبق عليها تعريف المنشأة فانه يقوم بترقيمها بالرقم ١ داخل مثبت هكذا على يمين مدخل هذه المنشأة وعلى ارتفاع مناسب واذا وجد لهذه المنشأة مداخل اخرى فيقوم بوضع نفس رقم تعداد هذه المنشأة ، متبعها بحرف ت داخل مثبت هكذا على هذه المداخل الاخرى حتى لا يقوم هو او اي معاون اخر بترقيمها من طريق اخر على ان يسجل هذا الرقم في الخانة رقم (٢٦) .

- يستمر المعاون في السير في اتجاه السهم فإذا صادفه مدخل جراج مثلا فانه يقوم بحصره في السجل وعلى ان يعطيه المسلسل رقم (٢) في الخانة رقم (١٦) بالاستماراة ويسجل بياناته في الخانات من ١٦ - ٢٠ فإذا كان هذا الجراج خصوص فلا يعطى رقم منشأة وتوضع (-) في الخانات من (٢٦ - ٢٢) اما اذا كان هذا الجراج عموم فانه يعطى رقم المنشأة (٢) داخل مثبت هكذا وتنسقفي بياناته في الخانات من (٢٦ - ٢٢) حيث يدون رقم تعداد هذه المنشأة في الخانة رقم (٢٦) واسمها التجاري او اسم حائز المنشأة في الخانة (٢٧) .

- بعد انتهاء المعاون من حصر المكونات الخارجية على يمين مدخل المبني فانه يقوم بدخول المبني ويدأ في تسجيل وحداته الداخليه مبتدئا من البدروم ان وجد ثم الدور الارض فالاول فالذى يليه وهكذا حتى يصل الى النطروح فإذا كانت اول وحدة داخل المبني هي شقة دور ارض يمين فانه يقوم باعطائهما رقم مسلسل ٣ في الخانة رقم (١٦) ثم يقوم بكتابة الرقم ٣ في الخانة رقم (١٢) للدلالة على نوع الوحدة (شقة) ثم يسجل موقعها في الخانة رقم (١٨) مثل شقة دور ارض يمين فإذا كانت هذه الشقة مستخدمة للسكن فقط فتعطى الرقم (١) في الخانة رقم (١٩) للدلالة على كونها مستخدمة للسكن فقط ويدون اسم حائز الوحدة (وهو عادة اسم رئيس الاسرة القاطنة) في الخانة رقم (٢٢) فان كانت اكبر من اسرة تقطن هذه الوحدة فانه يسجل اسم رئيس اول اسره يصادفها في السطر الاول ويخصص السطر الثاني لاسم رئيس الاسرة الثانية .

وإذا تصادف وكانت الشقة مستخدمة للسكن وعيادة لطبيب مثلاً فإنه يخصص السطر الأول أمام مسلسل الوحدة لاسم رئيس الأسرة التي تقطن هذه الشقة على أن يخصص السطر التالي تحت الخانة رقم ٢٧ (اسم حائز المنشأة) لكتابة اسم الطبيب حائز العيادة على أن يقوم المعاون باعطائه رقم منشأة داخل مثلث تالي لرقم آخر منشأة سابقة على يمين مدخل الشقة وعلى ارتفاع مناسب .  
 اي ان الوحدة التي تستخدم للسكن والعمل يخصص سطر مستقل لذلك الجزء السكنى منها وسطر مستقل بعد ذلك لكل جزء من هذه الوحدة مستقل للعمل وينطبق عليه تعريف المنشأة حيث يعطى رقم منشأة داخل مثلث على يمين مدخلها وفي حالة الشقة التي بداخلها اكثر من منشأة (٣ منشآت مثلاً ) يوضع مثلث على يمين مدخل الشقة تكتب بداخله ارقام هذه المنشآت  - ٥ - ٦ - ٧ ويخصى سطر لكل منشأة في السجل مع وضع مثلث بداخله رقم المنشأة لكل منشأة داخل الشقة .

- يستمر المعاون في سيره داخل المبني جاعلاً الوحدات على يمينه وينتقل إلى الوحدة التالية ولتكن شقة دور أرضي شمال فانه يقوم باستيفاء الخانات من (١٦ حتى ٢٤) حيث يدون لها الرقم ٤ في الخانة (١٦) مما يدل على أنها الوحدة رقم ٤ وبافتراض ان بها منشآتان فيستوفى لها الرقم ٣ في الخانة رقم (١٧) والذي يدل على ان نوع الوحدة شقة ، والرقم ٢ تحت الخانة رقم (١٩) والذي يوضح ان هذه الشقة مستخدمة للعمل فقط ثم بعد ذلك يخصص سطر مستقل لذلك الجزء من الشقة الذي تشغله المنشأة الاولى فيكتب اسم حائزها في الخانة رقم (٢٧) او اسمها التجارى امام السطر الخاص بهذه الوحدة بعد ترقيمها برقم داخل مثلث يوضع على مدخل المنشأة داخل الشقة ويسجل في الخانة رقم (٢٦) .

وتحت الخانة رقم (٢٧) وفي السطر التالي يكتب اسم حائز المنشأة الثانية في هذه الوحدة ، وترقم برقم منشأة داخل مثلث يوضع على مدخل المنشأة داخل الشقة ويسجل في الخانة رقم (٢٦) قبل اسمها التجارى ثم توضع ارقام  - ٨ - ٩ - ١٠ هاتين المنشآتين داخل مثلث على يمين مدخل الشقة من الخارج هكذا

- يستمر المعاون في حصر جميع وحدات المبني الداخلية بنفس الأسلوب حتى ينتهي تماماً من حصرها جمعاً ثم يخرج من المبني ليستكمل حصر الوحدات الخارجية على يسار مدخل نفس المبني ان وجدت بنفس الأسلوب السابق توضيحة

#### ملاحظة :

بمجرد خروج المعاون من المبني عليه ان يسجل داخل مثلث وتحت رقم تعداد المبني أرقام المنشآت التي قام بترقيمها والمتواجدة ضمن الوحدات الداخلية للمبني للدلالة على وجود منشآت داخل هذا المبني مثلاً ٢ - ١ - ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ضمن وحدات المبني تعنى انه توجد المنشآت ارقام ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ضمن وحدات المبني الداخلية (انظر الرسم التوضيحي في نهاية هذا الفصل ) كما يدون عدد الاسر العقية في المبني يدفعه بالطباشير تحت رقم تعداد المبني .

- بعد ان ينتهي المعاون من حصر وتسجيل جميع مكونات المبني رقم (١) الخارجي والداخلي وترقيم ما بها من منشآت عليه ان يستمر في السير في اتجاه السهم حتى يصل الى مدخل المبني التالي في نفس الطريق أو البلوك ويقوم بترقيم حصر مكوناته وترقيم ما بها من منشآت بنفس الأسلوب السابق توضيحة .

- يستمر المعاون في عمله حتى يصل الى علامة نهاية اول طريق او بلوك في منطقة عمله ثم يستقل الى بداية الطريق او البلوك التالي ثم الذي يليه وهكذا حتى ينتهي تماماً من ترقيم جميع المباني في منطقة عمله وحصر مكوناتها الخارجية والداخلية وترقيم جميع المنشآت بها .

#### يجب على المعاون مراعاة ما يلى :

- ان يبدأ ارقام تعداد المباني من الرقم (١) الاول مبني في منطقة عمله وينتهي بأخر مبني في هذه المنطقة .

- ان يبدأ مسلسل الوحدات المكونة للمبني من الرقم (١) الاول وحده فـ المبني وينتهي بأخر وحدة في نفس المبني اي أن الارقام المسلسلة للوحدات السكنية وغير السكنية تكون على مستوى كل مبني .

- ان تبدأ ارقام تعداد المنشآت من الرقم (١) الاول منشأة تقابلة في منطقة عمله وتنتهي برقم اخر منشأة في هذه المنطقة .

- على المعاون ان يعطي اهتماماً خاصاً للمنشآت التي تزاول اعمالها داخل وحدات سكنية مثل : اعمال الحياكة والتطریز والتریکو والاشغال الفنية وغيرها .

- اذا اكتشف المعاون ان المفتقر قد اسقط سهوا احد الطرق او البلوكات من الترقيم والحصر فعليه ان يخطره بذلك في حينه ليقوم المفتقر بترقيم هذا الطريق او البلوك وحصره وعلى ان يقوم المعاون بترقيم المبني في هذا الطريق او البلوك وحصر ما بها من وحدات وترقيم ما بها من منشآت في ترتيبها الصحيح .

- بالنسبة للدكاكين التي تقابل المعاون أثناء سيره وتكون واقعة في ظهر احد المباني التي يكون قد تم ترقيمها من طريق اخر فإنه يقوم بتسجيل رقم تنظيم هذا المبني الذي تقع في ظهره هذه الوحدات باسم مالكه واسم الطريق الذي يفتح عليه بعد لفظ (ظهر) (ولا تستوي في نفس المكان في الغالب من ٣٠ حيث توضع ( - ) ثم يبدأ الحصر من الخانة رقم (١٦) الاول وهذه تقابلة في ظهر هذا المبني ويستمر في عمله حتى ينتهي من حصر جميع الوحدات في ظهر هذا المبني .

- اذا صادف المعاون أكثر من أسرة تقيم في وحدة سكنية ( شقة ) فيجب أن يضع بالطباشير مربع على يمين باب الوحدة ( الشقة ) ويدون به عدد الأسر المقسمة

بعض الاعتبارات التي يجب ان يراعيها المعاون عند عملية ترقيم المباني :

عند ترقيم المباني قد تصادفه الحالات الآتية فتعالج على النحو المبين :

أ - مبني يحتوى على دكاكين فقط وليس له مدخل فيكتب الرقم التعدادي على اول المبني .

ب - رباع ويكون من مباني متلاصقه وجميعها محاطه بسور واحد ولهذا الرباع مدخل عمومي ورقم تنظيم واحد ولكل من هذه المباني مدخل خاص يعطى لكل مدخل مبني رقم تعداد مستقل وتكتب على يمين مدخل الرباع أرقام تعداد هذه المباني هكذا ( من رقم كذا الى رقم كذا ) للدلالة على عدد المباني بدأ بداخل هذا الرباع .

ج - في حالة وجود عدة مباني محاطة بسور وهي لأحدى المنشآت ولها حائز واحد يتبع شأنها ما يلى : -

١ - اذا كان ايها من هذه المباني الداخلية به سكن ( لا يدخل في ذلك سكن العدier او الحارس او الخفير ) فتعامل بالشكل الآتي :

- المبنى التي بها سكن يعتبر كل منها مبني مستقلا ويوضع الرقم على ذات المبني .

- بقية المباني داخل سور والتي يزاول فيها النشاط الاقتصادي للمنشأة تعتبر مبنيا واحدا ويوضع رقم التعداد على المبني الرئيس فيها مع وضع حرف ت مع رقم التعداد على بقية المباني مع ملاحظة ان رقم مبني المنشأة يكون هو اول رقم مبني داخل سور ويدون على الباب الخارجي للسور ان بداخله مبان ( كذا الى كذا )

٢ - اذا كانت جميع المباني داخل السور خاصة بمنشأة واحدة فتعتبر مبني واحد ( سكن العدier او الحارس او الخفير لا يغير الوضع ) آخذها في الاعتبار ما ورد في النقطة التالية .

٣ - اذا كانت ضمن المباني الموجودة داخل سور مبان قائمة بذاتها  
اعدت لخدمة العاملين بالمنشأة او لغيرهم مثل

- مسجد او كنيسة في مبني قائم بذاته
- مستشفى في مبني قائم بذاته
- نادي (سواء رياض او غيره) في مبني قائم بذاته
- سينما في مبني قائم

وكان نشاطها يخالف نشاط المنشأة الاصلية فيعتبر كل منها مبنياً  
تعدادياً مستقلاً وذلك بالإضافة الى اعتبار بقية المباني الخاصة  
بالمنشأة الواقعه داخل سور مبني واحد ، وتدون الارقام بالطريقة  
السابق شرحها سواء على ذات المباني داخل السور او على الباب  
الرئيس العمومي الخارجي .

٤ - وفي حالة وجود عدة مباني محاطة بسور وهذه المباني محجوزه لعدة منشآت  
فيعتبر كل مجموعة تابعة لمنشأة واحدة مبني واحد (١) ويوضع رقمه على  
المبني الاسلس، فيها ويوضع حرف (ت) على المبني الفرعية لهذه المنشأة  
مصحوباً برقم تعداد المبني وفي نفس الوقت بدون على مدخل السوران  
بالداخل مبان من رقم كذا حتى رقم كذا

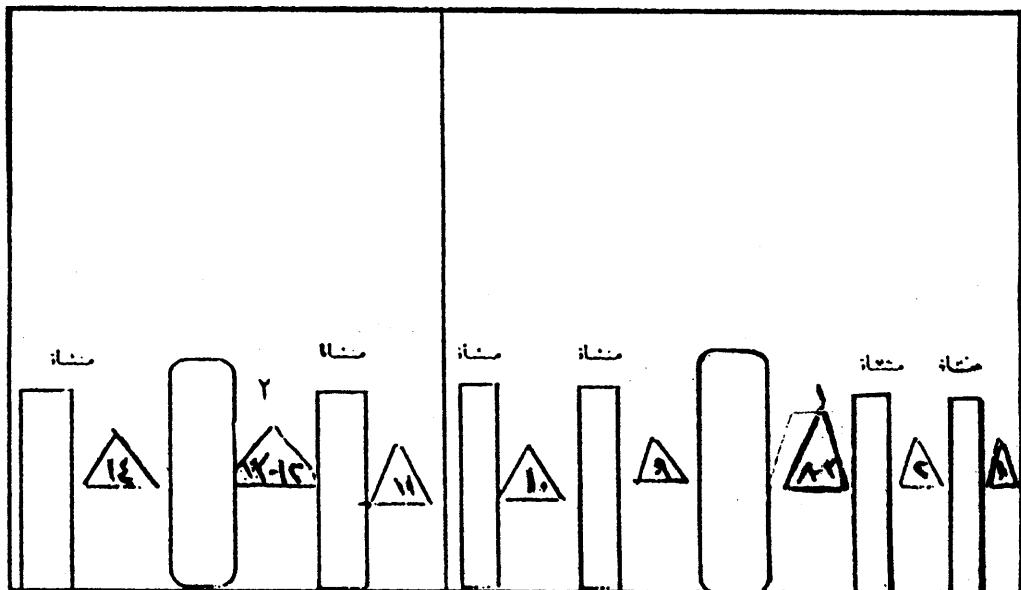
٥ - في حالة وجود عدة مباني سكنية محاطة بسور فيعتبر السور كأنه غير  
موجود وترقم هذه المباني بالاسواب، العادي باءات بارها مبان متقدمة  
ويعطى كل منها رقماً مستقلاً

٦ - اذا اكتشف المعاون سقوط مبني او عدة مباني متتالية من الترقيم فعليه ان  
يعطى المبني الاول منها رقم تعداد المبني السابق له مرادفاته الحرف مـ ١ ،  
نفس الرقم للمبني التالي الساقط من الترقيم مرادفاته الحرف مـ ٢

و - مجموعة المباني المتفرقة التي تحمل رقم طريق واحد يتم ترقيم مبانيها بنفس نظام ترقيم مباني الملوکات وكذلك الوضع بالنسبة للعزب والمناطق الريفية التي دخلت كردون المدينة حدثا .  
 (انظر طريقة ترقيم الملوکات في القرى)

ز - بالنسبة للطرق المسدودة يجب ملاحظة عدم اغفال ترقيم وحصر المباني التي تقع ابوابها في سد الطريق وذلك عند الانتقال من نهاية الضفة اليمنى الى بداية الضفة الميسرى .

ح - تعتبر محطة السكة الحديد بجميع مكوناتها مبنى واحدا يوضع رقم تعداد المبني على العين الرئيسي للمحطة والحرف ( ت ) على بقية الاجزاء التابعة للمحطة ، الا اذا كان بها مبان اخرى مستقلة مثل اكشاك السجائر فتعتبر مبان مستقلة وتعامل نفس معاملة المحطات النهائية للسيارات ( لا يدخل في ذلك محطات انتظار السيارات الموجودة على امتداد مسار السيارات حيث لا تعتبر مبان تعدادية )  
 وفيما يلى رسم توضيحي يبين طريقة الترقيم :



المراجعة الميدانية لأسلوب السير المكانى  
فى مرحلة ترقيم وحصر المبانى وترقيم المنشآت

اولاً : الهدف من المراجعة :

تهدف المراجعة الميدانية للحصر المكانى للمبانى والمنشآت الى التحقق من التالي:

- ان طريقة السير المكانى للمعاون سليمة وفقاً للتعليمات.
- توفر سلامة عنصر الشمول لجميع الحالات الخاضعة للحصر (المبانى ومشتملاتها من وحدات ومتناهيات) من حيث عدم السقوط او عدم وجود زيادة .

ثانياً : شكل الاخطاء المحتمل حدوثها :

يمكن تقسيم الاخطاء الميدانية المحتمل حدوثها في عملية الحصر المكانى للمبانى والمنشآت التالي:

- ١ - خطأ في طريقة سير المعاون داخل منطقة
- ٢ - سقوط بعض المبانى من الترقيم وما بها من وحدات (شقق أو حجرات مستقلة ودكاكين الخ) منحصر
- ٣ - سقوط منشأة او اكبر من عملية الترقيم والحصر
- ٤ - سقوط مبنى تعدادي او اكبر في احد الطرق او المب lokات من عملية ترقيم وحصر المبانى وترقيم المنشآت .
- ٥ - سقوط مبانى بلا سوك بأكمله من عملية حصر المبانى وترقيم المنشآت .
- ٦ - ترقيم احد الاماكن كمنشأة مما لا ينطبق عليه تعريف المنشآة (مثل الاضحة غير الملحق بها مساجد الخ)
- ٧ - ترقيم الابواب الفرعية للمبانى والتى تؤدى الى نفس مكونات المدخل الرئيسى للمبنى وحصر ما بها من اسر ومتناهيات .
- ٨ - سقوط رقم من ارقام تعداد المبانى و المنشآت
- ٩ - تكرار رقم تعداد مبنى او منشأة على مبنى او منشأة اخرى تاليه لها
- ١٠ - اغفال وضع رقم التعداد على المبنى او المنشآة رغم اثنائه في السجل
- ١١ - الخطأ في كتابة رقم تعداد المبنى او المنشآة ميدانياً مع كتابة الرقم الصحيح في السجل

١٢ - اغفال كتابة أرقام المنشآت داخل مثلث على مدخل المبني او الخطأ في كتابة الارقام داخل المثلث .

ويلاحظ بالنسبة لهذه الاخطاء انه يمكن تقسيمها الى ثلاث مجموعات :

- أ - اخطاء في طريقة السير .
- ب - اخطاء تؤثر على عنصر الشمول بالزيادة او النقصان .
- ج - اخطاء شكلية تؤثر على كفاءة العمل العيادي .

#### ثالثاً : كيفية اكتشاف الاخطاء :

- على كل معاون ان يقوم باعادة المرور في نهاية كل يوم عمل في المنطقة التي قام بترقيم وحصر المباني وترقيم المنشآت بها في ذلك اليوم للوقوف على ما يحتمل ان يكون قد حدث منه من خطأ او سيان وبالتالي يمكن من تصويبه اولاً بأول .

- على كل مفتش ان يقوم بتنكيف المرور في مناطق عمل المعاونين وخاصة من الايام الاولى من العمل في مرحلة ترميم وحصر المباني وترقيم المنشآت وذلك للوقوف على ما يحتمل ان يكون قد حدث من اخطاء حتى يمكن تصويبها اولاً بأول .

#### رابعاً : كيفية تفادي الاخطاء :

من المفترض اتباع الخطوات التالية باعتبارها اجراءات اصلية عند القيام بعملية حصر المباني وترقيم المنشآت بهدف الاقل من الاخطاء العيادية .

أ - ان يكون المعاون متفهماً لكل دقائق العمل المكلف به قبل بداية العمل العيادي

ب - الا يبدأ العمل الا بعد ان يكون قد من في منطقة العمل على الطبيعة وتعرف عليها تماماً بمساعدة المفتش .

ج - ان يكون المعاون حريصاً على استلام منطقة عمله على الطبيعة من المفتش طبقاً لما هو مدون في سجله التنظيمي بالنموذج (رقم ٩٦ ت س ٩٦) في المدن والقرى .

د - عدم الانتقال من مبني الى آخر او من منشأة الى اخرى الا بعد التأكد من مطابقة ما دون بالسجل للواقع ، آخذها في الاعتبار تسلسل الارقام التعدادية للمباني وارقام المنشآت .

خامساً : كيفية تصويب الأخطاء ميدانياً :

- ١ - في حالة عدم السير مكانيًا بالأسلوب الذي نصت عليه التوجيهات فانه  
تعالج بـايقاف العمل و إعادة شرح العملية للتعاون ثم اعادة العمل الذي  
تم من قبل .
- ٢ - في حالة سقوط بعض المباني وبالتالي سقوط ما بها من وحدات او منشآت  
فانه يتم حصر هذه المباني التي سقطت ويعطى هذا المبني الرقم التعدادي  
للمبني السابق له مباشرة مع كتابة مكرر بجواره . اما بالنسبة للمنشآت  
التي سقطت من الترميم فان المنشآة التي اكتشف سقوطها تعطى الرقم  
التعدادي السابق لها مباشرة مع اقراره بكلمة (مكرر)
- ٣ - في حالة سقوط مباني طريق او بلوك بأكمله من عملية ترميم وحصار المبني  
وترقيم المنشآت فانه يتم ترميم وحصار المبني وترقيم المنشآت فـ هذا  
الطريق او البلوك وتسجيل ذلك في السجلات في آخرها مع الاشارة إلى هذا  
الوضع في الملاحظات .
- ٤ - في حالة ترميم أحد الاماكن كمنشأة مما لا ينطبق عليه تعريف المنشآة مثل  
(الأصرحة غير المنتحق بها مساجد ... الخ) فانه يتم طمس ما وضع عليها من  
ارقام وتشطب بياناتها من السجل ، مع عدم اجراء اي تعديل في الارقام  
التالية ويشار إلى ذلك في الملاحظات .
- ٥ - في حالة دخول المعاون الابواب الفرعية للمبني التي سبق اعطائهما رقم  
تعداد مبني متبوعا بحرف (ت) والتي تؤدي إلى نفس الشقق التي يؤدي  
إليها الباب الرئيس للمبني والسابق حصره ، ويتم تصحيح الوضع في  
السجلات وذلك بشطب بياناتها وطمس (ارقام تعداد المنشآت ) على مدخلها .
- ٦ - في حالة سقوط رقم من ارقام تعداد المنشآت مثل منشأة رقمها التعدادي ٢٠  
والمنشأة التالية لها مفروض ان تعطى رقم ٢١ اعطيت ٢٢ في هذه الحالة  
لا يتم اي اجراء ميداني ويشار إلى هذه القبرة في خانة الملاحظات بالسجل  
والوضع نفسه بالنسبة للمبني .

٧ - في حالة تكرار رقم تعداد منشأة على منشأة أخرى تدون كلمة (مكرر) بجانب الرقم ذي الترتيب الثاني ويشار إلى ذلك في السجل وكذلك بالنسبة للمباني .

٨ - في حالة اغفال وضع رقم التعداد على المبني أو المنشأة رغم اثباته في السجل يتم تصويب الخطأ ميدانيا بكتابة رقم التعداد على المبني أو المنشأة حسب الحالة .

٩ - في حالة الخطأ في كتابة رقم تعداد المنشأة ميدانيا مع كتابة الرقم الصحيح في السجل ، تصحح الأرقام على المنشآت .

١٠ - في حالة اغفال كتابة ارقام المنشآت داخل مثبت على مدخل المبني او الخطأ في كتابة الأرقام تصحح على المباني .  
وفي جميع الاحوال مفروض ان اي تصويبات تجرى على الطبيعة تنتقل الى سجل ترقيم وحصر المباني وترقيم المنشآت واذا كان حجم الاخطاء كبير نسبيا فتوقف العمل ويعاد تدريب المعاون ويعاد العمل .

تعليمات استيفاء سجل حصر المباني ومكوناتها

(نموذج رقم ٥ ت.س ٩٦)

تنقسم هذه التعليمات الى :

اولاً : تعليمات عامة :-

١ - فيما يختص بالسجل ككل يراعى ما يلى :

- تدون البيانات بالحبر أو القلم الجاف وبخط واضح

- لابد من استيفاء البيانات الجغرافية والتعريفية على اغلفة السجلات وفى اعلا صفحات السجل المستخدمة .

٢ - فيما يختص بصفحات استماراة حصر المباني ومكوناتها :

- يبدأ المعاون تدوين بيانات كل طريق او تابع من اول صفحة جديدة

- اذا كان الطريق في المدن خاليا من المباني وبالتالي خاليًا من المنشآت يقتدون ان الطريق خالى من المباني ويخصص له صفحة مستقلة .

- يترك سطر على بياض في المدن بين بيانات كل مبنى والمبني الذي يليه اما في القرى فلا يترك سطر

- بالنسبة للقرى او المدن التي سوف تحضر بطريقة الблокات فيرائعى كتابة رقم البلوك على سطر مستقل وسط الصفحة ترد بعده بيانات المباني الخاصة بهذا البلوك مع مراعاة ان الصفحة الواحدة قد تشتمل على اكثر من بلوك .

- ترقم الصفحات المستوفاة المستخدمة في كل سجل بسلسلة متتابعة من الارقام المطلقة تبدأ من الرقم (١) في كل سجل وتنتهي بـ نهاية الصفحات المستخدمة في السجل ويدون على غلاف السجل جملة الصفحات المستخدمة .

ثانياً: تعليمات استيفاء استماراة حصر المباني ومكوناتها (نموذج رقم ٥ ت.س ٩٦)

قبلتناول تفاصيل الاستماراة يجب ان يلم المعاون بالهيكل العام المكون لهذه الاستماراة حتى يسهل عليه تفهم بياناتتها (انظر الاستماراة) حيث ان الاستماراة متتابعة تتبعاً منطقياً على النحو التالي :-

القسم الاول :

يضم الخانات من رقم ١ حتى رقم ١٣ وهو عن المبني ككل ومهما كان حجم المبني فسوف يستوفى له سطر واحد في هذا القسم .

## القسم الثاني:

يضم الخانات من رقم ١٥ حتى رقم ٢٦ وهو عن المكونات المعمارية للمبني من دكاكين وشقق او حجرات مستقلة وغيرها وسيتم حصر الشقق والدكاكين والحجرات المستقلة والوحدات الاخرى في المبني على الاطلاق بصرف النظر عن كيفية شغلها ويرد بيان كل منها على سطر قائم بذاته حسب تعليمات السير المكتوى للحصر

### الطريقة العملية لاستيفاء الاستماراة :-

- عند الوصول الى اي من المباني لترقيمها وحصر مكوناتها وما بها من اسر ومبانيات فسيكون مع المعاون السجل (نموذج رقم ٥ ت س ٩٦) ويدون فيه رأسا البيانات وقت الحصر في الميدان وفيما يلى بيان النهج العملي لاستيفاء السجل :-
- عند حصر اي مبني لابد من استيفاء سطر للمبني في الخانات (من ١ حتى ١٢) مهما كان حجم المبني محل الحصر (وهذه الخانات خاصة بالمبني ككل)
- على نفس السطر وعلى امتداد بيانات المبني ترد بيانات الوحدة الاولى (دكان او شقة او حجرة مستقلة .....الخ) في المبني وفقا لطريقة الحصر المكان السابق شرحها ، وذلك في الخانات (من ١٥ حتى ٢٦) وهذه المكونات هي الخاصة بمكونات المبني من دكاكين وشقق وحجرات مستقلة .....الخ وتعطى هذه الوحدة الرقم المسلسل (١) في الخانة رقم (١٦) .....الخ وبعد الوصول الى الوحدة (الدكان او الشقة او الحجرة المستقلة .....الخ) وبعد ان خصص لها السطر الخاص بها نبدأ في تسجيل نوع الوحدة وموقعها وكيفية شغلها في الخانات من رقم (١٧ - ١٩)
- اذا كانت الوحدة (الدكان او الشقة او الحجرة المستقلة .....الخ) مشغولة بالسكن الخاص تسجل بياناتتها كما يلى :-

  - ١ - اذا كانت الوحدة مشغولة باسرة واحدة يسجل اسم رئيس هذه الاسرة في الخانة رقم (٢٢) على ذات السطر الخاص بالوحدة
  - ٢ - اذا كانت الوحدة مشغولة باكثر من اسرة فيسجل اسم رئيس اول اسرة تقابلها في السطر الاول ويخصص السطر الثاني لرئيس الاسرة الثانية وذلك في الخانة رقم (٢٢) وهكذا في حالة الوحدة مشغولة باكثر من اسرتين .
  - ٣ - اذا كانت الوحدة مستخدمة للسكن والعمل فيسجل اسم رئيس الاسرة على ذات السطر الخاص بالوحدة في الخانة رقم (٢٢) ثم في السطر التالي وتحت اسم رئيس الاسرة في الخانة رقم (٢٧) الاسم التجاري للمنشأة او اسم الحائزثلاثياً.

وإذا كانت الوحدة مشغوله بأكثر من منشأة فيخصى السطر الاول أسماء بيانات الوحدة للمنشأة الاولى ويسجله اسمها التجارى او اسم حائزها فى الخانة (٢٧) كما تدون فى السطر التالى وفي نفس الخانة الاسم التجارى او اسم حائز المنشأة وهكذا .

× اذا كانت الوحدة (الدكان او الشقة او الحجرة المستقلة ...الخ) مغلقة رغم انها مشغولة فتعامل حسب حالة شاغلها (مثلًا اذا كانت مشغولة بäsرة او منشأة فتعامل على هذا الاساس ) وهكذا مع استثناء البيانات من الجيران .

× اذا كانت الوحدة (الدكان او الشقة او الحجرة المستقلة ...الخ) خالية يخصى لها سطر فى الخانات من (١٦ - ٢٧) ولا تدون به اي بيانات بل توضع (-) فى الخانات المذكورة .

- بعد ذلك ينتقل المعاون الى الوحدة التالية فى المبنى الذى يحصى له (الدكان - الشقة - الحجرة المستقلة .....الخ) ومعطبيها الرقم المنسق التالى فى الخانة رقم (١٦) وتدون بيانات هذه الوحدة على السطر التالى لاحر سطر مشغول فى الصفحة (يعتبر السطر مشغولا اذا استوفيت اى من خاناته )

- ثم يقوم بحصر محتويات هذه الوحدة من اسر ومبنيات على النحو السابق شرحه مع ملاحظة انه اذا كانت الوحدة مشغولة (كلية ببنسيون او استراحة حكومية او فندق ) مثلًا فتعامل على انها منشأة وتستوفى بياناتها على هذا الاساس .

وفي حالة وجود اسرة العارض او الحائز (مثل صاحبة بنسیون) او مدیرة (مثل مدیر فندق) فان هذا لا يخرج عن كونه منشأة مع مراعاة ان ترد بيانات الاسرة فى سطر مستقل والفندق كمنشأة فى السطر التالى وهكذا حتى ينتهي من حصر جميع مكونات المبني . ثم ينتقل الى المبني الذى يليه فيرقمه ويحصر مكوناته بنفس الطريقة .

### ثالثاً : شرح خانات الاستمارة :

يدون المعاون البيانات التعريفية أعلى كل استمارة أولاً بأول وبخط واضح .

#### رقم تعداد المبني - خانة رقم (١) :

يدون المعاون في هذه الخانة الرقم الذي قام بكتابته بالشمع على يمين المدخل الرئيسي للמבנה مبتدئاً بالرقم (١) لأول مبني يقوم بترقيميه وحتى آخر مبني في منطقة المعاون .

#### الخانات من (٢ حتى ١٣) تستوفى عن المبني :

##### - رقم التنظيم او اسم مالك المبني - خانة رقم (٢) :

يدون المعاون في هذه الخانة رقم تنظيم المبني ، وفي حالة عدم وجود رقم تنظيم المبني - يكتب اسم مالك المبني ثلاثياً سواء كان الشخص طبيعياً أو اعتبارياً مثل (على اسماعيل على - ورثة اسماعيل عبد الخالق - شركة الدلتا الصناعية ) وفي حالة المبانى المملوكة للحكومة وتتغلبها جهة حكومية فيكتب اسم الجهة التي تشغله المبني مثل مدرسة الشهيد المبني الابتدائية - مستشفى الساحل التعليمي .

##### ملحوظة :

إذا كان رقم تنظيم المبني من طريق آخر غير الطريق الجساري به العمل فيدون اسم مالك المبني وأن رقم تنظيمه كذا من شارع كذا أو ان المبني بجواره رقم تنظيم كذا من نفس الطريق الجساري به العمل .

##### - نوع المبني - الخانة رقم (٣) :

يدون في هذه الخانة الإجابة والرمز المناسب لنوع المبني مثل : عمارة الرمز (١) ، منزل الرمز (٢) ، بيت ريفي الرمز (٣) وهكذا طبقاً لما هو موضح في رأس الاستمارة آخذنا في الاعتبار أن : أخرى تشمل المبانى تحت التشييد والمبانى تحت الهدم والارض الفضاء المسورة والغير مسورة المستخدمة للعمل .

(يرجع إلى التعريفات الخاصة بنوع المبني في الجزء المخصص لذلك في هذا الكتاب )

##### الوضع الحالى للمبني خانة رقم (٤) :

يدون في هذه الخانة الإجابة والرمز المناسب للوضع الحالى للمبني مثل : مكتمل مشغول كلى أو جزئي الرمز (١) ، مكتمل خالي الرمز (٢) وهكذا . . . .

### ملكيّة المبني خانة رقم (٥) :

يدون في هذه الخانة الإجابه والرمز المناسب لملكية المبني مثل:

حكومي والرمز (١) ، اعمال عام والرمز (٢) وهكذا .....

(١) حكومي : اذا كان المبني ملكاً للدولة او احدى الهيئات العامة .

(٢) قطاع عام أو اعمال عام

(٣) خاص : اذا كان المبني ملكاً لمصريين أو أجانب (فرد او عدة

افراد) او احدى منشآت القطاع الخاص سواء كان حائزها شخصاً

طبيعيماً او معنوياً

(٤) اخرى : حسب الحالة خلاف ما ذكر

### الاستخدام الحالى للمبني خانة رقم (٦) :

دون في هذه الخانة الإجابه والرمز المناسب لحالة الاستخدام الحالى

للمبني هكذا :

(١) لسكن : اذا كان المبني مخصصاً كله لسكن مثل كافة المبانى السكنية العاديه ، ولا يخرج عن كونه مبنى لسكن وجود دكاكين بالمبني .

(٢) للعمل : اذا كان المبني مخصصاً كله للعمل مثل مبانى المصانع الحكومية او قطاع الاعمال العام او القطاع الخاص والمستخدم كمنشآت وكذلك (الساجد والكنائى والخانق والاكشاك المستخدمة منشآت) ولا يخرج عن كونه مبنى للعمل وجود سكن للعارضين او للمدير بالمبني

(٣) لسكن والعمل : وذلك بالنسبة للمبانى المستعملة حالياً ككل من السكن والعمل (عيادة وسكن الطبيب مثلاً)

(٤) خالى : اذا وجد حالياً وقت الحصر

(٥) اخرى : حسب الحالة خلاف ما ذكر

### سنة بناء اقدم جزء في المبني خانة رقم (٧) :

دون في هذه الخانة الإجابه والرمز المناسب لسنة بناء اقدم جزء فـى المبني مثل:

(١) لما قبل عام ١٩٤٠

(٢) من ١٩٤٠ الى ١٩٤٩

(٣) من ١٩٥٠ الى ١٩٥٩ وهكذا .....

### طريقة البناء خانة رقم (٨) :

دون في هذه الخانة الإجابة والرمز المناسب لطريقة البناء مثل :

- (١) مسلح اسقف واعمده ، بصرف النظر عن مادة بناء الجدران
- (٢) سابقة التجهيز .
- (٣) طوب احمر او بدائله واسقف خرسانية وهكذا ....
- (٤) طوب احمر او بدائله واسقف آخر .
- (٥) طوب نيء او طيني .
- (٦) أخرى بخلاف ماذكر في الحالات السابقة من ١ - ٥ مثل العشمه او الخيمه ..... الخ .

### عدد الادوار بالمبني بما فيها البدروم - خانة رقم (٩) :

يدون في هذه الخانة عدد الادوار التي يتكون منها المبني ويؤدي اليها المدخل الرئيس لهذا المبني ، ويعتبر كل من البدروم والدور الأرضي والحجرات بالسطوح والادوار المسروقة والسلاملك دورا ، وبالنسبة للمباني التي لها اكثر من مدخل يؤدى كل منها الى عدد من الادوار لاتؤدى اليها المداخل الأخرى ففيحسب بكل مدخل عدد الادوار الخاصة به باعتبار كل منها مبني تعدادي قائما بذاته .

### اتصال المبني بالمرافق الخانات من رقم (١٠) الى رقم (١٢) :

#### اتصال المبني بمصادر المياه خانة رقم (١٠)

دون في هذه الخانة الإجابة والرمز المناسب لاتصال المبني بمصادر المياه مثل :

- (١) شبكة عامة : في حالة اتصال المبني بشبكة المياه العامة
- (٢) أخرى : في حالة عدم اتصال المبني بشبكة العامة ولكن هناك مصادر أخرى ( ظلمبة خاصة ) .
- (٣) لا يوجد : في حالة عدم اتصال المبني بأى مصدر للمياه .

#### اتصال المبني بمصادر الكهرباء خانة رقم (١١)

دون في هذه الخانة الإجابة والرمز المناسب لاتصال المبني بمصادر الكهرباء مثل:

- (١) شبكة عامة : في حالة اتصال المبني بشبكة الكهرباء
- (٢) أخرى : في حالة عدم اتصال المبني بشبكة العامة للكهرباء ولكن هناك مصادر أخرى ( ماكيته خاصة ) .
- (٣) لا يوجد : في حالة عدم اتصال المبني بأى مصدر للكهرباء .

#### اتصال المبني بالمجاري خانة رقم (١٢)

دون في هذه الخانة الإجابة والرمز المناسب لاتصال المبني بشبكة المجاري العامة مثل :

- (١) شبكة عامة : في حالة اتصال المبني بشبكة الصرف الصحي العامه
- (٢) أخرى : في حالة وجود مصدر اخر (ترنش) اي وجسود خزان خاص  
بالمبني
- (٣) لا يوجد : في حالة عدم اتصال المبني بشبكة الصرف الصحي العامه او عدم وجود خزان خاص به

**اتصال المبني بمصادر الغاز الطبيعي خانه رقم (١٢) :**

دون في هذه الخانه الاجابه والرمز المناسب لاتصال المبني بمصادر الغاز الطبيعي مثل :

- (١) متصل : في حالة اتصال المبني بشبكة الغاز الطبيعي
- (٢) غير متصل : في حالة عدم اتصال المبني بشبكة الغاز بالمدينة ويفترض هذا السؤال على محافظات القاهرة والجيزة والاسكندرية التي يتوفّر فيها الغاز الطبيعي اما باقى المحافظات فغير مطلوب فيها هذا السؤال وتوضع ( - ) بدلا من ٢ ، ١

**الخانات ( من ١٥ حتى ١٩ ) تستوفي عن الوحدات المكونه للمبني :**

من المعروف ان بعض العياني تتكون عادة من وحدة واحدة مثلا الفيلا او البيت الريفي وكذلك بعض مبانى العمل مثل المدرسه او المصنع وبعضاها الاخر يتكون من عدد من الوحدات مثل المنزل الذى يتكون من اكثر من دور بكل دور شقه والعمارة التي يتكون كل دور بها من اكثر من شقه هذا مع مراعاه ان بعض العياني قد تشمل على عدد من الغرف المستقله وكذلك عدد من الدكاكين او الجراجات ففى هذه الحاله تعتبر كل من الشقه والدكان والغرفة المستقله والجراج وحده من الوحدات المكونه للمبني .

**جملة عدد الوحدات في المبني الخانه رقم (١٥)**

بدون فيها عدد الوحدات السكنيه وغير السكنيه (شقة - غرفه مستقله - دكان - جراج ... الخ) في المبني الذي تم حصره وبعد كتابة الرقم المسلسل الخانه ساًخر وحده في المبني ( في الخانه رقم ١٦ ) .

رقم مسلسل الوحدة في المبني الخانه رقم (١٦) :

يدون رقم مسلسل الوحدة ايا كان نوعها ( شقه - دكان - جراج - دور او جزء من دور - غرفه مستقله ... الخ ) حسب تسلسل ورودها في الحصر مع ملاحظة ان مبني العمل يعتبر مبنياً باكمله وحده واحده طالما كان مشغولاً بمنشأة واحده وهذا الرقم يبدأ عند أول وحدة يقابلها المعاون في المبني وينتهي عند آخر وحدة في نفس المبني .

نوع الوحدة - الخانه رقم (١٧) :

يدون الاجابه والرمز المناسب لنوع الوحدة مثل : الرمز (١) للمبني باكمله والرمز (٢) للجزء من دور او دور او أكثر وهكذا طبقاً لما هو موضوع بالاستماره .

موقع الوحدة من المبني - الخانه رقم (١٨) :

يدون الوصف التفصيلي لموقع الوحدة من المبني مثل : شقه دور اول يميسن - شقه رقم ٥ - حجره مستقله بالسطوح - دكان يميسن العدخل - جراج اسفل العبني ... الخ وبالنسبة لمباني العمل المستخدمه بالكامل للعمل يدون ( المبني باكمله ) .

الاستخدام الحالى للوحدة - الخانه رقم (١٩) :

يدون الاجابه والرمز المناسب ل النوع الاستخدام الحالى للوحدة مثل : للسكن والرمز (١) للعمل والرمز (٢) للسكن والعمل والرمز (٣) وهكذا مع ملاحظة أن اخر الرمز (٤) يشمل الوحدات المستخدمه استخدااماً خصوصياً مثل : المخزن أو الجراج الخصوص .

١ - للسكن : يقصد به ان الوحدة مستخدمه باكمليها للسكن ( اسره او أكثر من اسره ) .

٢ - للعمل : وذلك في حالة شغل الوحدة باكمليها بمنشأة او منشآت مثل مستشفى او عيادة طبيب او جمعيه تعاونيه ... الخ .

٣ - للسكن والعمل : وذلك في حالة شغل الوحدة جزئياً باسره وفي نفس الوقت بمنشأة مثل ( سكن اسرة طبيب وعيادته ) .

٤ - مسكن عام : وذلك في حالة استخدام الوحدة كمسكن عام مثل استراحة حكوميه او بنسيون ... الخ .

- ٥ - مغلق لوجود الاسره بالخارج : وذلك في حالة سفر الاسره في الخارج للعمل او العلاج .
- ٦ - مغلق وللأسره مسكن اخر : وذلك في حالة وجود الاسره بالجمهوريه ولهم مسكن اخر في مكان اخر .
- ٧ - خاليه : وهي الوحدة السكنيه التي لم يصح بع استخدامها بعد لعدم استغلالها وقت الحصر وتكون عادة خاليه من الاشات .
- ٨ - اخري : خلاف ما ذكر

نوع الحيازه خانه رقم (٢٠) :

دون الاجابه والرمز المناسب لنوع الحيازه مثل :-  
ايحصار عادي او مفروض :

ملوك : بالنسبة للحالات التي تمتلك فيها الاسره الوحدة بنظام الارث او نتيجة لشراء حصه في عقار او شراء عقار باكمله او البناء المباشر

تمليك : وهو النظمام الحالى المعمول به عادة لتملك الوحدات  
لم يتم حيازتها : وتشمل الحالات التي لا يتضح فيها نوع الحيازه للوحدة كان تكون خالية .  
اخري : خلاف ما ذكر

رقم مسلسل الاسره خانه رقم (٢١) :

دون رقم مسلسل الاسره بدءا من الرقم (١) وحتى نهاية منطقة عمل المعاون .

اسم رئيس الاسره وعدد افراد الاسره الخانات من (٢٢ - ٢٥) :

يدون في الخانه رقم (٢٢) اسم رئيس الاسره ثلاثيا التي تشفل الوحدة او جزء منها ويوضح في الخانات (٢٣ - ٢٥) عدد الذكور وعدد الاناث وجملة عدد افراد الاسره على التوالي .

رقم تعداد المنشأة خانه رقم (٢٦) :

دون رقم تعداد المنشأة الذي وضع بالقلم الشمع داخل مثبت على يمين مدخلها مبتدئا بالرقم (١) لأول منشأة يقوم بترقيمها وحتى نهاية منطقة المعاون

اسم حائز المنشأة او الاسم التجارى للمنشأة خانه رقم (٢٧) :

دون في هذه الخانة الاسم التجارى للمنشأة وفي حالة عدم وجود اسم تجاري لها فدون اسم حائزها سواء كان شخصا طبيعيا أو معنويا .

رابعا : المراجعة المكتبيه لبيانات سجل حصر العياني ومكوناتها (نموذج ٤ ت٠ من ٩٦) :

١ - الاهداف العامة للمراجعة المكتبيه :

تهدف المراجعة المكتبيه الى التأكد من :

- استيفاء جميع الخانات المطلوب استيفاؤها

- سلامة البيانات الواردة في السجل
- ضمان شمول السجل لبيانات كل المباني والمنشآت الواقعة في منطقة المعاون .

## ٢ - كيفية المراجعة المكتبيه :

- تجرى المراجعة المكتبيه على ثلاث مراحل متتابعة : -
- ١ - مراجعة الشمول :

- وهي اول خطوة مراجعة مكتبيه تتم على البيانات وتشمل : -
- مراجعة استيفاء البيانات التعرفيه لغلاف السجل وصفحاته .
- التأكيد من شمول استيفاء حصر المباني والمنشآت وفق التعليمات الصادره في هذا الشأن .
- التأكيد من ان كل الطرق او التوابع الداخله في نطاق عمل المعاون قد تم ترقيم وحصر ما بها من مباني ومنشآت .
- هذا ويجب العمل على استيفاء اي قصور تكشف عنه هذه المراجعة اولا باول وقد يستدعي هذا الرجوع الى الميدان

## ب - المراجعة الموضوعيه ( اتساق البيانات )

ويتم ذلك بإجراء المقابلة بين البيانات واختبار العلاقات المنطقية بينها على النحو التالي : -

- المقابلة بين بيان ( نوع المبني ) خانه رقم (٣) وعدد ادوار المبني خانه رقم (٩) ومكونات المبني خانه رقمى (١٢ ، ١٨ ) فمثلا يكون هناك تناقض لو ان نوع المبني (منزل) والا دور (٤) بينما يحتوى على خمسة شقق ٠٠٠ الخ .

- بالمقابلة بين عدد ادوار المبني خانه رقم (٩) وموقع الوحده خانه رقم (١٨) بحيث يتم التأكيد من عدد ادوار المبني ومتابعة شمول السجل لجميع الادوار بهذا المبني .

## ملاحظة :

بعد اجراء خطوات المراجعة المكتبيه واجراء التصويبات الممكنه مكتبيا تجمع الحالات التي تتطلب الرجوع الى الميدان ويرجع الى الميدان لتصويبها .

## ثانياً: معاون القرى

ويتولى تنفيذ أعمال التجربة في جزء من قرية كبيرة أو قرية صغيرة وتتلخص واجباته في الآتي :

١ - ترقيم وحصر المباني ومكوناتها في منطقه في نفس توقيت ترقيم وحصر الطرق في المدن .

٢ - ترقيم وحصر المباني ومكوناتها من وحدات سكنية وغير سكنية والأسر العقيمية بها وترقيم مابها من منشآت .

٣ - تقسيم منطقة إلى مناطق مسجلين والشراف على مرحلة حصر المنشآت .

٤ - تقسيم منطقة إلى مناطق عدادين والشراف على مرحلة عد السكان .

٥ - اعداد النتائج الأولية على مستوى منطقة عمله .  
وفيما يلى أسلوب تنفيذ معاون القرى لعمله : -

### اولاً : ترقيم وحصر المباني في القرى : -

- بعد أن يتعرف المعاون على منطقة عمله يبدأ العمل من أحد حدود منطقة عمله (جزء من قرية كبيرة أو قرية صغيرة بأكملها أو أحد القرى المضيمره اذا كانت منطقته تتكون من عدة قرى صغيره) بحيث تكون منطقته بأكملها أو معظمها على يمينه حيث يتم وضع العلامة بـ ١ على ركن أول بلوک من رقم القرية

المباني في المنطقة بالبوبه والفرشاء المسلحه اليه ثم يستمر في اتجاه السهم مارا حول هذا المباني وعند كل ركن من الأركان التي يمر بها يضع العلامة ١ حتى يصل الى الركن الاخير من أركان المباني فيضع العلامة ١ وعند كل ركن من أركان المباني يسجل البيانات الخامنه رقم القرية

به في استمارة حصر المباني في القرى شمودج رقم (٤٢ س ٩٦)

- ينتقل المعاون الى المباني التالي للمباني الاول في نفس الطريق حيث يوضع العلامة بـ ٢ على الركن الاول ثم يسير حول المباني حتى يصل الى الركن رقم القرية

الاخير ويضع العلامة ٢ رقم القرية

- ثم ينتقل المعاون الى المباني التالي --- وهكذا يقوم بنفس العمل حتى ينتهي من ترقيم وحصر المباني هذا الطريق

- ثم ينتقل المعاون بعد ذلك الى المباني الواقع خلف آخر بلوک قام بترقيمه وحصره ويقوم بترقيمه وحصره بنفس الاسلوب السابق ثم المباني التالي له وهكذا --- حتى ينتهي من ترقيم المباني هذه المجموعه

- ثم ينتقل المعاون الى البلوك الواقع خلف البلوك الذى انتهى من ترقيمته وحصره وينفذ بنفس الاسلوب السابق ثم ينتقل الى البلوك التالى له وهكذا .

وبذلك يسير المعاون فى ترقيم بلوكتس القرية مستخدما الطريقة الجزاجية وهذه الطريقة يجعل المعاون يسير فى الطرق الداخلية التى تحيط بالبلوكات مرتين ذهابا وايابا

## استمارة حصر البلوكات في القرى

(نموذج رقم ٤/٢ ت.س ٩٦)

### شرح خانات الاستمارة (نموذج رقم ٤/٢ ت.س ٩٦)

- تستوفى خانات الاستمارة اثناء عملية ترقيم البلوكات ميدانياً .

#### رقم تعداد البلوك خانه رقم (١)

ضع رقم (١) امام اول بلوك رقمه في سكن القرية ، ثم تتضاعد الارقام ٣٠٠٠ . الخ لكل بلوك حتى تنتهي من ترقيم جميع بلوكات القرية وتواجدها (منطقة عمله )

- اسم مالك المبني بكل ركن من الاركان الرئيسية للبلوك خانات (من ٢ الى ٧)

#### الركن الاول خانه رقم (٢)

دون اسم مالك المبني الذي يقع بالركن الاول من البلوك الجارى به العمل والذى وضعت عليه علامة بداية البلوك .

#### الركن الثاني خانه رقم (٣)

دون اسم مالك المبني الذي يقع بالركن الثالث من البلوك الجارى به العمل في الخانه رقم (٣) وهكذا دون في كل خانه من الخانات (٢،٤) اسم مالك المبني الذي يقع بكل ركن من اركانه حسب تسلسل هذه الاركان وحسب طبيعة كل بلوك ، ولا يتشرط ان يكون لكل بلوك ستة اركان بل قد يكون البلوك مكون من مبني واحد وبالتالي له ركن واحد .

#### العدد التقديرى للمبني خانه رقم (٤)

دون في هذه الخانه العدد التقديرى للمبني بكل بلوك ، مع اتخاذ اجمالى فتحات ابواب المباني التي تصادف اثناء الدوران حول البلوك مرشدًا لهذا العدد ، مع ملاحظة احتمال تعدد ابواب للمبني الواحد

#### ملاحظات خانه رقم (٥)

دون بهذه الخانه اي بيان توضيحي ترى اضافته

**المراجحة الميدانية لترقيم وحصر البلوکات والاخطاء المختلفة  
وكيفية اكتشافها وتصويبها**

( ويقوم بها يومياً يوم كل من المفتش والمعاون )

**أهداف المراجحة :**

- التأكيد من أن طريقة السير المكانى للمفتش اثناء ترقيم وحصر البلوکات صحيحة ووفقاً للتعليمات .
- توفر سلامة ودقة الترقيم وشمول الحصر لكافة البلوکات دون اسقاط أو تكرار .

**الخطاء المحتمله :**

- ١ - خطأ في السير المكانى
- ٢ - سقوط بعض البلوکات من الحصر وخاصة العياني المتشاره والبلوکات الداخلية .
- ٣ - التأكيد من صحة علامات الترقيم

**كيفية اكتشاف الخطاء :**

- ١ - على المفتش أن يقوم بالعور على المعاونين اثناء قيامهم بعملية ترقيم وحصر البلوکات للتأكد من تنفيذ التعليمات مع اخطار المعاون بالخطاء فور اكتشافها لتصويبها .
- ٢ - على المعاون ان يقوم عقب الانتهاء من ترقيم وحصر البلوکات بكل جزء من سكن القرية او احد توابعها العور مره اخري به وكانتها يحصره مر جديداً للوقوف على اي خطأ يتحمل أن يكون قد وقع فيه وبالتالي يمكن تصويبه .

**طرق تصويب الخطاء :**

- ١ - على المفتش عند اكتشاف خطأ في السير المكانى للمعاون فيبداية العمل ان يقوم بإعادة تدريب المعاون ويعاد ترقيم البلوکات .
- ٢ - في حالة سقوط بلوك او اكثر من الترقيم يتم ترقيمه واعطاه رقم بلوك السابق مسبوقاً بكلمة مكرر ( اذا كان البلوك السابق مترافقاً مع الترقيم ضمن بلوکات متباورة ) اما اذا كان البلوك متطرفاً فيعطى له رقمها بعد آخر بلوك وصل اليه المفتش .
- ٣ - في حالة وجود اخطاء في علامات الترقيم يتم تصحيحها بالعيدان .

**٤ - اذا كان الخطأ في تسلسل الارقام للبلوکات فيراعى الاتي :**

- اعطاء رقم واحد للبلوکات وذلك بالإضافة لكلمة مكرر ( ١ ) ومكرر ( ٢ ) بجوار ارقام البلوکات المكررة مع التصحیح في السجل .
- في حالة قفز رقم من التسلسل لا يتم تصحيح ميدانى ويدرك ذلك في السجل .

ثانياً : ترقيم وحصر المباني ومكوناتها من وحدات سكنية وغير سكنية  
والاسر المقيمة بها وترقيم المنشآت .

بعد انتهاء تدريب معاون القرى على المراحل التالية يقوم بتنفيذ  
المرحلة الثانية له وهي ترقيم وحصر المباني ومكوناتها من وحدات  
سكنية وغير سكنية والاسر المقيمة بها وترقيم المنشآت متبعا نفس  
التعليمات التي وردت في تفصيل أعمال معاون المدن ( انظر  
الصفحات من ٦٢ الى ٨٢ )

## الفصل الثاني

تفصيل أعمال المسجل

## الفصل الثاني

### أعمال المسجل

يتولى المسجل تنفيذ أعمال التجربة في جزء من شياخة أو قريه كبيرة وتنتقل هذه الاعمال في الآتي : -

أ - حصر المنشآت واستيفاء بيانات الاستمارة ( ٦٠ من ٩٦ ) وفقاً للتعليمات

ب - اعداد النتائج الأولية لحصر المنشآت لمنطقة عمله .

#### أنلوب السير المكانى لحصر المنشآت :

أ - بعد أن يستعرض المسجل على منطقة عمله على الطبيعة وكيفية العمل فيها فان عليه قبل أن يبدأ عمله أن يستوعب تماماً جميع التعليمات والتعاريف والمطلحات الخاصة بالمنشآت .

ب - يقوم المسجل بحصر المنشآت وفقاً لارقام تعداد المنشآت التي سبق للتعاون أن وضعها على يمين مدخل المنشأة بالقلم الشمع مبتدئاً بأضفرا رقم تعداد منشآت في أول طريق ( أو بلوك ) في منطقة ثم المنشأة التي تحمل الرقم التالي في التسلسل وهكذا ..... حتى آخر منشأة في الطريق أو البلوك الأول

ج - يبدأ المسجل بعد الانتهاء من حصر جميع المنشآت بالطريق ( أو بلوك ) الاول في منطقة بحصر المنشآت بالطريق ( أو بلوك ) التالي في التسلسل في منطقة ثم منشآت الطريق الثالث في التسلسل وهكذا حتى ينتهي من حصر منشآت جميع الطرق ( أو بلوکات ) في منطقة .

تعليمات استيفاء استماره تعداد المنشآت  
نموذج رقم ٦ س.م ١٩٩٦

اولاً : تعليمات عامة :

١ - يستوفى المسجل بنود الاستماره بالقلم الجاف وبخط واضح ملتزم بالتعليمات والتعرفيه الموضوع على أن يكون استيفاء البيانات بين سطور الاستماره .

٢ - يجب ان تستوفى البيانات الجغرافية والتعرفيه على اغلفة السجلات وكذلك البيانات الجغرافية الموجوده على الاستماره بوضوح وقبل البدء فى استيفاء بيانات الاستماره .

٣ - يدون المسجل بيانات المنشآت كتابة وبالارقام كأن يكتب في وصف المكان الذي تتشمله المنشآت (المبني بأكمله ، (١)) أو (دور أو أكثر أو جزء (٢)) وهكذا ....

وفي حالة العمل بالمنشأة يدون (عامله ، (١)) أو (مقلقه مؤقتاً، (٢)) ..... الخ

٤ - وبصفه عامه يدون المسجل بيانات المنشآت باختيار البند المناسب من البنود المحددة للإجابات في بعض خانات الاستماره .

٥ - بعد اكمال بيانات المنشآت لكل طريق او بلوك وقبل البدء في استيفاء بيانات المنشآت بالطريق أو البلوك التالي يتم ترك المسجل سطرين مع كتابة اسم الطريق او البلوك الجديد ورقمه في منتصف السطر .

وبالنسبة لتوابع القرى يتبع مسجل القرى نفس الشي' بأن يتم ترك سطرين بين بيانات منشآت كل بلوك والبلوك التالي له مع كتابة رقم البلوك الجديد في منتصف السطر على أن يبدأ تدوين بيانات منشآت كل تابع في صفحه جديدة .

٦ - ترقيم الصفحات المستوفاه والمستخدمه بسلسله متتابعة من الأرقام المسلسله تبدأ من الرقم (١) في كل سجل وتنتهي بنهائية الصفحات المستخدمه في السجل ويدون على غلاف السجل جملة عدد الصفحات المستخدمه .

٧ - اذا كان الطريق او التابع خاليا من المنشآت يدون اسم الطريق او التابع ويكتب خالي من المنشآت في منتصف السطر .

ثانياً : تعليمات استيفاء استمارة تعداد المنشآت (نموذج رقم ٦ ت.س ١٩٩٦ )

- تستوفى الخانات من (١ - ٦) عن جميع المنشآت
- والخانات من (٧ - ١٢) للمنشآت العاملة والمغلقة بصفة مؤقتة (عندما الحكومية التي تستوفى لها الخانة ٩، ٢ فقط) والخانات من (٨ - ٢٤) للمنشآت العاملة فقط .
- المنشآت المغلقة نهائياً أو المتوقفة وكذلك المخزن المغلق والمنشآت تحت التجهيز ومكان منشأه خالي تستوفى لها البيانات حتى الخانة رقم (٦)
- المنشآت الحكومية تستوفى لها بيانات حتى الخانة رقم (٧) والخانة رقم (٩)
- المنشآت المغلقة مؤقتاً تستوفى لها بيانات حتى الخانة رقم (١٢)

رقم تعداد المبني خانة رقم (١)

x

دون في هذه الخانة رقم المبني الموجود به المنشآه وهو الرقم الذي تم وضعه بالقلم الشمع على يمين مدخل المبني وتوضع ( - ) اذا كانت المنشآه تقع في ظهر المبني .

رقم التنظيم او اسم مالك المبني خانة رقم (٢)

x

دون بها رقم تنظيم المبني الموجود به المنشآه الجاري جمع بياناتهما واذا لم يوجد رقم تنظيم المبني دون اسم مالك المبني سواء كان شخصاً طبيعياً او اعتبارياً وفي حالة الافراد يكتب الاسم ثلاثي اذا كان رقم تنظيم المبني من طريق آخر غير الطريق الجاري به العمل فيدون اسم مالك المبني او يكتب رقم تنظيم كذا من شارع كذا . او ان المبني سجوار رقم تنظيم كذا من نفس الطريق الجاري به العمل مع اضافة جملة ( ظهر المبني )

رقم مسلسل الوحدة الموجود به المنشآه خانة رقم (٣)

x

دون بها رقم مسلسل الوحدة الموجودة بها المنشآه وهو الرقم الوارد في سجل حصر المباني ومكوناتها في الخانة رقم (١٦)

رقم تعداد المنشآه خانة رقم (٤)

x

دون في هذه الخانة الرقم الذي سبق كتابته بالشمع داخل مثلث على يمين مدخل المنشآه وهكذا حتى آخر منشأه في منطقة عملك

### وصف المكان الذي تشغله المنشآء خانة رقم (٥)

دون بيانات وصف المكان الذي تشغله المنشآء بالللغظ والرقم مثل

العنى بأكمله (١) دور او اكثـر او جزء (٢)

شقة (٣) حجره او اكثـر (٤)

مستقله او اكثـر او جزء (٥)

دكـان (٦) كـشك (٧)

(٨) اذا كان وصف المكان الذي تشغله المنشآء خلاف ما ذكر

### حالة العمل بالمنشآء خانة رقم (٦)

دون بيانات حالة العمل بالمنشآء بالللغظ والرقم مثل :

عامل (١) : وهي التي تزاول النشاط فعلا مع اعتبار

المخزن المفتوح لخدمة اغراض المنشآء في

مكان مستقل ويعمل فيه عامل او اكثـر منشـاء

عامله ويدون لها جميع البيانات حتى الخانـة

رقم ٢٤ .

مغلـقه مـوقـتا (٢) : وهي المنشـأة المغلـقه بصفـه موـقـته لـاي سـبـب

طـارـي مثل عمل تحسـينات بالمنشـأة - اداء

الحاـئـز لـفـريـضـة الـحـجـ او الـعـمرـ او الـمـصـيفـ او

لـفـرـضـ طـارـيـ وـيـدوـنـ لـهاـ الـبـيـانـاتـ حتـىـ

الخـانـةـ رقمـ (١٧) . ثمـ يـوـضـعـ (-) فـيـ

الـخـانـاتـ منـ ١٨ـ -ـ ٢٤ـ .

ملـفـقـهـ شـاهـيـاـ اوـ متـوقـفـهـ (٣) : وهي التي لاـيـزاـولـ بهاـ نـشـاطـ اوـ متـوقـفـهـ عنـ

مـباـشـرةـ اـعـمـالـهاـ لـاسـبـابـ مـثـلـ الـافـلـانـ اوـ وـفـاةـ

الـحـائـزـ اوـ الرـغـبـهـ فـيـ تـرـكـ الـعـلـمـ . . . . . الخـ .

ويـوـضـعـ لـهاـ (-) فـيـ الـخـانـاتـ منـ رقمـ (٢ـ -ـ ٢٤ـ) .

مخـزـنـ مـعلـقـ (٤) : وهو مـكانـ مـسـتـقلـ تحـوزـهـ المـنـشـأـهـ ويـسـتـخدـمـ فـيـ

تـخـزـينـ ماـ تـعـامـلـ بـهـ وـيـوـضـعـ لـهاـ (-) فـيـ

الـخـانـاتـ منـ رقمـ (٢ـ -ـ ٢٤ـ) .

تحـتـ التـجهـيزـ (٥) : وهي التي لـازـالتـ تـحـتـ التـجهـيزـ اوـ تـرـكـيمـ الـاـلـاتـ

اوـ عـمـلـ الـدـيـكـورـاتـ وـقدـ تكونـ فـيـ حـالـةـ التجـارـبـ

ولـمـ يـبـداـ نـشـاطـهاـ بـعـدـ وـيـوـضـعـ لـهاـ (-) فـيـ

الـخـانـاتـ منـ رقمـ (٢ـ -ـ ٢٤ـ) .

مـكـانـ مـنـشـأـهـ خـالـ (٦) : وهي أماـكنـ مـعـدهـ اـصـلاـ لـاستـغـالـهـاـكـمـنـشـأـتـ وـلـكـنـهاـ

خـالـيهـ وقتـ الحـصـرـ وـيـوـضـعـ لـهاـ (-) فـيـ

الـخـانـاتـ منـ رقمـ (٢ـ -ـ ٢٤ـ) .

- اخـرىـ (٧) : وهي أيـ حـالـةـ عـلـمـ لـلـمـنـشـأـهـ خـلـافـ مـادـكـرـ .

القطاع الذى تتبعه المنشآء خانة رقم (٧)

- دون بيانات القطاع الذى تتبعه المنشآء باللفظ والرقم مثل :
- × حكومى (١) : ويشمل الوزارات والمصالح الحكومية وفروعها
  - × والهيئات العامة
  - × عام او اعمال عام (٢) : ويشمل شركات القطاع العام وشركات قطاع الاعمال العام وفروعها وكذلك الجمعيات الاستهلاكية (اهرام - النيل) .
  - × خاص (٣) وتشمل منشآت القطاع الخاص والهيئات الدولية و الدبلوماسية
  - × استثمارى (٤) : وتشمل المنشآت التى انشئت وفقا للقوانين ٤٣ لسنة ١٩٧٤ (شركات الاستثمار) وتعديلاته .
  - × تعاونى (٥) : وتشمل الجمعيات الزراعية وجمعيات الاسكان والجمعيات التعاونية العائلية وماشابه ذلك
  - التي لا تهدف فى نشاطها الى الربح .
  - × مشترك (٦) : وتشمل الشركات والمنشآت التى يملكونها مصريون واجانب او مشترك بين القطاع العام والخاص
  - × آخر (٧) : ويرد بها غير ذلك من الحالات مثل الاحسادات والتوكالى والنقابات والجمعيات الخيرية ... الخ

الاسم التجارى خانة رقم (٨) :

دون الاسم الذى يطلق عادة على بعض المنشآت مثل بقالة السعادة او صالون الامراء ... الخ . ويوضع (-) بالنسبة للمنشآت التى ليس لها اسم تجاري

اسم حائز المنشآء خانة رقم (٩) :

دون فى هذه الخانة اسم الشخص الذى تدار المنشآء لحسابه وفي حالة الشركات والمنشآت الحكومية والجمعيات والنقابات بدون اسم الشركة او المنشآء الحكومية ... الخ .

رقم تعداد المنشآء خانة رقم (١٠) :

دون نفس الرقم الموجود فى خانة رقم (٤) والمشار اليه سابقا بانame .  
الرقم الموجود داخل مثبت على يمين مدخل المنشآء .

## جنسية حائز المنشأة خانة رقم (١١) :

دون في هذه الغانة جنسية حائز المنشأ بالنسبة للمنشأ الفردية او جنسية الشركاء في حالة شركات الاشخاص او جنسية الشركة بالنسبة لشركات الاموال .

سنة بدء مزاولة النشاط الحالى خانه رقم (١٢) :

دون السنّة بالتحديد التي بدأ المنشاء فيها مزاولة نشاطها الحالى .  
كان يكتب ١٩٤٥ ، ١٩٧٩ ، ١٩٨٥ ، ١٩٩١ ، ٢٠٠٠ الخ

## الكيان القانوني للمنشأة خانه رقم (١٢) :

دون بيانات الكيان القانوني للمنشأ والمقصود به (الوضع القانوني لملكية رأس مال المنشأ) وذلك كالتالي :  
فرديه (١) : وهي المنشأ التي يحوزها فرد (شخص طبيعي) ولا يشاركه في حيازتها أحد . ويلاحظ ان بعض المنشآت الفردية قد يشتمل اسمها التجاري على عباره شركة او مؤسسة مثل شركة الشعر او لتجارة النحاس الا انها تعتبر فردية لحيازتها لفرد واحد .

تضامن (٢) : وهي شركه تتكون بين شخصين او اكثر وتسجل بعقد رسمي ويسمى كل شريك فيها (تضامن) اي ضاماً لغيره من الشركاء ومتضامنا معهم وكل منهم مسئول عن التزامات الشركه الماليه مسئولييه مطلقه في حدود ممتلكات الشركه وكذلك املاكه الخاصة .

واقع (٣) : هي شركه تؤخذ بحكم الواقع ومن اركانها : -

- أنه ليس لها عقد شركه مسجل  
- أنها مكونه بين شخصين او أكثر  
وقد تتكون نتيجة الوفاه كان يتوفى ساجر ويترك منشاته التي  
تؤول ملكيتها بحكم الميراث لورثته شركه بينهم كل منهم مسئول  
بقدر نصيه الشرعي في الميراث أو كان يتفق اثنان أو أكثر على  
تكوين شركه فيما بينهم لمواصلة عمل ما ويساشرون اعمالهم دون  
تسجيل هذه الشركه .

توصيه بسيطه : وهى شركه تتكون بين شخصين او اكثراً وتسجل بعقد رسمي وهي تحتوى  
 (٤) فريقين من الشرکاء - شركاء موصون وشركاء متضامنون والشركاء  
 الموصون هم شركاء منصوص على اسمائهم فى عقد الشركه بصفتهم هذه  
 وهم مسئولون عن التزامات الشركه العاليه مسئوليه مقيدة فى  
 حدود انصبتهم فى رأس المال اما الشرکاء المتضامنون  
 فمسئوليتهم غير محدوده مثل الشرکاء فى شركات التضامن .

توصيه بالاسهم هى شركه تسجل بعقد رسمي وت تكون من فريق من الشركاء  
(٥) المتضامنين وفريق من الشركاء الموصين كما فى شركة التوصيه  
البساطه الا أن حصة فريق الشركاء الموصين فى رأس المال تكون  
عبارة عن اسهم مكتتب فيها ولا يذكر اسماء هؤلاء المساهمين فى  
عقد الشركة .

مسئولييه محدوده فيما يلى الشروط الواجب توافرها لقيام هذا النوع من  
الشركات :

- ١ - هي شركه تتكون من شريكين أو اكثر بعقد رسمي ولا يزيد عدد  
الشركاء فيها عن ٥٠ ويذكرون بالاسم في عقد الشركة .
- ب - لا يقل رأس المال للشركة عن ١٠٠٠ جنيه .
- ج - كل من الشركاء فيها مسئولون عن الالتزامات المالية للشركة  
بقدر حصته في رأس المال فقط .
- د - محظوظ عليها الاشتغال في اعمال التأمين والبنوك والادخار  
واستثمار الاموال لحساب الغير .
- ه - تؤسس لمدة لا تتجاوز ٢٥ سنة ولزيادة المدة تتخذ بعض  
الاجراءات القانونية .
- و - لا بد أن يكون عنوان الشركة او اسمها التجارى متبعاً بذلك  
عبارة ( ذات مسئولييه محدوده ) .

مساهمه (٧) : هي شركه رأس مالها مكون من اسهم ولا يسأل المساهمون عن  
الالتزامات الشركة الا بقدر قيمة الاسهم التي اكتتبوا فيها  
ويتميز هذا النوع من الشركات بضخامة رأس مالها وتعتبر شركات  
القطاع العام وشركات قطاع الاعمال العام شركات مساهمه .

فرع شركه وهي المنشآء الموجوده بجمهوريه مصر العربيه وتتبع شركات  
اجنبية (٨) : مركزها الرئيسي بالخارج .

آخر (٩) : خلاف ماذكر  
ويدرج تحتها المنشآت التي لا تهدف الى الربح مثل النسوادي  
والنقابات والاتحادات والجمعيات الخيريه والتعاونيه ... الخ .

### صفة المنشأة خانه رقم (١٤)

دون احدى الحالات الآتية :

مفرد (١)	مركز رئيس (٢)
وهي منشأة ليس لها	هي منشأة تتبع مركزا
اساساً لها ويكون لها فرع	رئيسياً في مكان آخر
أو فروع في أماكن أخرى	لمنشأة أخرى

### عدد الفروع في حالة المنشأة مركز رئيس خانه رقم (١٥)

عندما يكون صفة المنشأة في الخانه رقم (١٤) مركز رئيس بدون في الخانه رقم (١٥) عدد الفروع التي تتبع هذا المركز الرئيس .

### النشاط الاقتصادي الرئيس للمنشأة بالتفصيل خانه رقم (١٦)

بدون النشاط الاقتصادي الرئيس الذي تزاوله المنشأة بالتفصيل مع مراعاة دقة التوصيف . كان بدون تجارة المنسوجات بالجملة . تجارة الحبوب بالتجزئة صناعة الغزل والنسيج . صناعة الموبيليا . تجارة الموبيليا ..... الخ

### هل يوجد حاسب آلي بالمنشأة خانه رقم (١٧)

بدون كلمة .. نعم .. اذا كان يوجد حاسب آلي بالمنشأة او كلمة .. لا .. عند عدم وجود حاسب آلي ولا يدخل ضمن الحاسوب الآلي الاله الحاسوب الشخصي (كلكليتور)

### عدد المشغلين بالمنشأة خانات من (١٨ - ٢٤)

بدون في هذه الخانات عدد العاملين بالمنشأة حسب النوع (ذكور / إناث) وطبقاً لكل خانه سواء كانوا من أصحاب المنشأة ويعملون بالمنشأة بدون اجر خانه رقم (١٩ ، ٢٠ ، ٢١) أو بأجر خانه رقم (٢٤ ، ٢٥) أو مستخدمين بأجر أو بدون أجر (خانه رقم ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤)

ويدون في الخانه رقم (٢٤) جملة عدد المشغلين سواء كانوا أصحاب المنشأة بأجر أو بدون أو مستخدمين .

### ملاحظات خانة (٢٥)

بدون فيها رقم تليفون المنشأة أن وجد أو اي ملاحظات اخرى مفيده ترى اضافتها .

ثالثاً : المراجعة المكتبيه لبيانات سجل تعداد المنشآت (نموذج ٦ ت.س ٩٦)

١ - الاهداف العامة للمراجعة المكتبيه :-

تهدف المراجعة المكتبيه الى التأكيد من :-

- استيفاء جميع الخانات المطلوب استيفاؤها .

- سلامة البيانات الواردة في السجل .

- ضمان شمول السجل لبيانات كل المنشآت الواقعه في منطقة السجل .

٢ - كيفية المراجعة المكتبيه :

تجري المراجعة المكتبيه على ثلاث مراحل متتابعة :-

١ - مراجعة الشمول

وهي اول خطوه من خطوات المراجعة المكتبيه التي تتم على البيانات وتشمل :-

- مراجعة استيفاء البيانات التعريفيه لغلاف السجل واعلى صفحاته المستوفاة .

- التأكيد من شمول استيفاء جميع خانات استماره تعداد المنشآت وفقا للتعليمات الصادرة في هذا الشأن

- التأكيد من أن كل الطرق أو البلوكات أو القرى أو التوابع الداخله في نطاق عمل المسجل قد تم حصر مابها من منشآت .

- هذا ويجب العمل على استيفاء اي قصور تكشفه هذه المراجعة أولا بأول وقد يستدعي هذا الرجوع الى الميدان

ب - المراجعة الموضوعيه (اتساق البيانات )

ويتم ذلك بإجراء المقابله بين البيانات واختبار العلاقات المنطقية بينهما على النحو التالي :

- اجراء مقابله بين الاسم التجاري للمنشأة أن وجد خانه رقم (٨) ونوع النشاط الاقتصادي خانه رقم (١٦)

يكشف الاسم التجاري عادة عن نوع النشاط الذي تزاوله المنشأة

فيجب عدم وجود تعارض بينهما فمثلا اذا كان الاسم التجاري شركة

الامل لصناعة الملابس الجاهزة لايجوز أن تكون النشاط الاقتصادي

تجارة المواد الغذائيه او اي نشاط آخر خلاف صناعة الملابس

الجاهزه . او ان يأتي النشاط في خانة الاسم التجاري ولا يأتي بيان

في خانة النشاط كان يأتي في الاسم التجاري ورشة لحام كاوتشوك

وفي النشاط الاقتصادي ( - )

- المقابلة بين اسم حائز المنشأة خانة رقم (٩) والكيان القانونى لها خانة رقم (١٢)

يجب أن يكون هناك نوع من الارتباط بينهما فلا يعقل أن يكون حائز المنشأة فرد (أحمد محمد على) والكيان القانونى شركة مساهمه أو أن اسم الحائز (كامل وآخوه) والكيان القانونى مساهمه أو فردية مثلما بل يجب أن تكون شركة واقع أو تضامن أو توصية بسيطة ... الخ

- اجراء مقابلة بين القطاع الذى تتبعه المنشأة خانة رقم (٧) والكيان القانونى لها خانة رقم (١٢)

يجب أن يكون هناك ارتباط بين القطاع الذى تتبعه المنشأة والكيان القانونى لها فلو كان القطاع عام أو أعمال عام فيجب أن يكون الكيان القانونى لها (مساهمه فقط) وكذلك يجب أن يلاحظ أن المنشآت الفردية وشركات الاشخاص دائماً تنتهي إلى القطاع الخاص او الاستثماري وهكذا . بالنسبة للمنشآت التي لاتهدف إلى الكسب مثل الجمعيات سواء تعاونيه او خيريه او الروابط او النقابات او التوادى وماشابه ذلك فيكون الكيان القانونى لها اخرى (٩)

الربط بين القطاع الذى تتبعه المنشأة خانة رقم (٧) وعدد المشغلين بالمنشأة (١٨ - ٢٤)

يجب أن يكون هناك ارتباط بين القطاع الذى تتبعه المنشأة وعدد المشغلين فلماجوز أن يكون القطاع عام أو أعمال عام وتظهر بيانات فى الخانات من (١٨ - ٢١) الخاصة بأصحاب العمل بالمنشأة كما أنه يجب أن ترد بيانات عن عدد المشغلين بالنسبة لجميع المنشآت العامله .

الربط بين وصف المكان الذى تشغله المنشأة خانة رقم (٥) والنشاط الاقتصادي للمنشأة (١٦)

يجب أن يكون هناك ملائمه بين وصف المكان والنشاط الاقتصادي فلو كان وصف المكان شقه لايجوز أن يكون النشاط ورشة سكره سيارات أو ورشة حداده وهكذا .

الربط بين وصف المكان خانه (٥) وعدد المشتغلين بالمنشأة (١٨ - ٢٤)  
يجب ملائمة وصف المكان وعدد المشتغلين فلو كان وصف المكان (دكان) لا يصح  
أن يكون جملة عدد المشتغلين ١٥٠ على سبيل المثال

الربط بين الكيان القانوني خانة (١٣) وعدد المشتغلين بالمنشأة (١٨ - ٢٤)  
يجب أن يكون هناك ارتباط بين الكيان القانوني وعدد المشتغلين فلو كان  
الكيان فردية لا يظهر في خانة أصحاب العمل خانه (١٨ - ٢١) أكثر من فرد  
واحد ... وهكذا .

حالة العمل بالمنشأة :

الحالات (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦) لاتستوفى لها الخانات من (٧ - ٢٤)  
الحالة (٢) لاتستوفى لها الخانات من (١٨ - ٢٤)

الباب الرابع

أعمال العداد

## أعمال التعداد

### التعريف بـتعداد السكان

يعرف التعداد العام للسكان بشكل عام وببساطة بأنه ،، عدد جميع الأفراد مواطنين وأجانب ،الموجودين على قيد الحياة فـى تاريخ معين (ليلة العد/لحظة العد ) ، داخل حدود جغرافية معينة (دولة عادة) مع جمع بيانات الخصائص الديمografية والأجتماعية والاقتصادية لهم ، وقد يكون هؤلاء الأفراد ضمن أسر أو مساكن عامة (نزلاء المستشفيات والفنادق والسجون . . . الخ)

ويتم نشربيانات التعداد وفقا لخطة جدولية تبرز العلاقات المختلفة لـخصائص السكان وغيرها على مستويات جغرافية مختلفة .

ويشتهر هذا التعداد بمقدار بعض التعدادات المصرية السابقة في أنه لا يقتصر على كونه تعدادا للسكان ، وإنما يشمل في نفس الوقت حـصرا للمباني والوحدات السكنية والمنشآت وبيانات عن الظروف السكنية .

وفي هذا التعداد سوف يتبع طريقة عد السكان في الأماكن التي سـتواجدون فيها ليلة العد ، وتسمى هذه الطريقة طريقة العد الفعلية وتحـتضم استمارات عـد السـكـان على بيانات تفصـيلـية عن خـصـائـصـ الأـفـرـادـ مثلـ السـنـ وـالـنـسـوـعـ وـالـحـالـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـالـحـالـةـ الزـواـجـيـةـ وـنـوـعـ الـعـلـمـ الـذـيـ يـقـومـ بـهـ الـفـردـ وكـذـلـكـ العـدـيدـ منـ الـبـيـانـاتـ عنـ الـظـرـوفـ السـكـنـيـةـ لـلـأـسـرـةـ .

وباعتبار أن الإنسان عنصرا أساسا من عناصر الانتاج لذلك يوفر التعداد البيانات عن عدد السكان وخصائص الأفراد من حيث النوع والسن والتوزيع الجغرافي ، والـحـالـةـ الـجـمـاعـيـةـ . . . الخ ، والتي تكفل تحقيق :

- دراسة التركيب النـوعـيـ وـالـعـمـرـيـ وـالـزـوـاجـيـ وـالـمـهـنـيـ للـسـكـانـ علىـ مـسـطـوـيـ التـقـسـيمـاتـ الأـدـارـيـةـ المـخـلـفـةـ .
- دراسة نـمـوـ السـكـانـ وـالـوقـوفـ عـلـىـ التـغـيـرـ الدـورـيـ فـيـ اـعـدـادـهـ وـخـصـائـصـهـ .

عداد

- دراسة تحرّكات السكّان بين المُنطّقَات المُختلّفة .
- توفير ما يلزم الدولة من بيانات لتكون اسساً لرسم السياسات
- الاقتصادية والاجتماعية ورسم السياسة السكّانية .**
- توفير البيانات الازمة للدراسات المتعلقة بالسكّان .
- توفير إطار للأسر لسحب العينات .

ويسبق عملية عد السكّان مراحل ميدانية متتابعة تستغرق عدة أشهر، تستهدف الحصر الشامل لمكونات الوحدات الإدارية في محافظات الجمهورية .  
وفيما يلى بيان هذه المراحل :

<u>المسؤول عن التنفيذ</u>	<u>المرحلة</u>
<u>في المدن</u>	

- |             |  |
|-------------|--|
| مفتّش المدن | x تحديد الشياخات وتقسيمها إلى مُنطّقَات                  |
|             | مساحيّه وترقيم وحصر البلوكات أو الطرق .                  |
| معاون المدن | x ترقيم وحصر المباني وما بها من وحدات سكّنية معاون المدن |
|             | وغير سكّنية وترقيم المنشآت .                             |
| مسجل المدن  | x حصر المنشآت .  |

في القرى :

- |             |  |
|-------------|--|
| مفتّش القرى | x مراجعة القرى ومكوناتها من توابع              |
| معاون القرى | x ترقيم وحصر البلوكات .                        |
| معاون القرى | x ترقيم وحصر المباني وما بها من                |
|             | وحدات سكّنية وغير سكّنية وأسر وترقيم المنشآت . |
| مسجل القرى  | x حصر المنشآت .                                |

وبنهاية عمل المعاون في حصر المباني ومكوناتها والأسر وترقيم المنشآت ، تتضح صورة المجتمع السكاني المراد جمع خصائصه ، حيث يوفر كل معاون في اختصاصه إطاراً للأسر والمساكن العامة ، يكون أساساً للتوزيع العمل على العدادين .  
والمعاون هو الرئيس المباشر للعداد .

عدد

**أسلوب كسب ثقة الجمهور وكيفية  
التعامل معه لجمع بيانات سليمة**

- يعتمد أستيفاء بيانات استماراة الأسرة والظروف السكنية على أسلوب التعامل مع معطى البيان .  
ومن المتوقع أن يصادف العداد أنماطاً مختلفة من الأفراد من حيث المستوى التعليمي والثقافي والاجتماعي ، وبالتالي يختلف مدى التعاون والاستجابة عندهم ، مما يستلزم المرونة الكاملة من العداد ، والتفهم الكامل لمهام وظيفته ، قبل أن يتوجه إلى أي أسرة لجمع بيانات منها حتى يكون مقنعاً وأن يكون مستعداً للأجابة على أي من الأسئلة التي قد توجه إليه من معطى البيان طالما أن الأجابة لا تتعارض مع صالح العمل ، مع ضرورة توضيح شخصيته الرسمية دائمًا ، والأعلم بأن البيانات الفردية المطلوبة تعتبر سرية بحكم القانون ، ولا تستخدم إلا في شكل جداول تجميعية لا تظهر بها أي بيانات فردية .

- على العداد مراعاة ما يأتي عند التعامل مع الجمهور :
- × اتباع أصول التعامل مع الغير، بهدف كسب ثقة معطى البيان ، وذلك بتقديم نفسه للأسرة وتعريفها بالغرض من مهمته ، والتعامل معها بتقدير وأحترام ، وتوضيح أهمية شمول ودقة البيانات التي تجمع لأغراض التخطيط في النواحي التعليمية والصحية والاجتماعية والديموغرافية ١٠٠٠ ألف
  - × أن يجمعبيان من شخص رشيد في الأسرة .
  - × يجب أن يتعامل مع كل فرد على قدر ثقافته وبالطريقة المناسبة التي تمنع حدوث أي سوء فهم .
  - × مراعاة التقالييد في كل مكان وعدم الاستهزاء بأي بيانات عداد يدللي بها معطى البيان .



ويعاون العداد في عمله توافر حملة أعلامية نشطة ، تتضافر جهود أجهزة الدولة الرسمية على أنجاحها ، مستهدفة وبكافة الطرق طمأنة الجمهور ، وأعلامه بأهمية التعداد وأستخداماته المتعددة ، وخطورة البيانات غير الدقيقة ، وأثرها السين في تضليل صانعي القرار .

وتتدرج خطة الأعلام منذ بداية العمل الميداني للتلعيم (يونيو ١٩٩٥) لتبلغ ذروتها قبيل وأثناء فترة عد السكان ( شهر نوفمبر ١٩٩٥ ) .

ويأمل الجهاز أن توفر برامج الأعلام المختلفة ، من خلال (الأذاعه / التليفزيون / الصحافه / الكلمه المكتوبه / الاجتماعات / الملصقات ٠٠٠ الخ ) ، المناخ المناسب لجمع بيانات شامله ودقيقه .

يتم سير العداد لجمع بيانات الأسر والمساكن العامة متبعا  
الشروط والأرشادات التالية :

في المدن:

- تتكون كل مدينة من عدد من الأقسام ، وكل قسم من عدد من الشياخات، وتتكون المدينة (عاصمة المركز) من شياخة واحدة، وتنقسم كل شياخة إلى عدة طرق تأخذ مسميات مختلفة (شارع - سكة - حارة - زقاق - عطفه - درب ٠٠٠٠٠٠ الخ ) ، وسيجد العداد أن المعاون قد أعطى كل طريق أو بلوك رقما تعداديا ، ووضع عليه علامات معينة في مرحلة سابقة لعدد السكان ، وهذه العلامات هي : -

أولاً : في الطريق :

رقم الطريق

ب  ومعناها بداية الضفة اليمنى من رقم الشياخة الطريق وقد وضعت على حائط أول مبني في هذه الضفة .

رقم الطريق

و معناها نهاية الضفة اليمنى من رقم الشياخة  الطريق وقد وضعت على حائط آخر مبني في هذه الضفة .

رقم الطريق 

| رقم الشياخة

و معناها بداية الضفة اليسرى من الطريق وقد وضعت على حائط أول مبني في هذه الضفة

عدا

و معناها نهاية الففة اليسرى من الطريق  
و قد وضعت على حائط آخر مبني في الففة  
اليسرى .

و معناها نهاية الففة اليميني من الطريق  
( طريق بصفة واحدة ) و قد  
وضعت على حائط آخر مبني من الففة اليميني

معناها أن المترعرع تابع للطريق الجارى  
به العمل .

والآن رسم توضيحي لعلامات الطريق :

أ - طريق يتبع الشياخه بصفته :

وبافتراض ان الطريق رقم (٥) والشياخه رقم (٣٠٤) .



ب - طريق يتبع الشياخه بصفه واحدة :

وبافتراض ان الطريق رقم (٦) بنفس الشياخه (٣٠٤) .



عد اد

ثانياً : في حالة الميلوكات :  
انظر في ٣٠ العلامات الخاصة بالميلوكات

- كما سيجد العداد أن المعاون سبق أعطاء كل مبني في الطريق  
رقمًا تعدادياً مكتوباً بالشمع على يمين مدخل المبني .

- بينما العداد العمل في المبني الذي يحمل أصغر رقم تعداد في  
منطقة عمله ، ويقوم بدخول المبني والمرور على ما به من وحدات  
سكنية، لعد مابها من أسر، مبتدئاً بالدور أولاً وجد ، ثم الدور  
الأرضي، فالدور الأول، وهكذا حتى يمتد إلى السطح .

- يمر العداد بكل دور، بحيث تكون فتحات الوحدات السكنية للدور  
على يمينه، ويقوم بجمع بيانات الأسرة أو الأسر التي تقيم في  
أول وحدة سكنية على يمينه ، ثم الوحدة التي تليها، وهكذا  
حتى ينتهي من جمع بيانات الأسر بالوحدات السكنية في هذا  
الدور، وهكذا حتى يتم حصر الأسر جميع الوحدات السكنية بأدوار  
المبني .

- في حالة سكن أكثر من أسرة داخل وحدة سكنية واحدة (شقة مثلاً)  
، يمر العداد داخل الوحدة السكنية ب بنفس طريقة مروره بالدور  
ويحصر الأسر وأفرادها القاطنين بها .

- ينتقل العداد إلى المبني التالي وهكذا يواصل السير وفقاً للارقام  
التعدادية المتتالية للمباني حتى آخر مبني في منطقة العد .

- على العداد مراعاة أن الأسرة بتعريفها السابق قد تستخدمن  
أماكن سكن جوازية كالدكان مثلاً، وعليه استيفاء بيانات الأسر فيها .

- يجد العداد مربعاً على مدخل الوحدة السكنية مدوناً به عدد  
الأسر بها في الحالات التالية :  
x الوحدة السكنية التي بها أكثر من أسرة .  
x الوحدة السكنية التي بها أسرة ومنشأة أو أكثر .  
x أحد أماكن السكن الجوازية المشغولة بأسرة .

وعلى العداد بعد استيفاء بيانات الأسر في مثل هذه المواقع،  
مطابقة عدد الأسر التي استوفيت لها استمرارات بالعدد المدون  
على مدخل الوحدة السكنية .

و عند انتهاء العداد من استيفاء بيانات جميع الأسر داخل  
المبني عليه ان يطابق عدد الأسر التي قام باستيفاء  
بياناتها مع العدد الذي قام المعاون بتدوينه داخل مربع  
تحت رقم تعداد المبني وفي حالة وجود اختلاف فعليه ان يستحقق  
من هذا الاختلاف .

عداد

في القرى :

- تتميز مباني القرى بمتلاصقها في شكل بلوکات ، حيث يحيط البلوك من جميع جهاته بطرق أو خلاء ، ويمكن المرور حوله دورة كاملة دون عائق .

رقم البلوك ←  
- وسيجد العداد عند بدايه كل بلوك العلامه ب رقم القرية  
والتي وضعت في مرحله سابقه لعمله ، كما يوجد في نهاية رقم البلوك  
البلوك وبجوار العلامه الاولى علامه ←  
رقم القرية وسيجد العداد أن جميع مبانى البلوك قد رقمت بأرقام مسلسله  
وضعت بالسمع على يمين مدخل كل مبني .

- يبدأ العداد العمل من عند علامه بداية البلوك الاول ، والذى يحمل اصغر رقم بلوك فى منطقة عمله، ويسيطر فى اتجاه السهم ويدخل أول مبني ( وهو الذى يحمل اصغر رقم تعداد مبني فى منطقته ) ويقوم بجمع بيانات ما به من أسر مبنى  
الأسلوب السابق شرحه فى كيفية السير داخل المبنى فى المدن ، ثم ينتقل الى المبنى التالي ، وهكذا يواصل السير حول البلوك حتى يصل الى نهايته ، ثم ينتقل الى البلوك التالي ( الذى يحمل الرقم التالي لرقم البلوك الأول ) ، ويبدأ العمل فى أول مبني به ( وسيجد أنه يحمل رقم تعداد مبني تالى لرقم تعداد آخر مبني فى البلوك الأول ) وهكذا حتى ينتهى من جمع بيانات أسر جميع المباني بمنطقته .

عدد

## أرشادات وواجبات عامة للعداد

- يقوم العداد بتنفيذ واجباً أساسياً وهاماً في التعداد ، حيث يقع على عاتقه مسؤولية جمع البيانات من الأسر ، والمساكن العامة ، وبفهمه الجيد لواجبات وظيفته ، وحسن معاملاته للجمهور ، يمكن الوصول إلى حصر شامل للأسر والمساكن العامة ، وبيانات كاملة ودقيقة عن خصائص الأفراد .

- يجب على العداد قبل بدأته لعمله بالميدان أن يستغل الوقت المخصص للتدريب في التفهم الكامل :

- × لأسلوب العمل خاصة كيفية السير المكانى بالطرق والبلوكات (في المدن) والبلوكات(في القرى) وداخل المبنى بهدف ضمان الشمول .
- × لأسلوب توجيه الأسئلة كسباً لثقة المبحوث .
- × لمحتوى كل أستماراة يستخدمها وكيفية استيفائها .

- يجب الرجوع دائمًا إلى كتاب تعليمات العداد ، وعليه لا يتردد في سؤال رؤسائه في كل ما غمض عليه فهمه .

- يجب على العداد أن يتسلم منطقة عمله على الطبيعة من المعاون حيث يتعرف أثناء المرور بمواقع الحالات التي تستوجب عناء خاصة منه حسب تفصيل منطقه عمله في سجل تقاريره .

- على العداد أصطحاب سجل تقاريره معه أثناء العمل الميداني ، وعليه أن يسترشد بما ورد به من ايضاحات عن منطقة عمله ، (بيان أسر العينة والأسر ذات الظروف والمواقع الخاصة ٠٠٠ الخ)

- على العداد قبل أن يدخل أي مبنى لجمع بيانات الأسر به أن يضع علامة ✓ بالطباشير الأبيض على يمين المحتوى على عدد الأسر ، وحين ينتهي العداد من جمع الأسر القاطنة بالمبين عليه أن يضع علامة ✕ على سا عند الخروج من المبني ، إخذا في الاعتبار ملاحظة ما يلي

x أصل كل رقم تعداد مبني يوجد مربع مدون بدأه الأسر بالمبين ( داخل المبني أو بأحد الدكاكب أو علامة - ) وتعنى عدم وجود أسر بالمبين .

x يلتزم العداد باستيفاء استماراة الأسرة السكنية لكافحة الأسر التي تقطن بمبانى منطقة التقىد بعدد الأسر المدونه بالمرربع أصل رقم مبني ، حيث من المحتمل أن يوجد العداد بالمبين الأسر يخالف ذلك ، وعليه مقابلة العدد الذى يماهو مسجل داخل المرربع والتحقق من دقة عمله الاختلاف أن وجد مع اخطار المعاوثر فى حينه .

x اذا صادف العداد مبني لا يحمل رقما تعداديا ضمن نطاقه الجغرافي ، حيث أن المبني السابعة لهذا المبني يتبعان منطقة عمله ، فعليه أن يه التى تقطن هذا المبني ، وأعطائهما أرقاما ماسلا ورودها ، ويستوفى لكل منها استماراة مع مراعى التى ستستوفى لها بيانات النساء المتزوجات والأرامل .

- على العداد أن يتأكد أن الأبواب الفرعية للمباني التي يوجد  
عليها حرف (ت) لا تؤدي إلى وحدات سكنية أخرى ، بخلاف تلك التي  
يؤدي إليها المدخل الرئيسي للמבנה ، وفي حالة ما إذا كانت  
هذه الأبواب المدون عليها حرف (ت) تؤدي إلى وحدات سكنية أخرى ،  
على العداد أن يعتبر هذا المدخل الفرعى مبنى قائماً بذاته  
يدخل في منطقة عمله ، وعليه آن يقوم بحصر ما به من أسر وأخطار  
التعاون بذلك .

- على العداد أن يعطي اهتماماً نحو حصر قاطنى الحجرات المستقلة  
في أفنية أو حدائق المباني وحجرة الباب ، والحجرات تحت السلم .  
أو فوق الأسطح ، كما أن عليه حصر أفراد الأسر التي قد تسكن  
الدكاكين بالمباني التي تدخل في اختصاصه .

## الاستثمارات المستخدمة

### ١ - الاستثمارات الخاصة بالأسر (نموذج رقم ٢/١ ت.س) :

- يستخدم العداد في عد الأسر استماراة واحدة هي استماراة الأسرة والظروف السكنية وتتضمن نوعين من البيانات :

× بيانات تستوفى عن جميع الأسر وهي بيانات الظروف السكنية وبيانات خصائص افراد الأسر (الجزء أ ، ب ) من الاستماراة .

× بيانات تستوفى من ١٠ % من الأسر فقط وهي الخاصة بالنساء المتزوجات والمطلقات والارامل . ويسحدد للعداد رقم الأسرة الأولى في العينة وكذلك اطار باقى أسر العينة ولا يجوز للعداد احلاط أسرة بدلاً من اي أسرة وارده في الاطار .

كما يتوافر مجموعه من الاستثمارات المتنفسه بأنواعها لدى كل من المراقب والمفتش والمعاون لاستخدامها في أعمال الجاشنى المداني على أعمال العداد .

### ٢ - استمارات المساكن العامة (نموذج ٨/١ ت.س) :

يحتوى كل سجل من سجلات القاطنين بالمساكن العامة على مجموعه من الاستثمارات تكفى كل استماراة لعدد ( ٢ ) أفراد، ويخصى لكل مسكن عام سجل واحد أو أكثر على أن يستخرج جملة لبيانات كل مسكن عام .

وتستوفى بيانات الأفراد بالمسكن العام بمعرفة العداد أو مندوب المسكن العام ، وتسجل بياناتها مباشرة بسجل المسكن العام .

كيفية استيفاء استماراة الأسرة والظروف السكنية  
( نموذج رقم ٢ س ١٩٩٦ )

ت تكون استماراة الأسرة والظروف السكنية من :

- أ - الظروف السكنية .
- ب - خصائص أفراد الأسرة ( داخل الجمهورية ) .
- ج - ملخص بيانات أفراد الأسرة .
- د - النساء المتزوجات والمعطلات والأرامل .

وذلك بالإضافة إلى البيانات الجغرافية والتعرفيّة أعلى الاستماراة .

على العداد مراعاة الإرشادات التالية :

- ١ - تدوين البيانات الجغرافية والتعرفيّة بأغلفة السجلات وبالاستمارات المختلفة بخط واضح وبالحبر الجاف .
- ٢ - استيفاء البيانات التعرفيّة أولاً بأول على الاستمارات المستوفاه .
- ٣ - يعطي العداد الأسر الواقع في منطقة عمله أرقاماً مسلسلة تبدأ برقم (١) ويجب أن يراعي ترتيب الأسر حسب ورودها في الحصر المكاني .
- ٤ - توضع دائرة ه على رقم الفرد معطى البيان .
- ٥ - مراعاة الدقة في تحبير الدائرة أمام الإجابة الصحيحة .
- ٦ - في حالة تحبير الدائرة أمام إجابة غير صحيحة يتم وضع علامة ✗ على هذه الدائرة بما يفيد الفاؤها ، و إعادة تحبير دائرة جديدة أمام الإجابة الصحيحة .
- ٧ - تخصل لكل أسرة عادة استماراة واحدة اذا لم يزيد عدد أفرادها عن سبعة أفراد . وفي الحالات التي يزيد عدد أفراد الأسرة عن سبعة ، تستخدم الاستمارة التالية لاستكمال أفراد الأسرة ، مع كتابة كلمة (تابع أسرة رقم كذا ) أمام رقم مسلسل الأسرة ، ولا يسمح بتوزيع بيانات الأسرة الواحدة في أكثر من سجل ، بل ترد بكاملها في سجل واحد .

٨ - ترقم استمرارات كل سجل من سجلات الاسرة والظروف السكنية بأرقام مسلسلة تبدأ برقم (١) ، ويدون عدد الاستمرارات المستوفاة على غلاف كل سجل عند الانتهاء منه ، وليس لهذا الترقيم علاقة بعدد الاسر او الافراد الواردة بالسجلات .

٩ - تعطي سجلات الاسرة والظروف السكنية أرقاما مسلسلة وذلك على هيئة كسر بسطه مسلسل السجل ومقامه مجموع السجلات المستخدمة ، مع مراعاة ~~نحو~~ تتبع الواقع الجغرافية .

#### - تعليمات استيفاء الاستماراة : -

##### الظروف السكنية الجزء (١) :

- مستوفى هذا الجزء بتحبير الدائرة الموجودة أمام الاجابة المنشائية .

##### - نوع العسكن : -

انظر التعليمات والتعرifications الخاصة بنوع العسكن ( الشقه ، الفيلا ، البيت الريفي ، الغرفه المستقله ) صفحة ( ١٢، ١٣ ) .

##### - الحيارة :

تحبير الدائرة الواقعه أمام أحد الأرقام من ( ١ ) الي ( ٦ ) حسب الحالة وفي حالة عدم انطباق احدى هذه الحالات تحير الدائرة أمام رقم ( ٧ ) كما في حالة ملكية حمه من العسكن بالارث واستئجار الجزء الباقي منه ( ملك باقى الورثه ) .

##### ويراعى الآتي عند اختبار نوع الحيارة : -

× ملك : تسري على الحالات التي تمتلك فيها الأسرة مسكنها بنظام الارث أو نتيجة لشراء حمه في عقار ، أو شراء عقارات بأكمله ، أو البناء المباشر .

- × تملك : وذلك اذا كان المسكن قد تم شراؤه بنظام التملك المعنوط به حاليا حيث يقع التملك عادة على وحدة سكنية ذاتها .
- × هيئه : وذلك في حالة حيازة المسكن بالمجان نتيجة علاقة خاصة بين الحائز ومالك الوحدة السكنية كأن يكون المالك ( أب / أم / أخ / صهر ... الخ )
- × ميزة عينية : وذلك في حالة حيازة العامل للمسكن بالمجان أو بایجار رمزي من صاحب العمل كجزء عيني من الراتب .

#### مصدر المياه :

يسهدف هذا البيان التعرف على مصدر المياه ، للاسرة بغض النظر عن تواجد هذا المصدر داخل المبني أو خارجه ، فالأسرة التي تستخدم مياه الشبكة العامة من خفيه عامه بالطريق تكون الاجابة بالنسبة لها تجبر الدائرة أمام رقم (١) وهكذا تجبر الدائرة الواقعه أمام الاجابه المناسبة فالعبرة بمصدر المياه المستخدمة هل هو شبكة عامة أو طلمنبة الي آخره .

#### اتصال المسكن بمrfق المياه :

اذا توفرت مياه المرفق العام ( شبكة عامة ) داخل المسكن تجبر الدائرة أمام رقم (١) .

اذا توفرت مياه المرفق العام ( شبكة عامة ) داخل المبني وليس داخل المسكن تجبر الدائرة أمام رقم (٢) .

اذا لم تتوافر مياه المرفق العام داخل المسكن أو داخل المبني تجبر الدائرة أمام رقم (٣) .

#### اتصال المسكن بمrfق الصرف الصحي :

تجبر الدائرة (١) أو (٢) حسب اتصال أو عدم اتصال المسكن بمrfق الصرف الصحي .

#### وسيلة الاضاءة الرئيسية :

يتم اختيار وسيلة الاضاءة الرئيسية فقد تكون كهرباء أو كيروسين أو بوتاجاز أو أخرى .

### الوقود والطاقة المستخدمة :

يتم اختيار الاجابه او الاجابات المناسبة حسب نوع الوقود او الطاقة المستخدمة .

### عدد الغرف :

دون عدد الغرف التي يتكون منها المسكن وتعتبر الصالة غرفة ( ولا يحتسب المطبخ ، الحمام ، المرحاض ، الطرقات ضمن الغرف ) وعند تعدد الأسر داخل الوحدة السكنية الواحدة ، تضاف الصاله الى غرف احدي الاسر المقيمه بالوحدة السكنية .

### الإيجار الشهري بالجنيه :

يدون الإيجار الشهري لأقرب جنيه بالنسبة للوحدات المستأجرة فقط (عادية او مفروشة ) .

### المنافع :

× المطبخ : يقصد به المكان الذي يأخذ شكل غرفة صغيرة او كبيرة والمعد أساسا لاعداد الطعام .

× حمام بمرحاض : ويقصد به الحمام الذي بداخله مرحاض .

× حمام منفصل : يقصد به الحمام دون مرحاض بداخله .

× مرحاض منفصل: يقصد به المرحاض دون حمام معه .

وفي جميع الاحوال يتم تحبير الدائرة :

أمام رقم (١) في حالة تمتلك الأسرة وحدتها بالمطبخ او الحمام بمرحاض ... أليغ .

أمام رقم (٢) في حالة اشتراك الأسرة مع غيرها في المطبخ او الحمام ... أليغ .

أمام رقم (٢) في حالة عدم توافر المطبخ أو الحمام ٠٠٠ ألغى  
سواء كانت المنشآت داخل أو خارج الوحدة السكنية طالما هي داخل  
المبني ٠

#### الأجهزة المنزلية :

تفيد الإجابة على هذا السؤال في التعرف على مستوى معيشة الأسرة ويسمح  
بتعدد الإجابات لها وذلك عند تعدد الأجهزة في حياة الأسرة سواءً تستخدم  
حالياً أو لا تستخدم طالما أن الحياة تمت بغير استخدام وليس للتجارة ٠

#### وسائل الانتقال المملوكة للأسرة :

- تفيد الإجابة على هذا السؤال في التعرف على مدى توافر وسيلة انتقال  
خاصة لدى الأسرة ويسمح فيه أيضاً بتعدد الإجابات ولا تشتمل الإجابة رقم (١)  
السيارة النقل أو السيارة النصف نقل ٠

#### خصائص أفراد الأسرة الجزء (ب) :

- يحتوي هذا الجزء على (٢١) سؤال توجه لأفراد الأسرة الموجودين بالمسكين  
ويستكون هذا الجزء من (٨) أعمده ، العمود الأول منها مسجل به الأسئلة  
(بيانات الأفراد) بينما يخص كل عمود من الأعمدة السبعه لبيانات فرد من  
أفراد الأسرة ٠

#### ويراعى عند استيفاء هذا الجزء ما يلى :

- تحبير الدائرة الواقعه أمام الإجابة المناسبه ، أو كتابة الإجابة فـى  
حالة عدم وجود إجابات محددة في الغانه ٠

- استيفاء بيان اسم الفرد والطهه برئيسي الأسرة ، ألقابها لكافة أفراد  
الأسرة أولاً ثم تستوفى البيانات الأخرى عن كل فرد رأساً فرداً بعد الآخر ٠

- يجب مراعاة أن البيانات تستند إلى ليلة العد ( ٢١،٢٠ نوفمبر ١٩٩٥ ) ٠

- يجب مراعاة تعريف الأسرة التعدادية السابق شرحه ٠

فيما يلى كيفية استيفاء أسئلة الجزء (ب) :

الاسم ثلاثي خانة رقم (١) :

أكتب أسماء أفراد الأسرة ثلاثياً ، وقد خص لكل فرد عمود خاص به بحيث تبدأ باسم رئيس الأسرة ثم الزوجة فأبنائهم غير المتزوجين مرتبين تنازلياً حسب السن ، ثم باقى أفراد الأسرة طبقاً لترتيب القرابة ، على أن يراعى دائماً الأفراد المتزوجين فزووجاتهم وأولادهم متتابعين ومرتبين حسب السن ، ثم يسجل الزائرون عليهم الشفال المقيم بالأسرة .

النقطة بـ رئيس الأسرة خانة رقم (٢) :

- يجد العداد أنه قد دون في هذه الخانة للفرد الأول في الأسرة كلمة "رئيس الأسرة" وعليه أن يقوم بتدوين درجة القرابة كل فرد من أفراد الأسرة لرئيس الأسرة اعتباراً من الفرد رقم (٢) بها مثل : -

( زوج أو زوجة ، ابن / بنت ، أب / أم ، حفيد / حفيده ، أخ / اخت ، زوج بنت / زوجة ابن ، قرابات أخرى توضح ، لا توجد قرابة ، شفال .

وفي حالة تواجد الفرد بصفة مؤقتة ضمن أفراد الأسرة سواءً كان الفرد قريباً أو غير قريب يدون له الكلمة ( زائر ) بجوار صلة القرابة لرئيس الأسرة إن وجدت .

مثال : أخ ( زائر ) بنت ( زائرة ) ، لا توجد قرابة ( زائر ) .

- يميز أبناء رئيس الأسرة من غير زوجته الموجودة ضمن أفراد الأسرة بكتابة ( ابن وبنـت من زوجة أخرى ) .

- يميز أولاد الزوجة الموجودين مع الأسرة من زوج غير رئيسها بكتابـة ( ابن أو بـنت الزوجـة ) .

- الأسرة التي يزيد عدد أفرادها عن (٧) أفراد تستكمل بيانات أفرادها في الاستمارـة التالية ، مع تعديل الأرقام المسلسلة المطبوعـة أمام بيانات الفرد بالاستمارـة التالية لتبدأ من (٨) بدلاً من رقم (١) وهكذا حتى آخر فرد بالأسرة .

- ويتم شطب الكلمة رئيس الأسرة (المطبوعه) في أول عمود المخصص لبيانات الفرد رقم (٨) ويدون بدلا منها صلة القرابة هذا الفرد لرئيس الأسرة .

#### ملحوظة :-

أبداً باستيفاء جميع البيانات لكل فرد رأسياً بعد الخانة رقم (٢)

#### النوع خانة رقم (٣)

حير الدائرة أمام الرقم المناسب (ذكر / أنثى) .

#### الديانة خانة رقم (٤)

حير الدائرة أمام الرقم المناسب (مسلم / مسيحي / يهودي / أخرى )

#### الجنسية خانة رقم (٥)

حير الدائرة أمام الرقم المناسب ( مصرى / أجنبي ) . ثم دون جنسية الفرد غير المصرى أمام كلمة جنسية الأجنبي ( أمريكي ، المان ، سودانى ٠٠٠٠ الخ )

#### تاریخ الميلاد أو السن بالسنوات الكاملة خانة رقم (٦)

- أكتب تاريخ ميلاد الفرد من واقع شهادة ميلاده أو البطاقة الشخصية أو العائلية أو أي مستند رسمي آخر أو من واقع أقوال معطى البيان في حالة تأكده منها ( يتوقف ذلك على المستوى التعليمي والاجتماعي لمعطى البيان ) فإذا لم يتتوافق تاريخ الميلاد فاكتب سن الفرد بالسنوات الكاملة مع اهمال الشهور حتى ولو كانت (١١) شهراً .

- ومن هم أقل من سنها أكتب لهم ( شهور ) وإذا كان العمر أقل من شهر اكتب ( أيام ) .

- وإذا تم الحصول على تاريخ الميلاد بقيمتها ، توضع ( - ) في خانة السن والعكس صحيح .

#### الحالة التعليمية أو اسم أعلى مؤهل خانة رقم (٧)

- للفرد أقل من (١٠) سنوات حير الدائرة أمام رقم (١) وبالنسبة للفرد (١٠) سنوات فأكثر حير الدائرة :

× أمام رقم (٢) للفرد الذي لا يقرأ ولا يكتب ( أمى )

× أمام رقم (٢) لمن يقرأ ويكتب بدون مؤهل .

- ثم لمن يقرأ ويكتب وحاصل على مؤهل دراسى أكتب أمام الكلمة أعلى مؤهل ، الشهادة الحاصل عليها الفرد .

النَّذَارُ الَّذِي نَصْلِيْمُ حَارِعَيْتَ أَهْ تَكْبِيْرُ لِعَفَافٍ هُوَ عَلَىٰ "خَاصٍ" فَنَذَارٌ

الحالات العملية خانة رقم (٨)

- للفرد أقل من (٦) سنوات حبر الدائرة أمام رقم (١) .

للتفرد (٦) سنوات فاكثر حبر الدائرة :

  - أمام رقم (٢) للتفرد صاحب عمل .
  - أو أمام رقم (٣) للتفرد الذي يعمل لنفسه .
  - أو أمام رقم (٤) لمن يعمل ساجر نقدى لدى الغير حتى ولو كان هذا الغير أحد أقاربه .
  - أو أمام رقم (٥) لمن يعمل بدون أجر نقدى .
  - أو أمام رقم (٦) للتفرد المتعطل وسيق له العمل من قبل .
  - أو أمام رقم (٧) للتفرد المتعطل ولم يسبق له العمل من قبل .
  - أو أمام رقم (٨) للطالب المتفرج للدراسة .
  - أو أمام رقم (٩) للأشخاص المتفرجون لأعمال المنزل .
  - أو أمام رقم (١٠) للقادرون على العمل وغير راغب فيه .
  - أو أمام رقم (١١) للتفرد الذي أحيل إلى المعاش لبلوغه سن التقاعد العادى (٦٠ سنة ولم يبلغ سن ال ٦٥ ) ولا يعمل حالياً ، سواءً كان راغباً في العمل ولا يجده أو غير راغب فيه .
  - واذا كان صاحب المعاش بعد السن القانوني يعمال فعلاً فتعملى له الحالة العملية المناسبة ولا يعطى رقم (١١) بالمعاش وهو قادر على العمل فتعملى له الحالة العملية المناسبة التي هو عليها بعد انتهاء عمله في الوظيفة الأولى .
  - أو أمام رقم (١٢) للتفرد الذي بلغ ٦٥ سنة فاكثر ولا يعمال .
  - أو أمام رقم (١٣) للتفرد ٦ سنوات فاكثر وأقل من ٦٥ سنة ولا يعمال بحسب عجزه عن العمل .

اسم المنشأة التي يعمل بها الفرد خانه رقم (٩)

- للفرد أقل من ٦ سنوات حبر الدائرة أمام رقم (١) دون السن  
للفرد ٦ سنوات فأكثر يستحب الآتي :-  
لمن يعمل في منشأة تستوفى اسم المنشأة التي يعمل بها مثل  
(وزارة ٠٠٠ مدرسة ٠٠٠ شركة ٠٠٠ مصنع ٠٠٠ الخ) وتحبر الدائرة  
أمام رقم (٢٠)  
  
لمن يعمل خارج المنشآت مثل البائع المتجول ، العـ زارع ،  
العامل الزراعي ، وعامل البناء بالسيومية ، وسائق التاكسي ،  
وكافة الأفراد الذين ليس لهم مقر عمل ثابت  
تحبر الدائرة أمام رقم (٢) خارج المنشآت .  
  
ويبدون اسم آخر منشأة كان يعمل بها الفرد لمن حالته العملية  
مشتبه تعطل .  
  
وتحبر الدائرة أمام رقم (٤) غير ملتحق لمن حالتهم العملية أحدي  
الحالات الآتية :-  
(متقطعل حديث ، طالب متفرغ ، متفرغه لاعمال المنزل ، راهد في العمل ،  
بالمعاش ، من لا يعمل ، عاجز عن العمل ) . . . . .

وَعِنْ مَكْحُومٍ بِالْمَسْأَةِ > عِنْ مَلْعُونٍ بِالْمَسْأَةِ  
(سَلِيلٌ سَعْلَلٌ صَدِيٌّ)

## القطاع خانه رقم (١٠)

يتم اختيار الاجابه المناسبه حسب نوع القطاع الذى تتبعه المنشأة التي يعمل بها الفرد .

- للفرد أقل من ٦ سنوات حبر الدايرة أمام رقم (١) .
- وللفرد ٦ سنوات فأكثر حبر الدايرة :-
- أمام رقم (٢) للعاملين بالحكومة في احدى الوزارات أو المصالح او الهيئات العامة التابعة لها وكذلك في وحدات الحكم المحلي .
- أو أمام رقم (٣) للفرد الذي يعمل في احدى شركات قطاع الاعمال العام أو القطاع العام مثل بنك مصر / شركة مصر لاعمال الاستخراج المسلح / صيدلاني / بيع المصنوعات ... الخ .
- أو أمام رقم (٤) للفرد الذي يعمل لحسابه أو لدى احدى منشآت القطاع الخاص سواء أكانت المنشأة تابعة للقوانين العادلة أو لقانون شركات الاستثمار رقم ٢٣٠ لسنة ١٩٨٩ أو للفرد الذي يعمل خارج المنشأة .
- أو أمام رقم (٥) للفرد الذي يعمل في منشأة أجنبية مثل فروع الشركات والبنوك الأجنبية العاملة في مصر وكذلك العاملين بالهيئات الدولية والسفارات الأجنبية .
- أو أمام رقم (٦) للفرد ٦ سنوات فأكثر ولا يعمل مثل (الطالب المتفرغ للدراسة ، متفرغه لاعمال المنزل ، زاهد في العمل ، بالمعاش ، مسن لا يعمل ، عاجز عن العمل ) . ~ ٨ - ٦

## النشاط الاقتصادي الرئيسي خانة رقم (١١)

- للفرد أقل من ٦ سنوات اكتب "أقل من السن"
- أما للفرد ٦ سنوات فأكثر ويعمل دون في هذه الخانة نوع العمل الذي تزاوله المنشأة التي يعمل بها بالتفصيل بغض النظر عن طبيعة عمله ومهنته ، فمثلاً الكهرباء الذي يعمل في شركة نسيج للاقطان يعتبر النشاط الاقتصادي له نسيج أقطان ، والسائل الذي يعمل في صناعة مكرورة مثلاً يعتبر شاطئ الاقتصادي صناعة المكرورة ... وهكذا .
- الفرد الذي يعمل خارج المنشآت دون له النشاط الاقتصادي الذي يعمل به فالعامل الزراعي أو المزارع يكتب له النشاط الاقتصادي "الزراعي" ... وهكذا .

- يراعى دائمًا أن يرد النشاط الاقتصادي مفصلاً وواضحاً ومحدداً مثل : -

- × تجارة بقالة بالجملة .
- × تجارة الحبوب بالتجزئه .
- × صناعة المياه الغازيه .
- × صناعة الأحذية الجلدية .

- الفرد الذي حالته العملية مشتغل تعطل ، دون له بيان آخر شرط اقتصادي كان ينتمي إليه قبل تعطله .

- ولمن لا يعملون أكتب غير ملتحق

#### المهنة الرئيسية خانة رقم (١٢)

- للفرد أقل من ١٥ سنه أكتب أقل من السن

- للفرد ١٥ سنه فأكثر ويعمل دون نوع العمل ( الحرفة أو المهنة ) التي يزاولها بالتحديد بصرف النظر عن النشاط الاقتصادي الرئيس للمنشأة التي يعمل بها ، مع محاولة البعد عن الخلط بين المهنة والوظيفة ، فلا يقال موظف في محل تجاري بل ( بائع ) أو ( كاتب حسابات ) مع إسراز مهنة الفرد بالتفصيح الكامل مثل ( مساعد مهندس كهرباء / رئيس عمال نسيج / مهندس ديزل / عامل زراعي / طبيب ممارس عام / طبيب جراحه عامة ) .

- وللفرد ١٥ سنه فأكثر ولا يعمل أكتب : -

× المهنة التي كان يزاولها في العمل السابق اذا كانت حالته العملية مشتغل تعطل .

× ( غير ملتحق ) اذا كان : متغط جديـد ( لم يسبق له العمل ) طالب ، متفرغه لأعمال المتنزـل ، زاهـدا في العمل ، بالمعاش ، من لايعمل ، عاجـز عن العمل .

غير ملتحق بالمهنة = غير ملتحق بالمهنة

## الحالة الزوجية خانة رقم (١٣)

- للفرد الذكر أقل من ١٨ سنة وللأنثى أقل من ١٦ سنة ولم يسبق له أو لها الزواج حبر الدائرة أمام رقم (١) .

- للفرد الذكر ١٨ سنة فأكثر وللأنثى ١٦ سنة فأكثر حبر الدائرة :

- × أمام رقم (٢) لمن لم يسبق له الزواج .
- × أو أمام رقم (٣) للفرد المتزوج وتم زفافه .
- × أو أمام رقم (٤) لمن عقد قرانه ولم يتم زفافه بعد .
- × أو أمام رقم (٥) للأنثى المطلقة أو الذكر الذي ليس في عصمته زوجة أخرى غير التي طلقها .
- × أو أمام رقم (٦) للأنثى التي توفى زوجها ولم تتزوج وللذكر الذي توفيت زوجته وليس في عصمته زوجه أخرى .

## عدد الزوجات في العصمة خانة رقم (١٤)

- دون للذكر المتزوج عدد الزوجات الباقي في عصمته وقت العد ، وتحسب الإناث المعقود عليها دون زفاف ضمن هذا العدد .

- فمع ( - ) في أي من الحالات الآتية :

- × للذكر ( ١٨ سنة فأكثر ) وغير متزوج .
- × الإناث على الأطلاق بما في ذلك منهن أقل من سن الزواج .

- للذكر أقل ( من ١٨ سنة ) وغير متزوج أكتب أقل من السن

## نوع الاعاقة ان وجدت خانة رقم (١٥)

يحدد نوع الاعاقة للفرد سواء كانت بسبب وجود عاهة أو أكثر أو غير ذلك مثل:

فاقد احدى العينين أو كليهما / فاقد احدى اليدين أو كليهما / فاقد احدى الساقين أو كليهما ... أو كان الفرد أصم وأبكم / شلل الأطفال / الشلل الكلى / فقدان العقل كلياً أو جزئياً / التخلف العقلي ... آخـ .

### محل الاقامة المعتاد خانه رقم (١٦)

دون اسم المدينة أو القرية التي يتواجد بها محل الاقامة المعتاد للفرد الزائر فقط وكذلك القسم أو المركز والمحافظة التي تتبعها هذه المدينة أو القرية . • ضع ( - ) في هذه الخانة باجزائها الثلاثة ( مدينة / قرية ، قسم / مركز ، محافظة ) بالنسبة لأفراد الأسرة المقيمين بها حيث يتحدد محل اقامتهم مع مكان تواجدهم في التعداد .

### محل الميلاد خانه رقم (١٧)

دون اسم المدينة أو القرية التي ولد بها الفرد والقسم أو المركز والمحافظة التي تتبعها هذه المدينة أو القرية ، وفي حالة اتحاد محل الميلاد مع محل الاقامة الحالى تكتب نفس بيانات محل الاقامة الحالى .

### مكان العمل أو الدراسة خانة رقم (١٨)

- للفرد أقل من ٦ سنوات أكتب أقل من السن
- للفرد ٦ سنوات فأكثر ويعمل أو يدرس أكتب اسم المدينة أو القرية التي يوجد بها مقر عمل الفرد أو دراسته والقسم أو المركز والمحافظة التي تتبعها هذه المدينة أو القرية .
- واكتب خارج المنشآت لمن يعملون ولا يرتبط عملهم بمكان ثابت .
- للفرد ٦ سنوات فأكثر ولا يعمل أو للفرد ١٠ سنوات ولا يدرس أكتب غير ملتحق .

### محل الاقامة السابق للحالى خانه رقم (١٩)

دون اسم المدينة أو القرية التي كان يقيم فيها الفرد قبل المدينة أو القرية التي يتواجد فيها حاليا ( محل الاقامة المعتاد ) ويستوفى بيان القسم أو المركز والمحافظة التي تتبعها هذه المدينة أو القرية .

ولا يقتصر تنقل الفرد من قسم اذاري لآخر داخل مدينة واحدة بغيره؛ لمحل الاقامة . ولمن ليس له محل اقامته سابق وفقاً لهذا التعريف توضع ( - ) فس الخانات الثلاث .

#### سبب تغيير محل الاقامة خاتمة رقم (٢٠)

يراعى أنه في حالة وجود محل اقامته سابق في اجابة السؤال رقم (١٩) تستوفى الخانة رقم (٢٠) بتضمين الدائرة أمام أحد الاحتياطات من (١) إلى (٦) .

وفي حالة عدم وجود محل اقامته سابق ضمن دائرة حول رقم (٧) .

#### مدة الاقامة في محل الاقامة الحالى بالسنوات خاتمة رقم (٢١)

تحسب مدة الاقامة في محل الاقامة الحالى بالسنوات الكاملة من تاريخ توارد الفرد فيه مهما تغير موقع السكن داخل محل الاقامة الحالى (المدينة / القرية) .

- وإذا كانت مدة الاقامة أقل من سنه أكتب ( شهور )
- وفي حالة انقطاع مدة الاقامة في المدينة أو القرية الحالى بالانتقال خارجها ثم العودة إليها مرة ثانية فأكتب مدة الاقامة الأخرى فقط .
- يراعى أن الزيارة المؤقتة أو التصيف أو السياحة وما إلى ذلك لا يقطع المدة .

#### ملخص بيانات أفراد الأسرة الجزء (ج)

- بعد الانتهاء من استيفاء الاستماراة بأكملها يتم تلخيص بيانات الأفراد في الجزء (ب) وتدوينها بالجزء (ج) ويجب مراعاة الآتى :
  - في حالة استخدام العدد أكثر من استماراة للاسرة الواحدة بسبب زيادة عددها عن سبعة أفراد يستوفى الملخص في الصفحة التي اكتملت فيها بيانات الأسرة ( الصفحة الثانية ) .
  - يتم توزيع أفراد الأسرة حسب النوع ( ذكور / إناث ) بالنسبة لكل الأسئلة المطلوب تلخيصها بياناتها .

- ضرورة تساوى عدد أفراد الأسرة ( ذكور + اسات ) مع عدد الأعمدة المستوفاه عن أفراد الأسرة .
- ويجب أن يتتساوى مجموع أفراد الأسرة ( ذكور / اسات ) لكل خانات (الديانت ، الجنسية ، فئات السن ) مع المدون بخانات أفراد الأسرة (٣/١) .
- ويلاحظ أن مجموع الأفراد من الجنسين في تلخيصي الحالة التعليمية تقل عن مجموع أفراد الأسرة بعده يساوى الأفراد الأقل من ١٠ سنوات .
- تتلخصي الحالة العملية في الآتي :

  - × أقل من السن ويرد بها الأفراد من الجنسين الذين حالتهم العملية الإجابه رقم (١) .
  - × يعمل ويرد بها الأفراد من الجنسين الذين حالتهم العملية احدى الإجابات (٢) صاحب عمل ويستخدم (٣) يعمل لحسابه (٤) يعمل بأجر نقدى (٥) يعمل لدى ذويه بدون أجر نقدى .
  - × مشتغل متعطل وتتخو الأفراد الذين كانت اجاباتهم رقم (٦) .
  - × متعطل حديث وتتخو الأفراد الذين كانت اجاباتهم رقم (٧) .
  - × خارج قوة العمل ويرد بها الأفراد من الجنسين الذين حالتهم العملية احدى الإجابات (٨) طالب متفرغ (٩) متفرغه للمنزل (١٠) زاهد فى العمل (١١) بالمعاش (١٢) مسن لا يعمل (١٣) عاجز عن العمل .
  - توزعت الحالة الزواجيه فى ملخصي بيانات أفراد الأسرة على ستة أعمدة للأفراد من الجنسين وهى مطابقة للاجابات الواردة لها فى الجزر (ب) من الاستماره .

### النساء المتزوجات والمطلقات والأرامل (الجزء د) سبع

دون فى خانات هذا الجدول بيانات النساء المتزوجات أو المطلقات أو الأرامل من أفراد الأسرة الواردة بياناتهن بالجزء (ب) طبقا لما يأتى :

١٢٢      إيجي تصميم لبيانات التكثيفية (الجزء د)  
 -      -      -  
 -      -      -      -      -

## بيانات الفرد :

دون في هذه الخانة الرقم الممتد للسيدة المتزوجة أو المطلقة أو  
الأرملة الواردة ضمن أفراد الأسرة في الجزء (ب) من الاستماره .

السن عند أول زواج خاتمة رقم (١) :

دون سن الأنثى المتزوجة أو المطلقة أو الأرملة عند أول زواج لها  
بالسنوات الكاملة .

جريدة مدد الحياة الزوجية خاتمة رقم (٢) :

دون جملة سنوات الزواج الفعليه (الحالية والسابقة) بالسنوات الكاملة ولا تحسب ضمن هذه المدد فترات الطلق أو الترمل ، وتعتبر فترة الانفصال بين الزوجين دون طلاق ضمن مدد الحياة الزوجية .

ترتيب الزواج الحالى أو الأخير خانه رقم (٣) :

دون في هذه الخانة ترتيب الزواج :=

- ١ - الحالى للأنثى المتزوجة حالياً .  
 ٢ - الأخير للأنثى المطلقة أو الأرملة .

عدد المعاليد أحياء من كل الزيارات خاتمة رقم (٤) :

دون جملة عدد المواليد أحياء من الذكور والإناث الذين أنجبوها خلال مدد الحياة الزوجية (الحالية والسابقة) .

عدد الساقين من المعاليد على قيد الحياة خاتمة (٦٩)

دون في الخانة (٥) عدد الباقيين من العواليد على قيد الحياة  
والمعقدين مع الأسرة ذكوراً وإناثاً على التوالي ودون بالخانة (٦) الباقيين  
منهم على قيد الحياة وغير مقيدين مع الأسرة ذكوراً وإناثاً على التوالي .

## المراجعة العيدانية لأعمال العداد

### واجب العداد :

- الالتزام بطريقة السير المكانى ، والمراجعة العيدانية اليومية لـما تم استيفاؤه خلال اليوم للتأكد من أنه غطى كل الأسر أو المساكن العامة التي في دائرة اختصاصه .

- مقابلة عدد الأسر التي يتم استيفاء بيانات عنها داخل كل مبني بعدهد الأسر السابق حصرها ذات المبنى بمعرفة المعاون والواردة في سجل تقارير العداد والمدونه داخل مربع أسفل رقم تعداد المبنى ، والهدف هو التعرف قبل مغادرة المبنى عن سبب الاختلاف أن وجد ، مع توضيح ذلك بالنموذج المخصص في سجل تقاريره ، على أن يخطر المعاون بذلك أولاً بأول لدراسته .

- ضرورة الالتزام بجمع البيانات من شخص مسئول بالأسرة ( رشيد ) والذى تتضمن فيه معرفته للبيانات التفصيلية لأفرادها ، ولا تجمع البيانات أمام الجيران ، ولا من غير أفراد الأسرة .

- مراعاة عدم مغادرة الأسرة قبل التأكد من :

× وجود اجابات عن كافة الأسئلة بالاستماره وعن كافة أفراد الأسرة ، فلا يستوفى بيان عن فرد ويستكمل لمباقي أفراد الأسرة مكتبياً ، مثل ما يتم بالتبسيه للديمانة أو الجنسية أو محل الاقامة ... أى أنه بل يجب الالتزام باستيفاء كافة البيانات المطلوبة لجميع أفراد الأسرة أثناء الزيارة .

× مراجعة البيانات واتساقها بالنسبة للفرد الواحد وعلاقة الفرد بالآخرين وذلك وفقاً لتعليمات المراجعة المكتبة التي ترد فيما بعد ، مع اجراء التصحيحات الواجبة .

### واجبات المشرفين : (المعاون / المفتش)

- على المعاون والمفتش تركيز العبور العيدانى على العدادين في الأيام الأولى من عملهم للتأكد من سلامة سير كل عداد داخل منطقته عمله وتفهمه لأسلوب جمع البيانات وأتباعه التعليمات .

- القيام باستيفاء استمرارات الجاشنى على عينة من أسر كل عدد بواقع ١% للمعاون ، نصف في العاشرة للفتش .

على أن يتم استيفاء استمرارات الجاشنى ميدانياً وبغير حضور العداد ، وبعد استيفائها ومطابقتها بالاستمرارات التي استوفاها العداد عن نفس الأسر ، ويتم اعطاء التعليمات اللازمة للعداد اذا وجدت أخطاء .

- التأكد أثناء مرور المشرفين من التزام كل عداد بالتعليمات المحددة بشأن أسر العينة ( والالتزام بما هو محدد مسبقاً من أسر دون أحشال أسرة بغيرها ) .

- المرور على المناطق التي انتهى عمل العدادين بها والتأكد من دخول كل عداد المباني الداخلة في اختصاصه بتوافر العلامات الدالة على ذلك بجوار المربعات المدونة يمين مدخل المباني ، وكذلك بسؤال السكان عن زيارة العداد لهم خاصة في أماكن السكن الجوازية .

- القيام بأعمال التراجمة المكتبية على أعمال كل عدد في مرحلة عدد السكان ٥ % للمعاون ، ٤٢ % للمفتش والتأكد من تفهم العدائي للتعليمات وجمع بيانات صحيحة واعطائهم التعليمات اللازمة اذا وجدت اخطاء .

## الأخطاء المحتملة وكيفية تصويبها

### الأخطاء المحتمل وقوعها :

- ١ - خطأ في طريقة سير العداد داخل منطقة العد المخصص له .
- ٢ - سقوط مبني بأكمله من العد .
- ٣ - سقوط بعض الأسر من عملية العد .
- ٤ - سقوط بعض أفراد الأسرة .
- ٥ - تكرار بعض الأسر في عملية العد .
- ٦ - عدم استيفاء بيانات بعض أسر العينة (المحددة مسبقا) وابدالها باسر غيرها .
  
- ٧ - ورود بيانات أكثر من أسرة في استماراة واحدة مخالف التعليمات .
- ٨ - اعتبار الأسرة الواحدة أكثر من أسرة بتعذرتها مخالف التعليمات .

### كيفية تصويب الأخطاء :

فيما يلى أسلوب تصويب الأخطاء مرتبة حسب ترتيب أنواع الأخطاء السابقة

- ١ - في حالة عدم سير العداد في بداية العمل بالطريقة السليمة داخل منطقة العد ، يعالج ذلك بإيقاف العمل وإعادة شرح العملية للعديد ، ثم إعادة العمل الذي تم من قبل ٠٠٠ حيث أن هذا النوع من الخطأ قد يتسبب في أخطاء أخرى محيطتها اسقاط أو تكرار بعض الأسر .
  
- ٢ - اذا تبين سقوط مبني بكاملة من عملية العد ، فيتم استيفاء بيانات الأسر به بعد الانتهاء من العمل بالمبني الجاري به العمل وفي الموقع التالي مباشرة في سجل الأسرة والظروف السكنية ، مع الاشارة بالسجل الى سبب عدم انتظام تتبع المبني .
  
- ٣ - اذا تبين سقوط أسرة من الأسر أثناء عملية العد ، فعلى العداد أن يتم تسجيل بيانات الأسر بالمبني الجاري به العمل ، ثم تستوفى بيانات الأسرة الساقطة ويشار إلى ذلك في السجل .

٤ - اذا سقط أحد أفراد الأسرة من جم البيانات ، تستوفى بياناته كآخر فرد في الأسرة ويشار إلى سبب عدم وروده في الترتيب .

٥ - اذا تكررت بيانات أسرة أثناء عملية العد تشطب البيانات المكررة بهذه الاستماراة وبعد الرقم المسلسل ( ويؤشر عليها بما يفيد التكرار ) .

**٦- نتيجة الخطأ في تطبيق تعريف الأسرة التعدادي ، قد يرد في الاستماراة الواحدة أفراد عن أسرتين ، وعلى العداد في هذه الحالة الفياء هذه الأسرة واعادة تخصيص استماراة لكل أسرة وتخصيص الأرقام المسلسلة للأسرة.**

## المراجعة المكتبية لأعمال العداد

المراجعة المكتبية واجب العداد والمشرفين عليه في نفس الوقت .  
ويتطلب ذلك أن يتم لقاءات دوريات يومية مرة واحدة على الأقل بين العداد ورؤسائه ( المعاون / المفتش ) في مقر المفتاح ، أو معاون المدن أن وجد له مقر ، وفي مقر معاون القرى بالتناسب للعداديين بالقرى ، على أن يكون هذا اللقاء في الصباح قبل بداية العمل ، أو بعد الظهر عقب الانتهاء من العمل اليومي حسب مقتضيات الأمور .

### وتستهدف المراجعة المكتبية :

- مراجعة الشمول .
- المراجعة الموضوعية ( اتساق البيانات )

### مراجعة الشمول وتشمل :

- ١ - التأكيد من استيفاء البيانات التعريفية على غلاف السجل وأعلى صفحات كل استماراة تم استيفاؤها .
- ٢ - مراجعة بيانات السجلات للتأكد من شموله لكل المبانى الواقعه فى منطقة العد وذلك بمراعاة : -
  - أ - التأكيد من التسلسل التصاعدى لأرقام المبانى التعداديه فى سجل استماراة الاسرة والظروف السكنية وعدم ترك مبنى دون وروده الا اذا كان المبنى خاليا أو منشأة .
  - ب - التأكيد من صحة تصاعد الارقام المسلسلة وورود اسر بالادوار السفلية قبل العليا ، والتأكد من دخول اسر العينة فى التسلسل العام وذلك بيان يكون الفرق بين كل رقم مسلسل لسرة عينة والرقم المسلسل لسرة العينة التالية او السابقة هو ١٠ ( عشر ) ، فإذا ماقلت أو زادت عن ذلك يتم مراجعة أسباب ذلك فقد يكون هناك خلل فى اختيار العينة او اهمال عن قصد او غير قصد او ترك احدى اسر العينة تطبيقا للتعليمات ( اسرة أجنبى مثلا ) .

- ٣ - مراجعة بيانات السجلات للتأكد من أن جميع الخانات فى الاستمارات وكذلك البيانات التلخيصية فى أسفل الاستمارات قد استوفيت .

٤ - التأكد من أن معدل الانتاج يسير وفق المعدلات الطبيعية مابين (٢٠-١٥) أسرة في اليوم بما يكفل الانتهاء من جمع البيانات في التوقيت الزمني المحدد له .

٥ - الالتزام باستخدام سجلات التقارير والنتائج الأولية للمعهد أولاً بأول ووفقاً للتعليمات الخاصة بهما .

٦ - التأكد من تغطية الأسر القاطنة في موقع غير ظاهرة (المحددة بسجل تقارير العداد بمعرفة المعaron) .

#### المراجعة الموضوعية (الاتساق):

يقوم العداد بنفسه وكذلك المشرفون عليه بمراجعة اتساق البيانات للفرد الواحد وبيانات أفراد الأسر الواحدة ببعضها البعض بما يكفل الارتباط الواجد بينها وبما يلغي كل تناقض غير واجب .

وتنتمي المراجعة المكتبة آخذا في الاعتبار العلاقات التالية :

#### الظروف السكنية الجزء (١) من الاستماراة :

١ - الربط بين موقع ونوع المسكن من المبني حيث لا يعتبر المسكن ~~فيلا~~ بأكملها إلا إذا كان موقع المسكن ~~المبني~~ بأكمله مع ملاحظة أن الفيلا بأكملها تعتبر وحدة سكنية واحدة وتعامل على هذا الأساس بالنسبة للأسر القاطنة بها باستثناء أسر الخدم / العمال ... أخ .. ، القاطنين في غرف أو ملاحق داخل الفيلات ) وكذلك الحال إذا كان المسكن ~~فيلا~~ ريفي بأكمله .

٢ - الربط بين نوع الحمایة والإيجار الشهري بالجنيه فإذا كان هناك إيجار شهري فلابد أن يكون نوع الحمایة إيجار عادي أو إيجار مفروش أو ميزه عينية بإيجار رمزي .

٣ - الربط بين مصدر المياه واتصال المسكن بمعرفق المياه فإذا كانت اجابة أتصال المسكن بمعرفق المياه (١) حنفيه داخل المسكن أو (٢) حنفيه داخل المبني لابد أن تكون اجابة مصدر المياه (١) شبكة عاممه ،

اذا كانت اجابة اتصال المسكن بمرافق المياه (٣) لا يوجد فلا يستبعد ان يكون مصدر المياه (١) شبكة عامة حيث قد تحمل الاسرة على مياه من الشبكة العامة من خارج المبني .

خصائص الأفراد الجزء (ب) من الاستماراة :

٤ - الاسم خانة رقم (١) :

- الرابط بين اسم الفرد وصيته برئيس الأسرة .
- الرابط بين الاسم وال النوع وذلك بالنسبة للأسماء التي لا يحتمل استخدامها لكلا النوعين ( محمد / مصطفى ٠٠٠ للذكر ، زينب / فاطمة ٠٠٠ للإناث ) .
- الرابط بين الاسم والديانة للإسم الواضح استقلال الدين الواحد بها مثل محمد ، مصطفى ( للمسلمين ) ، حنا ( للمسيحيين ) .

٥ - الصلة برئيس الأسرة خانة رقم (٢) :

تفيد في مراجعة العلاقة العمرية بين رئيس الأسرة وأفرادها مثال ذلك مطابقة سن الأب بسن الأولاد، وكذلك سن الأم مقارنة بسن الأولاد ، و سن الأولاد مع بعضهم البعض .

٦ - النوع خانة رقم (٣) :

- الرابط بين النوع والحالة الزواجية خانة (٣ ، ١٣) من ناحية وبين عدد الزوجات في العصمه خانة رقم (١٤) من ناحية أخرى حيث لا يتواافق بيان عدد الزوجات الا بالنسبة للذكر المتزوج .
- الرابط بين النوع والديانة والحاله الزواجية خانات (٣ ، ٤ ، ١٣) من ناحية وبين عدد الزوجات في العصمه خانة رقم (١٤) حيث لا تتعارض الزوجات عادة للذكر غير المسلم .

## ٧ - تاريخ الميلاد أو السن : خانة رقم (٦) :

- الربط بين السن وبين الحالة التعليمية خانة رقم (٢) حيث يراعى أن تكون الإجابة في الحالة التعليمية "أقل من السن" لمن سنه أقل من ١٠ سنوات .

كما يراعى التأكيد من تناسب السن مع المؤهل الحاصل عليه الفرد (إذا وجد) فغالباً ما يكون السن ١٤ سنة فأكثر للحاصل على الاعدادية ، ١٢ سنة فأكثر للحاصل على الشهادة العامة وما في مستواها ، ٢١ سنة فأكثر للحاصل على مؤهل جامعي .

- مراعاة علاقة السن بالحالة العملية باسم المنشأة والنشاط الاقتصادي فإذا كان سن الفرد أقل من ٦ سنوات فتكون الإجابة "أقل من السن" .

- مراعاة علاقة السن بالمهنة خانة رقم (١٢) فمن سن دون ١٥ سنة تكون الإجابة له "أقل من السن" .

- مراعاة علاقة السن بالحالة الزواجية خانة رقم (١٣) ، فمن حيث أن السن المحدد للزواج هو ١٨ سنة فأكثر للذكور ، ١٦ سنة فأكثر للنساء وعليه تكون الحالة الزواجية للأفراد أقل من هذا السن وليس لهم حالة زواجية هي "أقل من السن" .

- يجب التدقيق عند وجود أعمار تدور حول الأرقام الصفرية أو الخامسة .

## ٨ - الحالة التعليمية خانة رقم (٧) :

- الربط بين الحالة التعليمية والسن خانتي (٧،٦) وبين الحالة العملية خانة رقم (٨) فمن حالته العملية طالب متفرغ وعمره ١٥ أو أقل من ١٥ سنة وغير موجود له مؤهل دراسي أمام كلمة مؤهل لابد أن تكون حالته التعليمية يقرأ ويكتب .

- ربط الحالة التعليمية المؤهل الحاصل عليه الفرد "عند وجوده" ، بيان المهنة الرئيسية خانة رقم (١٢) ، حيث توجد علاقة وثيقة عادة بين المؤهل والمهنة

حيث لا يعقل مثلاً أن يعمل الفرد طبيباً أو مهندساً أو مسؤولاً في الدراسات الجامعية أو تجارة أو مهندساً أو مسؤولاً في المدرسة الثانوية عامة ، وما شابه ذلك .

٩ - الحالة العملية خاتمة رقم (٨) :

- الرابط بين الحالة العملية والسن خاتمة (٦٠٨) وبين اسم المنشأة والقطاع والنشاط الاقتصادي خاتمة (١١٠٩٠١) .  
فإذا كانت الحالة العملية لفرد يعمل عمره (٦ سنوات فأكثر) فيجب أن تكون هناك اجابة في الخاتمة أرقام (١١٠٩٠١) .

- الرابط بين الحالة العملية والسن خاتمة (٦٠٨) وبين المهنة الرئيسية خاتمة رقم (١٢) .  
فإذا كانت الحالة العملية لفرد عمره (١٥ سنة فأكثر) يعمل فلابد أن تكون له مهنة مكتوبة بالخاتمة رقم (١٢) .

- الرابط بين الحالة العملية والسن خاتمة (٦٠٨) وبين مكان العمل أو الدراسة خاتمة رقم (١٨) في حالة ما إذا كان الفرد يعمل أو طالب متفرغ للدراسة .

١٠ - اسم المنشأة خاتمة رقم (٩) :

- الرابط بين اسم المنشأة خاتمة رقم (٩) والقطاع خاتمة رقم (١٠) فكثيراً ما يدل اسم المنشأة على نوع القطاع (حكومي / عام / خاص ... الخ) فاسم الجهاز المركزي للتعمير العامة والاجماع يفيد أن القطاع حكومي ، شركة الغزل والنسيج بالمحطة الكبرى أو بنك مصر يفيد أن القطاع عام أو أعمال عام حسب الحالة .

- الربط بين اسم المنشأة التي يعمل بها الفرد خانة رقم (٩) والنشاط الاقتصادي الرئيس خانة رقم (١١) فعادة يدل اسم المنشأة على النشاط الاقتصادي الذي تراوله المنشأة مثال شركة ابراهيم للحدادة  
- صالون محمد للحلاقة وهكذا .

١١ - النشاط الاقتصادي الرئيس خانة رقم (١١) :

- الربط بين النشاط الاقتصادي والمهنة يراعي ضرورة توافر مهنة رئيسية خانة رقم (١٢) لكل من له نشاط اقتصادي رئيسى خانة رقم (١١) باستثناء الأعمار من ٦ الى ١٤ حيث يتواجد نشاط اقتصادى ولا يتواجد منه لأن المهنة مطلوبة للأفراد من (١٥) سنة فأكثر .

١٢ - الحالة الزواجية خانة رقم (١٢) :

- مراعاة العلاقة بين الحالة الزوجية خانة رقم (١٢) والجزء الخامس بالنساء المتزوجات والمطلقات والأرامل ، حيث يستوفى الجزء (ج) نكل النساء المتزوجات والمطلقات والأرامل بالأسرة والواردة ببياناتها بالجزء (ب) من الاستماره .

١٣ - مكان العمل أو الدراسة خانة رقم (١٨) :

- عند مراجعة الخانة رقم (١٨) يراعى أن تكون بياناتها مستوفاه فى حالة تحبير دائرة احدى اجابات الحالة العملية أرقام (٢) أو (٢) أو (٤) أو (٥) أو (٨) .

١٤ - محل الاقامة السابق للحالى خانة رقم (١٩) :

- يراعى فى حالة وجود محل اقامه سابق خانة رقم (١٩) ضرورة وجود اجابة بالخانة رقم (٢٠) عن سبب تغييره .

١٥ - مدة الاقامة فى محل الاقامة الحالى خانة رقم (٢١) :

- ضرورة تطابق مدة الاقامة فى محل الاقامة الحالى بالسنوات خانة رقم (٢١) مع عمر الفرد خانة رقم (٦) فى حالة عدم وجود محل اقامه سابق للحالى خانة رقم (١٩) .

١٦ - ملخص بيانات أفراد الأسرة الجزء (ج) من الاستماره :

- يجب أن يكون عدد أفراد الأسرة طبقاً للنوع (ذكور + إناث) متساوياً عددهم حسب كل من : الديانة والجنسية وفئات السن وقد سبق شرح كيفية استيفاء هذا الملخص .

١٧ - النساء المتزوجات والمطلقات والأرامل الجزء (د) من الاستماره :

- يجب أن يتطابق (السن عند أول زواج + جملة مدد الحياة الزوجية) سؤال (٢، ١) بالجزء (د) بالنسبة لـ أنشى متزوجاته مع الإجابه رقم (٢) سؤال (١٢) بالجزء (ب) مع السن لهذه الانشى الوارد بالسؤال رقم (٦) بالجزء (ب) وذلك اذا تم استيفاء سؤال ترتيب الزواج الحالى أو الاخير سؤال (٣) بالجزء (د) بكلمة "الأول" .

- مراجعة عدد الباقين من المواليد أحياء والمقيمين مع الأسرة سؤال رقم (٥) من الجزء (د) حسب النوع مع بيان أفراد الأسرة في الجزء (ب) فلا يعقل أن يكون عدد الباقين من المواليد أحياء والمقيمين مع الأسرة في سؤال رقم (٥) من الجزء (د) حسب النوع أقل من عدد الابناء من أفراد الأسرة .

- قد يتساوى أو يقل عدد الباقين من المواليد على قيد الحياة (١/٤) سؤال (٦،٥) مقيم أو غير مقيم مع الأسرة الجزء (د) مع بيان السؤال الخاص بعدد المواليد أحياء (١/١) من كل الزيجات سؤال رقم (٤) الا أنه لا يزيد عنه بأى حال .

- مقارنة عدد المواليد أحياء من كل الزيجات مع جملة مدد الحياة

إذا كانت الحياة الزوجية عمر اتم .

وإذا كانت تمر ببعض أشكال صرخة " "

نهاية السنة عند أول زواج + جملة مدد حياة الزواج = السن

كتاب عن الجهاز المركزي للتحريك الشامل والإنجازات

طريق صلاح سالم

مدينة نصر - القاهرة

طبع في جمهورية مصر العربية

مطبخ الجهاز