

بعض القضايا في التعداد

عبدالحميد شرف الدين

## مقدمة

بديية يجب الاهتمام بتعاريف التعداد جيدا وعدم اهمالها او توضيحها كما يجب على القائمين بالتنفيذ الالتزام بما ورد منها حيث ان عدم الالتزام بالتعاريف يؤدى الى :

1- تضارب فى البيانات التى يتم جمعها0

2- عدم التمكن من المقارنة 0

3- اختلال نظام العمل بين المشتغلين لتضارب التفسير فى البيانات0

## اساس التعداد

هناك اساسان للتعداد:

1- **الاساس الفعلى (De facto)** وهو حصر الاشخاص فى مكان وجودهم وقت التعداد بصرف النظر عن كونهم من سكان هذا المكان بصفة دائمة أو زائرين بصفة مؤقتة **ويمتاز هذا الاساس بسهولة التنفيذ**

2- **الاساس النظرى (De jure)** هو حصر الاشخاص بحسب محل اقامتهم المعتادة **وهذا الاساس يمثل صورة صحيح لتوزيع السكان ولكن تنفيذه اصعب من الناحية العملية** ويعتبر محل الإقامة المعتاد هو ( المكان الذى يعيش فيه الفرد فترة من الزمن أو ينوى الإقامة فيه (أكثر من ستة أشهر خلال السنة الأخيرة) ولا يدخل فى هذا الحساب الغياب المؤقت لقضاء الإجازة أو لمهام العمل )

3- وهناك الجميع بين الاسين فى وقت واحد

## الدمج بين الأساس النظري والفعلي

وقد تم تنفيذه في **التجربة الرابعة** حيث سيتم الجمع بين أسلوبى العد على أساس مكان الإقامة المعتاد ( **العد النظري** ) وكذا على أساس مكان التواجد الفعلى فى ليلة التعداد ( **العد الفعلى** ) وتم الأتى:

أ- يتم جمع البيانات عن كافة الأسر المعيشية والأفراد حسب محل إقامتهم المعتادة ، وهو المكان الذى يقيمون فيه ( أو ينوون الإقامة فيه ) بشكل دائم لمدة ستة شهور فأكثر خلال السنة السابقة ويتضمن ذلك

**1** كافة أفراد الأسرة المعيشية المقيمين ، لمدة تزيد على ستة شهور خلال 12 شهو للسنة السابقة .

**2-** كافة أفراد الأسرة المعيشية الذين أنتقلوا حديثاً للإقامة فى هذا العنوان ( بصرف النظر عن المدة الزمنية ) وينوون الإقامة فيه بشكل دائم ومنتظم لمدة ستة شهور فأكثر .

**3 -** الأفراد المقيمين بشكل دائم مع الأسرة المعيشية ولكنهم متغيبون بصفة مؤقتة خلال فترة العد ( داخل أو خارج مصر ) وتقل فترة غيابهم عن ستة شهور .

## الدمج بين الأساس النظرى والفعلى

ب - وبالإضافة لذلك ، يتم جمع بيانات عن كافة الأفراد المتواجدين مع الأسرة (الزائرين ) خلال فترة العد ( خاصة ليلة العد ) وتقل فترة تواجدهم مع الأسرة عن ستة شهور وبشكل محدد يتم عد السكان حسب محل الإقامة المعتاد ( سواء للمتواجدين فعلاً أو غير المتواجدين من أفراد الأسرة بصورة مؤقتة لفترة تقل عن ستة شهور ) ، وبالإضافة إلى حصر الزوار المتواجدين مع الأسرة ليلة العد ، وقد تم اضافة سؤال فى استمارة السكان يسأل عن حالة التواجد ويحتوى على الاجابات التالية:

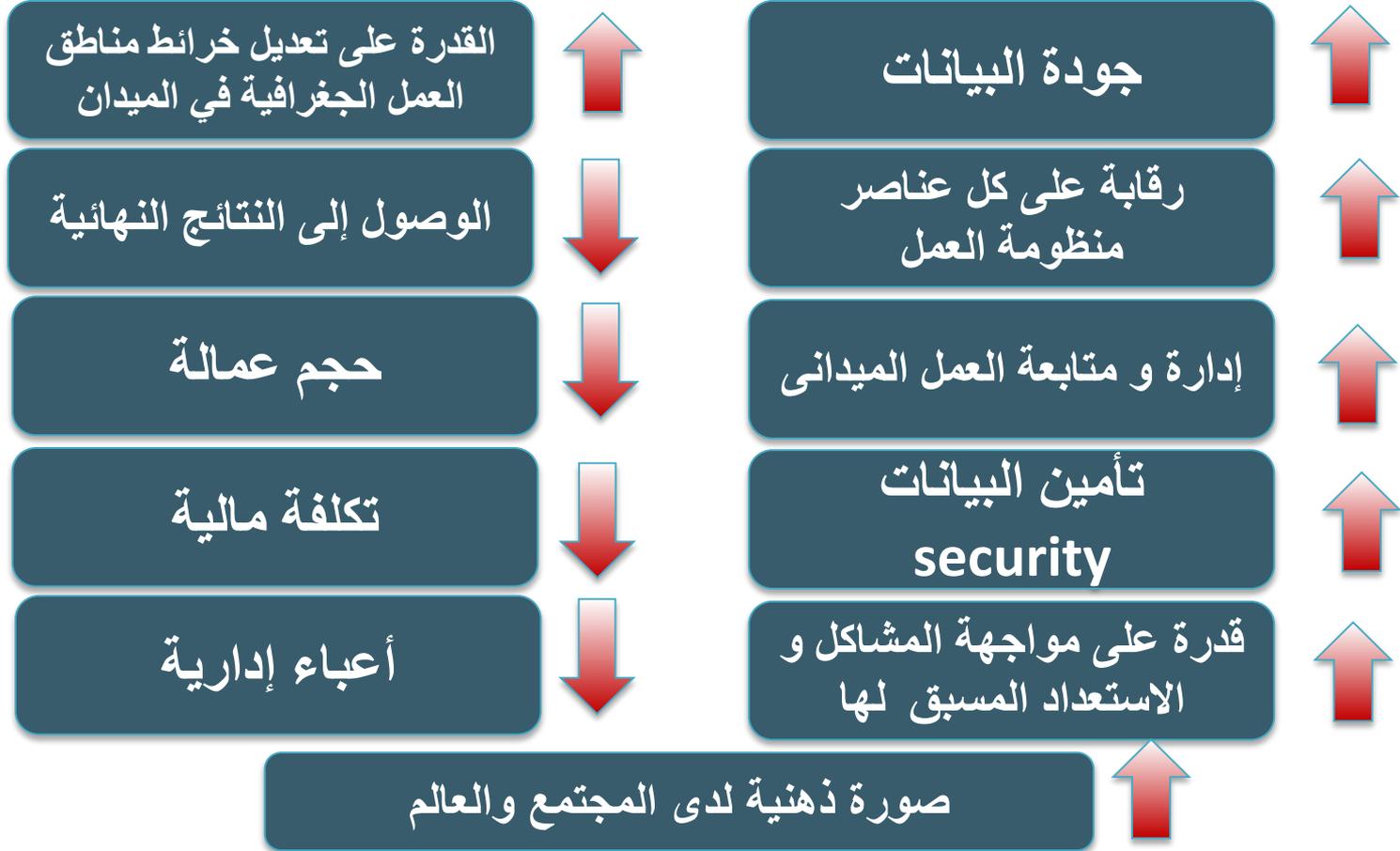
- 1- (مقيم وحاضر) 2- (مقيم وغائب داخل الدولة) 3 - (مقيم وغائب خارج الدولة)
  - 4- (غير مقيم وحاضر)
- بالنسبة للبنود (2،3،4) يشترط 6 شهور فأقل

الجديد في منهجية تنفيذ تعداد 2017  
(التحول إلى استخدام التابلت)

- أظهرت نتائج التجربة القبلية الرابعة تميزاً كبيراً لاستخدام التابلت سواء من ناحية إحكام ضبط ورقابة العمليات الميدانية أو توقيتات الإنجاز، بالإضافة إلى نوعية البيانات التي تم تجميعها **وقد تمثل ذلك في:**
  - ✓ التحديث الفوري للبيانات وسرعة الانتهاء من العمل واستكمالها في التوقيتات المحددة،
  - ✓ الارتقاء بجودة البيانات نتيجة للاعتماد على المراجعة الآلية الفورية في الميدان،
  - ✓ إحكام السيطرة والمتابعة الآنية لفرق العمل الميداني،
  - ✓ سرعة استخراج النتائج .
- تم إتاحة الأجهزة المطلوبة لجمع البيانات (**45 ألف تابلت**) ثم إعادة تأهيلها للاستخدام بمشروعات أخرى.
- إتاحة الفرصة للأسر الراغبة في تسجيل بياناتها ذاتياً من خلال موقع الجهاز .

# (تابع) الجديد في منهجية تنفيذ تعداد 2017

## مقارنة التعداد الإلكتروني بالورقي



## الجديد في تنفيذ التعداد

- أ- التحول إلى نظام إلكتروني متكامل في جميع مراحل التعداد.
- ب- إعادة ترتيب مراحل العمل الميداني ليصبح (مرحلة حصر المباني - ثم مرحلة عد السكان - ثم مرحلة حصر المنشآت) لتجنب الحراك السكاني بين مرحلتي حصر المباني والسكان .
- ج- تطبيق منهجية **العد النظري** مع وضع بعض الاستثناءات في الاعتبار لخدمة دقة البيانات .
- د- استخدام استمارة مطولة بنسبة 10% من الأسر وأخرى مختصرة بنسبة 90%.
- هـ- إعداد المادة العلمية لشرح استمارات التعداد على صورة اسطوانات، علاوة على فيديو تعليمي ووسائل التدريب الحديثة لعرض المادة العلمية لضمان توحيد المفاهيم لكافة المتدربين

# د - حجم العمل

5 الاف  
مداني وهاتفي  
دعم فني

41 الف  
مشتغل  
بالميدان

46 الف  
تابليت

105 يوم  
جمع بيانات  
على 4 مراحل

31 الف  
خريطة منطقة  
عمل (500:1)  
حتى مستوى  
المبنى

60 يوم لإعلان  
النتائج النهائية

1.2 جيجا  
سعة شبكات نقل  
البيانات  
3G المؤمنة والارضية  
VPN

5 تيرا  
حجم قاعدة البيانات  
تشمل 180 مليون  
سجل بيان

16 مليون مبنى  
43 مليون وحدة  
23.5 مليون أسرة  
6.4 مليون منشأة

ميزانية التعداد

التعامل مع السكان الرحل والمناطق ذات الطبيعة الخاصة

الهجرة الداخلية والخارجية

شكرا على حسن الإستماع