

الإحصاءات السكانية

مشروع التوأمة للاتحاد الأوروبي – JO 21 ENI ST 01 22

النشاط 1.0

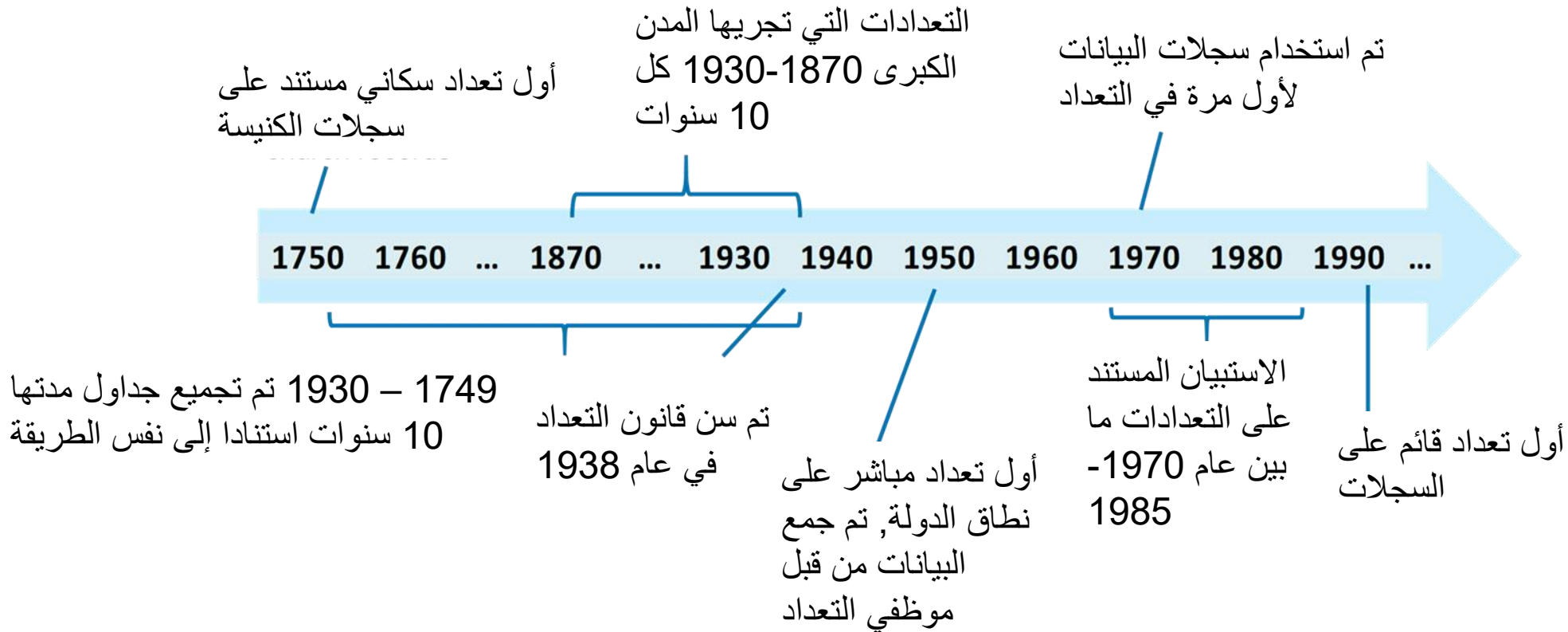
كايا روتسالاينن

29-26 سبتمبر 2022

دور الإحصاءات السكانية

- تعد المعلومات الموثوقة والمحدثة عن السكان قضية أساسية للمجتمع
 - تستخدم البيانات الإدارية في مختلف المجالات في المجتمع (الضرائب, التعليم, الرعاية الصحية, الخدمات الاجتماعية و ما إلى ذلك)
 - سجل الإحصاءات السكانية كأساس لجميع عمليات إنتاج الإحصاءات الاجتماعية
- تم دمج هذه الاحتياجات في فنلندا و دول الشمال الأوروبي
- البيانات أو السجلات السكانية الإدارية هي الأساس (مصدر البيانات) الذي يستند عليه إنتاج الإحصاءات السكانية والاجتماعية

تاريخ التعدادات السكانية الفنلندية



نحو تعداد المساكن و إحصاءات سكانية قائمة على السجلات

مسيرتنا نحو تعداد قائم بالكامل على السجلات

- استغرق 20 عاماً
- أول سجلات تم استخدامها في تعداد عام 1970
- خطوة بخطوة: استخدام سجلات البيانات أدى إلى زيادة التعدادات
- الدعم الكامل من وزارة المالية وإدارة الإحصاءات الفنلندية
- فحص جودة البيانات: عن طريق مقارنة سجلات البيانات مع بيانات المسوحات في عدة مجالات (التعدادات 1980, 1985, 1990 ومسوحات القوى العاملة)

نحو تعداد المساكن و إحصاءات سكانية قائمة على السجلات

العوامل التي تسهل زيادة استخدام السجلات الإدارية

- استخدام للأرقام التعريفية موحدة
- اهتمام الإدارات ببناء قواعد بيانات على الصعيد الوطني
 - المنافع:
 - الحد من عبء الاستجابة
 - تخفيض من تكاليف الإحصاءات
 - للحصول على التعداد السكاني بالكامل
- الأسس القانونية: قانون الإحصاءات الفنلندي :
 - من الإلزامي استخدام البيانات الموجودة (إذا كان مناسباً)
 - المؤسسات الحكومية و الضمان الاجتماعي مجبرة على تزويد الإحصاءات الفنلندية بالبيانات

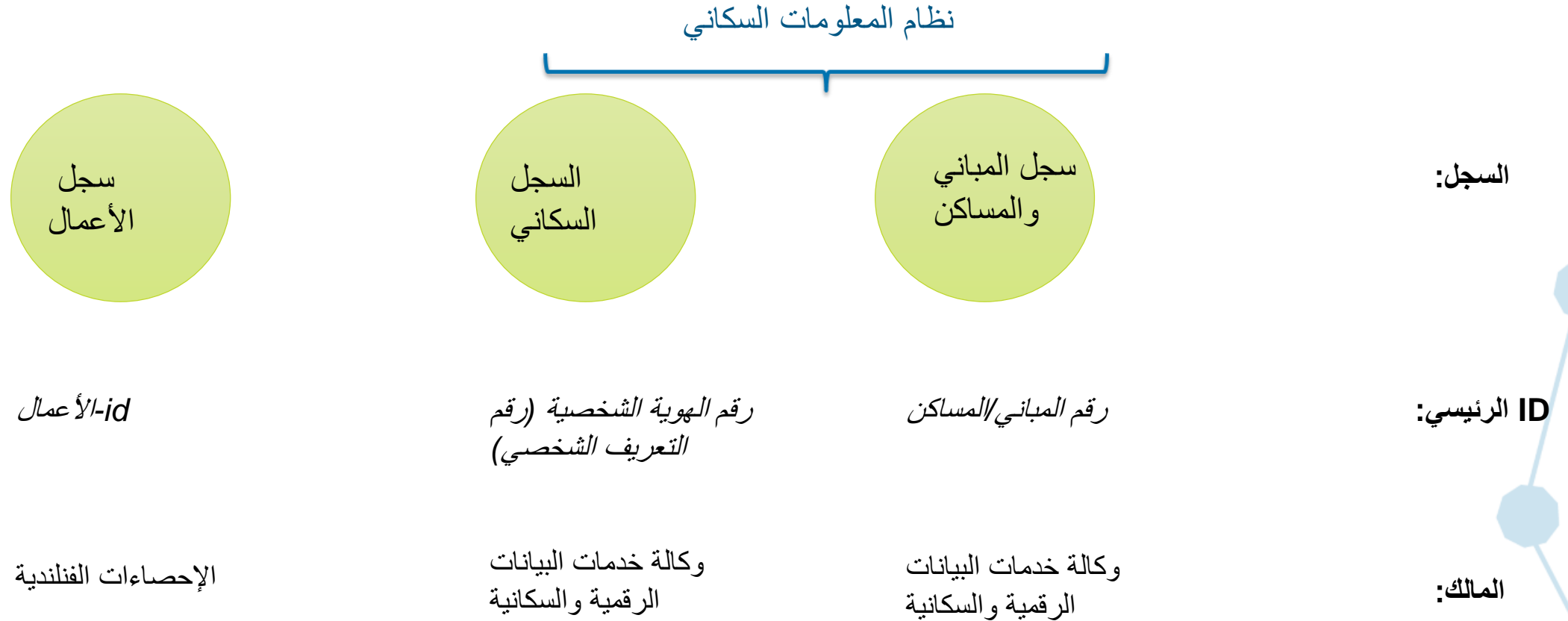
بيانات التعداد عن طريق مصدر البيانات 1950-2020

q = census questionnaire	qr = for non-respondents from registers					
R = registers	Rq = register data supplemented with questionnaires					
Data Item	Year					
	1950	1960	1970	1980	1990	2000 ->
Demographic data						
Age (Date of Birth)	q	q	q	R	R	R
Sex	q	q	q	R	R	R
Marital Status	q	q	q	R	R	R
Mother Tongue	q	q	q	R	R	R
Citizenship	q	q	-	R	R	R
Country/place of birth	q	q	q	R	R	R
Religion	q	q	R	R	R	R
Usual Place of Residence	q	q	q	q	R	R
Education Data						
Completed Education	q	q	q	R	R	R
School Attendance					R	R

بيانات التعداد عن طريق مصدر البيانات 1950-2020

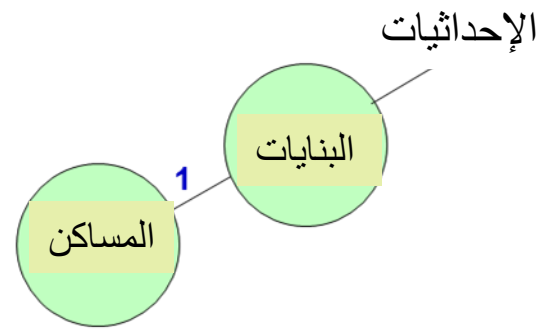
q = census questionnaire	qr = for non-respondents from registers					
R = registers	Rq = register data supplemented with questionnaires					
Data Item	Year					
	1950	1960	1970	1980	1990	2000 ->
Household and Family Data						
Type of Household	q	q	q	R	R	R
Size of Household	q	q	q	R	R	R
Type of Family	q	q	q	R	R	R
Size of Family	q	q	q	R	R	R
Dwelling Data						
Number of Rooms	q	q	q	R	R	R
Kitchen	q	q	q	R	R	R
Water, sewage, toilet	q	q	q	R	R	R
Heating System	q	q	q	R	R	R
Tenure Status	q	q	q	R	R	R

السجلات الأساسية



الوحدات الأساسية للتعديلات القائمة على السجلات في فنلندا – و الروابط بينها

*Buildings and
dwellings
in PIS (CPR)*

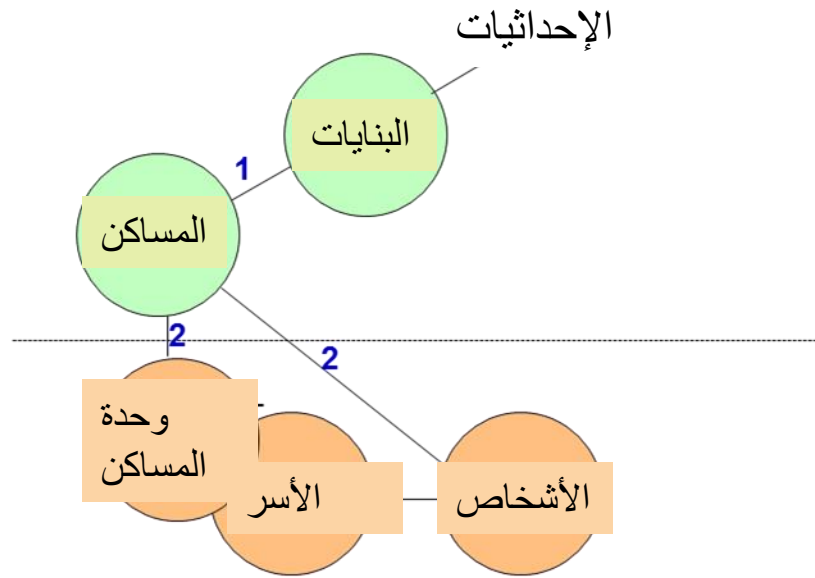


— 1 رمز المبنى

الوحدات الأساسية للتعديلات القائمة على السجلات في فنلندا – و الروابط بينها

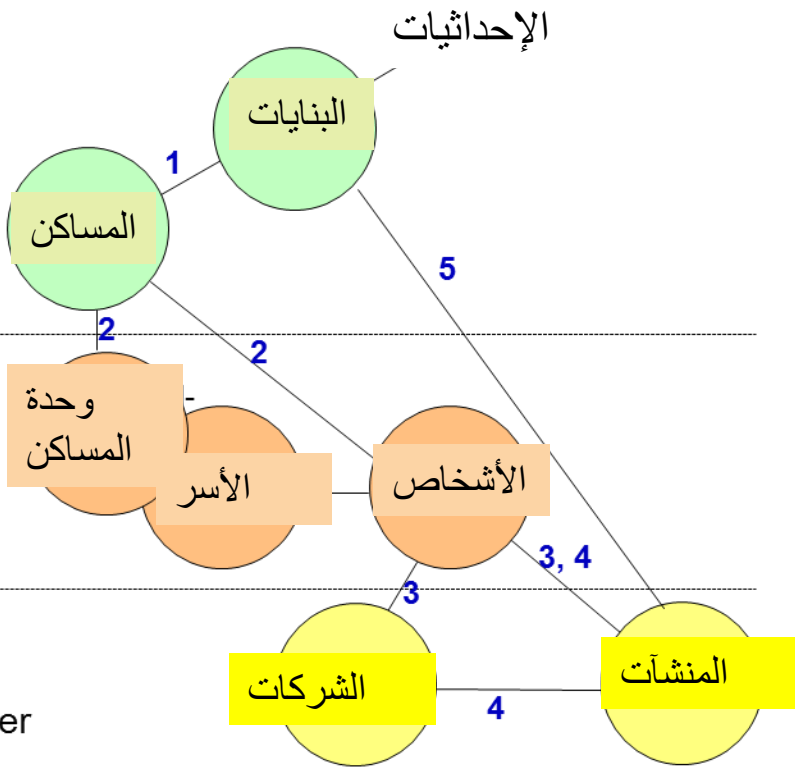
Buildings and
dwellings
in PIS (CPR)

Persons
in PIS (CPR)



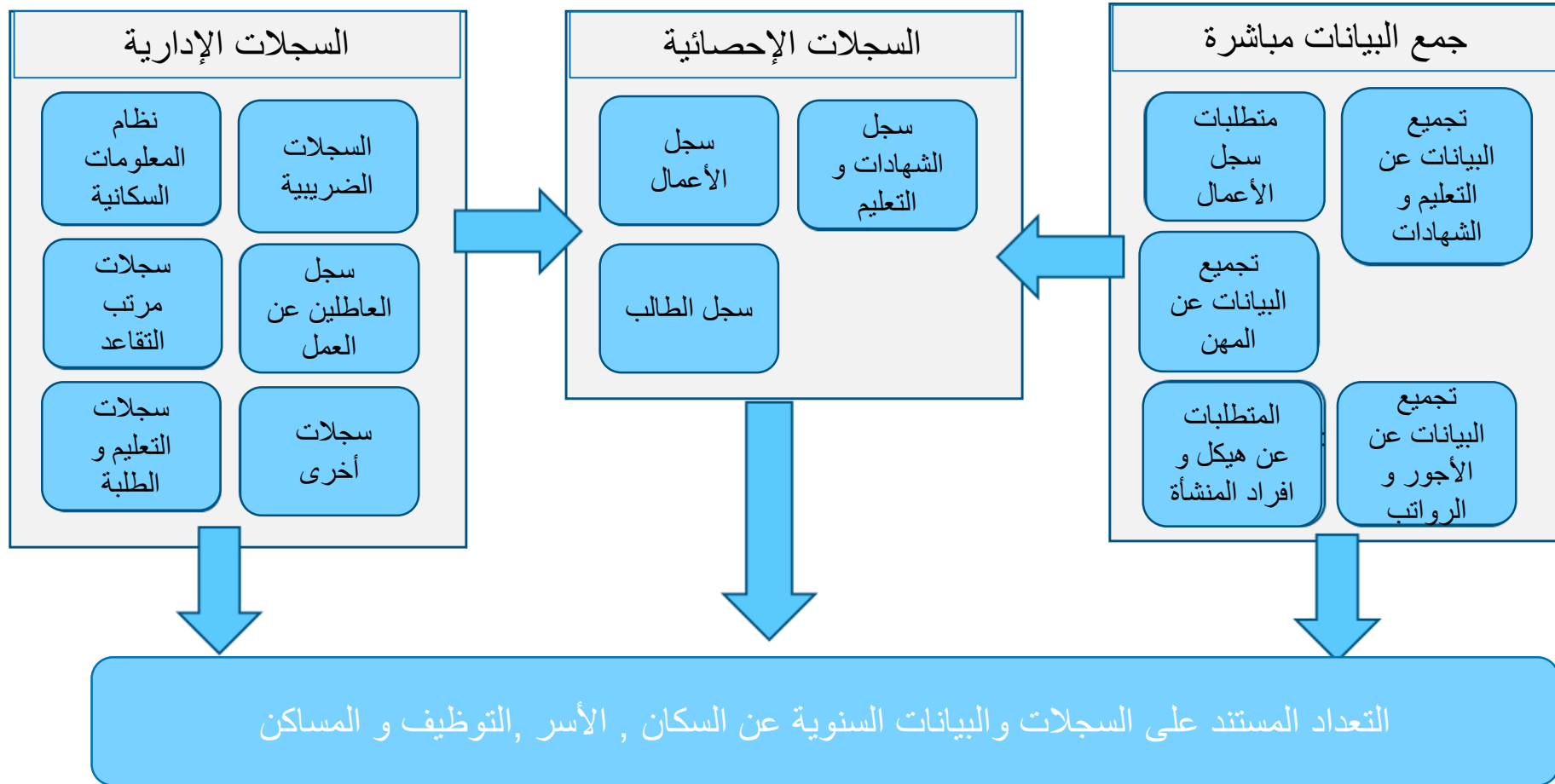
الوحدات الأساسية للتعدادات القائمة على السجلات في فنلندا – و الروابط بينها

Buildings and dwellings in PIS (CPR)



- 1 رمز المبنى
- 2 رمز المسكن
- 3 الأعمال التجارية ID
- 4 رقم المنشأة
- 5 العنوان

مصادر البيانات في تعدادات المساكن و السكان القائمة على السجلات



السجلات كمدخلات للتعداد في بلدان الشمال الأوروبي

سنوات إنشاء سجلات/إدخال سجلات في إحصاءات التعدادات في بلدان الشمال الأوروبي

بيانات السجل	الدنمارك		فنلندا		النرويج		السويد	
	Estab- lished	First used in Census	Estab- lished	First used in Census	Estab- lished	First used in Census	Estab- lished	First used in Census
Population	1968	1981	1969	1970	1964	1970	1967	1975
Business	1975	1981	1975	1980	1965	1980	1963	1975
Dwellings	1977	1981	1980	1985	2001	2011	2008	2011
Housing conditions	1977	1981	1980	1985	2001	2011	2008	2011
Education	1971	1981	1970	1975	1970	1980	1985	1990
Employment	1979	1981	1987	1990	1978	2001	1985	1985
Family	1968	1981	1978	1980	1964	1980	1960	1975
Household	1968	1981	1970	1975	2001	2011	2011	2011
Income	1970	1981	1969	1970	1967	1980	1968	1975
Totally register-based Census		1981		1990		2011		2011

الاستنتاجات

- استخدام البيانات السكانية الإدارية كسجل مصدر لقاعدة الإحصاءات السكانية فعال من حيث التكلفة ومعقول
 - لا توجد عمليات إضافية لجمع البيانات ، دقة التوقيت، وجودة عالية
 - قابلية الاستخدام ,بمعنى آخر؛ قاعدة سكانية مشتركة لجميع الإحصاءات السكانية والاجتماعية
 - إطار العينة

التحديات

- **Under-coverage** النقص في التغطية
 - الأشخاص الذين لا يسجلون وصولهم
 - الأشخاص الذين يتقدمون بطلب للحصول على تصريح الإقامة، وتستمر العملية أكثر من عام واحد
 - النقص في التغطية: يمكن تقديرها بناءً على عدد طلبات تصريح الإقامة وما إلى ذلك "Under-coverage"

Over coverage

- التغطية الزائدة (حجم عينة أكبر من المطلوب)
 - الأشخاص الذين لا يبلغون عن مغادرتهم
 - التغطية المبالغة : يمكن التحقق منها و ضبطها من خلال استخدام البيانات من المصادر المختلفة "Over-coverage"
 - سيكون من المستحيل و المكلف تجميع البيانات عن جميع السكان إذا لم يتم تسجيل المعلومات => تجميع بيانات المسح لهذا النوع من احتياجات المستخدمين

شكراً!