



بناء سجل اعمال احصائي في العراق

د. صالح الكفري

14-12 تشرين ثاني 2018

سجل الأعمال الإحصائي

سجل الأعمال الإحصائي هو قائمة كاملة وشاملة ومنظمة ومحدثة بشكل دوري لوحدات الأعمال التي تعمل ضمن عملية إنتاج السلع والخدمات، والتي تحتفظ بها الجهة الإحصائية الرسمية لأهداف إحصائية بغرض المساعدة في استكمال البيانات الإحصائية على وجه الخصوص باعتباره (العمود الفقري) للإعداد والتنسيق لتنفيذ المسوح، وكمصدر للمعلومات للتحليل الإحصائي لمجتمع الأعمال وخصائصه، ومن أجل استخدام بيانات السجلات الإدارية، وتحديد وبناء الوحدات الإحصائية.

ادوار سجل الأعمال الإحصائي

- تسجيل حي ومباشر
- اطار يؤخذ للحظة محددة زمنيا (مثلا 31/12/2018)
- اطار معاينة للمسوح
- مساند للمسوح
- احصائيات اساسية
- مصدر معلومات
- تبادل بيانات على المستوى الدولي
- السجل اساس لحداثه مخرجات وخدمات الإحصاء

مصادر بيانات سجل الأعمال الإحصائي: قضايا عامة

- التعاون مع مزودي البيانات
- أنظمة التعريف المستخدمة – ID
- تعريف واستخدام مصادر بيانات خارجية
- توحيد السجلات الإدارية مع التسجيل الإحصائي
- الربط بين السجلات Matching
- ادماج الوحدات المستخدمة في السجلات مع سجل الأعمال الإحصائي
- العلاقة بين الوحدات في كل من السجلات الإدارية والإحصائية

مصادر بيانات السجلات

- مصادر سجلات نموذجية
- مزايا استخدام بيانات السجلات (التغطية، التكلفة، تخفيف العبء على المستجيبين، المحتوى والوقتية)
- مساوئ/سلبيات استخدام بيانات السجلات (اختلاف المفاهيم بين السجلات والمتطلبات الاحصائية، الوقتية، تغيرات التشريعات الادارية والعمليات)
- مراقبة جودة بيانات السجلات
- القضايا القانونية وامكانية الحصول على بيانات السجلات
- حافظ على الفصل بين بيانات السجلات الادارية والاحصائية
- إنشاء معرفات فريده غير متكرر ID
- استخدم قطاع محدد ومصادر اضافية
- العتبة والتغطية والتي تعتمد على مثلا قانون الضريبة وتغطيته لعائد محدد للمنشآت
- مراقبة التغيرات على القوانين التي يمكن ان تغير التغطية مثل تغير العتبة الحدية في جباية الضريبة من المنشآت

مصادر بيانات السجلات

تعريف الوحدات الاحصائية

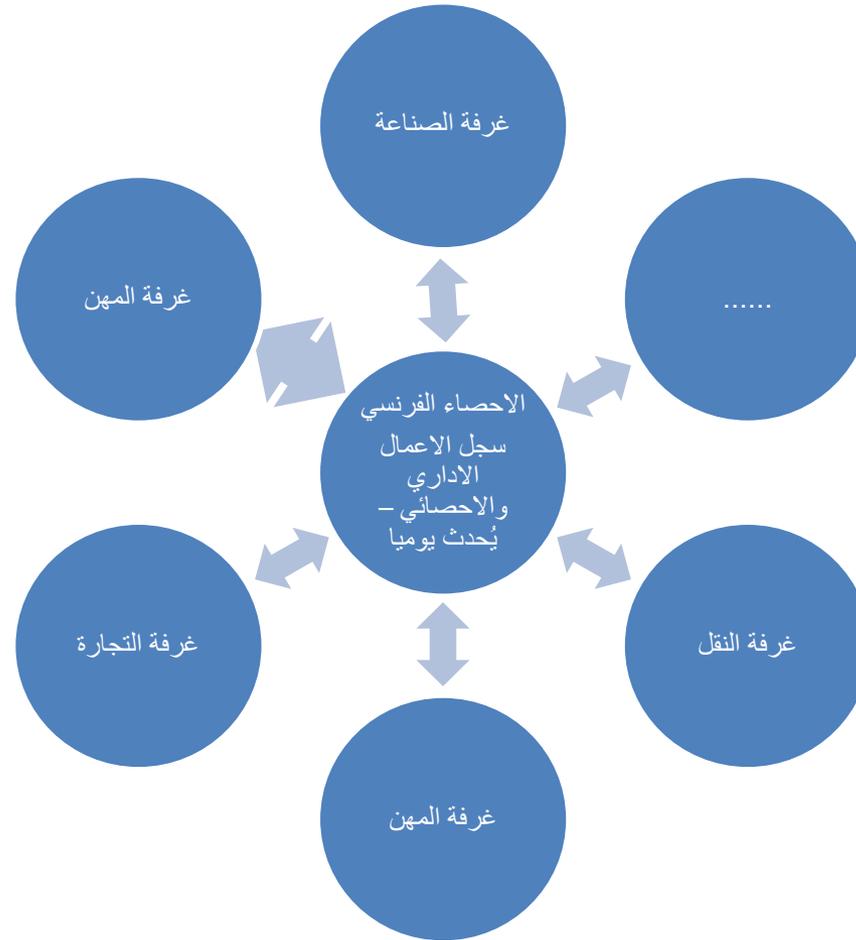
- تعريف المؤسسات
- تعريف المنشآت والوحدات المكانية: Local Unit
- التحويل من وحدات قانونية Legal units الى وحدات احصائية
- قواعد التحويل والتي تعتمد على كل دولة بشكل منفصل وحسب ما هو متوفر

مصادر احصائية

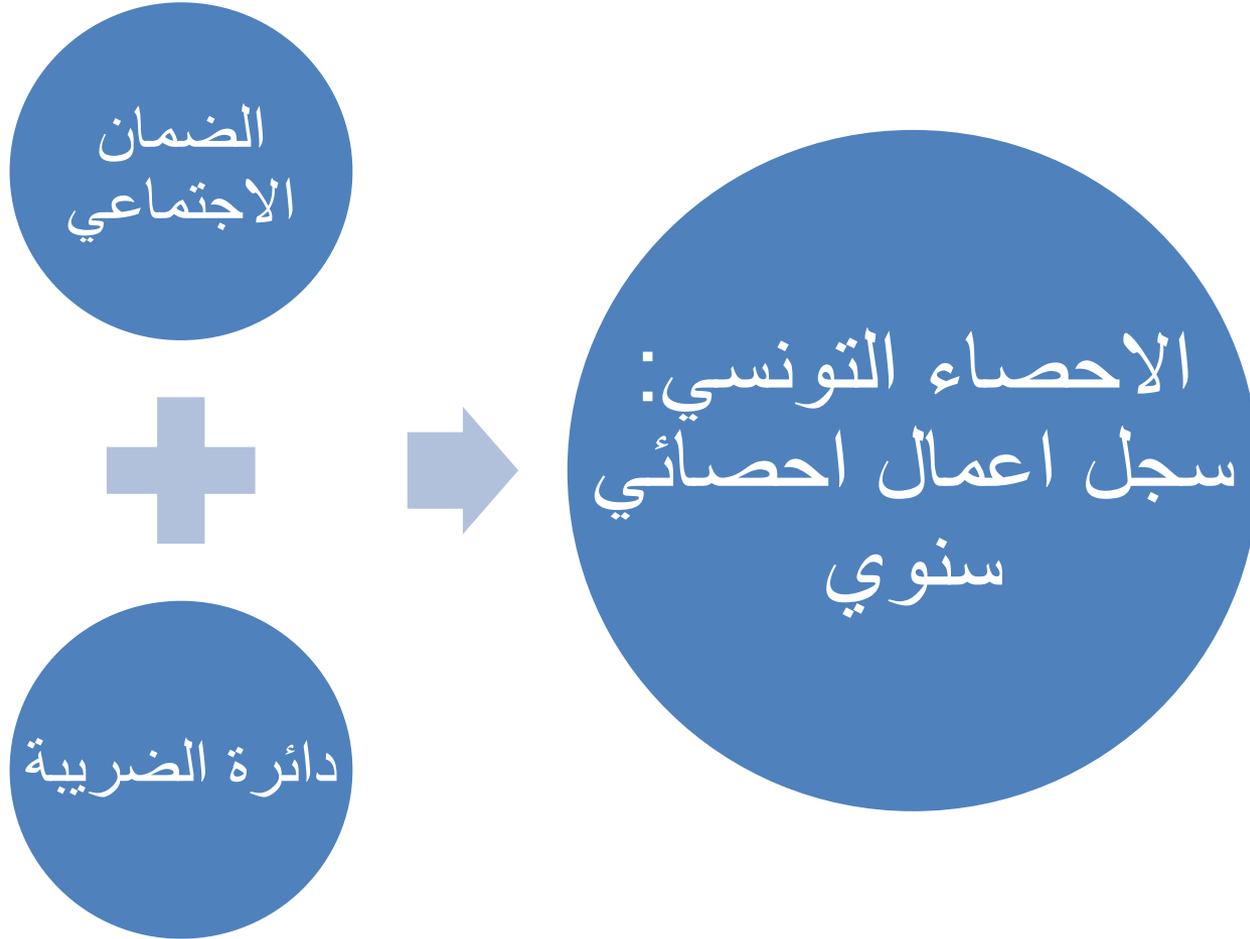
- تعداد المنشآت
- حصر اقليمي كعينة (مثلا حصر منشآت مدن كبيرة)
- المسوح الاقتصادية
- انشاء ملفات خاصة بالمنشآت الكبيرة - Profiling
- تجميع المصادر من السجلات والمسوح
- ربط السجلات لانشاء وتحديث السجل
 - المنهج الاساسي
 - انواع الربط
 - المعيرة
- ربط النصوص في ظل عدم وجود معرف رقمي فريد
- التجميع Blocking
- حوسبة عملية الربط

• مصادر بيانات اخرى

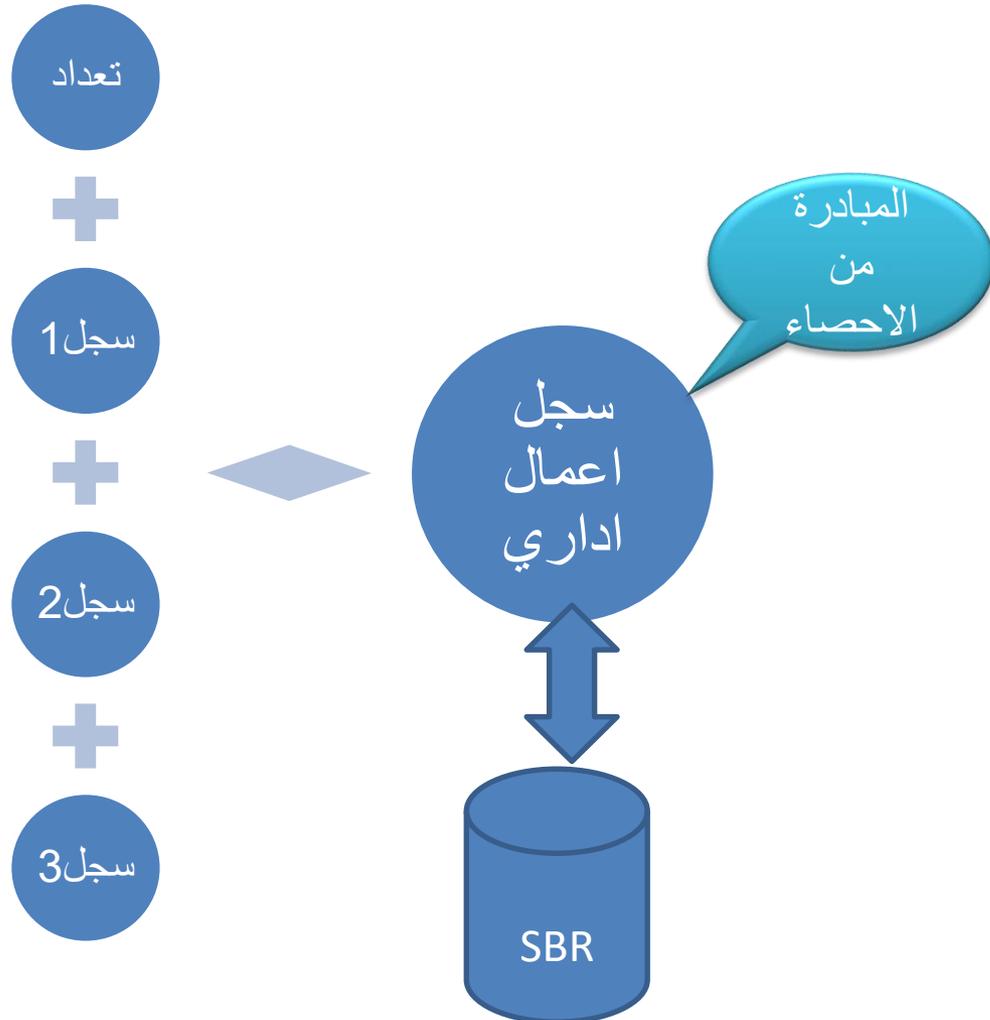
افضل الممارسات الدولية تجربة فرنسا



افضل الممارسات الدولية تجربة تونس



افضل الممارسات الدولية تجربة فلسطين – المرحلة الاولى



البدء بسجل اعمال احصائي في العراق

1. تقييم الوضع الراهن في توفير اطر معاينة للمنشآت
2. القانون (قانون الاحصاءات الرسمية ومدى امكانية الوصول الى السجلات الرسمية)
3. توفر رقم تعريفى موحد وفريد لكل منشأة عند الترخيص
4. معايير التصنيف لدى المؤسسات الرسمية ومدى تقاطعها مع التصنيفات في الجهاز/المطلوبة (الوحدات الاحصائية، النشاط الاقتصادي)
5. العلاقة بين الشركاء
6. تعداد المنشآت
7. حصر ميداني ان تم التمكن من ذلك
8. التمويل
9. القدرات البشرية المتاحة
10. الشركاء المتوقعين
11. تحليل تفصيلي للسجلات المتاحة
12. التغطية – المعلومات والقطاعات
13. الخطوات القادمة بناء على ما ذكر اعلاه

تقييم السجلات الادارية المتاحة

	اسم الملف
	طريقة التخزين
	الوحدة
	عدد الوحدات
	عدد المتغيرات/الحقول
	التغطية الجغرافية
	التغطية القطاعية
	تاريخ سحبه/استلامه (ان تم)
	الشخص المسؤول

تقييم محتوى سجل (المتغيرات)

	اسم المتغير
	معنى المتغير (دلالة المتغير)
	نوع المتغير
	عدد الحالات المفقودة (القيم المفقودة)
نعم/لا - في حال نعم يتم وضع الحالات والامثلة	حالات غير منتظمة
	طول المتغير
# \$ % \....	اشارات شاذة ضمن المتغير
العدد لحالات التكرار	حالات متكررة
العدد لحالات الاساس (بدون تكرار)	
نعم/لا	هل بحاجة لتنظيف
	ملاحظات

تجميع السجلات

- تجميع السجلات
- تقييمها
- دراسة التقاطع فيما بينها
- اختيار الافضل والعمود الفقري المتوقع.. الشمولية، الحدائة والتحديث المستقبلي، الرقم التعريفي، حوسبة البيانات، ..
- تحديد المتغيرات من اجل ربطها والعلاقة فيما بين السجلات
- تهيأت السجلات والبيانات للربط
- تحديد اداة ربط محوسبة
- التدقيق اليدوي – استخدام اداة تدقيق محوسبة
- بناء سجل (النسخة الاولى)