



جمع البيانات عن STI في الجمهورية العربية السورية

تقوم الهيئة العليا للبحث العلمي منذ إحداثها في عام 2006 على جمع البيانات المتعلقة بالبحث العلمي وبمنظومة العلوم والتقانة والابتكار في سورية وذلك لاستخدامها في تحقيق أهدافها ولتقدمها إلى الجهات المعنية المحلية والإقليمية والدولية.



حركة البيانات Information flow



الجهات المعنية بالعلوم والتقانة والابتكار



طرق جمع البيانات

يتم جمع البيانات بواسطة استبيانات - يجري توزيعها وتجميعها على الجهات المعنية إلكترونيا وورقيا وتشمل بيانات كمية ونوعية

| طريقة التوثيق | شمولية البيانات | نوع البيانات |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> حاسوبية ورقية | <ul style="list-style-type: none"> شاملة | <ul style="list-style-type: none"> كمية نوعية |



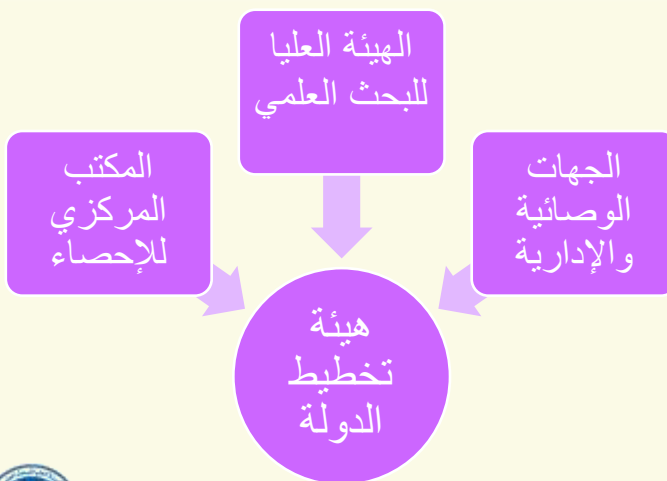
أرشفة البيانات ومعالجتها

- أرشفة ورقية
- تفريغ البيانات في جداول إلكترونية *
- معالجة البيانات بواسطة تطبيقات معالجة البيانات الإحصائية
- تحليل النتائج ودراستها
- أرشفة النتائج إلكترونيا وورقيا



5

مطابقة البيانات



6

أبرز الصعوبات

- غياب الفهم الموحد و المشترك للمفاهيم والمصطلحات
- عدم توفر الكوادر المتخصصة في جمع ومعالجة البيانات
- ضعف تجاوب الجهات المعنية
- تمسك بعض الجهات بقوالبها وأنماطها الجاهزة للبيانات وعدم رغبتها في الانتقال إلى الأنماط الموحدة المعممة من قبل الهيئة العليا.
- قصور البنية التحتية



7

آفاق تطوير عملية جمع البيانات ومعالجتها

- تعمل الهيئة العليا على إنجاز نظام معلومات متكامل يتضمن جميع البيانات ذات الصلة ويتيح تجميعها وتوثيقها رقمياً
- يجري العمل في سورية على إنجاز مشروع الحكومة الإلكترونية الذي سيشكل بيئة عامة لجمع البيانات بمجرد توفرها ويسمح باختصار الإجراءات والزمن



8