



المنذوبية السامية للتخطيط  
+٥٥٢٤٥٠٤٦ +٥٢٠٦٦٥٢٦ | ٥٥٢٤٥١٥  
HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

اليوم  
العالمي  
للإحصاء  
20.10.2020  
ربط العالم  
ببيانات يمكننا  
الوثوق بها



## قاعدة المعطيات الإحصائية الجهوية لطنجة-تطوان-الحسيمة

### صاحب المشروع

تم تنفيذ هذا المشروع في إطار الشراكة بين المنذوبية السامية للتخطيط وصندوق الأمم المتحدة للسكان. قامت المديرية الجهوية للتخطيط بطنجة-تطوان-الحسيمة، تحت رعاية ولاية طنجة-تطوان الحسيمة و بمشاركة مجلس جهة طنجة-تطوان-الحسيمة بوضع قاعدة المعطيات الإحصائية الجهوية والتي تهدف إلى تثمين المعلومة الإحصائية المحلية وجعلها متاحة للعموم.

### الوصف

توفر قاعدة المعطيات الإحصائية الجهوية لطنجة-تطوان-الحسيمة للمستخدمين سلسلة من المؤشرات الإحصائية المتعلقة بالمجال الاجتماعي والبيئي والإقتصادي. وهي منظمة على شكل موضوعات تتيح للمستخدم إمكانية تحديد بحثه، وعرض نتائج البحث على شكل جداول أو مبيانات. كما يمكن للمستخدم تحميل النتائج في شكل جداول وإعادة استخدامها حسب احتياجاته.

### الهيكلية المعلوماتية لقاعدة المعطيات

يروم مشروع المنذوبية السامية للتخطيط وصندوق الأمم المتحدة للسكان بلورة قاعدة معطيات إحصائية جهوية، ولا تشكل هذه الأخيرة إلا عنصرا من التطبيق المعلوماتي الإجمالي.

ويهدف هذا العمل إلى وضع نظام معلوماتي يمكن من تطعيم قاعدة المعطيات وعرض النتائج على العموم. وعليه، فإن النظام المذكور يشمل:

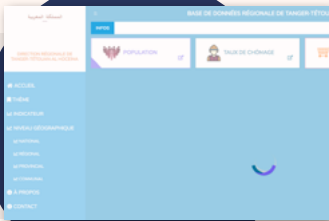
- قاعدة معطيات إحصائية؛
  - تطبيق خلفي back-office لتطعيم قاعدة المعطيات؛
  - تطبيق أمامي front-office لتقديم المعطيات للمستخدمين النهائيين.
- يتكون النظام من أربع عمليات أساسية:

1. **التطعيم:** يوفر التطبيق واجهة لمسك المعطيات الإحصائية. ويأخذ المشروع بعين الاعتبار إمكانية استيراد كتل من المعطيات. مرحلة التطعيم تتطلب شروطا مسبقة متوفرة في النظام. تحتضن قاعدة المعطيات مرجعية للمؤشرات، لذلك فإن التطبيق الخلفي سيمنح واجهة لضبط المعايير تحدد من خلالها لكل مؤشر خصائصه، مجال اختيار المشاهد الممكنة لعرض بياناته، وكذا انتماء الموضوعاتي.

2. **التحليل:** هي مرحلة مراقبة ضمن المعالجة الإجمالية للحكم على مدى انسجام المعطيات المسوكة. قبل نشر المعطيات، يكون مناوئو المسك مطالبين بمراجعة البيانات التي تم إدخالها في مرحلة التطعيم: الهدف هو التأكد من خلو النظام من أي معطيات خاطئة أو غير متسقة. ويمكن إسناد هذه العملية إلى إطارعال لا يمكن نشر البيانات دون موافقته نظرا لكونه الضامن لمدى صحة البيانات.

3. **النشر:** تخص هذه العملية نشر بيانات قاعدة المعطيات المصدر نحو قاعدة المعطيات العمومية وذلك من طرف مستعمل التطبيق الخلفي بعد المصادقة عليها أثناء مرحلة التحليل. يتم تحيين قاعدة المعطيات العمومية بإدماج التعديلات الواردة من القاعدة المصدر.

4. **الإستخدام:** تجرى عمليتا البحث وقراءة المعطيات على مستوى التطبيق الأمامي للنظام. وسيتم تعداد المؤشرات تراتبيا وفق عدد من المعايير (الموضوع، القطاع، الجغرافيا). باستخدام مؤشر ما، تعرض بياناته وفق مختلف المشاهد حسب المعايير المحددة مسبقا في التطبيق الخلفي) جداول مرنة، مبيان، خريطة موضوعاتية). كما يمكن نقل المشاهد إلى تصاميم قابلة للاستغلال (XLSX, JASON, CSV).



### رابط قاعدة البيانات الإحصائية الجهوية لطنجة-تطوان-الحسيمة