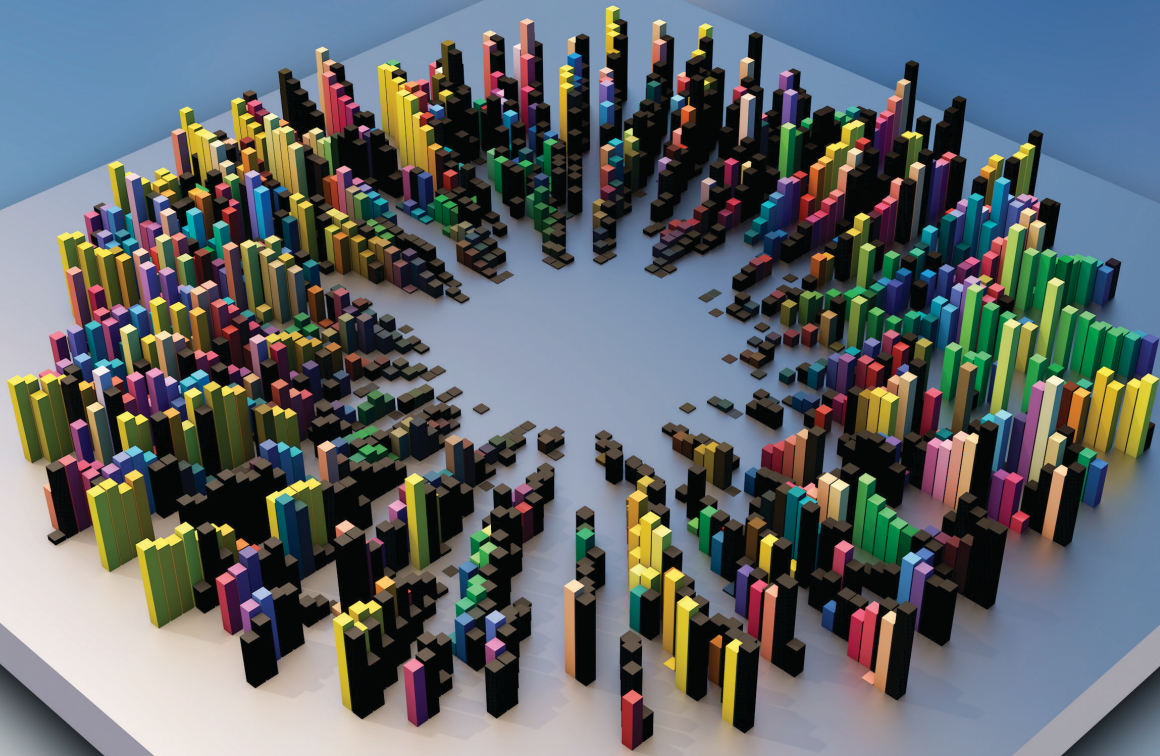




المنذوبية السامية للتخطيط  
+٥٥٤٤٥٤٤+ +٥٤٥٥٥٥٥٥+ | ٥٥٤٤٤٤٤  
HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

الأعمال الخرائطية  
للإحصاء العام للسكان  
والسكنى 2024  
والتوظيفين الخرائطي  
للمنشآت الإقتصادية



تعتبر الأعمال الخرائطية مرحلة أساسية في الإعداد للإحصاء العام للسكان والسكنى حيث تمكن هذه العملية من تحديد مناطق الإحصاء التي سيتأسس عليها المسح الشامل للأسر والسكان على صعيد كافة التراب الوطني.

# الأهداف

من أجل ضمان تنظيم ميداني محكم للإحصاء والقيام بمسح شامل للأسر والسكان دون نسيان أو تكرار.

وعليه، فالأعمال الخرائطية تكتسي أهمية قصوى قبل وأثناء وبعد إنجاز الإحصاء العام للسكان والسكنى، حيث تتجلى أهداف هذه العملية في:

تهدف الأعمال الخرائطية الممهدة للإحصاء العام للسكان والسكنى إلى تزويد مختلف الأطراف المتدخلة في عملية تجميع معطيات الإحصاء (من باحثين ومراقبين ومشرفين) بخرائط رقمية توافق مختلف وحدات التقسيم الإداري (الجهات والأقاليم والجماعات) وكذا مختلف مناطق التقسيم الإحصائي (مناطق الإحصاء ومناطق المراقبة ومناطق الإشراف)



التوطين الجغرافي  
للبنيات والمسكن  
والمحلات المهنية.



تقسيم مجموع التراب  
الوطني إلى مناطق  
إحصاء ومناطق مراقبة  
ومناطق إشراف من  
أجل ضمان المسح  
الشامل للأسر والسكان  
دون نسيان أو تكرار  
على صعيد كافة التراب  
الوطني.



تحيين قاعدة المعطيات  
الجغرافية وضمن  
التغطية الشاملة لكافة  
التراب الوطني بوسطيه  
الحضري والقروي بخرائط  
دقيقة ومحينة.

## الأهداف (تابع)



توفير الملفات الخرائطية اللازمة لإنجاز مختلف البحوث لدى الأسر والقيام بدراسات ديمغرافية وسوسيو اقتصادية والتحليل المجالي.



تحديد الخطة التنظيمية واللوجستية (الموارد المادية والبشرية) اللازمة لإنجاح الإحصاء العام للسكان والسكنى 2024.



إنشاء نظام للترميز الجغرافي يمكن من ربط معطيات الإحصاء العام للسكان والسكنى بمختلف الوحدات الإدارية والإحصائية وبتقسيمات مجالية أخرى حسب الطلب.



# المستجدات

المعطيات الجغرافية باستخدام اللوحات الإلكترونية المزودة بالنظام العالمي لتحديد المواقع (GPS) وبصور الأقمار الاصطناعية العالية الدقة وحديثة الإصدار وستمكن هذه المقارنة من :

تعتمد المقارنة المنهجية المعتمدة لإنجاز الأشغال الخرائطية 2024 على التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال الخرائط الرقمية المدمجة في نظام معلومات جغرافية متنقل. وتمكن هذه التقنيات من تحيين قاعدة

تحسين جودة المعلومات الجغرافية والوثائق الخرائطية.



إغناء قاعدة المعطيات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط عبر إدراج طبقات معلومات جديدة منها على الخصوص طبقة البنايات والمساكن والمحلات المهنية.



الإشراف والمراقبة والتتبع عن بعد لمختلف مراحل انجاز الإحصاء.



الاعتماد على خرائط رقمية لمختلف الوحدات الترابية ومناطق الإحصاء عوض الخرائط والوثائق الورقية.





# الأعمال الخرائطية



## الأعمال التحضيرية في المكتب

01

تحيين الرمز الجغرافي  
لمختلف الوحدات  
الإدارية بتنسيق مع  
المصالح المعنية بوزارة  
الداخلية.

02

اقتناء صور الأقمار  
الاصطناعية لدى المركز  
الملكي للاستشعار البعدي  
الفضائي.

03

تحيين الشبكة الطرقية  
وأشكال ومواقع الجزيرات  
بالوسط الحضري  
بالاعتماد على صور الأقمار  
الاصطناعية.

04

إعداد المعطيات  
اللازمة لتطوير الحل  
المعلوماتي المندمج  
(طبقة للمعطيات  
الجغرافية، المصنفات،  
المطبوعات، ... الخ).

05

تكوين التقنيين المكلفين  
بنظام المعلومات  
الجغرافية.

06

اقتناء المعدات  
المعلوماتية والتقنية  
اللازمة (أجهزة الكمبيوتر  
طابعات الخرائط).

## الأعمال الخرائطية (تابع)



### الأعمال الميدانية

#### 1.2 الوسط الحضري

##### تحيين حدود الجماعة

- « التعرف على حدود منطقة الإحصاء  
« تحيين أشكال و مواقع الجزيرات  
« التوطين الخرائطي للبنىات وتجميع المعطيات المتعلقة بها بما فيها:
- \* العنوان
  - \* نوع البناية
  - \* عمر البناية
  - \* عدد الأسر
  - \* عدد المساكن بما فيها الفارغة
  - \* عدد المحلات المهنية
  - \* الربط بشبكة الماء الصالح للشرب والكهرباء والتطهير
  - \* توطين التجهيزات الجماعية (الصحة، التعليم، السياحة، الثقافة، الإدارات العمومية،...) وتجميع المعطيات المتعلقة بها
- « تحيين الشبكة الطرقية  
« تحيين المعالم الجغرافية.

##### تحيين خرائط مناطق إحصاء 2014

## 2.2 الوسط القروي

### تحيين حدود الجماعة

- « أهم الأنشطة الاقتصادية المزاولة بالجماعة
- « نوع التضاريس السائدة
- « نوع الأراضي الفلاحية السائدة
- « اللغات المحلية السائدة
- « المسافة الفاصلة بين مركز الجماعة وأقرب مدينة
- « وسائل النقل المستعملة للولوج إلى الجماعة
- « التغطية بشبكة الهاتف النقال وشبكة الإنترنت
- « تواجد الرحل بالجماعة

### تجميع المعطيات حول الجماعة

- « أسماء ورموز المشيخات
- « أسماء ورموز الدواوير
- « أنواع الدواوير (مجمع، مشنت، مجزأ)
- « أسماء ورموز الدواوير الملحقة

### تحيين لائحة الدواوير والدواوير الملحقة حسب المشيخة القروية

- « التعرف على حدود منطقة الإحصاء
- « تحيين حدود القطع
- « تحديد مواقع الدواوير والدواوير الملحقة على الخريطة
- « تحديد عدد الأسر بكل قطعة
- « تحديد مواقع المعالم الجغرافية على الخريطة
- « تحيين شبكة الطرق
- « تحيين الشبكة الهيدروغرافية

### تحيين خرائط مناطق إحصاء 2014

« توطين التجهيزات الجماعية (الصحة، التعليم، السياحة، الثقافة، الإدارات العمومية...) وتجميع المعطيات المتعلقة بها.





## الأعمال الخرائطية (تابع)



### تكوين مناطق إحصاء 2024

يتعلق الأمر بتكوين مناطق جغرافية تتوفر على حدود واضحة يسهل التعرف عليها في الميدان وتضم عددا محددا من الأسر يمكن إحصاءها من قبل الباحث الإحصائي خلال المدة المخصصة لإنجاز الإحصاء.



### تكوين مناطق المراقبة ومناطق الإشراف

تضم كل منطقة مراقبة في المتوسط 3 مناطق إحصاء فيما تتكون كل منطقة إشراف من 12 إلى 13 منطقة مراقبة.

## الأعمال الخرائطية (تابع)



### تاريخ انطلاق العملية

17 أبريل  
2023 | لتمتد على مدى  
14 شهرا



# التوطين الخرائطي للمنشآت الاقتصادية

يعتبر التوطين الخرائطي للمنشآت الاقتصادية عملية إحصائية كبرى تدخل في إطار الإحصاءات التي يتم إنجازها من طرف المندوبية السامية للتخطيط. بعد العملية الأولى للإحصاء الاقتصادي لسنة 2002/2001 والتي شكلت أول مسح شامل للمؤسسات الاقتصادية على صعيد المملكة، تقوم المندوبية السامية للتخطيط بإنجاز ثاني عملية إحصائية من هذا النوع خلال 2024/2023 بالموازاة مع الأعمال الخرائطية للإحصاء العام للسكان والسكنى لسنة 2024.

تغطي هذه العملية مجموع التراب الوطني وتهدف، بالإضافة للمسح الشامل، إلى تحديد الموقع الجغرافي باستعمال التقنيات الحديثة لجميع المؤسسات الاقتصادية غير الفلاحية العاملة في القطاعين الخاص والعام والتي تزاوّل أنشطتها في مكان قار، وكذا تحديد موقعها الجغرافي باستعمال التقنيات الحديثة.

ستمكن هذه العملية من الحصول على صورة محينة للتوزيع الجغرافي للمقاولات والمؤسسات التابعة لها على المستوى الوطني والجهوي والمحلي. كما ستتمكن من معرفة أفضل للبنية الاقتصادية للنسيج الإنتاجي من خلال إبراز الأنشطة الاقتصادية الجديدة بعد التغيرات التي شهدتها النسيج الاقتصادي المغربي في السنوات الأخيرة.

## الأهداف

تتجلى الأهداف الرئيسية للتوطين الخرائطي للمنشآت الاقتصادية فيما يلي:

1. وضع صورة محينة للنسيج الإنتاجي؛
2. إعداد قاعدة بيانات جغرافية مرجعية للمقاولات والمؤسسات التابعة لها؛
3. تأسيس إطار جديد لسحب العينات الخاصة بالبحوث الإحصائية الاقتصادية (المقاولات والمؤسسات)؛
4. التمكين من القيام بالتحليل المكاني للأنشطة الاقتصادية واستخراج بنيتها الجديدة وخصائصها وتوزيعها الجغرافي؛
5. تحديد جميع الوحدات غير المنظمة التي تتوفر على محل؛
6. إعداد قاعدة بيانات جغرافية مرجعية للمؤسسات غير الهادفة للربح والتي تتوفر على محل؛
7. إنشاء قاعدة معطيات خاصة بالأسواق الأسبوعية؛
8. إنشاء قاعدة معطيات خاصة بالتجهيزات الجماعية.



## التوطين الخرائطي للمنشآت الاقتصادية

### مستجدات عملية التوطين الخرائطي للمنشآت الاقتصادية



2. تحديد الموقع الجغرافي للمحلات المهنية.



1. اعتماد طريقة حديثة لتجميع المعطيات تعتمد على نظام معلوماتي مندمج من أجل إنجاز التوطين الخرائطي للمنشآت الاقتصادية باستخدام اللوحات الإلكترونية المتصلة بشبكة الأنترنت والمزودة بالنظام العالمي لتحديد المواقع (GPS) وصور الأقمار الصناعية؛

### الاستثمار

لقد تم تصميم الاستثمارة لتحقيق أهداف هذه العملية. ويتعلق الأمر باستثمار واحدة تتضمن أجزاء مرتبطة بنوع الوحدة التي يتم إحصاؤها. يخص الجزء الأول البيانات المتعلقة بالمؤسسات الهادفة للربح والتي تتوفر على محل، والجزء الثاني يتعلق بالمؤسسات غير الهادفة للربح والتي تتوفر على محل، أما الجزء الثالث فيهم الأسواق الأسبوعية فيما يخص الجزء الرابع للمحلات الخاصة بالخدمات العمومية. تضم الأسئلة المدرجة في هذه الاستثمارة:

الموقع الجغرافي وتعريف المؤسسة والخصائص الرئيسية (النشاط والتشغيل)



## خاتمة

تعتبر التشغيل الخرائطية مرحلة أساسية في مسلسل تحضير وتنظيم وانجاز مختلف مراحل الإحصاء العام للسكان والسكنى.

كما ستمكن عملية رقمنة الإحداثيات الجغرافية للبيانات والمساكن والمنشآت الاقتصادية التي تنجز لأول مرة، من اغناء قواعد المعطيات الجغرافية على الصعيد الوطني والجهوي والإقليمي والمحلي مما سيمكن مختلف الفاعلين ومتخذي القرار من بلورة برامجهم في مختلف المجالات بناء على معطيات دقيقة وتتبع انجازها وتقييم آثارها.

إن انخراط الجميع، من أسر وساكنة ومقاولات ومؤسسات المجتمع المدني وفاعلين اقتصاديين، يعد أمرا أساسيا للمساهمة في إنجاح هذه الأعمال وضمان جودتها.

لمزيد من المعلومات، يرجى استخدام رمز الرد السريع (QR) رفقته.





## Haut Commissariat au Plan du Maroc

Ilot 31-3, secteur 16, HAY RIAD,  
RABAT – MAROC, BP : 178 – 10001  
Tél.: +212(0)5 37 57 69 00  
email : [contact@hcp.ma](mailto:contact@hcp.ma)  
[statguichet@hcp.ma](mailto:statguichet@hcp.ma)

●  
[WWW.HCP.MA](http://WWW.HCP.MA)