

المملكة المغربية



المندوبية السامية للتخطيط

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵉⵜ | ⵙⴱⵏⵏⵓⵔ

HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

## Direction de la Comptabilité Nationale

# Rapport qualité sur les comptes régionaux

2021

## **1. INTRODUCTION**

Les comptes régionaux décrivent le comportement des unités institutionnelles, au niveau régional, et les activités dans lesquelles elles s'engagent à savoir la production, la consommation et l'accumulation d'actifs. Ces comptes sont une description de l'économie des régions et de son développement. Ils consistent en une description de l'ensemble de l'économie des régions et des transactions économiques entre les particuliers, les entreprises et les institutions.

Les comptes régionaux sont une version régionale des comptes correspondants de l'économie nationale. Ils fournissent une ventilation régionale des principaux agrégats, tels que la valeur ajoutée brute par activité et le PIB.

Les comptes régionaux marocains visent à donner une description géographique de l'économie, tout en s'appuyant sur les comptes nationaux pour assurer la répartition exacte de l'ensemble de la production nationale entre les régions du royaume. Les comptes régionaux fournissent des indicateurs importants nécessaires au suivi du développement des régions et à l'analyse des disparités régionales.

A cet égard, le Haut Commissariat au Plan a décidé de lancer, en 2009, un exercice expérimental de production de comptes régionaux se référant aux années 2004 et 2007, conformément aux recommandations internationales pour les comptes nationaux (Système de Comptabilité Nationale SCN). Depuis 2010, les comptes régionaux sont publiés régulièrement.

## **PRESENTATION STATISTIQUE**

### **DESCRIPTION DES DONNEES**

Les comptes régionaux comprennent des données sur la valeur ajoutée brute, le PIB en prix courants et constants (prix de l'année précédente) et les dépenses de consommation finale des ménages aux prix courants.

Le PIB et la dépense de consommation finale des ménages par région sont publiés à la fois en total et par habitant.

### **SYSTEME DE CLASSIFICATION**

#### *Classification géographique*

Les comptes régionaux marocains sont publiés selon la ventilation géographique officielle ; en effet, deux découpages ont été utilisés :

16 régions : de 1998 à 2015, le Maroc était divisé en 16 régions

12 régions : à partir de 2015, un nouveau découpage territorial divisant le Maroc en 12 régions a été adopté.

### *Nomenclature des activités*

La nomenclature des activités utilisées est la nomenclature des comptes nationaux (NCN) qui est dérivée de la nomenclature marocaine des activités (NMA). Les comptes régionaux sont publiés à un niveau très agrégé (14 activités).

### **COUVERTURE SECTORIELLE**

Tous les secteurs sont couverts selon la nomenclature marocaine des activités.

### **CONCEPTS ET DÉFINITIONS STATISTIQUES**

La mise en œuvre des comptes nationaux se fait en se référant à une norme mondialement reconnue. Il s'agit du Système de comptabilité nationale (SCN), adopté par la Commission de statistique des Nations Unies, qui fixe les concepts et définitions, les classifications, les méthodes d'évaluation ainsi que les comptes à établir.

Afin de donner une vue claire et complète de l'économie nationale, les comptes nationaux sont classés en un certain nombre de comptes qui sont: compte des biens et services, compte de la production, génération de revenus, répartition des revenus et comptes des dépenses des revenus, compte de capital et compte du reste du monde.

Les comptes régionaux sont une spécification régionale des comptes correspondants de la nation. Ces comptes utilisent les concepts utilisés pour les comptes nationaux. Les concepts de base utilisés sont les suivants :

**Production:** Dans le SCN, la production est comprise comme un processus physique, effectué sous la responsabilité, le contrôle et la gestion d'une unité institutionnelle, dans lequel la main-d'œuvre et les actifs sont utilisés pour transformer les intrants de biens et de services pour produire d'autres biens et services.

**Consommation intermédiaire:** Il s'agit des biens et services utilisés au cours de la production durant la période comptable.

**Valeur ajoutée brute:** Elle est définie comme la valeur de la production moins la valeur des consommations intermédiaires.

**La consommation finale** se compose de biens et de services utilisés par les ménages individuels ou la communauté pour satisfaire leurs besoins ou désirs individuels ou collectifs.

**La dépense de consommation finale des ménages** comprend tous les biens et services consommés par les ménages. Cela comprend la nourriture, les vêtements, les voitures, la location de maisons et les dépenses pour vacances....

**Produit intérieur brut (PIB) :** Sans doute la statistique des comptes nationaux la plus connue, le produit intérieur brut (PIB), est le principal indicateur de l'activité économique. Lorsque les commentateurs externes décrivent la croissance ou le déclin de l'économie, c'est à l'évolution du PIB qu'ils font référence.

Le produit intérieur brut (PIB) est la mesure standard de la valeur ajoutée créée par la production de biens et de services dans un pays au cours d'une période donnée.

Dans les comptes nationaux, la variable centrale PIB - Produit intérieur brut, peut être compilée à travers trois optiques:

**Approche production:** du côté de la production, le PIB est égal à la production totale moins la consommation intermédiaire plus les impôts moins les subventions sur les produits.

**Approche dépenses:** du côté de la demande, le PIB est égal à la dépense de consommation finale plus la formation brute de capital (FBC) plus les exportations moins les importations.

**Approche revenu:** du côté de revenu, le PIB est égal à la somme des revenus créés par type d'activité qui peut être décomposée en rémunération des salariés, impôts moins subventions sur la production et les importations, et revenu mixte brut/excédent d'exploitation.

## **UNITÉ STATISTIQUE**

Les comptes nationaux utilisent deux types d'unités économiques pour décomposer l'économie nationale : les unités institutionnelles et les établissements. Pour les comptes régionaux marocains, les établissements sont utilisés comme unité statistique de base.

## **POPULATION STATISTIQUE**

Toutes les unités résidentes dans la région et impliquées dans la production de biens et de services.

## **ZONE DE RÉFÉRENCE**

MAROC.

## **COUVERTURE TEMPORELLE**

**2004-2012:** Les comptes des 16 régions, en référence à 1998 comme année de base des comptes nationaux et au SCN 1993.

**2012-2019:** Les comptes des 12 régions, en référence à 2007 comme année de base des comptes nationaux et au SCN 2008.

## **UNITÉ DE MESURE**

- Le PIB, la valeur ajoutée et les dépenses des ménages sont publiés en millions de dirhams marocains
- Les valeurs par tête sont publiées en dirham marocain.

## **PÉRIODE DE RÉFÉRENCE**

La période de référence pour les flux économiques des comptes régionaux est l'année au cours de laquelle l'activité économique a eu lieu

## **FRÉQUENCE DE DIFFUSION**

Annuellement

## **ACTES JURIDIQUES ET AUTRES ACCORDS:**

L'autorité légale de collecte des données est fournie par le [Décret royal portant loi n° 370-67 du 10 Joumada I 1388 \(5 août 1968\) relatif aux études statistiques.](#)

## **COÛT ET CHARGE**

Il n'y a pas de charge directe supplémentaire puisque la majorité des données sont recueillies auprès de la direction de la statistique, d'autres départements ministériels et auprès d'un nombre réduit d'établissements publics et privés.

## **TRAITEMENT STATISTIQUE**

### **MÉTHODES DE RÉGIONALISATION**

Les comptes régionaux couvrent les opérations des unités qui sont résidentes d'un territoire régional; ils sont compilés selon l'optique de production.

Dans l'ensemble, trois méthodes sont utilisées pour le traitement des données régionales, à savoir: la méthode ascendante, la méthode descendante et la méthode mixte.

- La méthode ascendante consiste à prendre des informations relatives aux unités résidentes dans la région et à les additionner pour obtenir le total régional de l'agrégat concerné, c'est la méthode utilisée pour les comptes nationaux.
- La méthode descendante suppose de décomposer les données nationales entre les différentes régions, sans chercher à isoler les résultats individuels des unités résidentes.

Cette ventilation se fait à l'aide d'une clé de distribution reflétant autant que possible la variable à estimer.

- La méthode mixte est une combinaison des deux.

La méthode mixte est utilisée dans les comptes régionaux marocains.

## **DONNÉES SOURCES**

Les sources de données statistiques utilisées dans les comptes régionaux marocains proviennent à la fois du HCP et d'autres ministères et d'autres fournisseurs de données. Il s'agit principalement des sources suivantes utilisées :

### **Données produites par le Haut Commissariat au Plan**

- Données de base des comptes nationaux;
- Enquête nationale sur la consommation et les dépenses des ménages et Enquête nationale sur le niveau de vie des ménages;
- Enquête nationale sur le secteur informel;
- Enquête nationale sur l'emploi (ENE);
- Le recensement général de la population et de l'habitat;
- Recensement économique;
- Enquête sur l'investissement public;
- Statistiques sur les permis de construire;
- Indices statistiques: l'indice des prix à la consommation

### **- Données produites par d'autres ministères**

- Enquêtes agricoles (cultures, élevage et prix) du Ministère de l'agriculture;
- Enquête sur les activités de transformation par le Ministère de l'industrie;
- Données administratives: Statistiques budgétaires, Institutions de sécurité sociale

## **FRÉQUENCE DE COLLECTE DES DONNÉES**

Annuellement

## **VALIDATION DES DONNÉES**

La production d'une série de comptes régionaux nécessite la conservation des mêmes sources d'information et des mêmes méthodes de compilation: c'est pourquoi, à la réception des données préliminaires utilisées; les comptables chargés de l'établissement de ces comptes commencent par exprimer les statistiques reçues dans les nomenclatures des comptes nationaux au niveau de détail retenu pour les comptes régionaux. De plus, ils vérifient toutes les valeurs aberrantes susceptibles d'apparaître dans les données brutes ainsi que les données manquantes (un oubli ou une non-réception des données). En outre, les travaux de recherche sur la vraisemblance des données reçues sont effectués par comparaison avec les données des années précédentes, voire par contact direct avec les sources de données.

À la fin du travail de contrôle des données, deux processus sont effectués:

- Pour les activités pour lesquelles les méthodes directes sont appliquées (agriculture, industrie, pêche), les agrégats régionaux sont directement calculés et comparés à l'agrégat national, puis l'alignement sur le total national est effectué à l'aide de la structure des agrégats régionaux calculés.
- Pour les activités pour lesquelles la méthode indirecte est utilisée (construction, approvisionnement en électricité et en eau, services...), après la compilation des clés de répartition, l'agrégat national est ventilé par région à l'aide de ces clés.

## **AJUSTEMENT**

Les ajustements sont effectués à l'étape de la validation.

## **PERTINENCE**

Les comptes régionaux sont pertinents pour tous ceux qui traitent des questions économiques et régionales, en particulier les décideurs au niveau régional et les chercheurs universitaires.

## **BESOINS DE L'UTILISATEUR**

L'utilisation des comptes régionaux est très répandue. Elle va du gouvernement central aux gouvernements locaux responsables de la politique régionale. Les comptes sont également utilisés par les universités, les entreprises, les médias et le grand public.

## **SATISFACTION DE L'UTILISATEUR**

Certains utilisateurs demandent des données à une classification plus détaillée de l'activité et pour plus d'entités locales (communes et provinces) que le service des comptes nationaux ne peut pas fournir. Mais aucune enquête sur la satisfaction des utilisateurs de ces comptes n'est menée pour se prononcer sur le degré de leur satisfaction.

## **PRECISION ET FIABILITÉ**

## **Exactitude globale**

Les comptes régionaux sont soumis à certaines incertitudes marginales en raison de la qualité des sources d'information. Mais la cohérence des méthodes de travail des comptables nationaux et l'utilisation des mêmes méthodes de compilation sont susceptibles de réduire ces incertitudes.

Néanmoins, il existe quelques problèmes conceptuels et pratiques dans certains domaines:

- La répartition, par région, de la production et de la valeur ajoutée des activités du transport, du stockage et des télécommunications nécessite un traitement minutieux: il n'existe pas de données locales complètes pour ces activités.
- Les données sur les consommations intermédiaires ne sont pas disponibles pour la majorité des activités; le taux national (consommation/production intermédiaire) est utilisé au niveau régional.
- La majorité de la valeur ajoutée des activités régionales est déflatée sur la base des indices nationaux des prix.

**Erreur d'échantillonnage :** Non pertinent pour ces statistiques.

**Erreur de non-échantillonnage :** les méthodes d'estimation basées sur l'utilisation d'une clé de répartition de l'agrégat national par région peut introduire un certain biais du à la non certitude sur le degré de corrélation de cette clé avec l'agrégat à ventiler.

**Gestion de la qualité :** Un groupe de travail sur la qualité a été créé pour assurer le contrôle continu des produits et des processus.

**Assurance de la qualité.**

**Évaluation de la qualité.**

**Révision des données :**

Les comptes nationaux marocains sont produits en trois versions (provisoire, semi-finie et finale) ; les comptes régionaux sont établis conformément à la version semi-finie et sont révisés avec la version finale des comptes nationaux.

**Pratique de révision des données :**

Les comptes régionaux sont déclarés définitifs conformément aux comptes nationaux.

**Rapidité et ponctualité**

La première version des comptes régionaux est publiée 20 mois après l'année de référence. Les comptes régionaux définitifs sont publiés 3 ans après l'année de référence (avec la publication de la première version des comptes régionaux de l'année suivante).

**Ponctualité :** Les statistiques sont généralement publiées selon un calendrier.



## **Comparabilité**

Il existe une relation étroite entre les comptes nationaux et les comptes régionaux. Les comptes régionaux sont cohérents avec les comptes nationaux, car la somme des chiffres par région de chaque variable individuelle est égale à la valeur des comptes nationaux pour les mêmes variables. Par conséquent, chaque agrégat peut être interprété de la même manière que l'agrégat des comptes nationaux, et les sources de données et les méthodes utilisées dans les comptes nationaux font partie des comptes régionaux.

### **Comparabilité - géographique**

Les chiffres de chaque région par rapport à chaque agrégat individuel ont un degré élevé de comparabilité avec les chiffres d'autres régions car la même source et la même méthode est utilisée pour les calculer.

### **Comparabilité dans le temps :**

Dans les comptes nationaux marocains, des efforts ont été faits pour atteindre un degré élevé de comparabilité des données dans le temps grâce à l'opération de rétrodiffusion des comptes.

Toutefois, dans le compte régional, l'évolution des systèmes, le développement de nouvelles méthodes et la ventilation géographique officielle différente impliquent que les comptes régionaux sont disponibles en différentes séries:

#### **Comptes selon la base de 1998 et conformes à la SCN93**

- Comptes pour les années 2004 et 2007 (16 régions)
- Comptes 2009 et 2010 (16 régions et les 12 régions selon la ventilation proposée par la Commission consultative sur la régionalisation)
- Comptes 2011 et 2012 (16 régions)

#### **Comptes selon la base de 2007 et conformes au SCN de 2008**

- Comptes pour 2012 et 2013 (16 régions et 12 régions).
- Comptes pour 2012-2019 (12 régions)

En raison de la complexité de tous ces paramètres, il n'y a pas de réropolation des comptes régionaux marocains.

### **Cohérence – inter domaines :**

Il existe une relation étroite entre les comptes nationaux et les comptes régionaux. Les comptes régionaux sont cohérents avec les comptes nationaux, car la somme des chiffres pour chaque région par rapport à chaque variable individuelle est égale à la valeur des comptes nationaux pour la même variable.

## **Accessibilité et clarté**

Les comptes régionaux sont publiés dans un communiqué de presse marocain et sur le site web du Haut Commissariat au Plan; ces statistiques se trouvent sous Comptes régionaux. Pour plus d'informations, visitez ([https://www.hcp.ma/Comptes-regionaux\\_r209.html](https://www.hcp.ma/Comptes-regionaux_r209.html))

### **Calendrier de publication**

Il n'y a pas de calendrier de publication officiel, mais les comptes sont publiés régulièrement en septembre deux ans après la date de référence. Depuis cette année, la publication a été avancée de deux mois (juillet  $n + 2$ ) et des efforts sont faits pour réduire le délai entre l'année de référence et la date de publication.

### **Accès de l'utilisateur**

Les statistiques sont publiées le jour même de leur annonce dans le communiqué de presse. Personne en dehors de HCP ne peut accéder aux statistiques avant qu'elles ne soient publiées.

### **Communiqué de presse**

Ces statistiques sont publiées chaque année dans un communiqué de presse marocain.

### **Publications :**

Toutes les publications sont sur le lien ([https://www.hcp.ma/Comptes-regionaux\\_r209.html](https://www.hcp.ma/Comptes-regionaux_r209.html))

### **Base de données en ligne**

Les statistiques sont publiées dans un rapport complet sur le site Web du PS sous le lien : [https://www.hcp.ma/Comptes-regionaux\\_r209.html](https://www.hcp.ma/Comptes-regionaux_r209.html)

### **Accès aux micros données**

Les données peuvent être trouvées pour la valeur ajoutée brute à prix courants et à prix constants.

### **Autres**

Non pertinent pour ces statistiques.

### **Confidentialité - politique**

Non pertinent pour ces statistiques.

### **Confidentialité - traitement des données**

Non pertinent pour ces statistiques.

### **Contact**

La division de la méthodologie et des études relevant de la direction de la comptabilité nationale est responsable des statistiques des comptes régionaux.

**Organisation de contact:** HAUT COMMISSARIAT AU PLAN

**Organisation de contact:** Direction de la comptabilité nationale, division de la méthodologie et des études

**Noms des contacts:** Yattou AIT KHELLOU et Mohamed RABYA

**Adresse e-mail de contact :** Avenue Al Haj Ahmed Cherkaoui, Haut Agdal 10001 Rabat Maroc B.P.:178

**Adresse e-mail des contacts:** [y.aïtkhellou@hcp.ma](mailto:y.aïtkhellou@hcp.ma) et [m.rabya@hcp.ma](mailto:m.rabya@hcp.ma)

**Numéro de téléphone de contact:** +212 5 37 27 01 12

**Numéro de fax de contact:** +2125 37 67 58 98