

**STATISTICS**

# **Principaux objectifs, priorités et procédures de mise à jour du MBP et du SCN**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# AGENDA



Pourquoi  
mettre à jour  
les normes ?



Principaux  
sujets mis à  
jour



Processus de  
mise à jour



Soutien à nos  
membres et  
recommandations

# Voiture autonome



# Financement participatif (crowdfunding)



Crédit : lemontreeimages/Adobe Stock

## Uber (covoiturage)



Crédit : thanakorn/Adobe Stock

# Téléphone mobile en 2008



Crédit : thanakorn/Adobe Stock

# AirBNB (partage de logement)



Crédit : wbtky/Adobe Stock

# Voiture électrique



Crédit : Michael Flippo/Adobe Stock

# Captage du carbone



Crédit : Justlight/Adobe Stock

# Bitcoin



# Chaines de valeur mondiales complexes



Crédit : delectus/iStock by Getty Images

## Entités à vocation spéciale



# OpenAI



# Pourquoi mettre à jour les normes ?

## ■ Virages profonds opérés par l'économie mondiale

- La crise financière mondiale de 2008 a révélé un déficit de données.
- Transition numérique, innovation financière et mondialisation.
- Augmentation de la demande de données en vue de lutter contre le changement climatique.

## ■ Des cadres théoriques conçus pour être robustes et résilients

- Des défauts quand à leur utilité analytique ont cependant été exposés.
- Transition numérique et mondialisation posent de nouveaux défis pour la compilation de données.

## ■ Répondre aux besoins en données identifiés lors de travaux internationaux

- Initiative du G20 sur les lacunes en matière de données
- Commission Stiglitz-Sen-Fitoussi

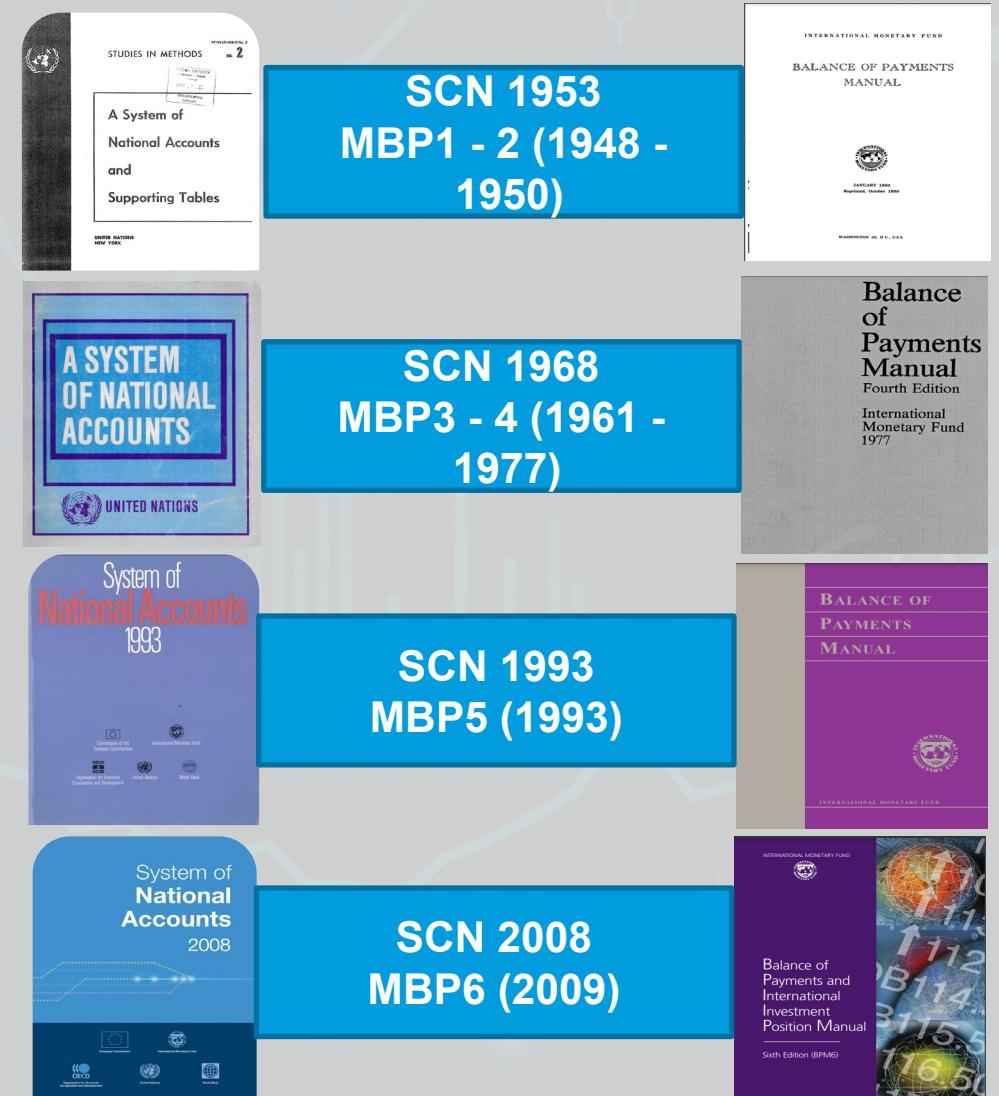
Veiller à ce que les décideurs politiques puissent accéder à des données pour les aider à atteindre les objectifs de stabilité financière et de croissance économique.



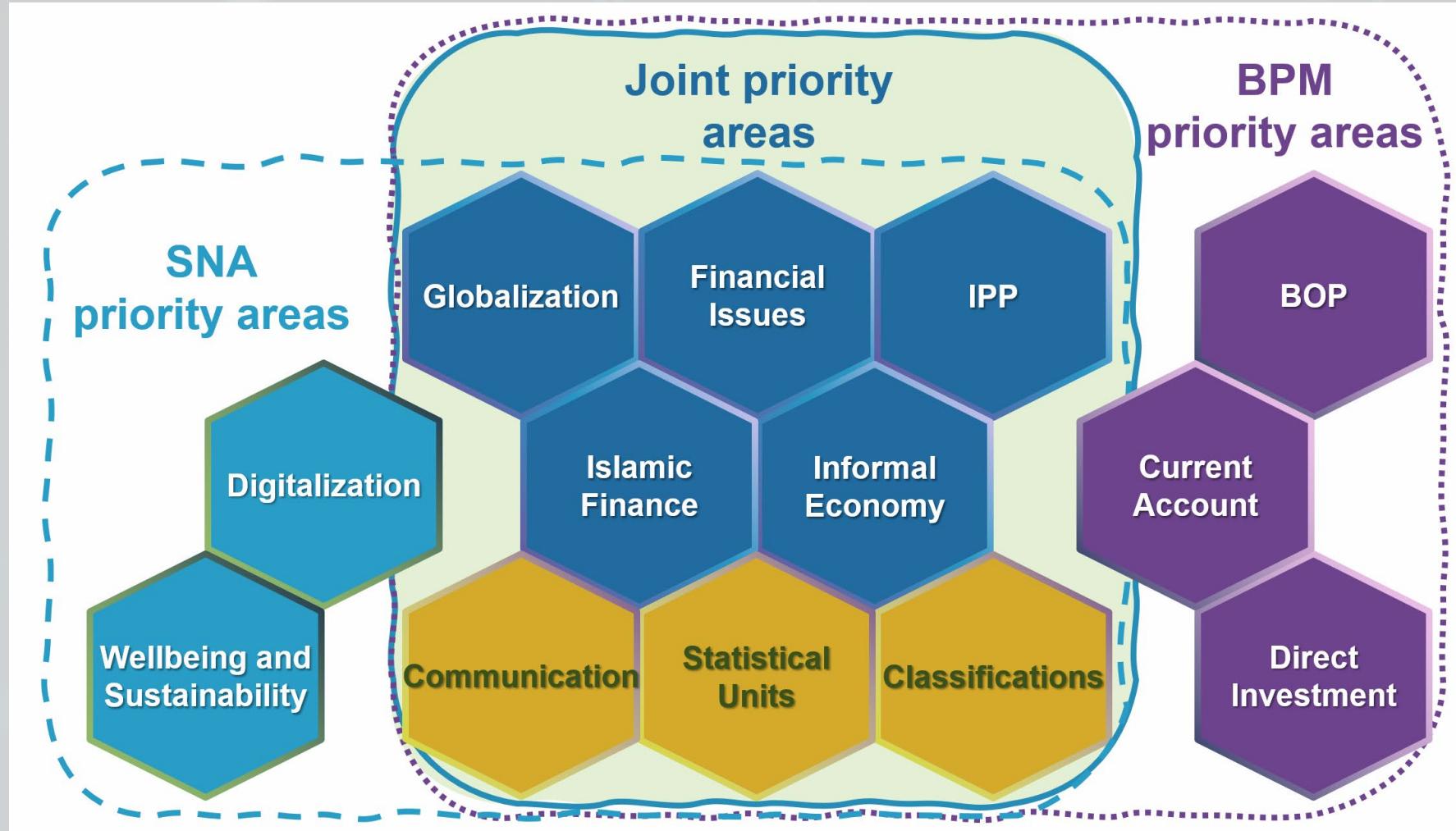
Pourquoi une mise à jour des normes ?

# Mise à jour des normes statistiques macroéconomiques

- Les normes statistiques macroéconomiques sont régulièrement mises à jour **pour refléter des changements au sein de l'économie.**
- Ces « mises à jour » peuvent être classées en trois groupes principaux :
  1. les **mises à jour conceptuelles** (modification de ce qui est mesuré, par ex.) ;
  2. les **mises à jour méthodologiques** (modification de la manière de mesurer les activités, par ex.) ;
  - les **mises à jour de présentation** (modification du format de présentation des statistiques, par ex.).
- Ces dernières décennies, une attention croissante a été accordée pour atteindre une **cohérence avec les autres normes** (MSFP et MSMF, SCIEE).



# Mises à jour des domaines prioritaires



Principaux sujets mis à jour

# Transition numérique et innovation financière

## Besoins politiques

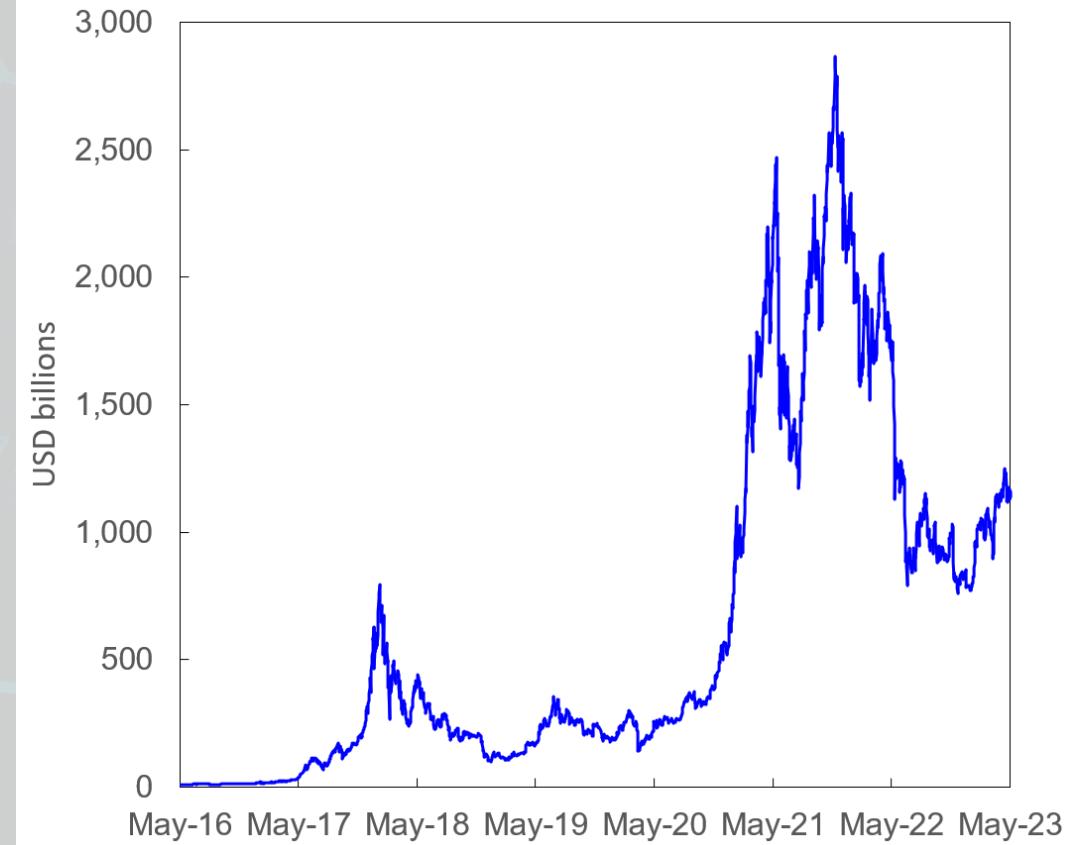
- Surveillance macrofinancière
- Fintechs
- Monnaie électronique



## Mises à jour sur des questions spécifiques

- Comptabilisation de la fintech
- Comptabilisation des cryptoactifs
- Dérivés financiers par catégorie
- Institutions financières non bancaires

Capitalisation boursière mondiale des cryptoactifs  
(en milliards d'USD)



Source : Coin Dance.

# Mondialisation

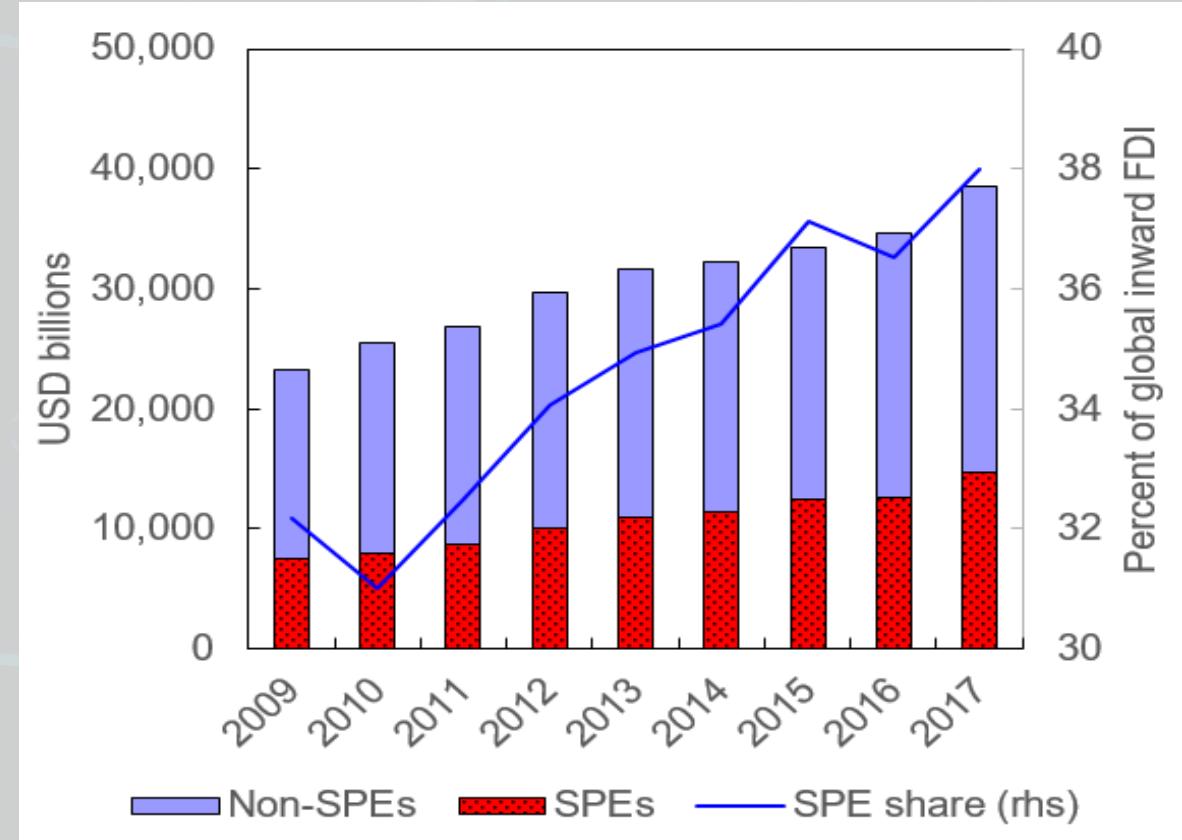
## Besoins politiques

- Commerce
- Fiscalité internationale
- Flux de capitaux

## Mises à jour sur des questions spécifiques

- Chaînes de valeur mondiales
- Entreprises multinationales
- Entités à vocation spéciale (EVS)

**ID de l'étranger et EVS**  
(en milliards d'USD et pourcentage des IDE)



Source : Damgaard, Jannick, Thomas Elkjaer, and Niels Johannessen, "What Is Real and What Is Not in the Global FDI Network?", IMF Working Paper No. 19/274, 2019.

# Viabilité extérieure

## Une nécessité politique

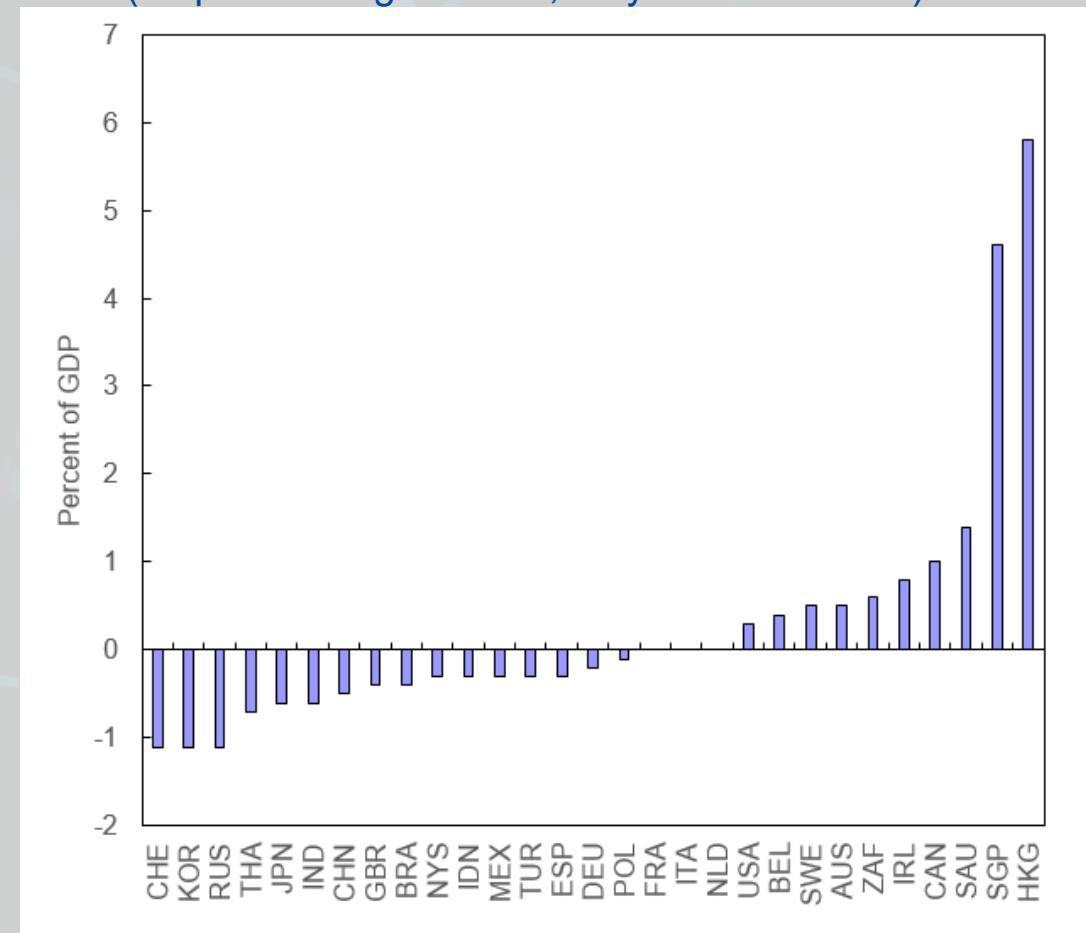
- Stabilité du secteur extérieur et interconnexions



## Mises à jour sur des questions spécifiques

- Réserves internationales nettes
- Commerce classé par monnaie
- Rapprochement des stocks et des flux
- Bénéfices réinvestis (BRI)
- Actions non cotées en bourse

Effet estimé sur le compte courant de l'intégration des bénéfices réinvestis aux investissements de portefeuille  
(en pourcentage du PIB, moyenne sur 5 ans)



Source : IMF, "External Sector Report," 2018.

# Bien-être et durabilité

## Une nécessité politique

- Inégalités et croissance inclusive
- Changement climatique

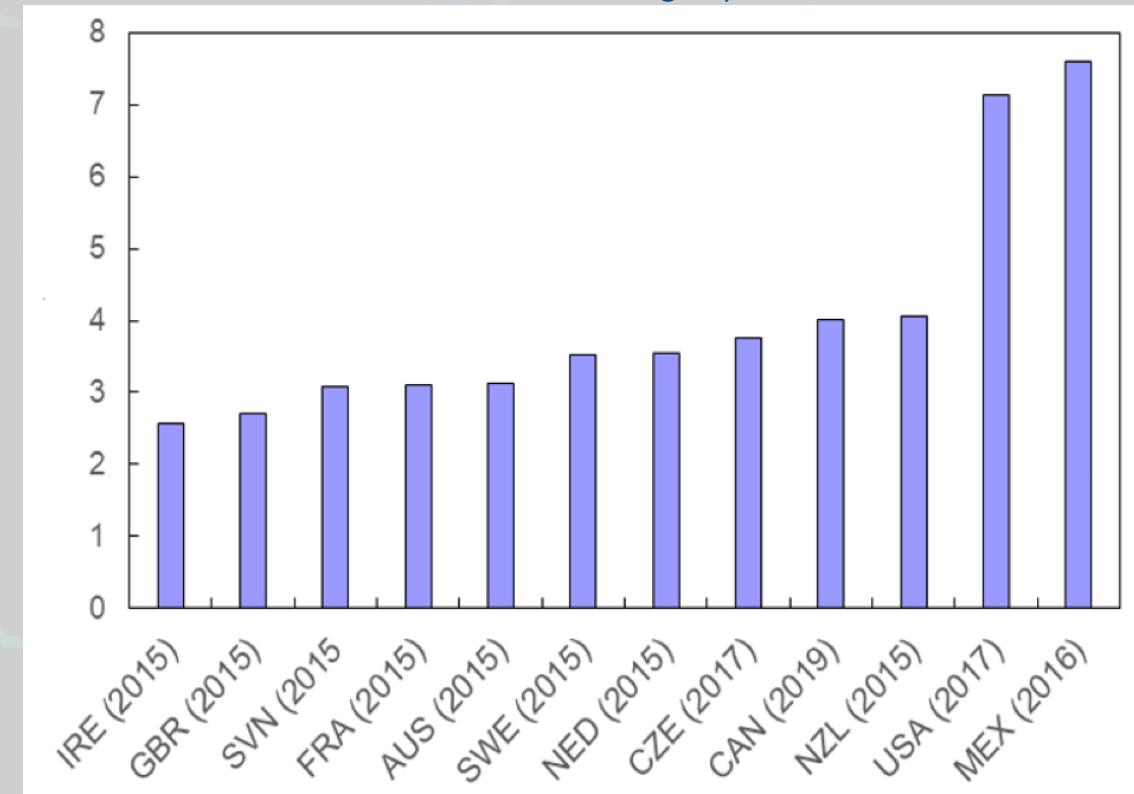


## Mises à jour sur des questions spécifiques

- Répartition des revenus des ménages, consommation, épargne et patrimoine
- Activités domestiques non rémunérées
- Comptabilité économique et environnementale

### Revenu disponible des ménages

(Rapport entre les revenus des premiers 20 % et derniers 20 % des ménages)



Source : OCDE

# Économie informelle

## Une nécessité politique

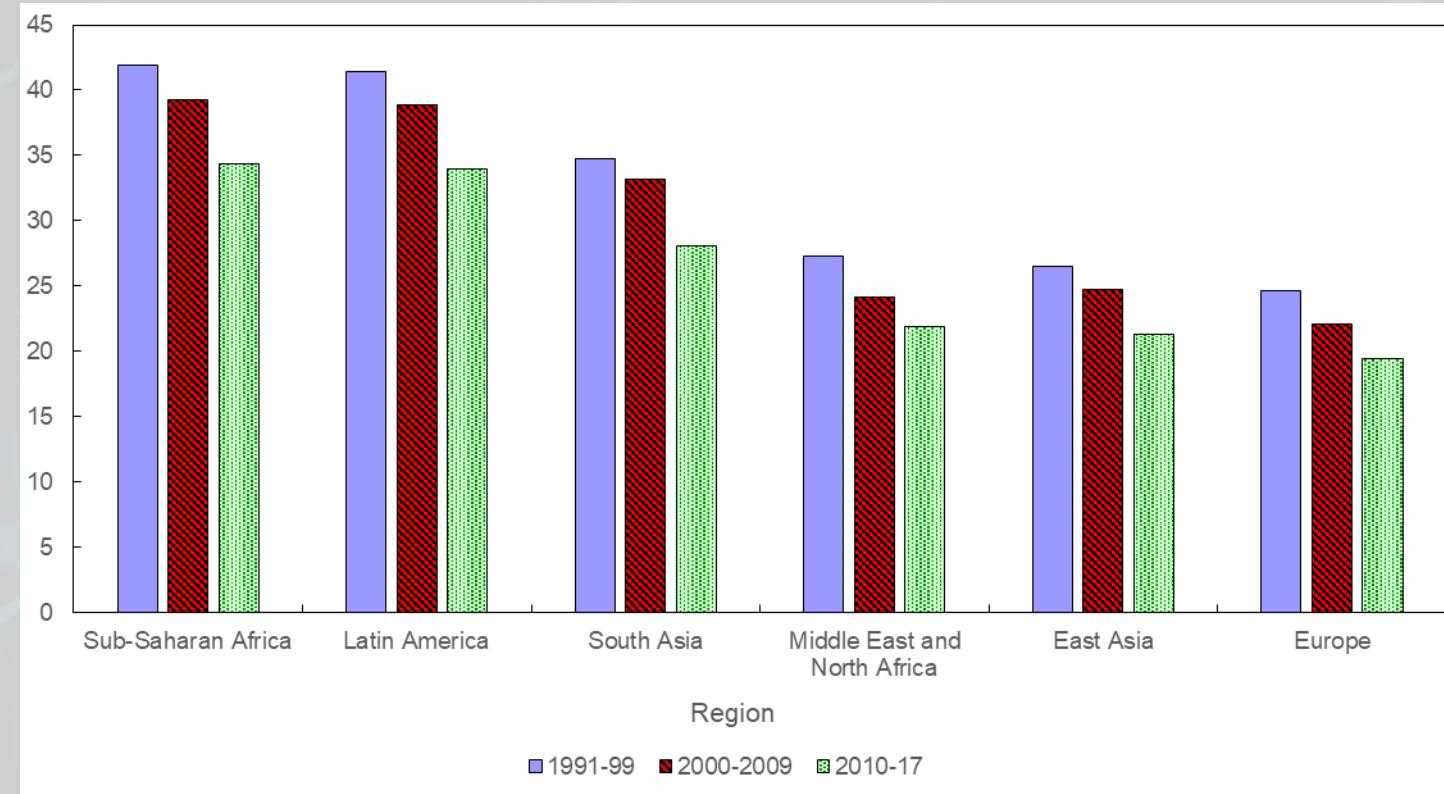
- Analyse des genres
- Mobilisation du revenu national
- Croissance inclusive



## Mises à jour sur des questions spécifiques

- Développer un cadre de mesure cohérent et amélioré
- Intégrer les services domestiques non rémunérés

## Économie informelle par région (en pourcentage du PIB)



Source : Medina, Leandro and Friedrich Schneider, "Shedding Light on the Shadow Economy: A Global Database and the Interaction with the Official One," CESifo Working Paper No. 7981, 2019.

# Dispositifs de gestion – SCN et MBP

## Commission de statistique des Nations unies (UNSC)

Fournit le mandat pour les comptes nationaux, appuie le programme de travail et en assure le suivi.

## Groupe de travail intersecrétariats sur la comptabilité nationale (ISWGNA)

Réalise le mandat et rapporte sa progression dans le programme de travail à l'UNSC.  
Compte parmi ses membres des agences internationales, notamment le FMI.  
Implique des groupes d'experts pour réaliser le programme de travail.

## Groupe consultatif d'experts de la comptabilité nationale (AEG)

Aide l'ISWGNA à réaliser son programme de travail. Règle les questions portées à l'agenda de recherche du SCN.  
Compte parmi ses membres une communauté mondiale de compilateurs de comptes nationaux, participant à titre personnel.

## Comité des statistiques de la balance des paiements du FMI (le comité)

Conseille le FMI sur les questions de compilation et de méthodologie pour les statistiques sur le secteur extérieur.

Compte parmi ses membres une communauté mondiale de compilateurs de statistiques extérieures, participant à titre personnel.

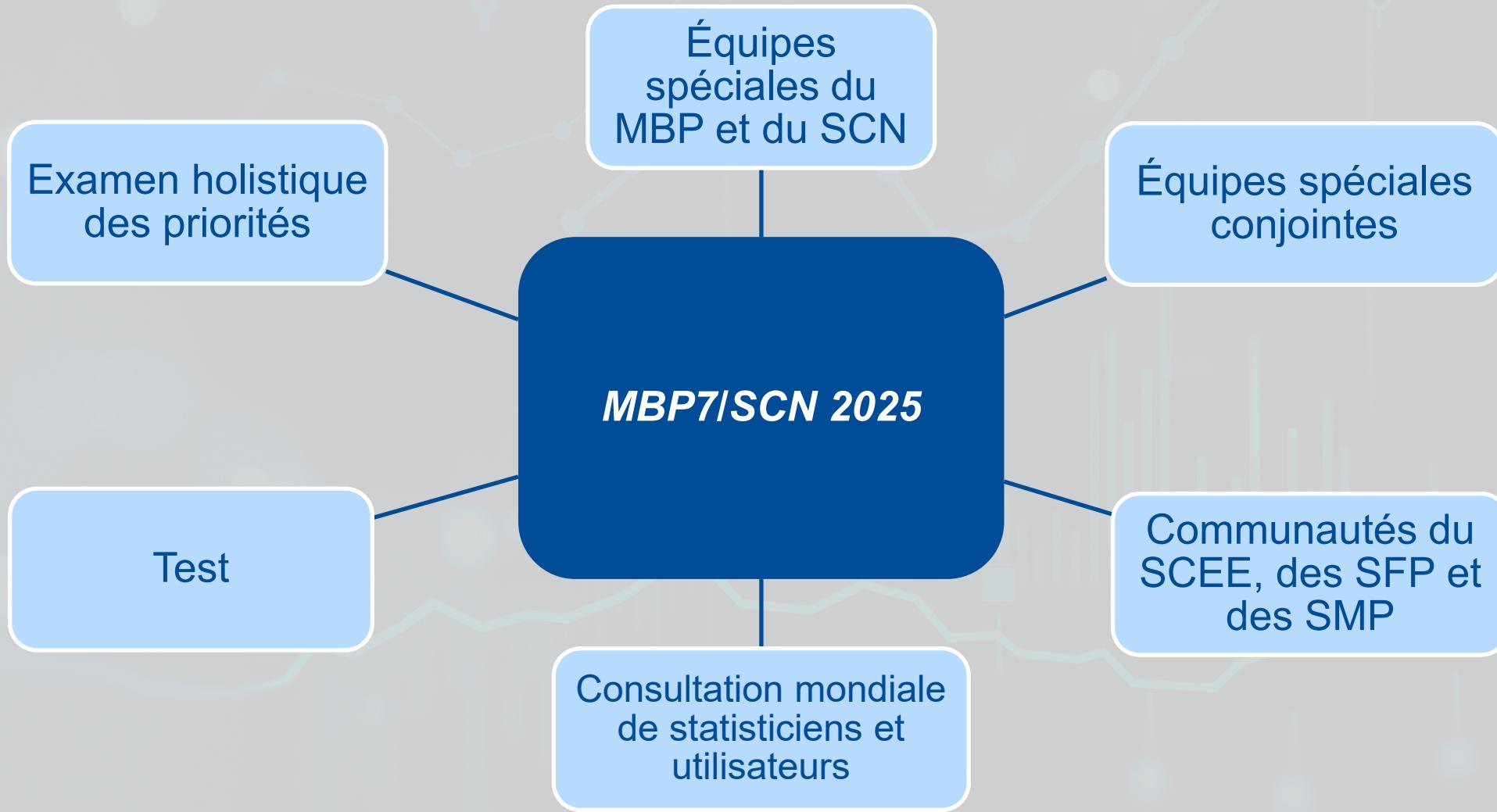


Mise à jour  
Processus

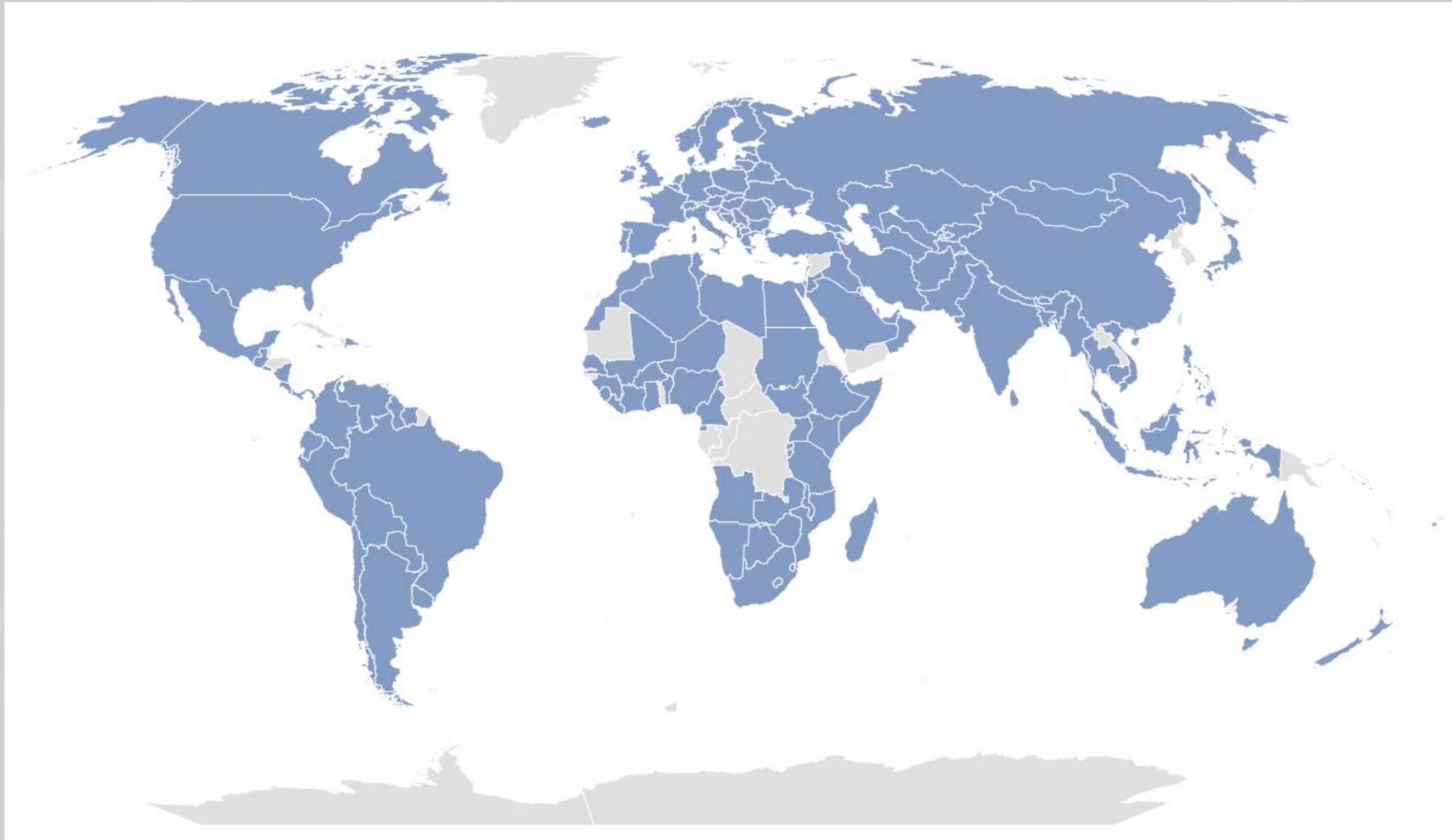
# Mise à jour du processus de travail et de la coopération entre les équipes de préparation du MBP et du SCN

- **Agenda de recherche : groupes mixtes d'experts (équipes spéciales)**
- Participation des groupes GFS (statistiques de finances publiques), MSF (statistiques monétaires et financières), SCIEE, des mises à jour des classifications (CITI, CCP) et des utilisateurs.
- **Réunion de l'AEG et du comité**
- Décision consensuelle, rôle clé des éditeurs en cas de désaccord.
- **Rédaction coordonnée des ébauches annotées (nouveaux chapitres et chapitres sensiblement modifiés)**
- Y compris quatre chapitres communs au SCN et au MBP.
- Diffusion du document pour consultation générale.
- **Glossaire commun et texte commun pour les principes généraux**

# Coordination et implication des parties prenantes

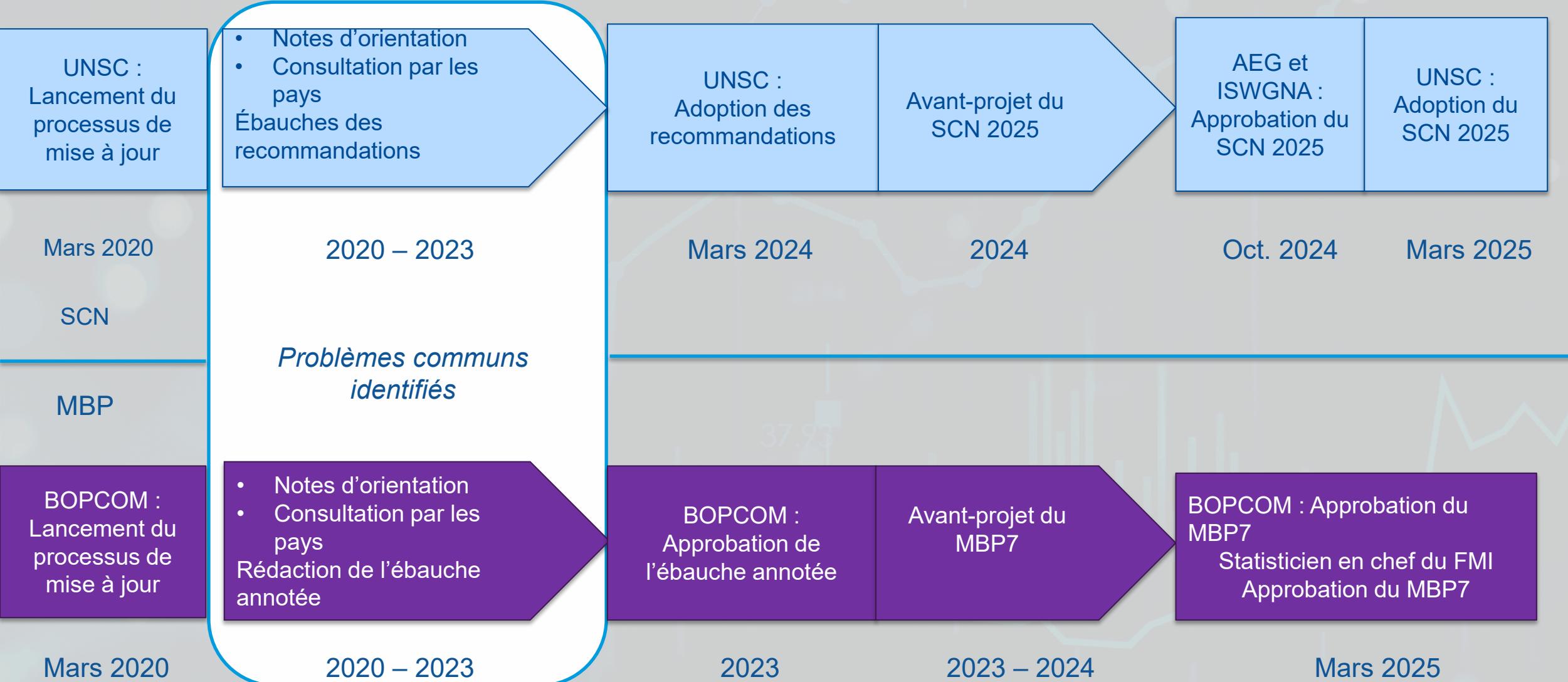


# Participation mondiale aux consultations pour le SCN et le MBP.



Jusqu'à présent, 176 pays ont participé à au moins une consultation.

# Processus de mise à jour et calendrier



# Soutien à la mise en œuvre

## ■ Mise en œuvre d'une stratégie polyvalente

- Organiser des ateliers régionaux.
- Fournir une assistance technique et assurer des formations.
- Développer des manuels méthodologiques et des guides de compilation.
- Coordonner les travaux des différentes organisations internationales.

## ■ Utilisation d'une nouvelle plateforme numérique collaborative

- Opérer la transition vers les publications électroniques.
- Partager les concepts communs à travers l'ensemble des domaines statistiques.
- Accueillir un forum visant à favoriser les échanges entre les producteurs et les utilisateurs de données, mais aussi la collaboration entre pairs.
- Développer un centre de ressources pour le partage des bonnes pratiques entre compilateurs.

**Adapter la stratégie de mise en œuvre en fonction des priorités et des besoins des utilisateurs.**



Soutien à la  
mise en œuvre

# Pour soutenir la mise en œuvre



**Un grand merci de votre attention !**

# DIAPOSITIVES EN ARRIÈRE-PLAN

# Plus d'informations sur la mise à jour du SCN 2008

<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/towards2025.asp>



The image shows a screenshot of the United Nations Statistics Division website. The header features the UN logo and the text "United Nations Statistics Division". The navigation menu includes "Home", "SNA", "ISWGNA", "Knowledge Base", "Data", "Capacity development", and "Publications". A search bar with a "Go" button is also present. The breadcrumb navigation shows "You are here: ISWGNA >> Updating the SNA >> Towards the 2025 SNA".

## Towards the 2025 SNA

### About the updating process

The Intersecretariat Working Group on National Accounts (ISWGNA), assisted by the Advisory Expert Group on National Accounts (AEG), oversees the overall 2008 SNA update programme.

The Project Management page contains all documents (workprogramme, governance arrangements, progress reports of the project manager, reports to the UNSC, minutes of ISWGNA meetings, etc.) relevant to the management of the update project.

A three-pronged approach is envisaged for the update of the 2008 SNA:

**A. Undertaking technical research in prioritized and other national accounts issues and experimentation and testing of selected recommendations.**

To address the issues a series of Guidance Notes are being developed. This list is based on the consolidated SNA research agenda and an initial list of issues considered for updating the 2008 SNA which was identified in July 2020.

A novel key feature within the research component of the update of the 2008 SNA work programme is the explicit inclusion of an experimental estimation / early implementation component for some recommendations in the guidance notes.

Dedicated task teams were established to undertake the technical research and draft guidance notes.

**B. Engaging in a broad consultation on the issues related to the thematic areas.**

The Broad Consultation component of the SNA update constitutes several rounds of interactions with various groups of stakeholders such as compilers, policymakers, academia, and the private sector. Among the instruments used to broadcast the update and collect feedback are online Global Consultations on the guidance notes and Outreach activities through global and regional webinars and forums.

**C. Ensuring overall consistency with other statistical standards in the system of economic statistics.**

For overlapping issues in the research agendas identified for the SNA, BPM, GFS, MFSM, SEEA, ISIC and CPC etc., the Task Teams were established consisting of subject matter experts from relevant Committees of Experts and other groups.

As of March 2022, of specific note is the historically close collaboration of the work on the update of the BPM6 and the 2008 SNA and the efforts to align the two standards, as well as the engagement of the Government Finance Statistics Community in the update programme.

### List of Task Teams

-  **Digitalization Task Team**
-  **Wellbeing and Sustainability Task Team**
-  **Joint Globalization Task Team**
-  **Joint Communication Task Team**
-  **Joint Financial and Payment Systems Task Team**
-  **Joint Informal Economy Task Team**
-  **Joint Islamic Finance Task Team**
-  **BPM Balance of Payments Task Team**
-  **BPM Current Account Task Team**
-  **BPM Direct Investment Task Team**

## Plus d'informations sur la mise à jour du *BPM6*

<https://www.imf.org/en/Data/Statistics/BPM>



IMF LIVE

INTERNATIONAL MONETARY FUND

Search

ABOUT RESEARCH COUNTRIES CAPACITY DEVELOPMENT NEWS VIDEOS DATA PUBLICATIONS COVID-19

# UPDATE OF THE SIXTH EDITION OF THE BALANCE OF PAYMENTS AND INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION MANUAL (BPM6)

Compendium of Research Issues

Task Teams (BOPCOM)

Balance of Payments Task Team (BPTT) ▶

Current Account Task Team (CATT) ▶

Direct Investment Task Team (DITT) ▶

Joint Task Teams (BOPCOM/ISWGNA)

Financial and Payments Systems Task Team (FITT) ▶

Joint Globalization Task Team (GZTT) ▶

Informal Economy Task Team (IETT) ▶

Islamic Finance Task Team (IFTT) ▶

Joint Communications Task Team (CMTT) ▶

Approved Guidance Notes

Twitter Facebook LinkedIn Email Print Share

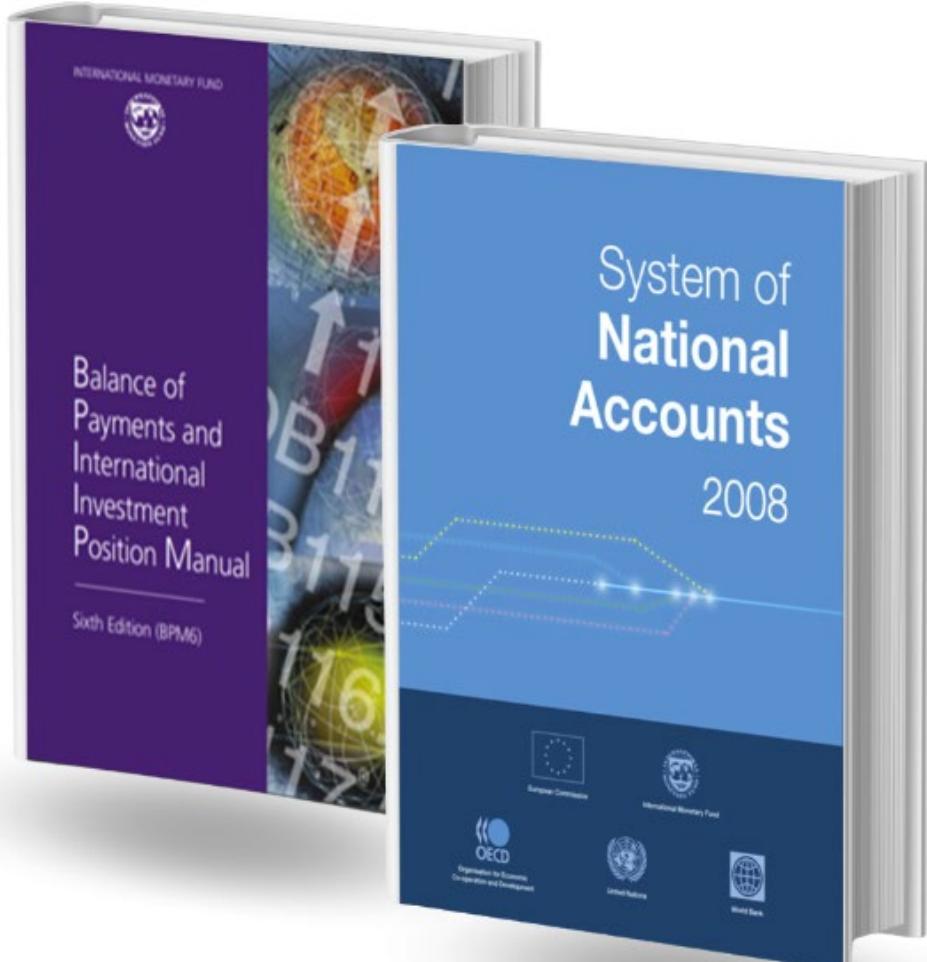
## Update of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)

The IMF Statistics Department has launched the update of the sixth edition of the *Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)*, targeting to publish an updated version of the Manual (*BPM7*) by March 2025. The *BPM6* update is being coordinated with the update of the *System of National Accounts 2008 (2008 SNA)*, which was officially launched by the United Nations Statistical Commission (UNSC) also with a target release date of March 2025.

Key elements of the *BPM6* Update process and the timetable were endorsed by the IMF's Committee on Balance of Payments Statistics (BOPCOM) at its Thirty-Third Meeting in March 2020.

**The two phases of the update process are:**

- **Phase I** (March 2020–March 2022): finalization of the detailed research on the issues identified in the *Compendium of Research Issues* and discuss how they would impact the new version of the Manual (*BPM7*) and
- **Phase II** (April 2022–March 2025): finalization of the Annotated Outline and drafting of the chapters/appendices of the *BPM7*, and extensive consultations about the proposed changes;



**STATISTICS**

# **Éléments constitutifs : Flux, stocks, règles comptables, résidence, unités institutionnelles et secteurs.**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# AGENDA



Chapitres 3 du  
MBP7 et 4 du  
SCN 2025

Flux, stocks et  
règles de  
comptabilisation



Chapitres 4 du  
MBP7 et 5 du  
SCN 2025

Résidence,  
unités  
institutionnelles  
et secteurs

# Chapitre relatif à la structure et à l'évaluation

Ce chapitre conserve la structure du SCN 2008 (chapitre 3, *principes comptables*)

- **Évaluation**
  - Prêt concessionnel : ne jamais enregistrer un élément de transfert dans le « cadre central ».
  - Exception : les prêts concessionnels d'employeurs à employés.
- **Importations et exportations de biens : aucun changement apporté à la norme actuelle**
  - L'évaluation à la valeur des opérations observées est préférée sur le plan théorique.
  - Elle devrait devenir la norme dans la prochaine version des manuels (sous réserve d'analyses complémentaires).
- **Encours de titres de créance à la valeur nominale : ajout à l'évaluation actuelle au prix de marché**



Chapitres 3 du  
MBP7 et 4 du  
SCN 2025 Flux,  
stocks et règles  
de  
comptabilisation

# Transactions et moment d'enregistrement

## ■ Transactions

- Scission d'actifs/de transactions
  - Deux exemples (utilisation d'une voiture par des ménages pour la production ; les voyages à forfait et les circuits).

## ■ Moment d'enregistrement des opérations de redistribution

- Ne pas enregistrer d'opérations portant sur des amendes/pénalités tant que l'unité prononçant l'amende n'a pas acquis de « créance inconditionnelle sur les sommes en question » ;
- Si un jugement ou un arrêté fait l'objet d'un nouvel appel, une créance inconditionnelle existe « au moment où il est statué sur l'appel ».

# Propriété économique

- **Les concepts de propriété économique de ressources naturelles (non renouvelables), de ressources biologiques et de ressources d'énergies renouvelables seront clarifiés**
- **Propriété économique des produits de la propriété intellectuelle (PPI)**
  - Les PPI produits antérieurement dépendent de l'accord sous-jacent.
  - Arbre décisionnel extrait du *Guide pour la mesure de la production mondiale* de la CEE (*Guide to Measuring Global Production*).
  - Entités à vocation spéciale (EVS).
- **Précisions sur les provisions : liées aux actifs financiers, liées aux actifs non financiers et non liées à la propriété d'actifs**

# Chapitre relatif à la structure et à la sectorisation

- Ce chapitre conserve la structure du chapitre 4 correspondant du *SCN 2008* (« *Unités et secteurs institutionnels* »).
- Clarifications sur la sectorisation des entreprises de technologie financière (fintechs).
  - À classer dans un secteur ou sous-secteur institutionnel existant sans créer de nouveau secteur intitulé « fintech ».
  - Les pays comptant des fintechs aux activités significatives peuvent créer une catégorie « dont ».



Chapitres 4 du  
MBP7 et 5 du  
SCN 2025  
Résidence,  
unités  
institutionnelles  
et secteurs

# Sectorisation du SCA 2025

## Secteur des sociétés non financières

### Sociétés non financières (S11)

- Sous contrôle national (S11DO)
  - Sociétés non financières publiques (S11001)
    - *Dont* : Sociétés non financières publiques faisant partie de multinationales du pays (S110011)
  - Sociétés non financières privées nationales (S11002)
    - *Dont* : Sociétés non financières privées nationales faisant partie de multinationales du pays (S110021)
- Sous contrôle étranger (S11003)
  - *Dont* : EVS

## Secteur des sociétés financières

### Sociétés financières (S12)

- Sous contrôle national (S12DO)
  - Sociétés financières publiques (S12001)
    - *Dont* : Sociétés financières publiques faisant partie de multinationales du pays (S120011)
  - Sociétés financières privées nationales (S12002)
    - *Dont* : Sociétés financières privées nationales faisant partie de multinationales du pays (S120021)
- Sous contrôle étranger (S12003)
  - *Dont* : EVS

**Secteur des sociétés financières** : ventilation mise à jour.

**Secteur des ménages** : sous-secteur en fonction des revenus, du patrimoine ou d'autres critères.

# Sectorisation du MBP7

Banque centrale
Autorités monétaires
Institutions de dépôts
Dont EVS
Administrations publiques
<b>Autres sociétés financières</b>
<b>Fonds de placement monétaire (FPM)</b>
<b>Fonds d'investissement autres que les FPM</b>
<b>Sociétés d'assurance</b>
<b>Fonds de pension</b>
<b>Autres intermédiaires financiers</b>
<b>Dont Contreparties centrales de compensation</b>
<b>Institutions financières captives et prêteurs, et auxiliaires financiers</b>
<b>Dont EVS</b>
Sociétés non financières (SNF)
Dont EVS
Ménages et institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM)

# Entités à vocation spéciale (EVS)

- Le terme EVS désigne uniquement les entités sous contrôle étranger direct et indirect.
- Les unités des administrations publiques à vocation spéciale : secteur des administrations publiques.
  - Les EVS non résidentes sont traitées comme des unités distinctes : introduire des imputations améliorées afin de mieux tenir compte des opérations budgétaires des EVS contrôlées par les administrations.
- Les institutions financières captives qui appartiennent en totalité à des entités mères résidentes et sont uniquement sous leur contrôle : ne doivent pas être traitées comme des EVS.
- Les filiales contrôlées par des entités résidentes doivent être désignées en fonction de leur typologie (sociétés-relais, sociétés captives, etc.) : elles ne doivent pas être classées comme EVS.

# Unités et contrôle

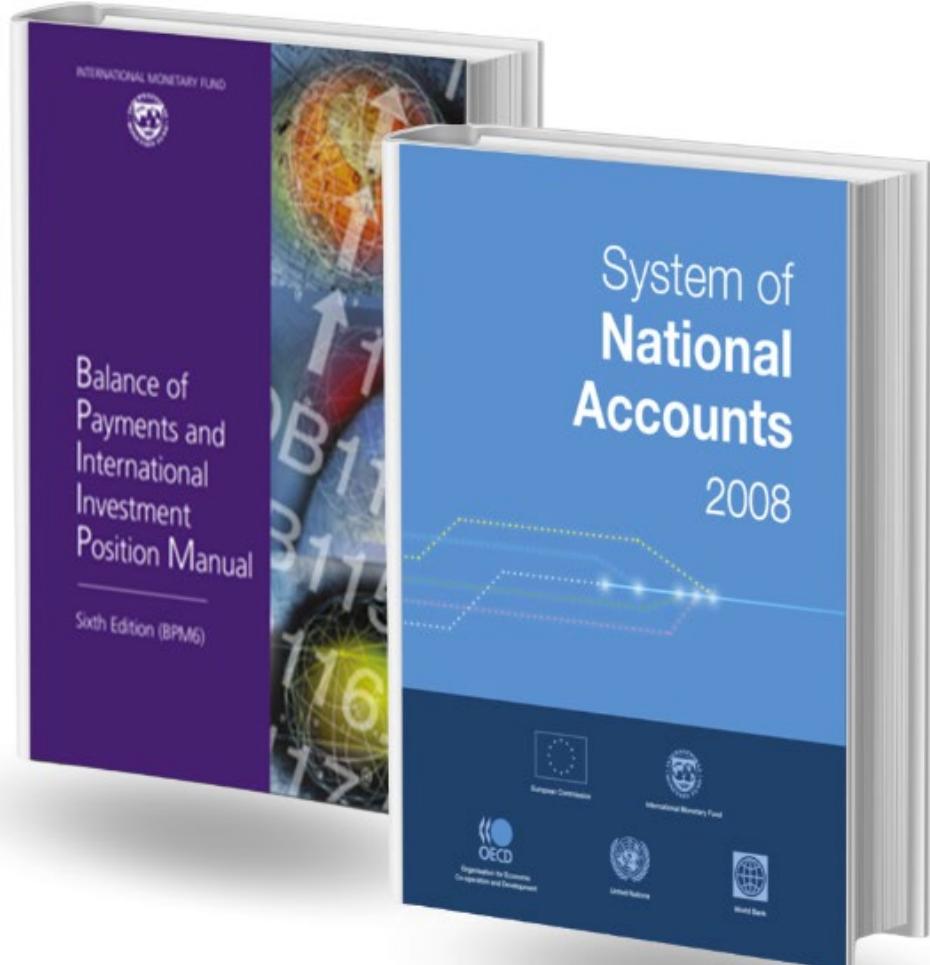
- **Siège social et société holding**

- Conseils afin de déterminer si un siège social ou une société holding est ou non une entité institutionnelle distincte.
- Différencier le siège social de la société holding.

- **Propriété et contrôle de sociétés**

- Critère de classification de sociétés contrôlées par une unité non résidente : à traiter conformément au MBP.
- Par exemple, une société B est dite filiale de la société A quand cette société A détient plus de 50 % du capital de la société B.

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# **Mondialisation**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# AGENDA



Introduction



Production  
Mondiale



Groupes  
d'entreprises  
multinationales  
(EMN)



Défis des  
mesures



Données  
supplémentaires



Outils  
d'analyse

# Introduction

- **Nouveau chapitre thématique**
  - Réunit des informations présentes de manière transversale dans différents chapitres.
- **Qu'est-ce que la mondialisation ?**
  - Décrit l'intégration économique des pays du monde entier.
  - Les producteurs réalisent des économies en sous-traitant une partie du processus de production (fragmentation).
- **La difficulté**
  - Traditionnellement les statistiques macroéconomiques reposent sur les concepts de résidence et de présence économiques.
- **La solution**
  - Présentations supplémentaires apportant d'autres perspectives ou des informations complémentaires à l'appui des statistiques macroéconomiques traditionnelles.



# Production mondiale

- **Chaines de valeur mondiales (CVM)**

- Fragmentation de la production dans les chaines de production des entreprises résidentes et non résidentes.
- Les CVM sont des piliers fondamentaux de l'économie mondiale moderne, en permettant aux entreprises de tirer parti des spécialisations et d'économies à l'échelle mondiale.

- **Accords de production et de distribution**

- Ce chapitre décrit les quatre catégories de dispositifs et leur écriture.
  - Réexportations
  - Négoce international
  - Transformation
  - Production de biens sans usine



# Production mondiale

## ■ Réexportations

- *Biens produits dans d'autres économies et précédemment importés qui sont exportés sans avoir subi de transformation profonde par rapport à leur état lors de l'importation précédente.*
- Ces biens sont moins liés à l'économie nationale que d'autres exportations.  
→ Indiquer en poste supplémentaire les éventuelles réexportations significatives.

## ■ Négoce international

- *L'achat de biens par un résident (de l'économie qui établit la balance des paiements) à un non-résident, et leur revente ultérieure à un autre non-résident sans que les biens entrent physiquement dans l'économie en question.*
- L'écriture des importations et des exportations de biens gonflerait les données commerciales.

→ Enregistrer les exportations nettes de biens sous négoce international.

# Production mondiale

## ■ Dispositif de transformation

- *Dans le cadre d'un dispositif de transformation, le principal possède ou acquiert des intrants et achète des services de fabrication sur des intrants physiques détenus par des tiers auprès d'une entité fabricante non résidente (qui pourrait fournir une partie des intrants physiques) afin de transformer substantiellement les biens. Il n'y a aucun changement de la propriété des biens pendant le processus de fabrication.*
- **Élément essentiel** : Le fabricant ne prend pas possession des biens durant la transformation.
- Enregistrer les transactions dans les biens et les services.
  - Les transactions de négoce international entre le principal et les autres parties dans le cadre d'un dispositif de transformation peuvent être indiquées sous « marchandises générales », en sous-poste supplémentaire.

# Production mondiale

## ■ Production de biens sans usine

- *Lorsqu'un principal contrôle la production d'un bien en raison de ses initiatives et en fournissant les spécifications techniques requises pour produire le bien en question, mais qu'il externalise entièrement le processus de transformation matérielle nécessaire pour réaliser sa production.*
- **Point essentiel** : Le sous-traitant prend possession des intrants.
- Enregistrer les transactions sous la rubrique « biens ».
  - Les transactions de négoce international entre le principal et les autres parties dans le cadre d'un dispositif de transformation peuvent être indiquées sous « marchandises générales », en sous-poste supplémentaire.

# Groupes d'entreprises multinationales

- **Définition d'une entreprise multinationale (EMN)**
- **Rôle des entités à vocation spéciale (EVS)**
  - Donne accès aux marchés de capitaux, isole les propriétaires du risque financier, réduit la charge fiscale et réglementaire et/ou protège la confidentialité.
  - Typologie utilisable pour identifier les EVS et déterminer leur secteur institutionnel pertinent.
- **Produits de la propriété intellectuelle (PPI)**
  - Leur nature intangible rend leur transfert et leur utilisation difficile à observer, en particulier au sein des groupes EMN.
  - Diagramme pour déterminer plus facilement la propriété économique des et identifier les transactions impliquant des PPI.



Groupes  
d'entreprises  
multinationales

# Difficultés de mesure

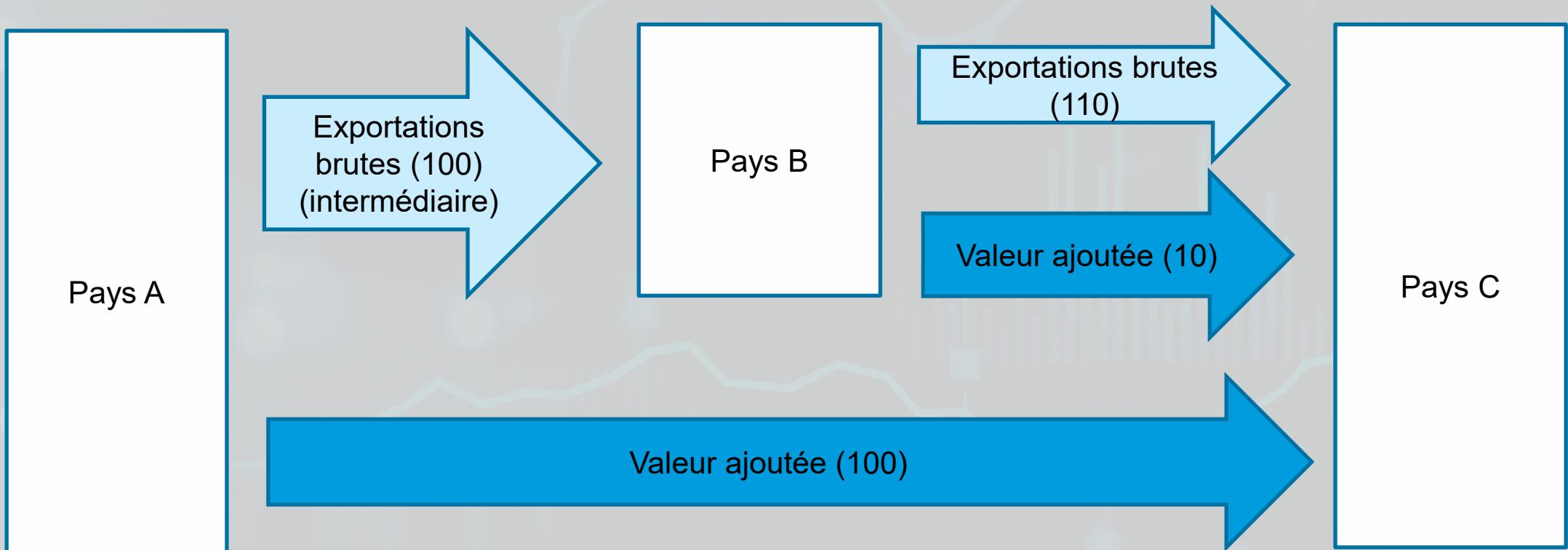
- **Allocation de la production aux différentes économies**
  - Les EMN opèrent avec fluidité à travers les frontières.
  - Prix de transfert faussés.
- **Mobilité transfrontalière des actifs des sociétés**
  - Les PPI et autres actifs intangibles sont aisément déplaçables.
  - Les PPI peuvent avoir un impact considérable sur les indicateurs macroéconomiques, notamment le PIB.
- **Consistance et cohérence des données des EMN**
  - Veiller à ce que toutes les activités des EMN soient comptabilisées, sans doublon, et adéquatement ventilées en fonction du territoire économique.
  - Porter une attention particulière aux grandes entités.



Difficultés de mesure

# Difficultés de mesure

- **Fragmentation de la production et flux commerciaux bruts**
  - Il peut arriver que les flux commerciaux bruts soient « gonflés ».



# Données supplémentaires

- **Indicateurs clés autres que le PIB**
  - Par exemple, le revenu national brut/net.
- **Statistiques sur les activités des entreprises multinationales (AEMN)**
  - Par exemple : le chiffre d'affaires, le chômage, la valeur ajoutée, les exportations et importations de biens et de services et le nombre d'entreprises.
- **Statistiques supplémentaires sur les investissements directs**
  - Pays investisseur ultime
  - Pays d'accueil ultime



Données supplémentaires

# Données supplémentaires

- **Détails additionnels pour les comptes des secteurs institutionnels**
  - Répartition des entreprises (non) financières en fonction du contrôle national/étranger.
  - Contrôle étranger : Rubrique « dont » des EVS.
  - Contrôle national : Public ou privé, rubrique « dont » des EVS.
- **Revenus commerciaux et d'investissement par type d'entreprise**
  - Désagrégation des données relatives aux exportations et importations de biens et services et des flux de revenus d'investissement extérieurs, ventilées en fonction de ces éléments :
    - Propriété
    - Taille de l'entreprise
    - Économie partenaire
    - Produit
    - Branche d'activité

# Outils d'analyse

- **Indicateurs d'échanges en valeur ajoutée**

- Clarifie le double enregistrement implicite des flux d'échanges bruts.
- Mesure la valeur ajoutée par chaque économie et industrie.

- **Compte thématique sur les chaines de valeur mondiales**

- Approche ascendante partant d'une chaîne de production spécifique au sein du cadre de comptabilité nationale.
- Consiste en des tableaux des ressources et des emplois spécifiques aux CVM, à l'échelle nationale ou pour plusieurs pays.

- **Tableaux des ressources et des emplois (TRE) élargis**

- Conçus pour apporter un niveau de détail supplémentaire sur les transactions associées aux processus de production mondialisés, par ex. l'origine (importations) ou la destination (exportations).

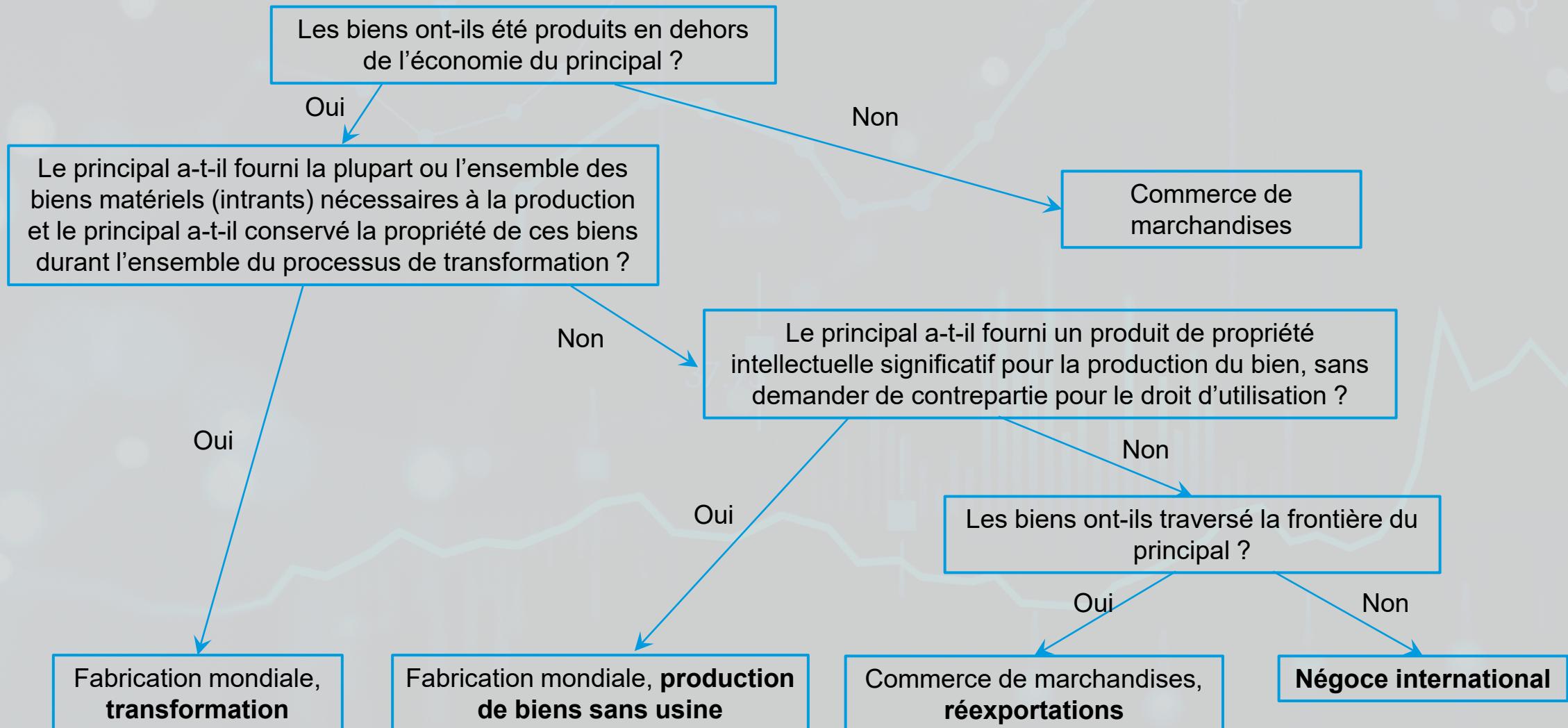


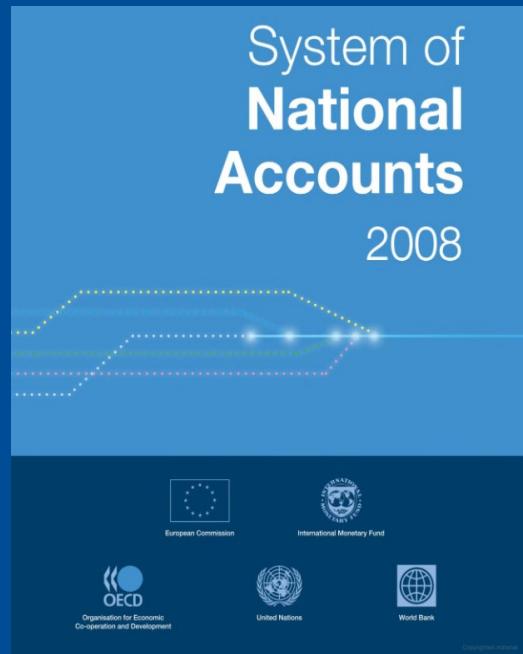
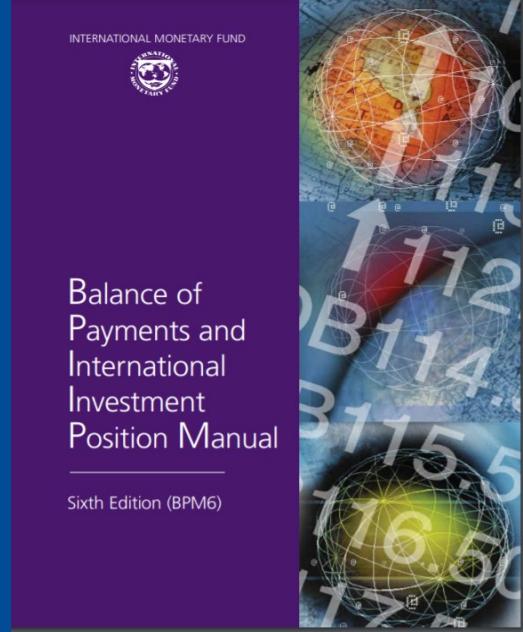
Outils  
d'analyse

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

## Diapositive supplémentaire

# Production mondiale : Arbre décisionnel





## STATISTICS

# Transition numérique

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# Plan

- ✓ **Motivations**
- ✓ **Contenu du chapitre 22 du SCN et du chapitre 16 sur la transition numérique du MBP7 (2025)**
  - ✓ A. Produits numériques
  - ✓ B. Plateformes numériques
  - ✓ C. Transition numérique et système financier
  - ✓ D. Mesurer les prix et les volumes de produits touchés par la transition numérique
  - ✓ E. Outils d'analyse pour améliorer la visibilité de la transition numérique

# Motivations

Ce chapitre inédit résulte du processus de mise à jour du MBP et du SCN.

- Mettre **en évidence** les effets du passage au numérique sur la production, la consommation, les investissements, le commerce, les procédés, la finance, les communications et d'autres aspects de l'économie et des transactions transfrontalières.
- Fournir des **principes directeurs** pour mesurer les produits numériques, conformément au cadre conceptuel étendu du SCN/MBP.
- Expliquer la façon de **mesurer** les produits et actifs apparus dans le contexte de la transformation numérique et présenter une **vision consolidée** des processus de mesure et de l'élaboration de rapports sur les aspects phares de la transition numérique.

# Teneur du chapitre 22 Transition numérique

## A. Biens et services numériques

1. Informatique en nuage
2. Données en tant qu'actifs
3. Intelligence artificielle
4. Jetons non fongibles

## B. Plateformes numériques

1. Plateformes d'intermédiaires numériques non financiers (PIN)
2. Plateformes numériques gratuites et produits numériques gratuits
  - Produits gratuits fournis par des sociétés « non-plateformes »
  - Plateformes numériques gratuites
  - Contenu généré par l'utilisateur
  - Logiciel gratuit
  - Visibilité accrue des plateformes et produits numériques gratuits

## C. Transition numérique et système financier

1. Nouveaux services financiers et moyens de paiements favorisés par la transition numérique
2. Plateforme d'intermédiation numérique financière
3. Actifs numériques, y compris les crypto-actifs fongibles

## D. Mesurer les prix et les volumes de produits touchés par la transition numérique

- Mesurer la variation de la qualité des biens TIC et incluant des TIC
- Logiciels et données
- Informatique en nuage
- Services internet et de télécommunications
- Plateformes de commerce en ligne et d'intermédiation numérique
- Accès élargi à la diversité et à la personnalisation
- Produits numériques gratuits

## E. Outils d'analyse pour améliorer la visibilité de la transition numérique

1. Compte thématique sur l'économie numérique
2. Tableaux des ressources et des emplois numériques
3. Compte élargi pour augmenter la visibilité des services gratuits consommés par les ménages sur des plateformes numériques

# A. Produits numériques (1)

## Informatique en nuage



Informatique, stockage de données, logiciels et services informatiques liés avec accès à distance par réseau, à la demande et avec une mesure de l'utilisation des ressources.

1. **Infrastructure à la demande (IaaS, Infrastructure-as-a-Service)** – accès à des équipements informatiques.

2. **Plateforme à la demande (PaaS, Platform-as-a-Service)** – accès à une plateforme logicielle.

3. **Logiciel à la demande (SaaS, Software-as-a-Service)** – accès à un logiciel d'application

**Service de processus métier à la demande (BPaaS, de Business Process as a Service)** – logiciel spécialisé utilisé pour automatiser des fonctions ou tâches commerciales courantes.

## Données en tant qu'actifs



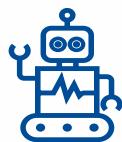
**Les données sont devenues un important type d'actif intangible produit.**

Les « données en tant qu'actifs » se rapporte au contenu informatif produit en évaluant et observant les phénomènes, ainsi que lors de l'enregistrement, de l'organisation et du stockage d'éléments d'information. Ces actifs sont produits lorsque les informations relatives à un phénomène observable (PO) tel que des faits, des comportements ou des caractéristiques sont enregistrés, organisés et stockés dans un format numérique.

Théoriquement, les données susceptibles d'être utilisées en production pendant plus d'un an sont des actifs fixes (PPI).

## A. Produits numériques (1)

### Intelligence artificielle



L'IA se réfère à la capacité qu'a (un système contrôlé par) un programme informatique de reconnaître, raisonner, de communiquer et de prédire, en imitant la reconnaissance, le raisonnement et la communication humains. Des programmes d'IA sont aussi capables d'apprendre.

Les systèmes d'IA relèvent d'une catégorie particulière de logiciels parmi les produits de propriété intellectuelle identifiés à la rubrique « logiciels informatiques, y compris systèmes d'intelligence artificielle », l'écriture individuelle de toute IA étant encouragée sous une catégorie « dont ».

### Jetons non fongibles



Les documents numériques stockés sur la chaîne de bloc (blockchain) et associés à des actifs ou produits physiques ou numériques, mais distincts dudit actif ou produit. Les NFT certifient, d'une part, la propriété des droits d'utiliser et de bénéficier de l'actif, et, d'autre part, ils attestent l'authenticité de l'actif.

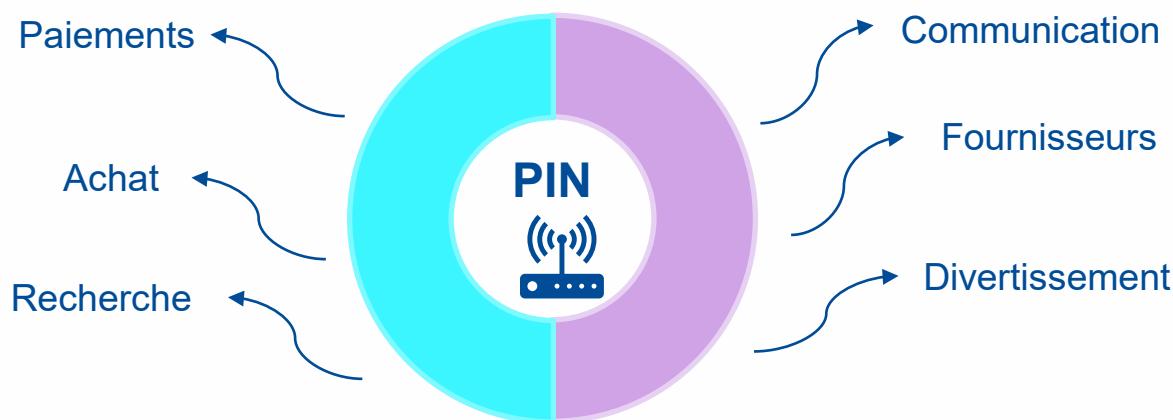
- (1) NFT ne conférant aucun droit de propriété → (SCN consommation) ; (BDP : services informatiques et d'information).
  - (2) NFT conférant des droits de propriété restreints → (Actifs non financiers non produits : contrats, baux et licences).
  - (3) NFT conférant des droits de pleine propriété → Achat de l'actif sous-jacent, numérique ou physique).
- >>> Pour la BDP : numérique (biens ou services informatiques).

## B. Plateformes numériques

- Les opérateurs de plateformes numériques sont des prestataires de services qui facilitent les interactions sur Internet entre au moins deux séries d'utilisateurs distincts, mais interdépendants (des entreprises ou des individus).
- Les services de mise en correspondance facilités par le numérique, reliant consommateurs et producteurs, ou bailleurs et emprunteurs, sont de l'intermédiation numérique.

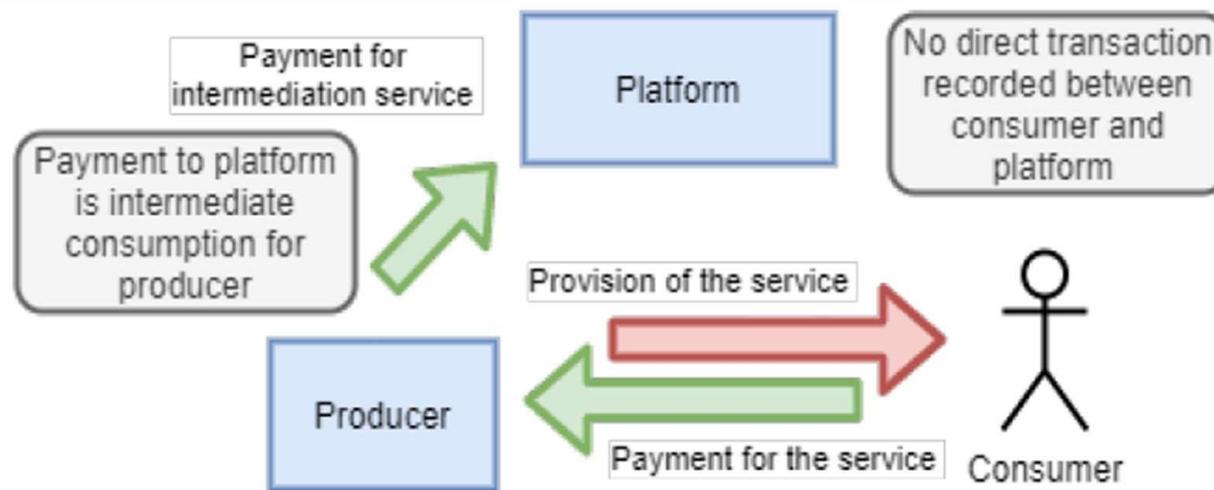
Il existe trois types de plateformes numériques :

- a) Les plateformes d'intermédiation numérique non financières facilitent les transactions entre acheteurs et vendeurs pour la commande et la livraison de biens et de services, contre le paiement de frais de services ou d'une commission, et sans devenir les propriétaires des biens ni exécuter les services intermédiaires.
- b) Les plateformes numériques gratuites facilitent les interactions non commerciales entre utilisateurs ou fournissent des services d'information ou de divertissement. Elles sont généralement financées par la publicité et la collecte d'informations sur leurs utilisateurs.
- c) Les plateformes d'intermédiation numérique (PIN) financières jouent un rôle de médiation en matière de financement ou d'opérations de paiement. Les PIN financières sont abordées ci-dessous, dans la section relative à la transition numérique et au système financier.



## PIN non financières (2)

- La production des PIN consiste exclusivement en des services d'intermédiation numérique, rémunérés par la perception de frais de services ou de commissions.
- Une reformulation des transactions est indispensable pour inclure une vente directe de l'extrant des producteurs à l'aide de la plateforme aux acheteurs utilisant la plateforme, et un achat par ces producteurs des services d'intermédiation fournis par la plateforme.



# Commerce numérique

- Le commerce international de biens et services comprend le commerce numérique.
- Le commerce numérique comprend tout échange commercial international commandé et/ou livré par voie numérique.
- Dans le MBP7, un échange commercial commandé par voie numérique correspond à la description fournie par l'OCDE (2009) dans sa définition du commerce électronique, à la nuance qu'il porte uniquement sur les transactions internationales de biens et services.
- La commande par voie numérique est possible tant pour les biens que pour les services, mais seuls les services sont livrables par voie numérique.
- Le commerce numérique est souvent facilité par une plateforme d'intermédiation numérique (une place de marché en ligne) qui prélève des frais pour ses services d'intermédiation.

# Plateformes et produits numériques gratuits

- La transition numérique a été marquée par l'émergence, au quotidien, de plateformes numériques gratuites, et par une disponibilité accrue et généralisée des produits numériques gratuits.
- Le cadre du SCN valorise à hauteur du coût de production les extrants gratuits des producteurs non marchands tels que les organisations à but non lucratif financées par des dons. Toutefois, cette approche ne s'applique pas de manière générale aux produits numériques gratuits, bon nombre d'entre eux étant fournis par des sociétés commerciales.
- Les extrants des entreprises commerciales sont valorisés à hauteur de leur prix, à savoir zéro dans le cas d'un produit gratuit.
- Les produits gratuits fournis par les producteurs du marché sont inclus au PIB dans le prix d'autres produits dont ils favorisent les ventes, ou aux fins de vente groupée, directe ou indirecte.
- Ensemble, les éléments du lot génèrent un revenu suffisant pour couvrir les coûts d'exploitation du fournisseur du produit gratuit ; ainsi, l'extrant final du fournisseur n'est pas sous-évalué.
- Tant des plateformes que des non-plateformes fournissent de produits numériques.

# Plateformes numériques gratuites et produits numériques gratuits (1)

## Produits gratuits fournis par des sociétés « non-plateformes »

Les fournisseurs de produits numériques adoptent fréquemment une stratégie tarifaire « freemium », c'est-à-dire qu'une version de base et gratuite du produit favorise la vente de mises à jour ou de versions haut de gamme du produit.

Le prix de l'extrant dont il est fait la promotion comprend une majoration qui couvre le coût de fourniture du produit gratuit qui a favorisé sa vente.

## Plateformes numériques gratuites

Certaines plateformes numériques (notamment les pages wiki créées et entretenues par des volontaires) sont détenues par des ISBLSM et fonctionnent comme des producteurs non marchands (médias sociaux, outils de recherche et accès à du contenu de divertissement et d'information).

La plupart des plateformes gratuites sont des entreprises commerciales financées par la publicité et la monétisation des données des utilisateurs. Il arrive souvent que les plateformes commerciales multilatérales, d'un côté, facturent un montant à leurs utilisateurs pour leurs services et, d'un autre côté, fournissent des services gratuits, afin d'attirer et de fidéliser ces utilisateurs.

# Plateformes et produits numériques gratuits (2)

## Logiciel gratuit

ou à des fins de production. Régulièrement, des copies de ces logiciels gratuits sont fournies dans d'autres pays.

- Les boutiques d'applications sont un type de PIN offrant un service intermédiaire souvent gratuit. Les applications gratuites et subsidiées que les ménages utilisent peuvent être financées par la publicité, la monétisation des données, ou par d'autres services dont ces applications facilitent l'utilisation. Les services des applications financées par la publicité sont achetés indirectement à travers le prix du produit visé par la publicité.
- Les logiciels libres développés par des entreprises sont généralement financés par la vente de services complémentaires, notamment des formations ou une assistance technique, ou par d'autres produits qu'ils contribuent à vendre.
- Les logiciels gratuits développés par des individus indépendants (production non rémunérée) sortent du cadre de la production au sens du SCN.

## Visibilité accrue des plateformes et produits numériques gratuits

Les autres mesures des dépenses de consommation finale des ménages et des extrants des plateformes numériques gratuites peuvent être présentées dans un compte élargi consacré aux plateformes numériques gratuites.

# Plateformes et produits numériques gratuits (3)

## Contenu généré par l'utilisateur

- Les utilisateurs de plateformes gratuites créent souvent du contenu généré par l'utilisateur tel que des vidéos, des articles ou des photos, tant à des fins de loisirs que dans une finalité commerciale.
- Créer du contenu à des fins de loisirs sort du cadre de la production au sens du SCN. À moins que le créateur ne reçoive une rémunération, le contenu généré par l'utilisateur est considéré par défaut comme étant créé à des fins de loisirs.
- Les ménages qui reçoivent une rémunération monétaire pour leur contenu mis en ligne peuvent être considérés comme des entreprises ménagères non constituées en sociétés fournissant des services. Si l'acheteur est un non-résident, ces services doivent être considérés comme des exportations de services.

# Transition numérique dans le système financier

## Nouveaux services financiers et moyens de paiements favorisés par la transition numérique.

Les nouveaux services financiers numériques correspondent à des catégories de produits existantes, tandis que les nouveaux mécanismes de paiement numérique relèvent des catégories d'actifs existantes.

- Plateformes d'intermédiation numérique financières
- Échanges de crypto-monnaies
- Fournisseurs numériques de services d'assurance (InsurTech)
- Plateformes de banques numériques ne fournissant que des services en ligne (néobanques)
- Émetteurs d'e-monnaie
- Bureaux de change et opérateurs de transferts de fonds exclusivement en ligne

## Plateforme d'intermédiation numérique financière

Fournit des services de correspondance et facilite les transactions financières entre fournisseurs et utilisateurs de fonds.

En échange de leurs services, ces plateformes reçoivent des frais de services ou des commissions. Par ailleurs, elles sont assimilées à des auxiliaires financiers (S126).

## Actifs numériques, y compris les cryptoactifs fongibles

Les actifs numériques sont des représentations numériques des valeurs enregistrées sur un registre distribué et sécurisé par des méthodes cryptographiques ou similaires.

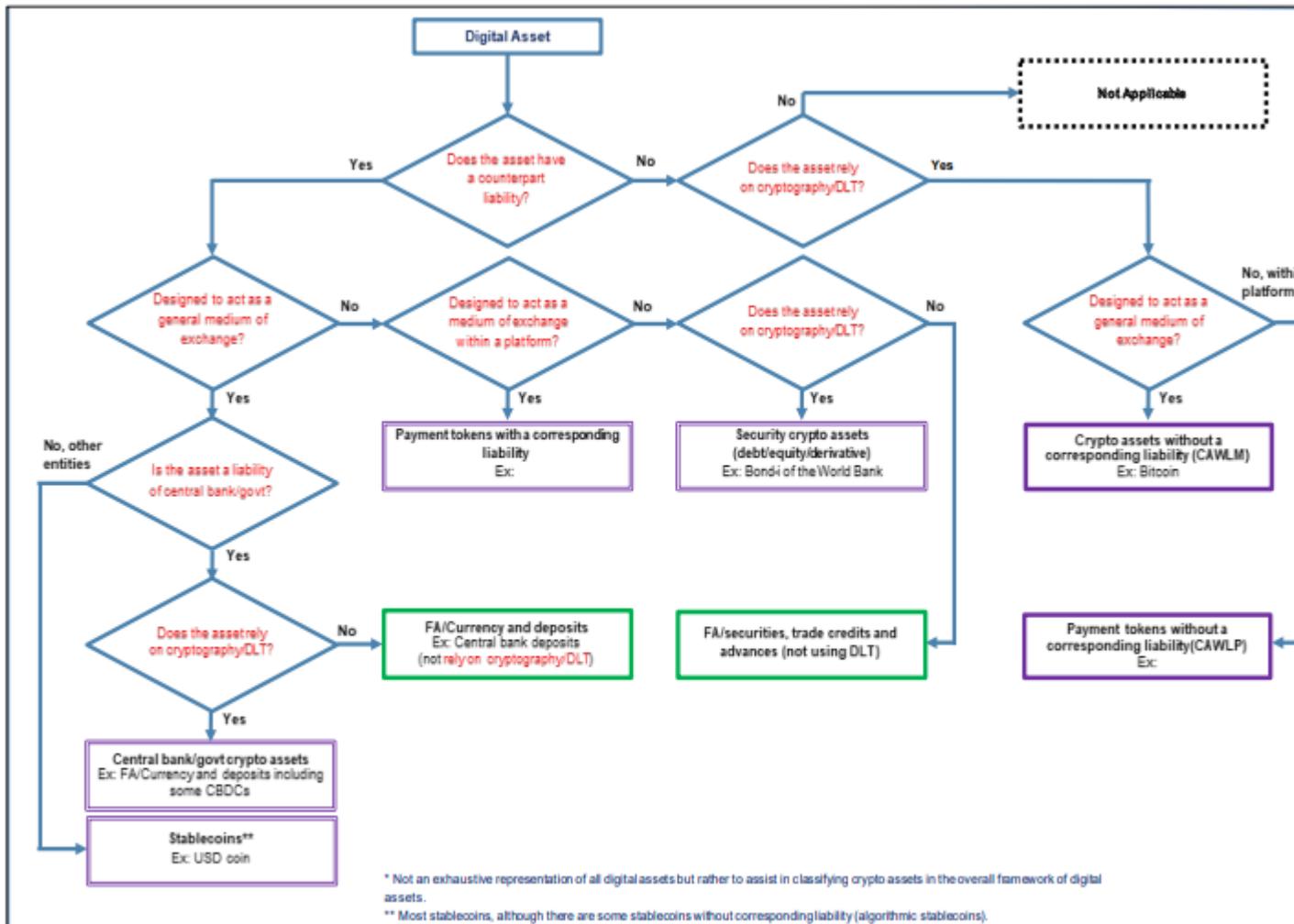
Inclure les cryptoactifs et les MNBC, dont la conception peut être celle d'un cryptoactif sans forcément faire appel à une technologie de cryptoactif.

Les cryptoactifs sont des représentations numériques d'une valeur qui reposent sur la cryptographie et la technologie des registres distribués, notamment la chaîne de blocs, afin que des parties puissent effectuer des transactions directes l'une avec l'autre sans avoir besoin d'un intermédiaire de confiance.

Cryptoactifs avec passif correspondant = actifs financiers.

Cryptoactifs sans passif correspondant = actifs non financiers non produits.

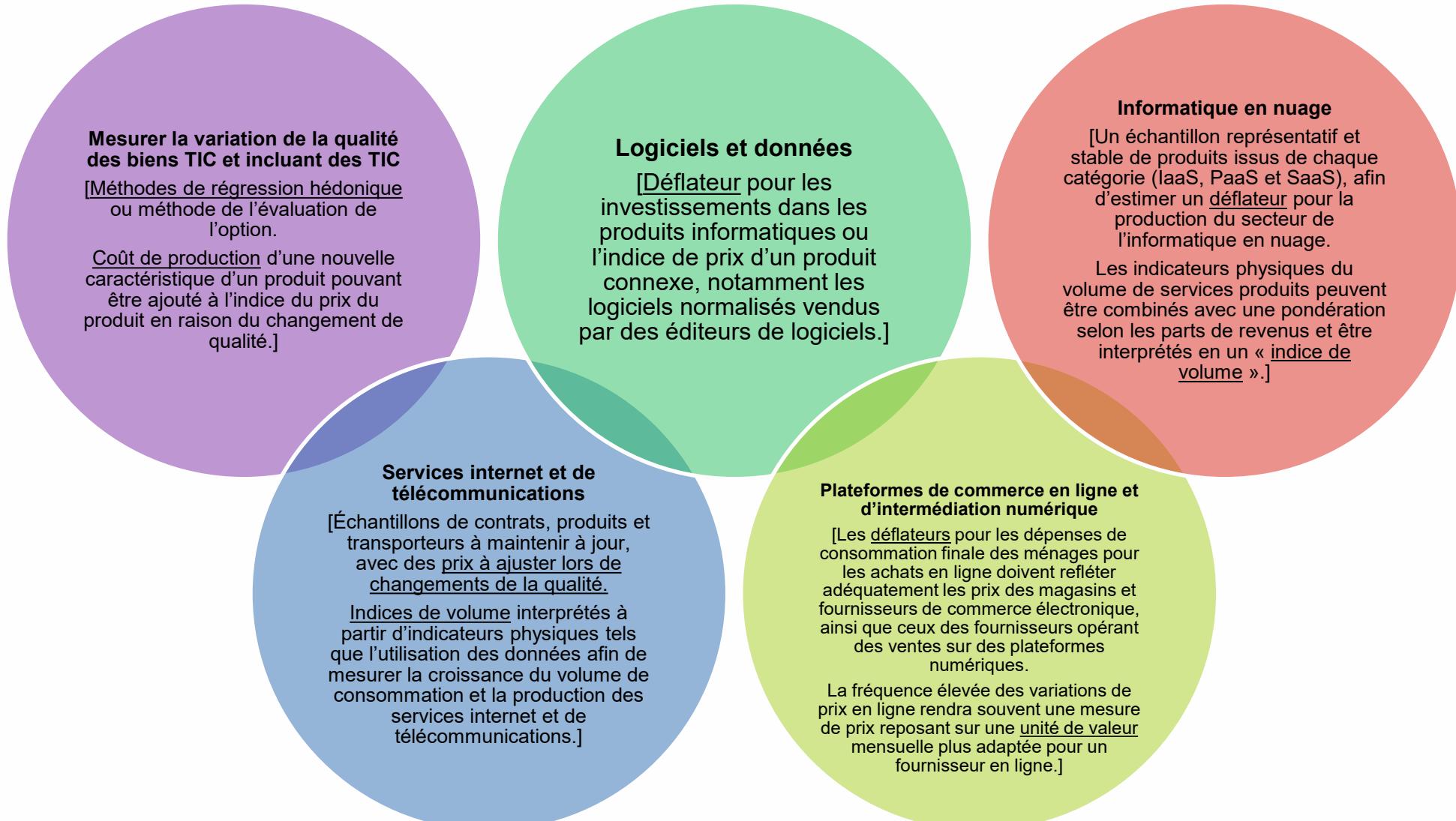
## C. Classer les actifs numériques : arbre décisionnel



## D. Mesurer les prix et les volumes de produits touchés par la transition numérique

- De nombreuses difficultés de mesure découlant de la transition numérique sont liées aux prix et aux volumes, plutôt qu'à une production à prix courants.
- Les difficultés pour mesurer le prix et le volume sont particulièrement courantes pour les produits touchés par la transition numérique, parce qu'une modification du prix n'est une mesure claire que si le produit et ses caractéristiques demeurent inchangés.
- Pour rendre compte de l'impact sur le volume et sur le prix qu'ont des changements de qualité des produits numériques, les prix des nouveaux modèles doivent être ajustés à la valeur de leurs différences de qualité par rapport aux modèles qu'ils remplacent.
- Les schémas de correspondance habituellement employés devraient être ajustés en introduisant des modèles de produits qui bénéficient d'innovations numériques, lesquelles offrent souvent une qualité nettement supérieure à un prix à peu près similaire à celui du modèle remplacé.
- Les modèles de régression hédonique mettant en lien le prix et les caractéristiques du produit sont une méthode conseillée pour l'ajustement des prix lors d'une modification de la qualité.
- L'évaluation des options est une autre technique d'ajustement tarifaire en cas de variations de la qualité. Il s'agit de calculer la moyenne des observations des différences de prix causées par une caractéristique offerte en option.

## D. Mesurer les prix et les volumes de produits touchés par la transition numérique



## E. Outils d'analyse pour améliorer la visibilité de la transition numérique

### Compte thématique sur l'économie numérique

L'objectif principal du compte thématique et des tableaux des ressources et des emplois (TRE) numériques est d'accroître la visibilité des activités, produits et transactions touché par la transition numérique et inclus dans des agrégats plus vastes au sein des classifications normalisées de comptabilité nationale.

Un compte thématique peut communiquer les informations clés issues des TRE numériques dans un format pratique et efficace. Dans ce compte, il convient d'accorder la priorité aux éléments essentiels afin de comprendre la structure de l'économie nationale et son utilisation des produits numériques.

### Tableaux des ressources et des emplois numériques

Les TRE numériques analysent les effets de la transition numérique selon trois dimensions : la transaction, le produit et l'industrie.

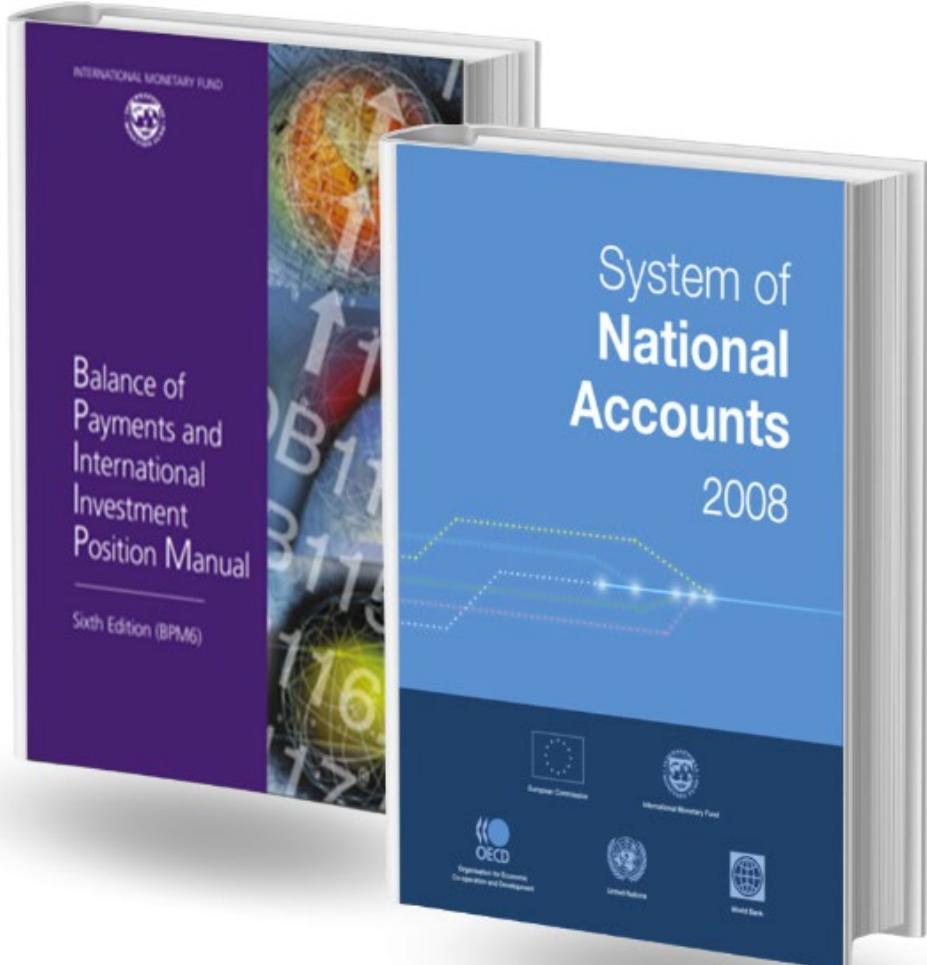
Les TRE numériques partent des TRE normalisés. Sont ensuite ajoutées des lignes pour les transactions et produits numériques, et des colonnes pour les nouvelles industries numériques.

### Compte élargi pour accroître la visibilité des services gratuits des plateformes numériques consommées par les ménages

Un compte élargi est un outil flexible pour présenter des concepts dépassant le domaine strict du SNC, par exemple des mesures étendues de l'activité économique et des dépenses de consommation finale des ménages qui étirent les limites de la production.

La consommation par les ménages des services gratuits de plateformes numériques financées par des publicités peut être incluse dans un compte élargi dans le cadre des mesures élargies de production et de dépenses de consommation finale des ménages.

**Merci !**



**STATISTICS**

# **Communication et diffusion des statistiques économiques**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# AGENDA



Introduction  
au chapitre



Politique de  
communication  
et stratégie de  
diffusion



Communication  
avec les  
utilisateurs –  
Principes et  
normes



Communication  
avec les  
fournisseurs



Secret  
statistique



Dispositif de  
mesure de la  
conformité aux  
normes  
statistiques de  
comptabilité  
économique



Taxonomies et  
métadonnées

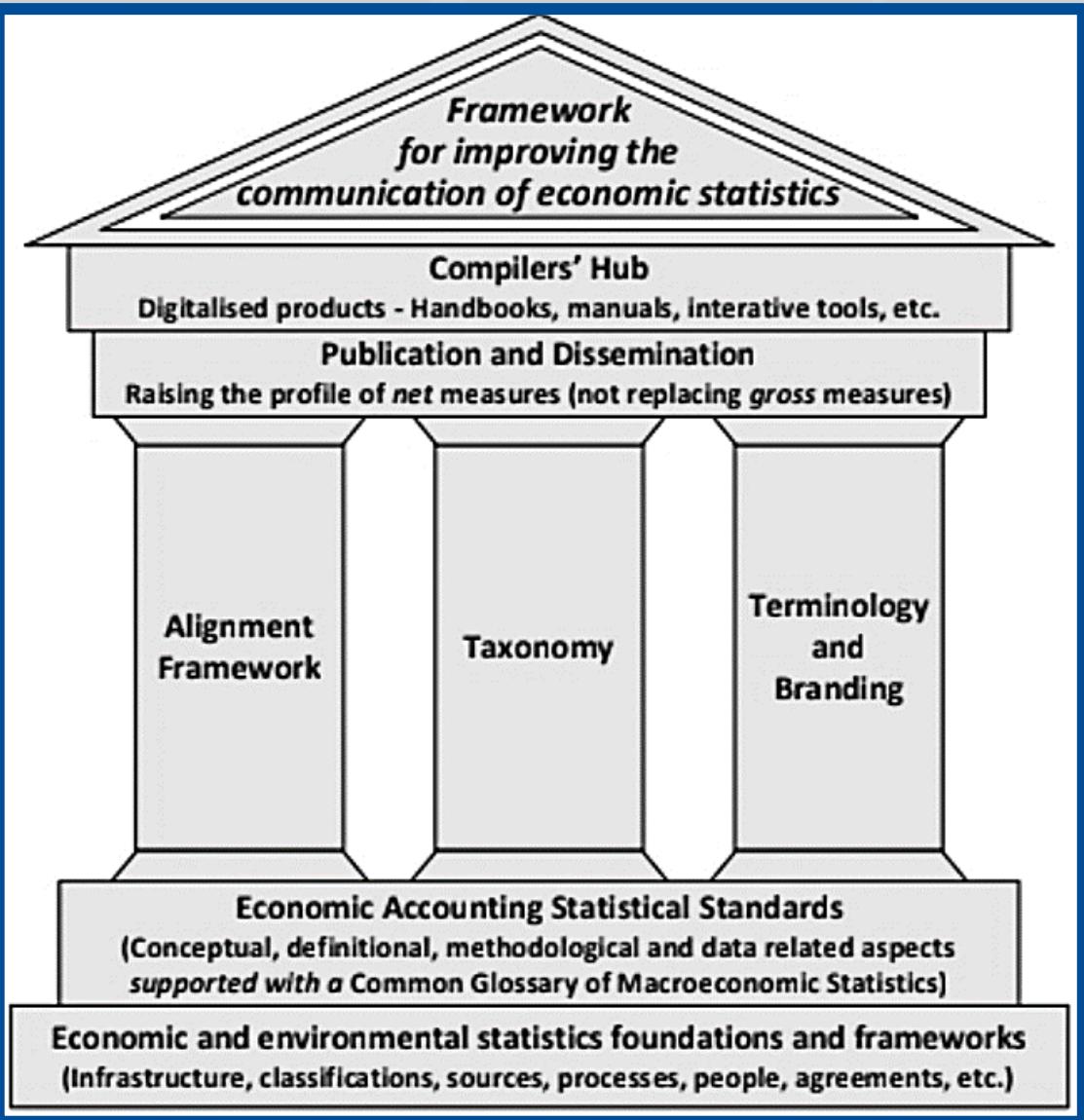


Prépondéranc  
e des mesures  
nettes



Terminologie  
conviviale

# Introduction



- **Nouveau chapitre thématique dans les mises à jour du SCN et du MBP**
- Souligne le rôle de la diffusion et de la communication comme des composantes clés de la chaîne de production des statistiques officielles.
- Présente des stratégies novatrices globales afin d'aider les producteurs de statistiques à communiquer ces statistiques à leurs utilisateurs.



Introduction  
au chapitre

# Politique de communication et stratégie de diffusion

- Conseils aux producteurs de statistiques relatifs à la production et diffusion des données publiées, ainsi qu'à la documentation associée :

## Production de publication statistique

Titre du message clair et accessible

Messages statistiques clairs, sans jargon technique

Documents méthodologiques complémentaires décrivant les sources et méthodes

## Communication et diffusion

Communication mue par l'action

Diffusion transparente

Diffusion multicanale et large accès des utilisateurs



# Communication avec les fournisseurs

- Cette partie apporte aux producteurs de statistiques des conseils sur la communication avec les fournisseurs de données.
- Les producteurs de statistiques officielles doivent communiquer efficacement avec les fournisseurs de données pour produire des statistiques macro-économiques. Cette démarche de communication comprend :
  - un langage aisément compris par les fournisseurs ;
  - des définitions appropriées et conformes aux normes, et qui peuvent être adaptées à différentes situations pertinentes.



# Secret statistique

- La loi veut que la plupart des producteurs de statistiques officielles recueillent des données auprès d'entreprises et de ménages exclusivement à des fins statistiques, et souvent en vertu d'une législation particulière.
- Ces données ne peuvent être diffusées, vendues ou publiées sous une forme susceptible de permettre l'identification de l'entreprise ou du ménage répondant.
- Des politiques de confidentialité des données pertinentes, des techniques d'anonymisation et des procédures de vérification doivent systématiquement être incluses au processus avant toute publication de données.
- Les politiques de confidentialité doivent avoir pour ambition de maximiser la diffusion des informations à titre de bien public, pour un large éventail d'utilisateurs, en veillant à respecter les obligations de confidentialité.



# Un cadre de mesure de l'alignement aux normes statistiques de comptabilité économique (EASS)

- Une caractéristique majeure du **SCN 2025** et du **MBP7** est leur capacité à simplifier les comparaisons entre pays.
- Le cadre d'alignement fournit un outil pour :
  - que les producteurs de statistiques puissent auto-évaluer leurs statistiques macroéconomiques ;
  - que les utilisateurs évaluent si les pays sont présentés sur la même base et s'ils ont appliqué ces normes avec régularité.
- Produire des résultats immédiatement disponibles dans un format largement accepté.
- Le cadre s'articule autour des grandes composantes suivantes :

Concepts

Règles comptables

Méthodes

Classifications



Dispositif de mesure de la conformité aux normes statistiques de comptabilité économique

# Extrait du cadre d'alignement du SCN

Category / level	Sub-Category	Fully Aligned	Highly aligned	Broadly Aligned	Partially Aligned	Not Aligned	N/A
<b>I. Concepts and definitions</b>							
<i>An SNA concept reflects the articulation of a macroeconomic idea, activity, interaction, state, or notion. Concepts determine what gets measured, an example is the concept of production in the SNA.</i>							
L0	i) Units of the economy include						
L0	Domestic territory						
L0	Territorial enclaves in the rest of the world						
L1	Free zones/bonded warehouses / factories operated by offshore enterprises under customs control						
L1	Workers who work part of the year in another country					1	
L1	Goods that do not change economic ownership are part of the economy (not recorded in exports and imports)						
L0	ii) Production boundary covers						
L0	Market output						
L0	Non-market output						
L0	Output for own final use						
	- In particular, the following items are included						
L1	Informal economy						
L1	Underground economy						
L1	Illegal activities						
L2	Other non-observed activities						

# Extrait du cadre d'alignement du BPM

Category / level	Sub-Category	Fully Aligned	Highly aligned	Broadly aligned	Partially Aligned	Not Aligned	N/A
<b>I. Concepts and definitions</b>							
<i>A BPM concept reflects the articulation of a macroeconomic idea, activity, interaction, state, or notion. Concepts determine what gets measured, an example is the concept of residency in the BPM.</i>							
L0	i) Units of the economy include						
L0	Domestic territory						
L0	Incorporated or unincorporated affiliates of non-resident companies						
L0	Territorial enclaves in the rest of the world						
L0	Free zones / bonded warehouses / factories operated by offshore enterprises under customs control						
L0	Workers who work part of the year in another country						
- In particular							
L1	Residence of Special Purpose Entities (SPEs) is attributed to the economy in which they are located						
L1	International organizations and supranational authorities are not considered residents of any national economy						
L1	All units of general government (e.g. embassies, military bases) are considered to be resident in their own economy						
L1	Subject to specific circumstances, an individual may cease being a resident of his country when he or she works continuously for one year or more in a foreign country						

# Taxonomies et métadonnées

Fournit des conseils de communication efficace aux producteurs de statistiques, en se référant explicitement aux documents sur la qualité et la méthodologie :



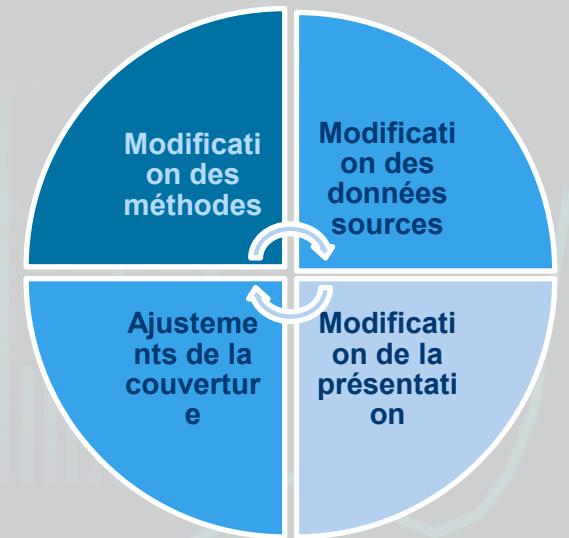
**Example:** Assume that on average the first, second and third vintages of quarterly GDP are published 30, 60 and 90 days after the reference period, respectively. Assume further, that the estimates are based on incomplete source data (such that each vintage is a result of a regular revision).

Substance (Type of Revisions)	Timeliness	Frequency	Reference Period	Update Period
Regular	30-day	Quarterly	First quarter, 2021	
Regular	60-day	Quarterly	First quarter, 2021	2021.Q1
Regular	90-day	Quarterly	First quarter, 2021	2021.Q1

These vintages should be communicated as:

- Regular – 30-day - Quarterly National Accounts release, first quarter 2021
- Regular – 60-day - Quarterly National Accounts release, first quarter 2021 (2021.1Q revised)
- Regular – 90-day - Quarterly National Accounts release, first quarter 2021 (2021.1Q revised)

Les producteurs doivent également fournir des informations sur l'essence de la publication et les sources de révision :



# Prépondérance des mesures nettes sur les mesures brutes

- Encourage l'intérêt porté aux mesures nettes (par ex. le PIB) à titre de meilleures mesures du bien-être économique.
- Examine la complexité d'obtenir des mesures nettes, soutient le besoin d'estimations nettes fiables et de qualité, et formule des recommandations pour emprunter la bonne voie.
- Offre des orientations relatives à :
  - *l'amélioration des estimations de consommation de capital fixe et de la mesure de l'épuisement des ressources naturelles (conseils supplémentaires en cours d'élaboration) ;*
  - *l'élargissement de l'accessibilité et des orientations pratiques sur la mesure du capital à un plus large éventail de pays.*



# Une terminologie plus accessible pour les utilisateurs

À titre d'exemple, cette section propose quelques termes conviviaux pour les utilisateurs, qui peuvent être considérés par les producteurs de statistiques lors d'échanges avec ces derniers, en particulier ceux dont le profil n'est pas technique.

## Objectifs :

- Veiller à l'harmonisation des définitions à travers l'ensemble des normes statistiques de la comptabilité économique, en particulier pour les producteurs de statistiques.
- Glossaire commun et harmonisé des statistiques macroéconomiques couvrant les EASS (normes statistiques de comptabilité économique).
- Termes conviviaux à des fins de communication avec les utilisateurs.
- Définitions compréhensibles des termes.

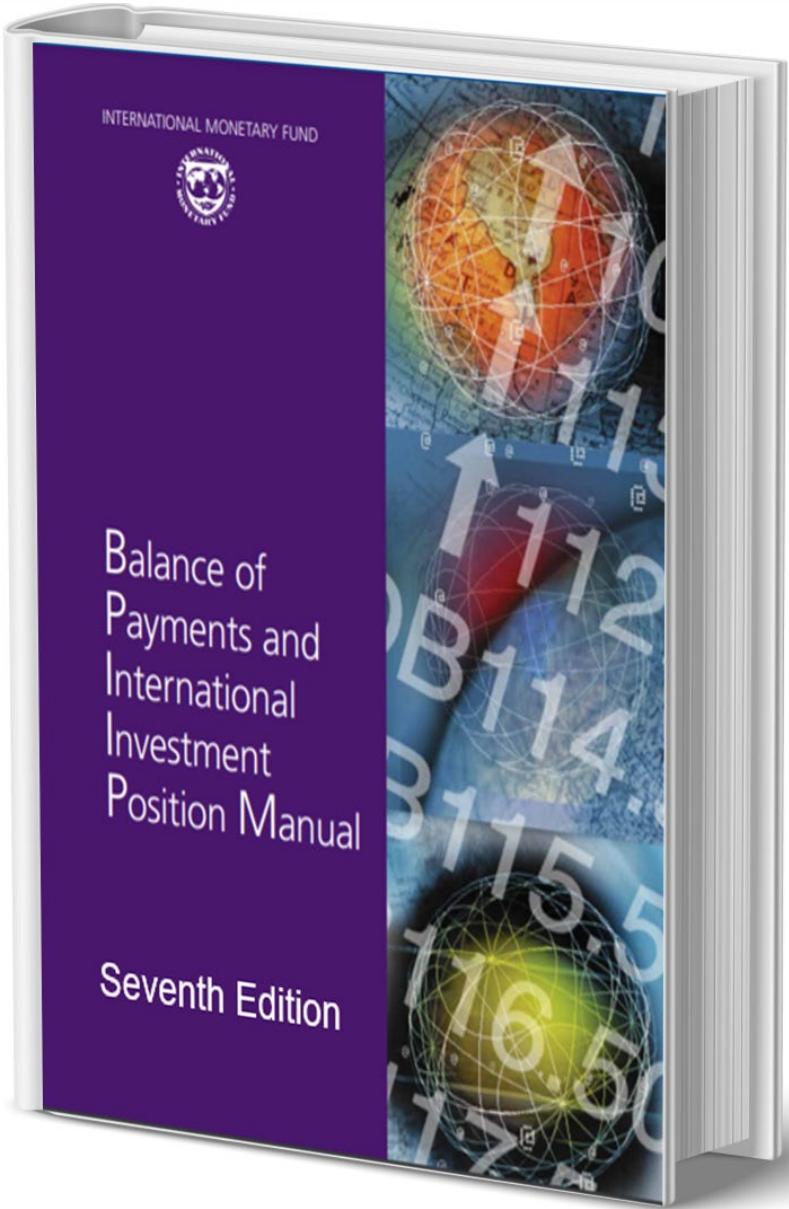
## Glossaire commun

- Un glossaire commun est indispensable pour assurer une harmonisation poussée des différentes normes statistiques internationales, mais aussi pour que les utilisateurs comprennent clairement et avec cohérence certains termes économiques clés et leurs définitions.
- Notre ambition est de publier le **Glossaire commun** final en tant que publication électronique distincte.



Terminologie conviviale

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# ***MBP7 : Principaux éléments et aperçu***

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
**Séminaire d'information en ligne conjoint  
SCN/MBP**

# Principaux éléments du *MBP7*

- En ligne avec le **cycle de révision traditionnel** (env. 15 ans entre deux éditions).
- Première mise à jour du MBP réalisée **en coordination totale avec celle du SCN**.
- **Collaboration accrue avec d'autres disciplines des statistiques**, notamment un glossaire commun.
- Sensibilisation étendue et **consultations mondiales**.
- **Simulations de mise en œuvre précoce**s pour tester certaines propositions avant leur acceptation.
- Orientations relatives au traitement statistique des **phénomènes émergents**, liés, par exemple, à la mondialisation et à la transition numérique.
- **Anticipation des évolutions** dans le *MBP8*, par exemple l'utilisation des valeurs de facturation pour les biens et le réinvestissement des bénéfices pour l'investissement de portefeuille.
- Le **cadre intégré** sera au centre du *Manuel*.
- Autres modifications visant de nouvelles évolutions issues, entre autres, de la mondialisation ou de la transition numérique, et qui seront **majoritairement traitées dans des présentations ultérieures**.

# Chapitres du *MBP7 (I)*

- Chapitre 1. Introduction
- Chapitre 2. Vue d'ensemble du cadre intégré
- Chapitre 3. Flux, stocks et règles de comptabilisation (**chapitre commun SCN/MBP**)
- Chapitre 4. Résidence, unités institutionnelles et secteurs (chapitre commun SCN/MBP)
- Chapitre 5. Classification des actifs et passifs financiers
- Chapitre 6. Catégories fonctionnelles dans les comptes extérieurs
- Chapitre 7. Compte de patrimoine : la position extérieure globale
- Chapitre 8. Compte financier
- Chapitre 9. Compte des autres changements d'actifs et de passifs
- Chapitre 10. Compte des biens (**distincts des services dans le *MBP7***)

## Chapitres du **MBP7 (II)**

- Chapitre 11. Compte des services (**distincts des biens dans le MBP7**)
- Chapitre 12. Compte du revenu acquis (**remplace compte du revenu primaire**)
- Chapitre 13. Compte des revenus de transferts (**remplace compte du revenu secondaire**)
- Chapitre 14. Compte de capital
- Chapitre 15. Mondialisation (**nouveau chapitre commun SCN/MBP**)
- Chapitre 16. Transition numérique (**nouveau chapitre commun SCN/MBP**)
- Chapitre 17. Finance islamique (**nouveau chapitre commun SCN/MBP**)
- Chapitre 18. Activités informelles (**nouveau chapitre commun SCN/MBP**)
- Chapitre 19. Questions relatives à l'analyse BDP/PEG
- Chapitre 20. Communication des comptes (**nouveau chapitre commun SCN/MBP**)

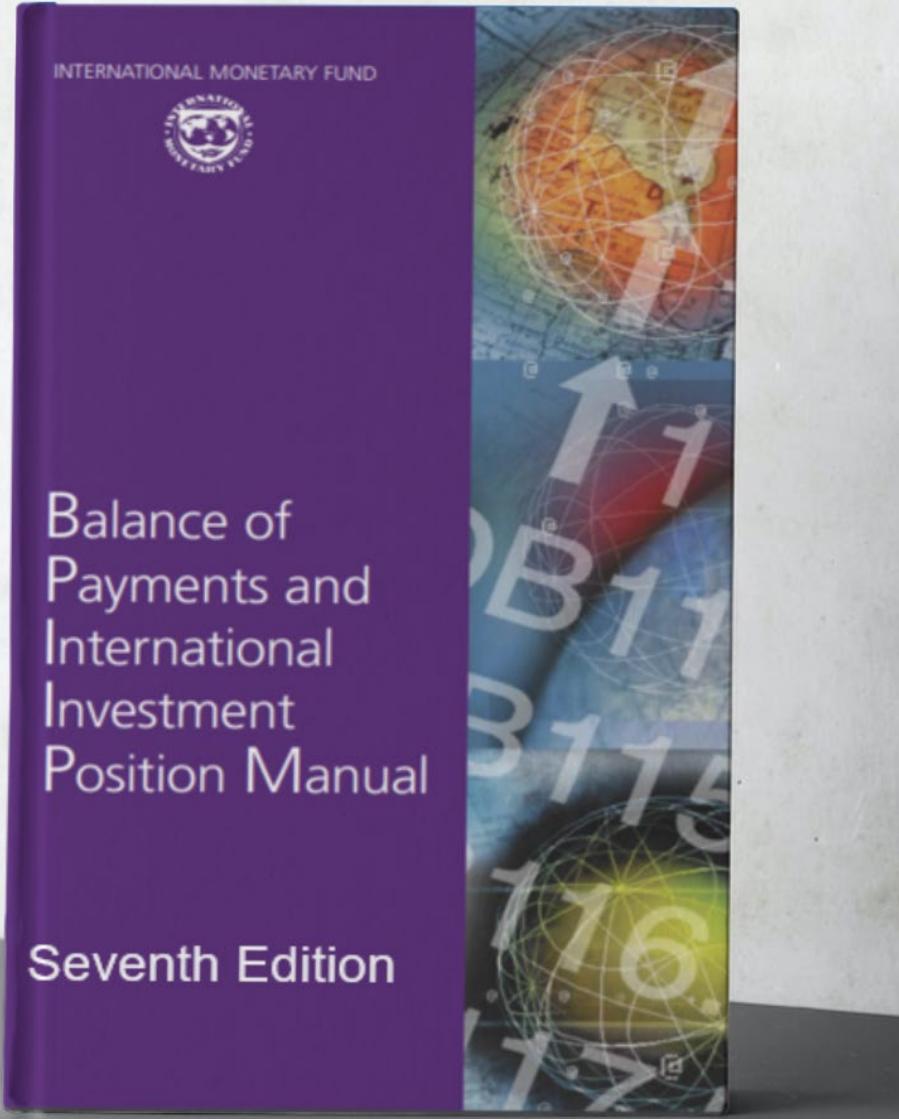
## Annexes du **MBP7 (I)**

- Annexe 1. Opérations de financement exceptionnel
- Annexe 2. Restructuration de dettes et opérations connexes
- Annexe 3. Accords régionaux
- Annexe 4. Envois de fonds
- Annexe 5. Questions relatives au commerce transfrontalier (**nouvelle annexe**)
- Annexe 6. Questions relatives à l'investissement direct (**ajouts considérables**)
- Annexe 7. Questions financières (**nouvelle annexe sur les produits financiers dérivés et les opérations de cession temporaire**)

## Annexes du *MBP7* (II)

- Annexe 8. Assurances et pensions
- Annexe 9. Positions et transactions avec le FMI (**désormais une annexe distincte**)
- Annexe 10. Finance durable dans les statistiques du secteur extérieur (**nouvelle annexe**)
- Annexe 11. Données ventilées par économie partenaire (**nouvelle annexe**)
- Annexe 12. Relations entre les normes internationales des statistiques macroéconomiques (**désormais au-delà de la comptabilité nationale**)
- Annexe 13. Changements par rapport au *MBP6*
- Annexe 14. Composantes types et autres postes

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# **Thématisques transversales**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# Plan de la session

- **Introduction**
- **Cadre intégré**
- **Ventilation sectorielle**
- **Économie partenaire**
- **Entités à vocation spéciale (EVS)**
- **Autres questions transversales**
- **Postes supplémentaires**

# Introduction

- Le *BPM7* offre de la flexibilité aux statisticiens, qui peuvent fournir des informations supplémentaires sur différents sujets à des fins d'analyse.
- Certaines recommandations sont une prolongation du MBP6 et du cadre de base, alors que d'autres s'étendent hors de ce cadre.
- Des conseils sont apportés sur divers sujets dans de nouveaux chapitres et annexes (l'économie informelle, l'attribution des économies partenaires, etc.), et sur des renvois vers des postes supplémentaires.
- Le *BPM7* encourage les statisticiens à tirer parti de ces conseils afin de combler les déficits d'information.
- Les statisticiens sont accompagnés pour choisir des sujets en fonction de leur importance au sein de l'économie, des principales questions de politique économique et de la disponibilité des données.



Introduction –  
Thématisques  
transversales

# \*\*\* *Introduction*

- **Postes types**
  - Les **composantes types** sont des postes faisant partie intégrante du cadre qui contribuent aux totaux et aux soldes comptables.
  - Les **postes pour mémoire** font partie de la présentation normalisée, mais ne sont pas utilisés pour le calcul des totaux et des soldes comptables (ex. : intérêts avant SIFIM ou services financiers implicites).
- **Postes supplémentaires**
  - Postes qui diffèrent de la présentation normalisée, établis selon les circonstances de l'économie considérée (ex. : envois de fonds à l'étranger et transferts aux ISBLSM).

→ Une majorité de modifications dans le *BPM7* relèvent de postes supplémentaires inédits.

Les nouveaux postes types sont en surbrillance en bleu dans cette présentation.  
Les postes qui ne sont pas en surbrillance sont de nouveaux postes supplémentaires.



# Cadre intégré

- Le **cadre intégré de la PEG** est une importante nouvelle présentation normalisée intégrant la PEG à la balance des paiements.
- L'intégration de la PEG détaille les positions de la PEG au début de la période additionnées des opérations de la balance des paiements et des réévaluations ou autres changements, qui ont pour résultat les positions de fin de période.

État intégré de la position extérieure globale							
Début de la période PEG	Opérations du compte financier BDP	Comptes d'accumulation					
		Réévaluations			Autres changements de volume		
		Total	Dues aux variations de taux de change	Dues à d'autres variations de prix	Total	Dont annulation et passation par pertes et profits de dette	Dont reclassement

Il s'agit dans tous les cas de composantes types (sauf les deux rubriques « dont » sous *autres changements de volume*).



Nouvelles données relatives aux principes généraux et questions de structure et transversales

## \*\*\*Nouvelles ventilations sectorielles dans les composantes types, postes supplémentaires.

- Ventilation des **sociétés non financières, ménages et institutions sans but lucratif au service des ménages** en (deux composantes types) :
  - Sociétés non financières
  - Ménages et institutions sans but lucratif au service des ménages
- Ventilation des **autres sociétés financières** en :
  - Fonds de placement monétaire (FPM)
  - Fonds d'investissement autres que les FPM
  - Sociétés d'assurance
  - Fonds de pension
  - Autres intermédiaires financiers
    - Dont contreparties centrales de compensation
  - Institutions financières captives et prêteurs, auxiliaires financiers



Nouvelles données relatives aux principes généraux et questions de structure et transversales

# Ventilation sectorielle pour les ID

- Le BPM7 délaisse la ventilation par relation d'investissement (investisseur direct dans des entreprises d'investissement direct ; entreprises d'investissement direct dans un investisseur direct [investissements à rebours] ; et entre entreprises sœurs) en faveur d'une ventilation sectorielle.
- Alignement des ID à d'autres catégories fonctionnelles.
- Applicable aux transactions du compte financier et à la PEG.

## Composantes types de l'investissement direct

### Actions et autres participations et parts de fonds de placement

#### *Par secteur résidentiel*

Banque centrale

Institutions de dépôts autres que la banque centrale

Administrations publiques

Autres secteurs

Autres sociétés financières

Sociétés non financières

Ménages et ISBLSM

### *Investissement direct pour mémoire (PM) et postes supplémentaires (S)*

Investissement direct

(PM) Investisseur direct dans des entreprises d'investissement direct

(PM) Entreprises d'investissement direct dans un investisseur direct (investissement à rebours)

(PM) Entre entreprises sœurs

(S) si la société mère ayant le contrôle ultime est résidente

(S) si la société mère ayant le contrôle ultime est non-résidente

(S) si la société mère ayant le contrôle ultime est inconnue



Nouvelles données relatives aux principes généraux et questions de structure et transversales

## Données par économie partenaire I

- Le MBP7 encouragera les statisticiens à éléver la valeur analytique des données en les publiant par économie partenaire pour des composantes spécifiques de la balance des paiements :
  - Biens (avec notes de bas de page, selon des sources telles que les *Statistiques du commerce international de marchandises : Concepts et définitions, 2010*)
  - Services
  - Investissement direct
  - Envois de fonds
    - Étroitement liés à la migration entre deux économies
    - Exigent souvent de procéder à des estimations
- Données supplémentaires sur l'ID reposant sur le pays investisseur ultime (PIU) et le pays hôte ultime (PHU), de même que sur l'identification des fonds en transit.

## Données par économie partenaire II

- Le MBP7 approfondira certains cas, notamment si les données d'une économie partenaire sont particulièrement complexes, p. ex. :
  - Biens en consignation et économie d'origine.
  - Négoce international et autres arrangements mondiaux de fabrication impliquant un mouvement physique des biens différent du changement de propriété.
  - Les ajustements pour lier des données de base affichant des flux transfrontaliers physiques de biens rapportés à un transfert de propriété économique peuvent aussi nécessiter des ajustements du côté de l'économie partenaire.
  - Services d'intermédiation et de sous-traitance.
  - Titres :
    - Agent économique vs débiteur pour les actifs détenus.
    - Titres qui font l'objet d'opérations de cession temporaire (propriétaire économique vs légal).



Questions  
transversales

# Autres thématiques transversales

## Fintechs

- Présentation d'une catégorie « dont » pour le classement de services ou d'instruments afin de distinguer les services et instruments liés aux fintechs, le cas échéant.
  - ▶ Par exemple, les activités sont classées sous les services financiers ou services d'assurance moyennant l'ajout d'un « dont ».

## Crypto

- Enregistrement des **cryptoactifs sans passif de contrepartie** conçus à titre de moyen d'échange général (ex. : le bitcoin) dans une catégorie à part entière du compte de capital. (Nouveau composant type.)
- Enregistrement des **cryptoactifs avec passif de contrepartie** en tant qu'actifs financiers.
  - La catégorie fonctionnelle dépend de la nature de la créance sous-jacente.

## Entités à vocation spéciale (EVS)

- Identification individuelle des EVS dans « dont », sous les comptes sectoriels institutionnels.
- Statistiques des EVS par nationalité (c.-à-d. présentées en fonction du lieu où est établie l'entité qui contrôle l'EVS, plutôt qu'en fonction de la résidence de l'EVS).
  - ▶ Statistiques d'investissement direct qui **tiennent compte des EVS au travers de leur première unité opérationnelle** à titre de première étape pour présenter les données de l'économie d'accueil ultime.
- Écriture des PPI détenus par des EVS.

# Présentation supplémentaire des revenus commerciaux et d'investissement

- Commerce de biens selon les **caractéristiques de l'entreprise (CBCE)**
- Commerce de services selon les **caractéristiques de l'entreprise (CSCE)**
- Revenu d'investissement selon les **caractéristiques de l'entreprise**
  - Mise en relation des données avec les registres de commerce
  - Tableaux supplémentaires qui sont recommandés dans le contexte de la mondialisation. Les caractéristiques sont :
    - la branche d'activité ;
    - la propriété (contrôle national ou étranger) ;
    - la taille de l'entreprise.



Postes supplémentaires

# Présentation additionnelle du commerce

- **Ventilation par devise**

- Total des biens par monnaie de libellé
- Total des services par monnaie de libellé
  - ◆ Nationale ou étrangère
  - ◆ Nationale et panier du DTS
  - ◆ Nationale, panier du DTS et autres monnaies
- ◆ Un poste non alloué peut être ajouté en cas de difficultés lors de l'allocation des monnaies.



Postes supplémentaires

## \*\*\*Nouveaux postes supplémentaires I

- **Finance durable**
  - Ventilation par zone géographique et par secteur industriel des investissements directs.
  - Introduction d'un tableau indépendant pour les catégories « dont » relatives aux critères ESG de la PEG et de la BDP à l'annexe 14 du MBP7.
  - Subventions de coopération internationale aux pays à faible revenu.
  - Respecte le travail de la DGI-3 (Initiative du G20 contre les lacunes en matière de données) et sa quatrième recommandation sur l'étiquetage, la taxonomie et la classification.
  - Les pays sont encouragés à assembler des données pertinentes.

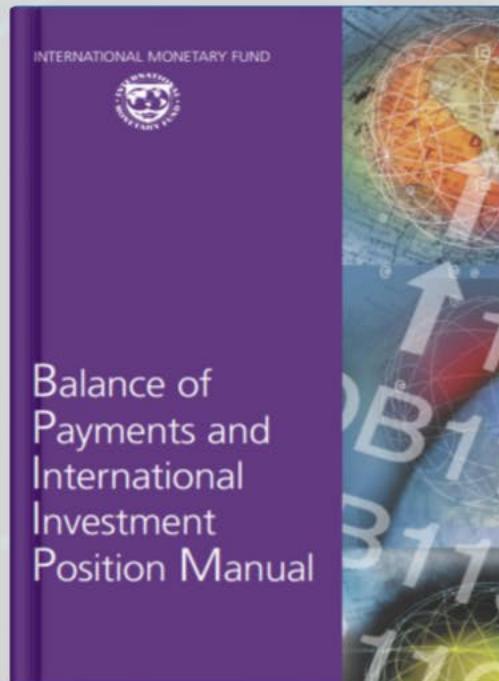


Nouvelles données relatives aux principes généraux et questions de structure et transversales

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

# IMFDATA

Empowering the world with data



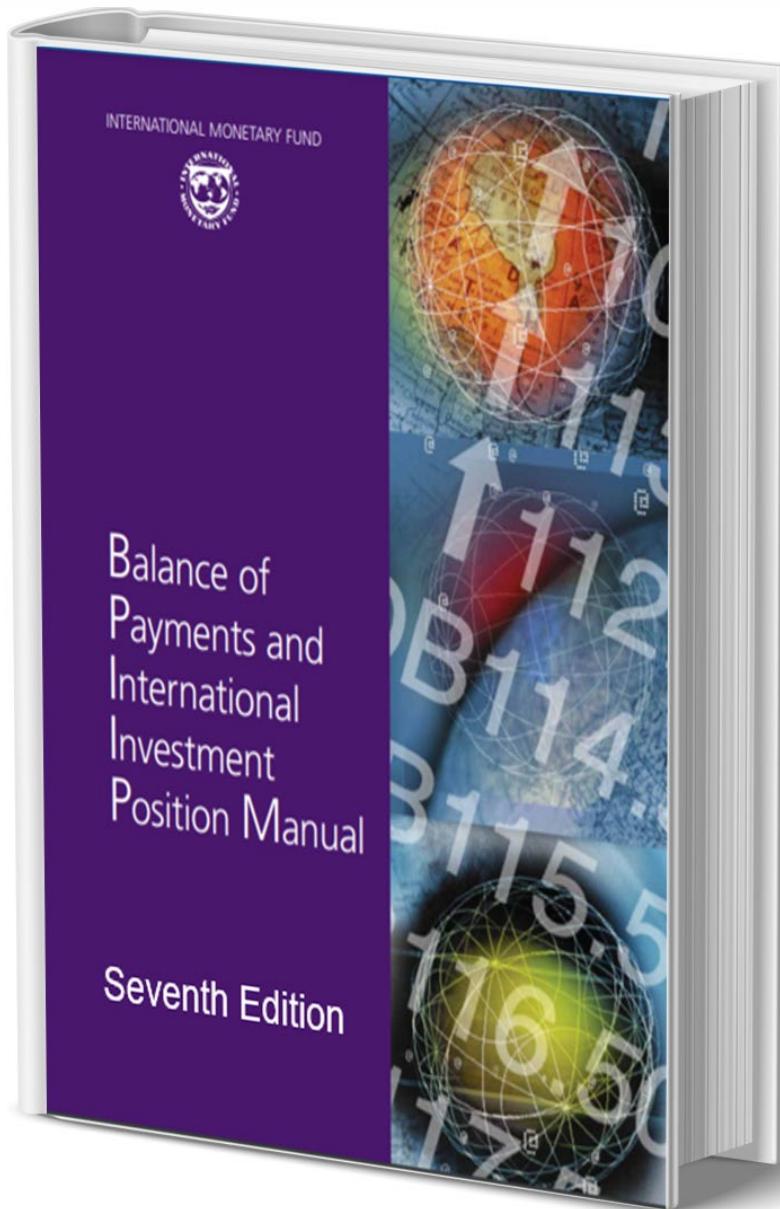
Coming soon

[IMF.org/data](https://IMF.org/data)



[IMF Data LinkedIn](#)





**STATISTICS**

# **BL -3 Compte courant et compte de capital**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# AGENDA



*MBP7*  
Chapitre 10  
Compte des  
biens



*MBP7*  
Chapitre 11  
Compte des  
services

# AGENDA



*MBP7*  
Chapitre 12  
Compte du  
revenu  
acquis



*MBP7*  
Chapitre 13  
Compte  
des  
revenus de  
transferts



*MBP7*  
Chapitre 14  
Compte de  
capital

# Chapitre 10. Compte des biens

## ■ Titres

- Le *MBP7* comprendra les deux chapitres 10 (Compte des biens) et 11 (Compte des services), au lieu d'un seul dans le *MBP6*.
- Arrangements mondiaux de fabrication abordés dans ce chapitre.
- Insiste sur la publication du tableau 10.2 rapprochant les statistiques du commerce de marchandises et le total des biens sur une base de balance des paiements.
- Le nouveau manuel conservera la structure du *MBP6* pour les points 10.13 à 10.40.
- Note : Il n'est plus recommandé de classer les cryptoactifs (sans passif correspondant) dans le compte des biens.

Tableau 10.1 Vue d'ensemble du compte des biens	Exportations Revenus	Importations Dépenses
<b>Marchandises générales sur une base de balance des paiements</b> <i>Dont : réexportations</i> <i>Dont : biens échangés dans le cadre d'un arrangement mondial de fabrication</i>		s. o.
<b>Exportations nettes de biens dans le cadre du négoce international</b>		s. o.
<b>Biens acquis dans le cadre du négoce international (exportations négatives)</b> <i>Dont : moyens matériels acquis à l'étranger par le principal en vertu d'un arrangement mondial de fabrication</i>		s. o.
<b>Biens vendus dans le cadre du négoce international (exportations)</b> <i>Dont : moyens matériels vendus à un sous-traitant étranger en vertu d'un arrangement mondial de fabrication</i>		s. o.
<b>Or non monétaire</b>		
<b>Total des biens</b>		
<b>Solde des biens négociés</b>		

# Vue d'ensemble du Chapitre 10 – Compte des biens

## Parties sans changements significatifs

- Marchandises générales
  - Biens à inclure
  - Biens à exclure
  - Commerce général et spécial
  - Moment d'enregistrement
  - Évaluation
  - Réexportations
- Autres biens
  - Négoce international
  - Or non monétaire

## Nouvelles parties

- Arrangements mondiaux de fabrication, de transformation et de production de biens sans usine (FGP)
  - Ajustements aux données de base
  - Communication d'informations aux utilisateurs
  - Évaluation
  - Schémas
  - Arbre décisionnel pour différencier
- Le commerce de marchandises (traditionnel)
  - Les réexportations
  - Les dispositifs de transformation
  - Les arrangements mondiaux de fabrication



# Chapitre 10 – Marchandises générales

- De nouveaux postes sous *inclusions* :
  - Négoce international inversé
  - Échange de biens finis en vertu d'un arrangement mondial de fabrication (*nouveau traitement*)
- La règle d'évaluation des exportations et importations FAB (franco à bord) sera maintenue dans le *MBP7*.
  - À noter que l'évaluation des importations et exportations à la valeur des opérations observées est préférée sur le plan théorique et que, sous réserve d'analyses complémentaires, elle deviendra la norme dans la prochaine version des manuels.



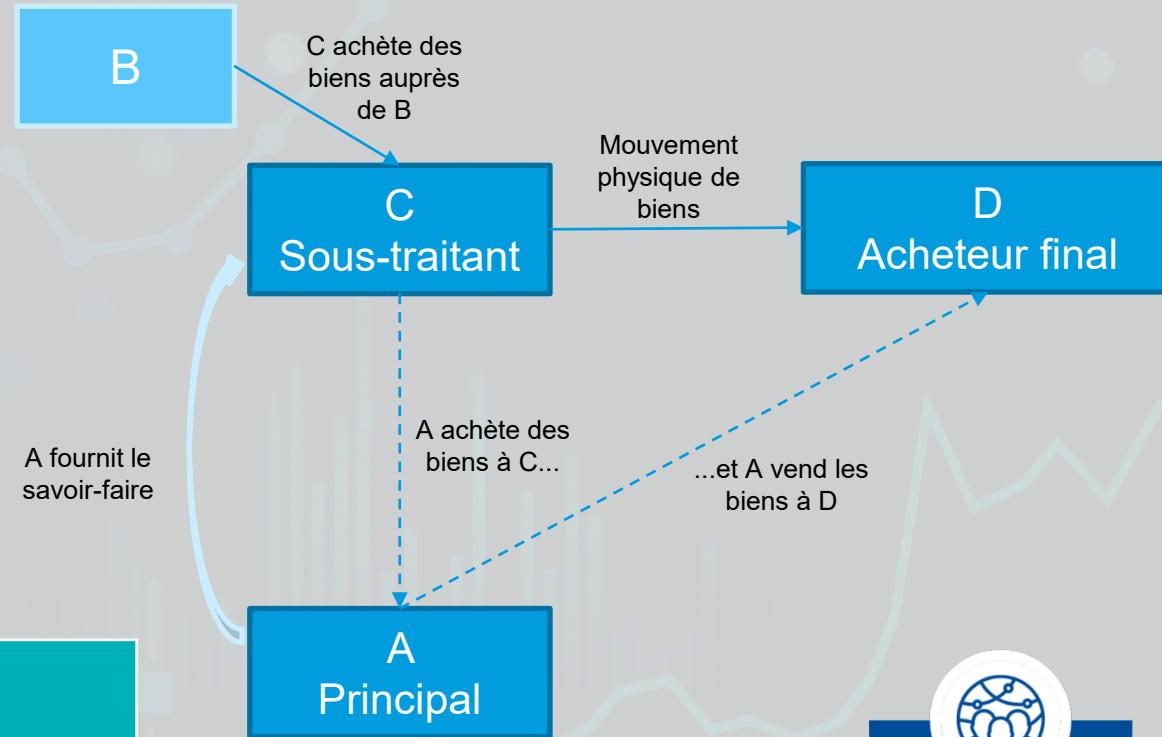
# Chapitre 10 – Arrangements mondiaux de fabrication et production de biens sans usine (FGP)

Exemple de FGP

Le principal A dans le pays A sous-traite la fabrication d'un produit à un sous-traitant, mais contrôle le processus de conception et la vente finale. Ce principal est un producteur, qui toutefois ne possède pas d'usine :

Le sous-traitant dans le pays C fabrique le produit.

- Le sous-traitant (dans le pays C) se procure les intrants du pays B (p. ex.).
- Le sous-traitant fabrique le produit.
- Le principal fournit les instructions de conception (le « savoir-faire » ou PPI).
- Le principal achète le produit fini auprès du sous-traitant et le vend au pays D.



Pays	SCIM	BDP des biens	BDP des services	Ajustement
C	Importations depuis B, exportations vers D	Importations depuis B, exportations vers A	Aucune	Passer de D à A (exportations)
A	Aucune	Importations, exportations	Aucune	Ajustement positif des SCIM



# Chapitre 10 – Importance du tableau 10.2. Rapprochement des statistiques du commerce de marchandises et des biens sur une base de balance des paiements

	Exportations	Importations
<b>Ajustements de la valeur</b>		
- Conversion CAF/FAB	s.o.	
± Biens d'équipement de haute valeur, si la date de livraison diffère de celle du transfert de propriété		
<b>Ajustements en raison d'un changement du principe de propriété économique</b>		
± Biens perdus ou détruits dans le transit		
± Biens changeant de propriétaire dans les entrepôts douaniers ou d'autres zones spécifiques		
- Effets personnels des migrants		
- Biens retournés		
- Biens destinés à être réparés ou entreposés sans transfert de propriété		
<b>Ajustements de la valeur et ajustements en raison d'un changement de la propriété économique dans le cadre d'un arrangement mondial ou d'un accord de négoce international</b>		
+ Exportations nettes de biens dans le cadre du négoce international		s.o.
+ Exportations vers et importations depuis un négociant dans une économie au négoce international inversé		
- Envoi de biens depuis, ou arrivée de biens au sein de l'économie du principal ou du sous-traitant sans changement de propriété prévu dans un arrangement de transformation		
+ Biens acquis auprès d'autres économies pour transformation à l'étranger, et biens vendus à l'étranger après transformation, sans que les biens ne transitent par l'économie du résident principal		
+ Acquisition et vente de produits finis à d'autres économies par un producteur sans usine, sans que les produits ne transitent par l'économie de ce producteur		
± Ajustements à l'évaluation par le sous-traitant des exportations de produits finis à un producteur sans usine en cas de différence avec l'évaluation IMTS des envois à l'acheteur final.		s.o..
<b>Autres ajustements théoriques</b>		
- Biens importés pour des projets de construction par des entreprises non résidentes		
+ Biens qui pénètrent dans le territoire économique ou le quittent illégalement (avec transfert de propriété)		
+ Or non monétaire		
<b>= Total des biens dans les statistiques de balance des paiements</b>		

## Types d'ajustements

- Ajustement de la valeur
- En raison d'un changement de propriété
  - *Dont :*
  - dans le cadre d'un arrangement mondial de fabrication
- Autres ajustements théoriques



# Chapitre 11 – Compte des services

Tableau 11.1 Vue d'ensemble du compte des services (17 principales catégories standard de services)

Services de fabrication sur des intrants physiques détenus par des tiers

Services d'entretien et de réparation n.i.a.

Transports

Voyages

Construction

Services d'assurance et de pension

Services financiers

Frais pour usage de la propriété intellectuelle n.i.a

Services de télécommunications

Services d'informatique et d'information

Services de recherche-développement

Services spécialisés et services de conseil en gestion

Services liés au commerce

Services de location-exploitation

Services techniques et autres services aux entreprises

Services personnels, culturels et relatifs aux loisirs

Biens et services publics non inclus ailleurs

Classification principalement fondée sur les produits, mais qui repose aussi sur l'agent économique partie à la transaction pour les voyages, la construction et les biens et services publics non inclus ailleurs. **Pas de changement par rapport au MBP6.**

Améliore la correspondance entre la classification des services de la BDP et de la CCP.

## Actifs de commercialisation

- Niveaux 1 ou 2
- Traitement des licences d'utilisation, des droits de reproduction et de diffusion, et vente pure et simple d'actifs commerciaux



# Chapitre 11 – Services, modifications apportées au MBP6

## Services de télécommunications, d'informatique et d'information (MBP6)

1.A.b.9 Services de télécommunications
1.A.b.10 Services d'informatique et d'information
1.A.b.10.1 Services d'informatique
1.A.b.10.2 Services d'information

- Services d'informatique et d'information, dont les services d'informatique en nuage, de données et de bases de données (y compris données en tant qu'actifs).

## Autres services aux entreprises (MBP6)

1.A.b.11 Services de recherche-développement
1.A.b.12 Services spécialisés et services de conseil en gestion
1.A.b.13 Services liés au commerce
1.A.b.14 Services de location-exploitation
1.A.b.15 Services techniques et autres services aux entreprises

## Services de fabrication sur des intrants physiques détenus par des tiers

- Services de transformation en vertu d'arrangements mondiaux de fabrication également abordés dans le chapitre 10.
- La définition d'un service se trouve dans le chapitre 11.
- Enfin, l'enregistrement supplémentaire des mouvements de biens connexes est abordé dans le chapitre 11.

## Frais pour usage de la propriété intellectuelle n.i.a

- Définition des produits de la propriété intellectuelle (PPI)
- Clarifications sur la vente ou l'achat purs et simples, ainsi que sur d'autres transactions relatives aux PPI.

## Actifs de commercialisation (nouveaux dans les services)

- Vente pure et simple inscrite aux services dans une nouvelle catégorie, plutôt que dans le compte de capital.
- Traitement des licences : pas de changement majeur.



# Chapitre 11 – Services

## Voyages

- Traitement des circuits à forfait clarifié : panier d'au moins trois principaux services.
  - les services proprement dits (ex. : transport et hébergement) ;
  - les services fournis par le voyagiste ;
  - la marge de l'agence de voyages (généralement différente de celle du voyagiste) qui vend le voyage organisé.
- Précisions sur les voyages liés à la santé et à l'éducation
  - Le champ d'application des « raisons médicales » suit la définition de la section « santé et soins médicaux » des *RIST 2008*.
  - Les frais de déplacement des accompagnateurs des patients doivent être inclus dans la catégorie « autres dépenses de voyage à titre personnel », en traitant ces personnes comme des « voyageurs normaux ».
  - Le traitement des accompagnateurs de voyageurs pour raisons liées à l'éducation relève de la catégorie « autres dépenses de voyage à titre personnel » par cohérence avec les accompagnateurs de patients.

## Transports

- Précisions sur la conversion des primes et services d'assurance CAF en FAB.



# Chapitre 11 – Services

## Services financiers

- Les services financiers fournis par les entreprises de technologie financière (les fintechs) (ex. services de paiement, prêts entre pairs et autres services financiers tels que les levées de capitaux ou la gestion des investissements rendus possibles par les technologies financières) sont classés dans la catégorie des services financiers, sans donner lieu à la création d'un nouveau poste.
- Marges sur les opérations d'achat et de vente : approfondissement ultérieur des concepts pertinents, y compris une réflexion sur les difficultés pratiques pour établir ce poste.

## Assurances

- Les produits d'assurance hybrides relèvent de la catégorie « assurance vie » (compte financier) ou « assurance dommages » (transferts courants) en fonction de leurs caractéristiques.
- Les services d'assurance fournis par des fintechs (ex. InsurTech) relèvent des services d'assurance et de pension.



# Chapitre 11 – Services

## Services d'intermédiation (y compris l'intermédiation numérique)

- Référence aux services de négoce international dans le *MBP6* (10.160) à supprimer.
- Définition des services fournis par des plateformes d'intermédiation numérique (PIN) rémunérées par des commissions : *services d'intermédiation qui permettent des transactions entre plusieurs acheteurs et plusieurs vendeurs sans que la plateforme ne prenne la propriété économique des biens ou des services rendus qui sont vendus.*
- Commissions pour services intermédiaires par des tiers (y compris des PIN) : enregistrer sous services liés au commerce.

## Services personnels, culturels et relatifs aux loisirs

- La télésanté et le télésenseignement font partie des autres services personnels, culturels et relatifs aux loisirs.

## Biens et services publics n.i.a.

- Produits spécifiques supplémentaires à inclure (portés aux « autres services fournis ou reçus par les administrations publiques ») au sens des divisions 91 et 99 de la CCP.

## Services de construction

- Ajout de construction, ajout de services de construction (supplémentaire).



# Sujets relatifs aux biens et services traités ailleurs

- L'économie numérique est abordée plus en détail dans le chapitre 16 sur la transition numérique.
- Données relatives aux prix et volumes abordées à l'annexe 5 (Questions relatives au commerce transfrontalier).
- Multinationales et mondialisation (cf. chapitre 15 sur la mondialisation).
- Données de commerce selon les caractéristiques de l'entreprise (cf. chapitre 15 sur la mondialisation).
- Ventilations supplémentaires aux annexes 5 et 11 (données par économie partenaire).
- Données de commerce selon la monnaie de facturation (annexe 5).
- Commerce informel (chapitre 18).



# Chapitre 12 – Compte du revenu acquis

- **Nouveau** : Le compte du revenu primaire du *MBP6* s'appelle **compte du revenu acquis** dans le chapitre 12 du *MBP7*.
- **Nouveaux postes**
  - Nouveau traitement des superdividendes.
  - Informations additionnelles sur l'investissement de portefeuille.
  - Les relations d'investissement direct seront mises au second plan (c.-à-d. que le revenu sera ventilé par investissement direct dans une EID, investissements à rebours, entre entreprises sœurs), et constituent un poste pour mémoire des composantes types.



# Types de revenu acquis 1

Structure identique à celle du *Ch. 11 du MBP6*.

- A. Rémunération des salariés** – aucun changement significatif, hors modification du libellé dans la version anglaise du MBP et du SCN (« *remuneration* » au lieu de « *compensation* »).
- B. Dividendes et réductions de capital des quasi-sociétés**
  - Le concept de superdividende pour les ID est éliminé.
  - Les revenus comprennent la distribution des bénéfices de la période en cours ou des bénéfices cumulés de plusieurs périodes.
    - Ne sont pas concernés les investissements de portefeuille (IP). Les dividendes versés au titre d'IP, par exemple aux actionnaires de FPC ou les dividendes nationaux reçus s'ajoutent au montant des bénéfices courants.
- C. Bénéfices réinvestis**
  - Enregistrement supplémentaire de bénéfices non distribués d'entreprises en portefeuille et d'autres bénéfices réinvestis sur IP.
    - Nous obtenons ainsi une vue exhaustive des créances des non résidents.
  - Précisions sur le calcul des bénéfices réinvestis des FCP.
    - Dépenses si les FPC sont considérés comme étant versés par les actionnaires de l'unité.

## Types de revenu acquis 2

### D. Intérêts et revenus analogues

- Le terme « intérêt » est remplacé par l'expression « intérêts et revenus analogues » afin de recouvrir les rendements assimilables aux intérêts des instruments islamiques.
  - Une sous-catégorie au sein de la catégorie intérêts et revenus analogues présente les revenus d'investissement de la finance islamique, le cas échéant.
- Les intérêts négatifs dus pour des instruments financiers sont comptabilisés à titre de dépenses négatives et les intérêts négatifs à recevoir sont comptabilisés en tant que revenus négatifs.
- Opérations à rebours et accords de pension sur titres.
  - Légaux, mais aucun changement de propriété économique.
  - La revente de titres en tant qu'actifs négatifs est comptabilisée quand la revente a lieu et résulte en l'enregistrement d'un intérêt négatif et de revenu/crédit de dividendes.

## Chapitre 13 Compte des revenus de transferts

- **Nouveau** : Dans le *MBP7*, le compte du revenu secondaire (*MBP6*) devient le **compte des revenus de transferts**.
- La structure sera identique à celle du *Ch. 12* du *MBP6*.
- Ce chapitre inclura des précisions et exemples, sans apporter de modification majeure.
  - Distinction entre transferts courants et transferts en capital.
  - Moment d'enregistrement des transactions relatives à des amendes/pénalités :
    - lorsqu'une créance légale et inconditionnelle est établie pour ces fonds.
  - Traitement des licences :
    - enregistrement en tant que paiements obligatoires de taxes pour les licences non transférables.



## Chapitre 13 Compte des revenus de transferts

- Distinction entre transferts courants et transferts en capital pour les paiements d'indemnités et primes d'assurance.
  - La survenance d'une catastrophe majeure détermine si les prestations d'assurance dommages sont un transfert en capital.
  - Les paiements de prestations sont des transferts en capital s'ils visent à recouvrer les pertes encourues sur plusieurs années ou à remplacer un actif.
- Traitement des assurances hybrides
- Les contributions non remboursables à une administration publique dans le cadre de programmes de citoyenneté par investissement sont à considérer comme transferts courants ou en capital selon les caractéristiques particulières du programme.
- Élément de transfert et prêts concessionnels : uniquement à titre de poste supplémentaire.

# Compte de capital 1

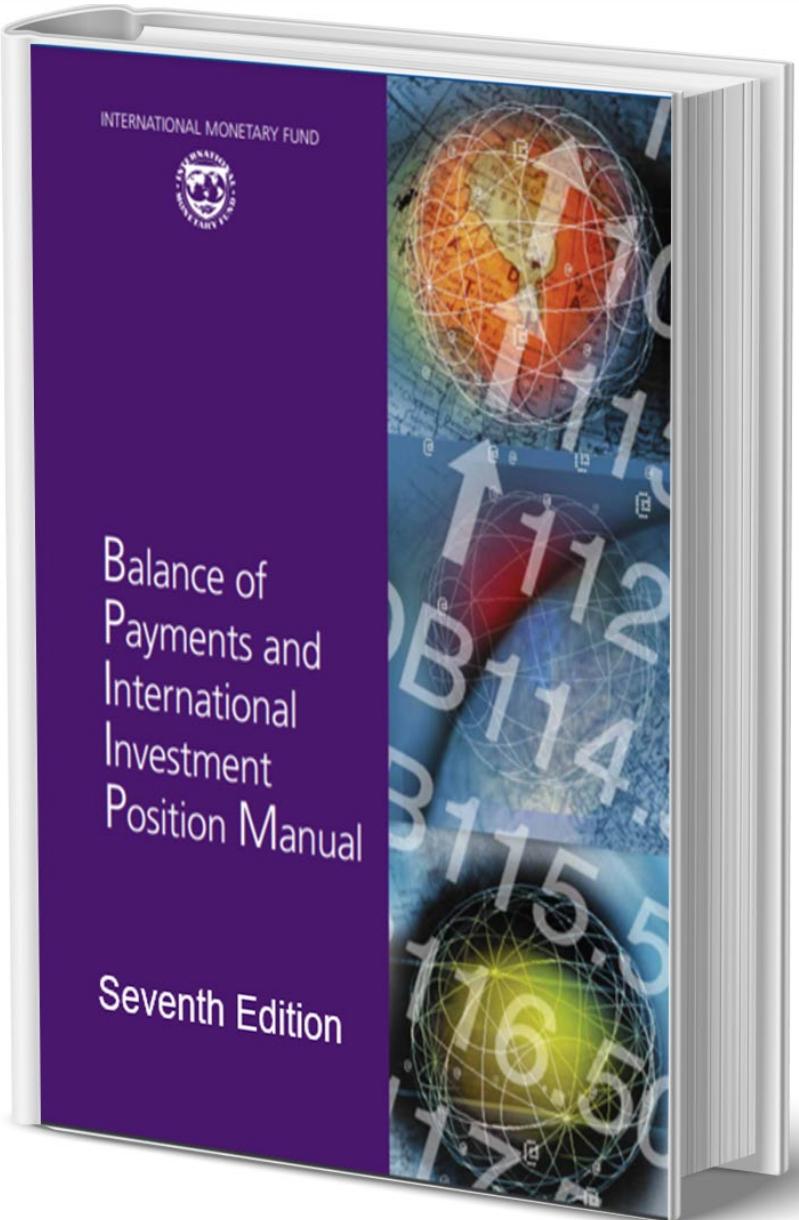
La structure sera identique à celle du *Ch. 12 du MBP6*.

## ***Nouveaux postes***

- Cryptoactifs sans passif correspondant enregistrés en tant qu'actifs non financiers non produits.
- Jetons non fongibles (NFT) ne véhiculant que des droits commerciaux restreints enregistrés sous contrats, baux et licences.
- Fin de l'enregistrement des actifs de commercialisation sous le compte de capital ; ils sont désormais traités comme actifs non financiers produits (dans le compte des services).
- Tableau 13.1 Vue d'ensemble du compte de capital
  - Mise à jour prévue pour refléter la nouvelle catégorie « cryptoactifs » sous « acquisitions et cessions d'actifs non financiers non produits ».



**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# **Intégration de la PEG : Investissement direct et investissement de portefeuille**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC  
Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP

# Les sujets abordés ici se trouveront principalement dans les chapitres suivants du MBP7



Chapitre 5.  
Classification des  
actifs et passifs  
financiers



Chapitre 6.  
Catégories  
fonctionnelles



Chapitre 7.  
Position  
extérieure globale



Chapitre 8.  
Compte financier



Chapitre 9.  
Comptes des autres  
variations  
des actifs et passifs  
financiers

# Intégration de la PEG : Investissement direct

# Investissement direct : Principaux changements

- Ventilation des **données d'investissement direct par secteur** à titre de *nouvelles composantes types*.
  - Ventilations en fonction de la relation d'investissement direct (ex. investissements à rebours) et du réinvestissement des bénéfices → *postes pour mémoire (dans « postes types »)*.
- **Dividendes et réductions de capital**
  - Le concept de **superdividende** ne s'appliquera plus aux investissements directs.
  - Toute **distribution de réserves cumulées provenant des bénéfices ordinaires** doit être assimilée à des dividendes.
  - Toutefois, les **distributions exceptionnelles dues à la vente d'actifs** seront enregistrées comme des **réductions de capital**.
  - Les superdividendes d'investissement direct peuvent être enregistrés à titre de complément d'information.



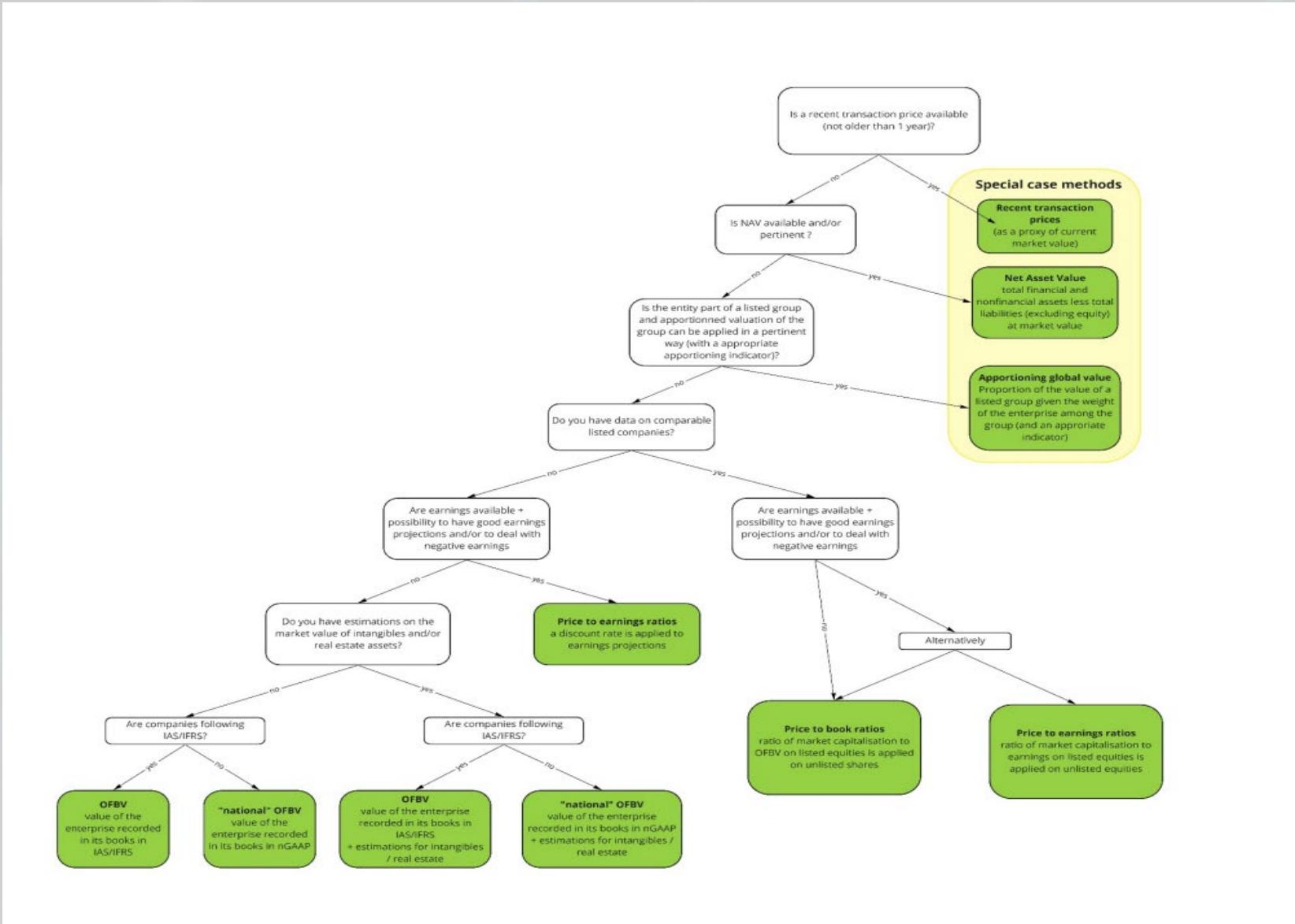
# Investissement direct : Principaux changements (2)

## ■ Évaluation des actions non cotées

- **Trois méthodes à privilégier** (un arbre décisionnel facilite le choix de la bonne méthode).
  - *Fonds propres à leur valeur comptable*
  - *Prix de transaction récent*
  - *Capitalisation boursière*
- **Participations dans les quasi-sociétés** : trois méthodes à privilégier.
- **Enregistrement des participations négatives** : à développer.
  - *Discussions du BOPCOM et du Groupe consultatif d'experts (AEG) :*
    - *Autoriser les participations négatives comme solution par défaut.*
    - *Ne remettre à zéro que dans des circonstances exceptionnelles (« responsabilité strictement limitée »).*



# Arbre décisionnel pour évaluer des actions non cotées



# Investissement direct : Précisions

- **Investissements dans des parts de fonds de placement**
  - Font toujours partie du portefeuille d'investissement, quel que soit le type de participation.
  - Toutefois, les investissements par le fonds doivent toujours être traités comme un investissement direct s'ils remplissent le critère de *contrôle/influence notable*.
- **Participations au capital des organisations internationales**
  - Exclues des ID → *Participations au capital des organisations internationales et autres participations* sous **autres investissements**.
- **Les discordances entre les prix de transaction et les valeurs enregistrées dans les positions** sont à inscrire à la rubrique **autres changements de prix** (ex. Actions non cotées).



# Investissement direct : Mise à jour de l'annexe 6 sur l'investissement direct

- Cadre supplémentaire par **pays investisseur ultime (PIU)** et **pays d'accueil ultime (PAU)**, et **identification des fonds en transit**.
- **Inversions de contrôle, investissements en installations entièrement nouvelles et extension de capacités** : définition et conseils sur la collecte de données supplémentaires.
- **Partenariats public-privé, gestion centralisée de la trésorerie** : concepts, portée et traitements statistiques.



# Investissement direct : Données supplémentaires nouvelles

- Données sur les **investissements en installations entièrement nouvelles et extension de capacités**.
- Données sur les **inversions de contrôle**.
- Données sur l'investissement direct par **pays investisseur ultime**.
- Données sur l'investissement direct qui **tiennent compte des EVS par le biais de leur première unité opérationnelle** comme première étape pour présenter des données par pays d'accueil ultime.
- Données sur l'investissement direct identifiant les **fonds en transit**.
- Données sur les **superdividendes** à rapporter éventuellement à titre de complément d'information.
- Investissement direct **entre entreprises** (ajout au tableau de rapprochement).



Nouvelles  
données  
relatives à  
l'investisse-  
ment direct

# Intégration de la PEG : Investissement de portefeuille

# Investissement de portefeuille : Nouveaux concepts

- Le concept de **superdividende** est présenté sous la section « investissement de portefeuille ».
- **Les paiements élevés et irréguliers** effectués par des entreprises à leurs actionnaires ou propriétaires et **financés par des réserves cumulées ou la vente d'actifs**.
- La différence entre le paiement et le revenu distribuable de la période de comptable **est enregistrée en tant que superdividende sous réductions de capital**.
- **Réinvestissement des bénéfices**
- Ajouté en tant que **poste supplémentaire** dans le MBP7.



Chapitre 8.  
Compte  
financier

# Investissement de portefeuille : Nouvelles données supplémentaires

- **Titres de créance à la valeur nominale** en tant que poste supplémentaire complétant la valeur de marché.
  - Incrire les titres de créance à la valeur nominale dans un poste supplémentaire lié à la valeur de marché.
  - Insertion d'un tableau rapprochant les valeurs nominale et de marché des passifs sous forme de titres de créance.
- **Réinvestissement des bénéfices**



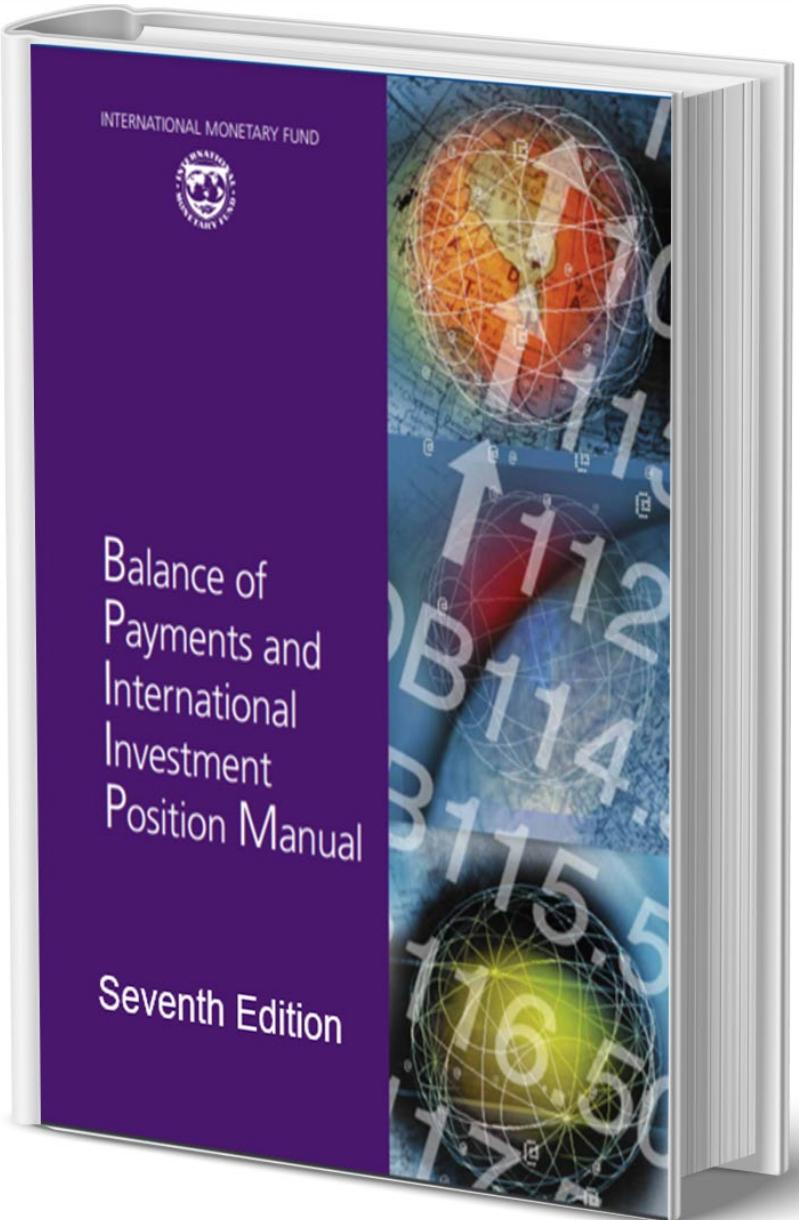
Chapitre 7.  
Position  
extérieure  
globale

# Investissement de portefeuille : Précisions

- **Positions à découvert** : brève précision sur leur écriture.
- **Positions en actions non cotées en bourse de la catégorie des investissements de portefeuille** pour lesquels un prix de marché n'est pas observable : peuvent être évaluées selon les méthodes applicables aux investissements directs en actions non cotées.
- **Échéance résiduelle** : éclaircissements et conseils supplémentaires.
  - Traitement des instruments de dette remboursés par paiements échelonnés.
  - Concept d'échéance résiduelle et sa solution d'enregistrement.
  - Ajout de détails relatifs à la composition par monnaie encouragé.



**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# **Intégration de la PEG : Dérivés financiers, autres investissements et avoirs de réserve**

**23 – 25 AVRIL 2024**

Département des statistiques du FMI – STATAFRIC

**Séminaire d'information en ligne conjoint SCN/MBP**

# Les sujets abordés ici se trouveront principalement dans les chapitres suivants du MBP7



Chapitre 5.  
Classification  
des actifs et  
passifs  
financiers



Chapitre 6.  
Catégories  
fonctionnelles



Chapitre 7.  
Position  
extérieure  
globale



Chapitre 8.  
Compte  
financier



Chapitre 9.  
Compte des  
autres  
variations  
des actifs et  
passifs fin.

# Intégration de la PEG : Dérivés financiers

37.93

# Dérivés financiers : Nouvelles ventilations

- **Nouvelles ventilations pour les produits financiers dérivés** par
  - catégorie de risque de marché ;
  - instrument ;
  - plateforme de négociation.



Nouvelles données relatives financières et de systèmes de paiement

# Dérivés financiers : Nouveaux conseils

- L'enregistrement de **transactions sur une base nette** est acceptable si aucune donnée distincte sur les transactions n'est disponible sous les actifs et passifs.
- Toutes les **réévaluations** sont dues à **d'autres variations de prix** (plutôt à des *variations des taux de change* dans le MBP6) pour les types de dérivés pour lesquels il n'est pas commode de distinguer les variations des taux de change des autres types de réévaluation.
- Des conseils méthodologiques pour l'**enregistrement de la novation et de la compression de portefeuille** en tant que transactions financières, y compris le rôle des contreparties centrales.



## Nouvelle annexe sur les dérivés financiers et opérations à rebours (annexe 7)

- Les **dérivés financiers** seront abordés en profondeur et feront l'objet de nouvelles recommandations (ex. classification par catégorie de risque).
- Les **opérations à rebours** (ex. accords de pension sur titres) seront également abordées en détail et assorties de conseils.



# Intégration de la PEG : Autres investissements

# Autres investissements : Droits de souscription, participations au capital des organisations internationales et affacturage

- **Droits de souscription**
  - Précisions sur leur inscription en tant qu'actions.
- **Participations au capital des organisations internationales**
  - À inscrire sous la rubrique renommée « *Participations au capital des organisations internationales et autres participations* ».
- **Affacturage**
  - Les créances sous affacturage sont enregistrées dans les prêts (à reclasser depuis la rubrique *comptes à payer/à recevoir*).



## Autres investissements : Assurances et pensions

- **Produits d'assurance hybrides**
  - À considérer comme produits d'assurance vie ou produit d'assurance dommages en fonction des caractéristiques prédominantes.
- **Régimes de pension autonomes indépendants de tout employeur**
  - Assimilés à une assurance sociale.



# Autres investissements : Évaluation

- Évaluation des instruments non négociables
  - **Le principe d'évaluation des prêts en valeur nominale sera maintenu.**
    - Renforcement du cadre existant en vue de **permettre une mise à jour de la valeur, même en dehors des cas de faillite et de liquidation**, en présence de preuves publiques d'une détérioration des prêts.
    - Prêts concessionnels : leur position doit être évaluée en valeur nominale comme tout autre prêt sur la base du taux d'intérêt contractuel.
- **Autres investissements/participations au capital des organisations internationales et autres participations** sont à évaluer à l'aide des méthodes présentées pour les actions non cotées dans les ID.



# Autres investissements : Précisions et conseils supplémentaires

## ■ Échéance résiduelle

- Traitement des instruments de dette remboursés par paiements échelonnés.
- Concept d'échéance résiduelle et sa solution d'enregistrement.
- Ajout de détails relatifs à la composition par monnaie encouragé.



# Intégration de la PEG : Avoirs de réserve

# Avoirs de réserve : Nouveaux conseils

- **Garanties en titres et en or sous accord de rachat** → à reclasser depuis les avoirs de réserve (ex. vers investissement de portefeuille).
- **Swaps de devises hors marché de banque centrale** → échange de dépôts avec maintien de la valeur.
- **Swaps de devises standard (au prix du marché)** → échange de dépôts moyennant un contrat de dérivé financier (de type contrat à terme).
- **Fonds fiduciaire du FMI pour la résilience et la durabilité (FFRD)** : prêts et créances sous forme de dépôts et prêts de contributeurs → autres créances/autres avoirs de réserve (plus de détails à l'annexe 9).
- **Actifs gelés** → à reclasser dans la catégorie fonctionnelle pertinente (par ex. investissement de portefeuille).



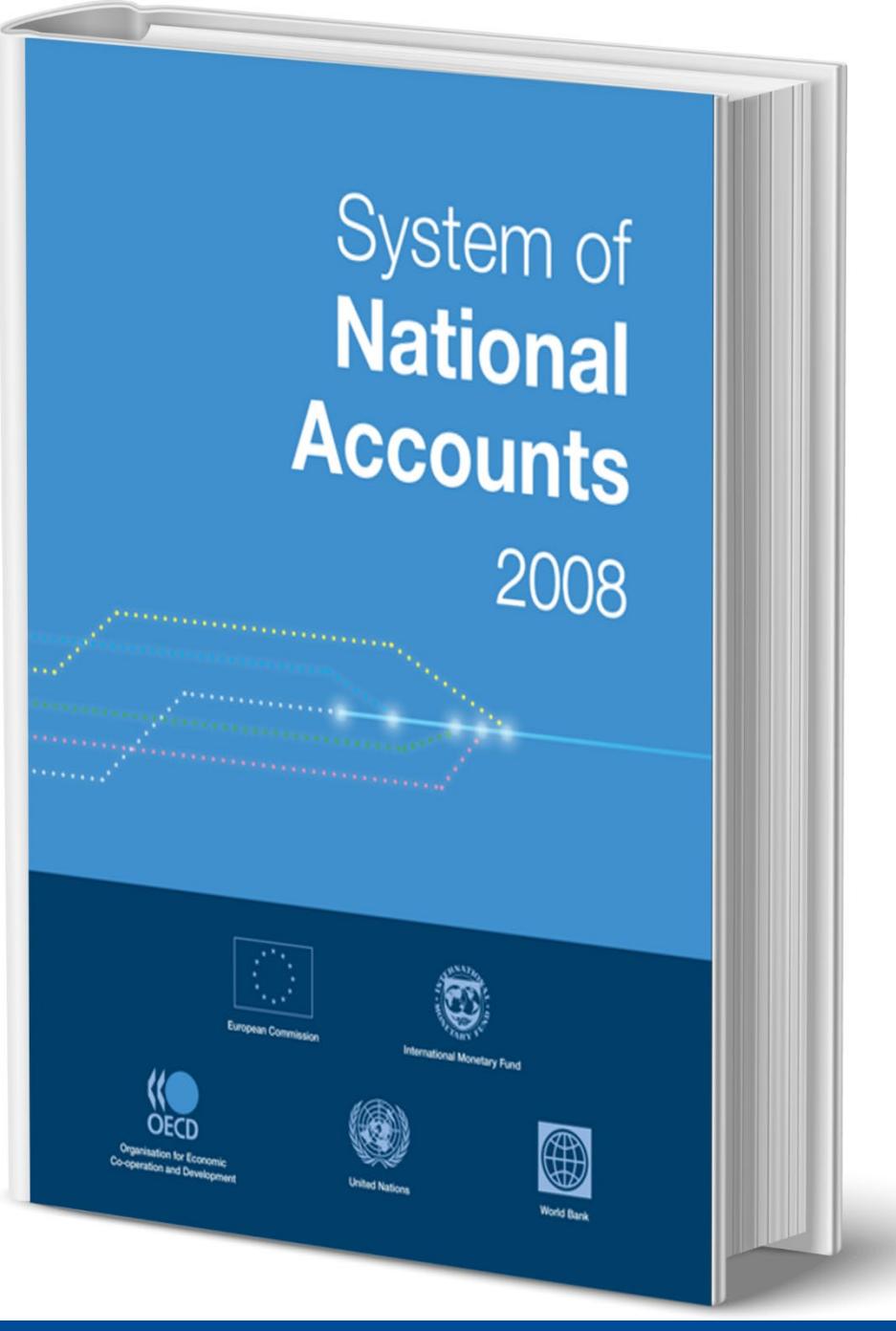
# Avoirs de réserve : Clarifications et nouvelle présentation des réserves internationales nettes

- Définition statistique normalisée des réserves internationales nettes (RIN) basée sur le cadre sur les données relatives aux réserves de l'ouvrage IRFCL.

**RIN = Avoirs de réserve - Prélèvements nets à court terme sur les avoirs en devises**



**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# **Vue d'ensemble des principaux changements apportés au SCN 2008**

**Séminaire virtuel de sensibilisation conjoint SCN/BPM**

Pete Harper  
Chef de projet de la mise à jour du SCN

Peter van de Ven  
Rédacteur en chef de la mise à jour du SCN

# AGENDA



Recommandations  
de modifications  
conceptuelles



Recommandations  
relatives aux  
tableaux et  
éléments de  
données  
supplémentaires

# Vue d'ensemble des changements proposés

TABLE 2 Update of the 2008 SNA -- Recommendations that impact on the measurement of important national accounts aggregates and/or require the compilation of additional statistics

	Conceptual change					Additional data item/table				Clarification Guidance	
	Impact on GDP	Impact on NDP	Impact on GG NLB	Impact on net worth	Other	Breakdown	Economic table	Supplementary item/table	Extended table/account		
<b>A. Generic issues</b>											
<b>A.4 IE.1 Statistical framework for the informal economy</b>											
<b>B. Further specifications of statistical units and revisions in institutional sectoring</b>											
B.1 WS.2 Distributions of household income, consumption and wealth											
B.1 G.2 Treatment of MNE and intra-MNE flows											
B.1 G.4 Treatment of Special Purpose Entities and residency											
B.1 F.7 Impact of Fintech on macroeconomic statistics											
B.2 X.18 Statistical units											
B.3 G.4 Treatment of Special Purpose Entities and residency											
<b>C. Further specifications of the scope of transactions including the production boundary</b>											
C.1 DZ.9 Incorporating digital intermediary platforms into the SNA											
C.3 A1.2 Treatment of rent											
C.3 X.55 Further alignment of the sum-of costs approach											
C.4 X.3 Treatment of the output of central banks											
C.6 F.15 Debt Concessionalty											
C.7 F.2 Asymmetric treatment of reinvested earnings											
C.7 D.17 Identifying superdividends and establishing the borderline between dividends and withdrawal of equity in the context of direct investment											
C.8 A1.2 Treatment of Rent for the "Recording of Data", "Marketing Assets" and "Biological Resources"											
C.9 F.12 Covering hybrid insurance and pension products											
<b>D. Extensions and further specifications of the concepts of non-financial assets, capital formation and consumption of fixed capital/depletion, including changes related to other transactions in goods and services</b>											
D.1 DZ.6 Recording of data in the national accounts											
D.1 G.9 Payments for "knowledge-based capital" (marketing assets)											
D.2 F.18 The recording of crypto assets in macroeconomic statistics											
D.4 WS.6 Economic ownership and depletion of natural resources											
D.4 WS.11 Treatment of renewable energy resources as assets											
D.5 WS.8 Accounting for biological resources											
D.10 DZ.7 Improving the visibility of artificial Intelligence in the national accounts											
D.10 WS.12 Environmental classifications											
<b>E. Further refinement of the treatment and definition of financial corporations, financial instruments and financial assets</b>											
E.1 F.1 More disaggregated institutional sector and financial instruments breakdowns											
E.2 F.18 The recording of crypto assets in macroeconomic statistics											
E.3 F.8 Valuation of debt securities at both market and nominal value											
E.5 B.12 Treatment equity in international organizations that is in the form of unlisted shares or nonnegotiable equity											
E.6 X.16 Accounting for pensions: supplementary table on household retirement resources											
E.7 F.4 Financial derivatives by type											
E.8 X.59 Clarification note on treatment of securities (and gold bullion) under reverse transactions											
E.9 WS.9 Recording of provisions											
E.10 WS.12 Environmental classifications											
<b>G. Broadening the framework of national accounts to capture wellbeing and sustainability</b>											
G. WS.3 Unpaid household service work											
G. WS.4 Labour, education and human capital											
G. WS.5 Indicators of health care in the SNA											
<b>H. Other issues</b>											
H.3 DZ.4 Recording and valuing "free" products in an SNA satellite account											
H.3 DZ.5 Increasing the visibility of digitalisation in economic statistics through the development of digital supply-use tables											

# Vue d'ensemble des changements proposés

TABLE 3 Update of the 2008 SNA – Other recommendations for clarification or additional guidance

	Clarification	Guidance	No change
<b>A. Generic issues</b>			
A.1 CM.4 Use of net measures in the presentation of the National Accounts			
A.2 AI.1 Valuation principles and methodologies			
A.2 X.24 Refocusing 2008 SNA Chapter 20 (Chapter 17 in the 2025 SNA) on capital services and the national accounts			
A.3 IF.1 Islamic finance in the National Accounts and External Sector Statistics – new chapter			
A.4 X.32 Establishing clearer links to ICLS resolutions – informal economy			
A.5 X.53 Include text on significant differences between the SNA and IPSAS/IAS			
<b>B. Further specifications of statistical units and revisions in institutional sectoring</b>			
B.1 G.7 Global value chains and trade in value-added			
B.3 B.3 Centralised Currency Unions			
B.3 X.4 The delineation of head offices and holding companies in the national accounts			
B.3 X.39 Output of off-shore banks			
B.3 X.54 Draft an issues note on when, and when not, to consider trusts and other types of funds as separate institutional units			
<b>C. Further specifications of the scope of transactions including the production boundary</b>			
C.1 DZ.8 Cloud computing			
C.2 G.7 Global value chains and trade in value-added			
C.2 C.4 Merchanting and factoryless producers; clarifying negative exports in merchanting, and merchanting of services			
C.4 F.14 Treatment of factoring transactions			
C.4 X.10 FISIM			
C.5 X.44 Recording of deferred or waived rental payments			
C.5 X.45 Recording of deferred delivery of, and payments for, goods and services			
C.5 X.46 Recording of deferred interest payments			
C.6 IF.1 Islamic finance in the National Accounts and External Sector Statistics – measurement of interest			
C.6 X.6 The statistical treatment of negative interest			
C.7 D.16 Treatment of retained earnings			
C.10 X.5 Recording of flows between a defined benefit pension fund and its sponsor			
C.10 X.8 Definition of catastrophes in the measurement of non-life insurance			
C.10 X.12 Accounting for pensions: treatment of holding gains and losses			
C.10 X.35 Improve consistency in the use of terminology for insurance			
C.10 X.41 Recording of refunded premiums at surrender of insurance policies			
C.11 C.7 Treatment of travel packages, health-related travel, and taxes and fees on passengers' tickets			
C.11 C.8 Recording penalties and fines			
<b>D. Extensions and further specifications of the concepts of non-financial assets, capital formation and consumption of fixed capital/depletion, including changes related to other transactions in goods and services</b>			
D.3 DZ.10 Non-fungible tokens (NFTs)			
D.4 W5.10 Valuation of mineral and energy resources			
D.6 W5.7 Treatment of emission trading schemes			
D.7 G.5 Economic ownership of intellectual property products – recording of intra-MNE transactions			
D.7 X.9 Recording of work in progress			
D.8 X.52 Include text on partitioning of assets			
D.8 X.56 Add clarification on the treatment of costs of ownership transfers for different types of assets			
D.8 X.57 Add clarification on the distinction between maintenance and capital repairs for intangible assets			
D.8 X.58 Issues note on a possible alternative treatment of the transfer of leased assets at the end of the lease period			
D.9 CM.4 Use of Net measures in the presentation of the National Accounts – use of geometric depreciation			
D.9 X.7 Service lives of military systems			
D.9 X.9 Capital services of assets not contributing to production			
D.11 G.1 Valuation of imports and exports of goods			

TABLE 3 Update of the 2008 SNA – Other recommendations for clarification or additional guidance

	Clarification	Guidance	No change
<b>E. Further refinement of the treatment and definition of financial corporations, financial instruments and financial assets</b>			
E.4 F.9 Valuation of loans (fair value)			
E.5 F.16 Subscription Rights			
E.6 X.14 Accounting for pensions: recognition of pension entitlements relating to social security schemes			
E.7 F.5 Treatment of credit default swaps			
E.7 F.10 Treatment of cash collateral			
E.8 F.3 Reverse transactions			
E.8 F.10 Treatment of cash collateral			
E.8 E.18 Cash pooling in direct investment			
E.8 X.37 Recording of central bank swap arrangements			
E.9 X.14 Accounting for pensions: recognition of pension entitlements – contingent liabilities			
<b>F. Further specifications of the scope of transactions concerning government and public sector</b>			
F.1 W5.7 Treatment of emission trading schemes			
F.2 X.11 The recording of stability fees			
F.3 W5.14 Distinction between tax and service transaction and other borderline cases			
F.4 D.8 Public-private partnerships			
F.5 D.5 Eliminating the imputations for an entity owned or controlled by general government that is used for fiscal purposes			
F.6 B.8 Recording citizenship by investment programs			
F.6 B.9 Treatment of external assets and related income declared under tax amnesty			
F.6 X.43 Government support to businesses and households			
<b>G. Broadening the framework of national accounts to capture wellbeing and sustainability</b>			
G. W5.1 A Broader SNA framework for wellbeing and sustainability			
G. X.32 Establishing clearer links to ICLS resolutions – labour accounts			
<b>H. Other issues</b>			
H.1 DZ.1 Price and volume measurement of goods and services affected by digitalisation			
H.1 X.10 FISIM – price and volume measurement			
H.1 X.21 Adding text on productivity measurement to 2025 SNA Chapter 18			
H.1 X.22 Adding a section in the 2025 SNA Chapter 18, on the volume and price measurement of specific products			
H.1 X.47 Estimating the volume of non-market output			
H.2 X.49 Accounting under conditions of high inflation			
H.3 DZ.3 Treatment of "free" products in the "core" national accounts			
H.4 G.7 Global value chains and trade in value-added			
H.4 X.51 Add text on nationality concept			
H.5 CM.2 Terminology and branding of the Economic Accounting statistical standards			
H.6 CM.3 A Taxonomy for communicating Economic Statistics, releases, products and product updates			
H.7 CM.1 An Assessment Framework to measure alignment with the Economic Accounting statistical standards			

# Remarques générales

Seul un nombre limité de changements conceptuels touchent les indicateurs macroéconomiques, tels que le PIB/PNB, le déficit public et la valeur nette.

- Reconnaissance des **données** en tant qu'actifs produits
- Reconnaissance des **actifs commerciaux** comme actifs produits
- Ressources énergétiques renouvelables et ajustements apportés au **traitement des ressources biologiques**
- Enregistrement de l'**épuisement** des ressources naturelles **en tant que coût de production**
- **Approche de répartition des actifs** en ce qui concerne les ressources naturelles (sans impact sur les indicateurs macro-économiques susmentionnés)
- Amélioration de la cohérence dans l'application de la méthode fondée sur la **somme des coûts**
- Changements dans la mesure de la **production des banques centrales**
- Autres **changements mineurs** apportés au SCN 2008 (sans impact sur les indicateurs macro-économiques)



Recommandations  
relatives aux  
changements  
conceptuels

# Données, données, données, ...

- SCN 2008 : **reconnaissait les bases de données comme des actifs produits, mais pas le contenu informatif**
- SCN 2025 : **reconnaît en outre le contenu informatif des données électroniques** recueillies et utilisées dans le cadre de la production
- **Évaluation selon la méthode de la somme des coûts :**
  - coûts de planification, de préparation et d'élaboration d'une stratégie de production de données
  - coûts liés à l'accès, à l'enregistrement et au stockage de l'information contenue dans les OP, notamment l'achat explicite d'OP et de données déjà produites
  - coûts liés à la conception, à l'organisation, à l'essai et à l'analyse des données afin d'en tirer des informations et des conclusions
  - consommation du capital fixe utilisé, y compris le rendement du capital
- **Le changement peut avoir un impact considérable sur le PIB et la valeur nette**

# Actifs commerciaux

- SCN 2008 : **reconnaissait les actifs commerciaux (et les fonds commerciaux) uniquement comme des actifs non financiers non produits**, dont la mesure se limite aux achats explicites des actifs concernés (ou aux achats implicites lorsqu'une société est acquise à un prix supérieur à sa valeur nette)
- SCN 2025 : **reconnaît les actifs commerciaux comme des actifs produits** et partant, étend considérablement le domaine des actifs (et de la production) en y incluant les actifs produits pour un usage final propre
- **Évaluation selon la méthode de la somme des coûts :**
  - Poursuivre les recherches sur la distinction, dans la pratique, entre les dépenses conduisant à l'accumulation de capital (fixe) et les dépenses courantes.
- **Le changement peut avoir un impact considérable sur le PIB et la valeur nette**

# Ressources énergétiques renouvelables et ajustements apportés au traitement des ressources biologiques

- Reconnaissance explicite des **ressources énergétiques renouvelables** (solaire, éolienne, géothermique, etc.)
- **Trois changements et précisions** par rapport au SCN 2008 :
  - Le SCN 2008 comprenait un **choix discret** entre les ressources cultivées et non cultivées donnant des produits uniques, sur la base de la gestion et du contrôle ; le SCN 2025 comprend une **différenciation entre les ressources migrantes (non cultivées) et les ressources non migrantes (cultivées, sur la base d'un continuum allant d'une gestion intensive à une absence totale de perturbation)**
  - La **régénération** des ressources biologiques doit être enregistrée comme une **formation brute de capital fixe**, tandis que — à l'instar des ressources minérales et énergétiques — l'**épuisement est traité comme un coût de production** (voir diapositive suivante)
  - Précisions concernant la **mesure des travaux en cours**
- Impact mineur sur le PIB, impact nul sur la valeur nette (uniquement des changements entre les actifs produits et non produits, et entre les travaux en cours et les actifs sous-jacents).

## Enregistrement de l'épuisement des ressources naturelles comme coût de production

- SCN 2008 : l'épuisement des ressources naturelles était traité comme d'autres variations du volume des actifs
- SCN 2025 : l'épuisement va être enregistré comme un coût de production, de la même façon que la consommation de capital fixe
- Le changement aura un impact sur le PIN, en particulier dans les pays riches en ressources naturelles

# Approche de répartition des actifs en ce qui concerne les ressources naturelles

- SCN 2008 : enregistrement des **ressources naturelles dans les comptes du propriétaire légal** (l'État en général)
- SCN 2025 :
  - Enregistrement des **ressources naturelles dans les comptes du propriétaire légal et de l'extracteur, en fonction de l'appropriation des bénéfices tirés des ressources**
  - **Comptabilisation de l'épuisement conformément au cadre central du SEEA 2012** (c.-à-d. attribution de l'épuisement conformément à l'appropriation, en ajustant les loyers payés par l'extracteur au propriétaire légal)
  - Enregistrement des **changements de propriété comme autres variations du volume des actifs**
- Aucune modification du PIB/PIN et de la valeur nette ; modification uniquement de la répartition des actifs pertinents à l'échelle des secteurs

# Amélioration de la cohérence de la méthode de la somme des coûts (1)

- En cas d'absence des prix de marché, la **méthode de la somme des coûts** s'applique en tant qu'approximation de ces prix
- S'agissant des **producteurs marchands** (production pour usage final propre), les éléments ci-après sont pris en compte
  - Consommation intermédiaire
  - Rémunération des salariés
  - Consommation de capital fixe
  - Rendement net du capital fixe
  - Autres impôts (moins les subventions) sur la production
- **Quatre questions relatives au SCN 2008**
  - Dans le cas des **producteurs non marchands**, la production concernée est évaluée **hors rendement du capital fixe**
  - **Le rendement du capital est exclu en ce qui concerne les actifs non financiers autres que les actifs fixes**
  - Prise en compte ou exclusion des **paiements de loyers**, p. ex. de terrains et de ressources naturelles
  - Prise en compte ou exclusion de l'**épuisement**, en plus de la consommation de capital fixe

# Amélioration de la cohérence de la méthode de la somme des coûts (2)

## SCN 2025 :

- **Prise en compte du rendement du capital dans l'évaluation de toutes les productions concernées**, ce qui s'applique donc également aux producteurs non marchands
- Prise en compte du **rendement des actifs non financiers autres que les actifs fixes**, et donc des stocks et des actifs non financiers non produits
  - Remarque : le rendement des parcs urbains et des monuments historiques doit être exclu pour des raisons pragmatiques
- **Prise en compte du loyer** comme élément de coût
- **Prise en compte, le cas échéant, de l'épuisement** des ressources naturelles
- L'impact du changement peut être important sur le PIB et plus modéré sur la valeur nette

# Changements dans la mesure de la production des banques centrales

## SCN 2008 :

- Possibilité de **prise en compte des SIFIM**
- **Deux types de services :**
  - Services de politique monétaire (production non marchande)
  - Services de supervision (non marchands ou marchands, en fonction des frais payés pour ces services)
- **Attribution de la production non marchande aux administrations publiques**, avec un transfert courant concomitant

## SCN 2025 :

- **Exclusion des SIFIM** pour des raisons conceptuelles
- **Nouvelle extension des services**, pour inclure la promotion de la stabilité financière et la surveillance du système de paiement
- **Toute la production est assimilée à une production non marchande, les paiements effectués par les sociétés financières étant considérés comme des transferts courants**
- **Enregistrement de la production comme production pour usage final propre** par la banque centrale

**Variation du PIB = variation de l'enregistrement des transferts**

# Autres changements conceptuels mineurs dans le SCN 2008

- Traitement des **bénéfices réinvestis des entreprises d'IDE** : limité aux paiements liés à la vente d'actifs
- **Élargissement de la définition du loyer** (c'est-à-dire les paiements versés au propriétaire pour la mise à disposition d'une autre unité de certains actifs non produits), en prenant en compte les actifs non financiers non produits autres que les ressources naturelles.
- Enregistrement des **travaux en cours** relatifs aux actifs fixes partiellement transférés et aux actifs fixes produits pour usage final propre
- Limitation des **prêts concessionnels** à ceux accordés par les employeurs aux employés
- Traitement de toutes les **participations dans des organisations internationales** comme « autres participations »
- Non prise en compte, dans les avoirs de réserve de l'emprunteur en numéraire, des **titres fournis en garantie** qui ne sont pas immédiatement disponibles pour répondre aux besoins de financement de la balance des paiements ; dans le cas des swaps d'or, cette reclassification se traduit par une démonétisation du lingot d'or

# Remarques générales

- Une distinction peut être établie entre les tableaux et les rubriques ci-après :
  - **Séquence des comptes économiques** : ensemble type de comptes et de tableaux dont l'établissement est recommandé
  - **Tableaux/postes supplémentaires**
  - **Comptes/tableaux étendus/thématiques**
- Le **SCN n'a pas force de loi**, mais l'un des principaux facteurs de son succès est l'établissement de statistiques à l'échelle mondiale conformément à ses orientations conceptuelles
- L'objectif est l'**établissement de la séquence des comptes économiques par le plus grand nombre de pays possible**
- Encouragement à l'établissement de tableaux et de comptes plus dépendants des priorités nationales et régionales



Recommandations  
concernant des  
tableaux/éléments de  
données  
supplémentaires

# Prise en compte du bien-être

- Pour parvenir à une meilleure analyse de la **répartition du revenu, de la consommation, de l'épargne et de la richesse entre les ménages** :
  - Procéder à une ventilation type des ménages par **décile de revenu et de richesse**
  - Présenter les **comptes de l'emploi** de façon plus détaillée
- Par ailleurs, diverses **autres ventilations des ménages** (composition du ménage, principale source de revenu, p. ex.) sont proposées comme éléments supplémentaires
- Comptes et tableaux étendus/thématiques :
  - **Travail sous forme de services domestiques non rémunérés**
  - **Éducation et capital humain**
  - **Santé**

# Prise en compte de la durabilité

- Pour parvenir à une meilleure comptabilité de la durabilité (environnementale), **le cadre central du SEEA 2012 et la comptabilité des écosystèmes du SEEA** constituent des cadres importants qui peuvent être considérés comme des cadres systématiques complémentaires et cohérents avec le SCN.
- Dans la séquence des comptes économiques du SCN, outre l'enregistrement de l'épuisement comme coût de production :
- **Enregistrer le capital naturel en tant que catégorie distincte**, comprenant les actifs non financiers à la fois produits et non produits
- **Procéder à une ventilation plus détaillée** des actifs financiers et non financiers
- **Mettre l'accent sur l'amélioration de l'estimation des ressources naturelles**

# Prise en compte de la mondialisation

- Pour mieux comprendre l'impact de la mondialisation sur la génération et la répartition des revenus, ainsi que pour améliorer la comparaison internationale des soldes fiscaux, procéder à la **ventilation type des sociétés comme suit :**
  - **Sociétés sous contrôle étranger**
  - **Sociétés publiques**
  - **Sociétés privées nationales**
  - **dont : une partie des entreprises multinationales du pays**
- Par ailleurs, divers éléments et tableaux supplémentaires sont encouragés :
  - **Tableaux étendus des ressources et des emplois (eSUT)**
  - Données sur les **entités à vocation spéciale (EVS)** dans les pays où ces entités sont importantes

# Prise en compte de la numérisation

- Pour mieux mettre en évidence l'économie numérique :
  - **Procéder à une ventilation plus détaillée de certaines catégories d'actifs** parmi les produits de la propriété intellectuelle, dans la séquence des comptes économiques
  - De plus, il est recommandé d'établir des **tableaux numériques des ressources et des emplois** en tant que tableaux étendus/thématiques, qui comprennent aussi **une comptabilité étendue des services « gratuits »** (Facebook, Instagram, TikTok, etc.)
  - Il convient d'effectuer une ventilation supplémentaire des sous-secteurs des sociétés financières concernant les **activités liées aux technologies financières**, en tant qu'éléments supplémentaires dans les pays où ces activités sont importantes.

# Prise en compte des risques et vulnérabilités financiers

- Depuis la grande crise financière, il est jugé important de parvenir à une meilleure prise en compte des risques et vulnérabilités financiers :
  - Intermédiation financière non bancaire** (activités bancaires parallèles) : tableaux supplémentaires présentant une ventilation plus détaillée des sociétés financières, ainsi que des détails supplémentaires sur certains instruments financiers
  - Ventilation des **produits financiers dérivés**
  - Tableaux** (supplémentaires) « **de qui à qui** » (non inclus dans la liste de synthèse)

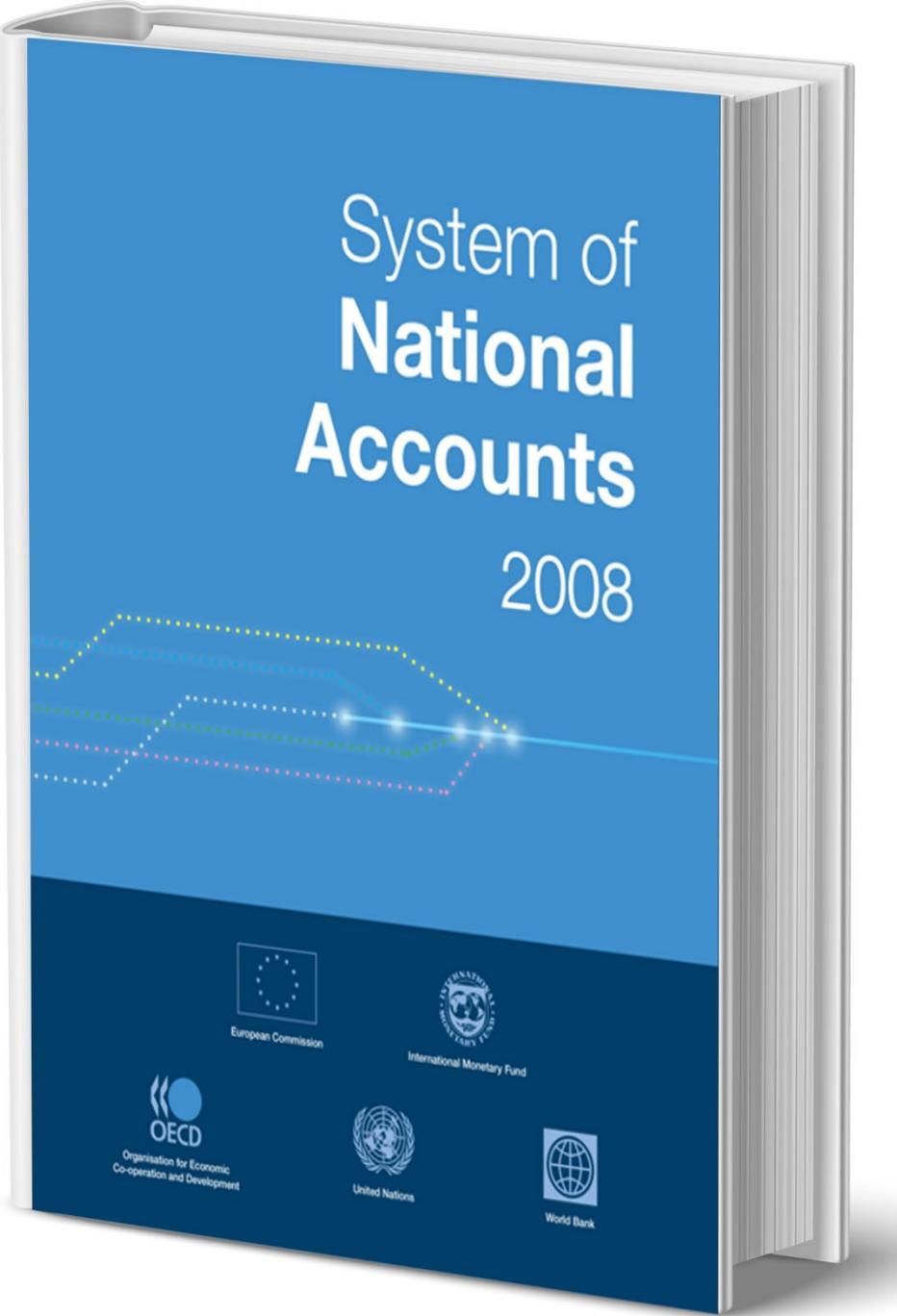
# Autres postes et tableaux supplémentaires

- **Prêts concessionnels** : données supplémentaires sur les prêts concessionnels consentis par les administrations publiques et les organisations internationales
- **Bénéfices réinvestis** :
  - **Ventilation des dividendes liés à l'IDE** en paiements définis pour les sociétés ne résultant pas d'IDE et en d'autres paiements
  - Données supplémentaires sur l'**enregistrement des bénéfices réinvestis de l'ensemble des participations dans les sociétés**, des investissements directs et des investissements de portefeuille.
- **Évaluation des titres de créance** à la valeur tant marchande que nominale en ce qui concerne les positions de passif
- Tableau supplémentaire sur les **provisions**, réparties en trois catégories, à savoir les provisions liées aux actifs financiers, liées aux actifs non financiers, et non liées aux actifs

# Étapes suivantes

- Lors de sa 55<sup>e</sup> session, qui aura lieu du 27 février au 1<sup>er</sup> mars 2024, la Commission de statistique de l'ONU sera invitée à **approuver le rapport du Groupe de travail intersecrétariats sur la comptabilité nationale concernant les recommandations relatives à la mise à jour du SCN 2008**
- Entre-temps, la rédaction du SCN 2025 se poursuit
  - Ce travail a porté dans un premier temps sur les chapitres **nouveaux et ceux révisés en profondeur**
  - Ces chapitres font l'objet d'une **consultation mondiale, sur une base individuelle**
- En mai-juillet 2024, la **version complète de l'ébauche** du SCN 2025 sera diffusée en vue d'une consultation mondiale
  - Les chapitres non nouveaux ou non révisés en profondeur seront présentés en mode « suivi des modifications »
- Un important programme de travail, également en cours, porte sur l'élaboration de **documents d'orientation destinés à appuyer la mise en œuvre** du SCN 2025

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**



**STATISTICS**

# **Questions financières**

Département des statistiques du FMI  
Séminaire virtuel de sensibilisation conjoint SCN/BPM

# AGENDA



Sociétés  
financières  
(chapitres 5 et 29  
du SCN)



Quelques  
questions sur les  
instruments  
financiers  
(chapitres 12, 14  
et 25 du SCN)



Tableaux « de qui  
à qui » et analyse  
financière  
connexe  
(chapitre 37 du  
SCN)

# Nouveau chapitre 29 du SNC 2025 : sociétés financières

Ce nouveau chapitre du SCN 2025 reprendra en partie le contenu des chapitres 4 (Unités et secteurs institutionnels) et 21 (Mesure de l'activité des entreprises) du SCN 2008.

Il va également :

- Élargir la portée du chapitre 6 du SCN 2008 (Compte de production).
- Procéder à un examen des secteurs et sous-secteurs financiers, notamment en fournissant des informations concises sur les sources de données, et en analysant les différentes structures de propriété des entreprises.
- Examiner le rôle important attribué aux intermédiaires financiers non bancaires (ou au système bancaire parallèle).
- Assurer l'alignement sur les statistiques monétaires et financières (MSMF 2016)



Sociétés financières  
(chapitre 29 du SCN)

# **Vue d'ensemble des sociétés financières et de l'activité financière**

**La présente section traite du rôle, de la diversité et de la croissance des sociétés financières en examinant :**

- L'impact des innovations technologiques sur les industries financières, notamment l'intégration des sociétés de technologie financière dans le cadre actuel et l'ajout de postes supplémentaires (dont) (un alignement étroit sur le chapitre 22 du SCN relatif à la numérisation sera assuré).
- La relation qui existe entre les secteurs du SCN et les statistiques basées sur la nationalité, des questions telles que la résidence et la consolidation étant abordées.
- La nouvelle ventilation « dont » des sociétés financières et des sous-secteurs par contrôle.

# Secteurs et sous-secteurs des sociétés financières

- Examen des sous-secteurs distincts des sociétés financières, en suivant la même structure que celle du chapitre 4 du SCN 2008 (chapitre 5 du SCN 2025), et en effectuant une analyse beaucoup plus minutieuse de leurs fonctions en tant qu'intermédiaires/auxiliaires financiers.
- Pour chaque sous-secteur principal des sociétés financières, la structure suivante sera fournie :
  - Définition et activités clés
  - Sous-composantes
  - Données de base
  - Considérations relatives à la comptabilité nationale

# Intermédiation financière non bancaire

Depuis la crise financière, l'accent est largement mis sur l'intermédiation qui se déroule en dehors du système bancaire « normal » — à savoir les activités des intermédiaires financiers non bancaires (IFNB). Aux fins du SCN, les IFNB comprennent les intermédiaires financiers non dépositaires.

L'accent sera mis sur la ventilation supplémentaire recommandée des IFNB. En ce qui concerne les nouveaux détails :

- le secteur de l'assurance est ventilé en sous-secteurs vie et non-vie
- le secteur des fonds de pension est ventilé en régimes à prestations définies et régimes à cotisations définies
- les fonds communs de placement monétaires (FCPM) sont ventilés en fonds communs de placement monétaires à valeur d'actif net constante et en fonds communs de placement non monétaires, tandis que les contreparties centrales de compensation appartenant au sous-secteur sont ventilées en d'autres intermédiaires financiers.
- Ventilation supplémentaire des sociétés financières captives et des entités à vocation spéciale.

# Lien avec les statistiques monétaires et financières

- Les secteurs et sous-secteurs des sociétés financières du SCN sont étroitement liés aux statistiques monétaires et financières.
- La présente section remplace une partie du *chapitre 27 du SCN 2008, Liens avec les statistiques monétaires et les flux financiers*.
- L'analyse portera notamment sur les questions de sectorisation, la couverture de la séquence des comptes et la classification des instruments financiers, ainsi que sur toute différence conceptuelle relative à des instruments précis.

# SCN 2025 — chapitre 25 : quelques questions relatives aux instruments financiers

Le présent chapitre reprend en partie le contenu du *chapitre 17 du SCN 2008* (Questions transversales et autres questions spéciales). Il fournira des détails supplémentaires concernant des instruments spécifiques, à savoir :

- le traitement des garanties standardisées
- les produits financiers dérivés
- les options sur titres des salariés ; et
- l'enregistrement des flux associés aux actifs et passifs financiers



Quelques questions sur les instruments financiers  
(chapitre 25 du SCN)

# SCN 2025 — chapitre 25 : quelques questions relatives aux instruments financiers

## Traitement des garanties standardisées

S'agissant du traitement des garanties standardisées, aucune question conceptuelle importante n'est à souligner. Pour améliorer l'interprétabilité, d'autres exemples numériques seront ajoutés.

## Produits financiers dérivés

- L'analyse a été élargie pour couvrir les différentes classifications des produits financiers dérivés et apporter plus de détails sur ces types d'instruments, en ce qui concerne les produits dérivés négociés tant en bourse que de gré à gré.
- Les fonctions, la comptabilité et l'utilisation des produits dérivés dans les opérations de couverture, d'arbitrage et de spéulation ainsi que les risques associés à ces instruments seront abordés.

# SCN 2025 — chapitre 25 : quelques questions relatives aux instruments financiers

## Options sur titres des salariés (OTS)

Les orientations n'ont pas changé, si ce n'est que les nouvelles normes de classification des produits dérivés prévoient ce qui suit :

- Les OTS sont des instruments de capitaux propres (catégorie de risque de marché). Des exemples numériques seront ajoutés pour plus de clarté.

# SCN 2025 — chapitre 25 : quelques questions relatives aux instruments financiers

## Provisions pour prêts, radiations et dépréciations

- Approfondissement de l'analyse des prêts. Le concept de provisions sur les prêts comptabilisés durant une période précise sera expliqué, en ce qui concerne notamment les provisions générales et spécifiques, et les provisions seront distinguées des radiations.

## Enregistrement des flux associés aux actifs et passifs financiers

- Le point de départ de cette section est la partie 4 du chapitre 17 du SCN 2008. Le plan de la section sera modifié de façon à commencer par une analyse des opérations par rapport aux autres flux et à établir un lien entre ces derniers et la séquence des comptes.
- Pour chaque instrument financier, une analyse des autres opérations ainsi que des autres variations du volume des actifs sera présentée.

## **SCN 2025 — chapitre 37 : tableaux « de qui à qui » et analyse financière connexe**

- Ce chapitre est lié à la section sur les flux financiers du chapitre 27 du SCN 2008. L'accent sera mis sur la dimension « de qui à qui » des composantes pertinentes dans la séquence des comptes sectoriels du SCN, ainsi que sur une série d'indicateurs financiers liés au secteur institutionnel.

### **Vue d'ensemble des structures des tableaux des comptes sectoriels du SCN et dérivation des tableaux « de qui à qui »**

- Cette section aborde tout d'abord les tableaux « de qui à qui » qui présentent les instruments financiers d'un secteur donné au fil du temps. Viennent ensuite l'interconnexion entre les secteurs institutionnels et une analyse des principales sources de données « de qui à qui » sous la forme de données de contrepartie et de bases de données titre par titre.



Tableaux « de qui à qui » et analyse financière connexe  
(chapitre 37 du

# **SCN 2025 — chapitre 37 : tableaux « de qui à qui » et analyse financière connexe**

## **Tableaux « de qui à qui » dans la séquence des comptes du SCN**

- Cette section présente une vue d'ensemble des principales structures de tableaux sectoriels et de la dérivation des tableaux « de qui à qui », notamment quelques-unes des sources de données clés sous-jacentes ; des tableaux « de qui à qui » dans la séquence des comptes du SCN ; et des indicateurs financiers susceptibles de mettre en lumière les risques et vulnérabilités financiers. Il s'agira notamment des comptes non financiers, du compte financier et des bilans.
- Les comptes non financiers constituent un ajout relativement nouveau aux tableaux « de qui à qui ». Ils sont néanmoins étroitement liés aux comptes financiers et aux bilans, et leur établissement peut fournir des détails supplémentaires sur les sous-catégories de postes pertinents.

## **SCN 2025 — chapitre 37 : tableaux « de qui à qui » et analyse financière connexe**

### **Tableaux « de qui à qui » dans la séquence des comptes du SCN**

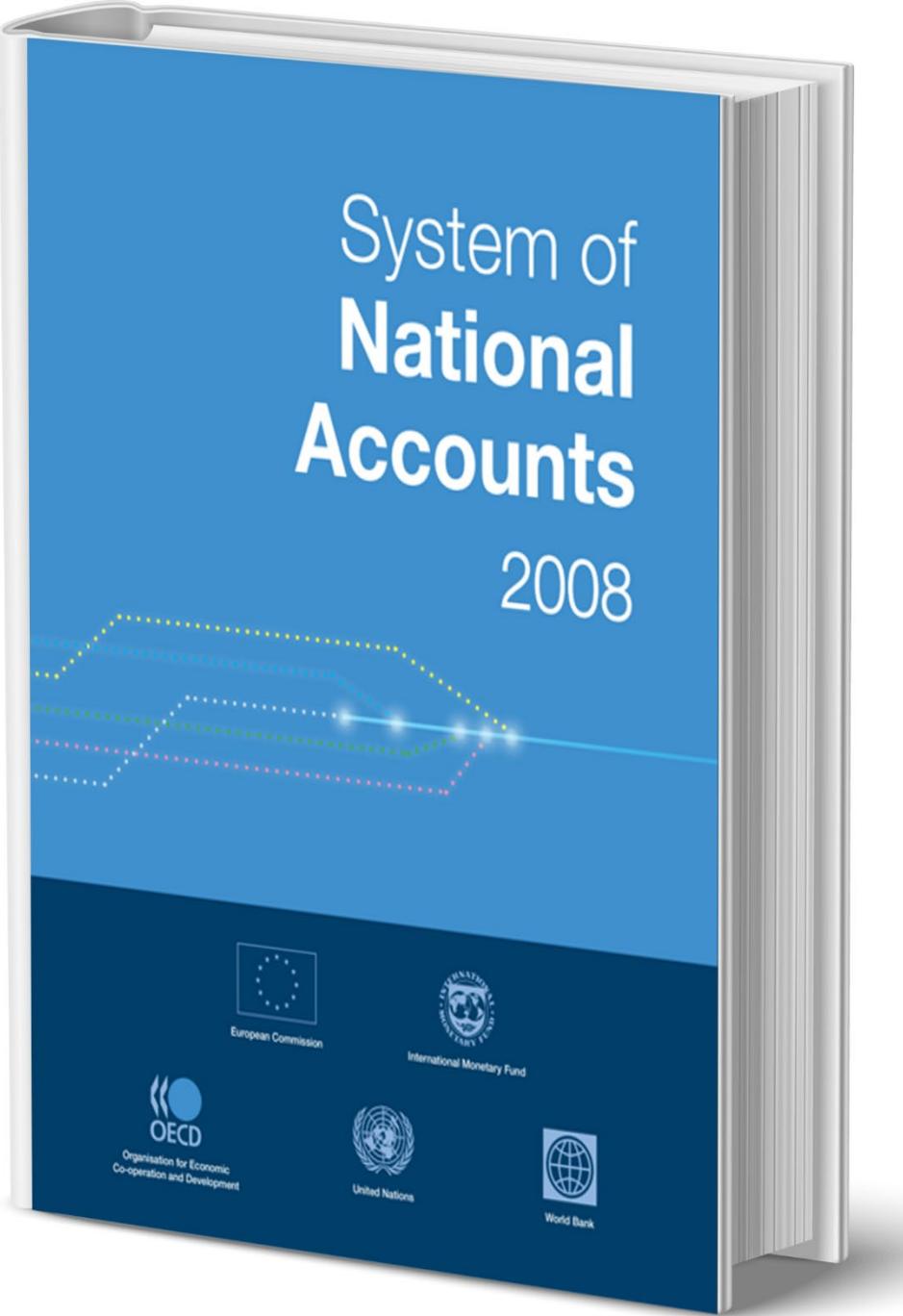
- Les tableaux « de qui à qui » du compte financier mettent en exergue les détails des nouvelles émissions de prêts, de titres de créance, d'actions et de parts de fonds d'investissement, ainsi que les emprunts au moyen d'autres instruments en rapport avec l'acquisition de ces actifs.
- Les tableaux « de qui à qui » du bilan soulignent les interrelations entre les stocks à l'échelle des secteurs institutionnels de l'économie

# SCN 2025 — chapitre 37 : tableaux « de qui à qui » et analyse financière connexe

## Analyse financière connexe

- L'utilité analytique des tableaux « de qui à qui », qui fournissent des informations granulaires permettant de déterminer les relations débiteur-créancier dans les secteurs institutionnels, est analysée.
- De plus, un résumé des risques et des vulnérabilités sectoriels, notamment des mécanismes de transmission, est présenté en faisant des renvois aux bilans sectoriels et aux tableaux « de qui à qui » pertinents. D'autres indicateurs financiers macroéconomiques seront également présentés.
- Certaines utilisations macroéconomiques actuelles des comptes du secteur institutionnel seront aussi mises en lumière : i) l'analyse de la stabilité financière et ii) l'analyse monétaire en ce qui concerne les mécanismes de transmission.

**MERCI**



**STATISTICS**

# **Prise en compte du bien-être et de la durabilité**

**Département des statistiques du FMI**  
**Séminaire virtuel de sensibilisation conjoint SCN/BPM**

# AGENDA



Contexte



Concepts et  
limites du  
SCN



Indicateurs  
de pertinence  
actuels du  
SCN



Mises à jour  
de base du  
SCN 2025



Ventilations  
et extensions  
encouragées

# Contexte

- L'institutionnalisation du PIB en tant que mesure internationale type de la performance économique au cours des 70 dernières années a conduit à son utilisation abusive comme indicateur général de l'état de santé économique d'un pays et de sa population, en dépit de l'avis contraire des experts
- **Point de vue externe : SCN=PIB > Le PIB n'est qu'une piètre mesure du bien-être > le SCN ne présente donc guère d'intérêt**
- Toutefois, il convient de viser à ce que le SCN appuie l'analyse du bien-être et de la durabilité de deux façons, notamment en permettant :
  - d'utiliser les agrégats des comptes nationaux actuels comme données de base pour réaliser cette analyse (p. ex., le revenu, la consommation, l'épargne, la valeur nette...)
  - de recourir aux règles et structures comptables du SCN pour organiser les données sociales et environnementales externes au SCN lui-même, qui peuvent être reliées pour former des comptes élargis



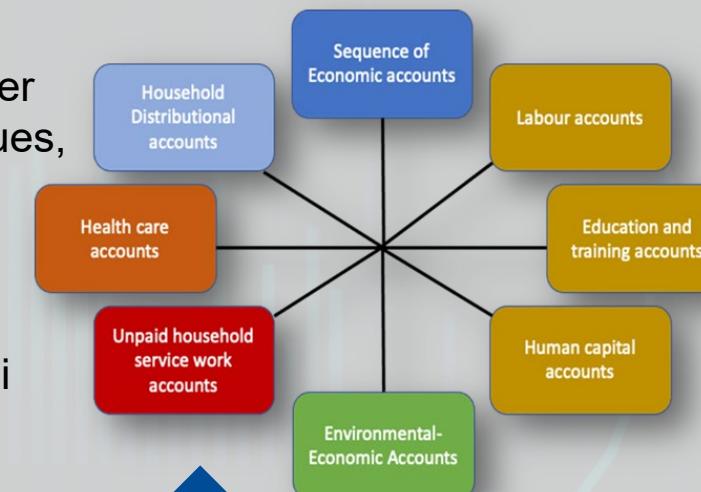
Contexte

# Contexte

- Il s'agit d'une synthèse des orientations fournies dans les nouveaux chapitres ci-après :
  - **Chapitre 2.** **Comptabilité nationale et mesures du bien-être et de la durabilité**
  - **Chapitre 34.** **Mesure du bien-être**
  - **Chapitre 35.** **Mesure de la durabilité**
- Le chapitre 2 présente une vue d'ensemble, tandis que les chapitres 34 et 35 fournissent plus de détails
- Points clés
  - Reconnaissance du fait que les approches de la prise en compte des différents aspects du bien-être se situent à des niveaux différents de normalisation et d'élaboration des pratiques de compilation.
  - En conséquence, les chapitres ne sont ni prescriptifs ni définitifs, mais encouragent l'établissement de comptes élargis et de ventilations supplémentaires en utilisant les agrégats du SCN en combinaison avec d'autres cadres et sources de données.

# Concepts et limites du SCN

- Le bien-être et la durabilité englobent les dimensions économiques, environnementales et sociales.
- **Bien-être** — bien-être matériel des ménages, influencé par l'éducation, la santé, le travail, la richesse, les facteurs sociaux et environnementaux, la liberté et d'autres facteurs.
- **Durabilité** — capacité à satisfaire les besoins du présent sans influer sur les besoins des générations futures
- La durabilité implique une dimension temporelle, où il est nécessaire de disposer d'un cadre comptable pour estimer les stocks et les flux de capitaux économiques, humains, environnementaux et sociaux.
- Une approche fondée sur la comptabilité aborde les défis en réunissant un ensemble d'indicateurs composites (basés sur des dimensions essentielles) qui peuvent autrement ne pas fournir un lien cohérent entre les dimensions.
- Le SCN ne tient compte que de certains stocks et flux humains et environnementaux, mais il peut exploiter les liens (SEEA, SAET et SHA, p. ex.) et dériver de nouvelles mesures pour créer des comptes élargis et des ventilations plus poussées.



Concepts et  
limites  
du SCN

# Concepts et limites du SCN

- Les agrégats du SCN ne mesurent qu'une partie du bien-être matériel :
  - *Ils évaluent les produits, mais pas les résultats (p. ex., la production et la consommation de nourriture par rapport à la suralimentation)*
  - *Ils ne couvrent pas le bien-être subjectif, ni les préférences spirituelles ou environnementales qui y sont liées*
  - *Ils tiennent compte des dépenses défensives, mais excluent les externalités, alors que les unes et les autres influent sur le bien-être*
- Le SCN enregistre les valeurs d'échange, et non les valeurs de bien-être — qui englobent l'excédent de consommation > l'internalisation de toutes les externalités
- Les variations de la production et de la consommation sont donc liées au bien-être, mais pas directement > [utilité de la consommation d'un produit ≠ variation du bien-être](#)
- Il convient également de noter que le domaine actuel de la production exclue la plupart des services de santé humaine.
  - *Le SCN 2025 étendra ce domaine pour inclure les services domestiques non rémunérés*
- Dans l'ensemble, aucun cadre, SCN ou autre, ne peut exprimer tous les aspects du bien-être en un seul chiffre — *des perspectives multiples doivent être prises en compte*

# Indicateurs de pertinence actuels du SCN

## Revenu et consommation

- Lien avec les mesures actuelles du bien-être
- Importance des mesures nettes plutôt que brutes pour tenir compte du coût d'utilisation du capital dans la création de revenus (voir chapitre 21)
- Accent mis principalement sur la consommation finale (ajustée) et le revenu disponible des ménages, ainsi que sur l'épargne
  - *Il faut aussi prendre en compte la variation de l'éventail des produits consommés et des types de revenus gagnés*
- Il convient aussi de prendre en considération
  - L'impact sur le bien-être des dépenses en services publics collectifs
  - Les prix et les mesures de volume nécessaires pour étudier les tendances en matière de bien-être

## Richesse

- Ce concept se rapporte au bien-être actuel et futur, et donc à la durabilité
- Les comptes d'accumulation comprennent divers éléments particulièrement importants pour les ménages
  - *Il faut prendre en compte la variation de l'éventail des actifs, et les mesures des biens de consommation durables dans le HFCE*
- Il convient aussi de prendre en considération
  - Les mesures en termes réels et par habitant
  - D'autres actifs plus larges ne faisant pas partie du SCN mais figurant parmi les mesures globales de la richesse (environnementale, humaine, sociale)
    - domaine de rechange des actifs pour les comptes élargis
  - Infrastructures publiques :
    - routes, écoles, hôpitaux, etc.
    - impacts sur le bien-être des ménages



# Indicateurs de pertinence actuels du SCN

## Comptes de l'environnement

- Si le SEEA offre le cadre le plus complet, le SCN 2008 tient déjà compte des mesures :
  - des stocks d'actifs et des flux d'actifs naturels possédés, notamment
    - des loyers de ressources
    - d'autres variations de valeur
    - d'autres variations de volume (p. ex., les découvertes de minéraux, l'épuisement)
  - des dépenses environnementales
  - des taxes et subventions environnementales

# Mises à jour de base du SCN 2025

## Comptes de l'environnement

- Le SCN 2025 comprend des mises à jour et des ajouts à ces comptes, guidés par les principes du SEEA :
  - ✓ Prise en compte des stocks/flux de ressources énergétiques renouvelables (domaine des actifs révisé)
  - ✓ Approche révisée de la mesure des loyers de ressources naturelles
  - ✓ « Approche de répartition d'actifs »
  - ✓ Enregistrement de l'épuisement des ressources naturelles comme coût de production
  - ✓ Déplacement du compte des autres variations de volume
  - ✓ Précision du domaine de la production des ressources biologiques
  - ✓ Prise en compte des stocks d'animaux/de poissons migrateurs
  - ✓ Mise à jour de l'enregistrement des systèmes d'échange de quotas d'émission et des provisions



Mises à jour de base du SCN 2025

# Mises à jour de base du SCN 2025

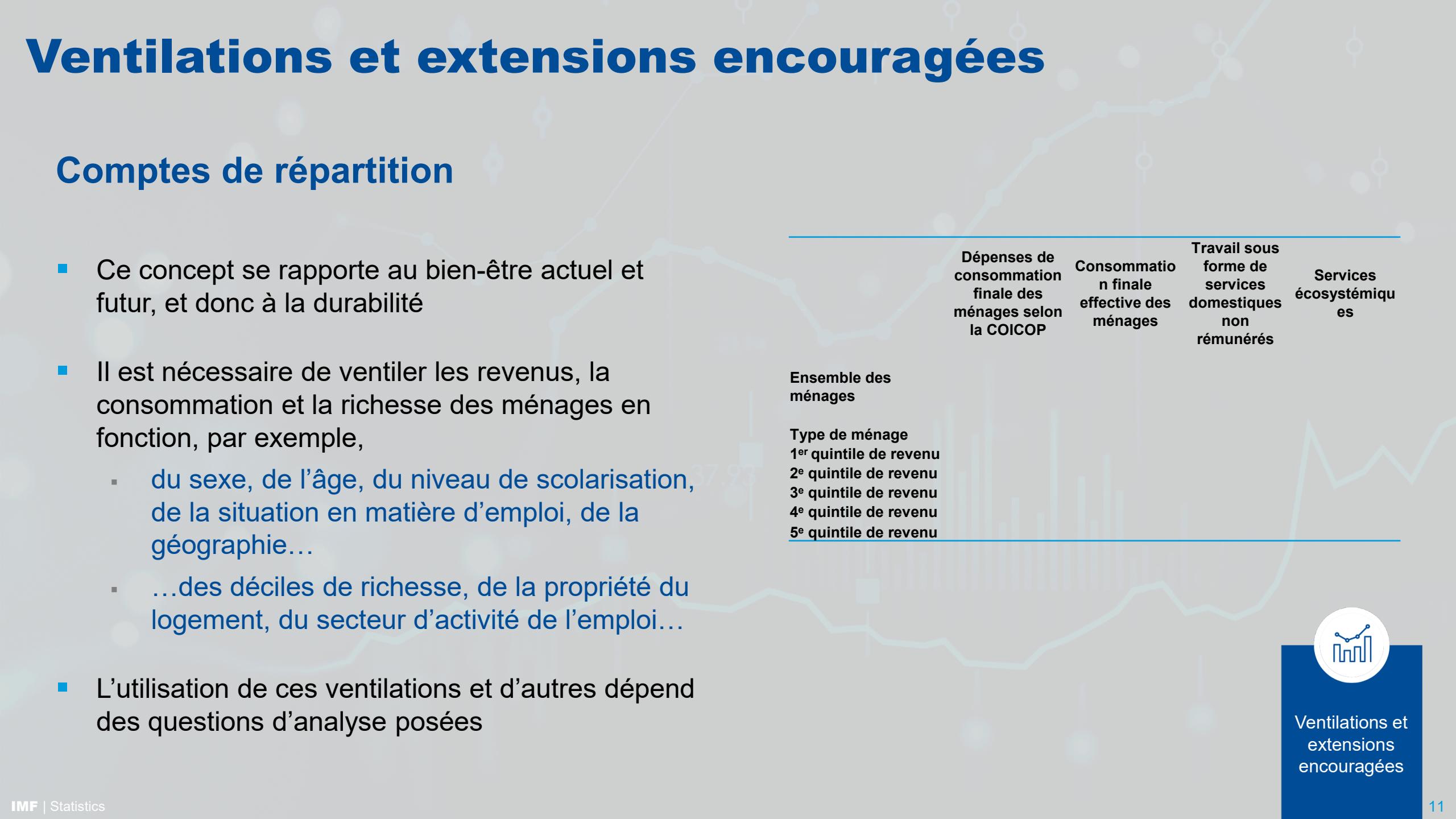
## Inclusion du travail non rémunéré des ménages dans le domaine de la production

- Il convient d'inclure le travail à l'intérieur des ménages et entre ceux-ci que pourrait effectuer une autre personne (critère de la « tierce partie ») et qui comprend :
  - Les soins, la cuisine, le transport, la lessive, la gestion du ménage, les courses, le bénévolat, les services d'information
- La raison en est que, comme dans le cas des logements occupés par leur propriétaire et des services domestiques déjà pris en compte, l'inclusion permet d'éviter les distorsions de niveau et de croissance lors du passage de l'auto-prestation à la prestation par le marché
- Il est recommandé au minimum de mesurer cette activité au moins tous les cinq ans en tant qu'élément supplémentaire de l'activité productive des tableaux des ressources et des emplois
- L'évaluation requiert i) des informations sur l'utilisation du temps et ii) des taux de salaire appropriés dans le secteur marchand
- [NB — Les comptes de l'emploi constituent un nouvel élément de base du SCN 2025 — voir chapitre 16]*

# Ventilations et extensions encouragées

## Comptes de répartition

- Ce concept se rapporte au bien-être actuel et futur, et donc à la durabilité
- Il est nécessaire de ventiler les revenus, la consommation et la richesse des ménages en fonction, par exemple,
  - du sexe, de l'âge, du niveau de scolarisation, de la situation en matière d'emploi, de la géographie...
  - ...des déciles de richesse, de la propriété du logement, du secteur d'activité de l'emploi...
- L'utilisation de ces ventilations et d'autres dépend des questions d'analyse posées



	Dépenses de consommation finale des ménages selon la COICOP	Consommation finale effective des ménages	Travail sous forme de services domestiques non rémunérés	Services écosystémiques
Ensemble des ménages				
Type de ménage				
1 <sup>er</sup> quintile de revenu				
2 <sup>e</sup> quintile de revenu				
3 <sup>e</sup> quintile de revenu				
4 <sup>e</sup> quintile de revenu				
5 <sup>e</sup> quintile de revenu				



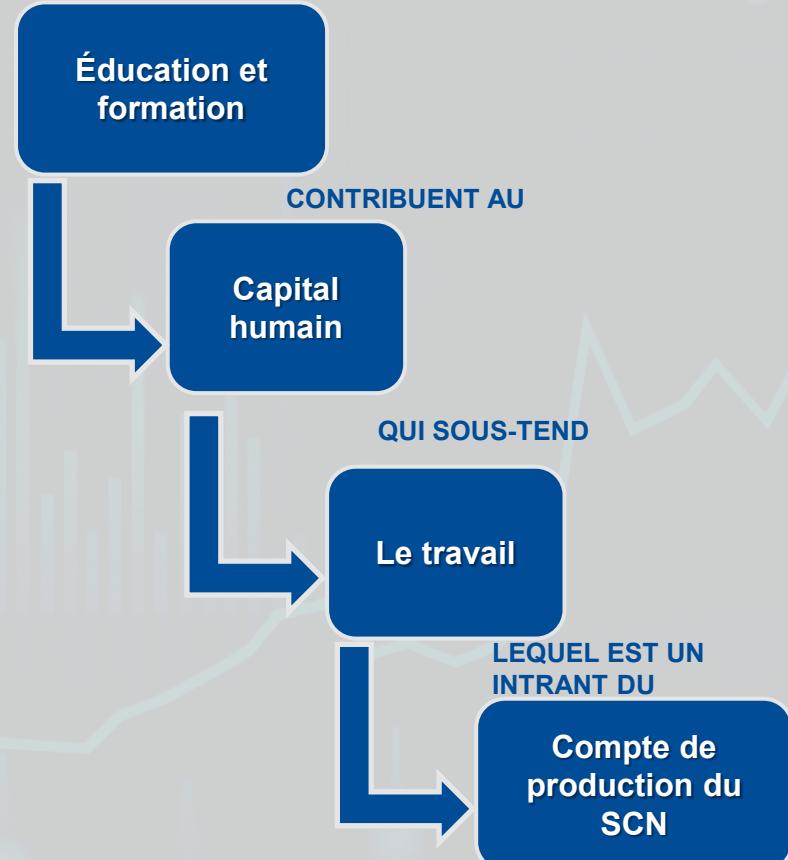
Ventilations et extensions encouragées

# Ventilations et extensions encouragées

## Comptes de l'éducation et du capital humain

### Le capital humain est la clé du bien-être :

- Il se trouve en dehors du domaine des actifs du SCN (auto-incorporé, non transférable), mais peut être considéré comme un actif, et il est lié au SCN, dans un compte élargi
- Il peut être estimé à l'aide d'approches basées sur le coût des intrants ou le revenu tout au long de la vie — bien qu'il n'existe pas encore de consensus sur les meilleurs modèles ou hypothèses de modélisation (voir le *Guide CEE-ONU de 2016*)
- L'éducation et la formation constituent des intrants clés du capital humain, du travail (chap.16) et de la production
- Les comptes satellites de l'éducation et de la formation (SAET) de la CEE-ONU sont entièrement compatibles avec le SCN et peuvent être établis pour fournir un grand nombre de ventilations de type SUT



**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

# Diapositive supplémentaire — comptes de distribution des ménages

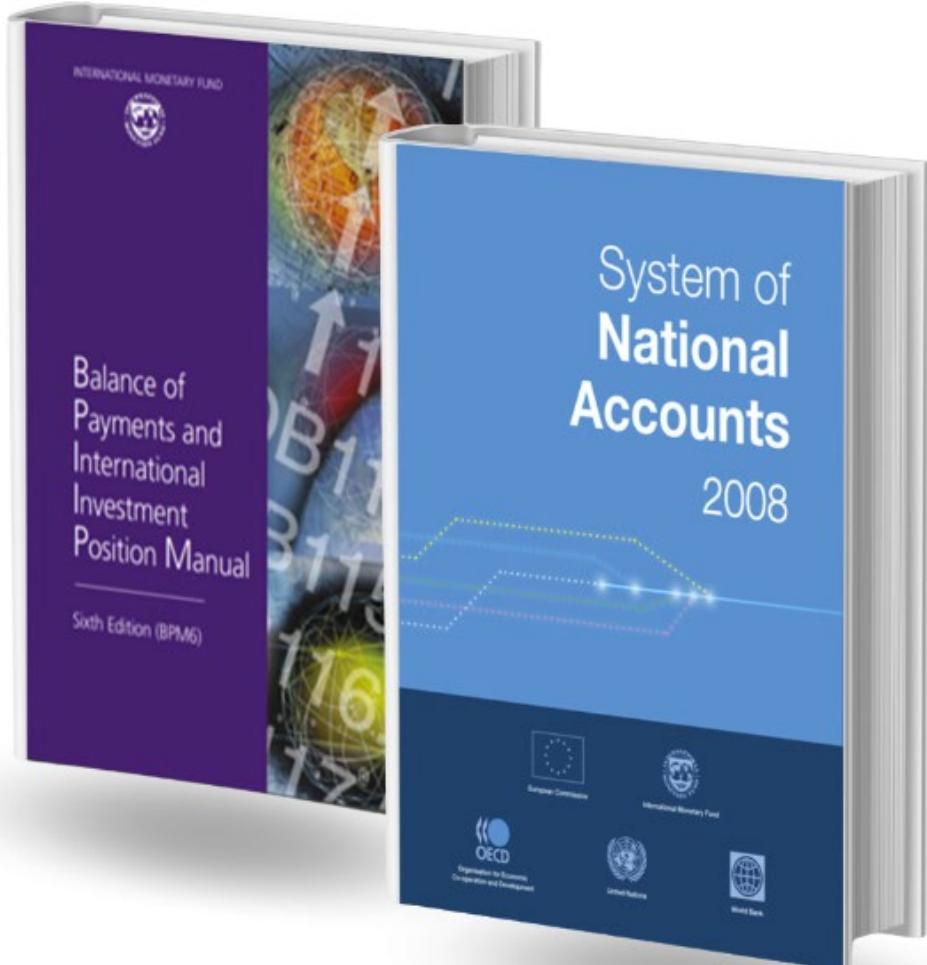
- Les éléments clés de l'équilibre à ventiler sont les suivants :
  - revenu primaire ; revenu disponible ; revenu disponible ajusté
  - dépenses de consommation finale ; dépenses réelles de consommation finale
  - valeur nette ; valeur financière nette
- ...bien que les mesures de répartition soient également utiles pour les questions de bien-être (santé, éducation, etc.)
- Unité d'analyse = définition type d'un ménage (privé ou institutionnel) avec établissement d'équivalences — mais les caractéristiques individuelles des membres doivent aussi être enregistrées
- Les exigences en matière d'estimation comprennent
  - Le maintien des liens approfondis entre les données de l'enquête auprès des ménages et les agrégats finaux de comptabilité nationale
  - L'établissement de liens entre des sources de données multiples au moyen d'identifiants uniques et de techniques d'appariement
  - L'attribution de macro-éléments comme NOE et SIFIM pour garantir l'alignement conceptuel
  - La déflation appropriée par type de ménage
  - La prise en compte d'estimations de la propriété de biens de consommation durables par ménage

# Diapositive supplémentaire — extensions des domaines de la consommation et de la production

- Le domaine englobe déjà la production/le stockage pour compte propre et l'autoconsommation de biens — nourriture, vêtements, outils, énergie — importants pour les mesures du bien-être
- L'analyse du bien-être peut être élargie pour couvrir :
  - **Le travail (de base) sous forme de services domestiques non rémunéré** dans les secteurs de la santé, de l'éducation, de l'entretien, du transport, de la prise en charge des autres, etc. La valeur monétaire et les mesures de l'utilisation du temps sont requises (voir le Guide CEE-ONU 2017 ; classification ICATUS)
  - **Les activités (étendues) non productives menées par les particuliers** telles que le sommeil, l'alimentation et les loisirs. Il n'existe pas de valeur monétaire, mais le temps passé constitue un élément clé du bien-être
  - **Les services écosystémiques (étendus)** dont ceux de fourniture de cultures, de bétail et de bois ; les services culturels comme les loisirs ; et les services de régulation de la qualité du bruit, de l'air, de l'eau, du sol et du climat

## Diapositive supplémentaire — le capital social

- Le capital social est généralement considéré comme la combinaison d'institutions et de réseaux formels et informels qui appuient le fonctionnement de nos sociétés et de nos économies.
- La mesure du capital social est un domaine en développement mais, jusqu'ici, d'un point de vue comptable, elle n'a pas bien progressé dans la pratique, aussi le SCN 2025 ne comprend-il aucune recommandation ou orientation de base concernant l'analyse élargie ou thématique
- Les recherches futures pourraient permettre de trouver des moyens de définir et de mesurer efficacement le capital social à des fins comptables.



**STATISTICS**

# **Économie informelle**

**Département des statistiques du FMI**  
**Séminaire virtuel de sensibilisation conjoint SCN/MBP**

# AGENDA



Introduction



Cadre de  
l'économie  
informelle



Économie  
non  
observée



Activités  
illégales



Travail  
informel



Flux  
transfrontaliers  
informels

# Introduction

- Le présent document constitue un chapitre révisé du SCN et un nouveau chapitre du MBP sur les activités informelles. Il représente une révision importante du chapitre 25 du SCN 2008 et est cohérent avec les dernières recommandations de l'**Organisation internationale du travail (OIT)** sur l'informalité.
- **Justification** : le SCN 2008 reconnaissait l'importance des activités informelles et la nécessité de les intégrer dans la comptabilité nationale. À l'époque, ni le SCN 2008 ni les recommandations de l'OIT ne fournissaient cependant un cadre complet pour mesurer l'économie informelle.
- Le chapitre examinera l'apparition de nouvelles activités économiques informelles qui sont souvent associées, chez les travailleurs, à un revenu plus faible et plus incertain.
  - Il couvre notamment certaines activités liées à la numérisation, comme les services informels de covoiturage.



Introduction

# Cadre de l'économie informelle

## Objectif :

Présentation intégrale de l'économie informelle.

**Ne vise pas** l'exhaustivité.

L'**économie informelle** est définie comme l'ensemble des activités productives informelles.

Les **activités productives informelles** sont :

Toutes les activités productives exercées par des personnes et des unités économiques qui — en droit ou en pratique — ne sont pas couvertes par des dispositions formelles.



Cadre de  
l'économie  
informelle

# Activités productives informelles menées par des unités économiques dans l'économie informelle

Economic units		Informal production			
Sector	Formal sector	Informal sector *	Household own-use production and community sector		
Informal productive activities by economic units	Production in the formal sector is formal	All production by informal household unincorporated market enterprises	Production by informal employees engaged by households and non-formal non-profit organizations	Informal household own-use production, non-formal non-profit organizations and direct volunteer work	
Form of informal work as input to production	For pay or profit	Informal employment *	Informal employment *	Informal employment *	
		Partly informal productive activities of persons in formal employment *		Partly informal productive activities of persons in formal employment *	
	Not for pay or profit	Informal unpaid trainee work	Informal unpaid trainee work	Informal unpaid trainee work	
		Informal volunteer work	Informal volunteer work	Informal volunteer work	
				Informal own-use production work	
Relation to SNA production boundary		Goods and services		Goods	
		SNA production boundary			
		SNA general production boundary			

# Activités productives informelles menées par des personnes dans l'économie informelle

Persons	Informal work			
Main intention of the productive activities	For pay or profit		Not mainly intended to generate pay or profit	
	Informal productive activities in relation to employment		Informal productive activities in relation to forms of work other than employment	
Informal productive activities by persons	Formal employment with partly informal activities *	Informal employment *	Informal unpaid trainee work Informal organization-based volunteer work Informal other work activities	Informal own-use production work Direct volunteer work
Sector of the economic unit for which the work is provided	Formal sector	Formal sector	Formal sector	
		Informal sector *	Informal sector *	
	Household own-use production and community sector	Household own-use production and community sector	Household own-use production and community sector	Household own-use production and community sector
Relation to SNA production boundary	Goods and services SNA production boundary			Goods Services
	SNA general production boundary			
* Components of the informal market economy.				

# Économie non observée

- Elle se distingue de l'économie informelle sur le plan conceptuel.
  - Les deux concepts répondent à des objectifs différents et chacun comprend des éléments ne figurant pas dans l'autre.
- L'économie non observée couvre les activités dont ne tiennent pas compte les enquêtes statistiques régulières.
  - Il s'agit d'un terme pragmatique employé dans le contexte de l'obtention de statistiques exhaustives.

**Mais** : il existe un chevauchement, car l'économie informelle est difficile à mesurer.



L'économie  
non observée

## Activités illégales

La plupart — mais pas l'ensemble — des activités productives illégales feraient partie de l'économie informelle si l'on appliquait les principes de l'informalité.

- La production qui est habituellement légale, mais qui devient illégale lorsqu'elle est effectuée par des producteurs non autorisés, devrait être incluse dans l'économie informelle.

**Toutefois** : la production de biens et de services dont la vente, la distribution ou la possession est interdite par la loi est, **par convention**, exclue de l'économie informelle.



Activités  
illégales

# Travail informel

- Cette section sera étroitement liée au chapitre du SCN sur le travail.
  - Elle traitera uniquement de l'emploi informel.
- Elle présentera les définitions de l'OIT relatives :
- à l'emploi,
  - *p. ex., l'emploi ou l'activité professionnelle ; les travailleurs indépendants ; les travailleurs dépendants ; l'emploi à but lucratif ; l'emploi rémunéré ;*
- aux catégories d'emploi informel,
  - *p. ex., les travailleurs familiaux collaborant à l'entreprise familiale ; les salariés ;*
- aux formes informelles de travail autres que l'emploi,
  - *p. ex., le bénévolat direct ; le travail de stagiaire non rémunéré ; le travail de production pour compte propre.*



Travail  
informel

## Flux transfrontaliers informels

Cette sous-section traite des problèmes qui se posent au niveau des statistiques du secteur extérieur en cas d'omission des opérations sortant du champ d'application des enquêtes statistiques régulières.

**Exemple :** il est possible que les statistiques du commerce de marchandises ne couvrent pas le commerce de navette

- qui est exercé par les entreprises marchandes non constituées en sociétés appartenant à des ménages, et qui ne fait pas l'objet d'un enregistrement en douane.

Le cadre peut servir à couvrir les opérations transfrontalières informelles portant sur les biens, les services informels et les envois de fonds effectués par des canaux informels.



Flux  
transfront  
aliens  
informels

**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

# Entrepreneurs dépendants

Les entrepreneurs dépendants possèdent et gèrent des entreprises marchandes non constituées en sociétés et ont des accords contractuels de nature commerciale (mais pas un contrat de travail) portant sur la fourniture de biens ou de services au profit ou par l'intermédiaire d'une autre unité économique.

Ils occupent un emploi informel s'ils

- ne sont pas propriétaires ou copropriétaires d'une unité économique formelle, ne sont pas enregistrés aux fins de l'impôt et n'ont donc pas de statut formel, ou
- sont propriétaires ou copropriétaires d'une unité économique formelle ou sont enregistrés aux fins de l'impôt, et ont donc un statut formel mais ne jouissent pas d'un d'accès réel aux dispositions formelles destinées à réduire le risque économique lié à l'emploi.

# Numérisation

La numérisation facilite la production de diverses façons, dont les suivantes :

- Les **entrepreneurs dépendants** qui dépendent de grandes entreprises formelles offrant un service d'intermédiation numérique. Ces entreprises peuvent faciliter la formalité pour l'entrepreneur dépendant.
- Les **entreprises marchandes non constituées en sociétés appartenant à des ménages**, par exemple par l'intermédiaire de marchés numériques. Leur classification dans les domaines de l'économie est basée sur les critères d'informalité.