Discussion CNIS:
Evolutions du SEC et du Manuel BP liées à la description de la mondialisation

06/11/2025

Lionel Fontagné

Paris School of Economics

i-MIP
Institute for Macroeconomic and International Policies

Contexte

- Globalisation, transformations structurelles, et environnement :
  - Chaînes de valeur
  - Factory-less good producers (Apple, Dyson, Parrott,…)
  - Echanges intra-firmes, multinationales, B2B
  - Echanges de services
  - Commerce en valeur ajoutée
  - Emissions territoriales / flux nets de carbone
- Existant :
  - TiVA (Trade in Value Added), WIOD (World Input Output Database), ICIO (Inter-Country Input Output tables), EORA (Global Supply Chain Database), FIGARO (Full International and Global Accounts for Research in input-Output analysis), Exiobase (Multi-Regional Environmentally Extended Supply-Use Table and Input-Output Table), MRIO-GTAP (Multi-Regional Input-Output – Global Trade Analysis Project)
  - Données satellites (Gaz à effet de serre - GES, eau, utilisation des sols,…)
  - Nouveaux modèles quantitatifs du commerce international (NQTMs)
- Inexistant : intra-firme pour UE, disponible USA
- Les changements annoncés sont profonds et nécessaires

Evolutions // environnement- mondialisation

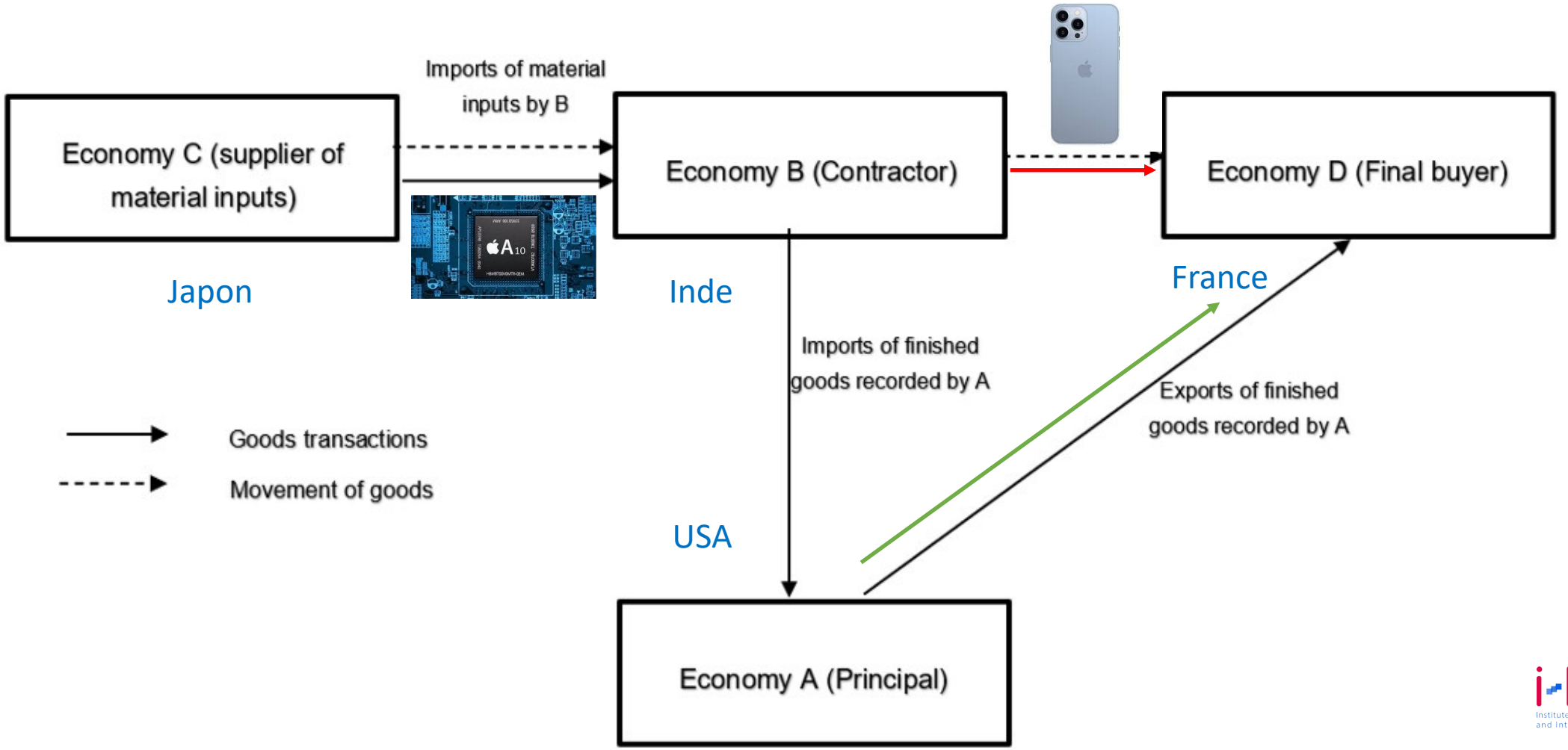
- Prise en compte contexte contributions déterminées au niveau national (CDN)
- « *Inclut explicitement les ressources naturelles telles que les forêts, l'eau, les minéraux et les énergies renouvelables dans les statistiques d'échanges internationaux* »
- Quid de la méthode :
  - Comptes satellites ont-ils vocation à devenir statistique publique ? Au-delà de GES?
    - Eau
    - Utilisation des sols
    - Biodiversité…
  - Contenu des échanges en ressources naturelles évalués par inversion d'un MRIO type Figaro?
  - Rôle respectif des offices statistiques nationaux *vs* Eurostat
  - Nouvelle série de comptes satellites?
  - Mise en cohérence avec la comptabilisation du revenu national net ?
  - Participation des USA ?

Evolutions // chaînes de valeur

- « *Le traitement des échanges au sein des chaînes de valeur évolue pour mieux comprendre les relations entre donneurs d'ordre et sous traitants (…) grâce à un arbre de décision*»
- Distinction entre processing, Factory Less Good Producer (FGP), re-exportation
  - Impose articulation des données d'échange de biens et services
  - Et de chacun des flux en douane (biens) ou de services (Banque de France) avec la propriété du capital (data à fréquence annuelle)
- Comment faire avec le niveau de granularité suffisant?
  - 5 000 catégories de produits
  - 100 000 exportateurs français
  - 200 pays d'origine ou de destination ?
- Comment réconcilier avec les données d'entreprises profilées ?

Evolutions // chaînes de valeur

- Quid du reporting des flux en douane par D ? Info sur FGP aux USA? Vert ou rouge ?



Evolutions // chaînes de valeur

- « *le prochain SEC prévoit de décomposer certaines cases du TES selon ce qui relève des MNE françaises ou étrangères* »

		Manufacturing			Services			Consumption	Investments	Exports	Total demand in purchasers prices
		Domestically owned	Domestic MNE	Foreign MNE	Domestically owned	Domestic MNE	Foreign MNE				
Manufacturing	Domestically owned										
	Domestic MNE										
	Foreign MNE										
Services	Domestically owned										
	Domestic MNE										
	Foreign MNE										
	Imports										
	Total intermediate consumption										
	Gross value added										
	Total output at basic prices										

- Importations à distinguer selon l'origine géographique et le statut MNE ou non
- Les exportations doivent être distinguées par destinations, usage (final, intermédiaire) et destinations dans un MRIO-MNE

i-MIP
Institute for Macroeconomic and International Policies