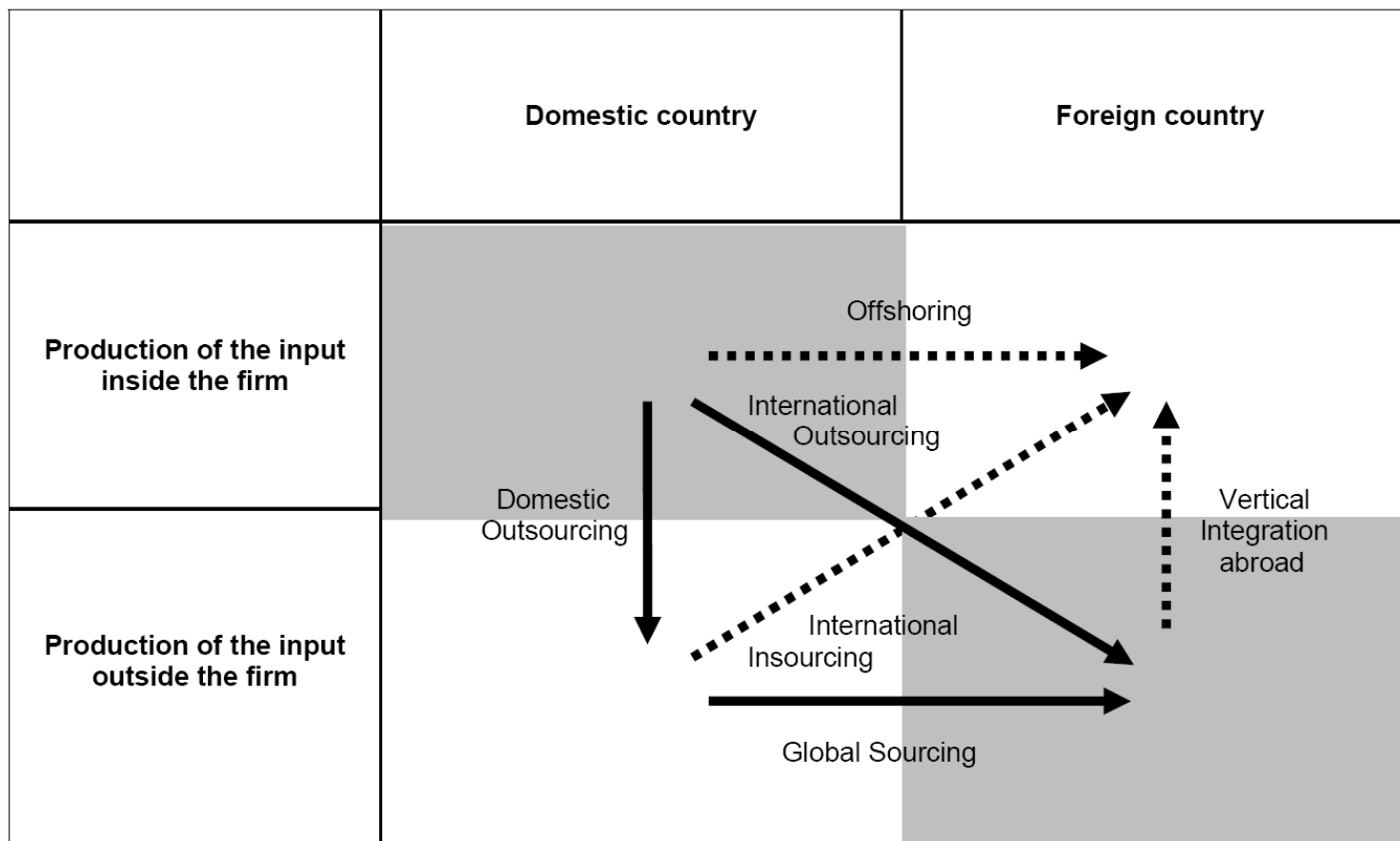


L'économie de l'i-phone

Alexandros Ragoussis
OCDE

Journées de l'Économie
Lyon, 8 Novembre 2011

Stratégies d'internationalisation de la production



Source: Miroudot, Lanz, et Ragoussis (2009)

Le cas de Apple

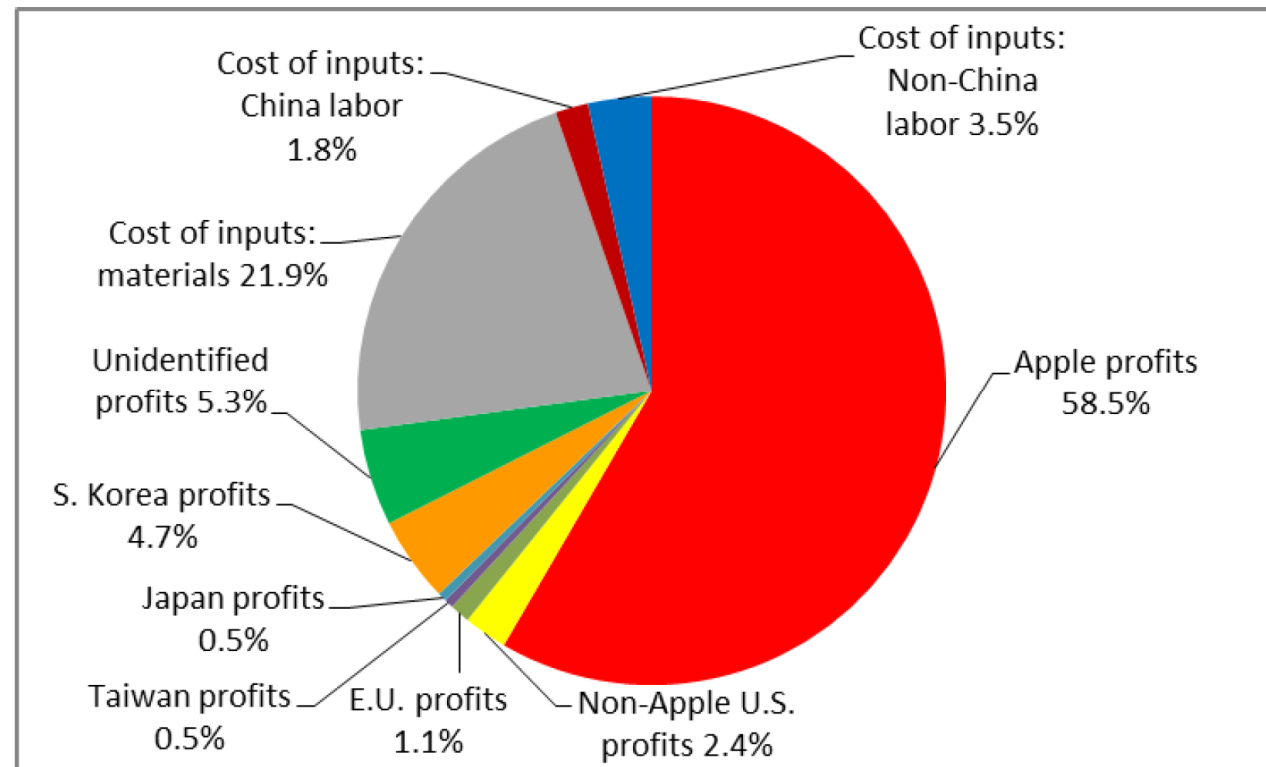
Emplois liés à la chaîne de valeur de l' i-Pod, 2006

	U.S.	Non U.S.	Locations
Hard drive (HDD) manufacturing	0	2,200 2,200	China Philippines
HDD inputs	0	2,550 2,550 840 800 800	China Philippines Japan Thailand Singapore
Flash memory	0	1,200 20	Korea China
Other chips	110	140 25	Taiwan Various
PCB assembly and test	0	600	China
Display panels and modules	0	900	Japan
Other inputs	0	3,500 100 100	China Japan Taiwan
Final iPod assembly	0	3,400 100	China Taiwan
Apple engineers	700		U.S.
Apple managers/professionals	5,046	75 75	Singapore Various
Apple nonprofessional	1,554	75 75	Singapore Various
Distribution	150	150	Various
Freight	250	250	Various
Apple Stores	1,785	200	Various
Other retailers	3,675	3,675	Various
Third party online sales	650	650	Various
Total	13,920	27,250	

Source: Dedrick, Linden
and Kraemer (2009)

Le cas de Apple

Distribution de valeur: i-Phone



Source: Kraemer, Linden, and Dedrick (2011)

Statistiques du commerce

Du fait de la mondialisation des processus de production, les statistiques commerciales conventionnelles risquent de donner une représentation trompeuse de l'importance des échanges.

Perceptions trompeuses dans nombreux domaines:

- Informations imprécises sur la **localisation des emplois créés** et sur les pays bénéficiaires de la libéralisation du commerce.
- Risque des **réactions protectionnistes** visant les pays se trouvant tout au bout des chaînes de valeur.
- Représentation imprécise de la **transmission internationale des chocs** macroéconomiques.

Statistiques du commerce

Statistiques pertinentes

- **Commerce en valeur ajoutée.**

Projet prioritaire en cours à l'OCDE (premiers résultats en 2012).

Recours aux (i) Tableaux Entrée-Sortie (TES) (ii) Données bilatérales des échanges.

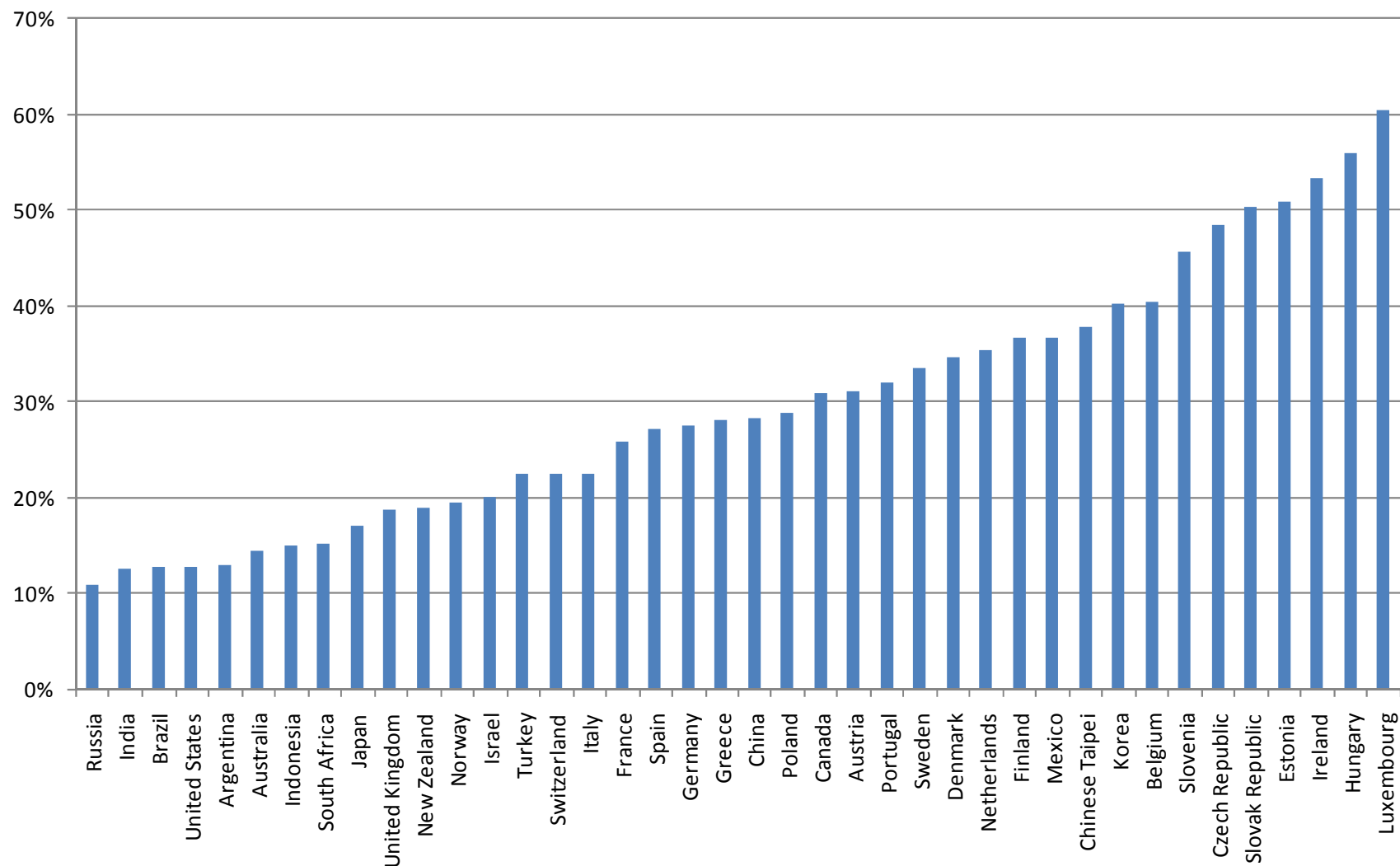
- **Commerce en spécialisation verticale.**

Le contenu en importations des exportations.

- **Commerce en biens et services intermédiaires.**

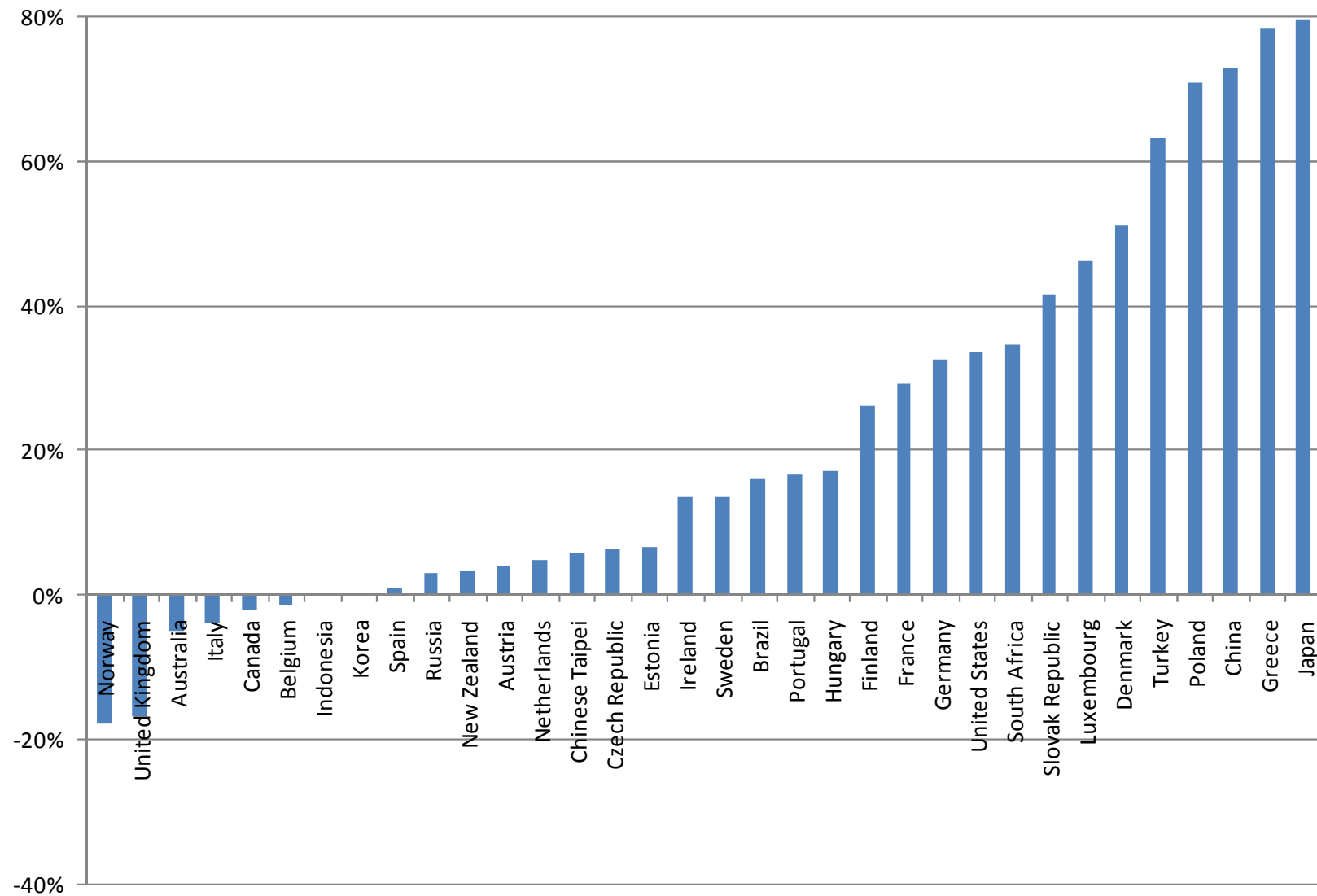
Recours à la Classification par Grandes Catégorie Économique (BEC) ou aux Tableaux Entrée-Sortie (TES) .

Contenu en importations des exportations (2005)

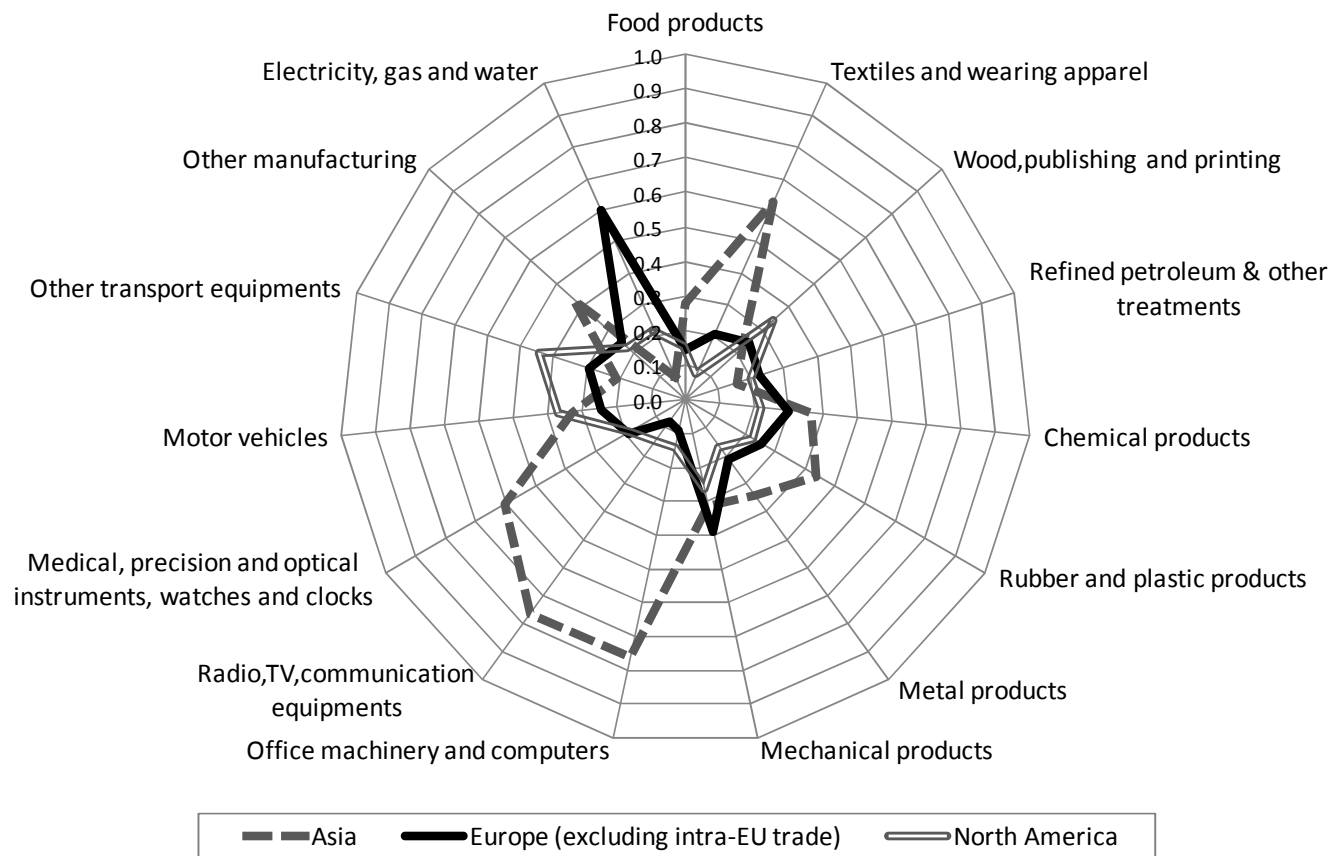


Source: Miroudot, Lanz, et Ragoussis (2009)

Contenu en importations des exportations (1995-2005)



Part des régions dans les exportations des biens intermédiaires (2006)



Conclusions en matière des politiques des échanges

- Le **protectionnisme** multiplie les pertes en termes d'efficacité dans les structures de production à forte internationalisation.
- La complémentarité entre commerce et investissement dans le contexte des CVG appelle à un **traitement conjoint des deux politiques** au niveau international. L'importance des **négociations multilatérales** aux fins de la libéralisation est mise en évidence.
- La relation fournisseur-acheteur doit être mieux encadrée dans les accords commerciaux pour éviter le problème de **holdup**.
- Besoin des réformes et libéralisation des **secteurs des services** pour faciliter la fragmentation de la production.
- Les décideurs doivent assurer que les **gains d'efficience** bénéficient à tous.



Merci pour votre attention!

Alexandros Ragoussis
Direction des Statistiques OCDE
alexandros.ragoussis@oecd.org
Tél. +33 1 4524 9556