

# LA MESURE DE LA FACILITATION DES ECHANGES

Thomas ORLIAC, Sciences-Po Paris (GEM) & OCDE

Conférence d'Alger du 5-6 mars 2012

The Trade Facilitation Index

# « LA PLOMBERIE DU COMMERCE INTERNATIONAL »

- Un mouvement historique vers la mesure de l'efficacité des procédures d'import/export
  - Des coûts du transport, aux droits de douane, aux mesures à la frontière
  - Un environnement changeant
  - Le coût de l'imprévisibilité et de la conformité
- ➔ **Les douanes, un point focal**
- Plusieurs définitions, plus ou moins larges
  - Une composante des coûts commerciaux: les coûts de transaction
  - Douanes, Transport, Banque, Assurance, Information (...)

# VERS UN INDICATEUR COMPOSITE DE LA FACILITATION DES ÉCHANGES

- Aider les décideurs à cibler les domaines prioritaires
- De nouveaux indicateurs?
  - Éviter les indicateurs de perception
  - Désagréger la mesure de la facilitation
- Les négociations à l'OMC
  - Une référence réglementaire
  - La facilitation à travers 12 dimensions

# UN INDEX COMPOSE DE 12 CATÉGORIES

- A. Information Availability [Art.1+2+11]
- B. Involvement Of The Trade Community [Art.2+11]
- C. Advance Rulings [Art.3]
- D. Appeal Procedures [Art.4]
- E. Fees And Charges [Art.6+11]
- F. Formalities – Documents [Art.7+10+11]
- G. Formalities – Automation [Art.7+10+11]
- H. Formalities – Procedures [Art.5+7+10+11]
- I. Cooperation – Internal [Art.9+11]
- J. Cooperation – External [Art.12]
- K. Consularization [Art.8]
- L. Governance And Impartiality

# CONSTRUCTION DES INDICATEURS

- Couverture de l'étude: Membres de l'OCDE
- Une base de donnée (deux versions)
  - Des observations directes de l'information disponible publiquement
  - Un questionnaire destiné aux pays membres
- Un index construit à travers 99 variables
  - Des difficultés méthodologiques
  - Une stratégie binaire multiple (0,1,2)
  - Un poids transparent, *i.e. unitaire*

# RÉFLEXIONS SUR LES INDICATEURS

- Des disparités à travers l'OCDE et l'UE
  - Informations sur les pénalités
  - Procédures d'appel (modérateurs, adm., judiciaire)
  - Heures d'ouverture
  - Renseignements tarifaires
  - Taux d'inspection
  - Pre-arrival processing
- Utilisation et bénéfices des Opérateurs Economiques Agréés

# IMPACTS DES DIFFÉRENTES DIMENSIONS

- Objectifs des tests économétriques
  - Tester la solidité des indicateurs
  - Détacher les dimensions les plus importantes
- Les modèles de gravités, *AvW (2004)*
  - Une méthode usuelle de l'impact sur les flux commerciaux
  - Des résultats faisant apparaître l'importance de la facilitation
- La spécification de *Novy (2008)*
  - Une mesure indirecte de l'ensemble des coûts aux échanges
  - Une approche récente appliquée à la facilitation des échanges

⇒ Principaux résultats ?

# IMPACTS SUR LE COMMERCE

	Agriculture	Manufacturing	Total Economy
(a) Information availability		0,6053	0,4212
(b) Involvement of trade community		0,2428	0,1594
(c) Advance Rulings		0,7221	0,3133
(d) Appeal procedures			
(e) Fees and Charges			0,0257
(f) Formalities - Documents			
(g) Formalities - Automation	0,321	0,3702	0,2186
(h) Formalities - Procedures	0,1982	0,6532	0,451
(i) Cooperation - Internal		0,4179	0,2257
(j) Cooperation - External			0,0934
(l) Governance and Impartiality		0,2393	0,1082

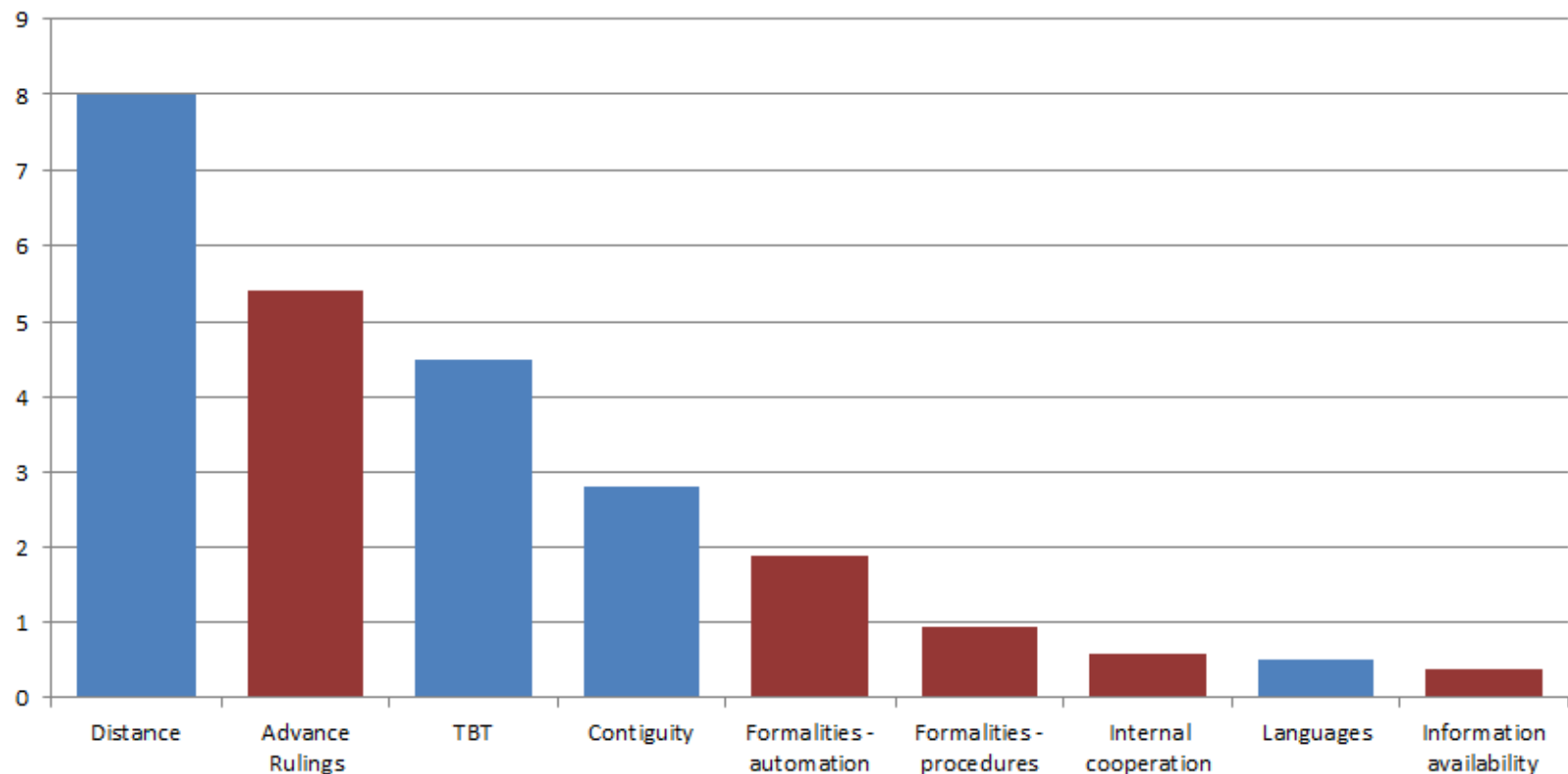
*I only reported significant coefficients, which bear the expected sign.*



# IMPACTS SUR LE COÛT AUX ÉCHANGES

Figure 4.17: Contribution to the variance of trade costs (%)

*Source: Own calculation, based on the Manufacturing sector.*



*In blue, the Chen and Novy (2009) measures, in red the impacts of the TFIs.*

# CONCLUSIONS

## ■ Apports

- Une aide à la priorisation des politiques
- Mesure de l'impact sur le commerce
- Une approche désagrégée

## ■ Futures recherches ?

- Améliorer la construction des indicateurs
- Elargir aux pays en développement (d'autres besoins)
- Continuer la désagrégation: secteurs, hétérogénéité des firmes, ...
- Série chronologiques