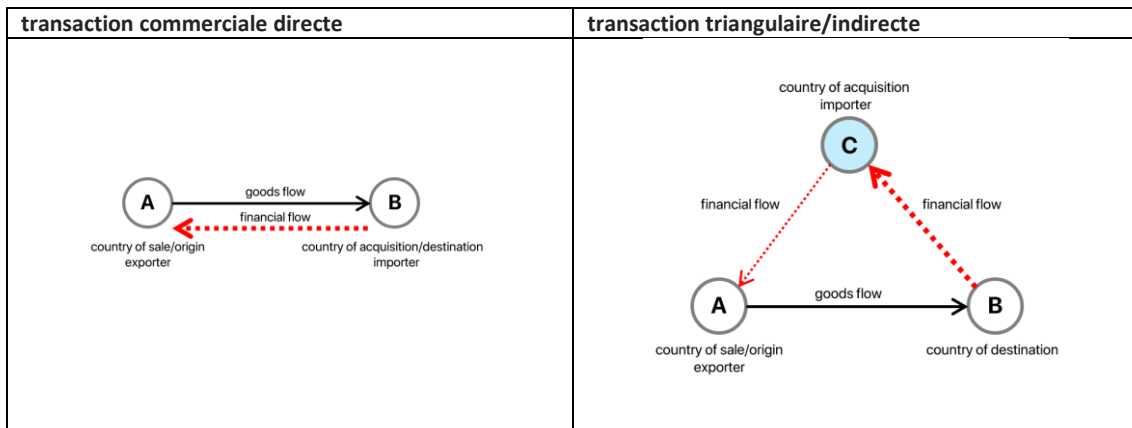


Méthode de filtrage des prix – Exercice

- Définissez le type de chaque transaction d'exportation en tenant compte du pays d'acquisition (flux financier) et du pays de destination (flux de marchandises): **direct ou triangulaire/indirect**. Observation : dans les transactions d'exportation triangulaires ou indirectes, le pays d'acquisition est différent du pays de destination.



- Calculez les prix (USD/To).
- Détectez les valeurs aberrantes.
- Abandonnez les valeurs aberrantes.
- Calculez les prix moyens pondérés par jour.
- Insérez les prix moyens pondérés dans la feuille.
- Calculez l'écart-type des prix par jour.
- Insérez l'écart-type des prix dans la feuille 9.
- Estimez statistiquement le filtre des prix en utilisant le prix moyen pondéré et fixez les prix maximums et minimums des prix en utilisant l'écart type.
- Identifiez les prix facturés au niveau de la transaction qui sont inférieurs à la limite basse au cours de la période.
- Calculez les différences entre le prix minimum et les prix pratiqués pour les transactions inférieures à ce dernier pour la période, et estimez le montant potentiel des transactions de sous-facturation ou de sous-évaluation des exportations (transactions anormalement sous-payées) par rapport au prix minimum.
- Calculez le pourcentage de transactions triangulaires/indirectes avec des juridictions à faible fiscalité (paradis fiscaux ou régimes fiscaux privilégiés).

13. Sur la base du pourcentage calculé des transactions triangulaires/indirectes avec des juridictions à faible imposition, répondez à la question suivante

- a. Le filtre des prix, estimé statistiquement à partir des données commerciales des transactions recueillies par le bureau des douanes , pourrait être biaisé vers le bas par des stratégies agressives de planification fiscale transfrontalière.?
- b. Alternativement, quelles bases de données peuvent être utilisées pour construire le filtre de prix ? Références:

Base de données UN COMTRADE: <https://comtrade.un.org/data>

Base de données du FMI sur les produits de base :

<https://www.imf.org/en/Research/commodity-prices>