



LE TABLEAU ENTREES-SORTIES

Le TES permet de modéliser l'interdépendance des branches de l'économie en montrant les utilisations respectives (emplois) faites par les unes des produits (ressources) des autres pour faire apparaître la valeur ajoutée ainsi créée par chacune des branches.

On trouve en ligne les produits i et en colonne les branches j .

| A Ressources en produits en PA | B Consommations intermédiaires en PA | C Emplois Finals en PA |
|--|--|-------------------------------------|
| $P + IM + MC + IP - SP = R$ MC = Marge commerciale IP = impôt sur les produits SB = impôts sur les produits | Tableaux à double entrée : - ligne = consommation des produits d'une branche par les autres en tant que CI - colonne = consommations intermédiaires d'une branche | $DC + VS + FBCF + EX + OV = E$ |
| | D Compte de production par branche $P - CI = VAB$ Excédent de valeur par rapport à ce qui a été consommé pour produire E Compte d'exploitation des branches $VAB = RS + EBE/RM + IP_{Production}$ RS = rémunération du facteur travail EBE = excédent brut d'exploitation = rémunération du facteur capital pour les entreprises RM = revenus mixtes = pour les ménages | |

Utilité du TES :

(1) Calcul du PIB = richesse créée pendant 1 an

– Sous l'angle de la production (D)

On le calcule sur la base de la VAB, la richesse mise à disposition de l'économie par le système productif : $PIB = P - CI + (IP - SP) = VAB + (IP - SP)$

– Sous l'angle des emplois finals (C)

On le calcule sur la base de la demande, qui est en effet la production mise à disposition pour les emplois finals : $PIB = DC + FBCF + VS + OV + (EX - IM) = \text{emplois finals intérieurs} + \text{solde de la balance commerciale}$

– Sous l'angle des revenus perçus (E)

On le calcule sur la base de la répartition primaire de la VAB qui sont en effet les rémunérations issues de la richesse créée : $PIB = RS + EBE + RM + IP_{Production} - S_{production}$

(2) Analyse de la structure de l'économie nationale

– hiérarchisation des branches selon leur importance dans l'approvisionnement des autres

– identifier les interdépendances entre branches, et les branches motrices

– identifier la spécialisation de l'appareil productif national (notamment grâce aux ratios)