

BLOQUE 5. ANÁLISIS ECONÓMICOS A PARTIR DE MATRICES DE INSUMO-PRODUCTO

Indicadores de Valor Agregado

Indicadores de Valor Agregado

- Los indicadores de valor agregado informan con mayor precisión que las estadísticas convencionales sobre el papel de los países y su peso en el comercio a la hora de determinar la participación de un país en el valor de un producto final
- Valor agregado doméstico directo contenido en las exportaciones:

$$VADde_p = \hat{V}_p \hat{e}_p$$

2. Indicadores de Valor Agregado

- Valor agregado doméstico total, directo e indirecto, contenido en las exportaciones:

$$VADe_p = \hat{V}_p (I - A^D)^{-1} \hat{e}_p$$

$$\begin{bmatrix} V_1 l_{11} & V_1 l_{12} & V_1 l_{13} \\ V_2 l_{21} & V_2 l_{22} & V_2 l_{23} \\ V_3 l_{31} & V_3 l_{32} & V_3 l_{33} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} e_1 & 0 & 0 \\ 0 & e_2 & 0 \\ 0 & 0 & e_3 \end{bmatrix} =$$

$$\begin{bmatrix} V_1 l_{11} e_1 & V_1 l_{12} e_2 & V_1 l_{13} e_3 \\ V_2 l_{21} e_1 & V_2 l_{22} e_2 & V_2 l_{23} e_3 \\ V_3 l_{31} e_1 & V_3 l_{32} e_2 & V_3 l_{33} e_3 \end{bmatrix}$$