

COEFICIENTE DE ORIENTACIÓN DE LAS EXPORTACIONES TOTALES Y AGROPECUARIAS

El coeficiente de orientación de las exportaciones muestra la participación relativa de las exportaciones dentro de la producción nacional y refleja la tendencia de la competitividad comercial del país en términos de su capacidad exportadora.

La fórmula de cálculo del Coeficiente de Orientación de las Exportaciones (COE) es:

$$COE = \frac{X}{PIB}$$

en donde para un año determinado, X es el valor de las exportaciones del país y el PIB es el Producto Interno Bruto a precios corrientes. El PIB es la suma de los valores agregados por las diferentes actividades productivas o industrias que conforman la economía. Para obtener el coeficiente de orientación de las exportaciones agropecuarias se usa la misma fórmula ajustándola a las exportaciones agropecuarias (E_A) y al valor agregado agropecuario (VAA) que es parte de los componentes del PIB. De esta forma se tiene la siguiente fórmula:

$$COE_A = \frac{X_A}{VAA}$$

Por ejemplo, si al aplicar la fórmula, el coeficiente de la orientación de las exportaciones da un resultado de 0,4, significa que las exportaciones del país representan un 40% de la producción nacional. Aplicado al coeficiente de orientación de las exportaciones agropecuarias, un valor de 0,3 estaría indicando que las exportaciones agropecuarias representan un 30% del valor agregado de la producción agropecuaria del país. Entonces, a medida que se acerca a 0, menor es el porcentaje de la producción nacional que se dedica a la exportación, mientras que cuanto más se acerca a 1 aumenta el porcentaje de la producción nacional dirigida al sector externo. Un análisis a lo largo del tiempo estaría indicando la evolución de la capacidad exportadora del país.

Para el cálculo del COE se toma la suma el valor de las exportaciones por partida que se registra en la base de datos del (BCCR) para todos los capítulos del SAC. Se agrupan por trimestre o año y se dividen por el PIB (trimestral o anual de acuerdo al pedido del usuario). Para el cálculo del COE_A se utiliza la suma de las partidas que componen el grupo de cobertura agropecuaria que son las relacionadas con agricultura, y se divide por el valor agregado agropecuario en forma anual.

Fuentes metodológicas:

- Centro de Investigaciones para el Desarrollo. Universidad Nacional de Colombia.

Fuente de información:

Base de datos de SEPSA con información del Banco Central de Costa Rica.