

DOCUMENTO DE PROFUNDIZACIÓN

Macroeconomía

Cálculo de la **demanda agregada**

Cálculo de la **demanda agregada**

Introducción

Descripción del recurso: Análisis guiado que explica la mejor forma de realizar el cálculo de la demanda agregada, se pone ejemplo para ilustrar a la idea.

Detalle:

Fórmula de cálculo de la demanda agregada: $DA = C + I + G + (X - M)$

Donde:

- Consumo (C)
- Inversión (I)
- Gasto público (G)
- Exportaciones netas (X-M)

Ejemplo práctico. Supongamos que en un país existen los siguientes datos:

Componente	Valor
Consumo (C)	500
Inversión (I)	200
Gasto público (G)	150
Exportaciones (X)	100
Importaciones (M)	50

Paso 1: Aplicar la fórmula

$$DA = 500 + 200 + 150 + (100 - 50)$$

Paso 2: Resolver exportaciones netas

$$100 - 50 = 50$$

Paso 3: Sumar todos los componentes

$$DA = 500 + 200 + 150 + 50 = 900$$

Resultado: La demanda agregada de la economía es 900.

¿Qué significa este resultado? La economía está generando un gasto total de 900 unidades monetarias. Si el consumo, inversión o gasto público aumentan, la demanda agregada crece y la economía tiende a expandirse. Si disminuyen, puede producirse recesión y desempleo.