

A curva IS

PROFESSOR LUÍS CLEMENTE-CASINHAS

Alterações na Procura Autónoma.

Sabemos que a curva IS é dada pela expressão

$$Y = m \times \bar{A} - m \times \phi \times r,$$

na qual

$$\bar{A} = \bar{C} + \bar{I} + \bar{G} + \bar{N}X - c \times \bar{T} - d \times \bar{f}, \quad m = \frac{1}{1-c}, \quad \text{e} \quad \phi = b + d + x.$$

Assim, alterações nas componentes da procura autónoma afetam $\bar{A}$ e $\bar{Y}$:

Alteração produzida	$\Delta \bar{A}$	ΔY
$\Delta \bar{C}$	$\Delta \bar{C}$	$m \times \Delta \bar{C}$
$\Delta \bar{I}$	$\Delta \bar{I}$	$m \times \Delta \bar{I}$
$\Delta \bar{G}$	$\Delta \bar{G}$	$m \times \Delta \bar{G}$
$\Delta \bar{N}X$	$\Delta \bar{N}X$	$m \times \Delta \bar{N}X$
$\Delta \bar{T}$	$-c \times \Delta \bar{T}$	$m \times (-c \times \Delta \bar{T}) = -m \times c \times \Delta \bar{T}$
$\Delta \bar{f}$	$-d \times \Delta \bar{f}$	$m \times (-d \times \Delta \bar{f}) = -m \times d \times \Delta \bar{f}$

Todas estas alterações fazem com que a curva IS se desloque (ao contrário de Δr).