

MARTIN ISAI NUÑEZ VILLEDA

2DO SEMESTRE INGENIERIA EN COMPUTACION INTELIGENTE

ECONOMIA GENERAL

PROFESOR: Lic. JOSE AGUSTIN VALLES JUAREZ

DEFLACTACION DE LA ECONOMIA || NOTAS DE ECONOMIA

2 DE ABRIL DE 2024

¿COMO DETECTAR EN UNA DEFLACTACION?

(procedimiento extraído del video adjuntado en plataforma)

Se plantea un periodo de tiempo y el cambio entre ellos en este caso un periodo de 2 años separados respectivamente, donde se observa numéricamente la diferencia para a posteriori trasladarla a reflexión porcentual.

¿A partir de esta relación como podríamos calcular una manera de poder calcular el PIB real y nominal?

Recordemos que el PIB real=PIB respecta a un año base y el PIB nominal que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país o de una región durante un período determinado de tiempo

Se toma un PIB real a partir del año2 en función del año1 (es decir medido con el dinero de año 1) y a su vez el PIB nominal del año 2 para hacer un cociente que va a ser la razón que estamos buscando que refleja el crecimiento de los precios.

Quedando la formula de la siguiente manera:

$$\frac{PIBn}{PIBr} = \Delta P$$

Donde:

PIBn= PIB nominal del año 2

PIBr= PIB real del año 2 (se mide con dinero del año 1)

ΔP= Razón o cambio de precios.

Por despeje podríamos calcular que

$$\frac{PIBn}{\Lambda P} = PIBr$$

$$PIBn = \Delta P * PIBr$$

En el caso del video y haciendo las operaciones correspondientes obtines qie la relación si se cumple pudiendo visualizar la deflactacion de los precios en cifras.

PIBn= 110

PIBr= 100

$$\Delta P = \frac{110}{100} = 1.1$$