"Ecuador: El Impacto de la Deuda Externa en el Crecimiento Económico, Período 2000 - 2014"

> EXPOSITORES: ÁLVARO QUITO Mg. LADY LEÓN UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

OBJETIVO DE ESTUDIO



Determinar el impacto de la deuda externa en el crecimiento económico del Ecuador, durante el período 2000-2014.

Se utilizaron variables: PIB, inflación, desempleo e ingresos tributarios (variables independientes) y deuda externa (variable dependiente).

Modelo Lineal Simple y Múltiple Logarítmico.

FUNDAMENTOS TEORICOS

- En la década de 1970, los países desarrollados contaban con bancos solventes otorgando miles de millones de dólares a empresas y gobiernos de países pobres, en especial América Latina (Krugman, Obstfeld, & Melitz, 2012).
- Castañeda (2014) Los casos de estudio en países de América Central, han demostrado las intensas recesiones económicas experimentadas, planteando como objetivo la recuperación de la misma, parte de las reformas fueron tributarias con la necesidad de mejorar la equidad del sistema, para producir más recursos otorgando el financiamiento del gasto público y deuda externa, la meta era incrementar dos puntos el Pib, el efecto a largo plazo ha sido una dependencia creciente de los impuestos con respecto al consumo. (Rubio, Ojeda, & Montes, 2003) contrasta con otras investigaciones en varios países de occidente y oriente, el crecimiento depende de la deuda, déficit fiscal, inversión, inflación y crecimiento de la población a través de la aplicación de modelos técnicos.

FUNDAMENTOS TEORICOS

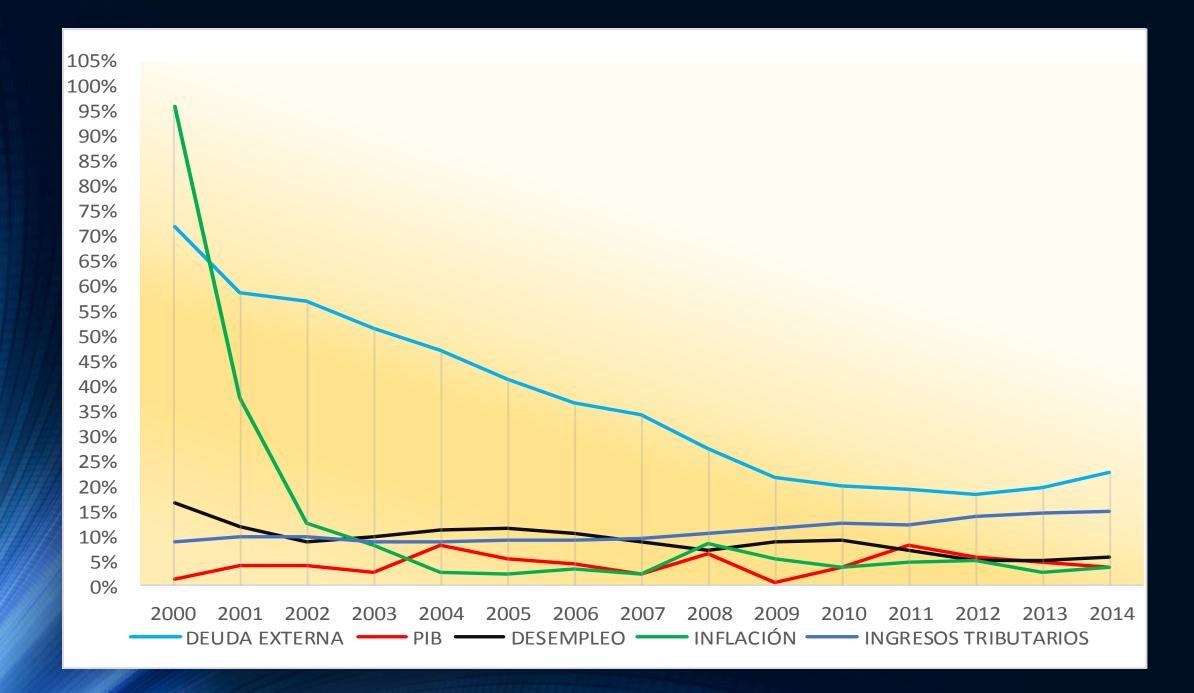
Ecuador:

Debido a la crisis financiera de 1998, la leve recuperación alcanzada se vio afectada, debido a que la deuda representaba el 100,94% del PIB; (Jarrín, 2010). La llegada de la dolarización a la economía ecuatoriana, apuntó a un saldo superavitario fiscal por las reformas de sistemas de recaudación (IVA corresponde al 60%) La relación deuda/PIB disminuyó en 33% (2006), los ingresos tributarios/PIB presentaron un incremento del 13% aumentando la tasa impositiva no fue posible alcanzar una

aumentando la tasa impositiva, no fue posible alcanzar una sostenibilidad fiscal frente a las obligaciones de servicio de deuda, inflación 4% y desempleo del 10% (PEA).

Las transiciones hasta el 2011, la economía creció en 7% PIB (petróleo, electricidad, agua y construcción), deuda/PIB 19,2%. Al cierre del 2012 la deuda/PIB alcanzó el 18%.

En el 2013, la inflación se redujo en 2%, la demanda laboral 4%, ingresos tributarias 14% y la deuda externa/PIB incrementó un punto porcentual en 19%.

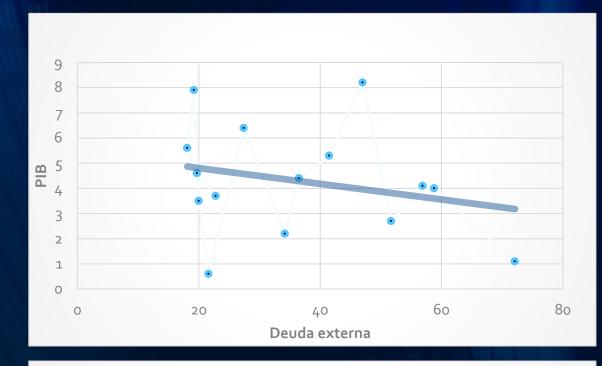


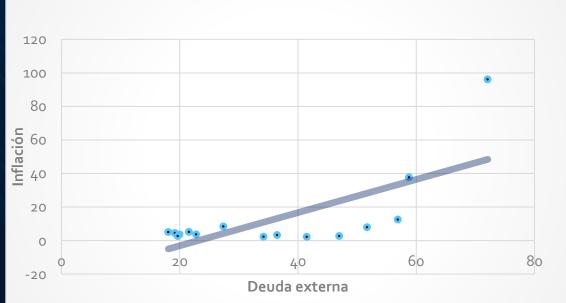
Resultados

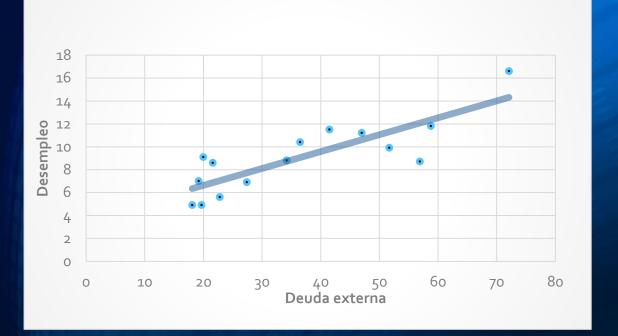
MODELO LINEAL SIMPLE		Producto Interno Bruto (PIB)	Tasa de Desempleo	Inflación	Ingreso Tributario
	Coeficiente de	0.0610	0.6928	0.4893	0.5937
% Variación Deuda Externa	Determinación				
	Probabilidad	0.3746	0.0001	0.0036	0.0007
	Coeficiente	-1.9589	4.6928	0.4947	-6.0002
	No Observaciones	15	15	15	15

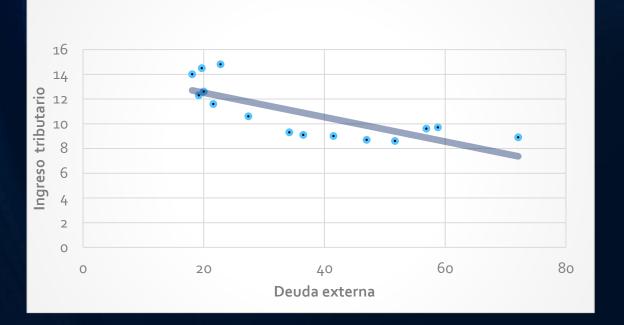
Variables explicativas: PIB, Tasa de desempleo, inflación e Ingreso Tributario

Variable explicada: Deuda Externa









RESULTADO DEL MODELO LOGARITMICO

	R	R^2	R^2 ajustado	Estadístic Probabilid Prueba de Normali			
% Variación Deuda Externa			ajastado		uu	Shapiro-Wilk	Kolmogorov- Smirnov
	0.9330	0.8720	0.8210	17.06	0.000182	W = 0.97335 p= 0.9042	D = 0.10474 p = 0.9905

Variables explicativas: PIB, Tasa de desempleo, inflación e Ingreso Tributario

Variable explicada: Deuda Externa

Supuestos del Modelo

Heterocedasticidad	Autocorrelacion				
0.4761	DW = 0.85572,				
	p-value = 0.0003802				

Resultados

- Las variaciones presentadas en los indicadores económicos permitieron realizar el análisis de los factores mediante la aplicación del modelo de regresión lineal clásico y modelo de regresión logarítmico, confirmando que las variables explicativas, como los ingresos tributarios incidieron en una fuerte e inversa relación con la variable (deuda externa); mientras que los indicadores como la inflación y desempleo demostraron una relación directa con la variante explicada (deuda externa) y en el caso del pib el ajuste fue débil o bajo para el modelo (no significativo), demostrando que la deuda externa es sostenible frente a la influencia de los indicadores económicos.
- El impacto de la deuda externa en el desempleo ecuatoriano, sostuvo un efecto proporcional, sin embargo los ajustes de programas y acciones de desarrollo social cumplieron el rol de destino de recursos a los sectores vulnerables del país. Las crisis internacionales y nacionales afectaron el crecimiento económico nacional, ante las necesidades de cubrir los gastos internos, el endeudamiento formó parte de las salidas emergentes. Ante este hecho, el endeudamiento externo del Ecuador durante el periodo planteado fue ligeramente sostenible por las medidas económicas de estructura fiscal, monetaria y comercial adoptadas con énfasis al desarrollo productivo.
- Finalmente el producto interno bruto como aporte al crecimiento económico del Ecuador no se ve afectado mayormente por el nivel de endeudamiento externo.