ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE VARIABLES MACROECONÓMICAS EN ECUADOR, PERÚ Y COLOMBIA

ANALYSIS OF THE BEHAVIOR OF MACROECONOMIC VARIABLES IN ECUADOR, PERU AND COLOMBIA

YANINA BAJAÑA VILLAGÓMEZ¹, FREDDY CAMACHO VILLAGÓMEZ²

1 Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. yanina.bajana@cu.ucsg.edu.ec

2 Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. freddy.camacho@cu.ucsg.edu.ec

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue ver el comportamiento de las variables macroeconómicas, que han sido objeto de estudio en la literatura concerniente a crecimiento económico y comercio internacional. Muchos países han basado sus políticas de comercio exterior en la idea de que la Inversión Extranjera Directa (IED) es clave para el desarrollo económico, especialmente en los países en vías de desarrollo. Este argumento a favor de la promoción de la IED ha sido sustentado por una amplia lista de estudios, tanto teóricos como empíricos. La metodología utilizada fue cuantitativa, utilizando un método deductivo, y de corte transversal. En conclusión se pudo observar que la tendencia en los diferentes países diverge de acuerdo a las políticas económicas tomadas en cada uno de los países en el período de estudio. A partir de aquello, la presente investigación se vuelve relevante en una primera etapa para buscar las causas de cada uno de los comportamientos de las diferentes variables.

PALABRAS CLAVE: inversión extranjera directa, políticas de comercio exterior, crecimiento económico.

ABSTRACT

The objective of this research was to see the behavior of macroeconomic variables, which have been studied in the literature regarding economic growth and international trade. Many countries have based their foreign trade policies on the idea that FDI is key to economic development, especially in developing countries. This argument in favor of FDI promotion has been supported by a wide list of studies, both theoretical and empirical. The methodology used was quantitative, using a deductive method, and a cross-sectional one. In conclusion, the trend in the different countries could be seen to diverge according to the economic policies taken in each of the countries in the study period. From this, the present investigation becomes relevant in a first stage to look for the causes of each of the behaviors of the different variables.

KEYWORDS: foreign direct investment, foreign trade policies, economic growth.

DOI: <http://dx.doi.org/10.23878/alternativas.v20i3.319>

RECIBIDO: 10/3/2020

ACEPTADO: 5/5/2020

INTRODUCCIÓN

El objetivo de la investigación fue analizar de forma descriptiva como se han venido comportando las variables macroeconómicas en Ecuador, Perú y Colombia. Para cumplir con este objetivo se utilizará una muestra temporal en el período de tiempo de 1996-2016 de forma trimestral. Además, la metodología utilizada fue cuantitativa, el método fue lógica deductiva es decir de lo general a lo particular, el tipo de investigación fue de corte transversal en un período de tiempo, el alcance de la investigación fue descriptiva, el diseño de investigación no experimental y el procesamiento de la información fue en SPSS. El objeto de estudio fue comportamiento de las variables de macroeconomics de los países seleccionados.

Al mismo tiempo el conocer el comportamiento de variables como Inversión Extranjera Directa, Crecimiento del PIB real, inflación, Ingresos y Gastos del estado, liquidez, riesgo país, exportaciones, importaciones y cuenta corriente del PIB, es de vital importancia para que los hacedores de política pública puedan tomar decisiones basadas en evidencia. En los siguientes apartados del presente trabajo se mencionarán de manera específica los materiales y métodos utilizados, resultados y conclusiones.

MATERIALES Y MÉTODOS

En primera instancia se procedió a recopilar información del Banco Central del Ecuador, Perú y Colombia. Los datos brutos de algunas de las variables se encuentran en una frecuencia distinta a la que requiere el estudio. Por ejemplo, el IPC se encuentra en frecuencia mensual.

El primer paso de la depuración consiste en convertir a la misma frecuencia todas las variables.

- Los ingresos y gastos del Gobierno para Ecuador y Perú se convirtieron a frecuencia trimestral sumando los datos mensuales correspondientes a cada trimestre.
- La medida de inflación, el IPC, se convirtió escogiendo el último dato mensual correspondiente a cada trimestre. Otra opción es escoger el promedio mensual dentro de cada trimestre. Sin embargo, los resultados no deberían verse afectados, especialmente si no existen períodos de hiperinflación o excesiva deflación.
- El stock monetario o liquidez se llevó a frecuencia trimestral con un procedimiento similar al del IPC. Se escogió el stock mone-

tario correspondiente al último mes de cada trimestre.

- El riesgo país se reporta en frecuencia diaria. Para convertirlo a trimestral se usó un promedio de todos los días correspondientes a cada trimestre.

El segundo paso es dejar todas las variables en las mismas unidades de miles. En este caso se transformó todas las variables a millones de la moneda nacional de cada país.

El tercer paso es convertir las variables en términos reales o unidades constantes. Es decir, llevar las variables que estén expresadas en moneda nacional a un mismo año base. En este caso, se escogió el mismo año base que usan las cuentas nacionales de cada país. En el caso de Ecuador y Perú, 2007. En el caso de Colombia, 2015. Se usó como deflactor el IPC de cada país. Sin embargo, el IPC de cada país se encuentra en un año base distinto al que se requiere. Se procedió a cambiar el año base del IPC con un método de aproximación.

- Se dividió el IPC de cada país por el promedio geométrico entre los trimestres del año base que se requiere. Por ejemplo, en el caso de Ecuador el IPC se encuentra en año base 2014. Para convertirlo a año base 2007 se dividió cada dato para el promedio de los cuatro trimestres del 2007.
- Se dividió cada serie que esté expresada en moneda para el nuevo IPC calculado en el paso anterior.

El último paso consiste en dividir la Cuenta Corriente para el PIB nominal. La cuenta corriente, al ser un saldo neto entre ingresos y gastos, debe dividirse para alguna variable de tal manera que represente el peso que tiene sobre la economía. Lo usual es dividirlo para el PIB.

RESUMEN DE ALGORITMO DE DEPURACIÓN DE DATOS

1. Conversión de la frecuencia de las variables
2. Conversión de unidades de moneda nacional
3. Cambio de año base de los índices de precios de cada país
4. Deflatación de las series para convertir a un mismo año base
5. Transformación del saldo de cuenta corriente a porcentaje del PIB
6. Resultados

RESULTADOS ECUADOR

Como se puede observar en la Tabla 1, se encuentra el consolidado de Ecuador en las variables de estudio a analizar. Se ha procedido a sacar una estadística descriptiva de cada una de las variables de estudio. Se observa de manera específica el comportamiento de cada una de las variables a analizar.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

Con respecto a Ecuador, la inversión extranjera directa se ha mantenido en niveles bajos. En promedio, no ha superado el 2% del PIB trimestral. Aunque no se observa ninguna tendencia, los datos evidencian un cambio de nivel, luego del 2007, año en el que hubo un cambio de modelo económico que dio prioridad a la inversión pública. Antes del 2007, la inversión extranjera promediaba el 1.7% del PIB trimestral. Luego, bajó considerablemente hasta un promedio de 0.8%.

En la Figura 1, se observa la inversión extranjera directa alcanzó su pico en el segundo trimestre del 2002, donde se ubicó en \$783 millones, el 6.6% del PIB. Existen 9 trimestres en los que hubo desinversiones. Es decir, la inversión extranjera fue negativa.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

En la Figura 2, se observa que el PIB ha mantenido un crecimiento sostenido en el período pos-dolarización. Sin embargo, al ser un país dependiente del petróleo, gran parte del crecimiento estuvo explicado por el boom petrolero. Por ejemplo, en el 2009 y 2015 cuando colapsó el precio del petróleo, el crecimiento económico empezó a disminuir hasta ubicarse en tasas negativas (2009 y 2016).

Actualmente, la economía crece cada vez menos. La tasa de crecimiento del PIB al último trimestre del 2018 cerró en 0.8%, dos puntos porcentuales menos que en similar período del

TABLA 1. RESUMEN DESCRIPTIVO ECONÓMICO DE ECUADOR

	MEDIA	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	MÍNIMO	MEDIANA	MÁXIMO	# DE OBSERVACIONES
IED / PIB	1.10%	1.30%	-2.10%	0.90%	6.60%	76
Crecimiento PIB real	3.70%	2.90%	-3.40%	4.00%	10.20%	72
Inflación	5.80%	8.50%	-0.70%	3.40%	58.80%	72
Ingresos del SPNF	4,354	1,985	1,463	4,660	7,872	76
Gastos del SPNF	4,597	2,417	1,463	4,761	10,298	76
Liquidez	17,825	9,179	6,980	15,052	36,802	76
Riesgo país	1,081	712	449	819	3,612	76
Exportaciones	4,028	740	2,720	4,106	4,993	76
Importaciones	4,026	1,100	1,670	4,387	5,607	76
Cuenta corriente / PIB	-0.10%	3.30%	-8.70%	-0.30%	9.80%	68

Figura 1. Inversión Extranjera Directa como porcentaje del PIB

Fuente: Banco Central del Ecuador.

Figura 2. Producto Interno Bruto

Fuente: Banco Central del Ecuador.

2017. Esto indica que la economía se está desacelerando y podría empezar un ciclo recesivo desde mediados del 2019.

INFLACIÓN

La inflación dejó de ser un problema en Ecuador desde la dolarización. En los años 2000, 2001 y 2002 la inflación aún era alta debido a que la economía recién se estaba adaptando a la nueva moneda. Luego, la tasa de inflación se estabilizó en un promedio del 3.3%. Un período anormal de inflación ocurrió en el 2008, cuando los precios incrementaron en alrededor del 10%. Desde el 2017 los precios se han mantenido relativamente inmóviles, por lo que la tasa de inflación se ha mantenido cercana a cero e incluso negativa. A continuación se muestra en la Figura 3 la tendencia:

Figura 3. Tasa de inflación

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

INGRESOS DEL GOBIERNO

Al ser un país petrolero, una parte de los ingresos del Gobierno están compuestos por ingresos provenientes de la explotación de petróleo. Aunque estos no representan el mayor porcentaje de ingresos, la volatilidad de los precios del petróleo se transmite en los ingresos totales. Por esta razón se aprecia mucha volatilidad en la serie en los años en el que el precio del petróleo cayó: 2009 y 2015.

Los ingresos del Gobierno se mantuvieron relativamente bajos hasta antes del 2008. Luego, una serie de reformas tributarias impulsaron la recaudación, así como una serie de reformas que hicieron más eficiente la recaudación. Asimismo, el aumento del precio internacional de petróleo ayudó a crecer los ingresos. Desde el 2008, los ingresos promediaron los \$5,800 millones. A continuación se muestra en la Figura 4 la tendencia:

GASTO DEL GOBIERNO

El gasto del Gobierno sigue una dinámica

Figura 4. Ingresos del Gobierno

Fuente: Banco Central del Ecuador.

similar a la de los ingresos. Luego del 2008, los gastos superaron a los ingresos en promedio, incurriendo en déficits fiscales. Además, el gasto evidencia ciertos patrones estacionales: en el último trimestre del año se tiende a gastar más.

El gasto del Gobierno alcanzó su pico en el último trimestre del 2014 donde llegó a \$10,298 millones. Actualmente, el gasto se mantiene estancado debido al ajuste fiscal que está llevando a cabo el Gobierno. A continuación se muestra en la Figura 5 la tendencia:

Figura 5. Gasto del Gobierno

Fuente: Banco Central del Ecuador.

LIQUIDEZ

La liquidez de la economía, medida por la masa monetaria (M2), evidencia una tendencia creciente. La liquidez disminuyó solo en los períodos en los que la economía entró en recesión. El crecimiento de la liquidez va de la mano con el crecimiento del PIB nominal. La liquidez trimestral pasó de \$7,613 millones en el 2000 a \$36,802 en el 2018. A continuación se muestra en la Figura 6 la tendencia:

Figura 6. Líquidez

Fuente: Banco Central del Ecuador.

RIESGO PAÍS

Históricamente, el riesgo país de Ecuador ha sido uno de los más altos de la región. A pesar de que luego del 2003 se mantuvo estable entre 600 y 1,000 punto, este tuvo un incremento drástico en el 2009 donde superó los 3,000 puntos. En esta fecha se declaró el no pago de los bonos de deuda soberana, lo que generó alta incertidumbre en los tenedores de deuda ecuatoriana.

En el 2014 Ecuador volvió a los mercados internacionales de bonos. Por eso se observa un aumento en el riesgo país en dicho año. El riesgo país cerró el 2018 superando los 700 puntos. A continuación se muestra en la Figura 7 la tendencia:

Figura 7. Riesgo país (EMBI+)

Fuente: Banco Central del Ecuador.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

Las exportaciones e importaciones han crecido a un ritmo similar al de la economía. Desde el 2009 las importaciones han superado constan-

temente a las exportaciones, incurriendo en déficits comerciales. Desde el 2015 hasta el 2017 las importaciones decrecieron debido a la imposición de las salvaguardas. Al cierre del 2018 las importaciones continúan superando las exportaciones. Estas últimas alcanzaron los \$4,928 millones, mientras que las importaciones se ubicaron en \$5,375 millones. A continuación se muestra en la Figura 8 la tendencia:

Figura 8. Exportaciones e importaciones

Fuente: Banco Central del Ecuador.

CUENTA CORRIENTE

La cuenta corriente presenta mucha volatilidad, en especial en los últimos años. Aunque ha fluctuado en valores positivos y negativos, la mayor parte de los últimos 10 años se ha mantenido deficitaria. De hecho, durante todo el 2018 la cuenta corriente evidenció un saldo negativo.

La cuenta corriente pasó de un superávit del 9% del PIB en el 2008 a un déficit del 2% del PIB en el 2018. La constante apreciación del dólar y los pagos de intereses de deuda externa pudieron haber influido en el deterioro de la cuenta corriente. A continuación se muestra en la Figura 9 la tendencia:

Figura 9. Cuenta corriente como porcentaje del PIB

Fuente: Banco Central del Ecuador.

COLOMBIA

Como se puede observar en el Tabla 2, se encuentra el consolidado de Colombia en las variables de estudio a analizar. Se ha procedido a sacar

TABLA 2. RESUMEN DESCRIPTIVO ECONÓMICO DE COLOMBIA

	MEDIA	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	MÍNIMO	MEDIANA	MÁXIMO	# DE OBSERVACIONES
IED / PIB	4.20%	2.10%	1.20%	4.20%	17.80%	56
Crecimiento PIB real	3.90%	2.30%	0.00%	3.00%	9.00%	53
Inflación	5.30%	4.00%	0.10%	4.10%	18.40%	94
Ingresos del SPNF	40,765	12,369	21,062	39,392	70,068	95
Gastos del SPNF	43,189	14,447	20,214	40,645	88,080	95
Liquidez	202,722	101,633	103,302	171,746	394,821	96
Riesgo país	339	190	128	249	756	82
Exportaciones	28,220	3,843	20,602	29,407	33,847	57
Importaciones	36,250	9,693	17,939	39,467	52,253	57
Cuenta corriente / PIB	-3.30%	1.50%	-7.20%	-3.30%	-0.70%	56

una estadística descriptiva de cada una de las variables de estudio. A continuación se observa de manera específica el comportamiento de cada una de las variables a analizar.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

La inversión extranjera directa en Colombia se ha mantenido constante y en niveles significantes con respecto al PIB, en el período de estudio 2005-2018 se mantuvo en un 3%, en el cuarto trimestre del 2005 se evidencia un período inusual en donde la inversión extranjera directa fue 17% como proporción del PIB. Mientras que al cuarto trimestre del 2018 esta cifra fue de 3.37%. A continuación se muestra en la Figura 10 la tendencia:

Figura 10. Inversión Extranjera Directa como porcentaje del PIB
Fuente: Banco Central de Colombia.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El producto interno bruto de Colombia ha mantenido un crecimiento con altos y bajos a lo largo del período de estudio 2005-2019, las épocas de expansión como en el 2006 (8.15%) y 2011 (8.63%) se deben al alza del precio de los productos en cuyo caso Colombia depende del petróleo, gas y carbón. Así mismo seguido de estos altos precios en mercados internacionales, la época de contracción de la economía

colombiana se dio en el 2008 cuando el precio internacional de los principales productos de los que depende el país cayeron.

En la actualidad la tasa de crecimiento del PIB real cerró el año 2018 con un 2.7% mientras que al primer trimestre del 2019 muestra un crecimiento de 2.28%. A continuación se muestra en la Figura 11 la tendencia:

Figura 11. Producto Interno Bruto
Fuente: Banco Central de Colombia.

INFLACIÓN

La inflación en el período de estudio 1995-2019 para Colombia ha experimentado un decremento drástico desde el año 1995 y manteniéndose en niveles estables a partir del año 2006 a la fecha. Desde el año 95 al 2000 el promedio anual de inflación se encontraba en 14%, a partir de esta fecha se evidencia una reducción significativa de precios en la economía con un promedio anual de 4% aproximadamente. El punto más bajo de inflación se registró a finales del año 2009 con 0.06%. El 2018 cerró con una inflación de 1.6% y actualmente en el primer trimestre del 2019 se registró una inflación anual de 2.3%. A continuación se muestra en la Figura 12 la tendencia:

Figura 12. Tasa de inflación
Fuente: Banco Central de Colombia.

INGRESOS DEL GOBIERNO

El ingreso de gobierno en Colombia depende esencialmente de la recaudación tributaria y valores extraídos de la industria energética, específicamente de la minería y el petróleo. La volatilidad y estacionalidad de los ingresos se evidencian en la evolución de la serie de ingresos de gobierno en el período de estudio (1995-2018).

En el año 2010 el shock internacional de precios de productos tiene un efecto negativo en el ingreso de gobierno en Colombia produciendo un decremento de 20 mil millones de pesos aproximadamente. En la actualidad el ingreso de gobierno oscila los 55 mil millones de pesos promedio, esta estabilidad es producto a una serie de reformas impositivas que implementó el gobierno de Colombia para contrarrestar la caída del precio de los productos. Al tercer trimestre del 2018 el ingreso de gobierno fue de 66 mil millones. A continuación se muestra en la Figura 13 la tendencia:

Figura 13. Ingresos del Gobierno
Fuente: Banco Central de Colombia.

GASTO DEL GOBIERNO

El gasto del Gobierno de Colombia sigue una dinámica similar a la de los ingresos. Este rubro viene conformado en su mayoría por gasto en transferencias territoriales, intereses de deuda, gastos de personal y pagos de pensiones. En 2010 dado a la caída del precio del petróleo

se evidencia un shock en la dinámica del gasto de gobierno que al igual que el ingreso cayó en aproximadamente 20 mil millones de pesos. Al tercer trimestre del 2018 el gasto de gobierno fue de 88 mil millones de pesos sobrepasando los ingresos en 20 mil millones. A continuación se muestra en la Figura 14 la tendencia:

Figura 14. Gasto del Gobierno
Fuente: Banco Central de Colombia.

LIQUIDEZ

La liquidez de la economía colombiana representada por el volumen monetario (M2) evidencia un crecimiento exponencial a partir del año 2004. En el período 1995-2004 el volumen de circulante en la economía fue de 105 mil millones de pesos promedios por trimestre, mientras que el cuarto trimestre del 2018 esta cifra fue de 394 mil millones de pesos. A continuación se muestra en la Figura 15 la tendencia:

Figura 15. Liquidez (cantidad de dinero en la economía M2)
Fuente: Banco Central de Colombia.

RIESGO PAÍS

Históricamente, el riesgo país de Colombia se ha mantenido en niveles relativamente bajos con respecto a la región, a excepción del período 1999-2002, en el cual varios países de la región experimentaron crisis financieras y crediticias en sus economías como Argentina y Brasil. Esto influyó en gran medida la calificación de riesgo de la gran mayoría de países de latino

américa dada la correlación existente en la época de dichas economías con la región. En el período 1999-2002 el riesgo país para Colombia fluctuó en 650 puntos base promedio. Actualmente en el segundo trimestre del 2018 esta cifra fue de 184 puntos bases, lo que indica una relativa calma en los tenedores de deuda colombiana. A continuación se muestra en la Figura 16 la tendencia:

Figura 16. Riesgo país (EMBI+)
Fuente: Banco Central de Colombia.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

Las exportaciones e importaciones de Colombia han evolucionado de una forma similar y constante. El volumen de importaciones es superior al de exportaciones en el período analizado 2006-2018, en el año 2009-2010 se evidencia una caída del nivel de importaciones producto del shock de precios internacionales. En el cuarto trimestre del 2018 se evidencia un nivel de importaciones de 50 mil millones de pesos y de exportaciones de 33 mil millones. A continuación se muestra en la Figura 17 la tendencia:

Figura 17. Exportaciones e importaciones
Fuente: Banco Central de Colombia.

CUENTA CORRIENTE

La cuenta corriente presenta un comportamiento deficitario en el período de estudio 2005-2018, el mayor período deficitario ocurrió en el tercer trimestre del 2015 con un 7.2% de déficit con respecto al PIB. Durante el 2018 el déficit de cuenta corriente se encontró en 3% promedio mientras que el cuarto trimestre del 2018 el indicador de cuenta corriente fue de -4.6%. A continuación se muestra en la Figura 18 la tendencia.

Figura 18. Cuenta corriente como porcentaje del PIB
Fuente: Banco Central de Colombia.

TABLA 3. RESUMEN DESCRIPTIVO ECONÓMICO DE PERÚ

	MEDIA	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	MÍNIMO	MEDIANA	MÁXIMO	# DE OBSERVACIONES
IED / PIB	3.80%	2.90%	-5.00%	3.00%	16.00%	109
Crecimiento PIB real	4.70%	4.00%	-10.00%	5.00%	16.00%	113
Inflación	3.60%	2.60%	-1.10%	3.10%	11.80%	93
Ingresos del SPNF	13,666	5,900	60	13,474	31,774	97
Gastos del SPNF	13,198	6,179	671	10,905	30,235	97
Liquidez	104,079	82,448	12,002	82,486	265,515	95
Riesgo país	313	185	122	216	730	82
Exportaciones	20,350	9,669	6,166	21,347	38,978	117
Importaciones	17,406	9,777	3,865	12,516	34,468	117
Cuenta corriente / PIB	-0.90%	1.00%	-2.90%	-0.90%	1.90%	97

PERÚ

Como se puede observar en el Tabla 3, se encuentra el consolidado de Perú en las variables de estudio a analizar. Se ha procedido a sacar una estadística descriptiva de cada una de las variables de estudio. A continuación se observa de manera específica el comportamiento de cada una de las variables a analizar.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

La inversión extranjera directa en Perú se ha mantenido relativamente alta. En promedio, ha bordeado el 3.8% del PIB. Desde el 2007 se aprecia menor volatilidad en la inversión extranjera directa.

La inversión extranjera directa alcanzó su pico en 1996, donde alcanzó el 15% del PIB trimestral. A finales del 2008 y del 2014 la inversión fue negativa por lo que Perú invirtió más en el extranjero en comparación a lo que otros países invirtieron en Perú. A continuación se muestra en la Figura 19 la tendencia:

Figura 19. Inversión Extranjera Directa como porcentaje del PIB
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Perú es uno de los países de la región que ha experimentado mayor dinamismo en la región. La última vez que experimentó tasas de crecimiento negativas fue en el 2009, luego de la crisis financiera mundial y la caída de los precios de los productos.

Desde el 2010 la economía peruana ha mantenido tasas de crecimiento promedio del 5% interanual. En el 2007 el crecimiento superó el 11% interanual, ver Figura 20.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

Las exportaciones e importaciones han crecido a un ritmo similar. Solo durante el período 2012-2016 las importaciones superaron a las exportaciones resultando en una balanza comercial deficitaria. Durante gran parte de la muestra, lo normal ha sido un superávit. Desde el 2016 se evidencia un cambio en el nivel de

Figura 20. Producto Interno Bruto
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

las exportaciones, a pesar de que se mantiene la tendencia. A continuación se muestra en la Figura 21 la tendencia:

Figura 21. Exportaciones e importaciones
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

INGRESOS DEL GOBIERNO

Los ingresos del Gobierno en Perú evidenciaron un incremento sustancial luego del 2005. Antes, los ingresos prácticamente se encontraban estancados. El Gobierno pasó de tener ingresos de alrededor de \$7,000 millones de soles por trimestre en el 95 a bordear los \$24,000 millones de soles en la actualidad. Es evidente que existe una tendencia en el ritmo de crecimiento de esta variable. A continuación se muestra en la Figura 22 la tendencia.

Figura 22. Ingresos del Gobierno
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

GASTO DEL GOBIERNO

El gasto del Gobierno de Perú sigue una dinámica similar a la de los ingresos. Este rubro viene conformado en su mayoría por gasto de personal y pagos de pensiones. Se evidencia un comportamiento estacional a lo largo del tiempo, además se evidencia un shock negativo al tercer trimestre del 2018 en donde el gasto de gobierno pasó de 23 mil millones a 671 millones de pesos. A continuación se muestra en la Figura 23 la tendencia:

Figura 23. Gasto del Gobierno
Fuente: Banco Central de Perú

LIQUIDEZ

La liquidez de la economía del Perú representada por el volumen monetario (M2) evidencia un crecimiento exponencial a partir del año 2002. En el período 1995-2002 el volumen de circulante en la economía fue de 26 mil millones de soles promedios por trimestre, mientras que el tercer trimestre del 2018 esta cifra fue de 265 mil millones de soles. A continuación se muestra en la Figura 24 la tendencia:

Figura 24. Liquidez (cantidad de dinero en la economía M2)
Fuente: Banco Central de Perú

INFLACIÓN

La inflación en el período de estudio 1996-2019 para Perú ha experimentado un decremento drástico desde el año 1996 y manteniéndose en niveles estables a partir del año 2003 a la fecha. Desde el año 96 al 2003 la tasa de inflación anual bajó de 11.6% a 2%, a partir de esta fecha se evidencia una evolución estable de precios en la economía con un promedio anual de 2% aproximadamente. El 2018 cerró con una inflación de 2.2%. A continuación se muestra en la Figura 25 la tendencia:

Figura 25. Tasa de inflación
Fuente: Banco Central de Perú

RIESGO PAÍS

Históricamente, el riesgo país de Perú se ha mantenido en niveles relativamente bajos desde el año 2007 a la fecha. En el período 1998-2003 el promedio del riesgo país para Perú fluctuó los 600 puntos bases. Actualmente en el segundo trimestre del 2018 esta cifra fue de 148 puntos bases, lo que indica una relativa calma en los tenedores de deuda del Perú. A continuación se muestra en la Figura 26 la tendencia:

Figura 26. Riesgo país (EMBI+)
Fuente: Banco Central de Perú

CUENTA CORRIENTE

La cuenta corriente presenta un comportamiento deficitario en el mayor horizonte temporal de estudio. En el período 2005-2008 se evidencia un período de saldos positivos de cuenta corriente, el mayor período deficitario ocurrió en el primer trimestre del 2013 con un 2.8% de déficit con respecto al PIB. Durante el 2018 el déficit de cuenta corriente se encontró por debajo del 1% promedio. A continuación se muestra en la Figura 27 la tendencia.

Figura 27. Cuenta corriente como porcentaje del PIB
Fuente: Banco Central de Perú

CONCLUSIONES

En conclusión, se ha observado la evolución de las diferentes variables macroeconómicas de los países analizados, a partir de aquello se ha encontrado divergencias entre los países de estudio. En fin, la presente investigación contribuirá en una etapa inicial para revisar los factores que han provocado las diferentes tendencias, con el fin de promover el crecimiento económico en los países analizados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BCE (Banco Central del Ecuador) (2019), "Estadística de datos económicos", [Base de datos en línea], <https://www.bce.fin.ec/>
- BCE (Banco Central de Reserva del Perú) (2019), "Estadística de datos económicos", [Base de datos en línea], <http://www.bcrp.gob.pe/>
- BCE (Banco de la Republica I Colombia) (2019) "Estadística de datos económicos", [Base de datos en línea], <http://www.banrep.gov.co/>