

El Crecimiento Económico y su influencia en las Importaciones del Perú

Economic Growth And Its Influence On Imports Into Peru

Orlando Tito Quispe Quispe ¹

Fecha de recepción: Diciembre del 2020.

Fecha de Publicación: agosto del 2024

RESUMEN

El objetivo del trabajo fue determinar como el crecimiento económico influye en las importaciones del Perú periodo 2016-2018. La metodología propuesta es de tipo básica, con un diseño de carácter no experimental y longitudinal, así como un nivel de investigación causal – explicativo, siendo la población las importaciones del Perú en las series de tiempo entre el año 2016 hasta el 2018, la técnica estadística denominada regresión lineal para lo cual se ha obtenido información de series de tiempo de cada una de las variables, las mismas que han sido analizadas con el software estadístico SPSS. Se concluye que el crecimiento económico influye significativamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018, de forma significativa, dado un valor de significancia menor de 0.05 y cuyo R – cuadrado explica una incidencia en un 30.2%. en tal sentido el crecimiento económico toma importancia como un elemento que permite ver el bienestar social y cuando desarrollado se encuentra un país.

Palabras clave: *Importación, crecimiento económico.*

ABSTRACT

The objective of the work was to determine how economic growth influences the imports of Peru period 2016-2018. The proposed methodology is of basic type, with a design of non-experimental and longitudinal character, as well as a causal - explanatory level of research, being the population the imports of Peru in the time series between 2016 to 2018, the statistical technique called linear regression for which time series information was obtained for each of the variables, the same that have been analyzed with the statistical software SPSS. It is concluded that economic growth significantly influences the imports of Peru, period 2016-2018, significantly, given a significance value of less than 0.05 and whose R - square explains an incidence in 30.2%. in such sense economic growth takes importance as an element that allows to see the social welfare and when a country is developed.

Key words: *Imports, economic growth.*

INTRODUCCIÓN

En el mundo de la economía el PBI es un indicador de crecimiento económico que da fe cuán desarrollado se encuentra un determinado país. En este sentido es importante conocer cuáles son esos factores de crecimiento económico. El Perú durante la década de los noventa, estuvo en una crisis económica con una hiperinflación y crisis fiscal, originando un colapso económico causado por una mala administración económica, años después el país alcanzó a tener estabilidad

¹ Contador Público con mención en Auditoría, Universidad Privada de Tacna.

económica ya que cambiaron las políticas económicas a una economía abierta y como consecuencia la inflación disminuyó significativamente.

De acuerdo a las variaciones que se presentan en el valor de las divisas, tendrá efecto sobre el capital destinado, tanto, para las importaciones como para las exportaciones; es decir que, con una moneda devaluada, los productos disminuyen su costo, incrementando la actividad exportadora e importadora, reflejándose en una mayor actividad comercial a nivel mundial. Sin embargo, cuando el valor de una moneda se aprecia o valoriza, compromete la actividad comercial. Los precios se elevan y los inversionistas generalmente se encuentran en búsqueda de mercados atractivos para iniciar una actividad comercial que le genere rentabilidad. En particular, se puede estimar que las firmas exportadoras pueden ser también importadoras directas en relación con aquellas que no lo son, sobre una amplia gama de medidas del desempeño exportador.

El Perú es un país que importa una variedad de productos de acuerdo a la demanda que tienen estos en la población, las condiciones de la economía y las características de los bienes importados son una de las razones que marcan la variación en el crecimiento económico de un país.

En un análisis Bernal B. (2008), desde la perspectiva de Harrod, acerca de la teoría del crecimiento económico explica que la relación marginal capital producto es la variable que determina la tasa de crecimiento de la economía junto con la tasa de crecimiento de las importaciones. Se mostró que una baja relación marginal capital producto es compatible con altas tasas de crecimiento y a la inversa. Así mismo, la tasa de crecimiento de las importaciones se relaciona positivamente con la tasa de crecimiento de la economía, tanto a nivel de toda la muestra como regionalmente. Sin embargo, Baldeon (2012), quien analiza el comportamiento de la balanza comercial del Ecuador respecto a los demás países que conforma la comunidad andina naciones concluye que la balanza comercial con Perú ha sido de superávit con picos en los años 2007-2008, en el año 2009 el valor cae a \$303.644 miles de USD debido a la crisis internacional, disminución de la demanda petrolera, (...). (de 9.8% en el 2005 a 1.1% del PIB en el 2009) y una disminución en sus importaciones totales en 26% (de USD 28,500 millones en el 2008 a USD 21,000 millones en el 2009).

Alvites C. (2015), confirma que el Perú, entre los años 2001-2012 ha mantenido un crecimiento acelerado económicamente hablando, excluyéndose de la crisis financiera entre el año 2008 y 2009, el Perú se ha ubicado inclusive por delante de Brasil y Chile, debido a que tuvo un crecimiento del 5% de tasa media anual en el PBI, este suceso no se había presentado desde el año 1960, sin embargo, gracias al aumento de empleos y productividad, el Perú pudo alcanzar esta situación económica atractiva ante los ojos del mundo. Vale mencionar que el aumento de los intercambios comerciales con el exterior, (...). La estabilidad jurídica también les dio más confianza a los inversionistas nacionales e internacionales para apostar por el Perú. De la misma manera, todo lo anterior mencionado logró que la inflación disminuyera, asimismo, de la deuda externa, niveles de pobreza, optimización de los indicadores sociales del Perú.

Campana L. (2017), asegura que es la estrategia de Apertura Comercial la que ha permitido el crecimiento económico positivo, generando otros beneficios para el país, como la eliminación de barreras arancelarias, especializarse de acuerdo a nuestras ventajas comparativas básicamente a través de los productos tradicionales y productos manufactureros intensivos en recursos naturales, es decir el crecimiento no solo estuvo basado en el patrón primario exportador sino que además sean incrementado considerablemente las exportaciones no tradicionales y manufactureras que son las que mayor grado de valor agregado.

Para Núñez y Sobones (2014), los bienes de capital importados para la industria, genera incrementos de la capacidad instalada en Tacna, influyendo positivamente en el PBI regional, incrementando el desarrollo sostenible de Tacna.

El Crecimiento Económico y su influencia en las Importaciones del Perú

La presente investigación pretende conocer la influencia que el crecimiento económico en las importaciones, específicamente de los bienes de consumo, intermedio y de capital. Así mismo explicar los cambios del crecimiento económico en un período de tiempo para ver su comportamiento a futuro. Justificándose prácticamente. ¿De qué manera el crecimiento económico influye en las importaciones del Perú periodo 2016-2018?, ¿De qué manera el crecimiento económico influye en las importaciones de bienes intermedios periodo 2016-2018? y ¿De qué manera el crecimiento económico influye en las importaciones de bienes de capital periodo 2016-2018?

OBJETIVOS

Objetivo General

Determinar como el crecimiento económico influye en las importaciones del Perú periodo 2016-2018.

Objetivos específicos

- Determinar como el crecimiento económico influye en las importaciones de bienes de consumo periodo 2016-2018.
- Determinar como el crecimiento económico influye en las importaciones de bienes intermedios periodo 2016-2018.
- Determinar como el crecimiento económico influye en las importaciones de bienes de capital periodo 2016-2018.

METODOLOGÍA

Sistema de variables

Tabla 1

Variables e indicadores

Variable	Dimensión	Indicador	Medición
Variable independiente: Crecimiento económico	PBI	Año base 2007=100	Ratio
Variable dependiente: Importaciones	-Importación de bienes de consumo -Importación de bienes intermedios -Importación de bienes de capital	Valor FOB en dólares	Ratio

Nota: La tabla muestra la variable independiente Crecimiento Económico, dimensiones, indicadores y la escala de medición.

La investigación a realizar fue de tipo básica o pura, dado que buscó obtener, reunir y contrastar la relación entre las variables crecimiento económico e importaciones del Perú. Una investigación de tipo no experimental y longitudinal, ya que se tomó datos mensuales de las variables de estudio entre los años 2016 al 2018. El nivel investigativo fue causal-explicativo, ya que el objeto de la investigación fue determinar la influencia del crecimiento económico en las importaciones del Perú.

Se toma en consideración las series de tiempo de la variable independiente y de la variable dependiente del periodo 2016 - 2018. Está conformado por los datos mensuales de la variable:

crecimiento económico: Producto bruto interno en el Perú durante el periodo 2016 – 2018. Está conformado por los datos mensuales de la variable: importaciones del Perú: bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital en el Perú durante el periodo 2016 – 2018.

Para la presente investigación se tomó información de forma secundaria de la página del Banco Central de Reserva del Perú que registra mensualmente el PBI y las diferentes importaciones de bienes, las pruebas estadísticas a utilizar para la validación de las hipótesis planteadas en el estudio estarán en función de las escalas de los instrumentos a utilizar, para este caso particular, son técnicas paramétricas debido al tipo de escala de medición a utilizar (ratio), lo que nos permitirá utilizar la prueba estadística de regresión lineal, T student, análisis de varianza (ANOVA) y el coeficiente de determinado R2, con los resultados se realizara la elaboración de tablas y figuras para su ordenamiento y presentación final.

Tabla 2
Resumen de normalidades de las variables

Variable	P – valor	Prueba de normalidad
Crecimiento económico	0,890	Normal
Importaciones del Perú	0,887	Normal
Importación de bienes consumo	0,192	Normal
Importación de bienes intermedios	0,505	Normal
Importación de bienes de capital	0,676	Normal

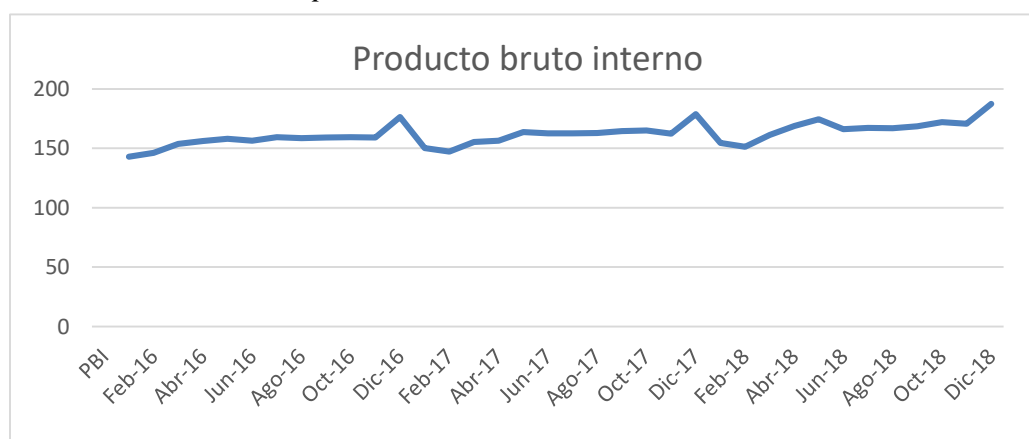
Nota: tabla resumen de las normalidades Shapiro – Wilk (p-valor>0) de las variables crecimiento económico del Perú e importaciones del Perú.

RESULTADO DE Y DISCUSIÓN

Análisis por indicador de la variable Crecimiento económico

1. Producto Bruto Interno

Figura 1
Producto bruto interno periodo 2016 - 2018



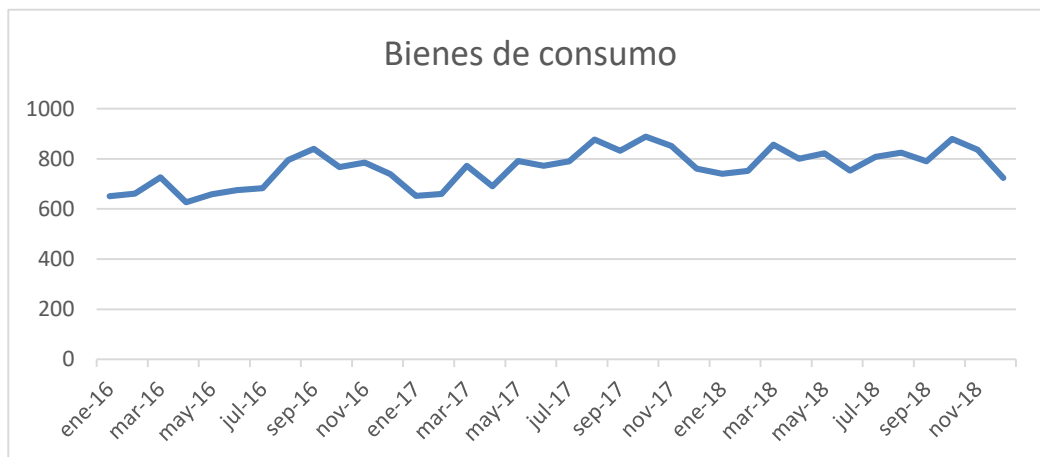
Se indica un promedio del Producto Bruto Interno 15,6296 con una variación 7,90885 entre el máximo y el mínimo se tiene una diferencia de 36,00 con una asimetría positiva de 0,490 y curtosis positiva 1,340 de un total de 30 muestras.

Análisis por indicador de la variable Importaciones de bienes

1. Importación de bienes de consumo

Durante el periodo de estudio del 2016 hasta el 2018, las importaciones de bienes de consumo A continuación, se presenta la tabla y figura que resumen las tendencias entre 2016 hasta 2018.

Figura 2
Bienes de consumo periodo 2016 - 2018

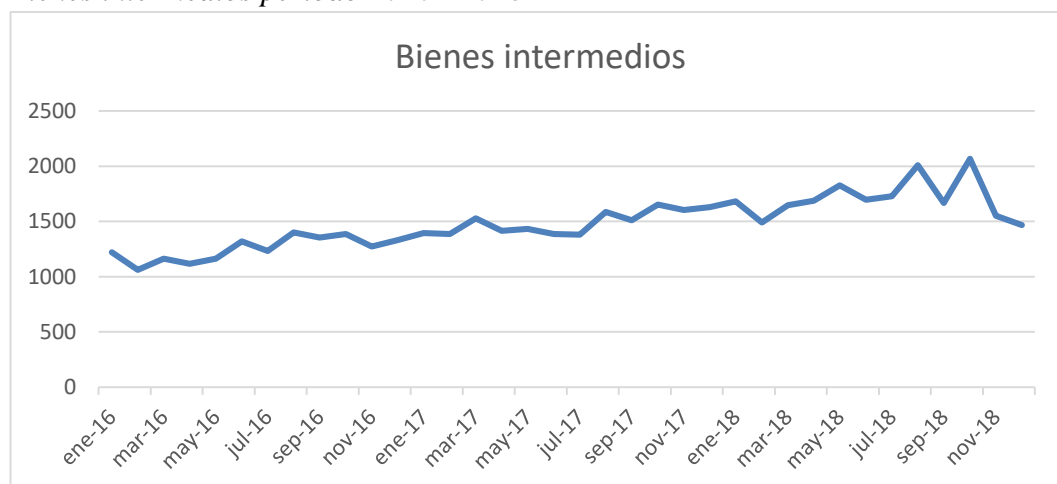


Hubo un promedio de las importaciones de bienes de consumo de 751,6296 con una variación 513,088 entre el máximo y el mínimo se tiene una diferencia de 263,00 con una asimetría positiva de 0,074 y curtosis negativa -1,057 de un total de 30 muestras.

1. Importación de bienes intermedios

Durante el periodo de estudio del 2016 hasta el 2018, las importaciones de bienes intermedios A continuación, se presenta la tabla y figura que resumen las tendencias entre 2016 hasta 2018.

Figura 3
Bienes intermedios periodo 2016 - 2018

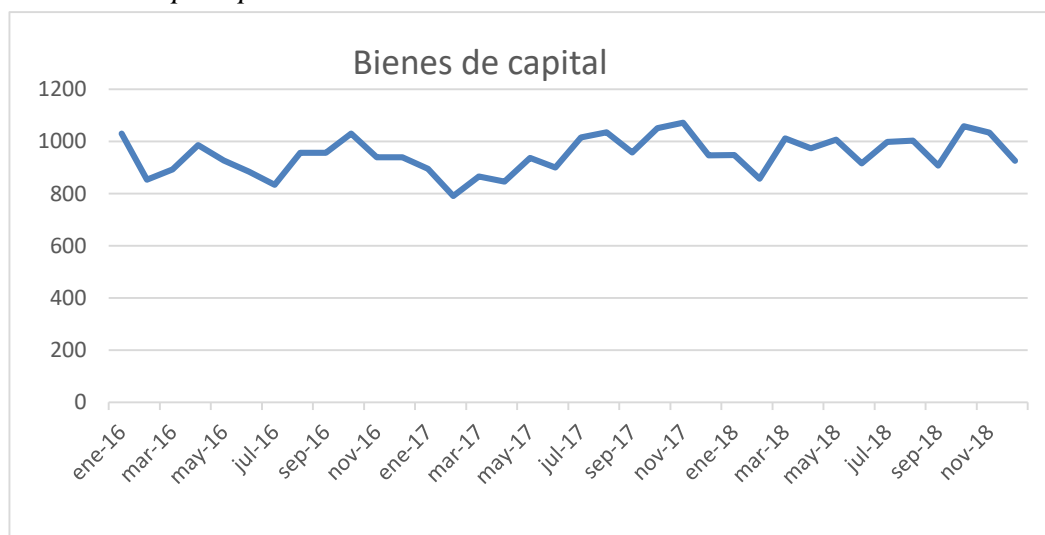


El promedio de las importaciones de bienes intermedios de 1397,9630 con una variación 29565,345 entre el máximo y el mínimo se tiene una diferencia de 619,00 con una asimetría negativa de -0,094 y curtosis negativa -0,709 de un total de 30 muestras.

2. Importación de bienes de capital

Durante el periodo de estudio del 2016 hasta el 2018, las importaciones de bienes de capital A continuación, se presenta la tabla y figura que resumen las tendencias entre 2016 hasta 2018.

Figura 4
Bienes de capital periodo 2016 - 2018



El promedio de las importaciones de bienes de capital de 939,5185 con una variación 5421,644 entre el máximo y el mínimo se tiene una diferencia de 283,00 con una asimetría negativa de -0,020 y curtosis negativa -0,724 de un total de 30 muestras.

Contraste de hipótesis

En la presente investigación se busca comprobar las hipótesis planteadas en el presente trabajo de investigación, para lo cual, se utilizaron modelos de regresión lineal, dado que los datos de las variables son de tipo intervalo. Así mismo, se ha calculado la prueba "t" de student a través de la cual se ha evaluado el nivel de significancia de cada una de las relaciones de variables utilizadas en el presente trabajo.

H0: El crecimiento económico no influye significativamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018.

H1: El crecimiento económico influye significativamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018.

Tabla 3
Resumen de modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación
dimension0 1	,550 ^a	,302	,282	276,92329

a. Variables predictoras: (Constante), crecimiento económico
Nota. Elaborado con el programa SPSS Windows XXI.

El Crecimiento Económico y su influencia en las Importaciones del Perú

Tabla 4
ANOVA del modelo

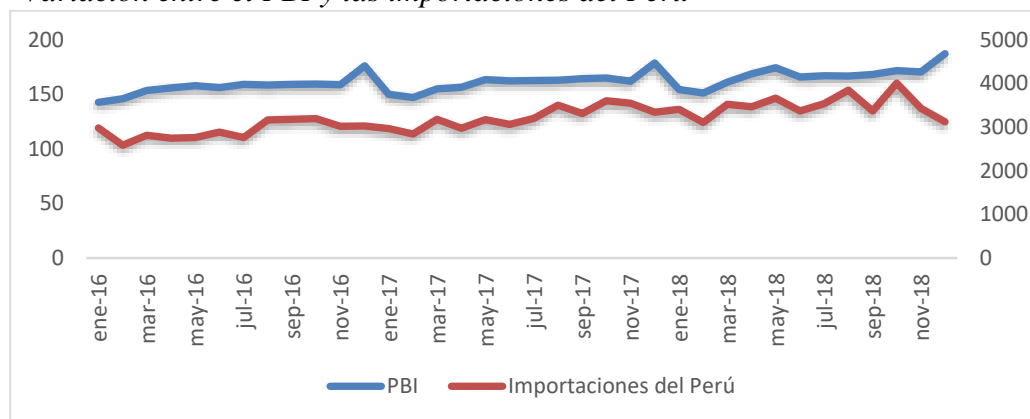
Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1Regresión	1128325,700	1	1128325,700	14,713	,001 ^a
Residual	2607341,300	34	76686,509		
Total	3735667,000	35			

Tabla 5
Coefficiente del modelo

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados		T	Sig.
	B	Error típ.	Beta			
(Constante)	112,475	810,016			,139	,890
crecimiento económico	19,168	4,997	,550		3,836	,001

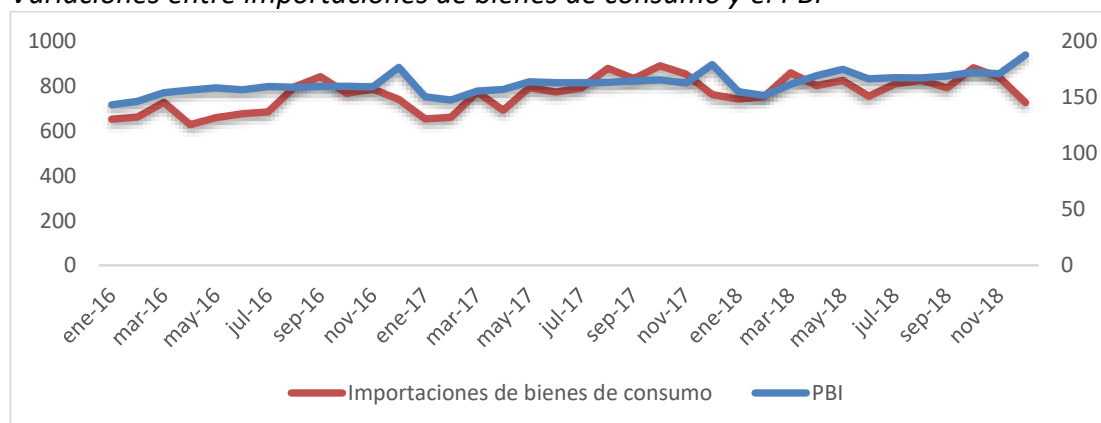
a. Variable dependiente: importaciones del Perú

Figura 5
Variación entre el PBI y las importaciones del Perú



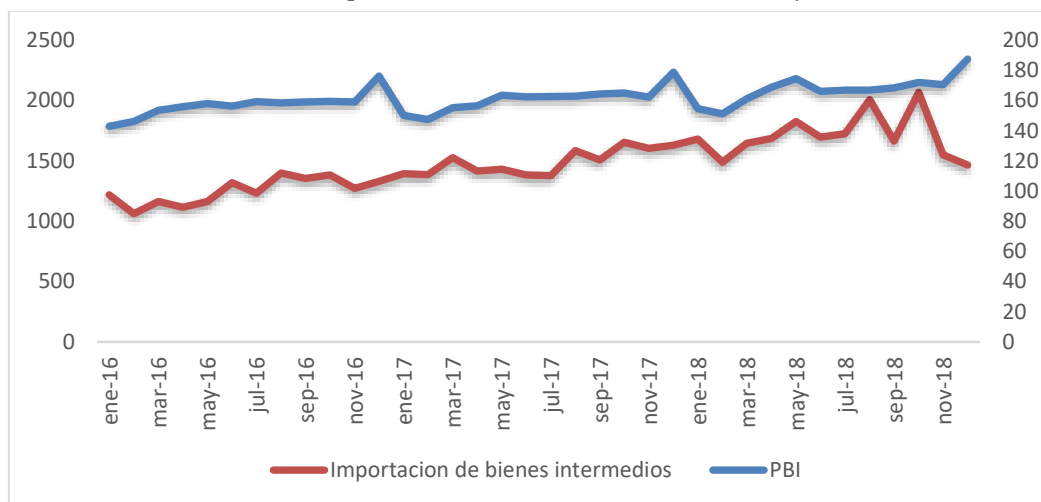
Dado que el valor de significancia de 0.001 es menor de 0.05 se determina que existe relación de tipo significativa entre las variables de estudio y que según R-cuadrado de 0.302 se determina una influencia 30.2% del crecimiento económico influye moderadamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018, aprobando de este modo la hipótesis alterna planteada

Figura 6
Variaciones entre importaciones de bienes de consumo y el PBI



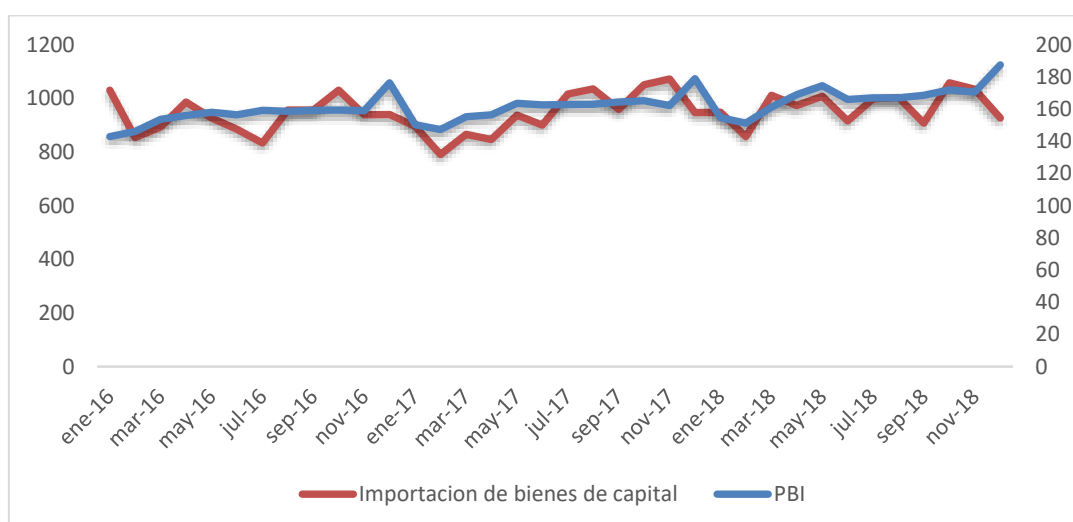
Dado que el valor de significancia de 0.002 es menor de 0.05 se determina que existe relación de tipo significativa entre las variables de estudio y que según R-cuadrado de 0.247 se determina una influencia 24.7% de Los bienes.

Figura 7
Variación entre las importaciones de bienes intermedios y el PBI



Dado que el valor de significancia de 0.001 es menor de 0.05 se determina que existe relación de tipo significativa entre las variables de estudio y que según R-cuadrado de 0.285 se determina una influencia 28.5% de Los bienes intermedios influyen significativamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018, aprobando de este modo la hipótesis alterna planteada.

Figura 8
Variación entre las importaciones de bienes de capital y el PBI



Dado que el valor de significancia de 0.031 es menor de 0.05 se determina que existe relación de tipo significativa entre las variables de estudio y que según R-cuadrado de 0.1290 se determina una influencia 12,90% de Los bienes de capital no influyen en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018, aprobando de este modo la hipótesis alterna planteada

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

La presente investigación tiene con finalidad encontrar la influencia entre el crecimiento económico y las importaciones del Perú, tomando en cuenta la crisis económica, política económica y la crisis política.

Se observa en los resultados una relación positiva baja entre el crecimiento económico y las importaciones del Perú, determinando así que existe una relación, pero no es alta.

Según Bernal B. (2008) Concluye que la relación marginal capital producto es la variable que determina la tasa de crecimiento de la economía junto con la tasa de crecimiento de las importaciones. Se mostró que una baja relación marginal capital producto es compatible con altas tasas de crecimiento y a la inversa. Así mismo, la tasa de crecimiento de las importaciones se relaciona positivamente con la tasa de crecimiento de la economía, tanto a nivel de toda la muestra como regionalmente. De igual forma Campana L. (2006) afirma la relación del crecimiento económico con las importaciones del Perú a través de nuestras ventajas comparativas.

La presente investigación de los distintos autores que se menciona, posteriormente al procesamiento y análisis, se llega a la siguiente conclusión, existe relación entre las variables crecimiento económico e importaciones del Perú. Por lo tanto, se afirma que el comportamiento es similar, en cambio, al tener una relación positiva baja, se supone que existen otros factores internos y externos, que no permiten que las contribuciones de las importaciones afecten en grandes proporciones en el crecimiento económico.

CONCLUSIONES

El crecimiento económico influye en las importaciones del Perú periodo 2016-2018; según el valor de significancia de 0.001 que es menor de 0.05 y el R-cuadrado que determina una influencia 30.2% del crecimiento económico el cual influye moderadamente en las importaciones del Perú.

Los bienes de consumo influyen en las importaciones del Perú periodo 2016-2018; según el valor de significancia de 0.002 es menor de 0.05 que determina que existe relación de tipo moderada entre las variables de estudio y que según R-cuadrado determina una influencia 24.7% de los bienes de consumo, los cuales influyen moderadamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018.

Los bienes intermedios influyen en las importaciones del Perú periodo 2016-2018; según el valor de significancia de 0.001 es menor de 0.05 que determina que existe relación de tipo moderada entre las variables de estudio y que según R-cuadrado determina una influencia 28.5% de Los bienes intermedios, los cuales influyen moderadamente en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018.

Los bienes de capital influyen en las importaciones del Perú periodo 2016-2018; según el valor de significancia de 0.031 es menor de 0.05 se determina que no existe relación entre las variables de estudio y que según R-cuadrado determina una influencia 12,90% de los bienes de capital, los cuales no influyen en las importaciones del Perú, periodo 2016-2018.

RECOMENDACIONES

Las importaciones y exportaciones son procesos complejos que requieren tiempo, conocimientos y capacidad de inversión, es necesario que el Perú incremente sus exportaciones e importaciones de los productos con los que no cuenta.

Fomentar y promover el aumento de las importaciones de los bienes de consumo para la población de los productos con los que no cuenta el Perú.

Fomentar y promover el aumento de las importaciones de los bienes intermedios con los que no cuentan las empresas y las industrias en el Perú, para lograr su crecimiento y desarrollo.

Fomentar y promover el aumento de las importaciones de los bienes de capital con los que no cuentan las empresas y las industrias en el Perú, para lograr su crecimiento y desarrollo.

REFERENCIAS

- Alvites Leyva, C. B. (2015). *El crecimiento económico y su incidencia en la generación de empleo en el Perú: 2001-2012*. Trujillo, Perú: Universidad Nacional de Trujillo.
- Andía, W. (2014). *Manual de Gestión Pública*. Lima: Editorial Elmer Valencia Ipanaque – Impresión Evolution Graphic.
- Argandoña. (2010). *Control Interno y Administración de Riesgo en la Gestión Pública*. Lima: M. C. S.A. .
- Baldeon, G. (2012). *Análisis del comportamiento de la balanza comercial del Ecuador respecto a los demás países que conforman la comunidad andina de naciones (CAN) desde el año 2005 al año 2009*. Quito, Ecuador: Universidad Politécnica Salesiana.
- Barro, R., & Grilli, V. (1994). *Macroeconomía europea*. Macmillan.
- BCRP. (03 de 2011). Obtenido de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Glosario/Glosario-BCRP.pdf>
- Bernal Bellon, J. R. (2008). *Teoría del crecimiento económico: un punto de vista heterodoxo. Un análisis desde la perspectiva de Harrod*. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.
- Bishop, M. (11 de Julio de 2012). Economía AZ- términos que comienzan con T; transferencia. *The Economist*.
- Calderón, C. (s.f. de s.f. de 2010). *Incoterms*. Recuperado el 01 de 12 de 2019, de Incoterms: <http://www.prompex.gob.pe/Miercoles/Portal/MME/descargar.aspx?archivo=745FEC42-9A2E-4370-90AC-E96E1B51A55D.PDF>
- Campana, L. (2017). *Impacto de la apertura comercial en el crecimiento económico del Perú 1970-2014*. Arequipa, Perú: Universidad Nacional San Agustín.
- Chacloliades, M. (1980). Obtenido de <http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/mcam/1.pdf>
- Core, O. (2018 de octubre de 2018). Obtenido de <https://blog.onecore.mx/que-es-valor-fob>
- Cresco, M. (2012). *Lecciones de Hacienda Pública Municipal*. Extraído de: <http://www.eumed.net/librosgratis/2009b/563/Clasificacion%20de%20los%20ingresos%20publicos%20municipales.htm> .
- Definición Legal. (2019). <https://definicionlegal.blogspot.com>. Obtenido de <https://definicionlegal.blogspot.com/2016/02/clasificacion-los-ingresos-municipales.html>
- El Correo. (22 de Setiembre de 2015). Presupuesto Nacional aumentó en 6% mientras que para Tacna se acertó en 5.2%. *Diario El Correo*.
- Elisalda, E. (2012). *Macroeconomía*. México: Red tercer milenio.
- Elizalde Angeles, E. N. (2012). *Macroeconomía*. México: Red tercer milenio.
- Espinoza, P. (2019). *Recaudación municipal proveniente de los arbitrios municipales y la ejecución presupuestal en la municipalidad distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, periodo 2014-2017* . Tacna: Universidad Privada de Tacna.
- Gerrero, C., & Galindo, F. (2014). *Administración 2*. México: Grupo editorial Patria.
- Gestion. (24 de 07 de 2014). Obtenido de <https://gestion.pe/economia/importaciones-peru-suben-2-2-sumar-us-3-394-millones-junio-66540-noticia/>
- Gestion. (15 de 09 de 2014). *Gestion*. Obtenido de Gestion: <https://gestion.pe/economia/bcp-inversion-consumo-registraran-crecimiento-proximos-meses-72107-noticia/>
- Gestión. (12 de Abril de 2017). MEF busca elevar ejecución del gasto público en Perú a 80%, ¿qué efectos tendrá? *Diario Gestión*.

El Crecimiento Económico y su influencia en las Importaciones del Perú

- Grover, S. (1 de febrero de 2018). *Cuida tu dinero*. Obtenido de Cuida tu dinero: <https://www.cuidatudinero.com/13093580/cuales-son-las-ventajas-y-desventajas-del-pib-en-macroeconomia>
- Guerrero, M., & Heras, S. (2013). *Análisis de la ejecución presupuestaria, en el gobierno autónomo descentralizado de la parroquia de san Joaquín en el período 2012*. Cuenca, Ecuador: Universidad de Cuenca.
- Izarra, G. (2017). *Los ingresos municipales y su incidencia en el presupuesto publico de la Municipalidad Provincial de Huancavelica*. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega.
- Krugman, P. R., & Obstfeld, M. (2006). *Economía internacional: Teoría y política*. Madrid, España: Pearson.
- La República. (9 de Diciembre de 2016). Gobierno de Tacna apenas gastó 30% de presupuesto. *Diario La República*.
- Lequiller, B. (2006). *Understanding National Accounts*. Paris: OCDE .
- Mendoza, A. (24 de 09 de 2019). *¿Qué es y cómo se calcula el PBI?* Recuperado el 01 de 12 de 2019, de La república: <https://larepublica.pe/economia/1276420-pbi-calcula/>
- Núñez, S., & Sobones, G. (2014). *Impacto de las importaciones de bienes de capital sobre el pbi real de la region de Arequipa para el periodo 2007 - 2012*. Arequipa, Perú: Universidad Católica de Santa Maria.
- Osorio, A. M. (25 de marzo de 2014). *Camaleo*. Obtenido de Camaleo: <https://es.calameo.com/read/00330546704e18fc77261>
- Parkin, M., & Loría, E. (2015). *Macroeconomía*. México : Pearson .
- Perea, A. C. (2018). *La recaudación de los impuestos municipales y su efecto en la ejecución presupuestal de la municipalidad distrital de Calana periodo 2014-2017* . Tacna: Universidad Privada de Tacna.
- Portal de Transparencia MEF. (2019). <http://apps5.mineco.gob.pe>. Obtenido de <http://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>
- Porter, E. (1982). Obtenido de <http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/mcam/1.pdf>
- Rozenberg, A. (2000). *La balanza de pagos: instrumento de análisis y política económica*. Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de <http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/DDD190.pdf>
- Torres, R. (1972). Obtenido de <http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/mcam/1.pdf>
- Véliz, H., & Aguilar, R. (2014). *Los impuestos prediales y su incidencia en los ingresos del municipio de Guayaquil, durante el periodo 2008 – 2012"*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil.
- Vidarte, N. (2016). *La recaudación de impuestos municipales y su relacion con el desarrollo sostenible del distrito de Aramango – 2015*. Pimentel: Universidad Señor de Sipán.
- Zapata, D. (2013). *Análisis del impacto del sistema de recaudación tributario ecuatoriano: periodo voluntario, a partir del enfoque del cuadro de mando integral durante el periodo 2009 - 2011*. Quito, Ecuador: La Universidad de Postgrado del Estado.