

6.8%

Fecha: 2023-09-28 21:08 UTC

* Todas las fuentes 22 | Fuentes de internet 16 | Documentos propios 6

<input checked="" type="checkbox"/>	[0]	www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1668-87082009000200001	2.2%	18 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[1]	www.degregorio.cl/pdf/cap08-curso.pdf	2.2%	10 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[2]	library.co/article/tipo-de-cambio-real-exportaciones-e-importaciones.oz186evy	1.9%	9 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[3]	"Abanto y Huaccha II.pdf" fechado del 2023-07-26	0.4%	7 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[4]	www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-33802011000100004	0.9%	10 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[5]	www.berp.gob.pe/docs/Publicaciones/Guia-Metodologica/Guia-Metodologica-12.pdf	1.2%	7 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[6]	"Nontol y Zafra II.pdf" fechado del 2023-07-26	0.0%	8 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[7]	www.cefp.gob.mx/intr/edocumentos/pdf/cefp0122000.pdf	0.8%	7 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[8]	"28. TESIS DEPENDENCIA EMOCIONAL EN RELAC PAREJA ENTRE JOVENES Y ADOLESCENTES.pdf" fechado del 2023-09-26	0.0%	5 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[9]	www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-30532013000200004	0.7%	6 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[10]	www.contraloria.gov.co/atencion-al-ciudadano/glosario	0.7%	5 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[11]	"4. Delgado y Romero ok.pdf" fechado del 2023-09-28	0.1%	5 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[12]	library.co/article/factores-que-influyen-en-las-exportaciones.zkwrw08	0.6%	4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[13]	"6. Marin Pajares.pdf" fechado del 2023-09-28	0.0%	4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[14]	www.ccupe.com/blog/modelo-heckscher-ohlin.html	0.0%	1 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[15]	"7. SUSY TORRES_TESIS PARA EMPASTADO JUNIO 2.pdf" fechado del 2023-09-28	0.0%	3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[16]	economipedia.com/definiciones/producto-interior-bruto-pib.html	0.3%	2 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[17]	theblog16636446.wordpress.com/2018/05/02/economia-variables-dependientes-e-independientes-endogenas-exogenas/	0.2%	1 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[18]	es.wikipedia.org/wiki/Producto_interno_bruto	0.2%	2 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[19]	www.yubrain.com/ciencia/variable-independiente-definicion/	0.1%	1 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[20]	www.tecnologias-informacion.com/pruebasestadisticas.html	0.0%	1 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[21]	www.trademap.org/tradestat/index.aspx?proceed=true&product=2710&tradetype=E&lang=es	0.1%	1 resultados

40 páginas, 5950 palabras

Nivel del plagio: 6.8% seleccionado / 10.6% en total

59 resultados de 22 fuentes, de ellos 16 fuentes son en línea.

Configuración

Directiva de data: Comparar con fuentes de internet, Comparar con documentos propios

Sensibilidad: Media

Bibliografía: Considerar Texto

Detección de citas: Reducir Plag Level

Lista blanca: --

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



Facultad de Ciencias Empresariales y Administrativas
Carrera Profesional de Administración y Negocios Internacionales

**APROXIMACIÓN A UNA ESTIMACIÓN DE LAS
EXPORTACIONES EN PERÚ, PERIODO 2013 - 2022.**

Autores:

Bach. Cueva Portal Katherinne Elizabeth

Bach. Flores Ocas Jhony Ronald

Asesor:

Dr. Carlos Andrés Gil Jáuregui

Cajamarca - Perú

Agosto - 2023

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



Facultad de Ciencias Empresariales y Administrativas
Carrera Profesional de Administración y Negocios Internacionales

**APROXIMACIÓN A UNA ESTIMACIÓN DE LAS
EXPORTACIONES EN PERÚ, PERIODO 2013 - 2022.**

**Tesis presentada en cumplimiento parcial de los requerimientos para optar el Título
Profesional de Licenciado en Administración y Negocios Internacionales**

Autores:

Bach. Cueva Portal Katherinne Elizabeth

Bach. Flores Ocas Jhony Ronald

Asesor:

Dr. Carlos Andrés Gil Jáuregui

Cajamarca – Perú

Agosto - 2023

COPYRIGHT © 2023 by

CUEVA PORTAL KATHERINNE ELIZABETH

FLORES OCAS JHONY RONALD

Todos los derechos reservados

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

INTERNACIONALES

**APROBACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**

TÍTULO DE LA TESIS:

**APROXIMACIÓN A UNA ESTIMACIÓN DE LAS
EXPORTACIONES EN PERÚ, PERIODO 2013 - 2022.**

Presidente: Dr. Víctor Montenegro Díaz

Secretario: Mg. Luis Felipe Velasco Luza

Vocal: Mg. Anthony Rabanal Soriano

Asesor: Dr. Carlos Andrés Gil Jáuregui

DEDICATORIA:

Dedicamos la investigación a nuestras madres

Cueva Portal Katherinne Elizabeth

Flores Ocas Jhony Ronald

AGRADECIMIENTOS:

Agradecemos a Dios.

Cueva Portal Katherinne Elizabeth

Flores Ocas Jhony Ronald

RESUMEN

El presente proyecto de investigación tiene como pregunta central: ¿Cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú durante el periodo 2013-2022?, incógnita a la que se pretende dar una contestación, se justifica esta investigación con el propósito de determinar cuáles son las variables que determinan el comportamiento de las exportaciones, además los datos que se obtienen en la investigación, serán útiles para futuros estudios de comportamiento del comercio exterior y toma de decisiones respecto al sector exportador.

Nuestra respuesta anticipada es que las exportaciones del Perú durante el periodo 2013 – 2022 dependen estadísticamente del tipo de cambio, PBI extranjero y una variable dummy (Covid-19).

La presente investigación aplicada, utilizará un método hipotético deductivo, usando datos estadísticos secundarios procesados en el programa estadístico Econometric Eviews, versión 10.

Palabras claves: Dummy, exportaciones, modelo económico, PBI extranjero, precios FOB, Tipo de cambio multilateral.

ABSTRAC

The central question of this research project is: What are the economic variables that explain the behavior of exports in Peru during the period 2013-2022? unknown to which an answer is intended, this research is justified with the purpose to determine which are the variables that determine the behavior of exports, in addition to the data obtained in the investigation, they will be useful for future studies of the behavior of foreign trade and decision-making regarding the export sector.

Our anticipated answer is that Peru's exports during the period 2013-2022 depend statistically on the exchange rate, foreign GDP and dummy variable (Covid-19).

The present applied research used a hypothetical deductive method, using secondary statistical data processed in the Econometric Eviews statistical program, version 10.

Keywords: Dummy, exports, economic model, foreign GDP, FOB prices, multilateral exchange rate.

ÍNDICE

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO	I
DEDICATORIA:	V
AGRADECIMIENTOS:	VI
RESUMEN	VII
ABSTRAC	VIII
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	5
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.	5
1.2.1 <i>Problema General</i>	6
1.2.2 <i>Problemas Específicos</i>	6
1.3 JUSTIFICACIÓN.	6
1.3.1 <i>Justificación Teórica.</i>	6
1.3.2 <i>Justificación Práctica.</i>	6
1.3.3 <i>Justificación Metodológica.</i>	7
1.4 OBJETIVOS.....	7
1.4.1 <i>Objetivo General.</i>	7
1.4.2 <i>Objetivos Específicos.</i>	7
CAPITULO II	8
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	8
2.1.1 <i>A Nivel Internacional</i>	8
2.1.2 <i>A Nivel Nacional</i>	9
2.1.3 <i>A Nivel Local</i>	10
2.2 BASES TEÓRICAS	10
2.2.1 <i>Comercio Internacional</i>	10
2.2.2 <i>Exportaciones</i>	11
2.2.3 <i>Importaciones</i>	11

2.2.4	<i>Balanza de Pagos</i>	12
2.2.5	<i>Crecimiento exportador en Perú</i>	12
2.3	DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS.....	12
2.4	HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN.....	14
2.4.1	<i>Hipótesis General</i>	14
2.4.2	<i>Hipótesis Alternativa</i>	14
2.5	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	15
CAPITULO III		16
3.1	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	16
3.2	NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	16
3.3	DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	17
3.4	MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN.....	17
3.5	POBLACIÓN, UNIDAD DE ANÁLISIS Y MUESTRA.....	17
3.6	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	18
3.7	TÉCNICAS PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS.....	18
3.8	INTERPRETACIÓN DE DATOS.....	18
CAPITULO IV		19
4.1	RESULTADOS.....	19
4.1.1	<i>Comportamiento de las exportaciones durante el periodo 2013 - 2022</i>	19
4.1.1.1	<i>Exportaciones de productos tradicionales</i>	19
4.1.1.2	<i>Exportaciones de productos no tradicionales</i>	19
4.1.2	<i>Estimación estadística de las exportaciones 2013 – 2022</i>	24
4.2.1.1	<i>Estimación del modelo</i>	26
4.2.1.2	<i>Relación entre variables</i>	29
4.3	DISCUSIÓN.....	31
CAPÍTULO V		33
5.1.	CONCLUSIONES.....	33
5.2.	RECOMENDACIONES.....	34
5.3.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	36
ANEXO		39

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA 40

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

Tabla 01: Operacionalización de Variables	15
Figura 02: Exportaciones de productos tradicionales durante el periodo 2013 - 2022 ..	19
Figura 03: Exportaciones de productos no tradicionales durante el periodo 2013 - 2022	19
Tabla 04: Estimación del modelo	26
Figura 05: Relación entre las exportaciones y el tipo de cambio multilateral	29
Figura 06: Relación entre las exportaciones y el PBI de EEUU	30
Figura 07: Relación entre las exportaciones y la variable dummy.....	30

CAPITULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 Planteamiento del Problema de Investigación

Las exportaciones son una fuente crucial de ingresos para el Perú, puesto que un país exportador fuerte y dinámico es atractivo para las inversiones extranjeras. Además, las exportaciones son vitales para mantener una balanza de pagos equilibrado y acumular reservas internacionales, que a su vez brindan seguridad y estabilidad financiera, mejorando la capacidad para enfrentar situaciones de crisis o volatilidad económica.

Estimar de manera precisa las exportaciones a través del estudio de variables, brinda a los encargados de la toma de decisiones, información confiable y actualizada sobre el desempeño del sector exportador; que a largo plazo puede establecer metas, objetivos realistas y desarrollar estrategias para alcanzarlos. Mantener la información actualizada permite a los responsables de la planificación, poder adaptarse a los cambios económicos y tomar decisiones oportunas para la apertura comercial libre de barreras arancelarias y no arancelarias.

De acuerdo a la problemática señalada, es necesario investigar cuáles son las variables que explican el comportamiento de las exportaciones.

1.2 Formulación del Problema.

Teniendo en cuenta el contexto señalado anteriormente, la presente investigación busca dar respuesta a las siguientes interrogantes:

1.2.1 Problema General

- ¿Cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú durante el periodo 2013-2022?

1.2.2 Problemas Específicos

- ¿Cómo se han comportado las exportaciones durante el periodo 2013 - 2022?
- ¿Existe una relación estadísticamente significativa entre las exportaciones y las variables económicas dependientes?

1.3 Justificación.

La presente investigación se justifica por los siguientes motivos:

1.3.1 Justificación Teórica.

Las teorías que justifican la investigación, son las siguientes:

El modelo de Heckscher Ohlin (1977) pertenece a la teoría neoclásica del comercio internacional. Y demuestra que la interacción entre los recursos de un país, la abundancia de los factores de producción y la tecnología, determinan la ventaja comparativa, a través de la interacción entre los mismos.

El modelo Mundell Fleming, describe cómo las tasas de interés y la actividad económica se ven afectados por las modificaciones en la política monetaria. Analizando la dirección de los flujos de capital y los tipos de cambio.

1.3.2 Justificación Práctica.

La investigación se realiza con el propósito de determinar cuáles son las variables que determinan el comportamiento de las exportaciones.

Los datos que se obtienen en la investigación, serán útiles para futuros estudios de comportamiento del comercio exterior y toma de decisiones respecto al sector exportador.

1.3.3 Justificación Metodológica.

La presente investigación pretende diseñar un enfoque que permita tener una estimación precisa acerca del comportamiento de las exportaciones, a través del uso de herramientas para la aproximación de datos confiables. Para lo que se van a utilizar métodos cuantitativos.

1.4 Objetivos

1.4.1 Objetivo General.

- Analizar y determinar cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú en el periodo 2013 - 2022.

1.4.2 Objetivos Específicos.

- Explicar el comportamiento de las exportaciones durante el periodo 2013 - 2022.
- Estimar la relación estadística existente entre las exportaciones y las variables económicas dependientes.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la Investigación

2.1.1 A Nivel Internacional

- Javier Tantalean (2015), en su trabajo de Grado denominado **“FACTORES DETERMINANTES DE LA EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERÍODO 1992 - 2012”**, para optar el grado de maestría en economía con mención en economía del desarrollo por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales sede Ecuador, sintetiza que las exportaciones departamentales de la economía peruana son explicadas por las siguientes variables: el PIB, la PEA superior, la IED con efectos positivos y el puerto cercano tiene un efecto negativo.
- El trabajo de investigación realizado por Lady León Serrano, Mónica Becerra Erraiz y Mishel Tomalá Quesada (2020), en su trabajo **“Ecuador: crecimiento económico determinante de las exportaciones, consumo intermedio y PIB per cápita, periodo 2010 - 2018”** de la Universidad Técnica de Machala Ecuador, determina tres factores relacionados entre sí para el crecimiento económico (PIB), estos factores son: las exportaciones (el valor del coeficiente de determinación ajustado = 0.8556 es aceptable, por lo tanto, la variable independiente es idónea para el modelo), consumo intermedio (el valor del coeficiente de determinación ajustado = 0.9849 es

aceptable, por lo tanto, la variable independiente es idónea para el modelo) y el PIB per-cápita (el valor del coeficiente de determinación ajustado = 0.9940 es aceptable, por lo tanto, la variable independiente es idónea para el modelo).

2.1.2 A Nivel Nacional

- El trabajo de investigación realizado por Yanira Raymundo Anton y Yazmin Bermúdez Olivares (2022) “**Determinantes de las exportaciones peruanas en el periodo 1970-2020**”, para optar el Grado Académico de TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ECONOMISTA por la Universidad Nacional de Frontera, las investigadoras señalan que el desarrollo de las exportaciones de Perú se explican a través del PIB de los Estados Unidos (teniendo una relación económica elástica puesto que las exportaciones de Perú aumentan en correlación con el crecimiento del PIB de los Estados Unidos en un 1%), la apertura comercial pues muestra un valor de 0.9693, luego es el PBI de EE. UU con un valor de 0.921 y por último son los términos de intercambio con un valor de 0.3658.
- Christian Delgado (2018), en su trabajo de Grado denominado “**DETERMINANTES DE LAS EXPORTACIONES TRADICIONALES PERUANAS (PERIODO 2002 – 2016): USANDO UN ENFOQUE VEC**”, para optar el grado de Licenciado en Economía y Negocios Internacionales por la Universidad San Ignacio de Loyola, determina que las exportaciones peruanas tienen una significancia estadística respecto al PBI real de China.

2.1.3 A Nivel Local

- Lenin Llaque (2020), en su trabajo de Grado denominado **“INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES EN EL PERÚ: PERIODO 2000 - 2017”**, para optar el grado de Economista por la Universidad Nacional de Cajamarca, explica que las exportaciones y el tipo de cambio tienen una relación directa, comprobando así la teoría de la condición Marshal-Lerner que indica que si el TC crece las exportaciones también.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Comercio Internacional

El comercio internacional está definido como todas las actividades económicas en las que se realiza un intercambio entre diferentes países, este intercambio debe involucrar compra venta y tipo de cambio.

Según el modelo HO(1997) propone que el comercio internacional iguala el precio de los factores. Sin embargo, bajo los 3 supuestos del modelo, esto no ocurre en el mundo real, ya que debemos considerar que los países involucrados no siempre tienen dotaciones similares ni la misma tecnología; debiendo tener en cuenta las barreras comerciales.

El modelo Mundell Fleming describe al comercio internacional como una economía abierta, y presentando la trinidad imposible, donde se explica la imposibilidad de lograr en paralelo un tipo de cambio fijo, el libre movimiento de capitales y una política monetaria autónoma.

El modelo IS-ML desarrolla de manera prioritaria la relación entre la producción real y los tipos de interés. La curva IS representa el equilibrio en el mercado de bienes y la curva LM hace referencia al mercado monetario, el modelo se basa en mantener el equilibrio entre ambos.

2.2.2 Exportaciones

Según el BCRP, en el caso de las exportaciones, se clasifican en tradicionales y no tradicionales.

Las exportaciones tradicionales incluyen básicamente productos mineros, agrícolas, hidrocarburos y harina de pescado determinados por el Decreto Supremo 076-92-EF.

Son considerados como exportaciones no tradicionales las demás partidas arancelarias no señaladas en esa norma y son productos que tienden a tener un mayor valor agregado. Para fines de presentación el BCRP los agrupa en agropecuarios, textiles, pesqueros, maderas y papeles, químicos, metal-mecánicos, sidero-metalúrgicos y joyería, minería no metálica y otros.

2.2.3 Importaciones

Según el BCRP, las importaciones son aquellas adquisiciones de bienes o servicios procedentes de otros países. Aplica también para mano de obra y capitales.

Resaltando que la mayoría de países no son autosuficiente, nace la necesidad de importar. En primer lugar, se importan bienes o servicios que no están disponibles en el mercado nacional, pero son esenciales para el bienestar económico o atractivos para el consumidor.

Otro tipo de importación es también, la que puede producirse de manera más barata o eficiente por otros países, por lo que se vende a precios más bajos.

2.2.4 Balanza de Pagos

La balanza de pagos es un registro contable de todas las transacciones económicas entre una economía y el resto del mundo. Estas transacciones son el movimiento de bienes y servicios, flujos financieros y transferencias. Siendo la balanza de pagos uno de los registros macroeconómicos más importantes, la capacidad de reacción para hacerle frente a una crisis y la sostenibilidad de las cuentas externas de un país, pueden medirse a través de indicadores creados con la información que proporciona la balanza de pagos, por ser uno de los indicadores macroeconómicos más importantes.

2.2.5 Crecimiento exportador en Perú

La revista Forbes indica que las exportaciones no tradicionales peruanas crecieron a un ritmo promedio de 6.9% en los últimos 5 años, en comparación a Colombia, México, Chile y Brasil. Según informes del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP, 2022)

2.3 Definición de Términos Básicos

Comercio exterior: Intercambio de bienes y servicios entre dos o más países de economías abiertas.

Demanda elástica: Es un concepto que mide la sensibilidad de un bien respecto a la variación del precio. (Flip, 2023)

Exportaciones: Bienes y servicios que son producidos en un país y se venden a otro país. (Adex,2023)

Modelo económico: Representación simplificada del aspecto económico de la realidad social, donde se utilizan supuestos tomando datos de un periodo determinado de tiempo. (Ortiz, 2009; Sánchez, 2009)

PBI extranjero: valor monetario de los bienes y servicios finales, producidos por una economía en un determinado periodo de tiempo. (IPE, 2023)

Política monetaria: Es una política económica que usa como variable de control, la cantidad de dinero, para asegurar y mantener la estabilidad económica. Para lo que se utilizan mecanismos como la variación del tipo de interés (MEF, 2023)

Precios FOB: Valor con el que se tasa un bien cuando en el precio no se incluyen seguros, fletes, costos asociados a su traslado exportador. (INEI, 2021)

Teoría económica: Es aquella que agrupa las leyes y axiomas de la ciencia económica a través de dos ramas; la microeconomía y la macroeconomía. (Brue, 2009)

Tipo de cambio multilateral: Promedio de los tipos de cambio bilaterales, utilizado preferiblemente por no estar afecto a la elección del año base o niveles de tipo de cambio nominal. (BCRP, nd)

Variable Dummy: Es una variable utilizada para explicar valores cualitativos en un modelo de regresión. (Cajilema, 2020)

Ventaja comparativa: Capacidad de un país o economía de producir un bien a menor precio o costos, en comparación a otro país. Inclusive utilizando menos recursos. (Luna, 2020)

Volatilidad: Hace referencia a las variaciones y fluctuaciones en los precios. Que influyen en el intercambio comercial. (Hillpa, 2018)

2.4 Hipótesis de la Investigación

2.4.1 Hipótesis General

H0: “Las exportaciones del Perú durante el periodo 2013 – 2022 dependen estadísticamente del tipo de cambio real, PBI internacional y una variable dummy que represente al COVID-19”.

2.4.2 Hipótesis Alternativa

H1: “Las exportaciones del Perú durante el periodo 2013 – 2022 No dependen estadísticamente del tipo de cambio real, PBI internacional y una variable dummy que represente al COVID-19”.

2.5 Operacionalización de Variables.

Tabla 01: Operacionalización de Variables

Variables	Definición	Definición operacional de las variables.	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos
Variable Dependiente <ul style="list-style-type: none"> • Exportaciones 	Es un registro medido por las ventas de bienes o servicios al exterior por las empresas residentes en un país. (BCRP,sf)	Registro de transacciones comerciales de exportación según las regulaciones y procedimientos aduaneros, calculando el valor en función del precio FOB (Free On Board) de los bienes y servicios exportados.	Exportaciones totales a precios FOB	Valores FOB (millones US\$ actuales)	Análisis documental (data extraída del BCRP)
Variables Independientes <ul style="list-style-type: none"> • Variables económicas 	Una variable económica es una representación de un concepto económico que puede ser cuantificado y expresado en varios valores numéricos.	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Cambio multilateral: Cálculo del valor promedio ponderado utilizando datos de tipo de cambio en relación con las monedas seleccionadas. • PBI internacional: Utilización de datos oficiales de PBI publicados por la entidad gubernamental relevante de Estados Unidos. • Variable dummy: Asignación de valores 1 o 0 según la existencia o ausencia de acuerdos de libre comercio 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de cambio multilateral en moneda extranjera • PBI de Estados Unidos en moneda extranjera • Variable Dummy: Covid-19 	<ul style="list-style-type: none"> • Valor promedio ponderado del tipo de cambio multilateral. • Valor del PBI de Estados Unidos. • Variable Dummy (1 si hay acuerdo de libre comercio, 0 si no lo hay). 	Análisis de los datos de tipo de cambio multilateral, estadísticas económicas de Estados Unidos y datos respecto a la pandemia sanitaria Covid-19

CAPITULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Tipo de Investigación.

Aplicada

La presente investigación cuenta con las condiciones metodológicas para ser considerado como una investigación aplicada, pues busca aplicar todos los conocimientos adquiridos en el campo de comercio internacional y solucionar algún problema, en el caso de la investigación busca explicar el comportamiento de las exportaciones y comprobar la relación existente entre variables de acuerdo a lo que indica la teoría económica.

3.2 Nivel de Investigación

Correlacional

A través de la presente investigación se medirán la relación entre dos o más variables variables de forma no experimental, buscando determinar cuál es la relación que existe entre ambas. Por lo que es considerada correlacional.

En la investigación se medirá la relación entre las exportaciones y el tipo de cambio, PBI y variables dummy.

Exploratoria

La investigación exploratoria es aquella donde un problema no ha sido suficientemente estudiado.

La presente investigación tiene como objetivo fundamental analizar y determinar cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú en el periodo 2013 – 2022, el cual es un tema poco abordado de manera local.

3.3 Diseño de Investigación.

No Experimental cuantitativa

La presente investigación cumple con una investigación No Experimental Cuantitativa, pues no manipularan deliberadamente las variables (Exportaciones, Tipo de Cambio, PBI Extranjero y variable dummy). Es decir, no haremos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables.

Asimismo, es estudio es de carácter transversal, debido a que se recolectara y analizara datos en un periodo 2013 – 2022 de tiempo específico.

3.4 Método de la Investigación.

Hipotético Deductivo

En este método se plantean algunas aseveraciones en calidad de hipótesis, para posteriormente ser verificadas a través de la deducción. Esto implica tener conclusiones basadas en una o más premisas; partiendo de lo general a lo específico. A partir de esto, una hipótesis será tomada como válida si es comprobada a través de hechos, y con la misma metodología será refutada de ser el caso.

3.5 Población, Unidad de Análisis y Muestra.

La población está representada por todos los datos estadísticos disponibles en las fuentes oficiales del Perú.

La muestra de la presente investigación tiene como fecha de inicio Enero del año 2013 y fecha de término Diciembre del año 2022, la frecuencia de los datos (mensual, bimensual o trimestral) depende de la información disponible en las fuentes oficiales.

Hemos elegido un periodo de tiempo de 10 años para que la recolección de datos sea significativa en términos estadísticos.

3.6 Técnicas e Instrumentos de Investigación

Será estadística, que utilizarán datos estadísticos de la variable dependiente (exportaciones) y las variables independientes (Tipo de cambio, PBI internacional y variable dummy), de fuentes oficiales como el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Instituto Nacional (INEI), Banco Mundial, etc.

3.7 Técnicas para el Procesamiento de Datos

Para determinar la relación de significancia estadística de las variables, la precisión general del modelo (coeficiente de determinación) se utilizará el programa estadístico Econometric Eviews, versión 10.

3.8 Interpretación de Datos

Los resultados de la presente investigación se comprobarán a través de las pruebas estadísticas donde se obtendrán datos comparables sobre las variables económicas que determinan el comportamiento de las exportaciones.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

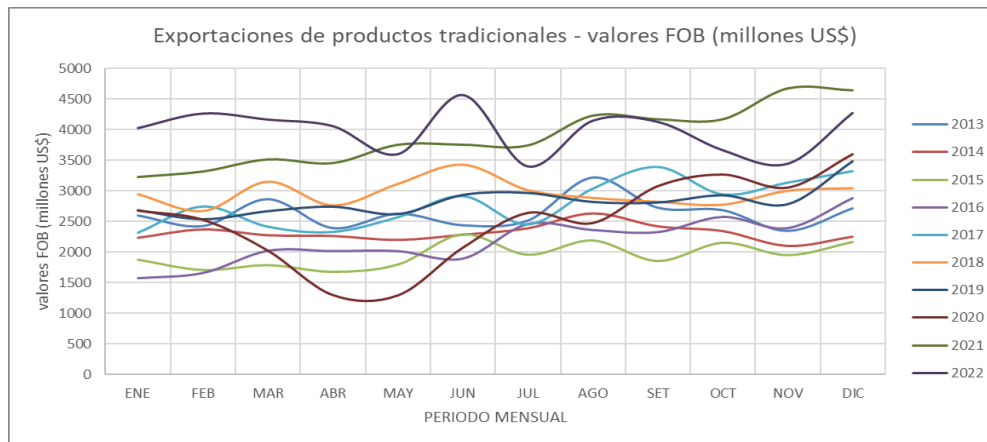
4.1 Resultados

4.1.1 Comportamiento de las exportaciones durante el periodo 2013 - 2022.

Con la finalidad de lograr contestar el objetivo específico N° 01, se empezará a conocer la fluidez de las exportaciones:

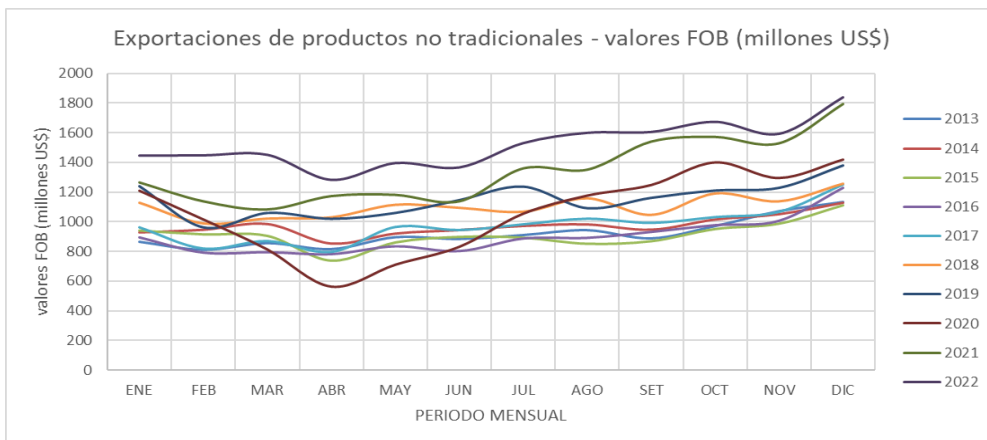
4.1.1.1 Exportaciones de productos tradicionales

Figura 02: Exportaciones de productos tradicionales durante el periodo 2013 - 2022



4.1.1.2 Exportaciones de productos no tradicionales

Figura 03: Exportaciones de productos no tradicionales durante el periodo 2013 - 2022



Se conoce de las exportaciones que los principales cinco productos a nivel de 6 dígitos del SA exportados al mundo por el Perú, junto con el valor comercial, son:

- En 2013
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 8,207,187.14 millones.
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 7,601,498.46 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc. los crudos, por un valor de US\$ 3,352,798.47 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 2,104,198.69 millones.
 - Perú exportó Harina, polvo, "pellets", de pescado, de crustáceos o de moluscos, por un valor de US\$ 1,388,634.94 millones
- En 2014
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 6,913,471.99 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 5,740,295.95 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc., los crudos, por un valor de US\$ 3,290,743.65 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,860,929.27 millones.

- Perú exportó Harina, polvo, "pellets", de pescado, de crustáceos o de moluscos, por un valor de US\$ 1,359,566.75 millones.
- En 2015
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 6,599,738.22 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 5,880,771.22 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc., los crudos, por un valor de US\$ 1,772,193.71 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,503,351.51 millones.
 - Perú exportó Minerales de cinc y sus concentrados, por un valor de US\$ 1,202,770.02 millones.
- En 2016
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 8,730,364.58 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 6,612,682.13 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc., los crudos, por un valor de US\$ 1,713,919.92 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,378,181.91 millones.

- Perú exportó Minerales de cinc y sus concentrados, por un valor de US\$ 1,196,652.42 millones.
- En 2017
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 11,998,806.48 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 7,096,460.56 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc., los crudos, por un valor de US\$ 2,637,802.42 millones.
 - Perú exportó Minerales de cinc y sus concentrados, por un valor de US\$ 2,021,461.36 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,773,981.64 millones.
- En 2018
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 13,001,096.65 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 7,158,937.29 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc., los crudos, por un valor de US\$ 3,022,872.92 millones.
 - Perú exportó Minerales de cinc y sus concentrados, por un valor de US\$ 2,167,884.28 millones.

- Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,840,408.05 millones.
- En 2019
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 12,191,877.27 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 6,750,540.74 millones.
 - Perú exportó Aceites de petróleo o de minerales bituminosos, exc., los crudos, por un valor de US\$ 2,365,596.97 millones.
 - Perú exportó Minerales de cinc y sus concentrados, por un valor de US\$ 1,634,039.03 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,620,254.10 millones.
- En 2020
 - Perú exportó Minerales de cobre y sus concentrados, por un valor de US\$ 9,177,117.87 millones.
 - Perú exportó Oro para uso no monetario: - - Las demás formas en bruto, por un valor de US\$ 6,436,258.57 millones.
 - Perú exportó Cobre refinado: - - Cátodos y secciones de cátodos, por un valor de US\$ 1,784,907.07 millones.
 - Perú exportó Harina, polvo, "pellets", de pescado, de crustáceos o de moluscos, por un valor de US\$ 1,171,895.06 millones.

- Perú exportó Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar, por un valor de US\$ 1,081,381.00 millones.
- Si bien encontramos una considerable constancia y permanencia en el mercado, fue en el año 2020 donde se enfrentó a una caída del 15.7% debido a la crisis sanitaria por el Covid-19. Las exportaciones tradicionales cayeron en un 19.1% y las exportaciones no tradicionales un 7.9%. El único sector con excepción ante tal caída fue la agroindustria, creciendo un 7%.

4.1.2 Estimación estadística de las exportaciones 2013 – 2022

Gregorio (2016) nos indica: Las exportaciones son básicamente la demanda del resto del mundo por los bienes nacionales. Como cualquier demanda, dependerán del precio, el ingreso u otras variables. Si el precio de los bienes nacionales baja, el mundo demandará más de ellos. Esto es, cuando el tipo de cambio real sube, se necesitan menos unidades monetarias del bien extranjero para adquirir un bien nacional. Es decir, un individuo de cualquier parte del mundo tiene que sacrificar menos bienes para poder adquirir un bien nacional. Esto tiene como consecuencia que la demanda por los bienes nacionales aumenta, es decir, aumentan las exportaciones. Si el nivel de ingreso del mundo (Y^*) se incrementa, el mundo comprará más de los bienes nacionales. Por lo tanto, podemos resumir los principales determinantes de las exportaciones, X , en la siguiente ecuación:

$$X = f(q, y^*)$$

Donde:

X : representa a las exportaciones totales

q : representa el tipo de cambio real (relación positiva)

y^* : representa el pbi mundial (relación positiva)

En la presente investigación tomamos como referencia la ecuación anterior, pero con datos para explicar las exportaciones peruanas, asimismo se incrementa una variable dummy o también conocida como variable dicotómica, los investigadores creemos necesario ver el impacto que ha tenido el covid19 en las exportaciones.

La ecuación es la siguiente:

$$Expo = f(tcm, pbi, dummy)$$

Donde:

Expo: representa a las exportaciones totales del Perú a precio FOB

Tcm: representa el tipo de cambio real multilateral

Pbi: Producto Bruto Interno (PBI) de Estados Unidos, como principal socio comercial

Dummy: La variable dicotómica tendrá el valor de 0 cuando no hay existencia de covid-19 y el valor de 1 cuando si hay presencia.

La estimación del modelo tendrá la siguiente expresión

$$Expo = c + \beta_1 * tcm + \beta_2 * pbi + \beta_3 dummy$$

Donde:

Expo: representa a las exportaciones totales del Perú a precio FOB

c: representa el valor de la constante, cuando las variables independientes tienen el valor de cero.

Tcm: representa el tipo de cambio real multilateral

β_1 : representa el coeficiente del tcm (relación positiva)

Pbi: Producto Bruto Interno (PBI) de Estados Unidos, como principal socio comercial

β_2 : representa el coeficiente del pbi (relación positiva)

Dummy: La variable dicotómica tendrá el valor de 0 cuando no hay existencia de covid-19 y el valor de 1 cuando si hay presencia.

β_3 : representa el coeficiente de la variable dummy (relación negativa)

4.2.1.1 Estimación del modelo

A continuación, se procede a estimar el modelo en el programa Econometric Eviews versión 10.

Tabla 04: Estimación del modelo

Dependent Variable: EXPO
 Method: Least Squares
 Date: 07/21/23 Time: 11:35
 Sample: 2013M01 2022M12
 Included observations: 120

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-9920.465	937.0081	-10.58738	0.0000
TCM	30.42367	11.47389	2.651558	0.0091
PBI	0.594952	0.054113	10.99465	0.0000
DUMMY	-949.6658	239.8369	-3.959631	0.0001
R-squared	0.713522	Mean dependent var		3903.215
Adjusted R-squared	0.706113	S.D. dependent var		952.9992
S.E. of regression	516.6336	Akaike info criterion		15.36531
Sum squared resid	30961588	Schwarz criterion		15.45823
Log likelihood	-917.9186	Hannan-Quinn criter.		15.40304
F-statistic	96.30591	Durbin-Watson stat		0.615150
Prob(F-statistic)	0.000000			

Nota: El modelo se estimó con el programa econometric views 10

- **Prueba T- Estadístico**

Variable tipo de cambio real multilateral	2.6515
Variable PBI de Estados Unidos	10.9946

Variable Dummy 3.9596

De acuerdo a la tabla estadística del t de student, al 95% de nivel de confianza, el valor correspondiente es de 1.96, los 03 valores determinados son mayores (2.6515, 10.9946, 3.9596). Por lo tanto, se concluye, en base a la información muestral y al nivel de confianza deseado, que los parámetros correspondientes son estadísticamente significativos, con una probabilidad de erro de cero (Prob).

- **Coefficiente de determinación (R-squared)**

El coeficiente de determinación indica el nivel de explicación que tienen las variables independientes hacia la variable dependiente, el modelo estimado muestra un coeficiente de determinación de 71.35%, esto significa que las variables tipo de cambio multilateral, PBI de los Estados Unidos y la variable dummy, explican en un 71.35% el comportamiento de las exportaciones peruanas.

- Ecuación estimada

$$Expo = -9920.46 + 30.42 * tcm + 0.59 * pbi - 949.6dummy$$

C (constante): el valor de -9920.46, nos indica que, si las variables independientes tuviesen el valor de cero, no habría exportaciones, pues son variables determinantes.

B1: el valor es de 30.42, el signo positivo indica que existe una relación directa entre el tipo de cambio multilateral y las exportaciones, lo cual concuerda con la teoría económica, el valor indica que, si el tipo de cambio sube en un punto, las exportaciones suben en 30.42 puntos y viceversa.

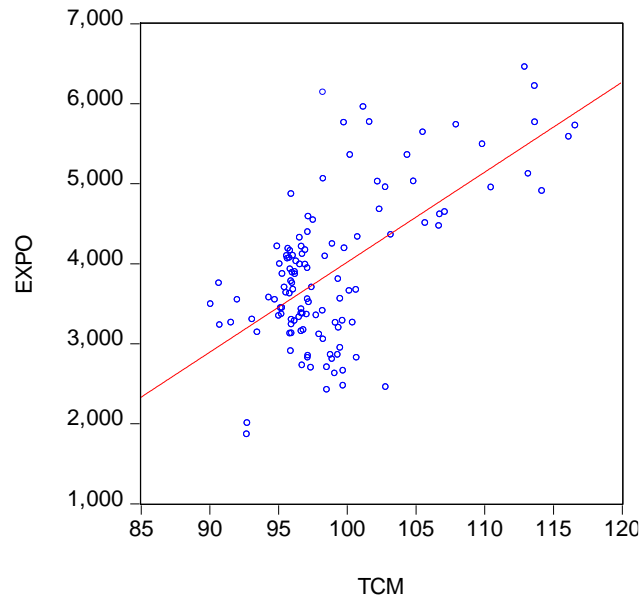
B₂: el valor es de 0.59, el signo positivo indica que existe una relación directa entre el PBI de los Estados Unidos y las exportaciones peruanas, lo cual concuerda con la teoría económica, el valor indica que, si el PBI de Estados Unidos sube en un punto, las exportaciones suben en 0.59 puntos y viceversa.

B₃: el valor es de -949, el signo negativo indica que existe una relación indirecta entre la variable dummy que representa al covid-19 y las exportaciones, el valor indica que ante la presencia de una pandemia sanitaria, las exportaciones bajan en 949.6 puntos.

4.2.1.2 Relación entre variables

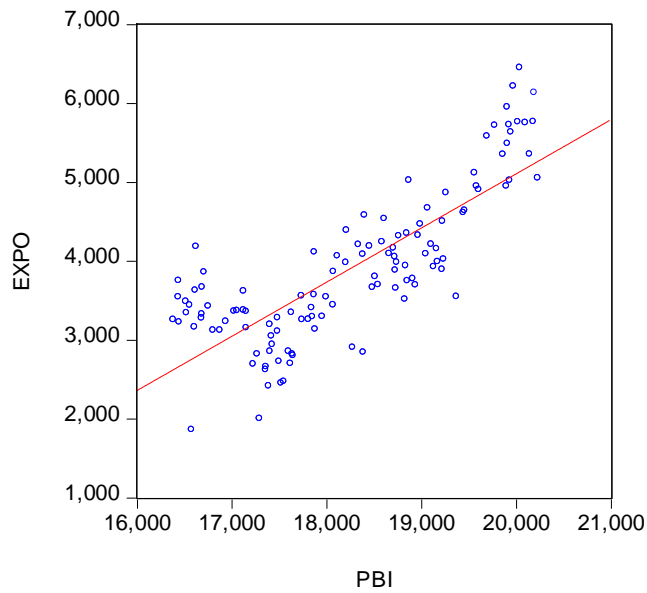
A continuación, se graficará la relación existente entre la variable dependiente con cada variable independiente, con la finalidad de comprobar con la teoría.

Figura 05: Relación entre las exportaciones y el tipo de cambio multilateral



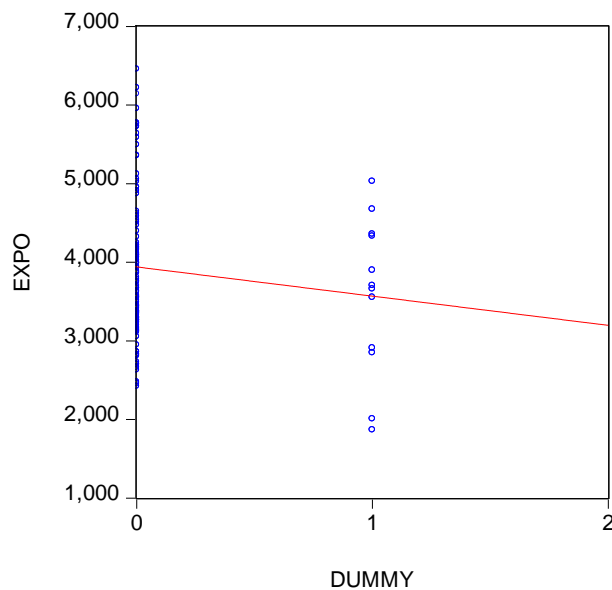
En la gráfica N°04 se puede observar la relación positiva que existe entre las exportaciones peruanas y el tipo de cambio multilateral, si el tipo de cambio multilateral tiende a subir, las exportaciones harán lo mismo.

Figura 06: Relación entre las exportaciones y el PBI de EEUU



En la gráfica N°05 se puede observar la relación positiva que existe entre las exportaciones Peruanas y el PBI de los Estados Unidos, si el PBI de EEUU tiende a subir, las exportaciones harán lo mismo.

Figura 07: Relación entre las exportaciones y la variable dummy



En la gráfica N°06 se puede observar la relación negativa que existe entre las exportaciones Peruanas y la variable dummy, si aparece una pandemia sanitaria como el covid-19, las exportaciones tienen un efecto negativo.

4.3 Discusión

En la presente investigación se planteó como objetivo principal determinar cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú en el periodo 2013 – 2022. Obteniendo como resultado que el comportamiento de las exportaciones peruanas está determinado por el PBI extranjero y el tipo de cambio.

Con este resultado podemos verificar la hipótesis general, donde se menciona que el comportamiento está determinado por las variables: PBI extranjero, tipo de Cambio y una variable Dummy (covid 19)

Javier Tantalean (2015), en su trabajo de Grado denominado **“FACTORES DETERMINANTES DE LA EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERÍODO 1992 - 2012”**, La composición de las exportaciones de la economía peruana tiene un bajo contenido de nivel tecnológico. Ello se corrobora con los datos del BCRP, donde más del 70% de la estructura de los productos exportados corresponde a los denominados productos tradicionales: pesqueros, agrícolas, mineros y petróleo y sus derivados. Por lo que tiene concordancia con nuestra investigación en la que se muestra los productos mineros y pesqueros como los primero 5 más exportados.

El trabajo de investigación realizado por Yanira Raymundo Anton y Yazmin Bermúdez Olivares (2022) **“Determinantes de las exportaciones peruanas en el periodo 1970-**

2020”, concluye que El PBI de los Estados Unidos es una variable que influye positivamente en el comportamiento de las exportaciones peruanas, es decir, si el PBI de los Estados Unidos aumenta en 1%, las exportaciones peruanas se incrementan en 1.038%. Concuerta con nuestra investigación, en el modelo estimado existe una relación positiva entre las exportaciones y el PBI de EE.UU.

Lenin Llaque (2020), en su trabajo de Grado denominado **“INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES EN EL PERÚ: PERIODO 2000 - 2017”**, concluye que la relación de asociación entre el tipo de cambio y las exportaciones es directa, puesto que si varía en 1% el tipo de cambio real multilateral entonces las exportaciones varían en 0.79%, comprobando de esta manera nuestra teoría de la condición Marshal-Lerner que indica que si el tipo de cambio aumenta entonces las exportaciones también aumentan. Concuerta con nuestra investigación, en el modelo estimado existe una relación positiva entre las exportaciones y el tipo de cambio multilateral.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- Se observó una constante permanencia de las exportaciones peruanas. Sin embargo, en el año 2020 se enfrentó a una caída del 15.7% debido a la crisis sanitaria por el Covid-19. Las exportaciones tradicionales cayeron en un 19.1% y las exportaciones no tradicionales un 7.9%. El único sector con excepción ante tal caída fue la agroindustria, creciendo un 7%.
- Las variables que explican las exportaciones peruanas, en la presente investigación son: el tipo de cambio real multilateral, el PBI de los Estados Unidos y una variable dummy que representa a la pandemia sanitaria covid-19.
- La relación entre las variables está en concordancia con la teoría económica, las variables explicativas son estadísticamente significativas, asimismo explican en un 0.7135 el comportamiento de las exportaciones peruanas.

5.2. Recomendaciones

- Se recomienda a las autoridades competentes incentiven la exportación de productos con valor agregado, pues en la investigación se analiza que el Perú es un país exportador de materias primas.
- La presencia de una variable dummy que representa la pandemia de COVID-19 indica la importancia de prepararse para eventos inesperados. Se deben desarrollar planes de contingencia y estrategias de mitigación de riesgos para enfrentar crisis sanitarias u otros eventos similares en el futuro.
- A pesar de la constante permanencia de las exportaciones peruanas, es importante considerar estrategias para diversificar aún más los productos y servicios exportados. Esto puede ayudar a reducir la vulnerabilidad ante eventos como la crisis sanitaria de la COVID-19, que afectó negativamente a las exportaciones tradicionales y no tradicionales.
- Dado que el tipo de cambio real multilateral y el PBI de Estados Unidos son variables significativas en la explicación de las exportaciones peruanas, es esencial mantener un monitoreo constante de estos indicadores. Esto ayudará a anticipar cambios en las condiciones económicas y ajustar estrategias comerciales en consecuencia.
- Es esencial considerar la diversificación de los mercados de exportación. Dependiendo en gran medida de un solo mercado puede aumentar la vulnerabilidad. Explorar oportunidades en nuevos mercados y fortalecer relaciones comerciales con socios comerciales existentes puede ser beneficioso.

- Considerar involucrar a economistas y expertos en comercio internacional para evaluar y mejorar las estrategias de exportación. Su experiencia puede proporcionar información valiosa sobre las tendencias económicas y las mejores prácticas en el comercio internacional.
- Asegurar de que el personal encargado de las operaciones de exportación esté bien capacitados y actualizados en las regulaciones comerciales internacionales y las estrategias de exportación. La capacitación continua puede mejorar la eficiencia y la efectividad en este ámbito.

5.3. Referencias bibliográficas

Martinez, A. (2018, February 23). Economía Cerrada: Modelo is-LM. Policonomics.

<https://policonomics.com/es/lp-economia-cerrada-is-lm/#:~:text=El%20modelo%20IS%20DLM%20>

Metodología Exportación e importación fob en valor real - inei.gob.pe. (2023).

<https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/metodologia-de-comercio-exterior.pdf>

¿Qué es la exportación? ¿Qué es la Exportación? | Adex Educación. (n.d.).

<https://adex.edu.pe/nota/que-es-la-exportacion>

(2020) UAQ. Available at:

https://fca.uaq.mx/docs/ConvocatoriasLicenciatura/TemasPrope2020-2/Material_Act/PresentacionPropeEconomia.pdf

Banco Central de Reserva del Perú. (2018).

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Guia-Methodologica/Guia-Methodologica.pdf>

VARIABLES DUMMY DE ESTADÍSTICA - VARIABLES DUMMY UNA VARIABLE FICTICIA (O DUMMY) ES

UNA VARIABLE³. Studocu. (2023) [https://www.studocu.com/ec/document/universidad-laica-](https://www.studocu.com/ec/document/universidad-laica-eloy-alfaro-de-manabi/administracion/variables-dummy-de-estadistica/15406065)

[eloy-alfaro-de-manabi/administracion/variables-dummy-de-estadistica/15406065](https://www.studocu.com/ec/document/universidad-laica-eloy-alfaro-de-manabi/administracion/variables-dummy-de-estadistica/15406065)

Diferentes Teorías del comercio internacional - guao.org. (n.d.).
<https://www.guao.org/sites/default/files/biblioteca/Diferentes%20teor%C3%ADas%20de%20comercio%20internacional.pdf>

Rubio, O. B. (1996, January 1). Teorías del Comercio Internacional: Una Panorámica. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=274408>

(2022) Capítulo 20 el modelo de mundell-fleming: Is-LM EN economías abiertas. (n.d.-a). <http://www.degregorio.cl/pdf/cap20-curso.pdf>

Eusebio, R. (2002, November 5). Los determinantes del resultado exportador: Un Análisis Comparativo Entre Empresas españolas e italianas. Catalan Open Research Area. Tesis Doctorals en Xarxa. <https://global.tdx.cat/handle/10803/3948>

Delgado C. (2018), DETERMINANTES DE LAS EXPORTACIONES TRADICIONALES PERUANAS (PERIODO 2002 – 2016): USANDO UN ENFOQUE VEC. Lima – Perú: Universidad San Ignacio de Loyola

Tantaleán J. (2015), FACTORES DETERMINANTES DE LA EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERÍODO 1992-2012. Ecuador: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador

Raymundo Y. y Bermúdez Y. (2022), Determinantes de las exportaciones peruanas en el periodo 1970-2020. Sullana – Perú: Universidad Nacional de Frontera

Llaque L. (2020), INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES EN EL PERÚ: PERIODO 2000 – 2017. Cajamarca – Perú: Universidad Nacional de Cajamarca

León L. Becerra M. y Tomalá M. (2020) ECUADOR: CRECIMIENTO ECONÓMICO DETERMINANTE DE LAS EXPORTACIONES, CONSUMO INTERMEDIO Y PIB PER CÁPITA, PERÍODO 2010-2018. Machala – Ecuador: Universidad Técnica de Machala

ANEXO

Anexo 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<p><u>General</u> ¿cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú durante el periodo 2013-2022?</p>	<p><u>General</u> Analizar y determinar cuáles son las variables económicas que explican el comportamiento de las exportaciones en el Perú en el periodo 2013-2022.</p>	<p><u>General</u> Las exportaciones del Perú durante el periodo 2013-2022 dependen estadísticamente del tipo de cambio real, PBI internacional y una variable Dummy que represente al COVID-19</p>	<p>Variable Dependiente x1: Exportaciones</p>	<p><u>Tipo de investigación:</u> Aplicada – correlacional</p> <p><u>Nivel de investigación:</u> Exploratoria</p> <p><u>Diseño de investigación:</u> No experimental – cuantitativa</p> <p><u>Método de la investigación:</u> Hipotético Deductivo</p>
<p><u>Específicos</u> ¿Cómo se han comportado las exportaciones durante el periodo 2013-2022?</p>	<p><u>Específicos</u> Explicar el comportamiento de las exportaciones durante el periodo 2013-2022</p>	<p><u>Alternativa</u> Las exportaciones del Perú durante el periodo 2013-2022 No dependen estadísticamente del tipo de cambio real, PBI internacional y una variable Dummy que represente al COVID-19</p>	<p><u>Variable Independiente x2:</u> Tipo de cambio PBI Internacional Variable Dummy</p>	<p><u>Unidad de Análisis:</u> La población está representada por todos los datos estadísticos disponibles en las fuentes oficiales del Perú.</p> <p><u>Técnicas de investigación:</u> Será estadística, que utilizarán datos estadísticos de la variable dependiente y las variables independientes, de fuentes oficiales como el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Instituto Nacional (INEI), Banco Mundial, etc.</p>
<p>¿existe una relación estadísticamente significativa entre las exportaciones y las variables económicas dependientes?</p>	<p>Estimar la relación estadística existente entre las exportaciones y las variables económicas dependientes</p>			<p><u>Técnicas para el Procesamiento de Datos:</u> Uso del programa estadístico Econometric Eviews, versión 10</p>