



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
FACENI



EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA

El Que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título es:

**LA DEMANDA AGREGADA Y EL GASTO PÚBLICO DEL PERÚ EN EL AÑO 2018
AL 2022**

Presentado por:

ANGULO LOPEZ LUIS MIGUEL Del nivel **PREGRADO** de la Facultad de Ciencias Económicas y Negocios Internacionales, Escuela Académico Profesional de **ECONOMÍA**.

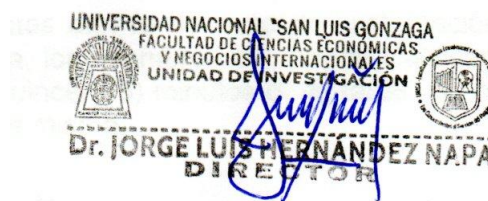
El resultado obtenido es **14%** por el cual se otorga el calificativo de:

APROBADO

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Observaciones:

Ica, 09 de octubre del 2023



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ECONOMÍA



LA DEMANDA AGREGADA Y EL GASTO PÚBLICO DEL PERÚ EN EL AÑO
2018 AL 2022.

Trabajo de investigación por la modalidad de:

Presentación de tesis.

Para optar el título profesional de:

Economista.

Línea de investigación:

Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales.

INFORME FINAL DE TESIS

AUTOR.

Bach. ANGULO LÓPEZ, LUIS MIGUEL

ASESOR.

Mag. TAMBRA VARGAS LEONIDAS FELIX

Código ORCID. 0000 0002 6511 571X

Ica, Perú

2023

DEDICATORIA

Por el constante esfuerzo, dedicación, por su confianza, su paciencia y por todo lo que me han dado a lo largo de mi carrera y de mi vida, esta investigación se lo dedico a mis padres.

AGRADECIMIENTOS

A mi familia, por haberme dado la oportunidad de formarme en esta prestigiosa universidad y haber sido mi apoyo durante todo este tiempo.

De manera especial a mi tutor de tesis, por haberme guiado, no solo en la elaboración de este estudio, sino también en lo largo de mi carrera universitaria y haberme brindado el apoyo, comprensión y perseverancia durante tanto tiempo.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTOS	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vi
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.....	16
III. RESULTADOS	18
IV. DISCUSIÓN.....	27
V. CONCLUSIONES	28
VI. RECOMENDACIONES	29
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30
VIII. ANEXOS.....	32

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Matriz de operacionalización de variable (X): Demanda agregada.....	12
Tabla 2.	Matriz de operacionalización de variable (Y): Gasto público.....	14
Tabla 3.	Evolución del consumo.....	18
Tabla 4.	Evolución de la inversión.....	19
Tabla 5.	Evolución de la exportación.....	20
Tabla 6.	Evolución del gasto de capital.....	21
Tabla 7.	Evolución de los bienes y servicios	22
Tabla 8.	Evolución del presupuesto	23

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Evolución del consumo.....	18
Figura 2. Evolución de la inversión.....	19
Figura 3. Evolución de la exportación.....	20
Figura 4. Evolución del gasto de capital.....	21
Figura 5. Evolución de los bienes y servicios	22
Figura 6. Evolución del presupuesto	23

RESUMEN

La investigación plantea como interrogante ¿Cuál es la influencia de la demanda agregada en el gasto público en el Perú en el año 2018 al 2022?, de lo cual, se estableció como objetivo de la investigación identificar la influencia de la demanda agregada en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022. La investigación contó con un tipo descriptivo, nivel explicativo y diseño no experimental. Para este estudio se llevó a cabo la investigación de fuentes secundarias. Se contó con un muestreo de 5 años. Considerando los años 2018 al 2022, registrando la información obtenida en una ficha de datos. Se concluyó que, la demanda agregada influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

Palabras clave: Consumo, inversión, exportación, gasto de capital y presupuesto.

ABSTRACT

The research raised the question: What is the influence of aggregate demand on public spending in Peru in the year 2018 to 2022? of which, the objective of the research was established to identify the influence of aggregate demand on spending. public of Peru in the year 2018 to 2022. The research had a descriptive type, explanatory level and non-experimental design. For this study, research was carried out from secondary sources. There was a 5-year sampling period. Considering the years 2018 to 2022, recording the information obtained in a data sheet. It was concluded that aggregate demand influences public spending in Peru from 2018 to 2022.

Keywords: Consumption, investment, export, capital expenditure and budget.

I. INTRODUCCIÓN

A. Planteamiento del problema

Los sistemas fiscales del sector público requieren gasto público y aumento de los ingresos del gobierno, que pueden ser mediante préstamos o impuestos. Es de conocimiento que la mayoría de los gobiernos gastan sus ingresos en el desarrollo de sus países y por otras razones que incluyen las siguientes: En primer lugar, la mayoría de los gobiernos quieren proporcionar al público en general el tipo de bienes y servicios que el sector privado o el particular no pueden ofrecer y que son muy importantes para el bienestar de los ciudadanos; estos tipos de bienes incluyen defensa, carreteras y puentes; y bienes de mérito, como hospitales y escuelas; y pagos y prestaciones sociales, prestaciones por desempleo e invalidez. En segundo lugar, también se puede observar que otra razón para este gasto público es aumentar la mejora por el lado de la oferta de los objetivos macroeconómicos agregados para mejorar la productividad laboral.

En tercer lugar, otra razón vital para esta política fiscal es permitir que el gobierno pueda resolver los problemas externos adversos como la contaminación. Además, para que la economía crezca o se desarrolle, el gobierno necesita subsidiar a las industrias nacies que necesitan apoyo financiero, que no está disponible fácilmente en el sector privado. Los ejemplos incluyen proyectos de infraestructura y transporte que no pueden ser ejecutados por el sector privado debido a su alto riesgo y costo.

Algunos economistas opinan que los países tienen que gastar más para estimular la economía y es la opción crítica para los sucesivos gobiernos. También argumentan que el gasto público debería aumentarse cuando el gasto y la inversión privados fueran inadecuados. Sin embargo, tenemos dos tipos principales de gasto gubernamental: el gasto corriente es el gasto en factores de producción como salarios y materias primas. El gasto corriente es de corto plazo y debe renovarse cada año, y a veces se lo conoce como gastos recurrentes.

B. Antecedentes de la investigación

a. Antecedentes internacionales

1. **Ramos (2020)**, en su trabajo de investigación denominada “El gasto público en el proceso económico de las provincias del Ecuador durante el periodo 2000 al 2017”, en la UNACH, Ecuador. La finalidad actual de esta indagación fue precisar el nivel de efecto del gasto del estado en el proceso económico de las provincias ecuatorianas, a lo largo de los años 2000 al 2017, se usó un tipo de estudio correlacional – descriptivo, usando un diseño documental, Bibliográfico y no experimental, se empleó una muestra el cual abarca las informaciones estadísticas el cual toman en consideración las 24

provincias de Ecuador durante los años 2000 al 2017 adquirido por el BM y BCE. Con el fin de recopilar los datos se implementó la técnica de verificación, y la herramienta usada fue la pauta y se finalizó en los siguiente: al terminar la indagación se manifestó que los gastos públicos, sí afecta considerablemente en el desarrollo económico de las ciudades ecuatorianas y por esta razón a nivel local. En cierto modo que las localidades que poseen el máximo nivel del gasto del estado son: Guayas e Pichincha el cual benefician externalidad positiva del fondo público y el desarrollo de las personas, por ende, alcanzan incrementar el desarrollo económico el cual presentan en el incremento de déficit con diversas ciudades como Orellana, Cotopaxi y Carchi el cual pese a obtener ayuda gubernamental no alcanzan consolidar la economía nacional y apenas logran a cubrir exigencias de los ciudadanos.

2. **Pilla (2018)**, en su trabajo de investigación denominada: “El gasto público y su impacto en el desarrollo económico del Ecuador durante los años 1980 al 2015”, en la UTA, Ecuador. La finalidad de esta indagación fue analizar el efecto de los fondos públicos del desarrollo financiero del Ecuador, se utilizó un tipo de estudio correlacional, explicativo y exploratorio, usando un diseño longitudinal y con un planteamiento cuantitativo, cuya muestra está constituida por una serie de información transitorio formado por verificaciones del PBI y del Gasto público en un valor financiero, en vinculación al Producto Interno Bruto y su respectivo tasas de desarrollo consignada desde el año 1980 al 2015. Para la compilación de información se tomó en cuenta la recolección de la data auxiliar del FMI, BM, BCE y INEC, y también se realizó la utilización del VAR y VECM y lo que lleva la siguiente conclusión: El modelo econométrico mejor ajustable es el modelo de corrección de errores, que solo va en una dirección, en pocas palabras, explicar el desarrollo económico en vinculación al gasto del estado manifestado a lo largo del tiempo de estudio y no de modo contrario. Dichos resultados también sugieren que el gasto del estado juega un papel trascendente en el procedimiento cíclico del PBI del Ecuador y esencialmente cuando el gasto publico incrementa el PBI, siempre y cuando la inversión pública se dirija a incentivar la productividad y los aportes a la industria social.
3. **Supe (2018)**, en su trabajo de investigación denominada: “La política fiscal y sus participaciones en el desarrollo económico del Ecuador durante el año 2010 al 2016”, en la UTA, Ecuador. La finalidad de la actual indagación fue

estudiar la asignación de la política monetaria en el desarrollo financiero ecuatoriana en el año 2010 a 2016 con el fin de mejorar la política pública nacional, utilizando tipos de estudio descriptiva, exploratoria, explicativa y correlacional, con un planteamiento mixto, y cuya muestra está conformada por información y datos estadísticos de las variables tributarias, PBI, fondos públicos medidos en dólares estadounidenses. Para recopilación de datos se aplicó la técnica del estudio de información estadísticas y la herramienta usada fue la base de datos y se llegó a las siguientes conclusiones: se concluyó que la inversión pública del Ecuador si generó desarrollo financiero ya que sus variables estaban correlacionadas, sin embargo el estado ecuatoriano en los años 2010 a 2016 aumento el gasto constante del 17 % al 36% esto indica el incremento de las instalaciones públicas y reducir el fondo de inversión en nuevos proyectos el cual generan desarrollo económico en los sietes años , lo que implica un aumento de las instituciones públicas y reducir el gasto de capital en nuevos proyectos que generan el incremento financiero en los siete años, del 42% reducido al 32%, lo que no es bueno para la economía nacional porque reduce la inversión y el capital en un 10%”.

b. Antecedentes nacionales

1. **Gamarra (2019)**, en su trabajo de investigación denominada: “Impacto del gasto público e tributaciones en el desarrollo económico el Perú, 1990 al 2016”, en la UNASAM, la finalidad de esta indagación fue precisar el efecto del fondo público e tributaciones en el desarrollo financiero peruana, en el año 1990 al 2016, se usó un tipo de estudio explicativo, emperica o teórica, usando un diseño longitudinal, cuyo diseño es longitudinal, cuya muestra está conformada por la serie de tiempo de verificación. Para la valoración de los resultados se realizó un modelo econométrico de los indicadores y variables de un modelo empírico, se llegó a las siguientes conclusiones: los resultados nos brindan que durante los años de estudios de la investigación 1990 al 2016, el desarrollo financiero tuvo una inclinación gradual, efecto del mayor fondo público.
2. **Omote y Rojas (2019)**, en su trabajo de investigación titulada: “Procedimiento de realización financiera y la Calidad del gasto en una unidad ejecutiva de una organización del estado, Lima 2019”, en la USIL. Cuyo objetivo fue manifestar un control establecido en el desempeño financiero, con la eficiencia relativo respecto al desembolso realizado por la Contaduría General, dejando de lado el uso de las variaciones públicos.

Mejora del Mecanismo de Control para una administración gubernamental efectiva y honorable, en las determinadas zonas concretas. El método usado fue de diseño no experimental, cuyo tipo es básica y transversal, y también el modelo el cual se uso fue por interés, usando la técnica de investigación y procesando a través del SPSS y cuadros estadísticos. Se llegó a la siguiente conclusión que existe una relación llevando a cabo con la cotización acordado, la acreditación y responsabilidad financiera con la calidad de los costos en la contaduría general.

3. **Aro (2018)**, en su trabajo de investigación denominada: “Influencia del gasto público e indicios sociales de los departamentos del Perú en el marco de la cotización por resultados durante los años 2012 a 2016” en la UNAP. La finalidad de esta indagación fue examinar la efecto del fondo público respecto al desarrollo financiero y los indicios sociales de los departamento del Perú en el marco de la cotización por resultados, en los años 2012 al 2016, cuyo tipo de estudio fue descriptiva, usando un diseño no experimental, y con una metodología deductiva hipotética, cuya muestra constituida por una duración de cinco años incluido entre los años 2012 al 2016 para los departamentos con exclusión de la región limeña. Para el uso del modelo econométrico de información, modelo de impactos aleatorios, test de Hausman, mediación de la eficacia del gasto y modelo de efecto fijo, se llegó a la siguiente conclusión: los resultados exponen que el fondo público ha tenido influencia en el desarrollo financiero favorablemente, debido a que al aumentarse en un 1% los gastos corrientes el Valor Agregado Bruto incremento en un 0.72% y el aumento en un 1% en el costo de la inversión público en el Valor Agregado Bruto incrementa en 0.075%, para los departamentos con mayor Valor Agregado Bruto cuales son: Tacna, Moquegua, Cusco y Arequipa, que tienen mayor dirección hacia la presupuestación por resultado, además, en los departamentos de la selva y sierra de nuestro país, aun no logra proceder al PpR.

c. Antecedentes locales

Después de una extensa búsqueda, no se han encontrado estudios a nivel local.

C. Bases teóricas

a. Demanda agregada

De acuerdo con Aghión, P. (2015), indica la vinculación entre la demanda global de servicios y bienes y el grado de importe de una economía. Como se sabe, la demanda agregada compuesta por: las exportaciones netas, Gasto del Estado, Consumo, e Inversión. Sobre la base del balance paralelo en la comercialización

de bienes y monetario en el modelo IS-LM, podíamos deducir la mencionada vinculación. Si proporcionamos el monto de costo cambie, la curva LM se desplazará. Una disminución del nivel de costos se desplaza la curva LM sobre la derecha, donde el nuevo balance posee un mayor grado de productividad y un tipo de interés menor.

Según, Cornejo, J. (2014) indica la vinculación de los gastos e ingresos a través de los flujos en circulación; toda la productividad en una economía (Y) debe tener un destinatario, es decir, los distintos objetivos de la productividad de la demanda, particularmente el Producto Bruto Interno.

$$DA = C + I + G + (X - M)$$

Componentes del gasto agregado

Función consumo:	$C = C_0 + bY_d$
Función inversión:	$I = I_0 - hr$
Gasto del gobierno:	$G = G_0$
Tributación	$T = tY$
Exportaciones:	$X = x_1Y^* + x_2e$
Importaciones:	$M = m_1Y_d - m_2e$
Tipo de cambio:	$e = e_0 - \rho(r - r^*)$ (paridad descubierta de tasas de interés)
Gasto o demanda agregada:	$DA = C + I + X - M$

En la mayoría de los modelos macroeconómicos, la demanda agregada y la oferta agregada interactúan para determinar el desempeño a corto plazo de la economía, pero cuando se trata del análisis a largo plazo del crecimiento económico, la demanda agregada generalmente sale y la oferta agregada lleva la batuta. La teoría dominante del crecimiento, tanto en su forma más temprana, la neoclásica, como en su encarnación posterior, nueva o endógena, de la teoría del crecimiento, comparten este descuido de la demanda agregada. Estas teorías implican que la tasa de crecimiento del ingreso per cápita en el equilibrio de largo plazo depende de factores del lado de la oferta. No introducen la demanda agregada en el análisis en absoluto, asumiendo que la economía está siempre en pleno empleo y que todo el ahorro está (idénticamente) invertida. Así, para los macroeconomistas tradicionales, la demanda agregada es relevante sólo para el corto plazo y en el estudio de los ciclos, pero irrelevante para el estudio del crecimiento.

El descuido de la demanda agregada por parte de la corriente principal de la teoría del crecimiento es irónico, porque en el modelo de crecimiento de Harrod – posiblemente la contribución pionera clave a la teoría moderna del crecimiento–

la demanda agregada juega un papel central. Harrod distinguió claramente entre el comportamiento de ahorro y el de inversión, y su tasa de crecimiento justificada. El crecimiento, en el que el comportamiento del ahorro y la inversión eran mutuamente consistentes, podría ser diferente de la tasa natural de crecimiento, o de la tasa de crecimiento de lo que podemos llamar oferta agregada. Otras teorías del crecimiento en las que la demanda agregada desempeñaba un papel importante, como las de Robinson y Kahn, también fueron consideradas anteriormente como parte de la teoría del crecimiento. Sin embargo, los factores en los que la demanda agregada desempeña un papel no han desaparecido por completo. Varios economistas heterodoxos, a quienes se puede llamar poskeynesianos o estructuralistas, dan protagonismo a la demanda agregada. Estos economistas han desarrollado modelos de crecimiento determinado por la demanda agregada que implican que la tasa de crecimiento de la economía en el largo plazo puede aumentarse aumentando la demanda agregada, por ejemplo, el gasto público. Sin embargo, estos modelos, si bien restablecen la demanda agregada, parecen descartar la oferta agregada, lo que implica de manera un tanto inverosímil que los factores de oferta agregada, tan queridos por los teóricos del crecimiento dominantes, son irrelevantes para el crecimiento a largo plazo.

Dimensiones de la Demanda Agregada:

Consumo

El consumo implica la satisfacción de exigencias futuras y presentes y se toma en consideración un procedimiento financiero final. Abarca actividades de tipo cíclico, ya que el individuo genera para usar y consumir para elaborar. Todo procedimiento financiero comienza con la elaboración, determinada en etapa inicial del ciclo, en el que se incorpora la utilidad a las cosas para que puedan ser utilizadas como gratificante, y estos gratificantes deben luego estar disponibles localmente.

Inversiones

La inversión es el procedimiento el cual involucra el destinatario de algún recurso con el fin de alcanzar un beneficio. Estos recursos son los siguientes: Trabajo, duración y Capital. Por consiguiente, se llevó a cabo una inversión cuando uno o varios de estos recursos son explotados con fines lucrativos en el futuro. Cada inversión conlleva riesgos, y el rendimiento de cada inversión es directamente proporcional a sus amenazas.

Exportaciones

La exportación es fundamentalmente cualquier servicio o bien lícito que un estado de elaboración o emisión emite como mercadería a un tercero para su adquisición o utilización. la organización física y institución estatal esencialmente responsable de este procedimiento es la aduana en un específico país y deben adherir a una entidad aduanera semejante al gobierno receptor.

b. Gasto público

De acuerdo con Hernández, (2009), “El gasto público equivale los precios de actividades de las funciones públicas el cual comprende la distribución de la producción y traslado de ingresos”. De la misma manera, el gasto público es una definición utilizada en la economía mediante diferentes organizaciones.

De igual manera, López (2019), argumenta que “El fondo público es el monto total de precio que paga en la administración pública con el fin de realizar sus actividades”. Entiéndase ésta como la capacidad económica del gobierno usada para el crecimiento de actividades potenciales.

Se entiende por gasto del estado la modificación de los ingresos del Estado en servicios públicos, satisfaciendo tanto las necesidades presupuestarias del gobierno como institución autónoma con exigencias financieras, como las de los ciudadanos que, con sus aportaciones, contribuyen al propósito de lograr el bien general. Por lo tanto, existe una estrecha vinculación entre los costos y ingresos.

De La Guerra Zúñiga, (2016, p. 74).

De acuerdo con el MEF (2019), como el “Conjunto de gastos el cual, por definición de gasto corriente, Capital y servicio de obligaciones llevan a cabo las organizaciones con cargo a los préstamos financieros aprobados por la ley anual de presupuestación, para ser encaminado a la atención de la prestación del sector público y acciones llevadas a cabo por las instituciones de conformidad con sus responsabilidades y propósito organizacionales” (p. 1).

El gasto público se estructura en:

- Clasificación Institucional: “Unifica a las organizaciones el cual cuentan con préstamos financieros aprobados en sus correspondientes entidades” (Dirección General de Presupuesto Público, 2011, pág. 9).

- Clasificación Funcional Programática: “Presupuesto desglosado por una parte en funciones, programas y subprogramas funcionales poniendo en manifiesto las líneas centrales de cada organización en la realización de las funciones fundamentales del Gobierno; y por otra desglosada en programas financieros, proyectos y labores el cual revelan las participaciones gubernamentales” (Dirección General de Presupuesto Público, 2011, pág. 9).

- Clasificación-Económica: “ Presupuestación por gasto de capital, servicio de deuda y corrientes, por total del gasto, sub total del gasto” (Dirección General de Presupuesto Público, 2011, pág. 9).

Dimensiones del Gasto Público:

Gasto de Capital

Tienen en cuenta aquellos costos en bienes con un ciclo vital mayor de un año. Se refiere a los costos incurridos en las compras, instauración y restauración de bienes transferidos y duraderos a otras organizaciones con el fin de destinarlo a bienes de inversión. Además, se integra en cuentas tributarias la atribución neta de créditos.

Bienes y Servicios

Se producen en diversas labores económicas con el fin de cubrir la exigencia. En la productividad de pedidos se usan elementos de productividad como son el capital y el trabajo. Las riquezas naturales no son mercancías económicas, pero cuando se extraen o pasan por procesos de producción, pueden serlo.

Presupuesto

Es un instrumento de planeamiento el cual expresa el terminología monetaria y financieros los recursos y operaciones el cual forman parte de la entidad en un tiempo adecuado, para alcanzar los propósitos establecido por una organización en su planteamiento. Además, en un planteamiento el cual coordina e incorpora todas las actividades, departamento y áreas de una organización, manifestando de manera cuantitativa o monetaria los propósitos que la entidad quiera alcanzar.

D. Marco conceptual

a. Crecimiento económico

El crecimiento económico se refiere al aumento de la capacidad de la economía de un país para producir diversos bienes y servicios, que se compara con el año base o de un año a otro. El crecimiento económico se puede medir en términos reales o nominales. El término real tiene en cuenta la inflación, mientras que los términos nominales no. El concepto de crecimiento económico agregado se mide principalmente utilizando el producto nacional bruto (PNB) o el producto interno bruto (PIB). Mientras que el gasto gubernamental se refiere al gasto público en bienes y servicios, alumbrado público, carreteras y otros bienes de capital.

b. Gasto público

El aumento del gasto público conduce a un aumento de la demanda de productos básicos y servicios. Este aumento de la demanda está preparado por los productos nacionales y los productos básicos importados. Por tanto, aumenta la demanda de productos nacionales y las importaciones. En consecuencia, el aumento de los

productos internos conduce a un aumento de los factores de producción primarios, por lo que aumentará el ingreso de los hogares y las empresas, resultado del ingreso de los factores de producción.

Efecto ingreso

c. Efecto ingreso

El aumento del gasto público conduce a un aumento de la inversión y, en consecuencia, aumentará la demanda de productos básicos y servicios, y este aumento de la demanda será preparado por el aumento de la demanda de productos importados y nacionales. El aumento de la producción nacional no solo aumenta la demanda de productos básicos transaccionales, sino que también aumenta la demanda de productos básicos. pero también provoca demanda de insumos intermedios y factores de producción primarios. El aumento del uso de insumos de producción da como resultado un aumento del empleo de la fuerza laboral y, en consecuencia, también aumentan los ingresos de los hogares. Por lo tanto, aumentarán el gasto de consumo de los hogares y su demanda transaccional de dinero. Como resultado, aumenta la demanda transaccional de dinero. El aumento en el resultado del capital y el tipo de cambio van acompañados de un aumento en la demanda transaccional de dinero. En la balanza del comercio exterior, el aumento de las exportaciones cubre el aumento del resultado de capital y del tipo de cambio.

d. Efecto precio

A medida que aumenta la demanda de productos nacionales, el precio interno de los productos básicos aumentará y provocará una disminución de las exportaciones y un aumento de las importaciones. Por un lado, al aumentar el precio de los productos nacionales, disminuye la demanda interna; por otro lado, este aumento de precios reduce el gasto de consumo de los hogares. Por lo tanto, la producción nacional disminuirá a medida que disminuyan las exportaciones y la demanda, por lo que el uso de factores de producción disminuirá, lo que resultará en una disminución del empleo y de los ingresos de los hogares y de las empresas.

E. Problemas de la investigación

a. Problema general

¿Cuál es la influencia de la demanda agregada en el gasto público en el Perú en el año 2018 al 2022?

b. Problemas específicos

1. ¿Cuál es la influencia del consumo en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022?

2. ¿Cuál es la influencia de las inversiones en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022?
3. ¿Cuál es la influencia de las exportaciones en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022?

F. Justificación

Este estudio se justifica ya que el Perú cada año designa más recursos al gasto público, por ello mediante esta investigación podremos corroborar que las teorías proporcionadas por especialistas en la materia financiera son relativas en la actualidad, la cual nos permite verificar, diferir y reflexionar, para encontrar una solución el cual pueda mostrar en el financiamiento peruano. También en esta investigación se dará a conocer la envergadura de la demanda agregada en el gasto público.

Justificación teórica:

Este tipo de argumentación percibe en ayudar a la información teórica con alusión a las variables el cual presenta este estudio propuesto, en cuyo caso la demanda agregada y gasto público. Por otra parte, valió para llevar a prueba la hipótesis de la vinculación favorable el cual existe entre las variables de la demanda agregada y gasto público.

Justificación práctica:

Esta clase de argumentación hace alusión al gobierno actual de nuestro País sobre las variables de investigación, que se busca saber, con este estudio, la verdadera transcendencia.

Justificación social:

A través de esta investigación se busca ayudar a promover los beneficios de la demanda agregada en el gasto público, el cual deja que los hacedores de la política local, regional y nacional se enfocan con mayor esfuerzo en el crecimiento de una política de gasto eficaz.

Importancia:

El propósito de este estudio es fomentar la investigación de la teoría aplicada para el desarrollo de la problemática propuesta en esta investigación. Confirmando de este modo que las teorías propuestas por especialistas en el campo de la economía son correspondientes en nuestra actualidad, si bien sea el hecho de solo sea para identificar, reflexionar y comparar respecto a esto, con el fin de hallar solución que se puedan plantear en la economía peruana e internacional.

G. Objetivos de la investigación

a. Objetivo general

Identificar la influencia de la demanda agregada en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

b. Objetivos específicos

1. Identificar la influencia del consumo en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.
2. Identificar la influencia de las inversiones en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.
3. Identificar la influencia las exportaciones en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

H. Hipótesis de la investigación

a. Hipótesis general

La demanda agregada influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022

b. Hipótesis específicas

1. El consumo influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.
2. Las inversiones influyen en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.
3. Las exportaciones influyen en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

I. Variables de la investigación

a. Variable independiente

Demanda agregada.

b. Variable dependiente

Gasto público.

J. Operacionalización de variables

Tabla 1

Matriz de operacionalización de variable (X): Demanda agregada

Título: La demanda agregada y el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.				
Variable (X)	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores
Demanda agregada	La demanda agregada es un término macroeconómico y se puede comparar con el Producto Bruto Interno (PBI). El PBI representa la cantidad total de bienes y servicios producidos en una economía, mientras que la demanda agregada es la demanda o el deseo de esos bienes. La demanda agregada y el PBI comúnmente aumentan o disminuyen juntos. La demanda agregada se compone de todos los	La demanda agregada será medida a través de las siguientes dimensiones. El consumo, inversiones y las exportaciones.	Consumo	Índice de consumo
			Inversiones	Índice de inversiones
			Exportaciones	Índice de exportaciones

bienes de consumo, bienes de capital, exportaciones, importaciones y programas de gasto público. Todas las variables se consideran iguales si cotizan al mismo valor de mercado.

Nota. Elaborado por el autor (2023).

Tabla 2*Matriz de operacionalización de variable (Y): Gasto público*

Título: La demanda agregada y el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.				
Variable (Y)	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores
Gasto público	El gasto público permite a los gobiernos producir y comprar bienes y servicios para cumplir sus objetivos, como la provisión de bienes públicos o la redistribución de recursos. En esta entrada estudiamos el gasto público a través de la lente de datos agregados de varios países sobre el gasto público. Comenzamos con un análisis de las tendencias históricas y luego pasamos a analizar la evolución reciente de los patrones de gasto público en todo el	El gasto Público será medido a través de las siguientes dimensiones. Gasto de capital, bienes y servicios y presupuesto	Gasto de capital	Implementación. Recursos
			Bienes y servicio	Clasificación
			Presupuesto	Metas Objetivos Financiación

mundo. Los datos disponibles a largo plazo muestran que el papel y el tamaño de los gobiernos de todo el mundo han cambiado drásticamente en los últimos dos siglos. En los países de industrialización temprana.

Nota. Elaborado por el autor (2023).

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

A. Tipo, nivel y diseño de investigación

a. Tipo de investigación

Según el propósito que se busca, el estudio es de tipo descriptivo porque nos muestra la medición detallada que se requiere para las variables en la población o muestra propuesta.

b. Nivel de investigación

El nivel que se utilizó en esta investigación es explicativo ya que logra revelar el comportamiento de las variables; por lo tanto, este es un estudio de causalidad, que cumple con el estándar de causa y efecto. Reyes Meza y Sánchez Carlessi, (2002).

c. Diseño de investigación

El diseño que se usó en este estudio según Hernández (2010), es no experimental, son aquellas investigaciones el cual efectúan sin la utilización de las variables, porque solo se verifica a los fenómenos en su forma natural para sí subsiguientemente estudiarlos.

B. Población, muestra materia de investigación

a. Población

Para la población se considerará toda investigación e información disponible para la demanda agregada y el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

b. Muestra

El tamaño de la muestra se consideran las series de datos estadísticos obtenidos del MEF, INEI y BCRP para la demanda agregada y el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

C. Técnica de recolección de datos

Las técnicas de recopilación de informaciones a utilizar será la de la observación directa y participativa (en el cual se realizarán consultas abiertas a especialistas del sector de la economía del Perú); el análisis documental y de datos (en el cual se hará la recolección de información estadísticos y las técnicas de diagnóstico de información datos, necesarios para procesar los datos estadísticamente.

D. Instrumentos de recolección de datos

Se tomarán de la información estadística (Series históricas) del Portal de transparencias históricas MEF, base de datos del INEI, y el banco de datos del BCRP. Los datos se procesarán estadísticamente de acuerdo con el marco teórico desarrollado para correlacionar variables e indicadores. Las técnicas de procesamiento de datos que se utilizarán son descripciones detalladas de tablas y gráficos, tabulaciones estadísticas y la aplicación de la medición por posición.

E. Técnica de procesamiento de datos, análisis e interpretación de resultados

Para la técnica de proceso, estudio e interpretación de información se usarán los programas especiales de análisis estadístico y econométrico siguientes:

- SPSS 27
- Microsoft Excel
- Microsoft Word

Que ayudarán al procesamiento de información e interpretación de resultados y validarán la hipótesis planteada.

III. RESULTADOS

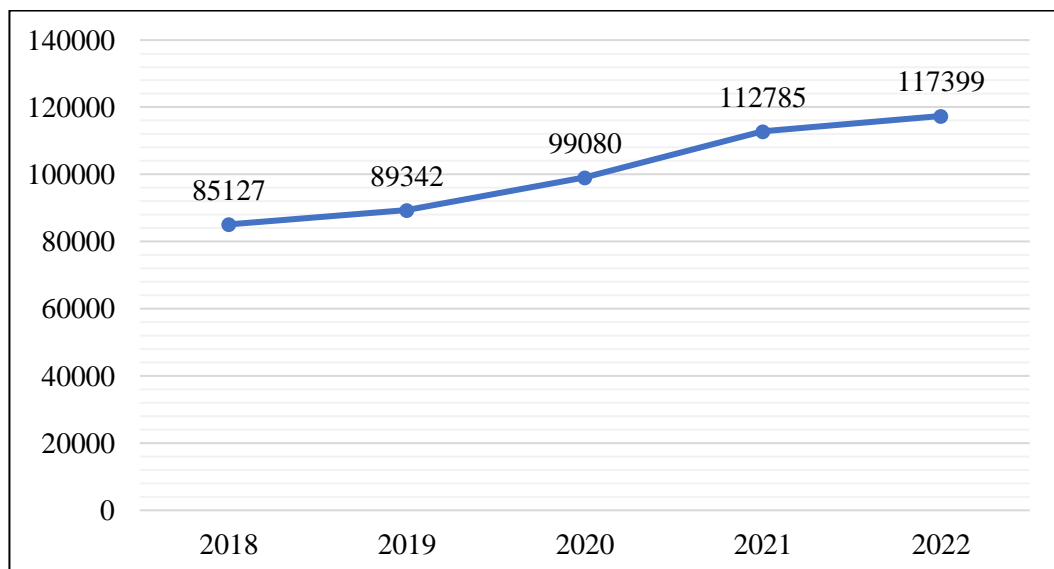
Tabla 3

Evolución del consumo

Año	Consumo (Millones S/)
2018	85,127
2019	89,342
2020	99,080
2021	112,785
2022	117,399

Figura 1

Evolución del consumo



Interpretación: Se observa que la evolución del consumo presentó una tendencia de crecimiento constante, iniciando el período 2018 con un valor estimado de 85,127 millones de soles, finalizando el período 2022 con un valor de 117,399 millones de soles.

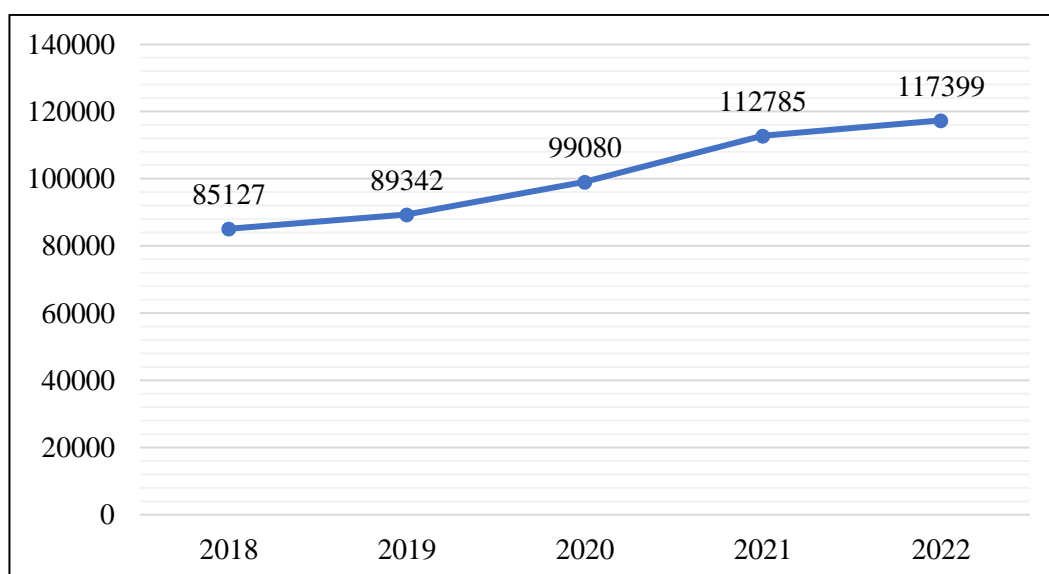
Tabla 4

Evolución de la inversión

Año	Inversión (Millones S/)
2018	1,308
2019	1,319
2020	1,632
2021	1,466
2022	1,808

Figura 2

Evolución de la inversión



Interpretación: Se observa que la evolución de la inversión presentó una tendencia de crecimiento constante, iniciando el período 2018 con un valor estimado de 1,308 millones de soles, finalizando el período 2022 con un valor de 1,808 millones de soles.

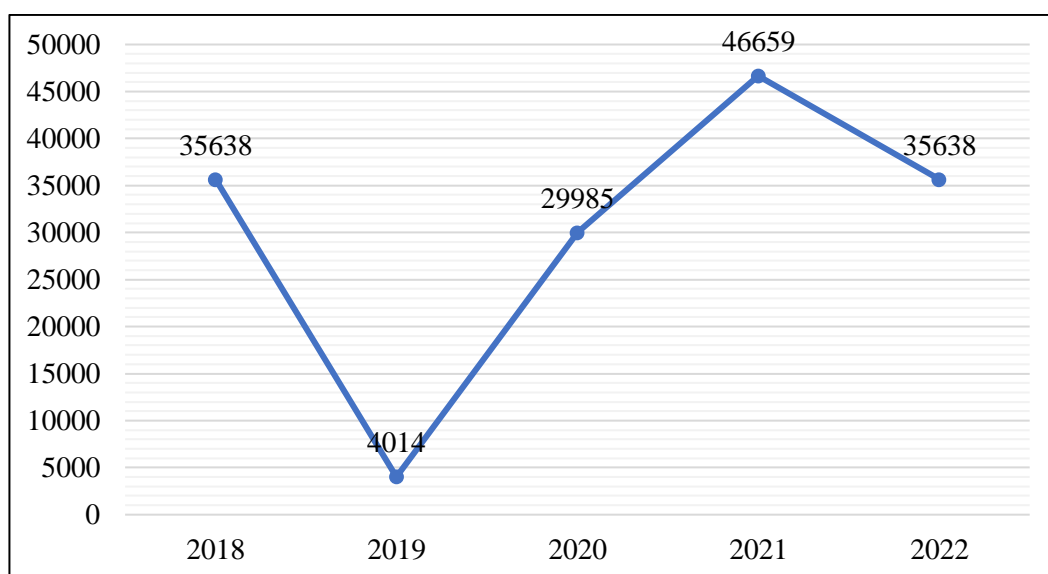
Tabla 5

Evolución de la exportación

Año	Exportación (Millones US\$)
2018	35,638
2019	34,014
2020	29,985
2021	46,659
2022	35,638

Figura 3

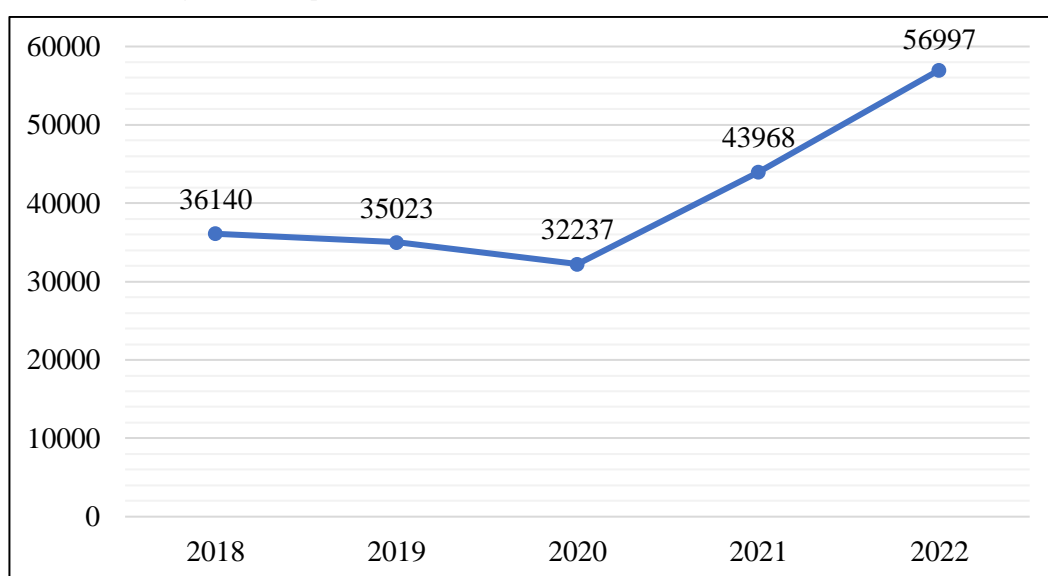
Evolución de la exportación



Interpretación: Se observa que la evolución de la exportación presentó una tendencia de variable durante los años analizados, iniciando el período 2018 con un valor estimado de 35,638 millones de dólares, contando con un descenso para el año siguiente. Sin embargo, en los años posteriores se observó que dicho indicador presentó un crecimiento, pero nuevamente disminuyendo para el período 2022, registrando una cifra de 35,638 millones de dólares.

Tabla 6*Evolución del gasto de capital*

Año	Gasto de capital (Millones S/)
2018	36,140
2019	35,023
2020	32,237
2021	43,968
2022	56,997

Figura 4*Evolución del gasto de capital*

Interpretación: Se observa que la evolución del gasto de capital presentó una tendencia de variable durante los años analizados, iniciando el período 2018 con un valor estimado de 36,140 millones de soles, contando con un descenso para los siguientes años. Sin embargo, a partir del 2020 se observó que dicho indicador presentó un crecimiento, registrando una cifra de 56,997 millones de soles.

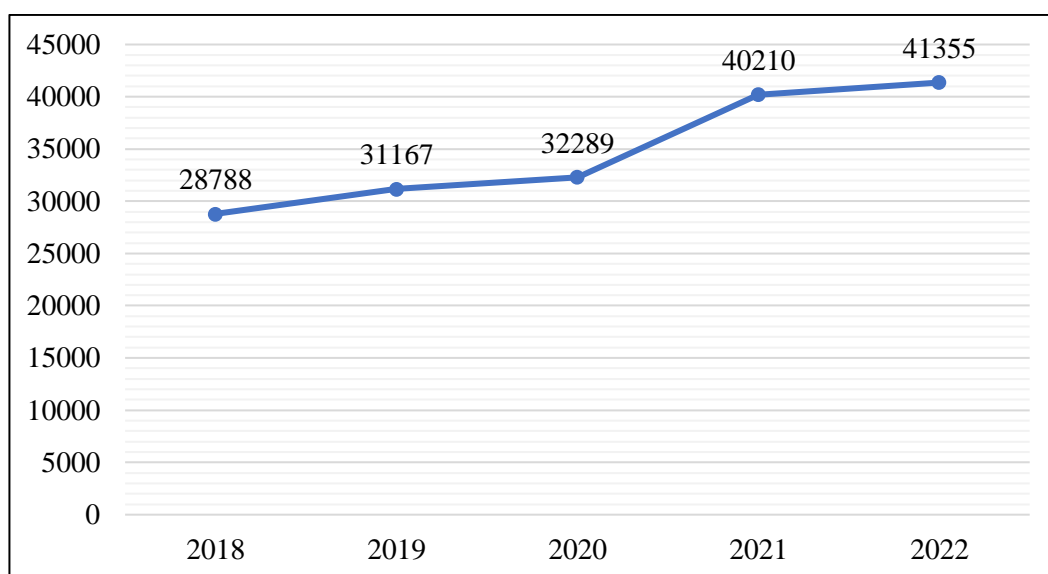
Tabla 7

Evolución de los bienes y servicios

Año	Bienes y servicios (Millones S/)
2018	28,788
2019	31,167
2020	32,289
2021	40,210
2022	41,355

Figura 5

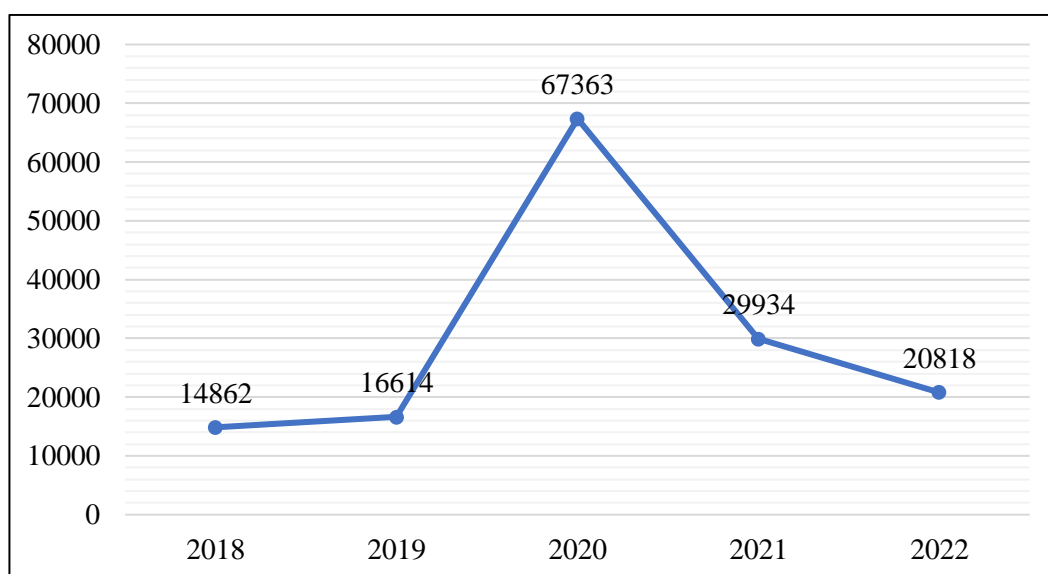
Evolución de los bienes y servicios



Interpretación: Se observa que la evolución de los bienes y servicios presentó una tendencia de crecimiento constante, iniciando el período 2018 con un valor estimado de 28,788 millones de soles, finalizando el período 2022 con un valor de 41,355 millones de soles.

Tabla 8*Evolución del presupuesto*

Año	Presupuesto (Millones S/)
2018	14,862
2019	16,614
2020	67,363
2021	29,934
2022	20,818

Figura 6*Evolución del presupuesto*

Interpretación: Se observa que la evolución del presupuesto presentó una tendencia de variable durante los años analizados, iniciando el período 2018 con un valor estimado de 14,862 millones de soles, contando con un aumento para los siguientes años. Sin embargo, a partir del 2020 se observó que dicho indicador presentó un descenso, registrando una cifra de 20,818 millones de soles.

Comprobación hipótesis general:**Ho:** La demanda agregada no influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022**Ha:** La demanda agregada influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

Interpretación: Según el análisis de las dimensiones, representado por la comprobación de las hipótesis específicas, se determinó que, existe una relación entre la demanda agregada y el gasto público, indicando de esta manera que la hipótesis alterna es aceptada y la hipótesis nula es rechazada.

Comprobación hipótesis específica 1:**Ho:** El consumo no influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.**Ha:** El consumo influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.**Tabla 9***Comprobación hipótesis específica 1*

		Consumo	Gasto público
Consumo	Correlación de Pearson	1	,982**
	Sig. (bilateral)		,003
	N	5	5
Gasto público	Correlación de Pearson	,982**	1
	Sig. (bilateral)	,003	
	N	5	5

Interpretación: Según el valor de correlación de Pearson se obtuvo un valor estimado de 0.982, perteneciendo por ende a la escala alto, de igual manera, se obtuvo un valor de significancia de 0.003, siendo menor a 0.05. En base a ambos resultados se indica que, existe una correlación entre la variable y la dimensión, dando por aceptada la hipótesis alterna y rechazada la hipótesis nula.

Comprobación hipótesis específica 2:

Ho: Las inversiones no influyen en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

Ha: Las inversiones influyen en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

Tabla 10

Comprobación hipótesis específica 2

		Inversión	Gasto público
Inversión	Correlación de Pearson	1	,686
	Sig. (bilateral)		,201
	N	5	5
Gasto público	Correlación de Pearson	,686	1
	Sig. (bilateral)	,201	
	N	5	5

Interpretación: Según el valor de correlación de Pearson se obtuvo un valor estimado de 0.686, perteneciendo por ende a la escala moderado, sin embargo, se obtuvo un valor de significancia de 0.201, siendo mayor a 0.05. En base a ambos resultados se indica que, no existe una correlación entre la variable y la dimensión, dando por aceptada la hipótesis nula y rechazada la hipótesis alterna.

Comprobación hipótesis específica 3:

Ho: Las exportaciones no influyen en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

Ha: Las exportaciones influyen en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.

Tabla 11

Comprobación hipótesis específica 3

		Exportación	Gasto público
Exportación	Correlación de Pearson	1	,889 [*]
	Sig. (bilateral)		,044
	N	5	5
Gasto público	Correlación de Pearson	,889 [*]	1
	Sig. (bilateral)	,044	
	N	5	5

Interpretación: Según el valor de correlación de Pearson se obtuvo un valor estimado de 0.889, perteneciendo por ende a la escala alto, de igual manera, se obtuvo un valor de significancia de 0.003, siendo menor a 0.05. En base a ambos resultados se indica que, existe una correlación entre la variable y la dimensión, dando por aceptada la hipótesis alterna y rechazada la hipótesis nula.

IV. DISCUSIÓN

Según la investigación de Ramos (2020), se identificó que el gasto público presenta una relación con el proceso económico representado por el gasto del estado ecuatoriano, de esta manera, se presentan semejanzas con los resultados obtenidos dentro del presente estudio. Además, Pilla (2018), determinaron que los elementos integrados dentro del PBI como lo es la demanda agregada presentaron una relación significativa con el gasto público en el país de Ecuador. Asimismo, Gamarra (2019), afirmó que el gasto público presenta una relación con los atributos involucrados en el desarrollo económico peruano, por lo tanto, se refuerza los resultados obtenidos en la investigación presente.

V. CONCLUSIONES

1. Se identificó que la demanda agregada presenta una influencia alta y significativa respecto al gasto público peruano durante los años 2018 al 2022, según la comprobación de las dimensiones involucradas en la demanda agregada y contempladas dentro de las hipótesis específicas.
2. Se identificó que el consumo influye de manera alta y significativa en el gasto público peruano presentado durante los años 2018 al 2022, contando con un valor de Pearson del 0.982 y un nivel significancia de 0.003.
3. Se identificó que las inversiones presentan una influencia alta pero no significativa con el gasto público peruano presentado durante los años 2018 al 2022, dado que, el valor de Pearson fue de 0.686 y un nivel de significancia de 0.201.
4. Se identificó que las exportaciones presentan una influencia alta y significativa con el gasto público peruano presentado durante los años 2018 al 2022, contando con un valor de Pearson de 0.889 y un nivel de significancia de 0.044.

VI. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que los entes públicos responsables analicen los atributos relacionados a la demanda agregada dado que, presenta una influencia significativa con el gasto público, el cual al mismo tiempo repercute en la calidad de vida de la población peruana.
2. Se recomienda a los investigadores estudiar la dimensión enfocada a la inversión dentro de otro período de tiempo, con el objetivo de identificar si se mantiene el comportamiento de no influencia por parte de la demanda agregada.
3. Se recomienda a los investigadores seleccionar otras dimensiones distintas a las tratadas dentro del presente estudio, con el objetivo de determinar cuáles presentan una mayor correlación y un mayor nivel de significancia.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aghion, Philippe. & Peter, Howitt. (2015). A Model of Growth through Creative Destruction. *Econometrica*. Pág, 76.
- Aro Huallpa, R. (2018). Incidencia del gasto público en el crecimiento económico e indicadores sociales de las regiones del Perú en el marco del presupuesto por resultados, 2012 - 2016 [Tesis de Pregrado, Universidad Nacional del Altiplano]. Repositorio Institucional UNAP. https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/15790/Palomino_Osorio_Incidencia_del_gasto_p%C3%BAblico.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- BCRP. (2020). Banco Central de Reserva del Perú: Glosario. Bcrp. <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/e.htm>
- Cornejo, J. (2014), Manual de Macroeconomía básica. Mc Graw- Hill/ Interamericana editores S.A, de CV, México DF
- De la Guerra Zúñiga, E. (2016). Presupuesto, gasto público y compra pública responsable en Ecuador. *Revista de Derecho*, No. 25, 57-84
- Dirección General de Presupuesto Público. (2011). El Sistema Nacional de Presupuesto. Lima.
- Gamarra Osorio, A. (2019). Incidencia del gasto público e impuestos en el crecimiento económico del Perú, 1990-2016. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Santiago de Mayolo]. Repositorio Institucional UNASAM, <https://www.studocu.com/pe/document/universidad-nacional-de-piura/ciclos-y-crecimiento-economico/inicidencia-del-gasto-publico-e-impuestos-en-el-crecimiento-economico-del-peru-1990-2016/16777731>
- Hernández Mota, J. (2009). La composición del gasto público y el crecimiento económico. *Análisis Económico*, vol. XXIV, 55, 77-102.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). Glosario. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-5902>
- Omonte & Rojas (2019). Proceso de ejecución presupuestaria y la calidad de gasto en una unidad ejecutora de una entidad del estado, lima 2019. [Tesis de pregrado, Universidad San Ignacio de Loyola]. Repositorio Institucional USIL. <https://repositorio.usil.edu.pe/handle/usil/9655>
- Pilla Moreta, R. (2018). El gasto público y su incidencia en el crecimiento económico del Ecuador durante el período 1980 – 2015. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Digital Universidad Técnica de Ambato, Ambato. <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/27324>
- Ramos Villa, N. (2020). El gasto público en la dinámica económica de las provincias del Ecuador, 2000 – 2017. [Tesis de pregrado, Universidad nacional de Chimborazo].

Repositorio Digital UNACH.
<http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/6479/1/EL%20GASTO%20P%20C3%9ABLICO%20EN%20LA%20DIN%20C3%81MICA%20ECON%20C3%93MICA%20DE%20LAS%20PROVINCIAS%20DEL%20ECUADOR.pdf>

Supé Camino, W. D. (2018). La política fiscal y sus implicaciones en el crecimiento económico del Ecuador en el período 2010 - 2016 [Tesis de Maestría, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Digital Universidad Técnica de Ambato, Ambato. <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/28045>

Villalba, J. (2018). “Demanda agregada y su impacto en el crecimiento económico en la región de Junín periodo 2000-2016”. Universidad Continental. https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/5005/4/IV_FCE_313_TI_Villalva_De_La_Cruz_2018.pdf

VIII. ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Título: La demanda agregada y el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.				
Pregunta general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables	Metodología
¿Cuál es la influencia de la demanda agregada en el gasto público en el Perú en el año 2018 al 2022?	Identificar la influencia de la demanda agregada en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.	La demanda agregada influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.	Variable (X): La Demanda Agregada Dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> • Consumo • Inversiones • Exportaciones 	Tipo: Descriptivo Nivel: Explicativo Diseño: No experimental
Preguntas específicas	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		
PE1: ¿Cuál es la influencia del consumo en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022?	OE1: Identificar la influencia del consumo en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.	HE1: El consumo influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.	Variable (Y): Gasto Publico Dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> • Gasto de Capital • Bienes y Servicio • Presupuesto 	Población: Para este estudio se llevará a cabo la investigación de fuentes secundarias. Se contará con un muestreo de 5 años. Considerando los años 2018 al 2022. Muestra: La información adquirida de los registros del BCR, INEI.
PE2: ¿Cuál es la influencia de las inversiones en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022?	OE2: Identificar la influencia de las inversiones en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.	HE2: Las inversiones influye en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022.		
PE3: ¿Cuál es la influencia de las exportaciones en el	OE3: Identificar la influencia las exportaciones	HE3: Las exportaciones influye en el gasto público		

gasto público del Perú en el año 2018 al 2022? en el gasto público del Perú en el año 2018 al 2022. del Perú en el año 2018 al 2022.

Técnica de recolección:
Instrumento de recolección:
Ficha de datos

Anexo 2. Base de datos

Variable independiente:

Demanda agregada

Año	Consumo (Millones S/)	Inversión (Millones S/)	Exportación (Millones US\$)
2018	85,127	1,308	35,638
2019	89,342	1,319	34,014
2020	99,080	1,632	29,985
2021	112,785	1,466	46,659
2022	117,399	1,808	47,760

Variable dependiente:

Gasto público

Año	Gasto de capital (Millones S/)	Bienes y servicios (Millones S/)	Presupuesto (Millones S/)
2018	36,140	28,788	14,862
2019	35,023	31,167	16,614
2020	32,237	32,289	67,363
2021	43,968	40,210	29,934
2022	56,997	41,355	20,818

Anexo 3. Confiabilidad de instrumentos

**Variable independiente:
Demanda agregada**

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	5	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	5	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,816	3

Variable dependiente:

Gasto público

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	5	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	5	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,846	3