

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN TRIBUTACIÓN Y POLÍTICA FISCAL



TESIS

**La informalidad empresarial y su relación con la evasión tributaria en la
provincia de Huancayo, en el 2019**

Para optar : El Grado Académico de Maestro en
Tributación y Política Fiscal

Autor : Bach. Hortencia Gonzales Rojas

Asesor : Mg. Eleodoro Espinoza Castillo

Línea de investigación : Ciencias Empresariales y Gestión de los
Recursos

Institucional

Fecha de inicio / y culminación : De 14/04/2021 al 20/11/2021

Huancayo – Perú

2022

JURADO DE SUSTENTACIÓN DE TESIS



Dr. Aguedo Alvino Bejar Mormontoy
Presidente



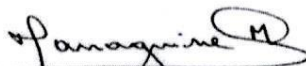
Dr. Rafael Jesús Fernández Jaime
Miembro



Mtro. María del Pilar Marticorena Córdova
Miembro



Mtra. Yensi Rosado Rojas
Miembro



Dra. Melva Iparraquirre Meza
Secretaria Académica

DEDICATORIA

*A mi madre por el apoyo incondicional, pues
sin ella no lo hubiera logrado.*

*A mi hijo por ser mi motivación más grande
para concluir este proyecto.*

AGRADECIMIENTO

A Dios.

Que en todo momento está conmigo, dándome sabiduría y fuerzas para culminar este proyecto.

Al personal de la administración tributaria – SUNAT – Junín

Por Brindar la información requerida mediante el cuestionario para culminar los objetivos trazados en este proyecto.

A los empresarios

Por tomarse el tiempo de completar el cuestionario para culminar los objetivos trazados en este proyecto.

A Mis asesores de tesis

Al MG. Eleodoro Espinoza Castillo y MG. Héctor Exaltación Meléndez Rivera, por sus sugerencias, dedicación y paciencia para instruirme adecuadamente.



UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES Escuela de Posgrado

CONSTANCIA

DE SIMILITUD DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR EL SOFTWARE DE PREVENCIÓN DE PLAGIO Y TURNITIN

La Dirección de la Escuela de Posgrado, hace constar por la presente, que la tesis titulada:

La informalidad empresarial y su relación con la evasión tributaria en la provincia de Huancayo, en el 2019

Cuyo autor : BACH. Hortencia Gonzales Rojas
Asesor : Mg. Eleodoro Espinoza Castillo

Que fue presentado con fecha 05.01.2023 y después de realizado el análisis correspondiente en el software de prevención de plagio Turnitin con fecha 10.01.2023 con la siguiente configuración del software de prevención de plagio Turnitin:

- Excluye bibliografía
- Excluye citas
- Excluye cadenas menores a 15 palabras
- Otro criterio (se excluyeron fuentes)

Dicho documento presenta un **porcentaje de similitud de 24%**

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecido en el artículo N° 11 del Reglamento de uso de software de prevención del plagio, el cual indica que no se debe superar el 25%. Se declara, que el trabajo de investigación: Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.

Huancayo, 10 de enero del 2022



Dr. Aguedo Albino Rojas Mormontoy
Director de la Escuela de Posgrado

964256181 - 064232776

direccion_ep@upla.edu.pe

Av. Giraldez N° 741
Huancayo - Junín



CONTENIDO

	Pág.
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
CONTENIDO.....	v
CONTENIDO DE TABLAS.....	vii
CONTENIDO DE FIGURAS.....	ix
RESUMEN.....	x
ABSTRACT.....	xi

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática.....	12
1.2. Delimitación del problema.....	13
1.2.1. Delimitación espacial.....	13
1.2.2 Delimitación temporal.....	14
1.2.3 Delimitación teórica o conceptual.....	14
1.3. Formulación del problema.....	15
1.3.1. Problema general.....	15
1.3.2. Problemas específico.....	15
1.4. Justificación.....	16
1.4.1. Social.....	16
1.4.2. Teórica.....	17
1.4.3. Metodológica.....	17
1.5. Objetivos.....	17
1.5.1. Objetivo general.....	17

1.5.2 Objetivos específico	17
----------------------------------	----

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes	19
2.1.1 Nacionales	19
2.1.2. Internacionales	26
2.2. Bases teóricas o científicas.....	29
2.3. Marco conceptual	32

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1. Hipótesis general	36
3.2 Hipótesis específicas.....	36
3.3. Variables.....	37
3.3.1 Definición conceptual	37
3.3.2. Definición operacional	38

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1. Método de investigación	40
4.2. Tipo de investigación	40
4.3. Nivel de investigación.....	40
4.4. Diseño de investigación	40
4.5. Población y muestra	40
4.5.1 Población:.....	40
4.5.2 Muestra.....	41
4.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	41

4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	42
4.8. Aspectos éticos de la investigación.....	42

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1. Descripción de resultados	43
5.1.1 Análisis de resultados.....	43
5.3.2 De la hipótesis general	53
5.3.3 De las hipótesis específica	54
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	67
CONCLUSIONES.....	71
RECOMENDACIONES	73
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	75
ANEXOS.....	77
Anexo 1: Matriz de consistencia	78
Anexo 2: Matriz de operacionalización de variables.....	81
Anexo 3: Matriz de Operacionalización del instrumento	82
Anexo 4: Instrumento de Investigación.....	86
Anexo 5: Juicio de expertos sobre los instrumentos de investigación	88
Anexo 6: Consentimiento informado de los empresarios de la Provincia de Huancayo.....	94
Anexo 7: Consentimiento informado de SUNAT	100
Anexo 8: Data de procesamiento de datos.....	101

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1 <i>Tamaño de la informalidad empresarial</i>	12
Tabla 2 <i>Población</i>	40
Tabla 3 <i>Porcentaje de Informalidad empresarial</i>	43
Tabla 4 <i>Porcentaje de Conciencia Tributaria</i>	44
Tabla 5 <i>Porcentaje de Información Tributaria</i>	45
Tabla 6 <i>Porcentaje Sistema Tributario</i>	46
Tabla 7 <i>Porcentaje Acción Fiscalizadora</i>	47
Tabla 8 <i>Porcentaje Evasión tributaria</i>	48
Tabla 9 <i>Porcentaje Crecimiento Económico</i>	49
Tabla 10 <i>Porcentaje Recaudación Tributaria</i>	50
Tabla 11 <i>Porcentaje Servicios Públicos</i>	51
Tabla 12 <i>Porcentaje Servicios Públicos</i>	52
Tabla 13 <i>Relación entre la informalidad empresarial y la evasión tributaria</i>	53
Tabla 14 <i>Relación entre la Conciencia Tributaria empresarial y la evasión tributaria</i> ...	54
Tabla 15 <i>Relación entre información tributaria y la evasión tributaria</i>	56
Tabla 16 <i>Relación Sistema Tributario y la evasión tributaria</i>	57
Tabla 17 <i>Relación Acción Fiscalizadora y la evasión tributaria</i>	58
Tabla 18 <i>Relación Crecimiento Económico y la evasión tributaria</i>	60
Tabla 19 <i>Relación Recaudación Tributaria y la evasión tributaria</i>	61
Tabla 20 <i>Relación Servicios Públicos y la evasión tributaria</i>	62
Tabla 21 <i>Relación Finanzas Públicas y la evasión tributaria</i>	64

CONTENIDO DE FIGURAS

Figura 1 <i>Población</i>	41
Figura 2 <i>Informalidad empresarial</i>	43
Figura 3 <i>Conciencia Tributaria</i>	44
Figura 4 <i>Información Tributaria</i>	45
Figura 5 <i>Sistema Tributario</i>	46
Figura 6 <i>Acción Fiscalizadora</i>	47
Figura 7 <i>Evasión tributaria</i>	48
Figura 8 <i>Crecimiento Económico</i>	49
Figura 9 <i>Recaudación Tributaria</i>	50
Figura 10 <i>Servicios Públicos</i>	51
Figura 11 <i>Finanzas Públicas</i>	52

RESUMEN

En la investigación, se plantea como problema ¿cómo la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, se relaciona con la evasión tributaria en el año 2019? Se considera como objetivo general, Determinar como la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, se relaciona con la evasión tributaria en el año 2019. La hipótesis planteada para la investigación, considera, la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en al año 2019. Para la tesis, se planteó 2 variables: La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo y la evasión tributaria, para cada variable consideramos las dimensiones que les corresponde. Para la primera variable (V1): La conciencia tributaria, información tributaria, sistema tributario y acción fiscalizadora. Para la segunda variable (V2): crecimiento económico, recaudación tributaria, servicios públicos y finanzas públicas. La investigación es cuantitativa, de carácter aplicativo, de nivel descriptivo correlacional y con un diseño observacional. La población y muestra, fueron los empresarios de la provincia de Huancayo y los funcionarios de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria de la sede de Huancayo. Se aplicó como técnica de recolección de datos las encuestas. La principal conclusión de la tesis, es que: La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019 no se relacionó significativamente con la evasión tributaria, asimismo se generaron conclusiones, que relacionaron las variables con las dimensiones establecidas. Además, planteamos como aporte del investigador, las respectivas recomendaciones.

Palabras clave: Informalidad empresarial, evasión tributaria.

ABSTRACT

In the investigation, the problem arises: how the informality of entrepreneurs in the province of Huancayo is related to tax evasion in 2019? It is considered as a general objective, to determine how the informality of the entrepreneurs of the province of Huancayo, is related to tax evasion in the year 2019. The hypothesis proposed for the investigation, considers, the informality of the entrepreneurs of the province of Huancayo is positively related to tax evasion, in the year 2019. For the thesis, 2 variables were proposed: The informality of entrepreneurs in the province of Huancayo and tax evasion, for each variable we consider the dimensions that correspond to them. For the first variable (V1): Tax awareness, tax information, tax system and inspection action. For the second variable (V2): economic growth, tax collection, public services and public finances. The research is quantitative, of an applicative nature, with a descriptive correlational level and with an observational design. The population and sample were the businessmen of the province of Huancayo and the officials of the National Superintendency of Customs and Tax Administration of the Huancayo headquarters. Surveys were applied as a data collection technique. The main conclusion of the thesis is that: The informality of entrepreneurs in the province of Huancayo, in 2019, was not significantly related to tax evasion, conclusions were also generated, which related the variables to the established dimensions. In addition, we propose as a contribution of the researcher, the respective recommendations.

Keywords: Business informality, tax evasion.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

La tesis, enfoca una realidad que se da en el país y en casi todos los países de Sudamérica. La informalidad empresarial y su repercusión en los presupuestos nacionales, producto de la evasión tributaria; lógicamente cada una de ellas, con diferentes dimensiones y de acuerdo a la realidad del país.

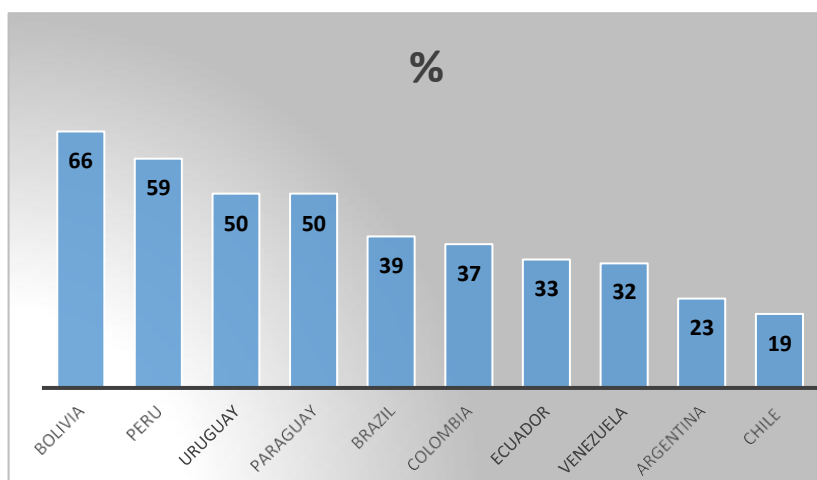
Handuvi Vargas Rodolfo. (2011, abril 28). Señala “Una Mype informal es aquella firma que no es una persona jurídica o que no lleva libros contables ni pertenece al sector público y que emplea a menos de 21 trabajadores”

De la Roca, J.& Hernández., indica “El tamaño del sector informal en el Perú se ha calculado dentro de un rango que varía entre el 40 y 60% del PBI oficialmente registrado., este trabajo obtiene el grado de su reporte de ingresos de los trabajadores formales en cada una de las regiones del país”.

El siguiente gráfico, nos muestra el porcentaje de informalidad empresarial en los países de Sudamérica.

Tabla 1
Tamaño de la informalidad empresarial

PAÍS	%
BOLIVIA	66
PERÚ	59
URUGUAY	50
PARAGUAY	50
BRASIL	39
COLOMBIA	37
ECUADOR	33
VENEZUELA	32
ARGENTINA	23
CHILE	19



Fuente: Schneider (2016)

La economía del Perú tiene un desarrollo del más del 60% con negocios informales y por el lastimosamente las políticas que se desarrollan en el plan de reactivación no favorece a las MYPES.

La informalidad, conlleva a diversos problemas en un país, como la obtención de los recursos financieros con tributos, limitados por la evasión tributaria.

Oscar Panibra flores, O. (2015), afirma “Lamentablemente los niveles de evasión en nuestro país, continúan siendo elevados y no se observa estrategias estructuradas por parte del fisco que impliquen su reducción significativa y sostenida”

La tesis, se enfoca a las empresas de la provincia de Huancayo, referido a aquellos que son informales, clasificados en grandes, medianas y pequeñas, de los diferentes rubros como manufactureros, agrícolas, comerciales y de servicios; empresas que no cumplen con declarar y pagar los impuestos que les corresponde.

Consideramos, que es de imperiosa necesidad, de combatir la evasión tributaria, entre otros varios factores críticos, para apoyar al crecimiento económico en nuestro país. ¿Qué es lo primero? Conocer el grado de informalidad en la provincia y como consecuencia, verificar las medidas que toma el ente recaudador de los tributos, desde diferentes puntos de vista, que permitan recomendar las medidas necesarias, para la reducción de la informalidad y evasión tributaria.

1.2. Delimitación del problema

1.2.1 Delimitación espacial

La investigación se realiza en la provincia de Huancayo, principalmente en la ciudad de Huancayo y con extensión limitada a sus distritos, comprendiendo que la mayoría de las empresas y la oficina principal de Sunat, se encuentran en Huancayo.

Diario El Correo Huancayo (26.06.2017), informa:

El desarrollo económico del departamento de Junín tiene como actividades la minería, comercio, agricultura y construcción; por el contrario, hay un desarrollo menor en cuanto a la calidad de los productos para desarrollar un gran nivel de exportación. Considerando los datos de la Dirección Regional de la Producción, “Junín tiene 7 MiPymes por cada 100 personas, que significa un gran avance en el crecimiento económico formal de la región; sin embargo, son pocas las empresas que llegan a exportar al ser solo los minerales y el café los principales productos de exportación”. Algunas asociaciones son las que se mantienen unidas y con una visión de exportación en función a la mejora homogénea de sus productos, los niveles de calidad y organización que necesitan cumplir para llegar a objetivos mayores. Formalización. Además, considerando los datos del Ministerio de la Producción, en “Junín tenemos 56 mil 963 empresas formales al 2016; de las cuales 55 mil 280 micro empresas, 1 mil 537 pequeñas, 43 medianas y 103 empresas grandes. Del total el 46 % pertenecen al sector comercio, 39 % a servicios y solo el 8% es de manufactura”.

1.2.2 Delimitación temporal

El estudio comprende al periodo económico del año 2019, las limitaciones del año 2020, por razones de la pandemia que no permitieron que las actividades de las empresas en esta ciudad y en todo el mundo no fueron las regulares, nos obligó a seleccionar el año indicado.

1.2.3 Delimitación teórica o conceptual

La investigación, se desarrolló tomando en cuenta el problema de la informalidad de las empresas en la ciudad de Huancayo, hecho que repercute especialmente dentro de la evasión tributaria.

Es así que, según la INE, se conoce como informal a una unidad productiva la cual no se encuentra registrada dentro de la administración tributaria. Ahora bien, uno de los principales objetivos del ente recaudador es asegurar la sostenibilidad de los recursos, para así poder alcanzar el desarrollo óptimo de nuestro país, el cual está representado en metas, y para poder llegar a dicha meta se necesita una gran reducción sobre la evasión tributaria, siendo este la diferencia que existe entre el monto de impuestos pagados y el que se debería pagar. El INEI reporta que más del 80% de las empresas nacionales operan en la informalidad.

Soto, refiere que las actividades informales emplean medios ilegales para satisfacer objetivos esenciales y legales, de lo que podemos mencionar que los individuos no son informales sino la actividad que realizan.

La principal característica de la economía informal el comercio ambulante, ya que el comienzo de este sector es variado y pueden estar representado en formales, informales de contrabando o simplemente en tobo.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cómo la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019?

1.3.2. Problemas específico

1. ¿Cómo la conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019? ¿Cómo la conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo incidió en la evasión tributaria, en el año 2019?

2. ¿Cómo la información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019? ¿Cómo la información tributaria a los empresarios de la provincia de Huancayo incidió en la evasión tributaria, en el año 2019?
3. ¿Cómo el sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene relación con la evasión tributaria, en el año 2019?
4. ¿Cómo las acciones fiscalizadoras a los empresarios de la provincia de Huancayo influyen en la evasión tributaria, en el año 2019?
5. ¿Cómo el crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona con la informalidad de los empresarios, en el año 2019?
6. ¿Cómo la recaudación tributaria tiene relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019?
7. ¿Cómo los servicios públicos tienen relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019?
8. ¿Cómo las finanzas públicas discrepan con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019?

1.4. Justificación

1.4.1. Social

El presente trabajo de investigación se justifica, porque analizaremos un problema, muy sensible en el país y sus regiones en la actualidad y que se remonta desde años anteriores, la existencia de un alto índice de Informalidad y la evasión tributaria de los empresarios en la provincia de Junín.

1.4.2. Teórica

La presente investigación se realizó porque existe la necesidad de disminuir el nivel de evasión tributaria de los empresarios de la provincia de Junín.

1.4.3. Metodológica

Se justifica la investigación, por el uso del método científico en la búsqueda de las razones de la informalidad de los empresarios de la provincia de Junín y su repercusión en la evasión tributaria existente; investigación dentro de los parámetros de la confiabilidad y validez de los resultados del análisis

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo general

Determinar como la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relacionó con la evasión tributaria, en el año 2019.

1.5.2 Objetivos específico

1. Determinar como la conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019
2. Determinar como la información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019
3. Determinar como el sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene relación con la evasión tributaria, en el año 2019
4. Determinar cómo las acciones fiscalizadoras a los empresarios de la provincia de Huancayo influyen en la evasión tributaria, en el año 2019
5. Determinar como el crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona con la informalidad de los empresarios, en el año 2019

6. Determinar Cómo la recaudación tributaria tiene relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019
7. Determinar Cómo los servicios públicos tienen relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019
8. Determinar Cómo las finanzas públicas discrepan con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1 Nacionales

(Baca Burgos & Córdova Camones, 2016) según su tesis titulada: La informalidad y evasión fiscal en el mercado la Hermelinda y su incidencia en la recaudación tributaria, distrito de Trujillo, año 2015, concluye:

“La informalidad y la evasión fiscal del mercado La Hermelinda inciden de manera negativa en la recaudación tributaria, distrito de Trujillo, aproximadamente en S/. 38,500 mensuales y proyectado anual S/. 492,000.00. La cultura tributaria incide en la recaudación tributaria del mercado La Hermelinda, distrito de Trujillo en un 18% que si tienen un conocimiento tributario pero que no pagan y 82% de los que no conocen y por ende no cumplen sus obligaciones tributarias. La evasión fiscal incide en la recaudación tributaria, del mercado La Hermelinda, distrito de Trujillo, año 2015. En un 80% del total de comerciantes y 20% que están inscritos en el RUC; pero que sin embargo no declaran el total de sus ingresos de forma intencional, así mismo es preciso señalar que el desconocimiento de la norma no exime de la obligación tributaria”.

Ramírez (2013), “*Factores que generan la evasión tributaria en la industria de calzado en el Distrito del Porvenir durante el ejercicio 2011*”, tesis pregrado, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo-Perú, En esta investigación de diseño descriptivo por describe. Al evaluar sobre los factores llegamos a las conclusiones siguientes:

“Existen causas que están originando la omisión y evasión tributaria en la industria

de calzado de las empresas que están formalmente constituida que prácticamente son: la falta de cultura tributaria, falta de dinero, la fuerte competencia, los consumidores finales y las leyes tributarias anti técnicas, la cual está demostrando que nuestra hipótesis es cierta ya que tenemos dos nuevos factores que identificamos y es la competencia y los consumidores. Según las estadísticas se han demostrado que las causas que son originadas por la informalidad de la industrial de calzado son la cultura tributaria, falta de dinero y las leyes que están contra el contribuyente”.

Castro Polo & Quiroz Vega, (2013) Según su tesis titulada: “*Las causas que motivan la evasión tributaria en la empresa constructora Los Cipreses S.A.C en la ciudad de Trujillo en el periodo 2012*”, concluye; que en:

“La empresa los impuestos que debe pagar son: Impuesto General a las Venta, Impuesto a la Renta, Sencico, AFP y Conafovicer. Según la encuesta realizada llegamos a la conclusión de que existe una deficiente conciencia tributaria, lo que motiva a evadir, como lo demuestra el resultado de algunas interrogantes en el cuestionario realizado. Asimismo para la constructora Los Cipreses S.A.C , cumplir con el pago de sus obligaciones tributarias , es atentar contra su liquidez, debido a que la competencia desleal originada , obliga a asumir el impuesto como costo del producto, para poder mantenerse en el mercado y así para obtener más utilidades en beneficio propio .Las dimensiones en que puede expresarse el efecto de la cultura tributaria en la aplicación del cuestionario a las personas encuestadas son: valores, creencias y actitudes”.

Cano Curioso 2012) en su tesis titulada: “*Factores Principales que Generan la Evasión Tributaria en la empresa de Transporte de carga pesada en el Distrito de Trujillo periodo 2010*”, Universidad Cesar Vallejo. La metodología de la investigación utilizada fue un diseño no experimental de tipo transversal. Al evaluar sobre la Evasión Fiscal se arribó a las siguientes conclusiones:

“Las altas tasas de impuesto en la actualidad propician que los contribuyentes de las empresas de transporte de carga pesada paguen menos impuesto debido a la obstrucción indebido de comprobantes de pago La carencia de conciencia tributaria es otro factor principal que genera la evasión tributaria ya que la gran mayoría de contribuyentes no cuentan con una adecuada preparación y consideran que el estado no es ejecutable en la redistribución de los ingresos públicos pues consideran que no existe una buena distribución de los recurso obtenidos”.

Salas Cohaguila (2012) en su tesis titulada: “*Incidencia de la Cultura Tributaria en la Evasión del Impuesto a la Renta de Contribuyentes de cuarta categoría en la ciudad de Arequipa, periodo 2010-2011*”, de la Universidad Nacional de San Agustín. Este estudio utilizo una población de 100 personas. Al evaluar sobre la evasión Fiscal se arribó a las siguientes conclusiones:

“En términos generales, con este estudio ha quedado evidenciado, que el contribuyente arequipeño no lleva arraigada su obligación del pago del tributo como algo inherente a su ciudadanía. En la tesis tomada como referencia, si bien existe una norma socialmente aceptada como lo es la obligatoriedad del pago de impuestos por mandato de Ley, esta norma por diversas razones puede saltarse desconocerse. Esto se evidencia al haber un porcentaje mucho mayor de contribuyentes que consideraron no estar de acuerdo con la afirmación de que la falta de honradez de

algunos no es excusa para que otro deje de pagar sus impuestos y al expresar que una de las razones de su desmotivación era que si unos contribuyentes no pagan, yo tampoco. Lo anterior demuestra la existencia de actitudes de obrar, en la que sencillamente no importaba la norma”.

Gonzales Torre (2012) en su tesis titulada; ***“La presión tributaria en el Perú 1980- 2010”***, Universidad Nacional de Trujillo. Es un estudio descriptivo. Al evaluar se llegó a siguiente conclusión:

“La SUNAT busca fortalecer el equilibrio entre el control fiscal y la facilitación del cumplimiento tributario. Su rol se fundamenta en dos pilares: a) Financiar el proceso de desarrollo de recaudación de fondos para el Estado, en beneficio de la población, a partir de asegurar el cumplimiento voluntario de las obligaciones tributarias de los contribuyentes, ampliar la base de contribuyentes, recaudar los tributos de manera efectiva y eficiente y combatir y sancionar la evasión y el contrabando. b) La promoción de la competitividad, a partir de la facilitación del comercio exterior, la reducción de tiempos y costos de las operaciones de comercio exterior y la simplificación de los procedimientos”.

Johnny (2012), en su tesis: ***“Incidencia de la cultura tributaria en la evasión del impuesto a la renta de contribuyentes de cuarta categoría en la ciudad de Arequipa, periodo 2010-2011”***, tesis pregrado, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa-Perú.

“En la presente tesis que toma como muestra a 100 personas y son evaluados sobre la Evasión Fiscal, se determinó con este estudio en términos generales que la ciudadanía arequipeña no tiene conciencia tributaria en la obligación del pago de los impuestos que este afecto. En la tesis tomada como base, existen normas

socialmente aceptadas, referido a la obligación de realizar el pago de los impuestos según Ley, y norma por varias circunstancias que se puedan dar, el contribuyente no tiene conocimiento y tiende ser indiferente. Esto se plasma en haber tenido un porcentaje alto en los contribuyentes que admitieron en no estar de acuerdo con la siguiente afirmación de que las faltas de honradez de algunos de ellos ponen como excusa para no efectuar el pago de sus impuestos que les corresponde y al expresar que una de las razones en que ellos se basan es que, si algunos de los contribuyentes no cancelan, los otros tampoco. y así se demuestra la postura y su manera de obrar, en la que ellos no le ponen importancia la norma”.

Rodríguez (2012), En su tesis: ***“Factores principales que generan la evasión tributaria en la empresa de Transporte de carga pesada en el Distrito de Trujillo periodo 2010”***, tesis pregrado, Universidad Cesar Vallejo, Trujillo-Perú. La investigación utilizó una metodología de diseño no experimental de tipo transversal ya que no existe manipulación de ninguna de estas variables. Al estimar sobre la Evasión Fiscal obtuvimos las siguientes conclusiones:

“En la actualidad el Perú es uno de los países latinoamericanos que cuenta con unas elevadas tasas de impuestos que han generado que la mayoría de los contribuyentes y empresas que pertenecen al sector de transporte de carga pesada lleguen a pagar bajos impuestos generados por la obstrucción innecesaria de comprobantes de pago”.

“La falta conciencia tributaria que poseen, es otro factor principal que genera la evasión tributaria ya que en su gran mayoría de contribuyentes no tiene una adecuada preparación y consideran que el estado no administra bien los ingresos públicos, pues suponen que no hay una buena distribución de los ingresos obtenidos”.

“Los porcentajes elevados de los impuestos: IGV 18% e impuesto a la renta 30% la detracción que aplica su rubro ocasiona que las empresas de transporte de carga pesada no cuenten con efectivo disponible para invertir en su empresa y también optan por no pagar sus impuestos ante SUNAT”.

Peña Velásquez (2011), en su tesis titulada: *“La contabilidad y la evasión tributaria en la intendencia regional Lima”*, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega. En esta tesis nos detalla como la Intendencia Regional Lima de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria, está actuando contra la evasión y de cómo la contabilidad interviene o como a veces contribuye en dicha evasión.

Herrera Tapay, (2009) en su tesis titulada: *“La Evasión Tributaria y su influencia en la gestión de las medianas empresas comercializadoras de productos de limpieza”*, en la cual señala que:

Se demostró que a través de esta investigación quien el evadir el pago ya sea total o parcial del impuesto general a las ventas y el impuesto a la renta, tiene una fuerte repercusión en todas las gestiones que se realicen en el transcurso de un periodo contable en las entidades. Así mismo propone las siguientes recomendaciones:

Los contribuyentes a través de un personal de contabilidad o su contador general deben determinar la liquidación y posterior pago del impuesto, sin omisión alguna así evitaríamos los cambios y alteraciones que pueda generar la evasión de dicho pago al momento de realizar las diversas gestiones que tiene que realizar las empresas en los ejercicios contables y financieros.

El planeamiento debe de elaborarse y ejecutarse en forma transparente, evitando el tener que recurrir a otros medios para que aplicándolos pueda obtenerse algún objeto establecido por la empresa.

Huertas López (2007,) en su tesis titulada: *“La Evasión Tributaria Predial y su Incidencia*

en la Gestión de la Municipalidad de san Juan de Lurigancho, de la Pontificia Universidad Católica del Perú” quien señala que:

En el Distrito de san Juan de Lurigancho existe un alto índice de morosidad y evasión tributaria que llega a algunos casos hasta un 60%. la población de San Juan de Lurigancho se muestra de acuerdo en que la administración actual plantee el trabajo comunitario como una forma de pago de su impuesto predial realizando actividades tales como: pintado de sardineles, señalización vial, jardinería, limpieza pública, esta forma de pago sería un canje de deuda tributaria por feriados laborables.

La actual gestión municipal prioriza la prestación de los servicios públicos de limpieza pública, serenazgo y la ejecución de obras tales como pistas, veredas y aéreas verdes donde existe un mayor porcentaje de contribuyentes al día en sus pagos del impuesto predial.

Azabache Castillo (2008), en su tesis titulada: *“Evasión Tributaria En la Industria de Calzado en el Distrito del Porvenir-Trujillo: 2006 -2007”*. Universidad Nacional de Trujillo. Este estudio diseño analítico -descriptivo porque se precisan característica objetiva y subjetiva de los movimientos económicos. Al evaluar se llegó a siguiente conclusión.

La evasión Tributaria en los contribuyentes del sector industrial de calzado se comete por insuficiente conciencia tributaria, carácter anti técnico de las leyes tributarias y la crisis económica del país. Para el contribuyente del Sector industria de calzado, cumplir con el pago del Impuesto General a las Ventas es atentar contra su liquidez, debido a que la competencia desleal originada por las importaciones de calzado a menor precio, obliga a que la mayoría de ellos a asumir el impuesto como costo del producto, para poder mantenerse en el mercado.

2.1.2 Internacionales

Colombia, Mindiola y Cárdenas (2014), en su trabajo de investigación para obtener el Título Profesional de Contaduría Pública, titulado:

Factores que inciden en la evasión del impuesto de industria y comercio por parte de los comerciantes del municipio de Ocaña, de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña; concluyeron que la mayoría de los comerciantes desconocen la finalidad del dinero producto del recaudo de este impuesto y esto los incita a evadir pues desconfían de que dicho dinero sea bien distribuido e invertido. Es vital para obtener de los comerciantes la disposición de pago del impuesto, retribuirlos con la muestra de una inversión confiable de los recursos obtenidos de este gravamen, en obras y proyectos que logren obtener un bienestar social y económico para todos. Un factor determinante que lleva a la evasión es la dificultad en el proceso de diligenciamiento de los formularios, el desconocimiento de descuentos que les permitan reducir un poco los montos a pagar y una mayor difusión de información oportuna y clara que les ayude a recordar los pagos oportunos y los beneficios que puedan obtener al cumplir con el Municipio, ya que falta más flexibilidad por parte de la alcaldía en las fechas estipuladas para su cancelación aún, cuando se le atribuye a la administración local que ha venido estipulando varias fechas en el año, para recaudar los ingresos que le permitan dar cumplimiento con el presupuesto municipal, concluye la tesis: La evasión tributaria en su mayoría de veces se da por falta de desconocimiento o falta de información por parte de los comerciantes, en el punto que no saben a dónde van a parar los pagos que hacen y para que se utilicen dichos recursos, el desconocimiento es la razón principal que la mayoría de comerciantes no tributan y evaden el pago de sus impuestos.

Ecuador. Paredes, (2015) en su trabajo de investigación para obtener la Maestría en Tributación y Finanzas, titulado: La evasión tributaria e incidencia en la recaudación del impuesto a la renta de personas naturales en la provincia del Guayas, periodo 2009-2012, de la Universidad de Guayaquil,

Cuyo objetivo general es determinar la incidencia de la evasión tributaria en la recaudación del impuesto a la renta de personas naturales en la provincia del Guayas en el periodo 2009-2012 sus Objetivos específicos, Analizar el marco legal relacionado al impuesto a la renta de personas naturales en el Ecuador, Cuantificar la recaudación tributaria por concepto del Impuesto a la ciudad de Guayaquil en el periodo 2009-2012. Establecer la percepción de los contribuyentes sobre la evasión del impuesto a la Renta de las personas naturales de la ciudad de Guayaquil. Determinar los mecanismos que permitan reducir la evasión fiscal en el Impuesto a la Renta a mediano plazo. En la muestra Se consideró la Población económicamente activa PEA que de acuerdo al INEC en el Censo poblacional del año 2010 fue de 992.716 personas en la ciudad de Guayaquil. Concluyendo que, La cultura tributaria se forma y fortalece a través de la educación. La evasión tributaria disminuye los ingresos que el Estado requiere para cubrir las necesidades sociales, la evasión deteriora la estructura social y económica del país, puesto que provoca una ineficiente asignación de los recursos. El Estado. señala que la evasión tributaria disminuye los ingresos que el Estado requiere para cubrir las necesidades sociales, la evasión deteriora la estructura social y económica del país, puesto que provoca una ineficiente asignación de los recursos. Un alto porcentaje desconocen los beneficios e incentivos tributarios, sin embargo, consideran que el control tributario que realiza el Servicio de Rentas Internas es eficiente, pero el riesgo que corre un contribuyente de ser detectado en evasión es bajo y que usan artificios para

pagar menos impuestos al Estado. La evasión tributaria estará siempre presente, mientras exista desconocimiento y poco interés en saber para qué sirve o en que nos beneficia el estado con el pago de impuestos recaudados. El mal manejo de los fondos recaudados a favor del estado la mayoría de veces se encuentran sin sustento alguno, este es el motivo que lleva a los contribuyentes a evadir impuestos y no cumplir con sus obligaciones.

Riobamba. Ecuador. Tixi (2016), en su trabajo de investigación para obtener el título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría – Contador Público Autorizado, titulado:

La Evasión Tributaria y su Incidencia en la Recaudación del Impuesto a la Renta de Personas Naturales en el Cantón Riobamba Período 2014, tuvo como objetivo general determinar cómo incide la evasión tributaria en la recaudación del impuesto a la renta de las personas naturales en el cantón Riobamba durante el período 2014. Asimismo, los objetivos específicos fueron Determinar las causas que dan origen a la evasión mediante entrevistas a los contribuyentes, con el fin de establecer medidas correctivas y mejorar el diseño de la política fiscal. Indicar cuáles son los mecanismos de evasión más usados por las personas naturales para establecer posibles alternativas de solución, basándonos en investigaciones anteriores. Analizar el nivel estimado de incidencia de la evasión tributaria en la recaudación del impuesto a la renta para determinar el nivel de afectación al ingreso del Estado, mediante la comparación con la evasión de años anteriores. Población y muestra, Para establecer se consideró la población económicamente activa, según el último censo del INEC, indica que existen 72796 personas en la ciudad de Riobamba. De este modo se concluyó, que las causas de la evasión son varias, pero mediante la encuesta se determinó que la principal causa es la imagen y el nivel de confianza frente al gobierno, al no saber con sustento a donde se dirige ese dinero recaudado.

Otras es la falta de comunicación o de la constante actualización tributaria, lo que lleva a que todos los contribuyentes no estén bien informados y no quieran cumplir con sus obligaciones.

2.2. Bases teóricas o científicas

Sobre la informalidad empresarial, Choy E y Montes e, (06-2017), sustentan

El Perú es uno de los países de Latinoamérica que presenta mayores índices de informalidad empresarial lo cual conlleva a un alto grado de evasión tributaria. La actividad económica en condiciones de informalidad que existe en nuestro país se le atribuye, entre sus principales causas, el costo de la legalidad, las restricciones legales y actividades de fiscalización establecida por ley. El tema es importante porque pretende señalar la relación que existe entre la economía informal y la evasión tributaria, las cuales se enumeran, clasifican e informa aspectos relacionados con la realidad nacional. Desarrolla un marco teórico de los sectores económicos, la informalidad y evasión tributaria, analiza causas y consecuencias y por último presenta las conclusiones y recomendaciones con la finalidad de mejorar la recaudación tributaria en nuestro país.

Gonzales Diaz, A, afirma

La informalidad es un factor que afecta negativamente el desarrollo empresarial y el crecimiento económico, de modo que los hacedores de políticas públicas a lo largo del mundo han implementado novedosos marcos legislativos incentivando la actividad empresarial formal; de esto surge la motivación de analizar el impacto de las modificaciones del marco tributario peruano, con la finalidad de determinar la eficiencia de éstas en la tasa de formalización empresarial., en la tesis, el autor

demuestra que Las modificaciones de los regímenes tributarios NRUS y RER, tienen un impacto significativo sobre la determinación de la tasa de formalidad.

Junto con el boom minero que atravesó el país, Perú ha visto crecer en su territorio la minería ilegal. Que sigue compartiendo los primeros lugares con el narcotráfico y la tala ilegal, pese a la baja de los precios de los minerales en el mercado mundial. Los mineros ilegales e informales han logrado incluso desplegar eficaces estrategias de influencia y han construido puentes con la política. La evolución y el dinamismo alcanzados por la economía peruana durante casi una década (2003-2012) han estado acompañados del crecimiento de varias actividades abiertamente ilícitas: tala y minería ilegales y narcotráfico son algunos de los rubros que se han expandido en diferentes zonas del país, y su influencia ha sido y continúa siendo manifiesta en los territorios donde se han implantado. El caso de la minería es bastante especial, en la medida en que en Perú esta actividad juega un rol gravitante: actualmente representa algo más de 12% del PBI, al mismo tiempo que contribuye con alrededor de 60% de las exportaciones y da cuenta de 21% del stock de inversión extranjera directa. (De Echave, José. 2016).

Sobre la evasión tributaria, aborda, Lahura Erik (2016)

Uno de los principales objetivos de toda administración tributaria es asegurar la sostenibilidad de los recursos necesarios para financiar el gasto público y, por ende, el proceso de desarrollo del país. En este contexto, la reducción de la evasión tributaria es una de las labores fundamentales de la administración tributaria para garantizar mayores recursos para el desarrollo del país. Para ello, es importante entender las causas de la evasión y contar con estimados referenciales. De manera general, las obligaciones tributarias de un contribuyente incluyen: registrarse en la

administración tributaria, presentar su declaración, reportar con veracidad su información personal y pagar oportunamente el impuesto correspondiente. Sin embargo, no todos los contribuyentes registrados están obligados a pagar impuestos, por ejemplo, si sus ingresos son menores al nivel mínimo gravable. Dado esto, se dice que un contribuyente evade impuestos si paga un monto menor al que legalmente estaría obligado a pagar (Slemrod, 2007). Si bien usualmente son los contribuyentes registrados los que evaden impuestos, un contribuyente que no está registrado y que legalmente debería pagar impuestos si estuviera registrado, también estaría incurriendo en evasión tributaria.

Quintanilla Esperanza, (2014) manifiesta sobre la evasión tributaria: La presente tesis, “*La Evasión Tributaria Y Su Incidencia En La Recaudación Fiscal en el Perú y Latinoamérica*”,

Es un tema vigente e importante que cobra interés en estos tiempos en el Perú y en Latinoamérica, siendo la evasión tributaria un ilícito que influye en la recaudación fiscal perjudicando al Estado, lo cual motivó aplicar técnicas de recojo de datos, como es la técnica de la encuesta mediante el uso del cuestionario, elaborado con preguntas vinculadas a los indicadores de las dos variables (Evasión Tributaria y Recaudación Fiscal), aplicando la encuesta a los gerentes de empresas, quienes con sus respuestas nos significaron aportes para clarificar las interrogantes. Respecto a la estructura de la tesis, ésta comprende desde el Planteamiento del Problema, Marco Teórico, Metodología, Resultados, terminando con la Discusión, Conclusiones y Recomendaciones; sustentada por amplia fuente de información de diferentes especialistas de nuestro país y Latinoamérica, quienes con sus aportes ayudaron a esclarecer las dudas que se tuvo, en lo que corresponde a la evasión tributaria y la

recaudación fiscal, siendo la primera perjudicial para el país y porque no decirlo, para el mundo.

De la Roca J. y Hernández M, nos manifiesta de la evasión tributaria y la informalidad:

El tamaño del sector informal en el Perú se ha calculado dentro de un rango que varía entre el 40 y 60% del PBI oficialmente registrado. Sin embargo, el monto de esta cifra dice poco respecto de su estructura, conformada por (1) la evasión tributaria pura, (2) la economía irregular, y (3) las actividades ilegales. Esta composición denota que el sector informal también comprende aquellas evasiones de ingresos resultantes de actividades aparentemente formales (evasión tributaria pura). El objetivo de la presente investigación consiste en estimar los niveles de ingresos de fuentes formales no reportados bajo un enfoque macro econométrico de discrepancias en el consumo. Mediante información de encuestas de hogares, este trabajo obtiene el grado de subreporte de ingresos de los trabajadores formales en cada una de las regiones del país, a la vez que estima una cifra reciente, del tamaño del sector informal.

2.3. Marco conceptual

a) Información tributaria:

La información tributaria, se basa en la utilización adecuada de las normas tributarias por las actividades comerciales que lleva a cabo la empresa, como es el caso de tributos como el impuesto general a las ventas, impuesto a la renta y otros.

b) Sistema tributario:

El sistema tributario peruano se rige por el Decreto Legislativo N°771 (Ley Marco del Sistema Tributario Nacional). “El Código Tributario es el instrumento central del Sistema Tributario, sus disposiciones se aplican a los distintos tributos. El sistema tributario del Perú, de modo esquemático se sintetiza en el siguiente gráfico.”

c) Acción fiscalizadora:

La fiscalización ejercida dentro de Perú lo ejerce La Sunat, como órgano de la administración tributaria. “Sunat tiene personería jurídica de derecho público, con patrimonio propio y tiene autonomía funcional, técnica, económica, financiera, presupuestal y administrativa que, en base al Decreto Supremo N° 061-2002-PCM, en base a lo establecido en el numeral 13.1 del artículo 13° de la Ley N° 27658, absorbió a la Superintendencia Nacional de Aduanas, con lo que pasó a asumir las funciones, facultades y atribuciones que tenía dicha entidad”. El domicilio legal y sede principal de la Sunat se ubica en la ciudad de Lima, con la posibilidad de establecer dependencias en cualquier lugar del territorio nacional. Considera dentro de sus funciones fiscalizadoras: Fijar sistemas y procedimientos para cumplir con el pago de tributos y Aplicar sanciones y castigos ante el no pago de tributos.

d) La evasión tributaria:

Según el Glosario Tributario elaborado por la SUNAT, se define como evasión tributaria al hecho de sustraerse al pago de un tributo que legalmente se adeuda, así como toda acción y omisión dolosa o violatoria de las disposiciones tributarias, destinada a reducir total o parcialmente la carga tributaria en provecho. Podemos deducir que la evasión tributaria es la acción que tiene el contribuyente de no pagar impuesto, rehusarse a no realizar sus declaraciones tributarias y no contribuir con sus obligaciones tributarias perjudicando al Estado y a la sociedad.

e) **Crecimiento económico:**

Se entiende como crecimiento económico a la variación porcentual (positiva) del producto bruto interno (PBI) de una economía en un periodo determinado.

Sánchez Galán (2015), dice que: “El crecimiento económico es la evolución positiva de los estándares de vida de un territorio, habitualmente países, medidos en términos de la capacidad productiva de su economía y de su renta dentro de un periodo de tiempo concreto”

Sánchez Galán (2015), “La definición más estricta de crecimiento económico es la que indica que se produce un aumento en términos de renta o de los bienes y servicios que la economía de un territorio produce en un tiempo determinado generalmente medido en años”.

f) **Recaudación tributaria:**

Ingresos públicos que se obtiene de las administraciones públicas a través de la exigencia de los tributos.

g) **Servicios públicos:**

Los servicios públicos son el conjunto de bienes y actividades, por lo general de tipo esencial o básico, que, a través de la administración directa, de subsidios o de otros mecanismos regulatorios, un Estado le garantiza a su población, con el fin de brindar un mejor nivel de vida y proteger la igualdad de oportunidades entre sus ciudadanos.

h) **Finanzas públicas:**

Las finanzas públicas, constituye en la obtención de ingresos, realización de gastos y gestión de la deuda pública de un Estado. Es decir, esta rama de las finanzas se centra en dos frentes que son competencia del Gobierno: La recaudación de impuestos y el gasto público. Dependiendo de ambos, se puede generar un déficit público o superávit público. Si hay superávit fiscal tendremos ahorro público. Por el contrario, si existe déficit,

aumentará el déficit fiscal. Las finanzas públicas deben tener como uno de sus objetivos principales un presupuesto público sostenible en el tiempo.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1. Hipótesis general

La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019

3.2. Hipótesis específicas

1. La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019.
2. La información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo no tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019
3. El sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene una relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019
4. Las acciones fiscalizadoras a los empresarios de la provincia de Huancayo no influyen en la evasión tributaria, en el año 2019
5. El crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la informalidad de los empresarios, en el año 2019
6. La recaudación tributaria tiene poca relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019
7. Los servicios públicos tienen una relación débil con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019
8. Las finanzas públicas no discrepan con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019

3.3. Variables

V1: Informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo

Dimensiones:

Conciencia tributaria

Información tributaria

Sistema tributario

Acción fiscalizadora

V2: Evasión tributaria

Dimensiones

Crecimiento económico

Recaudación tributaria

Servicios públicos

Finanzas publicas

3.3.1 Definición conceptual

V1: Informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo

Entendemos por informalidad a las actividades empresariales que realizan las personas naturales o jurídicas, quienes no acatan las normas legales establecidas en el país.

V2: Evasión tributaria

La evasión tributaria, también denominada evasión fiscal, se define como el hecho de evitar o reducir el pago de los tributos establecidos por las normas tributarias del país

3.3.2. Definición operacional

La definición operacional de las variables, se basa en las características observadas, con la finalidad de determinar los procedimientos necesarios para realizar la medición de las variables definidas conceptualmente.

Variable: Informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo.

Dimensiones

- ✓ Conciencia tributaria
- ✓ Información tributaria
- ✓ Sistema tributario
- ✓ Acción fiscalizadora

Indicadores

- ❖ Identificar y medir los principios rectores de la conciencia tributaria de los empresarios
- ❖ Identificar las necesidades de una adecuada información de carácter tributario
- ❖ Analiza los elementos del sistema tributario que incide sobre la informalidad
- ❖ Analiza, la planificación de los procesos de fiscalización por Sunat

INSTRUMENTO

- ❖ Encuesta

Variable: Evasión tributaria

Dimensiones

- ✓ Crecimiento económico
- ✓ Recaudación tributaria
- ✓ Servicios públicos
- ✓ Finanzas publicas

Indicadores

- Identifica, el desarrollo del crecimiento económico de la provincia de Junín y del país.
- Identificar la recaudación tributaria del Huancayo y del país.
- Identifica el desarrollo de los servicios públicos, ejecutados en Huancayo
- Analiza, el desarrollo de las finanzas públicas en el país.

Instrumento

- ❖ Encuesta

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1. Método de investigación

Investigación cuantitativa.

4.2. Tipo de investigación

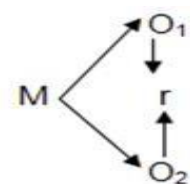
Aplicativa.

4.3. Nivel de investigación

Descriptiva correlacional.

4.4. Diseño de investigación

Observacional



Donde:

M = Muestra

O₁, Variable 1

O₂, Variable 2

r = relación entre las dos variables.

4.5. Población y muestra

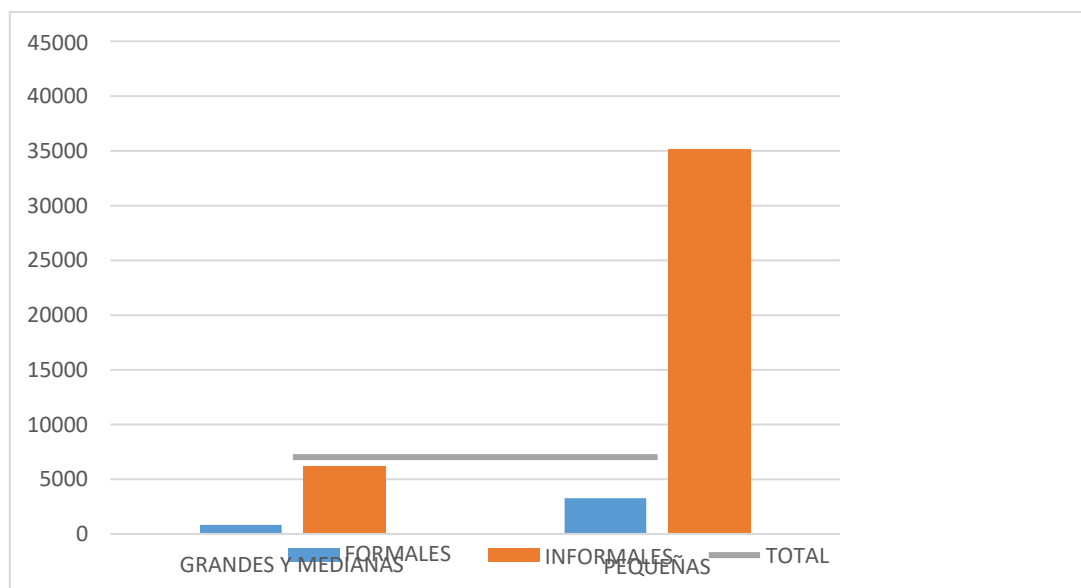
4.5.1 Población:

Tabla 2
Población

Empresas en Huancayo				
Tipo		Formales	Informales	Total
Grandes	Y	827	6198	7025
Medianas				
Pequeñas		3268	35127	38395
		4095	41325	45420

Nota: 20 funcionarios de Sunat

Figura 1
Población



Nota: 20 funcionarios de Sunat

4.5.2 Muestra:

- **Empresa grandes y medianas: 365**
(Tamaño Universo: 7,025; Modelo heterogéneo: 50%)
- **Funcionarios de Sunat: 20**
(Por áreas relacionadas)

4.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En la investigación, la técnica que se utilizó es:

- 1) **Las encuestas.** – Se aplicó a los gerentes o propietarios de las empresas de la muestra asimismo con los funcionarios de Sunat, con el objeto de obtener información sobre los aspectos relacionados con la investigación.

Para las encuestas, se utilizó:

Los cuestionarios

Los instrumentos, se sometió a procesos de validez y confiabilidad que correspondan.

4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Para el procesamiento de datos, se realizó en Excel y SPSS; el análisis se realizó a través de los informes estadísticos.

4.8. Aspectos éticos de la investigación

En el presente trabajo de mi investigación, he considerado fundamentalmente la aplicación de los principios éticos considerados en el "Código de ética para la investigación científica en la universidad Peruana los Andes", comprendiéndose:

- Los grupos étnicos, que son diferentes conjuntos de personas, son respetados y protegidos como personas.
- Los sujetos investigados mediante las encuestas, han expresado su autorización en la participación, en la investigación.
- La investigación que se ha realizado, considero como algo útil y que no causa daño intencionalmente.
- Es fundamental la protección al medio ambiente y el respeto a la biodiversidad, asimismo el respeto a las medidas sanitarias para evitar al Covid 19.
- Considero que la investigación es oportuna, nueva y conveniente.
- La investigación que realicé, considera la suma de confianza en los resultados que obtuve, empleando los procedimientos adecuados.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1. Descripción de resultados

5.1.1 Análisis de resultados

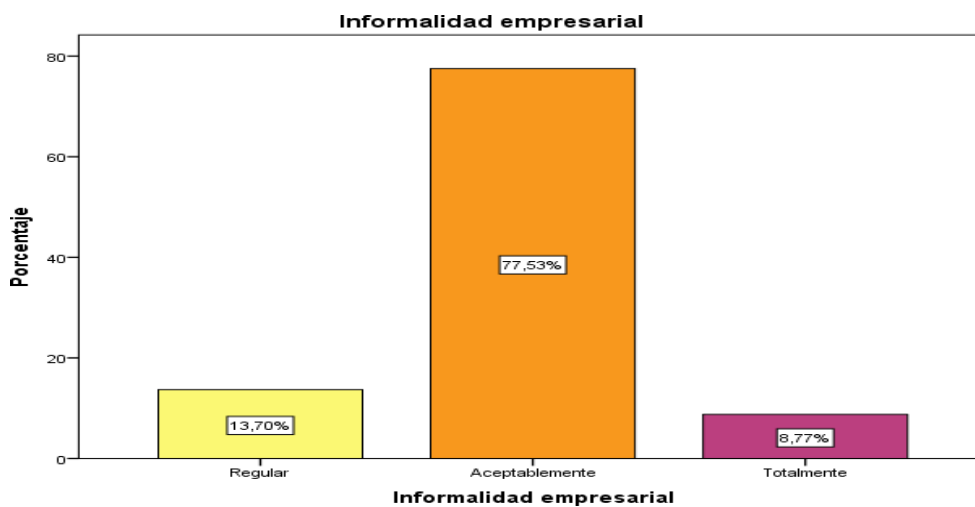
Los resultados obtenidos, corresponden a las encuestas realizadas a 365 empresarios de la provincia de Huancayo, comprendiendo a grandes, medianos y pequeños empresarios. De igual modo, corresponden a las encuestas realizadas a 20 funcionarios de la oficina de Sunat de Huancayo. Del análisis de los datos, se presentan los cuadros estadísticos siguientes:

Tabla 3
Porcentaje de Informalidad empresarial

Informalidad empresarial			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Regular	50	13,7%
	Aceptablemente	283	77,5%
	Totalmente	32	8,8%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 2
Informalidad empresarial



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

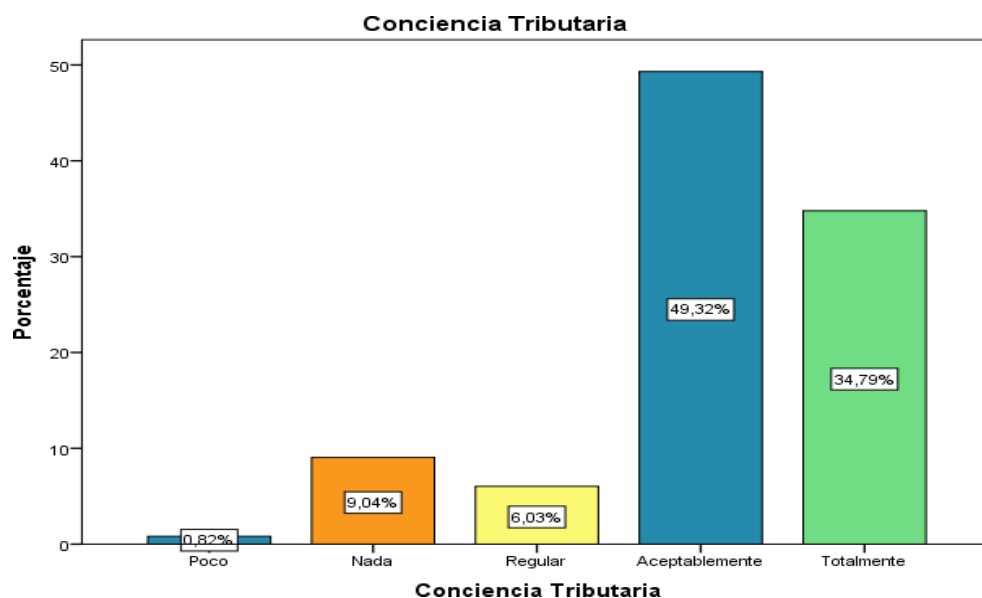
Comentarios: De los 365 encuestados, 75.53% contestaron aceptablemente; el 13,70% regular; el 8,77% totalmente. Se puede advertir que existe 77,53% de informalidad, es decir no pagan sus impuestos.

Tabla 4 |
Porcentaje de Conciencia Tributaria

Conciencia Tributaria			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Poco	3	0,8%
	Nada	33	9,0%
	Regular	22	6,0%
	Aceptablemente	180	49,3%
	Totalmente	127	34,8%
Total		365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 3
Conciencia Tributaria



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Comentarios: De los 365 encuestados, contestaron Poco el 0,8%; el 9,0% nada; el 6,0% regular; el 49,3% aceptablemente; el 34,8% totalmente. De esta manera se puede advertir

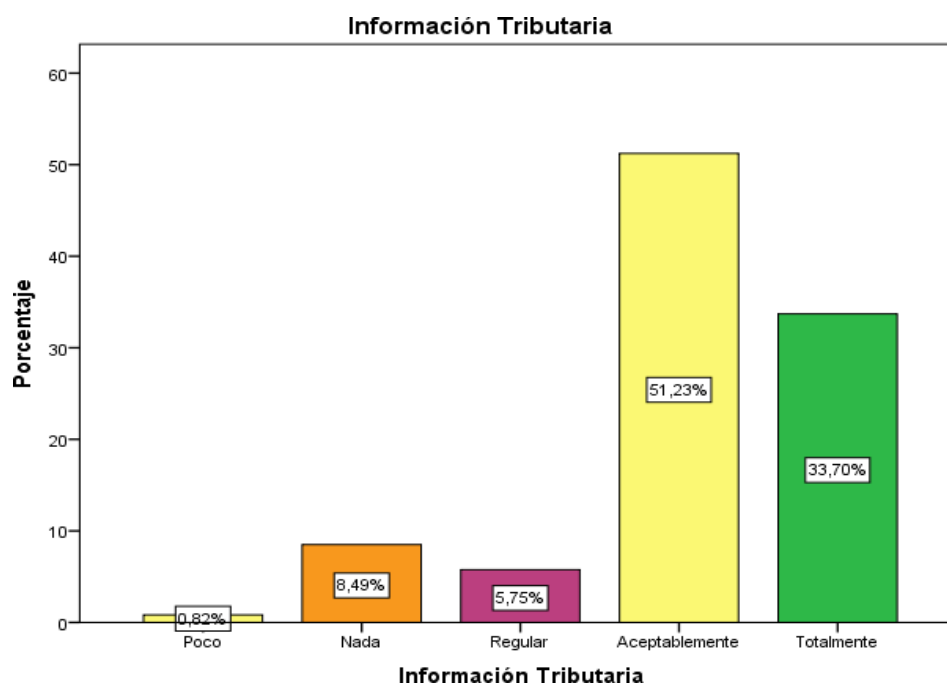
que la mayoría de los encuestados manifiestan tener conciencia tributaria, sin embargo, no cumplen con sus obligaciones tributarias.

Tabla 5
Porcentaje de Información Tributaria

Información Tributaria			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Poco	3	0,8%
	Nada	31	8,5%
	Regular	21	5,8%
	Aceptablemente	187	51,2%
	Totalmente	123	33,7%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 4
Información Tributaria



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

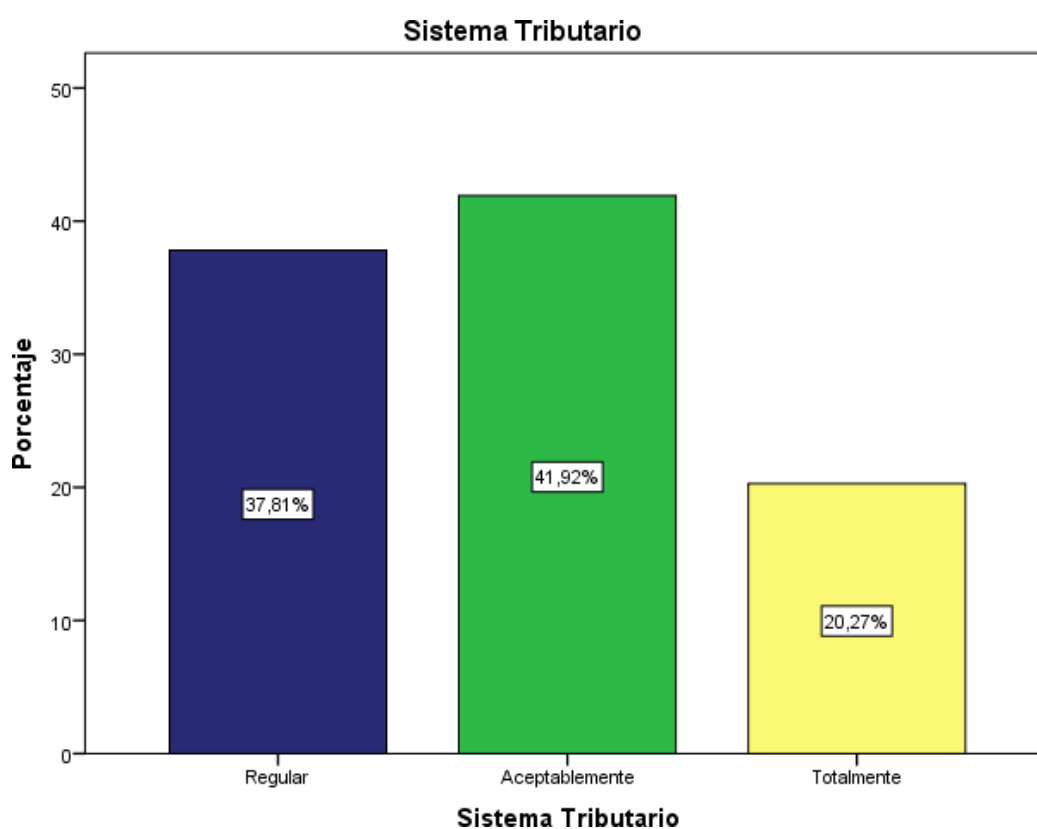
Comentario: De los 365 encuestados el 0,8% contestaron poco; nada el 8,5%; Regular el 5,8%; Aceptablemente el 51,2%; Totalmente 33,7%. Nuestra conclusión de la presente es que, los encuestados manifiestan tener información tributaria, pero no cumplen con sus obligaciones tributarias.

Tabla 6
Porcentaje Sistema Tributario

Sistema Tributario			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Regular	138	37,8%
	Aceptablemente	153	41,9%
	Totalmente	74	20,3%
Total		365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 5
Sistema Tributario



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

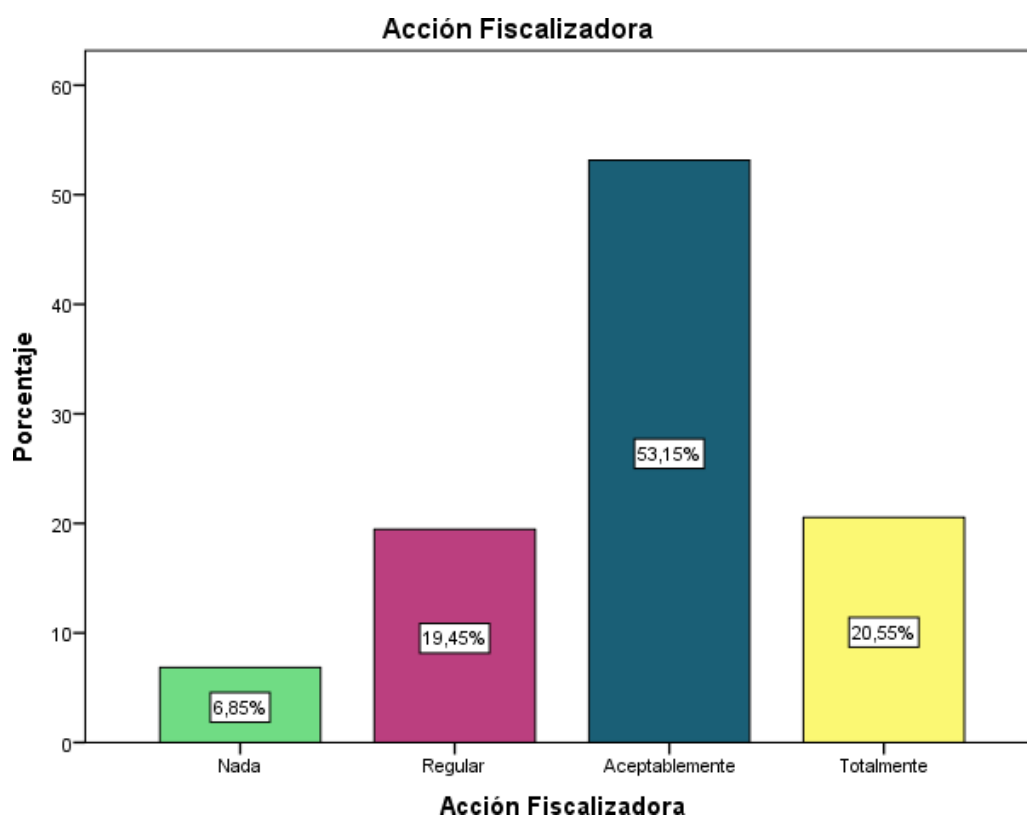
Comentarios: De acuerdo a los 365 encuestados, tenemos lo siguiente: Regular el 37,8%; Aceptablemente 41,9%; Totalmente el 20,3%. Podemos interpretar que la mayoría de los encuestados conocen el sistema tributario.

Tabla 7
Porcentaje Acción Fiscalizadora

Acción Fiscalizadora			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nada	25	6,8%
	Regular	71	19,5%
	Aceptablemente	194	53,2%
	Totalmente	75	20,5%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 6
Acción Fiscalizadora



Nota: Elaboración de la IBM SPSS25

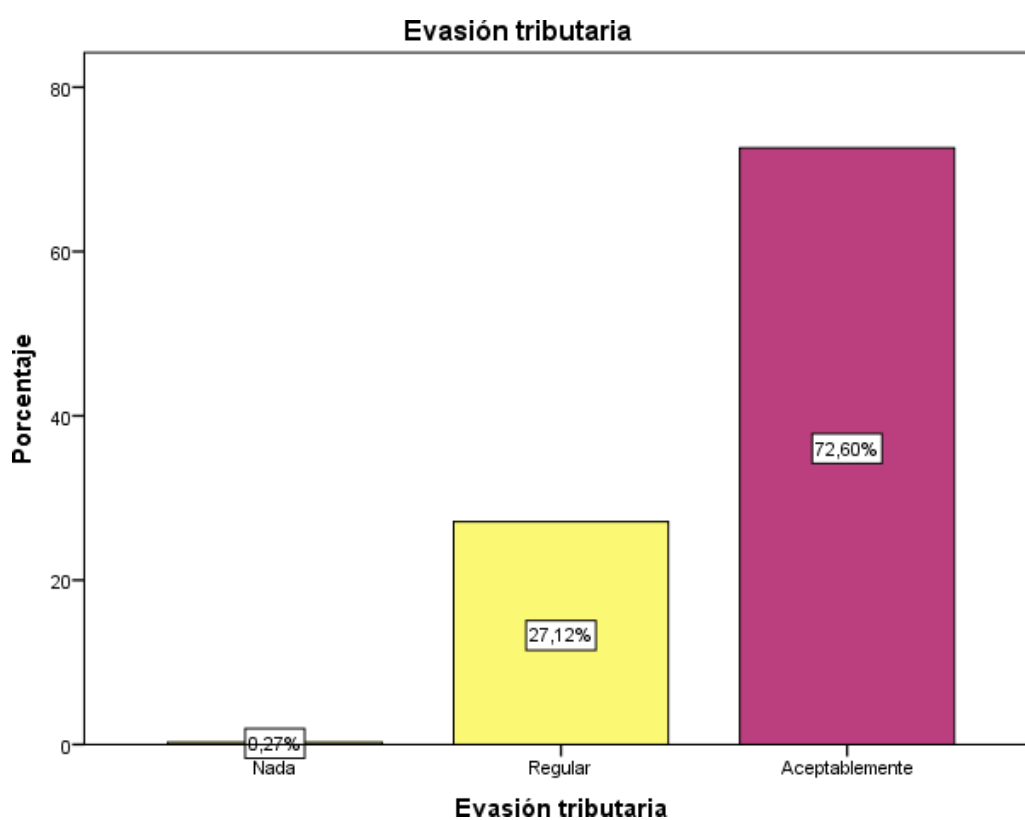
Comentarios: De los 365 encuestados contestaron Nada el 6,8%; Regular el 19,5%; Aceptablemente 53,2% y Totalmente 20,5%. Podemos advertir que, la mayoría de los encuestados manifiestan haber tenido una acción fiscalizadora por parte de la SUNAT

Tabla 8
Porcentaje Evasión tributaria

		Evasión tributaria	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nada	1	0,3%
	Regular	99	27,1%
	Aceptablemente	265	72,6%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 7
Evasión tributaria



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

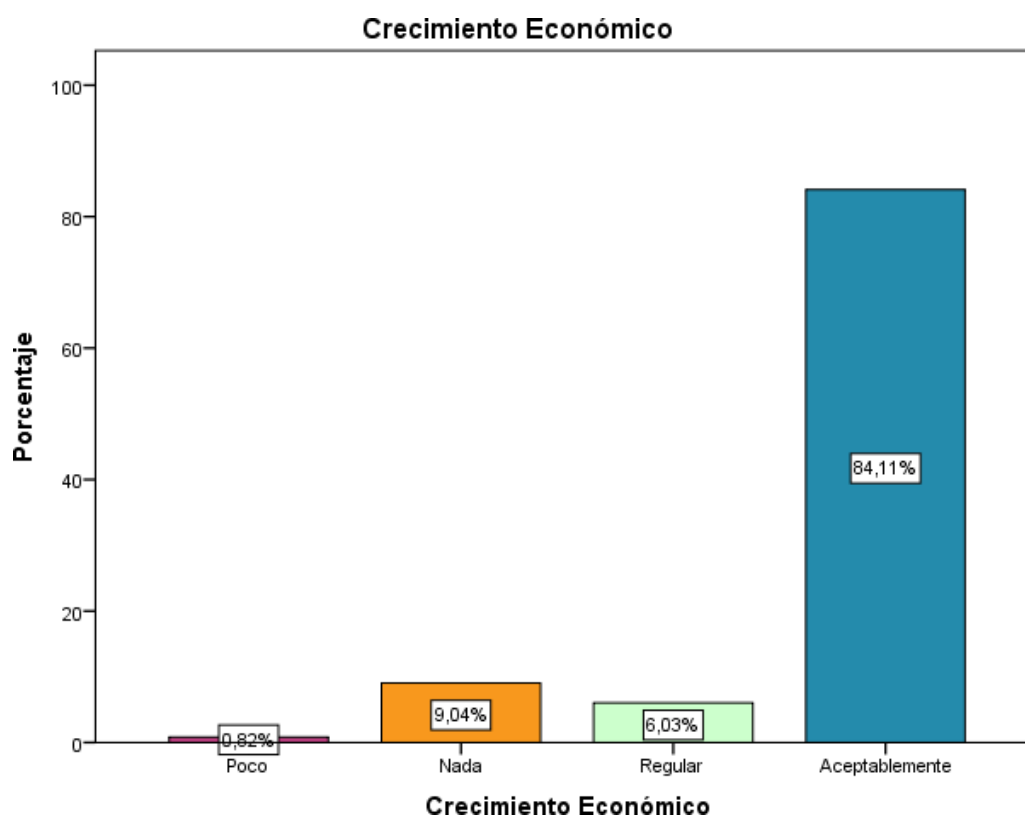
Comentarios: De los 365 encuestados, contestaron Nada el 0,3%; Regular 27,1%; Aceptablemente el 72,6%. De la estadística se puede advertir que los encuestados manifiestan que si existe evasión tributaria en sus actividades.

Tabla 9
Porcentaje Crecimiento Económico

Crecimiento Económico		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Poco	3	0,8%
	Nada	33	9,0%
	Regular	22	6,0%
	Aceptablemente	307	84,1%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 8
Crecimiento Económico



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

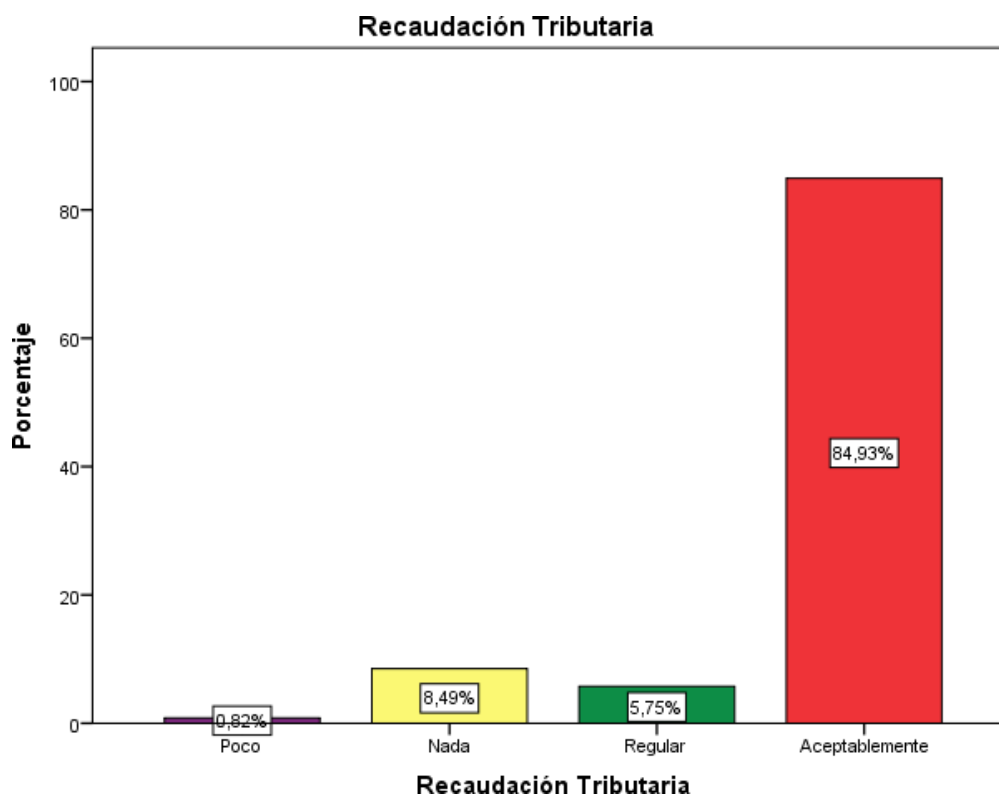
Comentarios: De los 365 encuestados contestaron de la siguiente manera: Poco el 0,8%; Nada el 9,0%; Regular el 6,0% y Aceptablemente el 84,1%. De los resultados obtenidos se puede advertir que los encuestados han tenido un crecimiento económico debido a la evasión de los impuestos.

Tabla 10
Porcentaje Recaudación Tributaria

Recaudación Tributaria		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Poco	3	0,8%
	Nada	31	8,5%
	Regular	21	5,8%
	Aceptablemente	310	84,9%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 9
Recaudación Tributaria



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

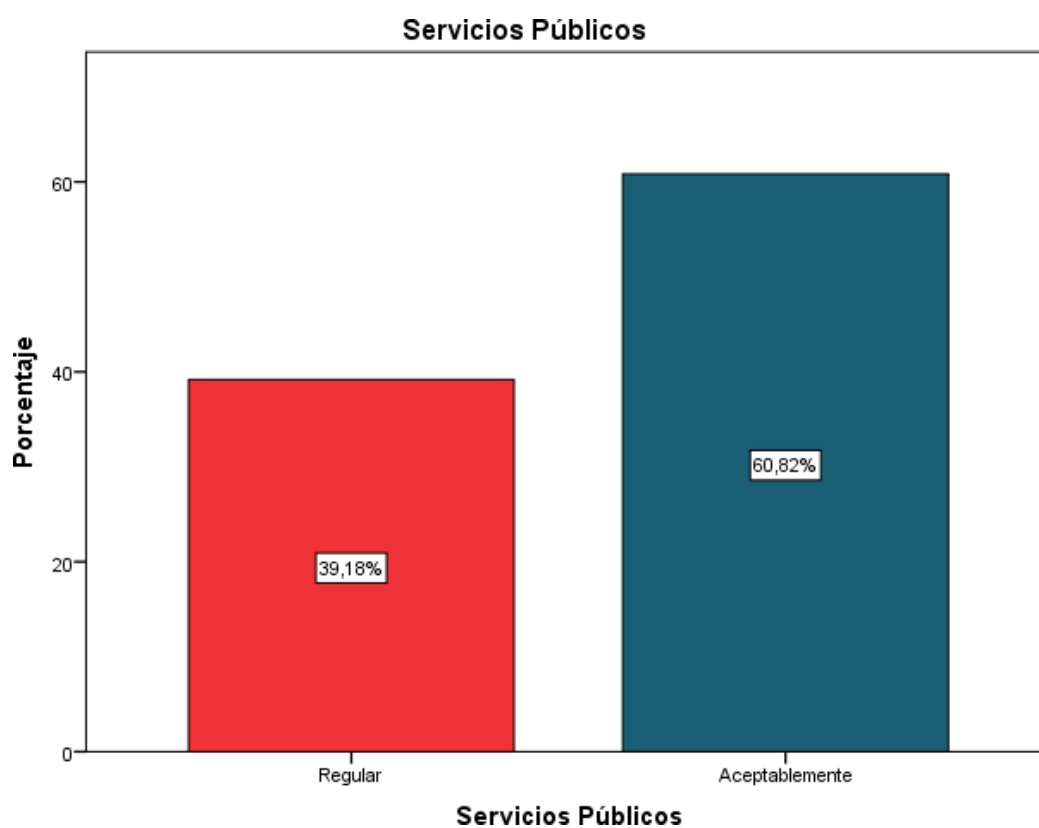
Comentarios: De los 365 encuestados contestaron: Poco el 0,8%; Nada el 8,5%; Regular el 5,8% y Aceptablemente el 84,9%. En la estadística se puede advertir que los encuestados están de acuerdo con la recaudación tributaria, para disminuir la evasión tributaria.

Tabla 11
Porcentaje Servicios Públicos

Servicios Públicos			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Regular	143	39,2%
	Aceptablemente	222	60,8%
	Total	365	100,0

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 10
Servicios Públicos



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

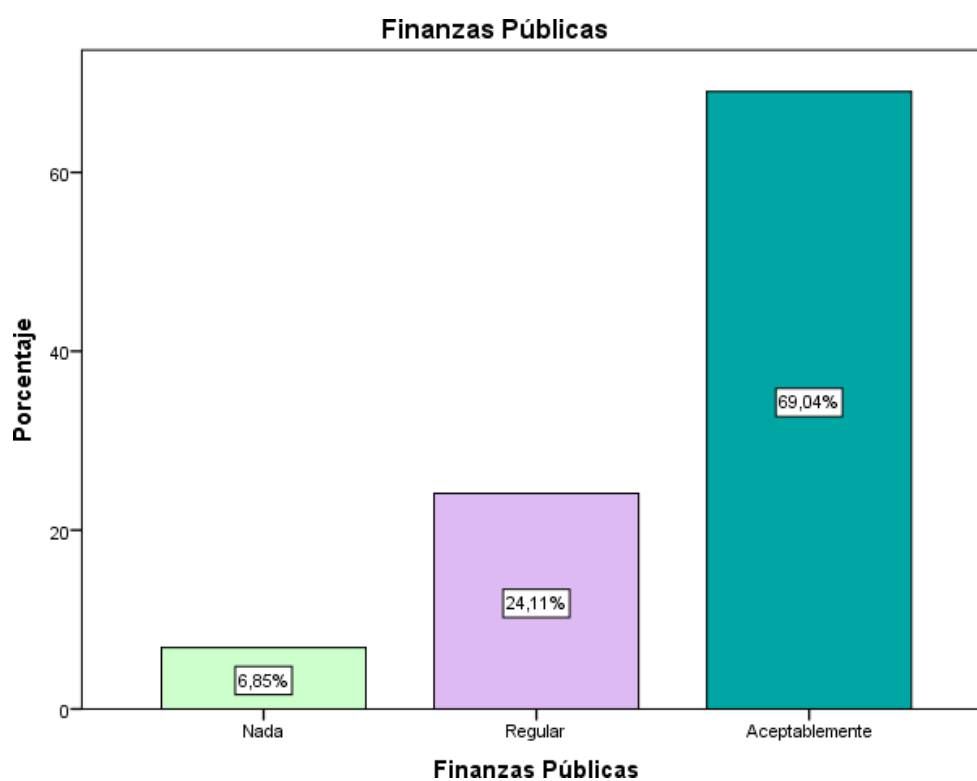
Comentarios: De los 365 encuestados se tiene las siguientes respuestas: Regular el 39,2%; Aceptablemente el 60,8%. De las estadísticas se puede decir que, los encuestados aceptan regularmente los servicios públicos prestados por el estado.

Tabla 12
Porcentaje Finanzas Públicas

Finanzas Públicas			
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nada	25	6,8%
	Regular	88	24,1%
	Aceptablemente	252	69,0%
	Total	365	100,0%

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Figura 11
Finanzas Públicas



Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Comentarios: De los 365 encuestados tenemos las siguientes respuestas: Nada el 6,8%; Regular el 24,1% y Aceptablemente el 69,0%. De la estadística podemos afirmar que los encuestados manifiestan que las finanzas públicas no son manejadas adecuadamente por parte del estado.

5.3.2 De la hipótesis general

Tabla 13

Relación entre la informalidad empresarial y la evasión tributaria

		Correlaciones		
			Informalidad empresarial	Evasión tributaria
Rho de Spearman	Informalidad empresarial	Coeficiente de correlación	1,000	,863**
		p - valor		0,000
	Evasión tributaria	N	365	365
		Coeficiente de correlación	,863**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (Ho)

“La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Hipótesis nula (Ha)

“La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia P es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria. También la relación entre las variables es alta, corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,863.

Paso 4: Conclusión

A mayor informalidad de los empresarios, mayor será la evasión tributaria en los empresarios de la provincia de Huancayo

5.3.3 De las hipótesis específica

De la hipótesis específica 1

Tabla 14

Relación entre la Conciencia Tributaria empresarial y la evasión tributaria

Correlaciones						
					Conciencia Tributaria	Evasión tributaria
Rho Spearman	de	Conciencia Tributaria	Coefficiente correlación	de	1,000	,366**
			p – valor			0,000
			N		365	365
		Evasión tributaria	Coefficiente correlación	de	,366**	1,000
			Sig. (bilateral)		0,000	
			N		365	365

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (Ho)

“La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo no se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Hipótesis nula (H_a)

“La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia P es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: la conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria. También la relación entre las variables es moderada, corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,366.

Paso 4: Conclusión

A mayor conciencia tributaria de los empresarios, mayor será el cumplimiento del pago del impuesto en los empresarios de la provincia de Huancayo

De la hipótesis específica 2

Tabla 15

Relación entre información tributaria y la evasión tributaria

Correlaciones				
			Información Tributaria	Evasión tributaria
Rho	de	Informacion		
Spearman		trbutaria	1,000	,302**
				0,000
			365	365
		Evasión tributaria	,302**	1,000
			0,000	
			365	365

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (H₀)

“La información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo No tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Hipótesis nula (H_a)

“la información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia P es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: la información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019. También la relación entre las variables es moderada, corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,366.

Paso 4: Conclusión

Puesto que existe una relación baja podemos decir que la información tributaria disminuye la evasión tributaria de los empresarios.

De la hipótesis específica 3

Tabla 16

Relación Sistema Tributario y la evasión tributaria

Correlaciones				
			Sistema Tributario	Evasión tributaria
Rho de Spearman	Sistema Tributario	Coeficiente de correlación	1,000	,371**
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	365	365
	Evasión tributaria	Coeficiente de correlación	,371**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (Ho)

“El sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo No tiene una relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Hipótesis nula (Ha)

“El sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene una relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia p es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: El sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene una relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,371

Paso 4: Conclusión

La mejora del sistema tributario disminuye de manera débil la evasión tributaria en los empresarios de la provincia de Huancayo

De la hipótesis específica 4

Tabla 17

Relación Acción Fiscalizadora y la evasión tributaria

Correlaciones					
				Acción Fiscalizadora	Evasión tributaria
Rho de Spearman	de	Acción Fiscalizadora	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral)	1,000	,413**
			N	365	365
		Evasión tributaria	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral)	,413**	1,000
			N	365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (Ho)

“La acción fiscalizadora No se relaciona débilmente con la evasión tributaria, en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Hipótesis nula (Ha)

“La acción fiscalizadora se relaciona débilmente con la evasión tributaria, en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia p es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: La acción fiscalizadora se relaciona débilmente con la evasión tributaria, en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,413

Paso 4: Conclusión

La acción fiscalizadora disminuye de manera débil la evasión tributaria en los empresarios de la provincia de Huancayo.

De la hipótesis específica 5

Tabla 18

Relación Crecimiento Económico y la evasión tributaria

Correlaciones					Crecimiento Económico	Evasión tributaria
Rho Spearman	de	Crecimiento Económico	Coefficiente correlación	de	1,000	,508**
			Sig. (bilateral)			0,000
			N		365	365
		Evasión tributaria	Coefficiente correlación	de	,508**	1,000
			Sig. (bilateral)		0,000	
			N		365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (H₀)

“El crecimiento económico no tiene una relación baja con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Hipótesis nula (H_a)

“El crecimiento económico tiene una relación baja con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia p es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: El crecimiento económico tiene una relación baja con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,413

Paso 4: Conclusión

El crecimiento económico disminuye de manera moderada la evasión tributaria en los empresarios de la provincia de Huancayo.

De la hipótesis específica 6

Tabla 19

Relación Recaudación Tributaria y la evasión tributaria

Correlaciones						
					Recaudación Tributaria	Informalidad empresarial
Rho Spearman	de	Recaudación Tributaria	Coefficiente correlación	de	1,000	,448**
			Sig. (bilateral)			0,000
			N		365	365
		Informalidad empresarial	Coefficiente correlación	de	,448**	1,000
			Sig. (bilateral)		0,000	
			N		365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (Ho)

“La recaudación tributaria no tiene relación positiva moderada con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Hipótesis nula (Ha)

“La recaudación tributaria tiene relación positiva moderada con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia p es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: La recaudación tributaria tiene relación positiva moderada con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,448

Paso 4: Conclusión

La recaudación tributaria disminuye de manera moderada la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo.

De la hipótesis específica 7

Tabla 20

Relación Servicios Públicos y la evasión tributaria

Correlaciones						
					Servicios Públicos	Informalidad empresarial
Rho Spearman	de	Servicios Públicos	Coefficiente correlación	de	1,000	,342**
			Sig. (bilateral)			0,000
			N		365	365
		Informalidad empresarial	Coefficiente correlación	de	,342**	1,000
			Sig. (bilateral)		0,000	
			N		365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (Ho)

“Los servicios públicos no tienen una relación positiva baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Hipótesis nula (Ha)

“Los servicios públicos tienen una relación positiva baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia p es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: Los servicios públicos tienen una relación positiva baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,342

Paso 4: Conclusión

Los servicios públicos disminuyen de manera baja la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo.

De la hipótesis específica 8

Tabla 21

Relación Finanzas Públicas y la evasión tributaria

		Correlaciones		
			Finanzas Públicas	Informalidad empresarial
Rho Spearman	de Finanzas Públicas	Coefficiente correlación	de 1,000	,391**
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	365	365
	Informalidad empresarial	Coefficiente correlación	de ,391**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	365	365

Nota: elaboración de la IBM SPSS25

Paso 1: planteamiento de hipótesis nula (H₀)

“La finanza pública no tiene una relación baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Hipótesis nula (H_a)

“Las finanzas públicas tienen una relación baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019”.

Nivel de significancia $\alpha = 0,05 = 5\%$

Paso 2: calculo estadístico y regla de decisión

Luego de aplicar la fórmula de la base de datos del SPSS v. 25 el resultado del valor de significancia p es igual:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)} = 0,049$$

Paso 3: toma de decisión

Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que:

Las finanzas públicas tiene una relación baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,391

Paso 4: Conclusión

Las finanzas públicas disminuyen de manera baja la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo.

TERMINOLOGÍAS USADAS EN LA DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS:

- **V1 Variable 1 = Informalidad de los Empresarios**
- D1 Dimensión 1 = Conciencia Tributaria
- D2 Dimensión 2 = Información Tributaria
- D3 Dimensión 3 = Sistema Tributario
- D4 Dimensión 4 = Acción Fiscalizadora
- **V2 Variable 2 = Evasión Tributaria**
- D1 Dimensión 1 = Crecimiento Económico
- D2 Dimensión 2 = Recaudación Tributaria
- D3 Dimensión 3 = Servicios Públicos
- D4 Dimensión 4 = Finanzas Publicas

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

El problema central planteado, se refiere a la relación de las dos variables fundamentales, el de la informalidad de los empresarios y la evasión tributaria.

Consideramos, los referidos en las tesis: La informalidad y evasión fiscal en el mercado la Hermelinda y su incidencia en la recaudación tributaria, distrito de Trujillo, año 2016 (Baca Burgos & Camones, 2016). “Factores que generan la evasión tributaria en la industria de calzado en el Distrito del Porvenir durante el ejercicio 2011” (Ramírez, 2013). “Factores Principales que Generan la Evasión Tributaria en la empresa de Transporte de carga Cano curioso, 2012”; y otros. Por cada uno de ellos, se resume las diferentes conclusiones a las que se arribaron y las propuestas de solución.

En el capítulo V, presentamos los resultados obtenidos, de las encuestas realizadas en un número de 365 empresarios y a 20 funcionarios de Sunat. Sobre la variable **informalidad empresarial**, se tiene que en la dimensión conciencia tributaria el 49.59% de empresarios lo perciben como probable, el 34.25 % lo reconocen definitivamente y el 16.16 % no saben. En cuanto a la dimensión información tributaria el 32.33% lo reconocen definitivamente, el 30.96% lo perciben como probable y el 36.71% no saben. En cuanto a la dimensión sistema tributario el 50.41% lo perciben como probable, el 33.70% reconocen definitivamente y el 15.89% no saben. En cuanto a la dimensión acción fiscalizadora el 50.68% lo perciben como probable, el 33.70% reconocen definitivamente y el 15.62% no saben. Sobre la variable **evasión tributaria**, se tiene que en la dimensión crecimiento económico el 65.00 % lo perciben como probable y 35.00 % lo reconocen definitivamente. En la dimensión recaudación tributaria lo perciben como probable el 40.00%, el 25% lo reconocen definitivamente y el 35.00% no opinan. En la dimensión servicios públicos lo perciben como probable 75.00% y el 25.00% lo reconocen definitivamente. En la dimensión

finanzas públicas lo perciben como probable el 60.00% y el 40.00% lo reconocen definitivamente.

El resultado de la confiabilidad aplicando la estadística de fiabilidad del alfa de Cronbach a los cuestionarios: (V1) informalidad del empresario, es de 0.737 siendo este un valor que garantiza la fiabilidad el cual revela una fuerte relación entre preguntas, a la (V2) evasión tributaria, es de 0.701 siendo este un valor que garantiza la fiabilidad el cual revela una fuerte relación entre preguntas.

De los resultados de las contrastaciones de las hipótesis, obtenemos;

En la hipótesis general, se plantea: como hipótesis nula La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo no se relaciona significativamente con la evasión tributaria, en el año 2019 y como hipótesis alterna La informalidad de los empresarios de la provincial de Huancayo se relaciona significativamente con la evasión tributaria, en el año 2019. Se concluye, aceptando la hipótesis nula.

En las hipótesis específicas:

Hipótesis 1, se plantea: como hipótesis nula: “La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019”. Se acepta la hipótesis nula.

Hipótesis 2, se plantea: como hipótesis nula: “La información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo no tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “La información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019”. Se acepta la hipótesis nula.

Hipótesis 3, se plantea: como hipótesis nula: “El sistema tributario de los empresarios de la provincia de Huancayo tiene una relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “El sistema tributario de los empresarios de la provincia de Huancayo no tiene relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019”. Se acepta la hipótesis nula.

Hipótesis 4, se plantea: como hipótesis nula: “La acción fiscalizadora en los empresarios de la provincia de Huancayo no influye en la evasión tributaria, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “La acción fiscalizadora de los empresarios de la provincia de Huancayo influye en la evasión tributaria, en el año 2019”. Se acepta la hipótesis nula.

Hipótesis 5, se plantea: como hipótesis nula: “El crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la informalidad de los empresarios, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “El crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la informalidad de los empresarios, en el año 2019. Se acepta la hipótesis nula”.

Hipótesis 6, se plantea: como hipótesis nula: “La recaudación tributaria tienen poca relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “La recaudación tributaria tienen relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. Se acepta la hipótesis nula”.

Hipótesis 7, se plantea: como hipótesis nula: “Los servicios públicos tienen una relación débil con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “Los servicios públicos tienen no tienen relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019, en el año 2019”. Se acepta la hipótesis nula.

Hipótesis 8, se plantea: como hipótesis nula: “Las finanzas públicas no discrepan

con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019” y como hipótesis alterna: “Las finanzas públicas discrepan con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. Se acepta la hipótesis nula”.

CONCLUSIONES

1. La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria. También la relación entre las variables es alta, corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,863.
2. La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria. También la relación entre las variables es moderada, corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,366.
3. La información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo tiene poca relación con la evasión tributaria, en el año 2019. También la relación entre las variables es moderada, corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,366.
4. El sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene una relación débil con la evasión tributaria, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,371.
5. Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: La acción fiscalizadora se relaciona débilmente con la evasión tributaria, en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,413.
6. Puesto que, el p – valor es menor que el nivel de significancia podemos afirmar que: El crecimiento económico tiene una relación baja con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,413.

7. . La recaudación tributaria tiene relación positiva moderada con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,448.
8. Los servicios públicos tienen una relación positiva baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,342.
9. Las finanzas públicas tienen una relación baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019. También la relación entre las variables débil corroborado con el estadístico Rho de Spearman = a 0,391.

RECOMENDACIONES

1. Se sugiere, que, al demostrarse en la investigación, que la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019, tiene poca relación con la evasión tributaria, debe orientarse con otras investigaciones la búsqueda de las causales de este fenómeno referido.
2. Se recomienda, que los órganos responsables difundan con mayor alcance los valores sobre la conciencia tributaria, de modo que repercuta sobre el flagelo de la evasión tributaria.
3. Sugerir, mayor difusión de la información tributaria que permita superar la informalidad de los empresarios y constituya una herramienta determinante contra la evasión tributaria.
4. Recomendar, que el gobierno implemente la revisión y mejora del Sistema tributario actual, que permita que los informales adquieran la formalidad.
5. Sugerir, que la acción fiscalizadora del órgano competente debe ser de carácter preventivo y educativo, antes que eminentemente sancionadora.
6. Sugerir, que al haberse demostrado que la informalidad influye sobre el crecimiento económico de la provincia de Huancayo, se considere como política gubernamental, superarlo constantemente.
7. Sugerir, considerar otras investigaciones, para determinar las causales de la baja recaudación de los tributos, que se refirió en el presente estudio.

8. Sugerir, que los encargados de brindar un adecuado servicio público, se esmeren en lograrlo, considerando que el estudio demostró que hay una relación muy débil con la informalidad.
9. Recomendar a los encargados de la finanza públicas en los organismos públicos, sean adecuadamente administrados y controlados, al tener poca relación con la informalidad empresarial en la provincial de Huancayo.

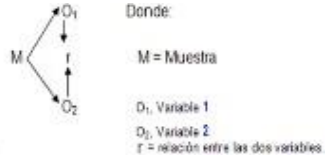
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Azabache Castillo, (2008), *“Evasión tributaria en la industria de calzado en el Distrito del Porvenir – Trujillo: 2006 – 2007”*; Tesis, Universidad Nacional de Trujillo.
- Baca Burgos & Córdova Camones, (2016), *“La informalidad y evasión fiscal en el mercado la Hermelinda y su incidencia en la recaudación tributaria*, Distrito de Trujillo, año 2015, tesis, Universidad Nacional de Trujillo.
- Cano Curioso, (2012), *Factores Principales que generan la evasión tributaria en la empresa de transporte de carga pesada* en el Distrito de Trujillo, periodo 2010, tesis, Universidad Cesar Vallejo, Trujillo.
- Castro Polo & Quiroz Vega, (2013), *Las causas que motivan la evasión tributaria en la constructora Los Cipreses SAC* en la ciudad de Trujillo, en el periodo 2012, tesis UNT, Trujillo.
- Choy, E. y Montes Farro E. (2017), *“La informalidad en los sectores económicos y la evasión tributaria en el Perú”* Revista Quipu UNMSM, Lima.
- De Echave, J. (2016), *“la minería ilegal en el Perú”*, Artículo, Revista Nueva Sociedad (junio 2016) Lima.
- De la Roca, J.& Hernández. (2014), *“Evasión tributaria e informalidad en el Perú; una aproximación a partir del enfoque de discrepancias en el consumo”* CIES
- Gonzales, A. (2016), *“Análisis del impacto de las modificaciones del régimen tributario en el sector micro empresarial: Un estudio empírico para el Perú”* Tesis U. de Piura.
- Handuvi, R. (2011), *“Informalidad empresarial en el Perú”*.

- Lahura, E. (2016), "*Sistema financiero, informalidad y evasión tributaria en el Perú*"
Revista BCRP, Lima.
- Mindiola y Cárdenas (2014), *Factores que inciden en evasión del impuesto de industria y comercio, por partes de los comerciantes del municipio de Ocaña*, trabajo de investigación, Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Colombia.
- Paredes, (2015), *La evasión tributaria e incidencia en la recaudación del impuesto a la renta de personas naturales en la provincia del Guayas*, periodo 2009-2012, trabajo de investigación, Universidad de Guayaquil.
- Panibra, O. (2017), *Evasión tributaria, informalidad y corrupción*, CENTRUM La Católica.
- Quintanilla, E. (2014), "*La evasión tributaria y su incidencia en la recaudación fiscal en el Perú y Latinoamérica*" Tesis UNMSM, Lima.
- Ramírez, J (2013) *Factores que generan la evasión tributaria en la industria de calzado en el Distrito del Porvenir* durante el ejercicio 2011, tesis pregrado, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo-Perú.
- Salas Cohaguila, (2012) "*Incidencia de la Cultura Tributaria en la Evasión del impuesto a la renta de los contribuyentes de cuarta categoría*" en la ciudad de Arequipa, periodo 2010-2011, tesis, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables	Dimensiones	Metodología
<p>¿Cómo la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>1 ¿Cómo la conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019?</p>	<p>Determinar como la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relacionó con la evasión tributaria, en el año 2019.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>1 Determinar como la conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019</p>	<p>La informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>1 La conciencia tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona positivamente con la evasión tributaria, en el año 2019.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>Informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Conciencia tributaria 	<p>Tipo de investigación</p> <p>Aplicativa</p>
				<ul style="list-style-type: none"> Información tributaria 	<p>Nivel de investigación</p> <p>Descriptiva correlacional</p> <p>Diseño: observacional</p>
<p>2 ¿Cómo la información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019?</p>	<p>2 Determinar como la información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo se relaciona con la evasión tributaria, en el año 2019</p>	<p>2 La información tributaria de los empresarios de la provincia de Huancayo tiene poca relación positiva con la evasión tributaria, en el año 2019</p>	<p>Variable 2:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sistema tributario 	 <p>Donde: M = Muestra D₁, Variable 1 D₂, Variable 2 r = relación entre las dos variables</p>
					<p>Población y muestra</p>

<p>3 ¿Cómo el sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene relación con la evasión tributaria, en el año 2019?</p> <p>4 ¿Cómo las acciones fiscalizadoras a los empresarios de la provincia de Huancayo influyen en la evasión tributaria, en el año 2019?</p>	<p>3 Determinar como el sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene relación con la evasión tributaria, en el año 2019</p> <p>4 Determinar cómo se relaciona las acciones fiscalizadoras con la evasión tributaria en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p>	<p>3 El sistema tributario para los empresarios de la provincia de Huancayo tiene una relación positiva débil con la evasión tributaria, en el año 2019</p> <p>4 La acción fiscalizadora se relaciona positiva débilmente con la evasión tributaria, en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p>	<p>Evasión tributaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento económico 	<p><u>Población:</u> 7025 empresarios de Junín</p> <p>32 funcionarios de Sunat Huancayo.</p> <p><u>Muestra:</u> Muestra: 365 empresarios 20 funcionarios de Sunat</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • Recaudación tributaria 	<p>Técnicas de investigación</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • Servicios públicos 	<p>Encuesta</p>
<p>5 ¿Cómo el crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona con la informalidad de los empresarios, en el año 2019?</p>	<p>5 Determinar como el crecimiento económico de la provincia de Huancayo se relaciona con la informalidad de los empresarios, en el año 2019</p>	<p>5 El crecimiento económico tiene una relación positiva baja con la informalidad en los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Finanzas publicas 	<p>Instrumento de la investigación</p>
					<p>Cuestionario</p>
<p>6 ¿Cómo la recaudación tributaria tiene relación con la informalidad de los</p>	<p>6 Determinar Cómo la recaudación tributaria tiene relación con la</p>	<p>6 La recaudación tributaria tiene relación positiva moderada con la informalidad en los</p>			

<p>empresarios de laprovincia de Huancayo, en el año 2019?</p> <p>7 ¿Cómo los servicios públicos tienen relación con la informalidad de los empresarios de laprovincia de Huancayo, en el año 2019?</p> <p>8 ¿Cómo las finanzas públicas discrepan con la informalidad de los empresarios de laprovincia de Huancayo, en el año 2019?</p>	<p>informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p> <p>7 Determinar Cómo los servicios públicos tienen relación con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p> <p>8 Determinar Cómo las finanzas públicas discrepan con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p>	<p>empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p> <p>7 Los servicios públicos tienen una relación positiva baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p> <p>8 Las finanzas públicas tiene una relación baja con la informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo, en el año 2019</p>			
---	---	---	--	--	--

Anexo 2: Matriz de operacionalización de variables

Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores
V1 Informalidad de los empresarios de la provincia de Huancayo	Entendemos por informalidad a las actividades empresariales que realizan las personas naturales o jurídicas, quienes no acatan las normas legales establecidas en el país	Conciencia tributaria	Identificar y medir los principios rectores de la conciencia tributaria de los empresarios
		Información tributaria	Identificar las necesidades de una adecuada información de carácter tributario
		Sistema tributario	Analiza los elementos del sistema tributario que incide sobre la informalidad
		Acción fiscalizadora	Analiza, la planificación de los procesos de fiscalización por Sunat.
V2 Evasión tributaria	La evasión tributaria, también denominada evasión fiscal, se define como el hecho de evitar o reducir el pago de los tributos establecidos por las normas tributarias del país.	Crecimiento económico	Identifica, el desarrollo del crecimiento económico de la provincia de Junín y del país.
		Recaudación tributaria	Identificar la recaudación tributaria del Huancayo y del país.
		Servicios públicos	Identifica el desarrollo de los servicios públicos, ejecutados en Huancayo.
		Finanzas públicas	Analiza, el desarrollo de las finanzas públicas en el país.

Anexo 3: Matriz de Operacionalización del instrumento

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	PREGUNTA	INSTRUMENTO	ESCALA VALORATIVA
V1 Informalidad de los empresarios de la	Conciencia Tributaria	Identificar y medir los principios rectores de la conciencia tributaria de los empresarios	¿Usted percibe que cumple con las obligaciones que establecen las normas tributarias vigentes, porque benefician a su comunidad y a su nación?	Encuesta cuestionario	1- Definitivamente no
			¿Si las percibe así, las cumple voluntariamente o con exigencias de los organismos de recaudación?		2- Probablemente no
			¿Le inculcaron que tener conciencia tributaria, influye en la recaudación tributaria?		3-No lo se
		4- Probablemente si			
		5- Definitivamente si			
	Información Tributaria	Identificar las necesidades de una adecuada información de carácter tributario	¿La Sunat, efectúa una adecuada información tributaria para todos los sectores comerciales?	Encuesta cuestionario	1- Definitivamente no
			¿La información establece reglas sencillas, que orienten adecuadamente sobre el tributo?		2- Probablemente no
			¿Hay capacitación permanente por la Sunat, para todos los sectores comerciales?		3-No lo se
		4- Probablemente si			
		5- Definitivamente si			
		¿Reconoce que los impuestos determinados en el sistema tributario, son la fuente de los ingresos fiscales?		1- Definitivamente no	
				2- Probablemente no	

provincia de Huancayo	Sistema Tributaria	Analiza los elementos del sistema tributario que incide sobre la informalidad	¿Considera Ud., que los diferentes impuestos establecidos, son los adecuados para sus actividades comerciales?	Encuesta cuestionario	3-No lo se
			¿Considera Ud., que se requiere una reforma del sistema tributario?		4- Probablemente si
	Acción Fiscalizadora	Analiza, la planificación de los procesos de fiscalización por Sunat.	¿Los procedimientos de fiscalización que usa Sunat, son muy coercitivos?	Encuesta cuestionario	1- Definitivamente no
			¿Considera Ud., que Sunat, usa la fiscalización como una persecución al contribuyente?		2- Probablemente no
			¿Cuál es la fiscalización adecuada, la preventiva, la concurrente o la posterior?		3-No lo se
					4- Probablemente si
					5- Definitivamente si

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	PREGUNTA	INSTRUMENTO	ESCALA VALORATIVA
		Identifica, el desarrollo del crecimiento económico de la	¿Considera que el crecimiento económico, es favorable para el país?		1- Definitivamente no
			¿Debería ser prioritario, el pago de tributos de las empresas informales?		2- Probablemente no
					3-No lo se
					4- Probablemente si

V2 Evasión Tributaria	Crecimiento Económico	provincia de Junín y del país.	¿Considera necesarios, establecer incentivos tributarios, que permitan que los informales paguen tributos?	Encuesta cuestionario	5- Definitivamente si
	Recaudación Tributaria	Identificar la recaudación tributaria de la Provincia de Huancayo y del País.	¿En los 5 últimos años, la recaudación tributaria, fue como lo planificado?	Encuesta cuestionario	1- Definitivamente no
			¿Si la recaudación tributaria no fue como lo previsto, la informalidad fue la causa u otros factores?		2- Probablemente no
			¿La recaudación tributaria influye en PBI?		3-No lo se
		4- Probablemente si			
	Servicios Públicos	Identifica el desarrollo de los servicios públicos, ejecutados en Huancayo.	¿Tiene relación, la recaudación tributaria, con el desarrollo de los servicios públicos en Huancayo?	Encuesta cuestionario	5- Definitivamente si
			¿Es un factor importante la recaudación tributaria, para efectos de la prestación de servicios públicos?		1- Definitivamente no
			¿Los servicios públicos, ayudan a la población en obtener mejor calidad de vida?		2- Probablemente no
		3-No lo se			
		4- Probablemente si			
	Analiza, el desarrollo de las	¿las finanzas públicas, son importantes en las decisiones de la provincia de Huancayo?	Encuesta cuestionario	5- Definitivamente si	
				1- Definitivamente no	

	Finanzas Públicas	finanzas públicas en el país.	¿El obtener mejora en la recaudación de tributos, beneficia al incremento de las finanzas públicas?		2- Probablemente no
					3-No lo se
		¿Un buen manejo de las finanzas públicas, permite un adecuado beneficio para la población?	4- Probablemente si		
			5- Definitivamente si		

Anexo 4: Instrumento de Investigación
Variable 1: Informalidad de los empresarios de la Provincia de Huancayo

CUESTIONARIO

SEÑOR EMPRESARIO(A):

El presente cuestionario tiene por objeto realizar la medición de la **informalidad empresarial** en la provincia de Huancayo, datos que nos permitirá investigar y permitir hacer propuestas para superar el problema.

DATOS GENERALES:

- * El cuestionario es anónimo y confidencial
- * Llenar el cuestionario con lapicero
- * Por cada pregunta, tiene una sola opción para respuesta
- * Las opciones de respuesta son:
 - 1- Definitivamente no
 - 2- Probablemente no
 - 3- No lo se
 - 4- Probablemente si
 - 5- Definitivamente si

PREGUNTAS:

No.	PREGUNTA	1	2	3	4	5
CONCIENCIA TRIBUTARIA						
1	¿Usted percibe que cumple con las obligaciones que establecen las normas tributarias vigentes, porque benefician a su comunidad y a su nación?					
2	¿Si las percibe así, las cumple voluntariamente o con exigencias de los organismos de recaudación?					
3	¿Le inculcaron que tener conciencia tributaria, influye en la recaudación tributaria?					
INFORMACION TRIBUTARIA						
4	¿La Sunat, efectúa una adecuada información tributaria para todos los sectores comerciales?					
5	¿La información establece reglas sencillas, que orienten adecuadamente sobre el tributo?					
6	¿Hay capacitación permanente por la Sunat, para todos los sectores comerciales?					
CONCIENCIA TRIBUTARIA						
7	¿Reconoce que los impuestos determinados en el sistema tributario, son la fuente de los ingresos fiscales?					
8	¿Considera Ud., que los diferentes impuestos establecidos, son los adecuados para sus actividades comerciales?					
9	¿Considera Ud., que se requiere una reforma del sistema tributario?					
ACCIÓN FISCALIZADORA						
10	¿Los procedimientos de fiscalización que usa Sunat, son muy coercitivos?					
11	¿Considera Ud., que Sunat, usa la fiscalización como una persecución al contribuyente?					
12	¿Cuál es la fiscalización adecuada, la preventiva, la concurrente o la posterior?					

Variable 2: Evasión tributaria

SEÑOR FUNCIONARIO(A) DE SUNAT:

El presente cuestionario tiene por objeto realizar la medición de la **evasión tributaria** en la provincia de Huancayo, datos que nos permitirá investigar y permitir hacer propuestas de superar este problema.

DATOS GENERALES:

- * El cuestionario es anónimo y confidencial
- * Llenar el cuestionario con lapicero
- * Por cada pregunta, tiene una sola opción para respuesta
- * Las opciones de respuesta son:
 - 1- Definitivamente no
 - 2- Probablemente no
 - 3- No lo se
 - 4- Probablemente si
 - 5- Definitivamente si

PREGUNTAS:

No.	PREGUNTA	1	2	3	4	5
CRECIMIENTO ECONÓMICO						
1	¿Considera que el crecimiento económico, es favorable para el país?					
2	¿Debería ser prioritario, el pago de tributos de las empresas informales?					
3	¿Considera necesarios, establecer incentivos tributarios, que permitan que los informales paguen tributos?					
RECAUDACIÓN TRIBUTARIA						
4	¿En los 5 últimos años, la recaudación tributaria, fue como lo planificado?					
5	¿Si la recaudación tributaria no fue como lo previsto, la informalidad fue la causa u otros factores?					
6	¿La recaudación tributaria influye en PBI?					
SERVICIOS PÚBLICOS						
7	¿Tiene relación, la recaudación tributaria, con el desarrollo de los servicios públicos en Huancayo?					
8	¿Es un factor importante la recaudación tributaria, para efectos de la prestación de servicios públicos?					
9	¿Los servicios públicos, ayudan a la población en obtener mejor calidad de vida?					
FINANZAS PÚBLICAS						
10	¿las finanzas públicas, son importantes en las decisiones de la provincia de Huancayo?					
11	¿El obtener mejora en la recaudación de tributos, beneficia al incremento de las finanzas públicas?					
12	¿Un buen manejo de las finanzas públicas, permite un adecuado beneficio para la población?					

Anexo 5: Juicio de expertos sobre los instrumentos de investigación

Fichas informe de evaluación

CUESTIONARIO A LOS EMPRESARIOS

INFORME DE EVALUACIÓN DE EXPERTO

VARIABLE: Informalidad de los Empresarios de la Provincia de Huancayo

DIMENSIÓN	ÍTEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACIÓN (CALIFICACIÓN CUANTITATIVA SEGÚN ÍTEMS)	OBSERVACIONES
Conciencia Tributaria	1	4	3	4	3	3.50	
	2	4	3	4	3	3.50	
	3	3	4	3	4	3.50	
Información Tributaria	4	4	3	4	3	3.50	
	5	4	4	3	4	3.75	
	6	3	3	4	3	3.25	
Sistema Tributario	7	4	3	4	4	3.75	
	8	4	4	4	4	4.00	
	9	4	3	4	3	3.50	
Acción Fiscalizadora	10	4	3	3	2	3.00	
	11	3	4	3	4	3.50	
	12	4	4	4	4	4.00	
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA VARIABLE POR CRITERIOS		3.75	3.42	3.67	10.25	3.56	

VALIDEZ DE CONTENIDO

Encuesta:

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios

Calificación:

1. No cumple con el criterio.
2. Nivel bajo
- 3 nivel moderado
4. Nivel alto

Cuadro N° 1: Evaluación final del experto

EXPERTO	GRADO ACADÉMICO	EVALUACIÓN	
		ÍTEMS	CALIFICACIÓN
MG. David Callapo Marcelo	Magister	4	Nivel alto



CPC David Callapo Marcelo
MAT. 08-1115 CCPJ

CUESTIONARIO A FUNCIONARIOS DE SUNAT

VARIABLE: Evasión Tributaria

DIMENSIÓN	ÍTEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACIÓN (CALIFICACIÓN CUANTITATIVA SEGÚN ÍTEMS)	OBSERVACIONES
Crecimiento Económico	1	3	4	4	4	3.75	
	2	4	4	3	4	3.75	
	3	4	3	4	3	3.50	
Recaudación Tributaria	4	4	3	4	3	3.50	
	5	3	4	4	4	3.75	
	6	4	4	4	3	3.75	
Servicios Públicos	7	3	4	3	4	3.50	
	8	4	3	4	3	3.50	
	9	3	4	4	4	3.75	
Finanzas Públicas	10	4	4	3	4	3.75	
	11	4	4	3	4	3.75	
	12	4	4	3	4	3.75	
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA VARIABLE POR CRITERIOS		3.67	3.75	3.58	3.00	3.50	

VALIDEZ DE CONTENIDO

Encuesta:

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios

Calificación:

1. No cumple con el criterio.
2. Nivel bajo
- 3 nivel moderado
4. Nivel alto

Cuadro N° 2: Evaluación final del experto

EXPERTO	GRADO ACADÉMICO	EVALUACIÓN	
		ÍTEMS	CALIFICACIÓN
MG. David Callapo Marcelo	Magister	4	Nivel alto



CPC David Callapo Marcelo
MAT. 08-1115 CCPJ

Fichas informe de evaluación

CUESTIONARIO A LOS EMPRESARIOS

INFORME DE EVALUACION DE EXPERTO

VARIABLE: Informalidad de los Empresarios de la Provincia de Huancayo

DIMENSIÓN	ÍTEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACIÓN (CALIFICACION CUANTITATIVA SEGUN ÍTEMS)	OBSERVACIONES
Conciencia Tributaria	1	2	2	3	3	2.50	
	2	3	3	3	3	3.00	
	3	2	3	3	2	2.50	
Información Tributaria	4	3	3	2	3	2.75	
	5	2	3	3	3	2.75	
	6	3	3	2	3	2.75	
Sistema Tributario	7	3	2	1	3	2.25	
	8	3	2	4	2	2.75	
	9	3	1	2	3	2.25	
Acción Fiscalizadora	10	3	3	3	2	2.75	
	11	3	3	2	2	2.50	
	12	3	4	3	3	3.25	
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA VARIABLE POR CRITERIOS		2.75	2.67	2.58	10.67	2.67	

Encuesta:

VALIDEZ DE CONTENIDO

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios

Calificación:

1. No cumple con el criterio.
2. Nivel bajo
3. Nivel moderado
4. Nivel alto

Cuadro N° 1: Evaluación final del experto

EXPERTO	GRADO ACADÉMICO	EVALUACIÓN	
		ÍTEMS	CALIFICACIÓN
MG. Jesús Ángel Tárraga Porras	Magister	3	Nivel moderado

Mg. Jesús Angel Párraga Porras

CUESTIONARIO A FUNCIONARIOS DE SUNAT**VARIABLE:** Evasión Tributaria

DIMENSIÓN	ÍTEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACIÓN (CALIFICACIÓN CUANTITATIVA SEGÚN ÍTEMS)	OBSERVACIONES
Crecimiento Económico	1	2	2	3	3	2.50	
	2	3	3	3	3	3.00	
	3	3	3	3	3	3.00	
Recaudación Tributaria	4	4	3	3	3	3.25	
	5	3	4	4	3	3.50	
	6	3	3	4	3	3.25	
Servicios Públicos	7	3	2	3	2	2.50	
	8	3	3	4	3	3.25	
	9	3	3	2	3	2.75	
Finanzas Públicas	10	3	3	3	3	3.00	
	11	3	3	2	4	3.00	
	12	3	4	3	3	3.25	
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA VARIABLE POR CRITERIOS		3.00	3.00	3.08	3.00	3.02	

Encuesta:**VALIDEZ DE CONTENIDO**

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios

Calificación:

1. No cumple con el criterio.
2. Nivel bajo
3. Nivel moderado
4. Nivel alto

Cuadro N° 2: Evaluación final del experto

EXPERTO	GRADO ACADÉMICO	EVALUACIÓN	
		ÍTEMS	CALIFICACIÓN
MG. Jesús Ángel Tárraga Porras	Magister	3	Nivel moderado



Mg. Jesús Ángel Tárraga Porras

Fichas informe de evaluación

CUESTIONARIO A LOS EMPRESARIOS

INFORME DE EVALUACION DE EXPERTO

VARIABLE: Informalidad de los Empresarios de la Provincia de Huancayo

DIMENSION	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION(CALIFICACION CUANTITATIVA SEGÚN ITEMS)	OBSERVACIONES
Conciencia Tributaria	1	3	4	3	4	3.50	
	2	3	2	3	3	2.75	
	3	2	3	3	2	2.50	
Información Tributaria	4	3	4	2	3	3.00	
	5	2	3	3	4	3.00	
	6	3	3	2	3	2.75	
Sistema Tributario	7	4	2	1	3	2.50	
	8	3	2	4	2	2.75	
	9	3	1	2	3	2.25	
Acción Fiscalizadora	10	4	3	4	2	3.25	
	11	3	3	2	2	2.50	
	12	3	4	4	3	3.50	
EVALUACION CUANTITATIVA DE LA VARIABLE POR CRITERIOS		3	2.83	2.75	11.33	2.85	

VALIDEZ DE CONTENIDO

Encuesta:

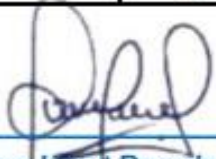
Evaluación final por el experto: por ítems y criterios

Calificación:

1. No cumple con el criterio.
2. Nivel bajo
3. Nivel moderado
4. Nivel alto

Cuadro N° 1: Evaluación final del experto

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	
		ITEMS	CALIFICACION
Mtra. Yensi Rosado Rojas	Maestra	3	Nivel moderado


 Mtra. Yensi Rosado Rojas

CUESTIONARIO A FUNCIONARIOS DE SUNAT

VARIABLE: Evasión
Tributaria

DIMENSION	ITEM	SUFICIENCIA	COHERENCIA	RELEVANCIA	CLARIDAD	EVALUACION(CALIFICACION CUANTITATIVA SEGÚN ITEMS)	OBSERVACIONES
Crecimiento Económico	1	3	2	3	3	2.75	
	2	3	4	3	3	3.25	
	3	3	3	3	3	3.00	
Recaudacion Tributaria	4	4	3	4	3	3.50	
	5	3	4	4	3	3.50	
	6	4	3	4	3	3.50	
Servicios Públicos	7	3	2	3	2	2.50	
	8	3	3	4	3	3.25	
	9	4	3	2	3	3.00	
Finanzas Públicas	10	3	3	3	3	3.00	
	11	3	3	2	4	3.00	
	12	3	4	3	4	3.50	
EVALUACION CUANTITATIVA DE LA VARIABLE POR CRITERIOS		3.25	3.08	3.17	3.00	3.13	

VALIDEZ DE CONTENIDO

Encuesta:

Evaluación final por el experto: por ítems y criterios

Calificación:

1. No cumple con el criterio.
2. Nivel bajo
3. Nivel moderado
4. Nivel alto

Cuadro N° 2: Evaluación final del experto

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	
		ITEMS	CALIFICACION
Mtra. Yensi Rosado Rojas	Maestra	3	Nivel moderado


 Mtra. Yensi Rosado Rojas

Anexo 6: Consentimiento informado de los empresarios de la Provincia de Huancayo**Aceptación:**

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, habiendo sido informado (a) de que la meta de este estudio es con el propósito de formular una tesis. Me han indicado también que tendré que responder el cuestionario **virtualmente**, lo cual tomará aproximadamente 30 minutos.

A handwritten signature in blue ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text 'FELICIDAD Y JUSTICIA' at the top, 'EDGAR ANGELO ZACARIAS PORRAS' in the middle, and 'GERENTE GENERAL' at the bottom.**Edgar Ángel Zacarías Porras**

04/08/2021

Nombre del Participante
(en letras de imprenta)

Firma del Participante

Fecha

Aceptación:

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, habiendo sido informado (a) de que la meta de este estudio es con el propósito de formular una tesis. Me han indicado también que tendré que responder el cuestionario **virtualmente**, lo cual tomará aproximadamente 30 minutos.

<u>ROBERT MENDEZ ROJAS</u>	 GRUPO PERU INGENIEROS S.A.C.  Robert Méndez Rojas GERENTE GENERAL	<u>24/08/21</u>
Nombre del Participante (en letras de imprenta)	Firma del Participante	Fecha

Aceptación:

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, habiendo sido informado (a) de que la meta de este estudio es con el propósito de formular una tesis. Me han indicado también que tendré que responder el cuestionario **virtualmente**, lo cual tomará aproximadamente 30 minutos.



Lizbeth Villavicencio Romero
Lizbeth Villavicencio Romero
Gerente General
ALLIANZ INVERSORES PREMIUM

14-10-2021

LIZBETH VILLAVICENCIO ROMERO

Nombre del Participante
(en letras de imprenta)

Firma del Participante

Fecha

Aceptación:

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, habiendo sido informado (a) de que la meta de este estudio es con el propósito de formular una tesis. Me han indicado también que tendré que responder el cuestionario **virtualmente**, lo cual tomará aproximadamente 30 minutos.

JOSTHER ALBERTO MARQUEZ CERRON

MARQUEZ
CERRON Josther
Alberto FAU
20129646099 soft

Firmado digitalmente
por MARQUEZ CERRON
Josther Alberto FAU
20129646099 soft
Fecha: 2021.10.14
19:02:16 -05'00'

14-10-2021

Nombre del Participante
(en letras de imprenta)

Firma del Participante

Fecha

Aceptación:

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, habiendo sido informado (a) de que la meta de este estudio es con el propósito de formular una tesis. Me han indicado también que tendré que responder el cuestionario **virtualmente**, lo cual tomará aproximadamente 30 minutos.

<u>NICOLAS AQUINO FERNANDEZ</u>	<u></u>	<u>15/10/21</u>
Nombre del Participante (en letras de imprenta)	Firma del Participante	Fecha

Aceptación:

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, habiendo sido informado (a) de que la meta de este estudio es con el propósito de formular una tesis. Me han indicado también que tendré que responder el cuestionario **virtualmente**, lo cual tomará aproximadamente 30 minutos.

JOSÉ DE LA CRUZ CERRÓN

Nombre del Participante
(en letras de imprenta)



Firma del Participante

18/10/2021

Fecha

Anexo 7: Consentimiento informado de SUNAT

6.1: A los Empresarios de Huancayo

Huancayo, 13 de setiembre de 2021

Señor empresario.

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes de la investigación “La informalidad empresarial y su relación con la evasión tributaria en la provincia de Huancayo, en el 2019”.

La presente investigación es conducida por la bachillera Hortensia Gonzales Rojas, de la Universidad Peruana Los Andes. La meta de este estudio es presentar una tesis con la finalidad de obtener el grado de maestro.

Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder preguntas en un cuestionario., esto tomará aproximadamente 30 minutos de su tiempo,

La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas al cuestionario, serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la **encuesta virtual** le parece incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Atentamente:

HORTENCIA GONZALES ROJAS

Nombre del Bachiller

EMAIL: kgonzalesr@hotmail.com

CEL. 996806252

[Firma]

Firma

13-09-21

Fecha



Anexo 8: Data de procesamiento de datos

Informalidad empresarial												
MUESTRA	D1:CONCIENCIA TRIBUTARIA			D2:INFORMACION TRIBUTARIA			D3: Sistema Tributario			D4: ACCION FISCALIZADORA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4
2	4	4	3	5	5	5	5	1	5	5	3	3
3	3	4	4	5	5	5	3	2	4	5	4	4
4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4
5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5
6	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
7	4	4	4	2	2	2	5	5	5	3	3	3
8	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5	5	5
9	4	5	5	4	4	4	4	4	4	2	3	3
10	4	4	4	4	5	5	4	3	5	1	3	3
11	5	5	5	2	2	1	5	5	5	4	4	4
12	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5
13	3	4	4	3	4	4	1	4	5	5	4	4
14	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5	4	3
15	5	5	5	2	2	2	1	4	5	5	4	3
16	3	4	4	3	3	3	1	4	5	4	2	4
17	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3
18	5	5	5	4	5	5	5	1	5	5	4	4
19	5	5	5	2	2	1	3	2	4	5	3	4
20	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3
22	2	2	2	5	5	5	3	4	4	3	3	3
23	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5
24	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3
25	4	5	5	2	2	2	4	4	4	1	3	3
26	2	2	1	4	4	4	4	3	5	4	4	4
27	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5
28	5	5	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4
29	5	5	5	3	3	3	1	4	5	5	4	3
30	3	4	4	2	4	4	1	4	5	5	4	3
31	4	4	4	5	5	5	1	4	5	4	2	4
32	2	2	2	3	4	4	1	4	5	5	3	3
33	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4
34	4	4	4	2	2	2	5	1	5	5	3	4
35	4	5	5	4	4	4	3	2	4	5	5	5
36	2	2	1	1	1	1	5	5	5	3	3	3
37	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4
38	3	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5
39	4	4	4	2	4	4	5	5	5	2	3	3

40	2	2	2	4	4	4	3	3	3	1	3	3
41	3	3	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4
42	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	5	5
43	4	5	5	3	3	3	5	5	5	5	4	4
44	2	2	1	2	4	4	4	5	4	5	4	3
45	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	4	3
46	5	5	5	3	3	3	1	4	5	5	4	3
47	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	4	3
48	3	4	4	4	5	5	1	4	5	4	2	4
49	4	4	4	2	2	1	4	4	4	5	3	3
50	2	2	2	5	5	5	5	1	5	5	4	4
51	4	4	4	5	5	5	3	2	4	5	3	4
52	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
54	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
55	2	4	4	2	2	2	5	5	5	5	5	5
56	5	5	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3
57	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
58	4	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4
59	2	2	2	2	2	1	5	5	5	5	5	5
60	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4
61	1	1	1	3	4	4	1	4	5	5	4	3
62	3	4	4	4	4	4	1	4	5	5	4	3
63	3	3	3	2	2	2	1	4	5	5	4	3
64	2	4	4	3	3	3	1	4	5	5	4	3
65	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4
66	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	3	3
67	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4
68	3	3	3	5	5	5	3	4	4	5	3	4
69	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
70	5	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3
71	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
72	4	4	4	2	2	2	4	3	5	5	5	5
73	4	5	5	3	3	3	5	5	5	2	3	3
74	2	2	1	4	4	4	4	5	4	1	3	3
75	5	5	5	5	5	5	1	4	5	4	4	4
76	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	5	5
77	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	4	4
78	3	4	4	3	4	4	1	4	5	5	4	3
79	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3
80	2	2	2	2	2	2	5	1	5	5	4	3
81	3	3	3	3	3	3	3	2	4	5	4	3
82	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	2	4
83	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3
84	2	2	1	4	5	5	3	4	4	5	4	4

85	5	5	5	2	2	1	5	5	5	5	3	4
86	3	4	4	5	5	5	3	3	3	5	5	5
87	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3
88	2	2	2	5	5	5	4	3	5	3	4	4
89	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5
90	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	3	3
91	4	5	5	2	2	2	1	4	5	1	3	3
92	5	5	5	3	3	3	1	4	5	4	4	4
93	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	5	5
94	5	5	5	4	5	5	1	4	5	5	4	4
95	3	4	4	2	2	1	4	4	4	5	4	3
96	4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	3
97	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4
98	3	3	3	4	4	4	3	3	3	5	3	4
99	4	4	4	2	2	2	4	4	4	5	5	5
100	5	5	5	3	3	3	4	3	5	3	3	3
101	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	4	4
102	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5
103	3	4	4	2	2	1	1	4	5	2	3	3
104	4	4	4	3	3	3	1	4	5	1	3	3
105	2	2	2	4	4	4	1	4	5	4	4	4
106	3	3	3	4	5	5	1	4	5	5	5	5
107	4	4	4	2	2	1	3	2	4	5	4	4
108	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
109	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3
110	2	2	1	5	5	5	3	4	4	3	4	4
111	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5
112	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	3	3
113	5	5	5	2	2	2	4	4	4	1	3	3
114	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
115	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5
116	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4
117	3	3	3	2	2	1	3	3	3	5	4	3
118	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	3
119	4	5	5	3	4	4	4	3	5	5	5	5
120	2	2	1	4	4	4	5	5	5	3	3	3
121	5	5	5	2	2	2	4	5	4	3	4	4
122	3	4	4	3	3	3	1	4	5	5	5	5
123	4	4	4	4	4	4	1	4	5	2	3	3
124	2	2	2	4	5	5	1	4	5	1	3	3
125	3	3	3	2	2	1	1	4	5	4	4	4
126	4	4	4	3	3	3	3	2	4	5	5	5
127	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4
128	2	2	1	4	5	5	4	4	4	5	4	3
129	3	3	3	2	2	1	3	4	4	5	4	3

130	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
131	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3
132	2	2	1	5	5	5	4	4	4	3	4	4
133	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	5
134	5	5	5	4	4	4	3	4	4	2	3	3
135	5	5	5	2	2	2	5	5	5	1	3	3
136	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
138	2	2	2	4	5	5	4	3	5	5	4	4
139	3	3	3	2	2	1	5	5	5	5	4	3
140	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3
141	4	5	5	3	4	4	1	4	5	4	2	4
142	2	2	1	4	4	4	1	4	5	5	3	3
143	5	5	5	2	2	2	1	4	5	5	4	4
144	3	4	4	3	3	3	1	4	5	5	3	4
145	4	4	4	4	4	4	3	2	4	5	5	5
146	2	2	2	4	5	5	5	5	5	3	3	3
147	3	3	3	2	2	1	4	4	4	3	3	3
148	4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	5	5
149	4	5	5	4	3	4	5	5	5	2	3	3
150	2	2	1	4	4	3	3	3	3	1	3	3
151	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
152	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5
153	4	5	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4
154	2	2	1	5	4	4	5	5	5	5	4	3
155	5	5	5	3	4	4	3	3	3	5	4	3
156	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4
157	5	5	5	3	4	4	4	3	5	5	3	3
158	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4
159	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4
160	2	2	2	5	5	5	1	4	5	5	5	5
161	3	3	3	4	5	5	1	4	5	3	3	3
162	4	4	4	4	4	4	1	4	5	3	3	3
163	4	5	5	5	5	5	1	4	5	5	5	5
164	2	2	1	3	4	4	3	2	4	2	3	3
165	5	5	5	3	4	4	5	5	5	1	3	3
166	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
167	4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	5	5
168	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4
169	3	3	3	5	5	5	3	3	3	5	4	3
170	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	3
171	4	5	5	5	5	5	1	4	5	4	2	4
172	2	2	1	3	4	4	1	4	5	5	3	3
173	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	4	4
174	4	3	4	5	5	5	1	4	5	5	3	4

220	3	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	3
221	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3
222	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	2	4
223	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	3
224	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4
225	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	3	4
226	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
227	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3
228	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4
229	4	5	5	4	4	4	4	3	5	5	5	5
230	4	4	4	5	5	5	5	5	5	2	3	3
231	5	5	5	3	4	4	4	5	4	1	3	3
232	4	4	4	3	4	4	1	4	5	4	4	4
233	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	5	5
234	3	4	4	5	5	5	1	4	5	5	4	4
235	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	4	3
236	5	4	4	5	5	5	1	4	5	5	4	3
237	4	4	4	3	4	4	1	4	5	5	4	4
238	5	5	5	3	4	4	3	2	4	5	3	4
239	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
240	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3
241	5	5	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4
242	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
243	3	4	4	5	4	4	3	3	3	2	3	3
244	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
245	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
246	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	5	5
247	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4
248	3	4	4	5	5	5	3	3	3	5	5	5
249	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	3
250	5	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4
251	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
252	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	3	3
253	4	5	5	5	5	5	1	4	5	1	3	3
254	4	4	4	5	4	4	1	4	5	4	4	4
255	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	5	5
256	3	4	4	5	5	5	1	4	5	5	4	4
257	3	4	4	4	5	5	1	4	5	5	4	3
258	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5	4	3
259	5	5	5	5	5	5	3	2	4	5	5	5
260	5	5	5	3	4	4	5	5	5	3	3	3
261	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4
262	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5
263	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2	3	3
264	4	4	4	3	4	4	3	3	3	1	3	3

265	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
266	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
267	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	4
268	5	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	3
269	4	4	4	5	5	5	3	3	3	5	4	3
270	5	5	5	2	2	2	4	4	4	5	5	5
271	4	5	5	4	3	4	4	3	5	3	3	3
272	4	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	4
273	5	5	5	3	4	4	4	5	4	5	5	5
274	3	4	4	5	4	4	1	4	5	2	3	3
275	3	4	4	3	4	4	1	4	5	1	3	3
276	4	4	4	5	4	4	1	4	5	4	4	4
277	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	5	5
278	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	4	4
279	5	4	4	4	5	5	1	4	5	5	4	3
280	4	4	4	4	4	4	3	2	4	5	4	3
281	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	3
282	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
283	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5
284	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4
285	3	4	4	5	5	5	3	3	3	5	4	3
286	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3
287	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3
288	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	3
289	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	2	4
290	3	4	4	3	4	4	3	3	3	5	3	3
291	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
292	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	4
293	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5
294	5	5	5	3	4	4	4	5	4	3	3	3
295	2	2	2	4	4	4	1	4	5	3	4	4
296	4	3	4	5	5	5	1	4	5	5	5	5
297	4	4	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3
298	3	4	4	5	5	5	5	5	5	1	3	3
299	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
300	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5
301	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
302	4	4	4	4	5	5	3	3	3	5	4	3
303	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3
304	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3
305	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3
306	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	2	4
307	3	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	3
308	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4
309	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3	4

310	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
311	3	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	3
312	3	4	4	3	4	4	1	4	5	3	4	4
313	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5	5	5
314	5	5	5	5	5	5	3	2	4	2	3	3
315	3	4	4	3	4	4	5	5	5	1	3	3
316	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
317	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5	5
318	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
319	3	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	3
320	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	3
321	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3
322	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3
323	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4
324	5	4	4	4	5	5	3	3	3	5	3	3
325	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
326	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	4
327	4	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5
328	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	3	3
329	5	5	5	4	4	4	1	4	5	3	4	4
330	3	4	4	5	5	5	1	4	5	5	5	5
331	3	4	4	3	4	4	3	2	4	2	3	3
332	4	4	4	5	5	5	5	5	5	1	3	3
333	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
334	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5
335	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
336	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	4	3
337	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3
338	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	3
339	5	5	5	3	4	4	3	4	4	5	4	3
340	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	2	4
341	3	4	4	4	3	4	3	3	3	5	3	3
342	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4
343	5	5	5	3	4	4	4	3	5	5	3	4
344	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
345	5	5	5	3	4	4	4	5	4	3	3	3
346	5	4	4	5	4	4	1	4	5	3	4	4
347	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5	5	5
348	5	5	5	5	5	5	3	4	4	2	3	3
349	4	5	5	4	3	4	5	5	5	1	3	3
350	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
351	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	5
352	3	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	4
353	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	3
354	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3

355	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	4	3
356	3	4	4	5	5	5	1	4	5	5	4	3
357	5	5	5	4	3	4	3	2	4	4	2	4
358	3	4	4	4	4	3	5	5	5	5	3	3
359	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4
360	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	4
361	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5
362	3	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3
363	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4
364	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
365	4	4	4	5	5	5	3	4	4	2	3	3

Muestra	Evasión tributaria											
	D1:CRECIMIENTO ECONÓMICO			D2:RECAUDACIÓN TRIBUTARIA			D3:SERVICIOS PÚBLICOS			D4:FINANZAS PÚBLICAS		
	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4
2	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	3	3
3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
7	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	3	3
7	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3
9	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	3
10	4	4	4	2	2	1	4	4	4	4	4	4
11	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	3	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3
14	4	4	4	2	2	2	1	4	4	4	4	3
15	3	4	4	3	3	3	1	4	4	4	2	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
16	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4
17	4	4	4	2	2	1	3	2	4	4	3	4
18	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
20	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3
21	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3
23	4	4	4	2	2	2	4	4	4	1	3	3
24	2	2	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4
25	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	3
27	3	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	3
28	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4
29	2	2	2	3	4	4	1	4	4	4	3	3
30	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	4	4	4	2	2	2	4	1	4	4	3	4
32	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4
33	2	2	1	1	1	1	4	4	4	3	3	3
34	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
34	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
35	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	3
36	2	2	2	4	4	4	3	3	3	1	3	3
37	3	3	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4

38	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
30	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
31	2	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4	3
32	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3
33	4	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	3
34	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3
34	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4
35	4	4	4	2	2	1	4	4	4	4	3	3
36	2	2	2	4	4	4	4	1	4	4	4	4
37	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4
38	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
40	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
41	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4
42	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3
43	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
43	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
44	2	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	1	1	1	3	4	4	1	4	4	4	4	3
47	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3
48	3	3	3	2	2	2	1	4	4	4	4	3
49	2	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	3
50	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4
51	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3
52	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
53	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
54	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
55	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
56	4	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4	4
57	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3
58	2	2	1	4	4	4	4	4	4	1	3	3
59	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
60	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
61	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
61	3	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	3
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
63	2	2	2	2	2	2	4	1	4	4	4	3
64	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
67	2	2	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4
68	4	4	4	2	2	1	4	4	4	4	3	4
69	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4

70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
70	2	2	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4
71	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3
73	4	4	4	2	2	2	1	4	4	1	3	3
74	4	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	4
75	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
76	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
77	3	4	4	2	2	1	4	4	4	4	4	3
78	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
79	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
79	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4
80	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4
81	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
84	3	4	4	2	2	1	1	4	4	2	3	3
85	4	4	4	3	3	3	1	4	4	1	3	3
86	2	2	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4
87	3	3	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4
88	4	4	4	2	2	1	3	2	4	4	4	4
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
90	2	2	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4
91	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
92	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3
93	4	4	4	2	2	2	4	4	4	1	3	3
94	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
95	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
96	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
97	3	3	3	2	2	1	3	3	3	4	4	3
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
98	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
99	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3
100	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4
101	3	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	3	3
103	2	2	2	4	4	4	1	4	4	1	3	3
104	3	3	3	2	2	1	1	4	4	4	4	4
105	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4
106	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
106	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3
107	3	3	3	2	2	1	3	4	4	4	4	3
108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3

254	3	4	4	3	4	4	1	4	4	3	4	4
255	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
256	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3
257	3	4	4	3	4	4	4	4	4	1	3	3
258	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
259	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
259	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
260	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3
261	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
262	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
263	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
264	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
265	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
266	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
267	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
268	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
268	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
269	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4
270	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
271	3	4	4	3	4	4	3	2	4	2	3	3
272	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
273	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
274	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
275	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
276	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3
277	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
277	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
278	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
279	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
280	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3
281	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
273	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4
274	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
275	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
276	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4
277	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
277	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	3
278	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	3	3
279	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
280	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
281	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
282	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
283	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
284	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3
285	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3

286	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	2	4
286	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3
287	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
288	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
289	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
290	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
291	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
292	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
293	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	3