

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Depreciación y su influencia en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Br. Pacheco Alarcón, Medaly (ORCID: 0000-0002-7585-0937)

ASESOR:

Dr. García Céspedes, Ricardo (ORCID: 0000-0001-6301-4950)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA - PERÚ

2019

Dedicatoria

El presente trabajo está dedicado, en primer lugar a Dios por brindarme la vida, la salud, la energía y por guiar cada paso que he dado, de igual manera le dedico con todo mi amor a mis padres quienes fueron y son el motor para lograr cada meta puesta ya que ellos también hicieron muchos sacrificios para poder seguir adelante.

Agradecimiento

Agradezco a Dios ya que es él quien permitió lograr esta meta, porque me brindo fuerzas a cada instante de este largo recorrido, porque es él el que siempre me guía e ilumina mi camino, a mis padres con todo mi corazón ya que ellos siempre confiaron en mí, me aconsejaron e inculcaron los buenos valores desde niña, porque me acompañaron en cada desvelada que tenía, y gracias a la vida por darme un triunfo más, al Dr. Ricardo García Céspedes por compartir sus experiencias y motivarme a seguir siempre adelante a pesar de las dificultades, y un agradecimiento muy en especial a mi gran amigo Roner Mas Valle por brindarme su apoyo incondicional en la elaboración de este trabajo de investigación.

Página del jurado

Declaratoria de autenticidad

Yo, Medaly Pacheco Alarcón con DNI Nº 73461165, a efecto de cumplir con los

criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo de proyecto de investigación

Científica, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y autentica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se

presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad,

ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me

someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 02 de Julio del 2019

Medaly Pacheco Alarcón

DNI: 73461165

٧

Presentación

Señores miembros del jurado calificador:

En cumplimiento del reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo

presento ante ustedes la tesis titulada "Depreciación y su influencia en el estado de resultados

de las empresas industriales del distrito de Los Olivos 2018", la misma que someto a vuestra

consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título

Profesional de Contador Público.

El presente trabajo de investigación tiene como finalidad explicar que la depreciación

influye en el estado de resultados de las empresas industriales, así como analizar de qué manera

el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados. La misma que

ofrecerá una gran ayuda para poder tomar decisiones sobre el uso de los métodos de

depreciación y cómo van a influir en el estado de resultados como es el caso de la depreciación

acelerada.

El presente trabajo de investigación está estructurado bajo el esquema de 8 capítulos. En

el capítulo I, se expone la introducción. En capítulo II, se presenta el marco metodológico y

método de investigación. En el capítulo III, se muestran los resultados de la investigación. En

el capítulo IV, las discusiones. En el capítulo V, las conclusiones. En el capítulo VI, se presenta

las recomendaciones. En el capítulo VII y VIII, se detallan las referencias bibliográficas y

anexos: el Instrumento, la matriz de consistencia y la validación del instrumento.

Pacheco Alarcón, Medaly

νi

Índice

Dedicatoria	i
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	V
Índice	vi
Índice de tablas	ix
Índice de figuras	xi
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiv
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	1
1.1. Realidad Problemática	2
1.2. Trabajos previos	3
1.3. Teorías que se relacionan con la temática	6
1.3.1. Teoría científica de la variable dependiente	6
1.3.2. Marco teórico de variable independiente depreciación	7
1.3.3. Marco teórico de la variable independiente	13
1.4. Marco conceptual	19
1.5. Formulación del problema	23
1.5.1. Problema General	23
1.5.2. Problemas Específicos	23
1.6. Justificación del estudio	23
1.7. Objetivos	24
1.7.1. Objetivo General	24
1.7.2. Objetivos Específicos	24
1.8. Hipótesis	25
1.8.1. Hipótesis General	25
1.8.2. Hipótesis Específicos	25
CAPÍTULO II: MÉTODO	26
2.1. Diseño de investigación	27
2.1.1 Diseño	27
2.1.2 Nivel	27
2.1.3 Tipo	28
2.1.4 Enfoque	28
2.1.5 <i>Método</i>	28

2.2. <i>Var</i>	iables de operacionalización	29
2.2.1.	Variable independiente: Depreciación	29
2.2.2.	Variable dependiente: Estado de resultados	29
2.3. <i>Pol</i>	olación, muestreo y muestra	31
2.3.1.	Población	31
2.3.2.	Muestreo	31
2.3.3.	Muestra	31
2.4. <i>Téc</i>	nicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	33
2.4.1.	La Técnica de la encuesta	33
2.4.2.	El instrumento	34
2.4.3.	Validez	34
2.4.4.	Confiabilidad	35
2.5. <i>Mé</i>	odo de análisis de datos	36
2.6. <i>Asp</i>	ectos éticos	36
CAPÍTULO I	II: RESULTADOS	37
3.1 And	ílisis de confiabilidad del instrumento	38
3.1.1	Resultado general	
3.1.2	Depreciación	40
3.1.3	Estado de resultados	44
3.2 And	ílisis resultados ítem por ítem	49
3.3 <i>Niv</i>	el inferencial	74
3.3.1	Prueba de normalidad	74
3.3.2	Prueba de hipótesis	75
CAPÍTULO I	V: DISCUSIÓN	85
CAPÍTULO '	V: CONCLUSIONES	89
	VI: RECOMENDACIONES	
	AS	
ANEVOS		00

Índice de tablas

Tabla 1 Cuadro de Estratificación de la muestra33
Tabla 2 confiablidades de la variable depreciación3!
Tabla 3 Confiabilidad de variable estado de resultados3!
Tabla 4 Resumen del procesamiento de casos39
Tabla 5 Estadísticos de fiabilidad39
Tabla 6 Resumen del procesamiento de casos40
Tabla 7 Estadísticos de fiabilidad4
Tabla 8 Valides de ítem por ítem4
Tabla 9 Resumen del procesamiento de los casos49
Tabla 10 Estadísticos de fiabilidad49
Tabla 11 Validez Item por Item
Tabla 12 Es importante depreciar los vehículos para que sean reflejados en los estados de resultado
49
Tabla 13 La depreciación de los equipos de cómputo es importante para que sean anotados en lo
estados resultados
Tabla 14 Las maquinarias deben de ser depreciadas para que se vean reflejados en los estado
resultados5
Tabla 15 El deterioro de los edificios se reflejan en los estados de resultados mediante la depreciación
52
Tabla 16 La depreciación por línea recta es el más usado por las empresas para que sean registrados en
el estado de resultados
Tabla 17 La depreciación por línea recta es aquella que se utiliza para depreciar a un activo que tieno
un uso constante durante su vida útil54
Tabla 18 El método de depreciación por unidades producidas se aplica en los activos que tienen mayo
desgaste
Tabla 19 Es recomendable usar el método de depreciación por unidades producidas en las empresa
industriales
Tabla 20 La depreciación por unidades producidas se obtiene de la resta de valor del activo y valo
residual sobre la vida útil del activo5

Tabla 21 La finalidad de la depreciación acelerada es reducir el impuesto a la renta en los primeros años
58
Tabla 22 Es adecuado usar la depreciación acelerada cuando una empresa está en quiebra 59
Tabla 23 Utilizar la depreciación acelerada es una ventaja financieramente porque reduce impuestos
en el estado de resultados
Tabla 24 La ganancia es un beneficio que obtienen las empresas después de un periodo de haber
realizado operaciones
Tabla 25 La ganancia es obtenida luego de haber restado los ingresos con los gastos esto se observa en
el estado de resultados
Tabla 26 Se considera perdida a la disminución del activo de una empresa por ello se reflejan en el
estado de resultados63
Tabla 27 En el estado de resultados se ve la perdida cuando los ingresos son menores a los gastos de
una empresa64
Tabla 28 Para obtener la utilidad bruta en el estado de resultados se resta las ventas netas menos e
costo de ventas de un periodo contable65
Tabla 29 Es importante obtener la utilidad bruta para saber si una empresa tiene problemas financieros
Tabla 30 La utilidad neta es el beneficio económico que tienen los socios después haber pagado los
tributos esto está reflejado en el estado de resultados67
Tabla 31 Las ventas son importantes ya que ayudan a obtener resultados positivos en el estado de
resultados68
Tabla 32 Se considera venta a la acción de dar un servicio o producto por el cual se recibirá un dinero
69
Tabla 33 El aumento del patrimonio de una empresa es debido a los ingresos que obtienen las
empresas
Tabla 34 Para el buen funcionamiento de una empresa se incurre en gastos por ello son anotados en el
estado de resultados71
Tabla 35 La determinación del impuesto a la renta es anualmente el cual se obtiene en el estado de
resultados72
Tabla 36 El impuesto a la renta es considerado un impuesto a la renta que está reflejado en el estado
de resultados73

Tabla 37 Prueba de Shapiro - Wilk	74
Tabla 38 Prueba de chi-cuadrado Hipótesis General	76
Tabla 39 Pruebas de chi-cuadrado Hipótesis Especifica 1	78
Tabla 40 Pruebas de chi – cuadrado Hipótesis Especifica 2	81
Tabla 41 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis Especifica 3	83

Índice de figuras

Figura 1.origen tabla 12	49
Figura 2. Origen tabla 13	50
Figura 3. Origen tabla 14	51
Figura 4. Origen tabla 15	52
Figura 5. Origen tabla 16	53
Figura 6: origen tabla 17	54
Figura 7. Origen tabla 18	55
Figura 8. Origen tabla 19	56
Figura 9. Origen tabla 20	57
Figura 10. Origen tabla 21	58
Figura 11. Origen tabla 22	59
Figura 12. Origen tabla 23	60
Figura 13. Origen tabla 24	61
Figura 14. Origen tabla 25	62
Figura 15. Origen tabla 26	63
Figura 16. Origen tabla 27	64
Figura 17. Origen tabla 28	65
Figura 18. Origen tabla 29	66
Figura 19. Origen tabla 30	67
Figura 20. Origen tabla 31	68
Figura 21. Origen tabla 32	69
Figura 22. Origen tabla 33	70
Figura 23. Origen tabla 34	71
Figura 24. Origen tabla 35	72
Figura 25. Origen tabla 36	73

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, tiene como objetivo explicar que la depreciación

influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de los Olivos, año

2018. El problema nace en el momento que las empresas en especial y con mayor frecuencia las

industriales adquieren unidades para la elaboración de sus productos, ya que por la cantidad de

maquinarias que tienen no realizan un buen seguimiento al tema de la depreciación. Para ello se

pretende hacer llegar alternativas de solución ante los casos constantes de la depreciación para

que las empresas no caigan en gastos por motivos de la no depreciación.

La investigación se trabajó basado a la realidad de las empresas, ya que son muchos los

casos de desconocimiento de la depresión y esto conlleva a incrementar las utilidades de las

empresas siendo este un beneficio para los miembros de las empresas, sin embargo analizando

desde un punto de vista rentable esto conlleva a que la empresa incurra en más gastos al

momento de renovar los activos.

El tipo o nivel de investigación es descriptivo correlacional causal, el diseño de la

investigación es no experimental transversal, con una población de 9 empresas industriales, la

muestra está compuesta por 52 personas del área contable y administrativa. La técnica que se

usó es la encuesta y el instrumento de recolección de datos es el cuestionario y será aplicado en

empresas industriales. Para la validez de los instrumentos se utilizó el criterio de juicios de

expertos y además está respaldado por el uso del Alfa de Cronbach; la comprobación de las

hipótesis realizó con la prueba del Chi cuadrado.

En la presente investigación se llegó a la conclusión que la depreciación influye en el

estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos, año 2018.

Palabras claves: depreciación, ganancias, pérdidas, estado, resultados, utilidad.

xiii

ABSTRACT

The present research work aims to explain that depreciation influences the income

statement of industrial companies in the district of Los Olivos, 2018. The problem arises at the

moment that companies especially and more often industrial companies acquire units for the

production of their products, since the amount of machinery they have does not carry out a good

follow-up on the issue of depreciation. For this, it is intended to provide alternative solutions to

the constant cases of depreciation so that companies do not incur expenses due to non-

depreciation.

The research was based on the reality of the companies, since there are many cases of

ignorance of depression and this leads to increase the profits of companies being this a benefit

for the members of the companies, however analyzing from a point of profitable view this leads

to the company incurring more expenses when renewing the assets.

The type of research is explanatory descriptive, the research design is cross-correlative

non-experimental, with a population of 49 industrial companies, the sample is composed of 43

people from the accounting area. The technique that was used is the survey and the data

collection instrument, the questionnaire will be applied to industrial companies. For the validity

of the instruments the criterion of expert judgments was used and it is also supported by the use

of Cronbach's Alpha; the verification of the hypotheses was carried out with the Chi square test.

In the present investigation, it was concluded that depreciation influences the income

statement of the industrial companies of Los Olivos district, 2018.

Keywords: depreciation, gains, losses, income, statement, utility.

xiv

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática

Alrededor del Distrito de Los Olivos existen muchas asociaciones industriales y para ellas es de vital importancia llevar una contabilidad adecuada en cuanto a depreciaciones y pagos de impuestos y a la vez analizar la importancia del estado de resultados; todo esto con el objetivo principal de un buen funcionamiento empresarial.

Sin embargo no llevan un adecuado control de las depreciaciones de sus activos, la depreciación se realiza en los activos que son utilizados para generar ingresos, pero en estas existen desconocimiento sobre el tema; pero forman parte de su negocio. En cumplimiento con la NIC 16 propiedades, plantas y equipos; son activos de las empresas, los cuales en el futuro beneficiara en parte económica de las empresas.

Es por ello que la depreciación es un tema muy ligado a la rentabilidad así mismo al pago de renta anual, para ello se debe de obtener la información correcta de cada activo como saber acerca del pasado para velar el presente, programar y corregir el más adelante de las transposiciones de los negocios en corto y largo plazo. Para un mayor beneficio de las empresas se debe de realizar la depreciación con los debidos porcentajes; a la vez se debe conocer su vida útil y el valor inicial.

Los análisis y estudios de la depreciación si influye de una manera directa en el Estado de Resultados ya que si no hay un adecuado cálculo de la depreciación van a aumentar las utilidades de las empresas y las mismas que serán repartidas entre los accionistas y cuando necesiten realizar compras de nuevos activos se realizaran con el dinero de la empresa, el cual afecta la economía a la empresa.

Por esta razón, es que la actual indagación posee la finalidad de contribuir con la aplicación adecuada de la determinación de la depreciación y la influencia que tiene en el estado de resultados de las sociedades industriales del Distrito de Los olivos 2018.

1.2. *Trabajos previos*

En busca de información para la realización del trabajo de indagación se detectó ciertas indagaciones en distintos centros de educación superior nacionales: Universidad de Ciencias y Humanidades, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Universidad César Vallejo, Universidad Tecnológica del Perú, Universidad Nacional de Trujillo, Universidad Católica los Ángeles Chimbote.

Alzamora (2016), en su tesis titulada: La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa inversiones Tavoperu S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2012. Tesis para optar el título profesional de Contador Público de la Universidad de Ciencias y Humanidades.

La finalidad que tiene su trabajo de indagación es fijar el modo de cómo llevar control correcto de la devaluación de los bienes que poseen las sociedades y como incide al momento de determinar el impuesto a la renta de tercera categoría.

Como conclusión indica lo siguiente, la depreciación es un gasto que incurre la empresa pero que se va descontando de manera periódica, que se realiza de manera anual. Existen muchas maneras de hallar la depreciación, lo dice Esmeralda Fernández, de profesión de contabilidad. De acuerdo al activo, la depreciación se realiza de acuerdo a las unidades que produce durante un ciclo desde que se obtuvo el bien.

Mendoza (2017), en su tesis titulada: Implementación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo para optimizar la información de los Estados Financieros en las empresas del sector de calzado caso: el Misti S.A.C. - 2016. Trabajo de indagación para adquirir el grado superior de Contador Público de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

En este trabajo de indagación coloca como objetivo establecer la medida posterior adecuada de los activos tangibles según NIC 16 para una óptima presentación de los reportes económicos en las sociedades del Sector de Calzado.

Como conclusión, indica que el registro de los activos fijos considerando los aspectos anteriores permite conocer la inversión que tiene la empresa en los activos que posee, las

transformaciones que se dan en estos, permite una correcta valorización de los activos fijos y muestra a los usuarios una información financiera más transparente, real y completa para que ellos puedan tomar decisiones más acertadas.

Tineo (2017), en su tesis titulada: Control Interno De Los Activos Fijos Y Su Incidencia En Los Estados Financieros - Vitaline S.A.C., Paita 2015 – 2016. Tesis para optar el título profesional de Contador Público de la Universidad César Vallejo.

Para este autor el propósito de su indagación es entender como incide la táctica de la contabilidad de los bienes fijos que tienen las asociaciones sobre los reportes económicos de VITALINE SAC, Paita 2015 - 2016.

Como conclusión, menciona según la segunda finalidad, establecer como incurre en una auditoria físico de los bienes fijos en los reportes economicos de la Empresa VITALINE S.A.C., Paita 2015 – 2016, en el 2015 no es adecuado la verificación física de la sociedad, la que se devalua de manera inexacta en los activos fijos de la misma, debido a que no se presenta información correcta y causa brindar información inadecuada y por ende lleva a decidir cosas que pueden ser malas para la sociedad empresarial, ya que determina que existe una incorrecta codificación de los activos teniendo como consecuencia el mal cálculo de la depreciación se logra a marcar de manera inadecuada el cual da como resultado un cálculo inexacto en la depreciación que luego es reflejado en los Estados financieros.

Calderón (2017), en su tesis titulada: Incidencia tributaria de las diferencias entre la depreciación contable y depreciación tributaria en el Impuesto a la Renta, caso Constructora Las Torres S.A. Trabajo de indagación hecho para tener el grado de contador público de la Universidad Tecnológica del Perú.

Aquí tiene como finalidad de su trabajo de indagación saber la Incidencia de lo tributario y como se diferencia de la depreciación contable y tributaria al momento de pagar impuesto en el Impuesto, caso Constructora Las Torres S.A

Como conclusión indica que existe una influencia tributaria y contable, el cual se hace notar en la reflejada en la desigualdad de las dos depreciaciones teniendo como resultado un impuesto y con ello un tributo tardío. Esta sociedad tiene una variación por un ciclo corto el cual permite reducir la cantidad monetaria de pago de impuesto a la reta.

Guevara (2015), en su tesis titulada: La revaluación de inmuebles y su incidencia en la situación económica –financiera de las empresas del sector automotriz en el distrito de Trujillo periodo 2015. Tesis para obtener el título profesional de contador público de la Universidad Nacional de Trujillo.

Indica la finalidad para su indagación es, definir la incidencia de la revaluación de inmuebles en la situación económica-financiera de las empresas del sector automotriz en el distrito de Trujillo - periodo 2015.

Como conclusión indica, la revaluación de inmuebles se involucra de manera relevante en la situación económica – financiera de las sociedades del sector automotriz en el distrito de Trujillo porque hemos logrado determinar las variaciones porcentuales y absolutas significativas que generan en los estados financieros.

García (2014), en su tesis titulada: Revaluación de activos fijos, sus efectos en la información financiera y propuesta de mejora en la municipalidad provincial de Huamanga, periodo 2012 – 2013. Tesis para obtener el título profesional de contador público de la Universidad Católica los Ángeles Chimbote.

El propósito de su trabajo de indagación, estimar la adaptación de la revaluación de activos fijos mediante estudios técnicos, con la finalidad de corregir y mejorar la razonabilidad de la información financiera en la Municipalidad Provincial de Huamanga.

Como conclusión indica que, los bienes de activo fijo según la cantidad física genera que tienen importes en libros valuados al costo que incurre las sociedades para que el activo funcione y empiece a generar beneficios economicos, mas no al costo elevado que se obtiene al final. Ello significa que la sociedad empresarial y las áreas que están encargadas de velar por darles un importe a la fecha a cada activo fijo que tiene la entidad y necesitan revaluarse.

Escudero (2017), en su tesis titulada: La componentización de activos y su incidencia en los estado de resultados de las empresas de fabricación de tejidos de punto y ganchillo del distrito de Los Olivos, Año 2016. Tesis para obtener el título profesional de contador público de la Universidad César Vallejo.

El motivo de su trabajo de indagación viene a ser la siguiente, establecer cómo influye el tratamiento de la depreciación de los bienes en los reporte económicos de las sociedades de fabricación de tejido de punto y ganchillo del distrito de Los Olivos, año 2016.

Como conclusión indica que, Los informes contables de las sociedades que se dedican a fabricar tejidos de punto y ganchillo del distrito de Los Olivos obtendrán un rendimiento en el fruto final del ciclo contable en el cual se emplea la depreciación de las partes relevantes de un activo. Dejándose notar al momento de realizar el análisis en la determinación de los informes contables analizados. En el cual según los análisis empleados en el presente trabajo se determina que la determinación de la depreciación por partes relevantes de u activo para el ciclo contable 2016 se vio aumentado en S/. 15,393.00 la utilidad del año 2016. El cual permite analizar que realizando una depreciación por partes relevantes de un activo la utilidad de las sociedades va incrementar.

De La Cruz, Mego y Toribio (2017), en su tesis titulada: El principio contable de devengado y su influencia en los estados financieros de la empresa consorcio comercial universal S.A. Con sede en san juan de Miraflores año 2016. Tesis para obtener el título profesional de contador público de la Universidad César Vallejo.

El objetivo del presente trabajo es, señalar la afectación del principio contable de devengado en los reportes económicos financieros de la entidad Consorcio Comercial Universal S.A., con sede en San Juan de Miraflores año 2016.

Como conclusión indica que, es notorio que los gastos del ciclo contable afecta al estado de resultados, debido a que según los anlices realizados en los resultados obtenidos varia en un punto entre dos periodos diferentes pero consecutivos.

1.3. Teorías que se relacionan con la temática

1.3.1. Teoría científica de la variable dependiente

Para Gertz, (1996), los libros de los autores Francisco Datini (1366 – 1400) quienes determinan una muestra de la transparencia con la que se aplica la teoría de Lucas Paccioli es decir la partida doble que implica, y el cual indiaca que, se da inicios para hablar de cuentas

patrimoniales, esto dando inicios a las palabras ganancias y pérdidas que llevado a la actualidad viene a ser el uno de los estados financieros que es el estado de resultados, con esto se dio solución a los problemas que tenían los comerciantes de aquellos tiempos ya que no podían manejar en una sola cuenta su mercadería por el motivo de los efectos que tenían los mismos, como por ejemplo los precios, el costo para adquirir y vender sus productos, obteniendo como un resultado a la utilidad que en estos tiempos se conocía como la caja, esto se obtenía realizando una operación matemática entre los ingresos y egresos. Es entonces donde se da origen a las cuentas patrimoniales. En este momento es donde se da inicios a la contabilidad que se abría y cerraban operaciones de maneras bianuales con un estado financiero que en la actualidad también se maneja de manera parecida según elección de los empresarios que puede ser de manera bimestral, trimestral o anual, para luego poder informar los resultados de las empresas de un determinado tiempo ante los socios que son participes (p. 71).

1.3.2. Marco teórico de variable independiente depreciación

Es definida como la pérdida del valor de un activo fijo tangible, que se da por la utilización, es la consunción por la intervención de los elementos en el momento de sacar provecho a los activos dentro de la vida a disposición de actividad empresarial. Pero en la actualidad con la excesiva disputa en clase y desarrollo de productos participan nuevos criterios para expandir la definición de la depreciación, como por ejemplo la resistencia física, económicas y la tecnología. De igual manera en los imprevistos empresariales aunque estos son pocos comunes, los activos también se deben de depreciar de manera sobresaliente, en la cual se pueda asimilar la pérdida del bien durante la etapa que sucedan los hechos para evitar posteriores inconvenientes (Fierro, 2015, p. 316).

Según Castillo (2016) La depreciación es el desgaste de los activos que una empresa posee, este desgaste se produce al momento que se usan para realizan procesos de elaboración y así obtener un producto que será de provecho para las empresas, también es considerada como la pérdida de valor del activo (p.206).

Según la NIC 16 es la distribución metódica del monto que se va a depreciar de un activo durante su vida útil. Y la cantidad a depreciar es el costo del activo o puede ser otro que lo haya reemplazado (párr. 6).

Para Chu (2014) mencionan que cuando se habla de depreciación de activos fijos, aquí intervienen terrenos, edificios, vehículos, maquinaria y equipos que las entidades usan para brindar productos y servicios. Todos estos activos que se usan con esta finalidad tienen un deterioro y con el pasar del tiempo se caducan. Entonces de esta manera el valor del activo que fue al inicio va restando (p.50).

a) Deterioro físico del activo fijo tangible

Al respecto Fierro (2015) menciona lo siguiente:

Los activos inmóviles y que se pueden tocar vienen a ser aquellas propiedades y bienes que tienen volumen y se les puede tocar, y estos tienen sus características que son las siguientes: son continuos de servicio, larga duración de vida y además no son para vender. Partiendo de estos conceptos los bienes que aún no están terminados los procesos de construcción o también que no estén funcionando por la antigüedad o por el deterioro del activo que no pueden cumplir con su función estos deben de separarse de los activos para luego contabilizar en el balance general pero en un lugar distinto a los activos que están funcionando adecuadamente. El objeto según la vida del activo deberán ser los bienes para vender en el grupo del inventario de los activos o también en el grupo de los bienes para darles de baja u obsequiarlos. Pero las normas de contabilidad aumento el concepto de activos y definen que los bienes que son arrendados o utilizados para prestar servicios son considerados también activos (p. 190).

Vehículos

Según Rodríguez (2011) define a los vehículos como medios de transporte que las entidades los adquieren con la finalidad de poder realizar sus procedimientos, estos puedes ser para usarlos por medio terrestre, aéreo o marítimo (p. 33). El porcentaje de depreciación de vehículos como activos es el siguiente según Fernández (2017, 31 de enero) Para vehículos de transporte es el 20%.

Equipos de cómputo

Según Rodríguez (2011, p. 55) define son medios que son utilizados para el procesamiento de información en una empresa es por ellos que las entidades los adquieren indispensablemente ya que ayudaran a brindar un servicio o producir un bien. Estos equipos son adquiridos para que generar ingresos mediante la productividad de bienes u oficios y es por ello que se deben de depreciar por ello, Urteaga y Pacherres (2016), indican que el porcentaje para depreciar a un equipo de cómputo es el 25% (párr. 5).

Maquinaria

Según Flores (2013) hace mención lo siguiente sobre maquinarias:

Son aquellos activos que son adquiridos por las entidades para ser destinados a los procedimientos de elaboración de producción de bienes o servicios, como por ejemplo aquellos vehículos que sirven para movilizar materias primas y productos terminados (p. 55).

Y como integra parte de los activos de la sociedad también deben de depreciarse con un porcentaje que según Fernández (2017, 31 de enero) es de 20% (párr. 24).

Edificios

La depreciación de los edificios está regulada por el Articulo número 39 de una de las normas más importantes en nuestro país que es la Ley del impuesto a la renta, y para poder depreciar es con un porcentaje de un 5% anual y deberá de ser por el método de línea recta pero al final de un periodo el valor del edificio deberá ser reparado pero si fuese de caso contrario es decir el valor fuese menor se debe de deducir mediante una declaración jurada. (Ortega y Pacherres, 2016, p. 481)

Están incluidos las construcciones en proceso y asimismo las que están en mejora, estos también forman parte de los edificios y por ello son activos de las entidades.

Según la NIC 16

Los edificios son activos obtenidos por las empresas, y tienen una duración de vida y por esta razón deben de ser depreciados, teniendo en cuenta que el valor del terreno en el cual sea construido el edificio no se involucrara en el valor para depreciar el edificio. (párr. 58).

Y de acuerdo al Art. 39 del Texto Único Ordenado (TUO) los edificios se deprecian el 5%b anual.

b) Pérdida del valor del bien

Según Fierro. (2015) sostiene que:

La pérdida del valor del bien es cuando los activos sufren desgastes o deterioros por el uso que tienen en el afán de producir ya sea bienes o servicios, por lo tanto su costo va ir reduciéndose cada vez más según pasa el tiempo. Pero esta pérdida de valor ayudara a reducir el impuesto a la renta por medio de la depreciación a lo largo del tiempo que dure el su vida en buen estado de funcionamiento, en frases concretas el activo viene a ser un gasto con un retraso durante un ciclo mayor (p. 193).

Existen diversos métodos de depreciación como son los siguientes:

Depreciación en Línea recta

Según (Aguilar, 2015, p. 272) Mediante este método, la depreciación se realizara en relación a un cargo perseverante durante su vida útil de un activo, esto si su valor final no es modificado.

Una de las ventajas de este método es que es el más sobresaliente para depreciar aquellos activos que se deterioran mediante el paso del tiempo y no por el uso mediante la producción. Además este método es el más sencillo al momento de ponerlo en práctica.

Así como tiene ventajas también existen desventajas en este método y una de ellas es que encada periodo se cree que la utilidad económica es igual. Así mismo se cree que los gastos de restauración y sostenimiento son idénticos en cada año.

La fórmula para calcular la depreciación de línea recta es la siguiente:

Dep. anual	Valor apropiamiento del activo – valor sobrante del	
	activo	

Castillo (2016, p. 22).

Por otra parte Chong, Chávez, Quevedo y Bravo en el año 2014, indica que este método es usado para cuando el uso del activo es parejo durante su vida útil y en el periodo contables, y el mismo monto se depreciara durante el los ciclos contables posteriores de acuerdo a su duración eficiente, este procedimiento se realiza por motivo que los activos va perdiendo su valor durante va siendo usado y va quedando obsoleto el activo (p. 293).

Para este autor la forma de depreciación por línea recta es la siguiente:

DEPRECIACIÓN =	COSTO HISTÓRICO - VALOR DE RESCATE
	VIDA ÚTIL

Unidades producidas

Para Aguilar (2015, p. 272) Este método de depreciación está basada en las cantidades que se tiene como objetivo producir con los activos en determinado tiempo.

Sus ventajas son: facilita observar el patrón por el cual las mejoras económicas son usados por las entidades empresariales. La otra es que este método es sobresaliente para los activos que se desgastan en relación al uso y no con el paso del tiempo.

La fórmula para calcular la depreciación lineal según Castillo (2016, p. 22) es la siguiente:

Tasa de depreciación	Costo para obtener del activo - Valor
por hora o unidad	sobrante del activo
	Cantidad de horas o las unidades que
	produce

También Chong, Chávez, Quevedo y Bravo en el año 2014 define a la depreciación por unidades producidas como una variación de métodos de horas trabajadas de los activos también su prioridad es el uso y nos el desgaste. En este método se deprecia por las unidades que produce en un determinado tiempo y en funciona sus horas trabajadas (p. 296).

Depreciación Acelerada o saldos decrecientes

Para Castillo (2016, p. 22), este método es el más usado debido a que el consumo por de la depreciación del primer año sería dos veces más que cuando se usa el procedimiento de línea recta, y en los ciclos siguientes se usara la distribución porcentual diferente del importe que se pagó al momento de la compra del activo y los gastos que se realizó en los complementos del mismo.

Así mismo Aguilar define al método de depreciación acelerada como el reconocimiento de un grado por la depreciación en la cual va ir reduciéndose mediante el periodo de su vida útil (2015, p. 272).

Para otro autor este método se obtiene cuando se aplica un porcentaje sobre el valor neto en libros más no sobre el valor del activo como en los otros métodos de depreciación es decir si el porcentaje en 20% para el método de depreciación acelerada será el 40%. (Chong, Chávez, Quevedo y Bravo, 2014 p. 297).

Se debe de tener en cuenta que este modelo de depreciación se utiliza en aquellas empresas que están a punto de quebrar económicamente, la finalidad es que se use esa depreciación para poder seguir funcionando la empresa, pero este procedimiento se realiza ante SUNAT con un documento para que sea efectiva esta depreciación.

1.3.3. Marco teórico de la variable independiente

Al estado de resultados normalmente se le reconoce como reporte de ganancias y pérdidas, además viene a ser el mejor para poder determinar las ganancia de las empresas importantes informes contables en una empresa, en este informe sus cifras se muestran en un determinado periodo de tiempo que es de un año normalmente en contabilidad, esto se determinara al realizar la resta de las entradas y gastos que la sociedad obtuvo en un determinado ciclo contable, si al momento de realizar la operación se logra obtener como resultado en la que la diferencia es favorable se dirá que la empresa obtuvo utilidades caso contrario habrá incurrido en perdida (Moreno, 2014, p. 5).

Según Chu (2014) menciona que: este informe es también conocido con el nombre de estado de ganancias y pérdidas en este se observa las entradas y las salidas de la economía de un negocio a lo largo de un ciclo fijado. En el cual si la resta de los ingresos y gastos da negativo significaría que está yendo mal y si es positivo se tendrá que ir creciendo. En este informe se ven reflejados las utilidades que han sido adquiridas en cierto tiempo pero esto ya después de haber descontado los gastos de operaciones financieras y pagos de impuestos (p. 32 y 37).

Al respecto del estado de resultados, tiene un carácter no netamente estadístico. Recopila los ingresos obtenidos durante un periodo que por lo general es un año, también recopila los costos imputables generados a lo largo de un tiempo que permite determinar un beneficio y la carga fiscal (Rodríguez, 2011, p. 20).

a) Estado financiero

Estos informes contables realizan una simbolización elaborada de la ocasión económica y de aumento empresarial. Estos informes tienen como objetivo proveer información acerca de ocasión económica y rendimiento de los flujos de efectivo de una empresa que está en funcionamiento, esta información será de suma importancia para todos los responsables y alta gerencia de la empresa al momento que deseen tomar decisiones para mejoras de la misma. Estos informes contables también sirven para medir el rendimiento de la parte administrativa, es decir si lograron cumplir sus metas con todos los recursos que se les brindo (Flores, 2013, p. 398).

Dentro de los estados financieros existen tipos y el más usado es el que tiene como propósito brindar información general, por ello el autor antes citado lo define de la siguiente manera:

Vienen a ser aquellos que contienen la finalidad de complacer necesidades de las sociedades que las usan y que no están aptos para poder recibir información específica (p. 398).

Cuando nos referimos a estado financieros que también son conocidos como estados contables, cuentas anuales nos estamos refiriendo a un grupo de apuntes informativos que definen la salida del método de informe contables externos. En estos apuntes se resumen hechos económicos y convenios que han tenido lugar a lo largo de un determinado tiempo y la situación económica de los procedimientos que su cedieron en dicho periodo (Rodrigo y López, 2014, p. 82).

De una manera idéntica Fierro define a los estados financieros de la siguiente manera:

Son informes contables en la que resumen el estado económico y financiero de una sociedad ya sea del sector público o privado durante un ciclo fijado. Estos documentos serán trabajados por la parte contable de la sociedad empresarial y cuyo cargo de conciencia es del Contador Público que debe de ser universitario y con la experiencia suficiente. Luego de ello son llevados a la área de Administración para ser evaluados y hacerle llegar a la alta

gerencia y o accionistas para tomas decisiones en mejora de la entidad empresarial (2015, p. 133).

Ganancias

Es la utilidad o beneficio que obtienen las entidades después de un periodo que se da por haber realizado una inversión o intercambio, este se calcula normalmente como el valor al que la empresa vende los productos que ellos mismos elaboran o compran para venderlos, a esto se le resta el valor de elaboración es decir de los materiales que se compran y son utilizados para la elaboración de los productos sin dejar de lado la depreciación que se tiene de las maquinarias usadas, los contratos de servicios y otros como por ejemplo los sueldos y salarios del personal, los intereses que incurre la empresa y por último los arriendos estos pueden ser de local entre otros (Giraldo, 2016, p. 221).

De lo anterior se puede hacer mención lo siguiente:

Toda empresa que formaliza una empresa es con la finalidad de obtener resultados positivos y a estos resultados se les conoce como la ganancia, y la ganancia se logra siempre y cuando se realice más ventas que los gastos esto también va dela mano con el margen de ganancia ya que de adecuado a esto incrementaran los ingresos pero sin exceder de los precios de ventas de la competencia.

Perdida

Según Flores (2013) la perdida es una disminución de los bienes como son los activos depreciables que una empresa posee o cuando su ventas son menores que sus gastos, son considerados como los resultados negativos que obtiene la entidad empresarial en un determinado periodo de tiempo que por lo generales de un año. Para este caso se debe de tener claro los las definiciones de gastos y perdidas ya que a pesar que los dos son agrupados de igual manera en la contabilidad pero los gasto son todo aquello que ayudan a obtener ganancias es decir los suministros que se compran para la producción y la perdida no genera utilidad para la empresa más bien es un indicador que refleja que la

empresa no está funcionando bien y no está manejando adecuadamente el dinero y costos (p. 332).

Utilidad bruta

Las utilidades son importantes para el área administrativa de las entidades empresariales, además el uso sistemático que tiene es muy importante y recomendable porque es un indicador que resulta de las ganancias delos productos o servicios que fueron vendidos, en resumen es la resta de la entrada de dinero y los costos totales en la cual se dejara notar si existe perdida al momento que los costos son mayores a las entradas y si es al contrario se hablaría de una perdida. Giraldo (2016, p. 412).

Del texto se hace mención que la utilidad bruta es el valor último de un producto el cual ya ha descontado los costes directos e indirectos que se empleó para su elaboración y lograr que empiece a funcionar. Describiendo de otra manera, es el porcentaje máximo del beneficio que se adquiere de un procedimiento luego de realizar ecuaciones para separar el importe que costo al momento de adquirirlo. El beneficio que se obtendrá al final que será el beneficio puro se calcula realizando la operación de los ingresos menos todos gastos en la que incurren las sociedades durante un ciclo contable.

Utilidad neta

Con respecto a la definición de la utilidad bruta en el texto anterior se puede definir el beneficio neto como la variación de la utilidad bruta menos los pagos de impuestos a la renta, esta utilidad neta pasa luego a repartirse entre los socios y/o accionistas de la entidad empresarial pero esto en relación a los aportes que realizaron.

b) Reporte económico

Mendoza y Ortiz (2018) hace mención que es un documento importante en el cual puede alcanzar un análisis técnico este además influye mucho en la economía delas

empresas y clima de un país debido que gracias a este reporte se pueden tomar decisiones ya que muestra información confidencial del estado que se encuentra la empresa (p. 287).

Ventas

La ventas son contratos en el cual la persona vendedora cumple con una obligación de entregar un bien o de prestar un servicio a un tercero y dicho acto ocasionará la entrega del bien y recibir un ingreso según lo coordinado entre ambas partes. Existen las ventas brutas y ventas netas; las ventas brutas son definidas como ingresos por las ventas que tienen relación al giro de negocio de la entidad empresarial sin tomar en cuenta las rebajas o descuentos que se realiza para calcular la venta bruta es ingresos por ventas inherente menos las devoluciones y anulaciones. Por otra parte la venta neta viene a ser la venta bruta menos las devoluciones y anulaciones (Giraldo, 2016, p. 463).

Ingresos

Montesinos, 2015; indica que el plan general contable le define como el aumento del propiedad real de las sociedades empresariales a lo largo de un periodo determinado de tiempo, estos ingresos o incrementos pueden ser por dos formas como por ejemplo el aumento en la estimación de los activos y la otra manera es haciendo disminuir los pasivos de la entidad empresarial, son considerados ingresos toda entrada de dinero pero siempre y cuando no tengan un incremento por las aportaciones ya sea de dinero también de activos de los accionistas o miembros de las empresas. Luego para que los ingresos puedan ser reconocidos sin ningún problema y puedan demostrarse la cuantía de los mismos se debe de registrar según la norma 14 de la valoración y en se está indica que debe ser probado la venta el cual está ocasionando el ingreso de dinero (p. 370).

Según Mendoza (2017) define a ingresos de la siguiente manera:

Cuando ya se habla de empresa eso significa que también se hablara de ingresos estos que son ocasionados por los despachos de lo que se produce o por la prestación de

oficios nace el derecho de poder cobrar al cliente, dichos cobros serán efectivos durante las fechas pactadas entre ambas partes. Y al igual que el anterior autor hace mención que un ingreso no es cuando los accionistas o dueños hacen aportaciones estos si son un incremento del patrimonio; el ingreso es considerado al precio o valor de las ventas realizadas ya sea de productos o de servicios. Cuando los socios realizan aportaciones puede ser con el objetivo para cubrir las pérdidas que se obtuvo en un determinado periodo, o para poder realizar nuevas inversiones para seguir creciendo. (p. 119).

Gastos

Son considerados como las diminuciones en la propiedad de la sociedad en un ciclo contable, estos gastos pueden ser por el egreso de dinero para diversos puntos que la empresa requiere o también porque aumenta el pasivo esto por las compras de mercaderías necesarias para elaborar productos para la venta o prestar servicios. No son reconocidos como gastos las reparticiones que hay entre socios o dueños de las empresas. Se aplica un gasto en el reporte de ganancias cuando hay un bajo nivel en los beneficios económicos posteriores de las sociedades, donde se enlaza una disminución en los bienes o un crecimiento en los pasivos, además el consumo o desembolso pude estandarizar con eficiencia (Aibar, 2012, p. 373).

Para Mendoza y Ortiz, define a un gasto de la siguiente manera:

En este mundo globalizado ya es común hablar de empresas de servicios, comerciales o manufacturadas, para que estas funcionen de una manera adecuada necesitan obtener algunos bienes y servicios como por ejemplo la mano de obra que se requiere para la elaboración de los productos o servicios, la prestaciones de servicios públicos como el agua, energía eléctrica entre otros. En este caso la empresa incide en un gasto cuando adquiere contraprestaciones de servicios de terceros, por ello los gastos son considerados las salidas de dinero para generar egresos (p. 119).

Impuesto a la renta

Es aquella contribución que se realiza de manera periódica durante un ciclo contable y pueden ser de trabajo o de capital, por ello Rueda 2015 define como una contribución que gravan a los productos que son obtenidos por el capital en el territorio propio del domicilio fiscal de la entidad empresarial, las rentas también son las que se genera en el exterior por empresas o entidades empresariales que residen en diversos países del exterior. Este grava a la renta de capital, las ganancias de capital, que son las enajenaciones de vienes; otros ingresos que gravan de terceros. Por ello es que se paga un porcentaje por los ingresos (p. 59).

De lo anterior se puede hacer mención que este tributo es natural, además este impuesto no se puede transferir a otras personas ya que solo se puede usar por la persona o empresa que realizo las ventas, se dice que es directo porque se obtiene de las ganancias o de la utilidad.

1.4. *Marco conceptual*

Líneas abajo se presenta definiciones de determinadas palabras que son empleadas a lo largo del desarrollo del trabajo de indagación

- a) Activo: bienes, derechos y otros recursos controlados económicamente por la empresa, resultantes de sucesos pasados, de los que se espera que la espera que la empresa obtenga beneficios o rendimientos económicos en el futuro. Entre los activos podemos incluir, a modo de ejemplo, la maquinaria utilizada por la empresa en sus procesos productivos o el importe que los clientes le adeudan a la misma por las ventas realizadas (Goxéns, 2013, p. 76).
- b) Valor neto realizable: mediante este procedimiento se valora la producción total al precio de la venta final y se deduce a cada producto los costos que incurre luego del punto de

- donde se pueden diferenciar dichos productos. La proporción obtenida será de aplicación para la asignar los costos a cada cuadro (Cossío, 2015, p. 112).
- c) Activo intangible: es aque activo identificable, de carácter no monetario y sin apariencia física. Y un activo identificable son separables de las empresa dándole uso a los activos en la explotación (García, 2015, p. 8).
 - Vienen a ser los que se desgastan o deterioran durante el ciclo que están a disposición de las sociedades y su costo se reparte como gasto importante para generar la renta en forma de depreciación a lo largo que se pueda obtener un provecho del activo. En otras palabras el activo es un gasto diferido a largo plazo. (Fierro, 2015, p.193).
- d) Costo histórico: también conocido como coste de un activo es un precio de adquisición o coste de producción (Goxéns, 2013, p. 72).
- e) Precio de adquisición: es el importe en efectivo y otras partidas equivalentes pagadas o pendientes de pago más, en su caso y cuando proceda, el valor razonable de las demás contraprestaciones comprometidas derivadas de la adquisición, debiendo estar todas ellas directamente relacionadas con esta y ser necesarias para la puesta del activo en condiciones operativas (Goxéns, 2013, p. 78).
- f) Costo de vida: es el gasto a realizar en términos monetarios para mantener un cierto nivel de vida medido por una cesta de productos y servicios (es cesta de la compra). El índice que media su evolución se denominaba precisamente incide del costo de la vida (Wanden y Fernández, 2014, p. 113).
- g) Importe depreciable: se define a este concepto como la significancia económica que posee un activo, o la suma que se sustituya, menos su valor obtenido al final de su vida útil del bien (Hirache, 2014, p. 9).
- h) Inventario: es una fuente de información contable imprescindible para conocer con el máximo nivel de detalle de la cantidad de las unidades de cada producto, el precio de cada uno de ellos y el valor individual, parcial y letal de los diferentes activos que adquiera las sociedades, el cual no ayudara a obtener una mejor información al momento de depreciar los activos. En consecuencia, en el inventario encontraremos una lista de datos en las cual

- está la información necesaria de las diferentes partes patrimoniales pertenecientes a la empresa en una fecha determinada. El inventario es una herramienta fundamental en la contabilidad (Abanto, *et al*, 2016, p.115).
- i) Importe recuperable: viene a ser la mayor cantidad de dinero que se puede obtener al momento de la venta de un activo esto dado entre la comparación del valor razonable menos el costo de venta del mismo, teniendo en cuenta la duración de vida que tienen cada un de los activos. (Hirache, 2014, p. 9).
- j) valor contable: es la cantidad final por la que un bien o un gasto es anotado en la contabilidad de una asociación después de concluir con la depreciación, para el tratado de los bienes que poseen las asociaciones la amortización de los activos se reúne a lo largo de un ciclo. Además cualquier enmendadura que sea de valor a causa del deterioro que se reúne y luego ser anotado se considera como depreciación de un bien (Lallana, 2014, p.37).
- k) valor residual: es la cantidad monetaria que la empresa cree que podría recibir al momento actual si realiza la venta del activo u otra forma de disposición, una vez deducidos los gastos estimados para realizar ésta operación se toma en consideración que todos los activos hayan cumplido con su función y que ya haya terminado su vida útil (Lallana, 2014, p. 42).
- Vida útil: es un determinado ciclo de duración que tiene un activo, y que durante ese ciclo va cumplir metas como por ejemplo la producción de bienes y servicios para las distintas empresas. Para su determinación es necesario considerar, entre otros factores, las especificaciones de fábrica, el deterioro en el que incurre por el uso, teniendo en cuenta que influyen factores naturales, la obsolescencia de avances tecnológicos y los cambios en la demanda de los bienes o servicios a cuya producción o suministro contribuyen. (Fierro, 2015, p. 191).
- m) Activo depreciable: Son aquellos que sufren desgaste o deterioro al servicio de la empresa y su costo se distribuye como gasto necesario para producir la renta en forma de depreciación durante la vida útil del bien. En otras palabras el activo es un gasto diferido a largo plazo. (Fierro, 2015, p.193).
- n) Código Tributario: muy apare de ser un libro muy usado al momento de hacer emplear las normas vigentes, contiene un grupo de normas que especifican y plasman la regularización

- jurídica tributaria para poder realizar cálculos de multas entre otros casos que se dan en las sociedades (Valencia y Vergara, 2011, p. 32)
- o) Impuesto: se define como una contribución que se realizan de manera consecutiva todas las empresas que obtengan ingresos producto de la venta de bienes o servicios, este cumplimiento no ocasiona una contraprestación directa en conveniencia de las sociedades por parte del Estado (Rueda, 2016, p. 10).
- p) SUNAT: sus siglas vienen a ser "La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria SUNAT, según su norma que brinda el nacimiento es la N° 24829, Ley General que fue aceptada por Decreto Legislativo N° 501 y la Ley 29816 de Fortalecimiento de la SUNAT, es un organismo que su especialidad es técnico, adscrito al Ministerio de Economía y Finanzas" (Sunat, s.f., párr. 1).
- q) Contabilidad: Se define como una ciencia aquella parte de un todo del saber de las personas donde sus elementos son conocimientos, ordenados y sistematizados, esta tiene una cualidad en común que es el de perseguir la concentración de una parte y objetiva de una parcela de un todo que es la realidad, siendo así que se establece que la contabilidad es aquella ciencia económica de carácter experimental es decir no existe una comprobación de una teoría que mediante una técnica pretende detallar y autenticar el entendimiento a través de un proceso único y eficaz, el entendimiento parcial y objetivo de esta actual indagación mediante el pasado y futuro de una parcela de lo cierto que es la económica en términos cuantitativos y cualitativos, haciendo una referencia donde las sociedades puedan realizar toma de decisiones en la economía para prevenir y controlar de los entes económicos que son utilizados por las sociedades (Goxéns, 2013, p. 10).
- r) Patrimonio neto: constituye la parte residual de los activos de las empresas una vez deducidos todos sus pasivos. Incluye las aportaciones realizadas, ya sea en el momento de su constitución o en otros posteriores, por sus socios o propietarios, que no tengan la consideración de pasivos, asi como los resultados acumulados u otras variaciones que le afectará (Goxéns, 2013, p. 76).

1.5. Formulación del problema

En el desarrollo de la realidad problemática se detectó los siguientes problemas de investigación:

1.5.1. Problema General

¿Cómo la depreciación influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del distrito de Los Olivos año 2018?

1.5.2. Problemas Específicos

¿Por qué la depreciación influye en los estados de resultados de las sociedades industriales del Distrito de Los Olivos año 2018?

¿Cómo el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del Distrito de Los Olivos año 2018?

¿De qué manera la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018?

1.6. Justificación del estudio

El actual trabajo servirá para determinar y reconocer sobre la depreciación de activos y cómo interviene al momento de la elaboración del Estado de Resultados de las sociedades industriales, sería una posible solución para muchos emprendedores que implementan activos para su trabajo diario y así brindar una mejor calidad de servicio y productos. Además sea útil a momento de querer solucionar determinados inconvenientes monetarios en las sociedades industriales de determinado distritito a y sociedades a nivel general en que afrontan. Así mismo se pretende que el presente trabajo de indagación sea utilizado como instrumento a examinar en el lugar que lo deseen las sociedades del país. Por otra parte, ayudará a las personas a no cometer errores en las depredaciones.

El presente trabajo de indagación será para analizar y brindar críticas constructivas de la realidad que viven las sociedades de lugar de indagación, el cual permitirá tener conocimiento que las empresas industriales necesitan una mejor calidad de asesoría para evitar posibles errores.

Por último, indicar que si la determinación de la indagación con respecto al tema presentado es realizable, ya que es un porque es un contenido que será de apoyo para futuras indagaciones que tengan relación o similitud con las variables del presente trabajo que es la depreciación y el Estado de Resultados, que podrán ser aprovechados por los gerentes de las sociedades de Distrito de Los Olivos en el momento que crean conveniente.

1.7. Objetivos

1.7.1. Objetivo General

Explicar que la depreciación influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

1.7.2. Objetivos Específicos

Indagar por qué la depreciación influye en los estados financieros de las sociedades industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Analizar cómo el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Explicar de qué manera la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

1.8. Hipótesis

1.8.1. Hipótesis General

La depreciación influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

1.8.2. Hipótesis Específicos

La depreciación influye en los estados financieros de las sociedades industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

El deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

La pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

CAPÍTULO II: MÉTODO

2.1. Diseño de investigación

2.1.1 *Diseño*

En este presente trabajo de indagación se va utilizar el diseño no experimental transversal debido a que las variables no serán manipuladas con la intención de modificarla, por ello las variables depreciación y estado de resultados no serán modificados ni manipulados.

Hernández (2010), señala de la siguiente manera a este diseño de estudio:

Viene a ser aquella indagación que no se realiza ningún tipo de manipulación es decir no se cambia nada sobre las variables que se trabaja entonces también menciona que las variables independientes se mantienen en su estado normal, en este caso se realiza la indagación por parte del investigador, para este caso se mira los fenómenos en su estado común para posteriormente se pase a describirlos y por ello también examinarlos (p.149).

El diseño de la actual indagación que se hace viene a ser transversal.

También conocido como transaccional:

Hernández (2010), indica lo siguiente sobre este diseño:

Para este tipo de indagación se consigue y se busca la información un determinado ciclo en tiempo y lugar, el cual tiene como finalidad describir a cada variable que posee un trabajo de indagación para posteriormente ser analizadas las intervenciones e interrelaciones en un determinado momento y de manera simultánea (p. 151).

2.1.2 Nivel

En el proceso de desarrollo del presente trabajo de indagación se hizo uso del nivel de indagación descriptivo correlacional causal, esto ya que se fija la manera de como la variable independiente incide en nuestra variable dependiente estado de resultados, así mismo explicara las interrogantes que se realicen durante la indagación.

En el nivel del presente trabajo de análisis empleado en esta investigación se identifica porque explica el grado de conocimiento que emplea el investigador en cuanto a la problemática del tema de investigación que se está realizando. Esto con la finalidad de aplicar técnicas correctas,

para que el trabajo de indagación que se está realizando pueda ser el adecuado, para ello se está empleando una estudio descriptivo, el investigador debe de especificar y explicar cómo la variable independiente influye en la variable dependiente, sin tener que profundizar en las causas que establecen (Pino, 2018, p. 32).

2.1.3 Tipo

El modelo de aprendizaje empleado corresponde al descriptivo correlacional explicativo, porque sintetiza una existencia e interpretar la influencia de la variable independiente (Depreciación) con la dependiente (Estado de Resultados).

2.1.4 Enfoque

La presente indagación es direccionada cualitativamente porque en ningún momento se modifica las variables de estudio en la indagación, es cualitativa ya que se recoge los datos para luego ser medidas y colocarse a prueba las hipótesis que indican las derivaciones de las diferentes técnicas de estadística que existen, esto ya que se aplicará técnicas estadísticas mediante el uso del SPSS V.24, para cuantificar las variables a través de interrogantes que se realizó mediante el empleo del cuestionario. Se fundamentó en las investigaciones realizadas y luego poder trabajarlas en las asociaciones industriales del lugar de estudio que nos facilita recolectar información en correspondencia a las hipótesis planteadas y así adquirir las debidas conclusiones que corresponden a la investigación, siendo hipotético deductivo.

El enfoque cualitativo es también llamada inductiva, ya que los investigadores realizan conceptos basados en las indicaciones de una base de datos mas no recoge datos para examinar modelos (Carrasco, 2017, p. 223).

2.1.5 Método

El procedimiento que se utiliza en la presente indagación es el lógico inductivo debido a que, este método nos ayuda a la formación de las hipótesis, así como la investigación de las leyes científicas y poder demostrarlas y ser evidenciadas. Además nos mostrara que la variable

independiente si influye con un determinado nivel en la variable dependiente.

En el método de la inducción incompleta los elementos que se toman en la investigación

no pueden ser numerados por completos y a la vez ser estudiados a su cabalidad, esto llevando

a una obligación al investigador y pueda realizar una toma de una muestra menor del total, esta

le permitirá realizar generalidades para poder realizar el estudio (Suarez, Lacalle y Pérez, 2014,

p. 533).

2.2. Variables de operacionalización

Existen variedades de aprendizajes en la que se indaga a cerca de un tema de

investigación, esto tomando referencia a informaciones que sufren ciertas diferencias de manera

interna de una progresión, recorrido o intervalo. Por ello para Hernández, Fernández y Baptista,

las variables en una investigación son propiedades que llegan a ser diferentes a lo largo del

trabajo de indagación, y que aquellas distorsiones son idóneas al momento de cuantificar o estar

a la mira (2014, p. 105).

2.2.1. Variable independiente: Depreciación

2.2.2. Variable dependiente: Estado de resultados

29

Cuadro de Operacionalización de Variables

DEPRECIACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE LOS OLIVOS AÑO 2018 HIPÓTESIS **VARIABLES** DEFINICIÓN CONCEPTUAL **DIMENSIONES INDICADORES** Es considerada como el deterioro físico del activo fijo tangible. Vehículos causada por el uso, el desgaste y por la acción de los elementos que Deterioro físico Equipos de computo intervienen en su explotación durante su vida al servicio del objeto Maquinaria del activo fijo DEPRECIACIÓN social. Pero en tiempos modernos de alta competencia en calidad y **Edificios** tangible evolución de productos intervienen otros conceptos para que se amplíe la concepción de la depreciación, tales como las fuerzas Línea Recta físicas, económicas y tecnológicas. Los accidentes, aunque son La depreciación Pérdida del **Unidades Producidas** pocos comunes, requieren de una depreciación extraordinaria, que influye en el valor del bien Acelerada o saldos permita absorber la pérdida del bien en el periodo que estado de decrecientes ocurra. (Fierro, 2015, p. 316). resultados de las Ganancias empresas ESTADO DE RESULTADOS Es un estado financiero dinámico, por lo que sus cifras reflejan un Estado Perdida industriales del reporte económico durante un periodo determinado, generalmente financiero Utilidad bruta distrito de los por no más de un año. La utilidad o perdida que muestra el estado de Utilidad neta resultados modifica el patrimonio de los dueños o accionistas olivos año 2018 Ventas (capital), la primera incrementándolo y la segunda reduciéndolo, con ello se modifica la ecuación contable que tratamos en el estado de Reporte Ingresos situación financiera. (Moreno, 2012, p.5) económico Gastos Impuesto a la renta

Fuente: Elaboración propia

2.3. Población, muestreo y muestra

2.3.1. Población

En trabajo de indagación realizado se detectó que la población es a base de todas las sociedades industriales del lugar de estudio, gracias a la base de datos brindado por Municipio del lugar de estudio, el total de la población a analizar será de 60 trabajadores que son contables y administrativos de las asociaciones en estudio.

2.3.2. Muestreo

Para obtener el muestreo en el trabajo de indagación se utilizó el método que se probabilístico que también se le conoce como Muestreo pero de manera Aleatoria Estratificada, porque se tomó de referencia de catalogar en fracciones uniformes, en la que se escogió a las asociaciones industriales las son fracciones de la cantidad con la que se ha trabajar.

2.3.3. Muestra

Para este procedimiento en la presente indagación se determinó haciendo uso de la formula señalada líneas abajo:

$$\mathbf{n} = \frac{(p.q) Z^2. N}{E^2 (N-1) + (p.q) Z^2}$$

En la que:

n: es la dimensión de la población a trabajar

N: dimensión de la poblacional

Z: la repartición común estandarizada y el nivel de confianza es de 95%, y tiene un valor de 1.96

E: es el porcentaje máximo del error que se permite y tiene un porcentaje de cinco por

ciento.

p: parte poblacional la cual posee la particularidad que da provecho para poder medir, es igual a 0.50.

q: es la parte de la población que no tiene la particularidad que nos interesa medir, es igual a 0.50.

$$\frac{(1,96^2)*(0.50)*(0.5)*(60)}{(60-1)*(0.05^2)+(1.96)^{2*}(0.5)*(0.5)}$$

$$n=52$$

Tabla 1 Cuadro de Estratificación de la muestra

	NOMBRE DEL		DPTO.	DPTO.
N	ESTABLECIMIENT		CONTABL	ADMINISTRATIV
0	О	GIRO	Е	О
1	MOLITALIA S.A.	FABRICACIÓN DE GOLOSINAS	6	4
2	FORSAC PERÚ S.A.	FABRICACIÓN DE ENVASES DE PAPE Y CARTÓN	5	3
3	ARKIMUEBLES S.A.C.	FÁBRICA DE MUEBLES	6	5
4	TEXTILES VIFARMMA S.A.C.	FÁBRICA DE TELAS	5	2
5	FIERROS LEIVA	VENTA DE PERFILES METÁLICOS	4	3

	PERUVIAN			
	HYDRAULIC	REPARACIÓN DE	4	
6	GROUP S.A.C.	MOTORES		2
		REPARACIÓN DE	3	
7	DIMALEC S.A.C.	MOTORES	3	5
	ISOELECTRIC	REPARACIÓN DE	3	
8	S.A.C.	EQUIPOS	3	1
		REPARACIÓN DE		
	IMTERNACIONAL	EQUIPOS	2	
9	SEMPRO GROUP	INDUSTRIALES		2
	TOTAL POR DEPART	38	27	
	TOTAL GENER		65	

Fuente: Elaboración propia

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Conforme a las variables presentadas en la presente indagación la que busca adquirir información de sus dominios que precisos y así poder validarlas si son correctas, se necesita emplear o acudir a lo siguiente:

2.4.1. La Técnica de la encuesta

Para poder obtener el resultado se realizó la encuesta para poder precisar de qué manera cómo la depreciación de activos influye en el estado de resultados en las sociedades industriales del distrito de Los Olivos, año 2018.

2.4.2. El instrumento

Se utilizó con la finalidad de poder recoger referencias verdaderas de parte de los encuestados, el cual el instrumento fue elaborado de manera de interrogantes para que pueda resuelto de manera individual por cada persona del área correspondiente a cada empresa, este instrumento facilita recolectar los datos que necesitamos, dicho cuestionario (cuestionario) debe de ser con 5 niveles esto según la escala de Likert. Cuando ya de obtuvo los datos mediante la técnica de la encuesta. Para luego proceder al análisis con el uso de la de estadística.

2.4.3. *Validez*.

En este paso se la autenticidad del instrumento de medición y así poder saber si efectivamente calcula la variable que desea cuantificar, se realiza una prueba previa y posterior a juicios de especialistas, y son los jueces que brindaron su opinión al respecto de la elaboración de los mismos, esto ayudó a dar fiabilidad al tarea de indagación; que para este caso Marín afirma que se emplea la fórmula de Pearson para confirmar el juicio del especialista, dicha fórmula es la que se observa líneas abajo:

$$r = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

En seguida para poder definir con precisión la correlación que existe del ítem y el total de la prueba, se usa el corrector de Mc Nemar:

$$r_{McN} = \frac{r + S_{t} - S_{i}}{\sqrt{S_{t}^{2} + S_{i}^{2} - 2r + S_{t}^{2}S_{i}^{2}}}$$

S²: Varianza de los puntajes totales.

S_i²: Varianza del ítem

Si $r_{\text{\tiny McN}}$ es mayor a 0.35 el ítem se considera válido

2.4.4. Confiabilidad

Para considerar fidedigno al instrumento de que se emplea para calcular su correcta utilización al mismo individuo u objeto, sea semejante, luego se va a utilizar la técnica de Alpha de Cronbach, para ello se utiliza una fórmula que es la que sigue:

$$\alpha = \left(\frac{K}{K-1}\right)\left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2}\right)$$

S_t: Varianza de los puntajes totales.

S_i²: Varianza del ítem

K: Número de ítems.

Tabla 2 confiablidades de la variable depreciación

Alfa de Cronbach	N de elementos
,793	12

Fuente: spss Vs. 24

En este caso mediante la fórmula del Alfa de Cronbach para la variable independiente que se obtuvo es de 0,793 donde demuestra que el instrumento de la presente investigación tiene un alto nivel de veracidad.

Tabla 3

Confiabilidad de variable estado de resultados

Alfa de Cronbach	N de elementos
,829	13

Fuente: SPSS Vs. 24

En este caso mediante la fórmula del Alfa de Cronbach para la variable dependiente que se obtuvo es de 0,829 el cual demuestra que el instrumento de la presente investigación tiene un alto nivel de confiabilidad.

2.5. Método de análisis de datos

La actual indagación lleva como objetivo "Explicar que la depreciación influye en el estado de resultados de las asociaciones industriales del distrito de Los Olivos año 2018" en el se realizó un análisis cualitativo.

Luego de las evaluaciones y conclusiones obtenidas mediante el estudio fundamentan determinadas alternativas de solución sobre la dificultad que dio inicio a la presente indagación, que son mostradas a manera de recomendaciones.

2.6. Aspectos éticos

Durante la ejecución del presente estudio de indagación, se cumplió con la ética profesional, partiendo con la ética moral y social, y de la misma manera con el enfoque práctico a través de reglas y normas de conducta. Que brinda una mayor eficiencia al presente trabajo.

Así mimo en la presente indagación se tuvo en consideración los principios de objetividad, competencia, profesionalismo, confiabilidad, eficiencia, veracidad y compromiso ético de la profesionalidad.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

3.1 Análisis de confiabilidad del instrumento

3.1.1 Resultado general

Durante la elaboración del presente trabajo de investigación se autentico el instrumento haciendo uso del alpha de cronbach, siendo este el encargado de establecer la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que son parte de la encuesta, que fue empleada para recolectar los datos.

Regla:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right] \right].$$

En la que:

- \Box S_{i}^{2} es la varianza del ítem i,
- k es la cantidad de preguntas o ítems.

Esta herramienta consta de veinticinco preguntas, donde la magnitud de muestra es de 52 trabajadores a las que les entrevistó. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para delimitar el nivel de confiabilidad con el alpha de cronbach haciendo uso del software estadístico SPSS versión 24.

Resultados:

Tabla 4 Resumen del procesamiento de casos

		N	%
	Válidos	52	100,0
Casos	Excluido ^a	0	,0
	Total	52	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Tabla 5 Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N° de elementos	
0,907	25	

Discusión:

Teniendo en cuenta el alpha de cronbach y su valor es asemejado más a 1, significa que existe un alto grado de verdad de la escala. Además, en algunos se toma cree fiable al resultado del alfa de cronbach cuando sus valores es suprior a 0,7 son determinantes para asegurar la fiabilidad de la escala. Mientras tanto para el presente trabajo de investigación el valor de alpha de cronbach para el instrumento es de 0.907, es por ello que se concluye que tiene un alto grado de confiabilidad.

3.1.2 Depreciación

Para la otorgar la confianza a nuestro instrumento se utilizó el alpha de cronbach, quien es el encargado de determinar la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que forman parte de la encuesta.

Formula:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1}\right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^{k} S_i^2}{S_t^2}\right],$$

En la que:

- \Box S_{i}^{2} es la varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la suma de todos los ítems y
- k es el número de preguntas o ítems.

El instrumento está conformado por 12 ítems, siendo el volumen de muestra de 52 personas encuestadas entre el área contable y administrativo de cada empresa. El grado de confiabilidad de la indagación es del noventa y cinco por ciento. Para lograr el nivel de confiabilidad con el alpha de cronbach se empleó el programa informático SPSS versión 24.

Resultados:

Tabla 6 Resumen del procesamiento de casos

		N	%
	Válidos	52	100,0
Casos	Excluido ^a	0	,0
	Total	52	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Tabla 7 Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N° de elementos	
0,793	12	

Discusión:

Teniendo en cuenta el alpha de cronbach y su valor se aproxime más 1, significa que más alto sea el grado de fiabilidad de la escala. Tanto así que, en algunos se considera fiable al valor del alfa de cronbach cuando sus valores es suprior a 0,7 para esta fuente son capaces de afianzar la veracidad de la escala. Mientras tanto en este actual trabajo de indagación el valor de alpha de cronbach para el instrumento para la variable independiente es de 0.793, por lo que se concluye que el instrumento es eficiente y se puede confiar.

Tabla 8 Valides de ítem por ítem

Estadísticas de total de elemento				
	Media de	Varianza	Correlación	Alfa de
	escala si el	de escala si	total de	Cronbach si el
	elemento se	el elemento	elementos	elemento se
	ha suprimido	se ha	corregida	ha suprimido
		suprimido		
1. Es importante	45,73	26,436	,716	,759
depreciar los				
vehículos para que				
sean reflejados en los				
estados de resultados				

2. La depreciación de	46,10	28,402	,356	,786
los equipos de				
cómputo es				
importante para que				
sean anotados en los				
estados resultados				
3. Las maquinarias	46,71	21,464	,665	,752
deben de ser				
depreciadas para que				
se vean reflejados en				
los estados resultados				
4. El deterioro de los	45,73	26,436	,716	,759
edificios se reflejan				
en los estados de				
resultados mediante				
la depreciación				
5. La depreciación	46,42	29,347	,345	,787
por línea recta es el				
más usado por las				
empresas para que				
sean registrados en el				
estado de resultados				
6. La depreciación	45,98	25,745	,837	,749
por línea recta es				
aquella que se utiliza				
para depreciar a un				
activo que tiene un				
uso constante durante				
su vida útil				

7. El método de	46,38	25,026	,563	,764
depreciación por				
unidades producidas				
se aplica en los				
activos que tienen				
mayor desgaste				
8. Es recomendable	46,12	23,790	,678	,750
usar el método de				
depreciación por				
unidades producidas				
en las empresas				
industriales				
9. La depreciación	47,06	32,369	-,165	,821
por unidades				
producidas se obtiene				
de la resta de valor				
del activo y valor				
residual sobre la vida				
útil del activo				
10. La finalidad de la	45,87	29,766	,111	,810
depreciación				
acelerada es reducir				
el impuesto a la renta				
en los primeros años				
11. Es adecuado usar	46,21	27,150	,474	,775
la depreciación				
acelerada cuando una				
empresa está en				
quiebra				

12. Utilizar la	46,35	28,505	,192	,807
depreciación				
acelerada es una				
ventaja				
financieramente				
porque reduce				
impuestos en el				
estado de resultados				

3.1.3 Estado de resultados

En este proceso se validó el instrumento mediante el uso del alpha de cronbach, quien es el encargado de definir la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que cuenta la encuesta en el trabajo de indagación.

Modelo de cálculo:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1}\right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^{k} S_i^2}{S_t^2}\right].$$

En la que:

- \Box $S_{i\, {
 m es}\, {
 m la}}^2$ varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la suma de todos los ítems y
- k es la cantidad de preguntas o ítems.

El instrumento consta de 13 ítems, siendo el volumen de muestra de 52 personas encuestadas entre el área contable y administrativo de cada empresa. El nivel de viabilidad de la indagación es del 95%. Para obtener el nivel de viabilidad se empleó el alpha de

cronbach estadístico SPSS versión 24.

Resultados:

Tabla 9 Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
	Válidos	52	100,0
Casos	Excluidos ^a	0	,0
	Total	52	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Tabla 10 Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N° de elementos
0,829	13

Discusión:

Teniendo en cuenta el alpha de cronbach y su valor se asemeje más 1, significa que mayor es la fiabilidad de la escala. Además, en algunos se considera fiable al valor del alfa de cronbach cuando sus valores es suprior a 0,7 para esta fuente son necesarias para afianzar la viabilidad de la escala. Mientras tanto para el presente trabajo de investigación el valor de alpha de cronbach para el instrumento para la variable dependiente es de 0.829, donde se

concluye que el instrumento es eficiente y se puede confiar.

Tabla 11 Validez Item por Item

	Estadísticas de total de elemento						
	Media de escala	Varianza de	Correlación	Alfa de Cronbach			
	si el elemento	escala si el	total de	si el elemento se			
	se ha suprimido	elemento se ha	elementos	ha suprimido			
		suprimido	corregida				
13. La ganancia es un	48,90	34,363	,289	,830			
beneficio que obtienen							
las empresas después de							
un periodo de haber							
realizado operaciones							
14. La ganancia es	48,87	31,374	,691	,803			
obtenida luego de haber							
restado los ingresos con							
los gastos esto se observa							
en el estado de resultados							
15. Se considera perdida a	48,37	33,962	,380	,823			
la disminución del activo							
de una empresa por ello se							
reflejan en el estado de							
resultados							
16. En el estado de	49,00	26,353	,659	,804			
resultados se ve la perdida							
cuando los ingresos son							
menores a los gastos de							
una empresa							

17. Para obtener la	48,81	33,452	,605	,813
utilidad bruta en el estado				
de resultados se resta las				
ventas netas menos el				
costo de ventas de un				
periodo contable				
18. Es importante obtener	48,69	35,629	,298	,828
la utilidad bruta para	,	,	,	,
saber si una empresa tiene				
problemas financieros				
19. La utilidad neta es el	48,25	31,054	,860	,795
beneficio económico que	,	,	,	,
tienen los socios después				
haber pagado los tributos				
esto está reflejado en el				
estado de resultados				
20. Las ventas son	48,46	33,234	,454	,819
importantes ya que				
ayudan a obtener				
resultados positivos en el				
estado de resultados				
21. Se considera venta a	48,00	32,745	,602	,810
la acción de dar un				
servicio o producto por el				
cual se recibirá un dinero				
22. El aumento del	48,48	33,235	,420	,821
patrimonio de una				
empresa es debido a los				
ingresos que obtienen las				
empresas				
		1	1	l

23. Para el buen	48,96	29,802	,557	,811
funcionamiento de una				
empresa se incurre en				
gastos por ello son				
anotados en el estado de				
resultados				
24. La determinación del	48,62	32,751	,332	,831
impuesto a la renta es				
anualmente el cual se				
obtiene en el estado de				
resultados				
25. El impuesto a la renta	48,90	34,363	,289	,830
es considerado un				
impuesto a la renta que				
está reflejado en el estado				
de resultados				

3.2 Análisis resultados ítem por ítem

Tabla 12

Es importante depreciar los vehículos para que sean reflejados en los estados de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	5	9,6	9,6	9,6
	DE ACUERDO	6	11,5	11,5	21,2
Válido	TOTALMENTE DE ACUERDO	41	78,8	78,8	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Fuente: SPSS Vs. 24

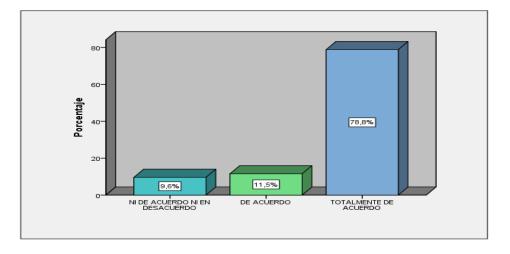


Figura 1.origen tabla 12

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que es importante depreciar los vehículos para que sean reflejados en los estados de resultados, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo, este resultado debido a que si se deprecia un vehículo se podrá observar en el estado de resultado.

Tabla 13

La depreciación de los equipos de cómputo es importante para que sean anotados en los estados resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	NI DE ACUERDO NI EN	7	13,5	13,5	13,5
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	21	40,4	40,4	53,8
Válido	TOTALMENTE DE	24	46,2	46,2	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

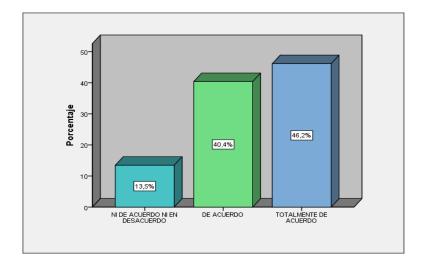


Figura 2. Origen tabla 13

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que la depreciación de los equipos de cómputo es importante para que sean anotados en los estados resultados, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 14

Las maquinarias deben de ser depreciadas para que se vean reflejados en los estados resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	TOTALMENTE DE EN	4	7,7	7,7	7,7
	DESACUERDO				
	EN DESACUERDO	6	11,5	11,5	19,2
	NI DE ACUERDO NI EN	14	26,9	26,9	46,2
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	5	9,6	9,6	55,8
Válido	TOTALMENTE DE	23	44,2	44,2	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

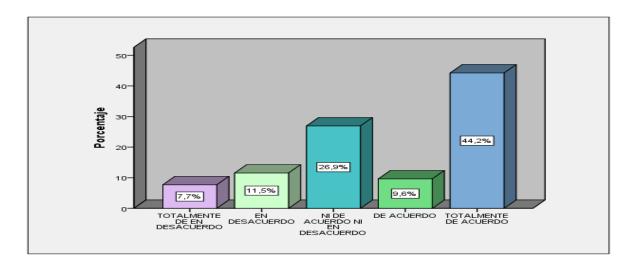


Figura 3. Origen tabla 14

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que las maquinarias deben de ser depreciadas para que se vean reflejados en los estados resultados, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 15

El deterioro de los edificios se reflejan en los estados de resultados mediante la depreciación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI	5	9,6	9,6	9,6
	EN DESACUERDO				
	DE ACUERDO	6	11,5	11,5	21,2
	TOTALMENTE DE	41	78,8	78,8	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

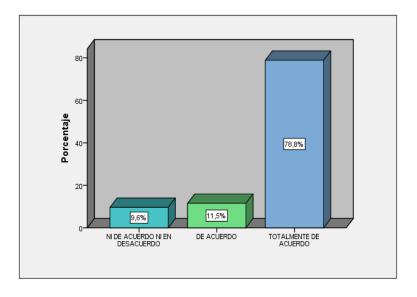


Figura 4. Origen tabla 15

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que el deterioro de los edificios se reflejan en los estados de resultados mediante la depreciación, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 16

La depreciación por línea recta es el más usado por las empresas para que sean registrados en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI	7	13,5	13,5	13,5
	EN DESACUERDO				
	DE ACUERDO	38	73,1	73,1	86,5
	TOTALMENTE DE	7	13,5	13,5	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

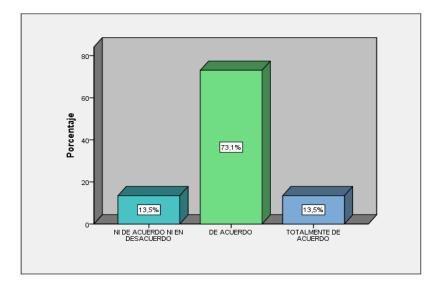


Figura 5. Origen tabla 16

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están de acuerdo al considerar que la depreciación por línea recta es el más usado por las empresas para que sean registrados en el estado de resultados, la minoría indica que están totalmente de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 17

La depreciación por línea recta es aquella que se utiliza para depreciar a un activo que tiene un uso constante durante su vida útil

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI	4	7,7	7,7	7,7
	EN DESACUERDO				
	DE ACUERDO	21	40,4	40,4	48,1
	TOTALMENTE DE	27	51,9	51,9	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

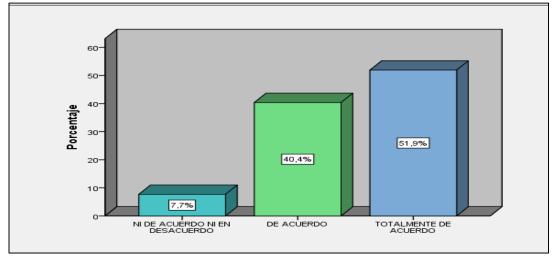


Figura 6: origen tabla 17

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que la depreciación por línea recta es aquella que se utiliza para depreciar a un activo que tiene un uso constante durante su vida útil, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 18

El método de depreciación por unidades producidas se aplica en los activos que tienen mayor desgaste

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	EN DESACUERDO	8	15,4	15,4	15,4
	DE ACUERDO	26	50,0	50,0	65,4
	TOTALMENTE DE ACUERDO	18	34,6	34,6	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

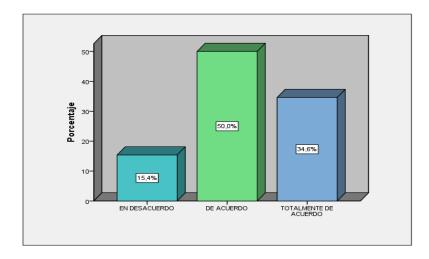


Figura 7. Origen tabla 18

Interpretación

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están de acuerdo al considerar que el método de depreciación por unidades producidas se aplica en los activos que tienen mayor desgaste, la minoría indica que están totalmente de acuerdo y la otra parte está en desacuerdo.

Tabla 19

Es recomendable usar el método de depreciación por unidades producidas en las empresas industriales

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	EN DESACUERDO	4	7,7	7,7	7,7
	NI DE ACUERDO NI EN	9	17,3	17,3	25,0
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	6	11,5	11,5	36,5
	TOTALMENTE DE	33	63,5	63,5	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

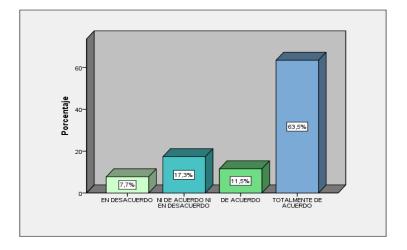


Figura 8. Origen tabla 19

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que es recomendable usar el método de depreciación por unidades producidas en las empresas industriales, la minoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo y la otra parte está de acuerdo.

Tabla 20

La depreciación por unidades producidas se obtiene de la resta de valor del activo y valor residual sobre la vida útil del activo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	37	71,2	71,2	71,2
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	11	21,2	21,2	92,3
	TOTALMENTE DE ACUERDO	4	7,7	7,7	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

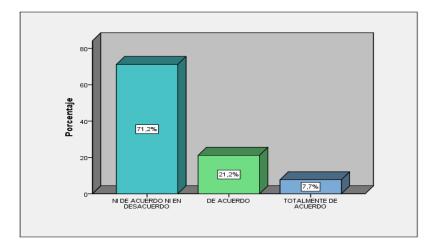


Figura 9. Origen tabla 20

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo al considerar que a depreciación por unidades producidas se obtiene de la resta de valor del activo y valor residual sobre la vida útil del activo, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte está totalmente de acuerdo.

Tabla 21

La finalidad de la depreciación acelerada es reducir el impuesto a la renta en los primeros años

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	EN DESACUERDO	4	7,7	7,7	7,7
	NI DE ACUERDO NI EN	1	1,9	1,9	9,6
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	9	17,3	17,3	26,9
	TOTALMENTE DE	38	73,1	73,1	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

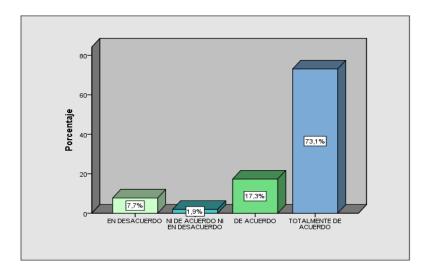


Figura 10. Origen tabla 21

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que la finalidad de la depreciación acelerada es reducir el impuesto a la renta en los primeros años, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 22

Es adecuado usar la depreciación acelerada cuando una empresa está en quiebra

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	NI DE ACUERDO NI EN	11	21,2	21,2	21,2
	DESACUERDO				
Válido	DE ACUERDO	19	36,5	36,5	57,7
	TOTALMENTE DE ACUERDO	22	42,3	42,3	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

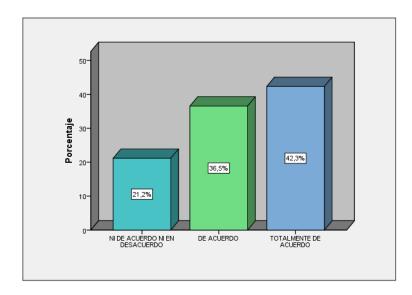


Figura 11. Origen tabla 22

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que es adecuado usar la depreciación acelerada cuando una empresa está en quiebra, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 23 *Utilizar la depreciación acelerada es una ventaja financieramente porque reduce impuestos en el estado de resultados*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI	24	46,2	46,2	46,2
	EN DESACUERDO				
	TOTALMENTE DE	28	53,8	53,8	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

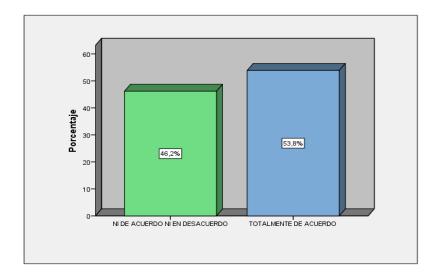


Figura 12. Origen tabla 23

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que utilizar la depreciación acelerada es una ventaja financieramente porque reduce impuestos en el estado de resultados, la otra parte indica que no están de acuerdo.

Tabla 24

La ganancia es un beneficio que obtienen las empresas después de un periodo de haber realizado operaciones

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	22	42,3	42,3	42,3
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	19	36,5	36,5	78,8
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	21,2	21,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

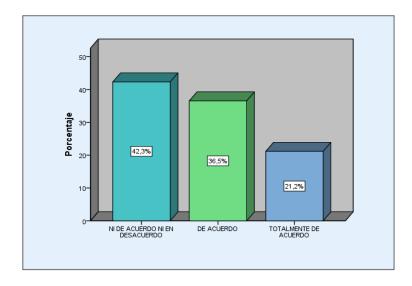


Figura 13. Origen tabla 24

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo al considerar que la ganancia es un beneficio que obtienen las empresas después de un periodo de haber realizado operaciones, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte está totalmente de acuerdo.

Tabla 25

La ganancia es obtenida luego de haber restado los ingresos con los gastos esto se observa en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	NI DE ACUERDO NI EN	19	36,5	36,5	36,5
	DESACUERDO				
Válido	DE ACUERDO	23	44,2	44,2	80,8
	TOTALMENTE DE ACUERDO	10	19,2	19,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

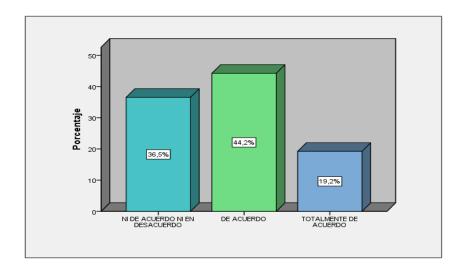


Figura 14. Origen tabla 25

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están de acuerdo al considerar que la ganancia es obtenida luego de haber restado los ingresos con los gastos esto se observa en el estado de resultados, la minoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo y la otra parte está totalmente de acuerdo.

Tabla 26
Se considera perdida a la disminución del activo de una empresa por ello se reflejan en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	7	13,5	13,5	13,5
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	21	40,4	40,4	53,8
	TOTALMENTE DE ACUERDO	24	46,2	46,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

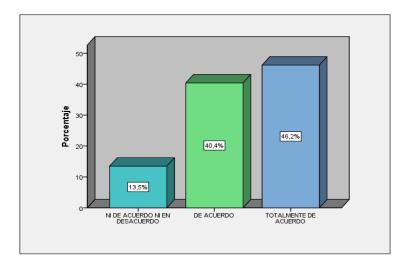


Figura 15. Origen tabla 26

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que se considera perdida a la disminución del activo de una empresa por ello se reflejan en el estado de resultados, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 27

En el estado de resultados se ve la perdida cuando los ingresos son menores a los gastos de una empresa

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	TOTALMENTE DE EN	5	9,6	9,6	9,6
	DESACUERDO				
	EN DESACUERDO	5	9,6	9,6	19,2
	NI DE ACUERDO NI EN	14	26,9	26,9	46,2
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	5	9,6	9,6	55,8
	TOTALMENTE DE	23	44,2	44,2	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

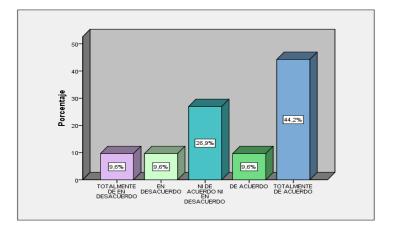


Figura 16. Origen tabla 27

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que en el estado de resultados se ve la perdida cuando los ingresos son menores a los gastos de una empresa, la minoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo y la otra parte está de acuerdo.

Tabla 28

Para obtener la utilidad bruta en el estado de resultados se resta las ventas netas menos el costo de ventas de un periodo contable

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	11	21,2	21,2	21,2
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	36	69,2	69,2	90,4
	TOTALMENTE DE ACUERDO	5	9,6	9,6	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

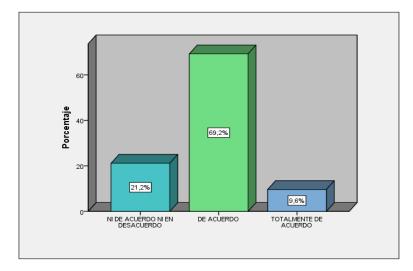


Figura 17. Origen tabla 28

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están de acuerdo al considerar que para obtener la utilidad bruta en el estado de resultados se resta las ventas netas menos el costo de ventas de un periodo contable, la minoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo y la otra parte está totalmente de acuerdo.

Tabla 29

Es importante obtener la utilidad bruta para saber si una empresa tiene problemas financieros

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI	6	11,5	11,5	11,5
	EN DESACUERDO				
	DE ACUERDO	40	76,9	76,9	88,5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	6	11,5	11,5	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

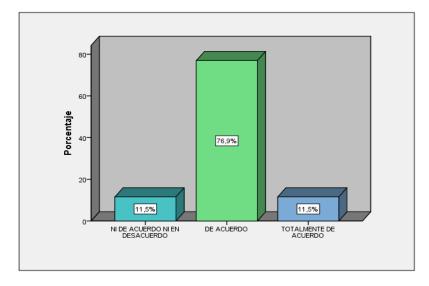


Figura 18. Origen tabla 29

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están de acuerdo al considerar que es importante obtener la utilidad bruta para saber si una empresa tiene problemas financieros, la mitad de la diferencia indica que están totalmente de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 30

La utilidad neta es el beneficio económico que tienen los socios después haber pagado los tributos esto está reflejado en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI	4	7,7	7,7	7,7
	EN DESACUERDO				
	DE ACUERDO	21	40,4	40,4	48,1
	TOTALMENTE DE ACUERDO	27	51,9	51,9	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

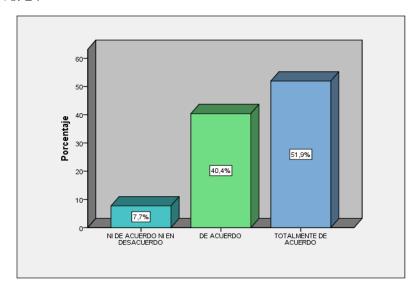


Figura 19. Origen tabla 30

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar la utilidad neta es el beneficio económico que tienen los socios después haber pagado los tributos esto está reflejado en el estado de resultados, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 31

Las ventas son importantes ya que ayudan a obtener resultados positivos en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	9	17,3	17,3	17,3
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	22	42,3	42,3	59,6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	21	40,4	40,4	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

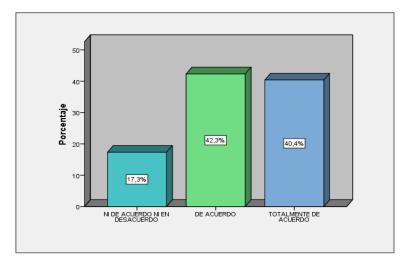


Figura 20. Origen tabla 31

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están de acuerdo al considerar que as ventas son importantes ya que ayudan a obtener resultados positivos en el estado de resultados, la minoría indica que están totalmente de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 32
Se considera venta a la acción de dar un servicio o producto por el cual se recibirá un dinero

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	5	9,6	9,6	9,6
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	6	11,5	11,5	21,2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	41	78,8	78,8	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

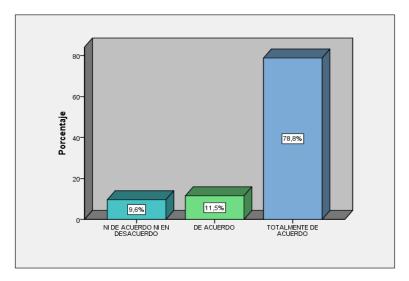


Figura 21. Origen tabla 32

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que se considera venta a la acción de dar un servicio o producto por el cual se recibirá un dinero, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 33

El aumento del patrimonio de una empresa es debido a los ingresos que obtienen las empresas.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	NI DE ACUERDO NI EN	11	21,2	21,2	21,2
	DESACUERDO				
Válido	DE ACUERDO	19	36,5	36,5	57,7
v undo	TOTALMENTE DE	22	42,3	42,3	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

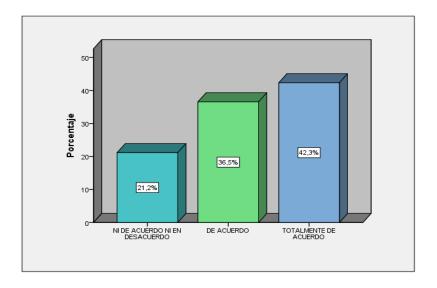


Figura 22. Origen tabla 33

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que el aumento del patrimonio de una empresa es debido a los ingresos que obtienen las empresas, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 34

Para el buen funcionamiento de una empresa se incurre en gastos por ello son anotados en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	EN DESACUERDO	4	7,7	7,7	7,7
	NI DE ACUERDO NI EN	27	51,9	51,9	59,6
	DESACUERDO				
	TOTALMENTE DE	21	40,4	40,4	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

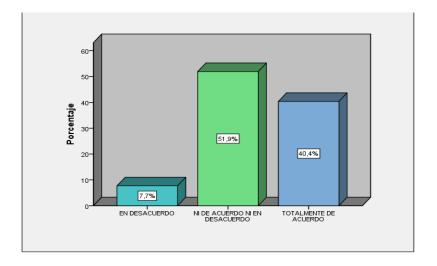


Figura 23. Origen tabla 34

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo al considerar que para el buen funcionamiento de una empresa se incurre en gastos por ello son anotados en el estado de resultados, la minoría indica que están totalmente de acuerdo y la otra parte está en desacuerdo.

Tabla 35

La determinación del impuesto a la renta es anualmente el cual se obtiene en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	NI DE ACUERDO NI EN	24	46,2	46,2	46,2
	DESACUERDO				
Válido	TOTALMENTE DE	28	53,8	53,8	100,0
	ACUERDO				
	Total	52	100,0	100,0	

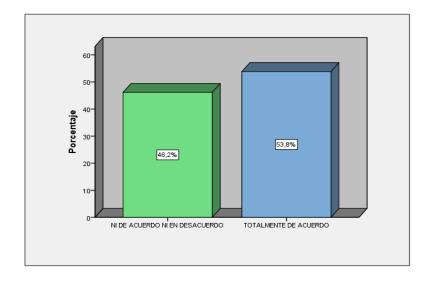


Figura 24. Origen tabla 35

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que están totalmente de acuerdo al considerar que la determinación del impuesto a la renta es anualmente el cual se obtiene en el estado de resultados y la otra parte no está de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 36

El impuesto a la renta es considerado un impuesto a la renta que está reflejado en el estado de resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN	22	42,3	42,3	42,3
	DESACUERDO				
	DE ACUERDO	19	36,5	36,5	78,8
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	21,2	21,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

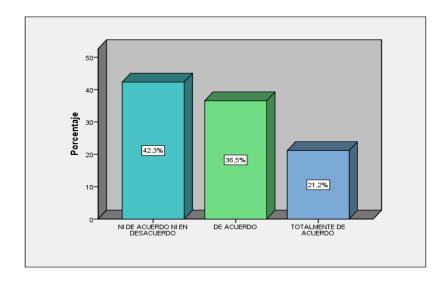


Figura 25. Origen tabla 36

Interpretación:

Según la encuesta realizada a las personas que trabajan en el área administrativa y de contabilidad de las asociaciones del lugar que se está realizando la indagación, se observa que la gran mayoría indica que no están de acuerdo ni en desacuerdo al considerar que el impuesto a la renta es considerado un impuesto a la renta que está reflejado en el estado de resultados, la minoría indica que están de acuerdo y la otra parte está totalmente de acuerdo.

3.3 Nivel inferencial

3.3.1 Prueba de normalidad

H1: los datos provienen de una distribución normal

H0: los datos no provienen de una distribución normal

Tabla 37

Prueba de Shapiro - Wilk

lidad			
Shapiro-Wilk			
Estadístico	gl	Sig.	
,601	52	,000	
,623	52	,000,	
,635	52	,000,	
,637	52	,000	
,637	52	,000	
,636	52	,000	
	Shap Estadístico ,601 ,623 ,635 ,637	Shapiro-Wilk Estadístico gl ,601 52 ,623 52 ,635 52 ,637 52 ,637 52	

Fuente: SPSS Vs. 24

En la tabla 28 se verifica que el resultado que brinda la prueba de normalidad, nos otorga un grado de significancia de 0.00 el cual es menor a 0.005, y nos permite afirmar que la información no son de una repartición frecuente y el cual conlleva a pertenecer a una prueba no paramétrica.

3.3.2 Prueba de hipótesis

Prueba de hipótesis general

H1: La depreciación no influye en el estado de resultados de las empresas industriales

del distrito de Los Olivos año 2018.

H0: La depreciación influye en el estado de resultados de las empresas industriales

del distrito de Los Olivos año 2018.

Para la actual indagación se usó el método de la prueba del chi – cuadrado (x²) debido

a que es una prueba que midió los aspectos cualitativos de las respuesta que se obtuvo

mediante el cuestionario y midiendo las variables de las hipótesis en estudio.

Para calcular el Chi – cuadrado se utiliza la siguiente formula:

$$X^{2} = \underbrace{\sum (Oi - Ei)^{2}}_{Ei}$$

En la que:

 X^2 = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Para comprobar una hipostasis se utiliza un criterio y es el que se detalla líneas abajo.

Si el X²c es mayor que el X²t entonces se acepta la hipótesis alterna y

automáticamente se rechaza la hipótesis nula, pero si X²t fuese mayor que X²c se rechaza la

hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

75

Tabla 38 Prueba de chi-cuadrado Hipótesis General

	Valor	df	Significación	Significació	Significación
			asintótica	n exacta	exacta
			(bilateral)	(bilateral)	(unilateral)
Chi-cuadrado de	48,148 ^a	1	,000		
Pearson					
Corrección de	44,373	1	,000		
continuidad ^b					
Razón de	63,533	1	,000		
verosimilitud					
Prueba exacta de				,000	,000
Fisher					
Asociación lineal por	47,222	1	,000		
lineal					
N de casos válidos	52				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,50.

Contrastación

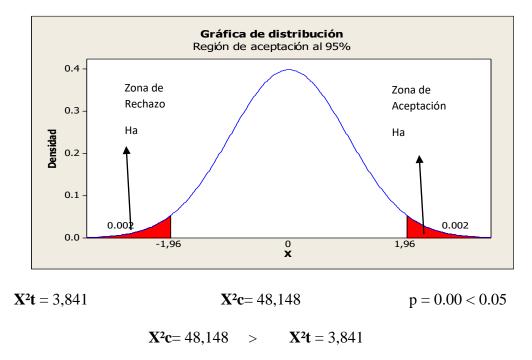
Para proceder a validar la hipótesis es necesario contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), para ello se considera un nivel de confiabilidad del 95% y 1 grados de libertad; en el cual se obtiene: Que el valor del X²t con 1 grados de libertad y un nivel de significancia (error) del 5% es de 3.841.

Discusión

Para el presente trabajo de investigación el valor del X²c es mayor al X²t (48,148 > 3.481), es por ello que se rechazamos la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; y se concluye:

Que la depreciación si influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

Grafica de Chi Cuadrado



Hipótesis específica 1

Ho: La depreciación no influye en los estados financieros de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Ha: La depreciación influye en los estados financieros de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Para la presente investigación se usó el método de la prueba del chi- cuadrado (x^2) debido a que es una prueba que midió los aspectos cualitativos de las respuesta que se obtuvo mediante el cuestionario y midiendo las variables de las hipótesis en estudio.

Para calcular el Chi – cuadrado se utiliza la siguiente formula:

$$X^{2} = \underbrace{\Sigma (Oi - Ei)^{2}}_{Ei}$$

En la que:

 X^2 = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Para comprobar una hipostasis se utiliza un criterio y es el que se detalla líneas abajo.

Si el X²c es mayor que el X²t entonces se acepta la hipótesis alterna y automáticamente se rechaza la hipótesis nula, pero si X²t fuese mayor que X²c se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

Tabla 39 Pruebas de chi-cuadrado Hipótesis Especifica 1

	Valor	df	Significació	Significació	Significació
			n asintótica	n exacta	n exacta
			(bilateral)	(bilateral)	(unilateral)
Chi-cuadrado de	48,148 ^a	1	,000		
Pearson					
Corrección de	44,373	1	,000		
continuidad ^b					
Razón de	63,533	1	,000		
verosimilitud					
Prueba exacta de				,000	,000
Fisher					
Asociación lineal por	47,222	1	,000		
lineal					
N de casos válidos	52				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,50.

Fuente: SPSS Vs. 24

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Contrastación

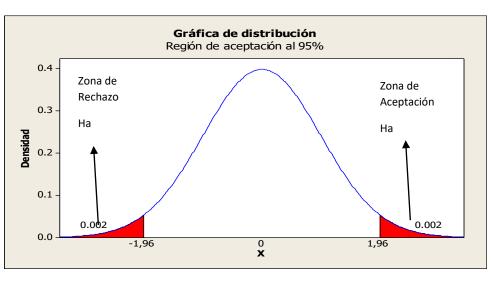
Para proceder a validar la hipótesis es necesario contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), para ello se considera un nivel de confiabilidad del 95% y 1 grados de libertad; en el cual se obtiene: Que el valor del X²t con 1 grados de libertad y un nivel de significancia (error) del 5% es de 3.841.

Discusión

Para el presente trabajo de investigación el valor del X²c es mayor al X²t (48,148 > 3.481), es por ello que se rechazamos la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; y se concluye:

Que La depreciación influye en los estados financieros de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Grafica de Chi Cuadrado



$$X^2t = 3,841$$
 $X^2c = 48,148$ $p = 0.00 < 0.05$

$$X^2c = 48,148 > X^2t = 3,841$$

Hipótesis específica 2

Ho: El deterioro físico del activo fijo tangible no influye en el estado de resultados de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Ha: El deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

Para la presente investigación se usó el método de la prueba del chi – cuadrado (x²) debido a que es una prueba que midió los aspectos cualitativos de las respuesta que se obtuvo mediante el cuestionario y midiendo las variables de las hipótesis en estudio.

Para calcular el Chi – cuadrado se utiliza la siguiente formula:

$$X^{2} = \underbrace{\Sigma (Oi - Ei)^{2}}_{Ei}$$

En la que:

 X^2 = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Para comprobar una hipostasis se utiliza un criterio y es el que se detalla líneas abajo.

Si el X²c es mayor que el X²t entonces se acepta la hipótesis alterna y automáticamente se rechaza la hipótesis nula, pero si X²t fuese mayor que X²c se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

Tabla 40 Pruebas de chi – cuadrado Hipótesis Especifica 2

	Valor	df	Significació	Significació	Significació
			n asintótica	n exacta	n exacta
			(bilateral)	(bilateral)	(unilateral)
Chi-cuadrado de	44,571 ^a	1	,000		
Pearson					
Corrección de	40,935	1	,000		
continuidad ^b					
Razón de	57,677	1	,000		
verosimilitud					
Prueba exacta de				,000	,000
Fisher					
Asociación lineal por	43,714	1	,000		
lineal					
N de casos válidos	52				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,00.

Contrastación

Para proceder a validar la hipótesis es necesario contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), para ello se considera un nivel de confiabilidad del 95% y 1 grados de libertad; en el cual se obtiene: Que el valor del X²t con 1 grados de libertad y un nivel de significancia (error) del 5% es de 3.841.

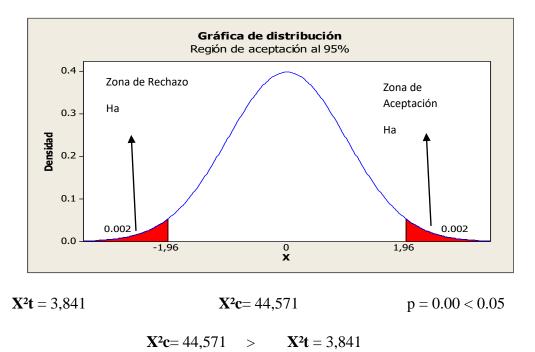
Discusión

Para el presente trabajo de investigación el valor del X^2 c es mayor al X^2 t (48,148 > 3.481), es por ello que se rechazamos la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; y se concluye:

Que el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Grafica de Chi Cuadrado



Hipótesis específica 3

Ho: La pérdida del valor del bien no influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

Ha: La pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

Para la presente investigación se usó el método de la prueba del chi – cuadrado (x²) debido a que es una prueba que midió los aspectos cualitativos de las respuesta que se obtuvo mediante el cuestionario y midiendo las variables de las hipótesis en estudio.

Para calcular el Chi – cuadrado se utiliza la siguiente formula:

$$X^{2} = \frac{\sum (Oi - Ei)^{2}}{Ei}$$

En la que:

 X^2 = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Para comprobar una hipostasis se utiliza un criterio y es el que se detalla líneas abajo.

Si el X²c es mayor que el X²t entonces se acepta la hipótesis alterna y automáticamente se rechaza la hipótesis nula, pero si X²t fuese mayor que X²c se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

Tabla 41 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis Específica 3

	Valor	df	Significació	Significació	Significació
			n asintótica	n exacta	n exacta
			(bilateral)	(bilateral)	(unilateral)
Chi-cuadrado de	44,571 ^a	1	,000		
Pearson					
Corrección de	40,935	1	,000		
continuidad ^b					
Razón de	57,677	1	,000		
verosimilitud					
Prueba exacta de				,000	,000
Fisher					
Asociación lineal por	43,714	1	,000		
lineal					
N de casos válidos	52				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,00.

Fuente: SPSS Vs. 24

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Contrastación

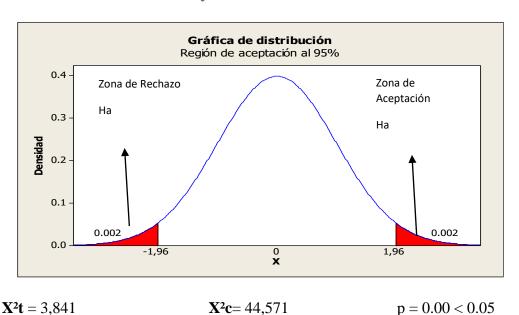
Para proceder a validar la hipótesis es necesario contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), para ello se considera un nivel de confiabilidad del 95% y 1 grados de libertad; en el cual se obtiene: Que el valor del X²t con 1 grados de libertad y un nivel de significancia (error) del 5% es de 3.841.

Discusión

Para el presente trabajo de investigación el valor del X^2 c es mayor al X^2 t (44,571 > 3.481), es por ello que se rechazamos la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; y se concluye:

Que la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

Grafica de Chi Cuadrado



$$X^2c = 44,571 > X^2t = 3,841$$

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN

De acuerdo a las respuestas que se recogió en el actual trabajo de indagación, se logra fijar una discusión para luego interpretarla.

La actual indagación tenía como finalidad primordial aclarar que la depreciación influye en el estado de resultados de las asociaciones industriales del distrito de Los Olivos año 2018.

Durante la muestra de la validación de los instrumentos se utilizó el Alpha de Cronbach en el cual se logró tener un resultado 0.793 y 0.829 para las preguntas de la variable independiente depreciación y estado de resultados, que en tienen 12 y 13 items respectivamente, considerando un nivel de fiabilidad del 95% ya que es un valor adecuado para el alpha de cronbach y se tomara en cuenta al valor que se acerque con mayor intensidad a 1 pero para este caso también se debe de tomar en cuenta que sus valores que poseen deben de ser mayor a 0.7, este dan confianza a la escala empleada en este trabajo de indagación, por ello para este trabajo de indagación los dos llegan a ser mayores 0.7, permitiendo indicar el instrumento empleado para obtener los datos son altos en nivel de confianza.

1. De acuerdo a los datos de la estadística que se adquirido, la depreciación influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del lugar de estudio, esto gracias a la información que se logró tener de la hipótesis general debido a que en los resultados obtenidos de la hipótesis general se empleó la prueba del Chi cuadrado, en la que X²c = 48,148 y X²t = 3.481, es decir que X²c es superior a X²t (48.148 > 3.841), en el cual se ha tomado en cuenta la capacidad de confiabilidad de un 95% teniendo como error de porcentaje de un 5% como máximo y 1 grados de libertad, este permite denegar la hipótesis nula y recibir la hipótesis alterna, al hacer uso de la prueba se aprecia que la depreciación influye en el estado de resultados de las sociedades industriales del lugar de estudio. Por esta razón es que se reafirma que la indagación hecha por Calderón (2017), en la que indica que "hay una influencia tributaria y contable, reflejada en las diferencias de ambas depreciaciones y con ello un impuesto diferido. La empresa usa esta diferencia temporal que pertenece al activo diferido disminuyendo su importe a pagar en el impuesto a la renta".

- 2. En el caso de los resultados que se logró a través del empleo de la hipótesis especifica N°1 se aplicó la prueba del Chi cuadrado, en la que el valor de X²c = 48.148 y el valor de X²t = 3,841, es decir que X²c es mayor que X²t (48,148 > 3.841), donde se ha tomado en cuenta un nivel de fiabilidad del 95% con un porcentaje de de error del cinco y 1 grados de libertad, lo cual nos permite indicar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que la depreciación influye en los reportes económicos de las asociaciones industriales del distrito de Los Olivos año 2018. Siendo que estos resultados sostiene que el estudio hecho por Mendoza (2017), en la que señala que "indica que el registro de los activos fijos permite conocer la inversión que tiene la empresa en sus Propiedades, Planta y Equipo, los cambios que se dan en estos, permite una correcta valorización de los activos fijos y muestra a los usuarios una información financiera más transparente, real y completa para que ellos puedan tomar decisiones más acertadas".
- 3. Para los resultados obtenidos de la hipótesis especifica N°2 se aplicó la prueba del Chi cuadrado, donde el valor de donde el valor de X²c = 44,571 y el valor de X²t = 3,841, es decir que X²c es mayor que X²t (44,571 > 3.841), donde se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 1 grados de libertad, lo cual nos permite indicar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que el deterioro físico del activo físico tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018. Siendo que estos resultados confirman el estudio realizado por Alzamora (2016), en la que señala que "la depreciación es un gasto que incurre la empresa pero que se va descontando de manera periódica, que se realiza de manera anual y existen diversas formas de calcular la depreciación".

4. Para los resultados obtenidos de la hipótesis especifica N°4 se aplicó la prueba del Chi cuadrado, donde el valor de donde el valor de X²c = 44,571 y el valor de X²t = 3,841, es decir que X²c es mayor que X²t (44,571 > 3.841), donde se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 1 grados de libertad, lo cual nos permite indicar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que el deterioro físico del activo físico tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018. Siendo que estos resultados confirman el estudio realizado por Tineo (2016), en la que señala que "es ineficiente el control físico afecta directamente en los activos fijos de la empresa, pues no se muestran saldos reales y puede llegar a tomar decisiones erróneas. Mientras que en el 2016 siguen estas deficiencias, se llega a codificar incorrectamente llevando a un cálculo incorrecto en la depreciación de los Estados financieros".

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES

Como resultado del presente trabajo de investigación se obtiene las siguientes conclusiones:

- 1. De acuerdo al objetivo general planteado se concluye que la depreciación influye en el estado de resultados de las empresas industriales, esto debido a que en las empresas industriales del distrito de los olivos no llevan un control de los activos que lo adquieren cada determinado tiempo, siendo este un problema al momento de realizar las depreciaciones y además no permite aplicar el porcentaje que le corresponde a cada activo, teniendo como resultado un mal cálculo de la depreciación y que se ve reflejado en el estado de resultados al momento de la declaración anual; que se obtuvo en una empresa que la depreciación fue menor a la que debió ser esto ocasionó que se pague más impuesto a la renta, en cambió en otra empresa el caso fue diferente ya que se realizó un cálculo en exceso de la depreciación el cual ocasiono que se pague menos impuesto a la renta, siendo esto un problema más grande ya que se debe de rectificar la declaración anual, teniendo como consecuencia un pago de multa por declarar datos falsos.
- 2. De acuerdo al primer objetivo específico se concluye que la depreciaron influye en los estados financieros de las empresas industriales porque si se realiza un mal cálculo de las depreciaciones por falta de control de los activos, este cálculo ya sea menor o en exceso esto afectara al momento de pagar impuesto a la renta ocasionando que se presente una información inadecuada ante la alta gerencia. Porque si no hay una adecuada depreciación los datos presentados no serán reales.
- 3. De acuerdo al segundo objetivo específico se concluye que el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales debido que al deteriorarse los activos que poseen dichas empresas van a tener la obligación de depreciar según los porcentajes establecidos por SUNAT siendo la depreciación considerada un gasto o un costo, para el caso de las empresas industriales es un costo ya

que el deterioro de los activos se da al momento de generar rentabilidad para las empresas mediante la producción. El cual se ve reflejado a momento de realizar el estado de resultados, brindando como beneficio un pago menor de impuesto a la renta.

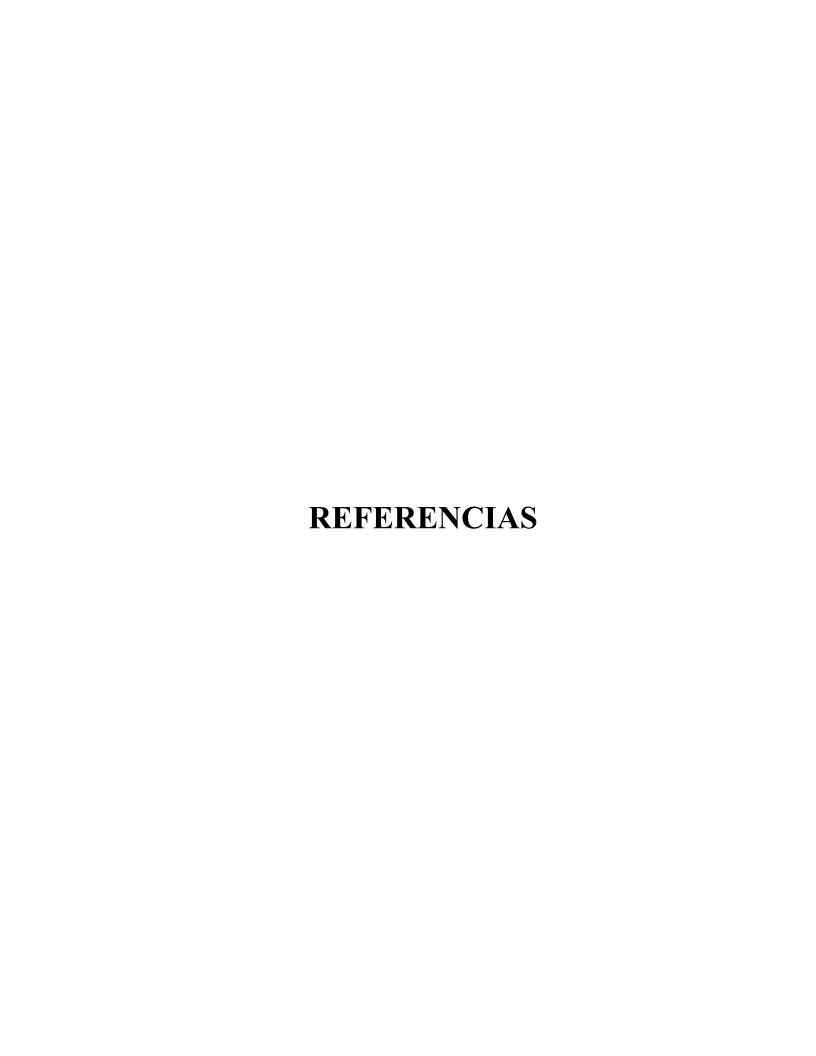
- 4. De acuerdo con el tercer y último objetivo específico se concluye que la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales. Esto debido a que la pérdida del valor del bien es ocasionada al momento de realizar el proceso productivo más aun en las empresas industriales las maquinas no dejan de producir durante un periodo de 12 a 18 horas diarias, y para poder reconocer está perdida del valor de los activos es necesario realizar la depreciación siendo esta última anotada en el estado de resultados, permitiendo reducir el pago del impuesto a la renta.
- 5. Al finalizar el presente trabajo de investigación se concluye a nivel general que es importante depreciar todos los activos y en su periodo que le corresponde ya que es beneficioso para las empresas al momento de determinar el importe a pagar del impuesto a la renta.



Como resultado del presente trabajo de investigación se aportan las siguientes recomendaciones:

- 1. Como se determinó que la depreciación influye en el estado de resultados de las empresas industriales, de acuerdo a nuestra hipótesis general se recomienda que las empresas lleven un control de los activos que adquieren cada determinado tiempo; este control puede ser realizando una base de datos en la que pueden tener los datos como nombre, vida útil, valor de adquisición, porcentaje a depreciar, entre otros que la empresa vea conveniente y que ayude a llevar el control con la finalidad de evitar errores al momento de realizar las depreciaciones. Además también se recomienda sacar una copia a todos los documentos que se utilizó al momento de la compra como por ejemplo la orden de compra, la factura y la guía, para luego ser archivado en un file de activos fijos.
- 2. De acuerdo a la primera hipótesis especifica que la depreciación influye en los estados financieros de las empresas industriales, se recomienda que se recomienda que al momento de registrar los importes de depreciación de activos se verifique que es correcto los importes obtenidos, a esto se le llama la supervisión, esto se realiza con la finalidad de que la información que se va a obtener sea la correcta.
- 3. De acuerdo al segundo objetivo específico el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales se recomienda que las empresas industriales tomen mucha importancia al tema de las depreciaciones de los activos ya que las maquinas como ellos lo conocen son herramientas fundamentales para la producción y generar ingresos, al decir que tomen importancia hacemos referencia a que se aplique los porcentajes que corresponden a cada activo y que se deprecien cada uno de ellos ya que se observó que no se deprecian a los activos de costos menores ya que para ellos no es de mucha relevancia.
- 4. Según el tercer y último objetivo específico la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales, se recomienda que se realice la depreciación de los activos con anticipación para luego poder ser revisados y evitar errores en el cálculo o depreciar a un activo que ya termino su vida útil, ya que los activos que ya termina su vida útil tienen diferente tratamiento al momento de realizar la depreciación.

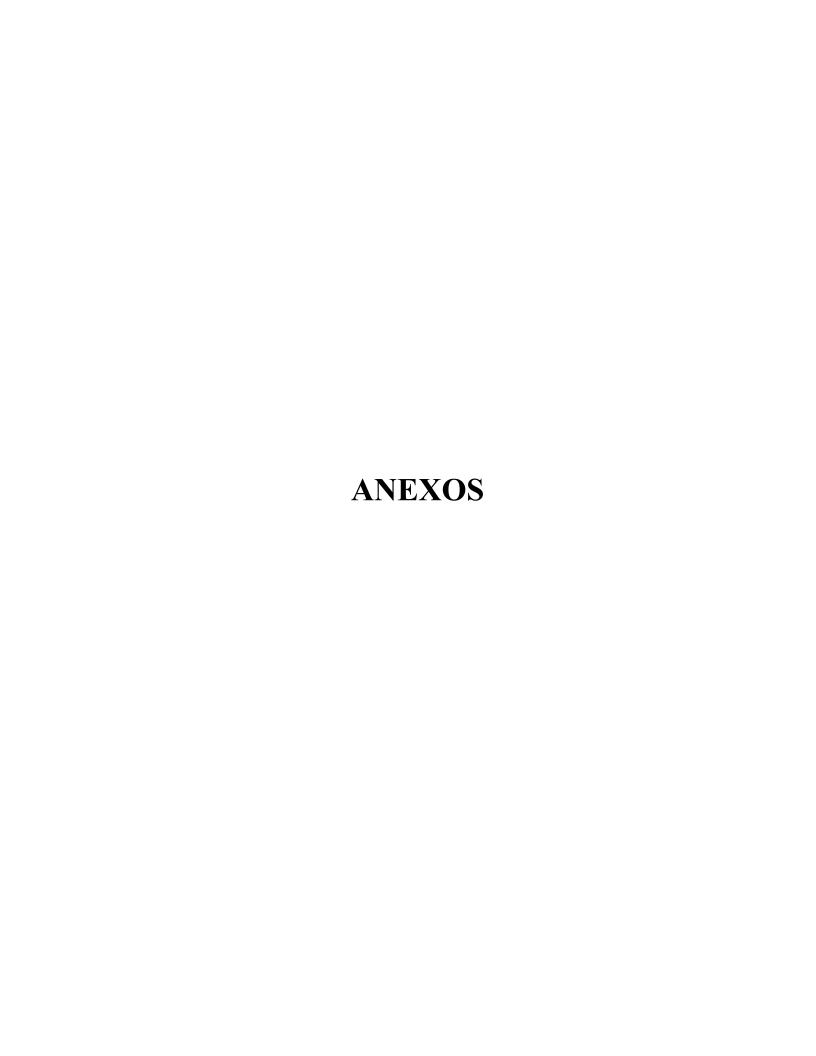
Para finalizar, siendo el caso que una empresa se encuentren en situaciones críticas de liquidez es decir que no se encuentren en capacidad de poder pagar impuesto a la renta (estén a punto de quebrar) se debe de tener en cuenta que la depreciación es un factor importante en el estado de resultados de las empresas al momento de la determinación del pago e impuesto a la renta, por ello se recomienda a las empresas industriales y empresas en general que cuenten con activos fijos que hagan uso de la depreciación acelerada ya que este método de depreciación otorga el beneficio de depreciación el doble a cada activo obteniendo como resultado mayor gasto o costo el que permite pagar la mínima cantidad de impuesto a la renta y brinda el beneficio de un ahorro económico.



- Aíbar, M. (2012). Finanzas personales: planificación, control y gestión, Aula Mentor, España.
- Alzamora, J. (2016). La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa inversiones Tavoperu S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2012 (Tesis para optar el título profesional de Contador Público) recuperado de: http://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/uch/102/CD-TCON-039-2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Calderón, J. (2017) Incidencia tributaria de las diferencias entre la depreciación contable y depreciación tributaria en el Impuesto a la Renta, caso Constructora Las Torres S.A. (tesis para obtener el grado de contador público). Recuperado de: http://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/UTP/729/6/Jessenia%20Calderon_Maryori%20 Mamani_Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional_Titulo%20Profesional_2017. pdf
- Castillo, P. (2016). Depreciación de activos fijos (1era ed). Perú: El Búho
- Carrasco, S. (2017). *Metodología de la investigación científica*. (15.ª ed). Lima, Perú: San Marcos.
- Chu, M., & YoPublico S.A.C. (2014). *Finanzas para no financieros* (Vol. Cuarta edición). Lima, Perú: Editorial UPC. Retrieved from
- De La Cruz, T., Mego, A. y Toribio, B. (2017) El principio contable de devengado y su influencia en los estados financieros de la empresa consorcio comercial universal S.A. Con sede en san juan de Miraflores año 2016 (tesis para obtener el título profesional de contador público).
- Moreno, M. (2014). Economia de la Empresa. Madrid España: Paraninfo.

- Escudero, F. (2017) La componentización de activos y su incidencia en los estado de resultados de las empresas de fabricación de tejidos de punto y ganchillo del distrito de Los Olivos, Año 2016 (tesis para obtener el título profesional de contador público).
- Aguilar, G. (2015). Control de activos. (5.a ed.) Lima, Perú: Fondos editorial.
- Fernández, P. (2017). Contabilidad y Negocios. Lima, Perú: PUCP- Fondo Editorial.
- Fierro, A. (2015). *Contabilidad de activos* (Vol. 3ª ed). Bogotá: Ecoe ediciones. Retrived from
- Flores, J. (2013). Finanzas Aplicadas a la Gestión Empresarial. Lima Perú.
- García, M. (2014) Revaluación de activos fijos, sus efectos en la información financiera y propuesta de mejora en la municipalidad provincial de Huamanga, periodo 2012 2013 (tesis para obtener el título profesional de contador público). Recuperado de: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/940/REVALUACION_CONTROL_ACTIVO_FIJO_GARCIA_AUQUI_MAXIMO.pdf?sequence=4&isAllo wed=y
- Gertz, M. F., (1996). Origen y Evolución de la Contabilidad: Ensayo histórico, 5ta ed., México, Editorial Trillas.
- Guevara, P (2015) La revaluación de inmuebles y su incidencia en la situación económica financiera de las empresas del sector automotriz en el distrito de Trujillo periodo 2015 (tesis para obtener el título profesional de contador público). Recuperado de: http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/1986/guevarabustamante_nilton .pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Giraldo, D. (2016). Diccionario para contadores (1ª ed). Perú: Ffecaat
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, L. (2014). Metodología de la investigación. (6.a ed.). Mexico: mcgraw-hill / interamericana editores.
- Mendoza, J. (2018). Control interno en las medianas y pequeñas empresas. Lima, Perú: San Marcos.

- Mendoza, V. (2017) Implementación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo para optimizar la información de los Estados Financieros en las empresas del sector de calzado caso: el Misti S.A.C. 2016 (tesis para obtener el grado de Contador Público) recuperado de: http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/140/TESIS%20PASADA%20POR%20LINGUISTA%20ADAPTADA%20AL%20FORMATO%20GRADOS%20Y%20TITULOS%20NUMERADO%20A.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ministerio de economía y finanzas (s.f). Norma internacional de contabilidad 16 propiedad planta y equipo, recuperado de:https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/16_NIC.pdf
- Moreno, J. (2012). *Contabilidad Básica* (3ª ed). Mexico: Javier Enrique Callejas
- Moreno, J. (2012). Contabilidad Básica (2ª ed). México: Javier Enrique Callejas
- Ortega, R. y Pacherres, A. (2016). *Impuesto a la Renta de tercera categoría*. (1era ed). Perú: Editorial Tinco
- Rodríguez, A. (2011). Estrategias de planificación financiera (7ª ed). Santiago de Chile: Andavira
- Tineo, M. (2017) Control Interno De Los Activos Fijos Y Su Incidencia En Los Estados Financieros Vitaline S.A.C., Paita 2015 2016 (Tesis para optar el título profesional de Contador Público).



Anexo Nº 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

Depreciación y su influencia en los estados financieros de las empresas industriales del distrito de los olivos año 2018

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
GENERAL ¿Cómo la depreciación influye en el estado resultados de las empresas industriales del distrito de los olivos año 2018?	GENERAL Explicar que la depreciación influye en el estado resultados de las empresas industriales del distrito de los olivos año 2018.	GENERAL La depreciación influye en el estado resultados de las empresas industriales del distrito de los olivos año 2018.		-VEHÍCULOS -EQUIPOS DE COMPUTO -MAQUINARIA -EDIFICIOS	1. TIPO DE ESTUDIO El tipo de estudio a realizar es descriptiva correlacional, porque se describirá cada una de las variables se explicará cómo influye la variable independiente en la variable dependiente. 2. DISEÑO DE ESTUDIO El tipo de diseño a realizar es no experimental, porque no
ESPECÍFICO ¿Por qué la depreciación influye en los estados financieros de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018?	ESPECÍFICO Indagar por qué la depreciación influye en los estados financieros de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.	ESPECÍFICO La depreciación influye en los estados financieros de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.	DEPRECIACIÓN	-LÍNEA RECTA UNIDADES PRODUCIDAS -ACELERADA O SALDOS DECRECIENTES	manipularemos las variables. POBLACIÓN 3. TIPO DE MUESTRA Se utilizara el muestro probabilístico, subgrupo de la población en el que todos los elementos de esta tienen la posibilidad de ser elegidos.
ESPECÍFICO ¿Cómo el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018?	ESPECÍFICO Analizar cómo el deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.	ESPECÍFICO El deterioro físico del activo fijo tangible influye en el estado de resultados de las empresas industriales del Distrito de Los Olivos año 2018.	ESTADOS DE RESULTADOS	-GANANCIAS -PERDIDA - UTILIDAD BRUTA -UTILIDAD NETA	 4. TAMAÑO DE MUESTRA La unidad de análisis de estudio se extraerá de la población utilizando la fórmula de muestreo probabilístico. 5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS VARIBLE INDEPENDIENTE: DEPRECIACION Técnica: La técnica a utilizar será la encuesta Instrumento: El instrumento será el cuestionario que es de
ESPECÍFICO ¿De qué manera la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018?	ESPECÍFICO Explicar de qué manera la pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018.	ESPECÍFICO La pérdida del valor del bien influye en el estado de resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos año 2018.		-VENTAS -INGRESOS -GASTOS -IMPUESTO A LA RENTA	elaboración propia. Variable dependiente: ESTADOS DE RESULTADOS Técnica: La técnica a utilizar será la encuesta Instrumento: El instrumento será el cuestionario que es de elaboración propia.

Anexo	N° 2	· Valid	lación	de l	Instrument	os nor	expertos
THUAU	11 4	. vanc	шски	uc	ուծա աուշու	V3 DV1	CADCILIOS

DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (a) Duenas Lujan Paul

Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTO ATRAVES DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y asi mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de proyecto de investigación de la UCV , en la sede Lima Norte requiero validar el instrumento con el cual recogere la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optare el grado de Bachiller en contabilidad

El titulo nombre de mi proyecto de investigación es "Depreciación y su influencia en el Estado de Resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos 2017", y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar las instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validacion , que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensione
- Matriz de operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresandole mis sentimientos dierespeto consideración de despido de usted, no sin antes agradecerle por la atenmición que dispense a la presente.

Atentamente

Pacheco Alarcon Medaly D.N.I. 73461165

Apellidos y nombre:



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: "DEPRECIACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE LOS OLIVOS AÑO 2017".

V	DIMENSIONES / Items	Perti	inencla ¹	Rele	rancia?	C	uridad?	Sugarencias
	CIMENSIÓN 1	SI	No	Si	No	1000	114	Soyntinat
	DETERIORO DEL ACTIVO FUO TANGIBLE	No. of Contract of	100000	1 1/4	- China	-	Ma	
	Es importante depreciar los vehículos para que sean reflejados en el estado de resultados.	1		1		1		
	La depreciación de los equipos de cómputo es importante para que sean anotados en los estados resultados.	1		1		1		
	Las maquinarias deben de ser depreciadas para que se vean reflejados en los estados resultados.	1		1	Ī	1		
d	El deterioro de los edificios se refleja en los estados de resultados mediante la depreciación	1		1				
	DIMENSIÓN 2	51	No	Si	No	9	No	
2	PERDIDA DEL VALOR DEL BIEN	To be	10000	100			10000	
•	La depreciación por linea recta es el más usado por las empresas para que sean registrados en el estado de resultados.	1		1		1		
b	La depreciación por linea recta es aquella que se utiliza para depreciar a un activo que tiene un uso constante durante su vida útil.	1		1		1		
¢	El método de depreciación por unidades producidas se aplica en los activos que tienen mayor desgaste.	1		1		1		
4	Es recomendable usar el método de depreciación por unidades producidas en las empresas industriales.	1		1		1		
•	La depreciación por unidades producidas se obtiene de la resta de valor del activo y valor residual sobre la vida útil del activo.	1		1		1		
1	La finalidad de la depreciación acelerada es reducir el impuesto a la renta en los primeros años.	1		1		1		
9	Es adecuado usar la depreciación acelerada cuando una empresa está en quiebra.	1		1		1		
h	Utilizar la depreciación acelerada es una ventaja financieramente porque reduce impuestos en el estado de resultados.	1		1	- C. p. 275 A	1		
-	DIMENSIÓN 3	Si	No	SI	No	Sì	No	
1	Estado Financiaro La ganancia es un beneficio que obtienen las empresas después de un periodo de haber realizado operaciones:	1		1		1		

	esto se obs	1	1		
	Se considera perdida a la disminución del activo de una empresa por ello se refieian en el estado de resultados	1	_	,	
	En el estado de resultados se ve la perdida cuando los ingresos son menores a los destos de una empresa.	-	-	8	
	Para obtener la utilidad bruta en el estado de resultados se resta las ventas netas menos el costo de ventas de un periodo contable.	-			
	Es importante obtener la utilidad bruta para saber si una empresa tiene problemas financieros.	1		7	
	La utilidad nela es el beneficio económico que tenen los socios después haber pagado los tributos esto esta reflejado en el estado de resultados.	1	-		
	DIMENSION 4				
	Las ventas son importantes ya que ayudan a obtener resultados positivos en el estado de resultados.	1	/	/	
100	_	1		1	
143	una	-	7		
1111	Para el buen funcionamiento de una empresa se incurre en pastos por ello son anotados en el estado de resultados.	1	_		١
	La determinación del impuesto a la renta es anualmente el cual se obtiene en el estado de resultados.	1			
	El impuesto a la renta es considerado un impuesto a la renta que esta reflejado en el estado de resultados.	1	1		١

	No aplicable [] 1= 8264 PS	22 do 10 do 2012			
Escuence servectiones (precisar si hay sufficiencia):	Opinion de aplicabilidad: Aplicable [C] Aplicable después de corregir [] No al Apellidos y nombres del juez validador. Ducingo Sugan Salud.	Especialidad del validador	Note: Subsection on does subsection countries thank provised on some son subsection and direction.		



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (a) Estaves Para Paman Ambiecco Teodero Presente

Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTO ATRAVES DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y asi mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de proyecto de investigación de la UCV en la sede Lima. Norte requiero validar el instrumento con el cual recogere la información necesaria para poder desarrollar mi investigacion y con la cual optare el grado de Bachiller en contabilidad

El titulo nombre de mi proyecto de investigación es "Depreciación y su influencia en el Estado de Resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos 2017", y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar las instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa. El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentacion
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensione
- Matriz de operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresandole mis sentimientos d erespeto consideración de despido de usted, no sin antesagradecerle por la atenmoion que dispense a la presente.

Atentamente

Firma Apellidos y nombre: Pacheco Alarcón Medaly D.N.I. 73461165



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: "DEPRECIACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE LOS OLIVOS AÑO 2017".

P	DIMENSIONES / Items	Perti	nencla	Rele	rancia?	0	uridad ¹	Sugarancias
	DIMENSIÓN 1	SI	No	Si	No	-	No	
	DETERIORO DEL ACTIVO FLIO TANGELE	1	10000		THE REAL PROPERTY.	No. of Concession,	700	
	Es importante depreciar los vehículos para que sean reflejados en el estado de resultados.	1		1		1		
	La depreciación de los equipos de cómputo es importante para que sean anotados en los estados resultados.	1		1		1		
	Las maquinarias deben de ser depreciadas para que se vean reflejados en los estados resultados.	1		1		4		
1	El deterioro de los edificios se refleja en los estados de resultados mediante la depreciación	1		1				
	DIMENSIÓN 2	51	No	Si	No	S	No	
2	PERDIDA DEL VALOR DEL BIEN	12/2	1000		198	1		
	La depreciación por línea recta es el más usado por las empresas para que sean registrados en el estado de resultados.	1		1		1		
	La depreciación por linea recta es aquella que se utiliza para depreciar a un activo que tiene un uso constante durante su vida útil.	1		1		1		
¢	El método de depreciación por unidades producidas se aplica en los activos que tienen mayor desgaste.	1		7		1		
d	Es recomendable usar el método de depreciación por unidades producidas en las empresas industriales.	1		1		1		
	La depreciación por unidades producidas se obtiene de la resta de valor del activo y valor residual sobre la vida útil del activo.	1		1		1		
1	La finalidad de la depreciación acelerada es reducir el impuesto a la renta en los primeros años.	1		1		1		
9	Es adecuado usar la depreciación acelerada cuando una empresa está en quiebra.	1		1		1		
h	Utilizar la depreciación acelerada es una ventaja financieramente porque reduce impuestos en el estado de resultados.	1		1		1		
-	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	5)	No	
1	Estado Financiaro La ganancia es un beneficio que obtienen las empresas después de un período de haber realizado operaciones.	1		1		1		

0 0	1	1		
Se considera perdida a la disminución del activo de una empresa por ello se refiejan en el estado de resultados.	-	_	_	
En el estado de resultados se ve la perdida cuando los ingresos son menores a los gastos de una empresa.	-	-	×	
Para obtener la utilidad bruta en el estado de resultados se resta las ventas netas menos el costo de ventas de un penodo contable.			-	
Es importante obtener la utilidad bruta para saber si una empresa tiene problemas financieros.	1	\	1	
La utilidad nela es el beneficio económico que benen los socios después haber pagado los tributos esto está reflejado en el estado de resultados.		-	\	
DIMENSION 4 REPORTE ECONOMICO				
Las ventas son importantes ya que ayudan a obtener resultados positivos en el estado de resultados.	1	-	1	
Se considera venta a la acción de dar un servicio o producib por el cual se recibra un dinero.	~		1	
El aumento del patrimonio de una empresa es debido a los ingresos que obtienen las empresas	-			
Para el buen funcionamiento de una empresa se incurre en quastos por ello son anotados en el estado de resultados.		1		
La determinación del impuesto a la renta es anualmente el cual se obtiene en el estado de resultados.				
El impuesto a la tenta es considerado un impuesto a la renta que está reflejado en el estado de resultados.	1	1	N	

	No aplicable [] DNI: (177/69/6	Firms del Experto Informante.
11. S per my control	Opinión de aplicabilidad: Aplicable [+] Aplicable después de corregir [] No aplicable [] Apellidos y nombres del juez validador. Estado para entre estados promotos por parte de la parte del parte de la parte del parte de la parte del parte de la parte del parte de la parte del parte de la p	orderine o porerrie o lei liem, es integodos
ESCUELA DE POSITIONDO Observaciones (precisar si hay suficiencia):_	Opinión de aplicabilidad: Aplicable [+] Apellidos y nombres del juez validador.	Pertnencia, El item corresponde al concepto teorico formulado al Relevancia. El item car apropado para representar al componente o dimensione central del constructo accinidad. Se entrende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo. Nota: Sulticienta, se dos suficiencia cuando los items plantesidos aon suficientas para medir la dimensión.



CARTA DE PRESENTACION

Señor (a): DIAZ Presente

OTRINOZ SAIG

Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTO ATRAVES DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de proyecto de investigación de la UCV, en la sede Lima Norte requiero validar el instrumento con el cual recogere la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optare el grado de Bachiller en contabilidad.

El título nombre de mi proyecto de investigación es "Depreciación y su influencia en el Estado de Resultados de las empresas industriales del distrito de Los Olivos 2017", y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar las instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentacion
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensione
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresandole mis sentimientos d erespeto consideración de despido de usted, no sin antes agradecerle por la atenmición que dispense a la presente.

Atentamente

Ниша

Apellidos y nombre Pacheco Alarcón Medaly D.N.I. 73461185



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: "DEPRECIACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE LOS OLIVOS AÑO 2017".

Nº	DIMENSIONES / Items	Pert	inencia!	Relev	ancia?	0	uridad1	Sugarencias
	DIMENSIÓN 1	SI	No	Si	No	-	No	ovyrenous
	DETERIORO DEL ACTIVO FIJO TANGIBLE	141111		7777	100	espirith.	112	
	Es importante depreciar los vehículos para que sean reflejados en el estado de resultados.	1		1	Г	1		
	La depreciación de los equipos de cómputo es importante para que sean anotados en los estados resultados.	1		1	Ī	1		
	Las maquinarias deben de ser depreciadas para que se vean reflejados en los estados resultados.	1	ī	1	Ī	1		
d	El deterioro de los edificios se refleja en los estados de resultados mediante la depreciación	1		1				
	DIMENSIÓN 2	SI	No	Si	No	Si	No	
2	PERDIDA DEL VALOR DEL BIEN	P	1000	100	1000	- 111		
•	La depreciación por linea recta es el más usado por las empresas para que sean registrados en el estado de resultados.	1		1		1		
b	La depreciación por línea recta es aquella que se utiliza para depreciar a un activo que tiene un uso constante durante su vida útil.	1		1		1		
¢	El método de depreciación por unidades producidas se aplica en los activos que tienen mayor desgaste.	1		1		1		
4	Es recomendable usar el método de depreciación por unidades producidas en las empresas industriales.	1		1		1		
	La depreciación por unidades producidas se obtiene de la resta de valor del activo y valor residual sobre la vida util del activo.	1		1		1		
1	La finalidad de la depreciación acelerada es reducir el impuesto a la renta en los primeros años.	1		1		1		
9	Es adecuado usar la depreciación acelerada cuando una empresa está en quiebra.	1		1		1		
h	Utilizar la depreciación acelerada es una ventaja financieramente porque reduce impuestos en el estado de resultados.	1		1	(5,519)	1		
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Sì	No	
4	La ganancia es un beneficio que obtienen las empresas después de un periodo de haber realizado operaciones	1		1		1		

	ganancia es oblenda l los gastos esto se obs	1	1	-	
	Se considera perdida a la disminución del activo de una empresa por ello se refisjan en el estado de resultados	-	~	\	
	En el estado de resultados se ve la perdida cuando los ingresos son menores a los gastos de una empresa.	1	_	_	
	Para oblener la utilidad bruta en el estado de resultados se resta las ventas netas menos el costo de ventas de un penodo contable.	-	-		
	Es importante obtener la utilidad bruta para saber si una empresa tiene problemas financieros.	1	\	1	
	La utilidad neta es el beneficio económico que 5enen los socios después haber pagado los inbutos esto esta referado en el estado de resultados.	-	-	\	
	OMENSION 4 REPORTE ECONOMICO				
	Las ventas son importantes ya que ayudan a obtener resultados positivos en el estado de resultados.	-	-	1	
The second second	Se considera venta a la acción de dar un servicio o producto por el cual se recibira un dinero.	-		1	
	El aumento del patrimonio de una empresa es debido a los ingresos que obtienen las empresas	\	-		
	Para el buen funcionamiento de una empresa se incurre en qastos por ello son anotados en el estado de resultados.	-		-	
	La determinación del impuesto a la renta es anualmente el cual se obtiene en el estado de resultados.	\			
	El impuesto a la renta es considerado un impuesto a la renta que esta reflejado en el estado de resultados.	1	1	1	

No aplicable [] DNI: 08767350	Firms del Experto Informante.	
Aplicable después de corregir []		
Opinion de aplicabilidad: Aplicable [M] Aplicable después de corregir [] Apellidos y nombres del juez validador. Den 2. Den 2. Den 2. Especialidad del validador. Calibration.	Pertinencia. El tiem conseponde al concepto tucico formulado esperancia. El tiem es apropiado para ingresentar el componente o dimensión sepecífica del constitucio. Natindad Se entende en dificultad arguna el enunciado del tiem, es conciso, esacte y directo. Nata: Suficencia se dos suficencia cuando los tiems plantesidos son suficientes para medir la dimensión.	