

UNIVERSIDAD PANAMERICANA
Facultad de Ciencias Económicas
Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría



**El adecuado método de depreciación en las empresas que se dedican a la
producción y distribución de embutidos en la ciudad de Guatemala**

(Artículo científico – Trabajo de graduación)

Ilsy Lorena Lopez López

Guatemala, agosto 2019

**El adecuado método de depreciación en las empresas que se dedican a la
producción y distribución de embutidos en la ciudad de Guatemala**

(Artículo científico – Trabajo de graduación)

Ilsy Lorena Lopez López

Lic. Celia Ruth Lemus Quevedo (**Asesora**)

M.Sc. Edna de Juárez (**Revisora**)

Guatemala, agosto 2019

AUTORIDADES DE UNIVERSIDAD PANAMERICANA

M. Th. Mynor Augusto Herrera Lemus

Rector

Dra. Alba Aracely Rodríguez de González

Vicerrectora Académica

M.A. César Augusto Custodio Cobar

Vicerrector Administrativo

EMBA. Adolfo Noguera Bosque

Secretario General

AUTORIDADES FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

M.A. Ronaldo Antonio Girón Díaz

Decano

Lcda. Miriam Lucrecia Cardoza Bermúdez

Coordinadora

Guatemala, febrero 2019

Señores
Facultad de Ciencias Económicas
Presente

Por este medio doy fe que soy autora del Artículo científico titulado Adecuado **“El adecuado método de depreciación en las empresas que se dedican a la producción y distribución de embutidos en la ciudad de Guatemala”** y confirmo que respeté los derechos de autor de las fuentes consultadas y consigné las citas correspondientes.

Acepto la responsabilidad como autora del contenido de este artículo científico y para efectos legales soy la única responsable de su contenido.

Atentamente,



Ily Lorena López Lopez
Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría
Carné No.: 201805665

REF.: C.C.E.E.PELCPA.A02-PS.0128.2019

**LA DECANATURA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
GUATEMALA, 12 DE AGOSTO DE 2019
ORDEN DE IMPRESIÓN**

Tutor: Licenciada Celia Ruth Lemus Quevedo.

Revisor: Licenciada Edna Miranda de Juárez.

Carrera: Programa de Equivalencias Integrales Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría

Artículo Científico titulado: "El adecuado método de depreciación, en las empresas que se dedican a la producción y distribución de embutidos en la ciudad de Guatemala".

Presentada por: Ily Lorena López Lopez.

Decanatura autoriza la impresión, como requisito previo a la graduación profesional.

En el grado de: Licenciada.



M.A. Ronaldo Antonio Girón Díaz
Decano
Facultad de Ciencias Económicas

Guatemala, 02 de febrero de 2019

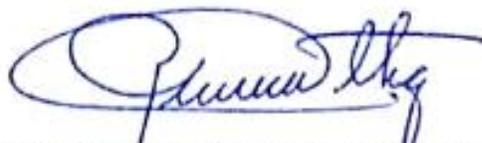
Señores
Facultad Ciencias Económicas
Universidad Panamericana
Presente

Estimados Señores:

En relación al trabajo de Artículo Científico **"El adecuado método de depreciación, en las empresas que se dedican a la producción y distribución de embutidos, en la ciudad de Guatemala"** realizado por Ilsy Lorena López Lopez, carné No. 201805665, estudiante de la Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría, he procedido a la tutoría del mismo, haciendo constar que cumple con los requerimientos establecidos en la reglamentación de la Universidad Panamericana.

De acuerdo con lo anterior, extiendo por este medio dictamen de aprobado.

Al ofrecerme para cualquier aclaración adicional, me suscribo de ustedes.



Licenciada Celja Ruth Lemus Quevedo
Contador Público y Auditor
Colegiado No. 3,990

Guatemala, 27 de febrero de 2019

Señores
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad Panamericana
Presente

Estimados señores:

En relación al trabajo de artículo científico titulado **“El adecuado método de depreciación en las empresas que se dedican a la producción y distribución de embutidos en la ciudad de Guatemala”** realizado por Ilsy Lorena López Lopez, carné No. 201805665, estudiante de Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría, he procedido a revisión del mismo, haciendo constar que cumple con los requerimientos de estilo establecidos en la reglamentación de Universidad Panamericana.

De acuerdo con lo anterior, extiendo por este medio dictamen de aprobado.

Al ofrecerme para cualquier aclaración adicional, me suscribo de ustedes.

Atentamente,


M.Sc. Edna de Juárez
Colegiado No. 5,803

Dedicatoria

A Dios: Por permitirme vida, salud y trabajo para poder ser persistente en lograr el título a grado de licenciatura.

A mi madre: Por ser el motivo que me empuja a ser mejor cada día y al poder soñar con ser mejor cada día y poder llegar muy alto. Por ser el motor que día con día me permite ver y decir que todo vale la pena.

A mis hermanos: Porque con el apoyo en distintos aspectos, me han demostrado que están conmigo y que se sienten orgullosos de todo lo que emprendo.

Contenido

Abstract	i
Introducción	ii
Capítulo 1 Metodología	
1.1 Planteamiento del Problema	1
1.2 Pregunta de Investigación	1
1.3 Objetivos de la Investigación	1
1.4 Definición de tipo de Investigación	2
1.5 Sujeto de Investigación	2
1.6 Alcance de la investigación	2
1.7 Definición de la muestra	3
1.8 Definición de los instrumentos de investigación	3
1.9 Recolección de datos	3
1.10 Procesamiento y Análisis de Datos	4
Capítulo 2 Resultados	
2.1 Presentación de los Resultados	5
Capítulo 3 Discusión	
3.1 Extrapolación	15
3.2 Hallazgos y Análisis General	18
3.3 Conclusiones	19
Referencias	20
Anexos	21

Abstract

Las empresas productoras y distribuidoras de embutidos en la ciudad de Guatemala, consideraron que el método de depreciación de activos fijos de unidades producidos, es uno de los más recomendables para la ejecución de sus procedimientos. Algunas de las personas expresaron que en uno de los métodos que más se adaptan a las necesidades de cada una de la entidades que se manejan en este círculo.

En base a las respuestas brindadas por medio del formulario electrónico, indicaron que el tener una planificación tanto para el mantenimiento como renovación; les evita el verse involucrados en un futuro con problemas en la producción de sus productos, lo que les repercute en el cumplimiento de sus obligaciones.

También manifestaron que un punto de mejora, es el mantener al personal actualizado y para ello deben establecer un plan de actualización que le permita a cada persona que labora en empresa, el mantener al tanto de la información importante para la compañía.

Introducción

Al realizar esta investigación científica el principal objetivo es el confirmar que el método de unidades producidas es el adecuado para realizar las operaciones de depreciación de activos fijos en las entidades productoras y distribuidoras de embutidos en la ciudad de Guatemala.

En el capítulo 1 se describen los siguientes puntos de la investigación realizada: metodología que incluye el planteamiento del problema, la pregunta de investigación, los objetivos, el alcance, la muestra, el sujeto, los instrumentos y también la recolección y procesamiento y análisis de los datos.

En el capítulo 2 se presentan los resultados obtenidos por medio del cuestionario elaborado y realizado en línea, los resultados se muestran a través de gráficas de pie.

En el capítulo 3 se hace referencia de la situación actual, contra los resultados obtenidos; a través de la extrapolación, hallazgos, análisis general y conclusiones. Seguido de las referencias y anexos al presente artículo científico.

Capítulo 1

Metodología

1.1 Planteamiento del Problema

El método de depreciación, son las distintas formas que existen para medir la reducción de valor que van sufriendo los activos tangibles con el paso del tiempo. Este sistema también sirve para que las organizaciones, al invertir en activos tangibles vayan calculando la recuperación de su inversión. Para calcular la depreciación de los activos hay distintos métodos: línea recta, de la suma de dígitos, de los saldos decrecientes o reducción de datos y de las unidades de producción.(<https://depreciacion.net/metodos/> Recuperado 13/11/2018).

Considerando que la maquinaria es activo muy relevante en la producción de bienes, es importante determinar el método de depreciación que mejor se adapte a las necesidades de cada empresa, para que los activos puedan ser utilizados y explotados al límite de sus posibilidades.

1.2 Pregunta de Investigación

¿Es el método de unidades producidas es el más apto para ser utilizado por las empresas que se dedican a la producción y distribución de embutidos?

1.3 Objetivo de la investigación

1.3.1 Objetivo General

Determinar si el método de unidades producidas, es el adecuado para ser utilizado por empresas productoras y distribuidoras, que les permita explotar la capacidad de sus activos fijos para lograr mayor producción y aprovechamiento de los recursos de la maquinaria.

1.3.2 Objetivos específicos

- Identificar el nivel de utilización del método de depreciación de las unidades producidas por las empresas
- Validar el porcentaje de empresas que utilizan este método para depreciar sus activos fijos
- Conocer las ventajas que brinda este método a las empresas que lo utilizan como método de depreciación para sus activos fijos.

1.4 Definición del tipo de investigación

1.4.1 Investigación Descriptiva

La investigación descriptiva es:

El diseño de la investigación descriptiva es un método científico que implica observar y describir el comportamiento de un sujeto sin influir sobre él de ninguna manera. La investigación descriptiva es frecuentemente usada como un antecedente a los diseños de investigación cuantitativa, representa el panorama general destinado a dar algunos valiosos consejos acerca de cuáles son las variables que valen la pena probar cuantitativamente. (<https://explorable.com/es/disenio-de-investigacion-descriptiva>. Recuperado: 16.10.2018).

1.5 Sujetos de Investigación

En este proyecto se incluirán a las siguientes personas, en las cuales se diseñará un instrumento para la recopilación de información acorde a la pregunta de investigación planteada:

- Gerentes financieros
- Jefes de contabilidad
- Analista de contabilidad
- Auxiliares de contabilidad

1.6 Alcance

1.6.1 Temporal

Esta investigación se ejecutó en el periodo comprendido de julio a febrero de 2019, haciendo un total de 3 meses.

1.6.2 Geográfico

Se llevó a cabo en las empresas productoras y distribuidoras de embutidos, ubicadas en la ciudad de Guatemala.

1.7 Definición de la muestra

1.7.1 Empleo de muestra finita o infinita

Para determinar la muestra de este artículo se utilizó la muestra finita, debido que las empresas a investigar son menores a 30,000.

Se manejó un nivel de confianza del 93%, desviación del 5% y un error del 8%, tomando como referencia 100 empresas.

1.8 Definición de los instrumentos de investigación

La recolección de la información del tema a investigar se realizó a través de un formulario de Google; con 10 interrogantes, las cuales se integraban por preguntas cerradas, abiertas y de opción múltiple; este tipo de herramientas permite la captura a través de un link que se traslada a los usuarios, es práctico de utilizar, toma unos minutos a la persona que está respondiendo.

La información capturada se muestra a través de gráficas, la aplicación permite monitorear los resultados, aunque el investigador no se encuentre físicamente con el entrevistado.

1.9 Recolección de datos

La recolección de la información se realizó a través del link que se brindó con distintos usuarios, los cuales lo compartieron con distintas personas, relacionadas con el estudio realizado. El link es <https://www.onlineencuesta.com/s/d780486>.

1.10 Procesamiento y Análisis de Datos

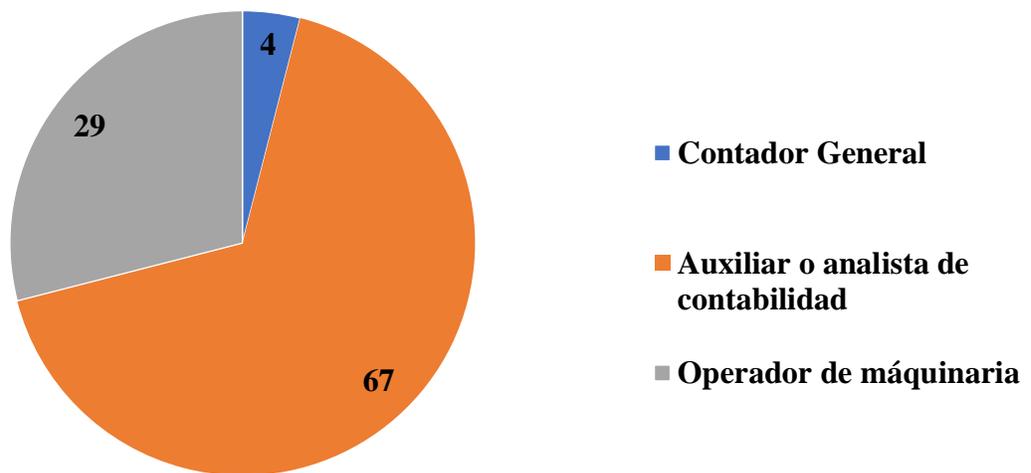
Luego de la recepción de la información se procedió con el análisis de la información obtenida de las empresas productoras y distribuidoras de embutidos ubicadas en la ciudad de Guatemala y se prepararon gráficas para su presentación.

Capítulo 2

Resultados

Gráfico 1

Cargo que desempeña actualmente:

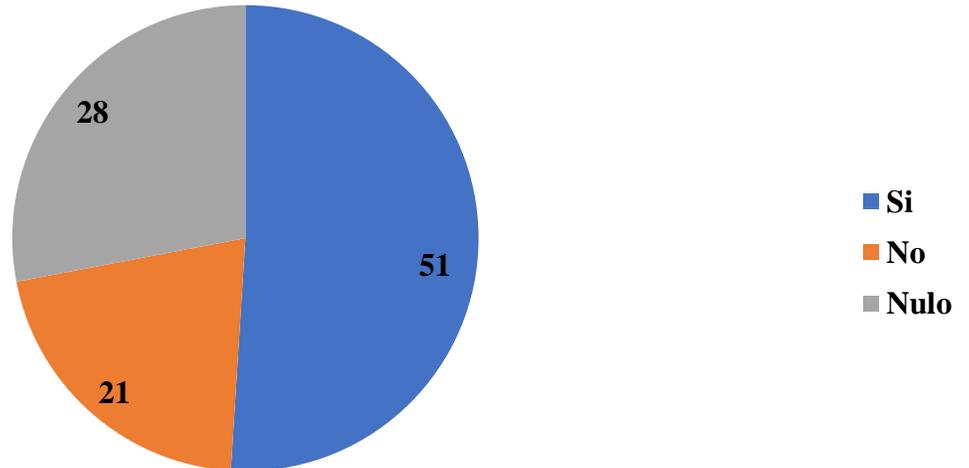


Fuente: elaboración propia, 2018

El 67% de las personas encuestadas fueron auxiliares o analistas de contabilidad, un 29% corresponde a operadores de maquinaria y un 4% representan a quienes tiene cargo de contador general.

Gráfico 2

¿Conoce los métodos de depreciación más utilizados para el activo fijo de maquinaria?

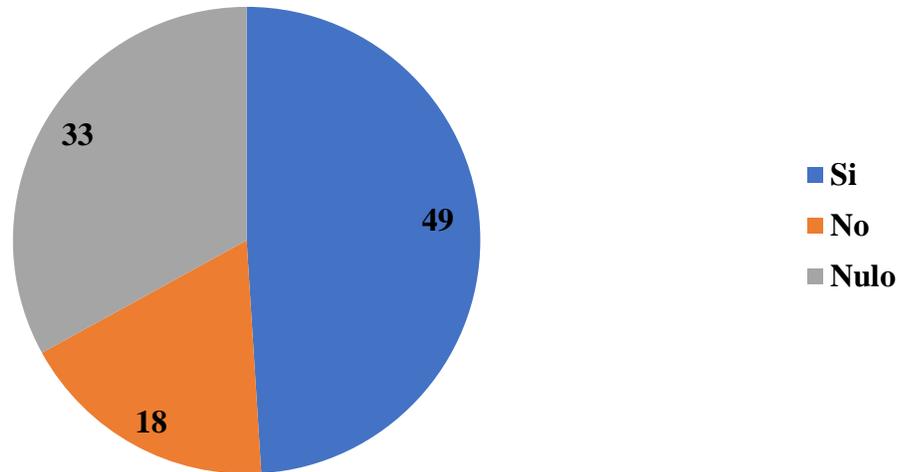


Fuente: elaboración propia, 2018

Conforme a los resultados de la consulta realizada, un 51% de los encuestados conocen los métodos de depreciación y un 21% no tienen claro los distintos métodos y un 28% de encuestas con respuestas nulas.

Gráfico 3

¿Conoce cuál es el método de depreciación que utilizan en su empresa?Cuál es:

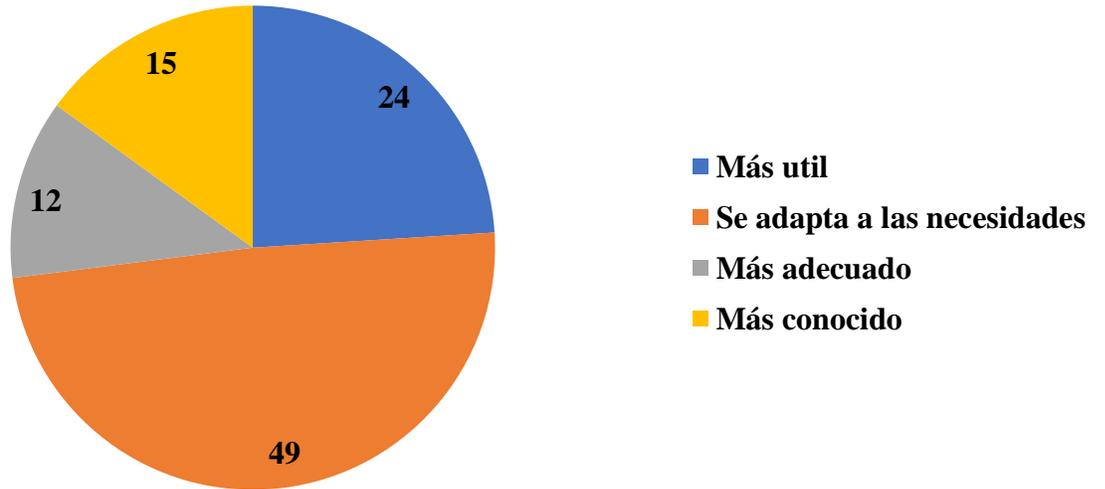


Fuente: elaboración propia, 2018

Referente a la interrogante sobre si los encuestados conocen el método adoptado por su empresa, un 49% respondieron que sí siendo el predominante el método de unidades producidas y un 18% de los encuestados indicaron que no conocían la información; dentro de la misma un 33% correspondieron a respuestas nulas.

Gráfico 4

¿Por qué en su empresa utilizan ese método de depreciación?

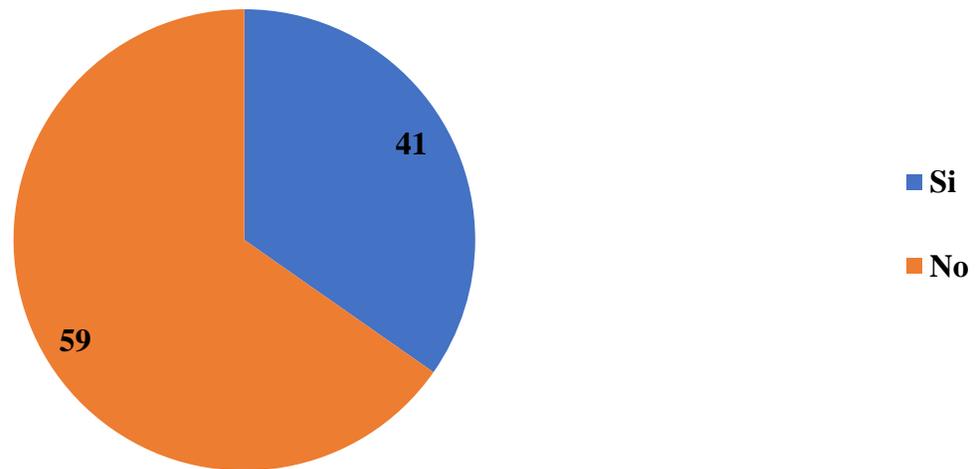


Fuente: elaboración propia, 2018

Se consulta sobre la razón por la cual la empresa utiliza el método de depreciación seleccionado, a eso el 49% respondió que se adapta a las necesidades, un 24% por ser más útil, el 12% considera que lo utilizan por ser el más adecuado y un 15% respondieron que es utilizado por ser el más conocido.

Gráfico 5

¿Realizan capacitaciones periódicas sobre los métodos de depreciación que utiliza la empresa?

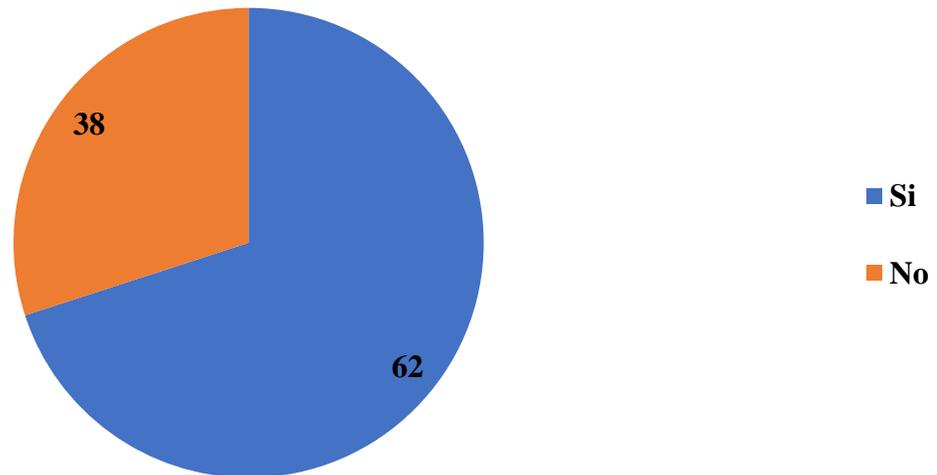


Fuente: elaboración propia, 2018

La actualización por medio de capacitaciones es importante en la actualidad, el 59% de los encuestados contestaron que no recibían actualizaciones y un 41% respondieron que si reciben capacitaciones de actualización, para la aplicación de los nuevos conocimientos a sus actividades diarias.

Gráfico 6

¿Considera que pueden cambiar el método de depreciación, si se identifica que se tiene mejores resultados?

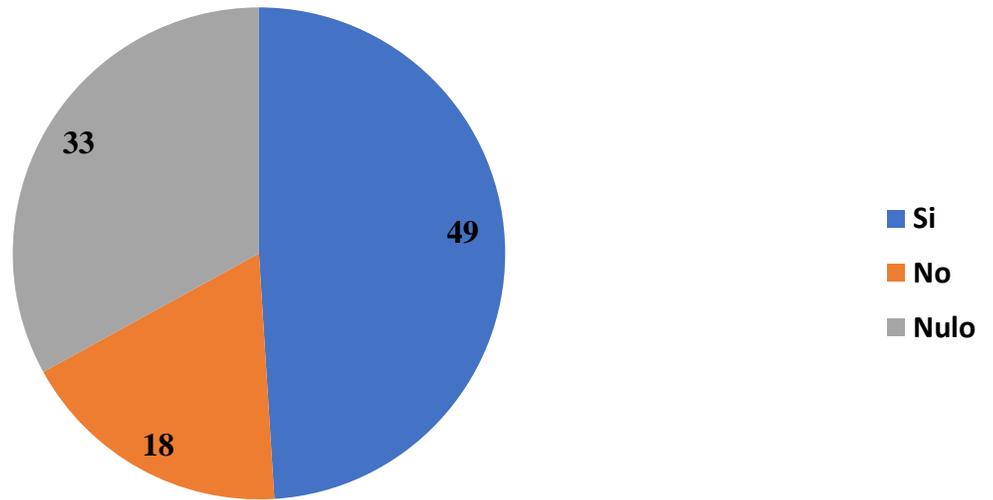


Fuente: elaboración propia, 2018

El 62% de las personas encuestadas respondieron que sí se identifica que otro método de depreciación tiene mejores resultados para las actividades de la empresa; si podrían cambiar de metodología y un 38% indican que no realizarían este cambio.

Gráfico7

¿Considera que en cuanto a la maquinaria, el método de depreciación más apropiado es el de unidades producidas?

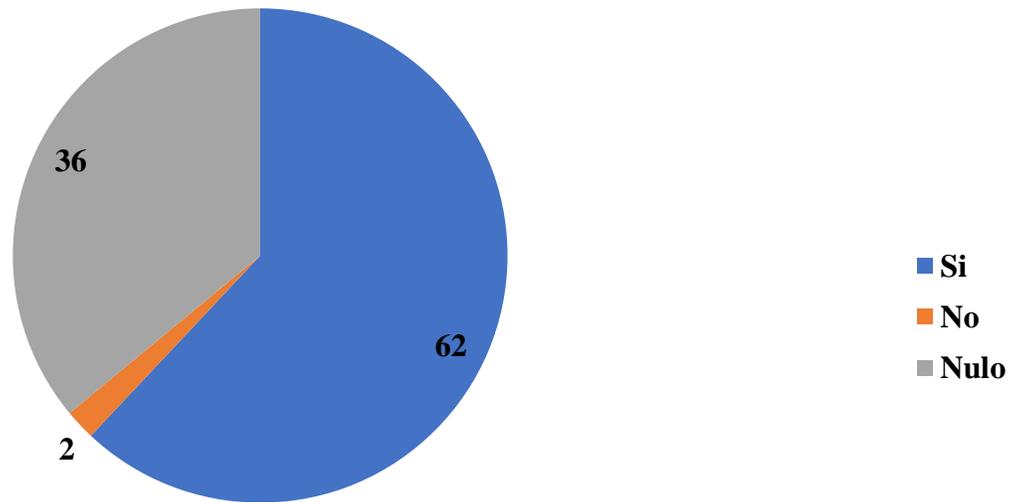


Fuente: elaboración propia, 2018

Dentro del porcentaje que indicaron que el método de unidades producidas es el más apropiado para este tipo de empresas, un 49% brindaron una respuesta positiva, por el contrario el 32% respondieron que no y un 19% de respuestas nulas a la interrogante.

Gráfico 8

¿Han tenido problemas por maquinaria devaluada y que perjudique la producción proyectada?

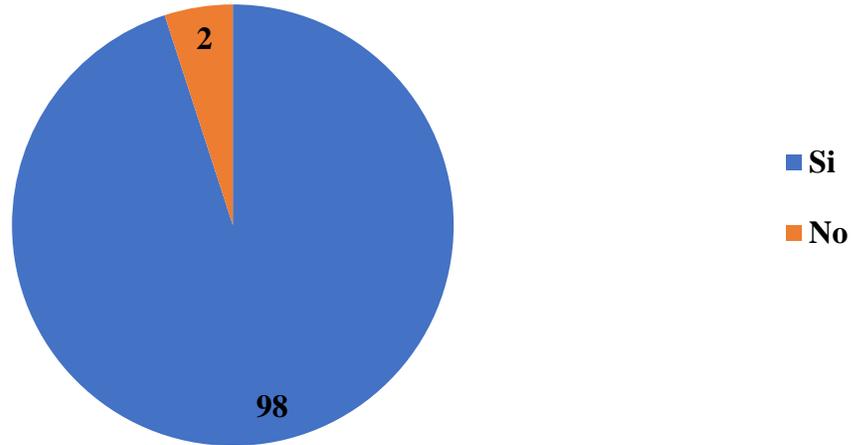


Fuente: elaboración propia, 2018

Sobre la interrogante si se ha tenido problemas por la maquinaria devaluada y que haya afectado la producción; el 62% respondieron que no y un porcentaje del 2 responde que han tenido inconvenientes con la producción por motivo de la maquinaria devaluada y un total de 36% de respuestas nulas a la presente interrogante.

Gráfico 9

¿Realizan renovación del activo correspondiente a la maquinaria utilizada para la producción?

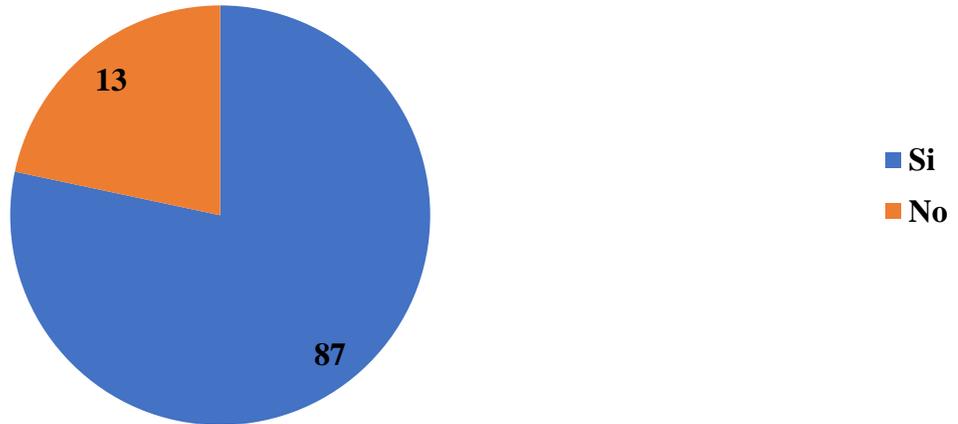


Fuente: elaboración propia, 2018

En respuesta a la pregunta de si la empresa cumple con la renovación de maquinaria cuando es oportuno; el 38% de los encuestados respondieron que sí se realiza la renovación oportuna del activo, y un 2% responde que no se realiza la renovación programada.

Gráfico 10

¿Conoce si brindan mantenimiento preventivo a la maquinaria utilizada? Si su respuesta es “Si”, cada cuanto tiempo



Fuente: elaboración propia, 2018

El mantenimiento para este tipo de bienes es muy importante, por ello el 87% de las personas encuestadas respondieron que si brindan el mantenimiento respectivo; siendo el que predomina en plazo es de cada 6 meses y un 13% confirman que no.

Capítulo 3

Discusión

3.1 Extrapolación

De acuerdo a la interrogante sobre el cargo que desempeña dentro de la empresa, actualmente el área administrativa es quien conoce y maneja cierta información; mayormente cuando se trata de información financiera, o como (auxiliares o asistentes de contabilidad), en este caso de terminología puramente contable, es por ello que la mayor parte de personas que respondieron a esta pregunta fueron personas que labora en oficina, no en planta.

Según la pregunta sobre si se conoce los métodos de depreciación más utilizados para los activos fijos; Referente a los métodos de depreciación Alero expone: “Dentro de métodos de depreciación y amortización existentes de activos, se encuentran: línea recta, de actividad o de unidades producidas, suma de dígitos y reducción de saldos.”(Contabilidad General; 2017. P.30)

Lo que resultó que un 51% de los encuestados; siendo las persona que respondieron auxiliares o asistentes de contabilidad, que sí conocen los métodos de depreciación.

Referente a la interrogante sobre si se conoce del método de depreciación que utiliza la empresa a los encuestados, de acuerdo a lo que Gallego Vara expone: “Una entidad seleccionará un método de depreciación que refleje el patrón con arreglo al cual espera consumir los beneficios económicos futuros del activo.” (Contabilidad financiera; 2010: P. 35)

Este cuestionamiento fue muy particular, donde la respuesta de los auxiliares, asistentes o contadores sí conocen del método seleccionado por la empresa; siendo el mayor predominante el de unidades producidas con un 49% sobre las otras alternativas.

Según las respuestas de la interrogante sobre el motivo por el que utiliza la entidad ese método de depreciación; hoy por hoy toda empresa está enfocada en maximizar la producción y ganancia

reduciendo costos y pagando menos impuestos. De acuerdo a lo que establece al artículo 21 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, acuerdo gubernativo 213-2013 “Se establece como costos y gastos deducibles las depreciaciones y amortizaciones que cumplan con las disposiciones de este título”

Es por ello que muchos le apuntan a la sistematización de procesos y a ello se enfocan las empresas. Los resultados de esta interrogante alcanzan el 49% en respuesta al porqué la entidad utiliza dicho método y en efecto se inclinan por ser el que se adapta a las necesidades de cada una de las empresas.

De acuerdo a la interrogante de si se realizan evaluaciones periódicas sobre los métodos de depreciación que utiliza la empresa; la razón del desconocimiento de algunos encuestados sobre los métodos de depreciación, radica en que la mayoría de las empresas no brindan capacitaciones a su personal administrativo ni operativo. (Las capacitaciones constantes influyen en el desarrollo del personal de las empresas; de manera que se reflejan en el resultado de las gestiones que ejecutan. <https://www.google.com//amp/s/www.lifeder.com/metodos-depreciacion/amp/>.

Recuperado 27/01/2019)

El 41% respondieron que no reciben capacitaciones por parte de la empresa del tema de métodos de depreciación.

Cómo análisis a la pregunta si considera que la empresa pueda cambiar el método de depreciación, si se identifica que se tiene mejores resultados, el 62% de los encuestados concuerdan que el comprobar que otro método de depreciación distinto al que utilizan actualmente; trae mejores resultados para la entidad, es posible realizar un cambio y utilizarlo. Esta no es una decisión que se pueda tomar, sin autorización de gerencia.

De acuerdo a la pregunta si se considera qué en cuanto a la maquinaria, el método de depreciación más apropiado es el de unidades producidas; hoy en día el método de depreciación que utilizan las empresas es un tema importante, por el cual dependen muchas cosas, utilidad, ingresos, etc. En la encuesta realizada el 49% de los participantes, respondieron afirmativamente a que el método de

unidades producidas es el más adecuado por distintas razones, donde el mayor argumento fue que se adapta a las necesidades de la empresa.

Al recopilar información sobre si han tenido problemas por maquinaria devaluada y que perjudique la producción proyectada; hoy por hoy las empresas tienen un margen de error bastante menor, sobre situación que pueden afectar la producción de los bienes y la devaluación de los activos es una de ellas. De acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, en su sección 17 dice:

Una entidad medirá un elemento de propiedad planta y equipo cuyo valor razonable pueda medirse con fiabilidad por su valor revaluado, que es su valor razonable, en el momento de la revaluación menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor posteriores (2015: P. 104)

Según las respuestas obtenidas, el 62% respondieron que no han tenido problemas con la maquinaria devaluada y que haya repercutido en la producción proyectada, un 2% indica que sí tuvo inconvenientes con el retraso de los despachos y el porcentaje de respuestas nulas asciende al 36%

En el análisis realizado sobre la renovación del activo correspondiente a la maquinaria utilizada para la producción; las empresas mantienen un programa de inspección sobre los bienes muebles que poseen, esto para verificar y determinar cuándo los mismos dejan de ser funcionales y cuándo deber ser cambiados por otros.

Un plan de reemplazo de activos físicos es de vital importancia en todo el proceso económico, porque un reemplazo apresurado causa una disminución de liquidez y un reemplazo tardío causa pérdida; esto ocurre por los aumentos de costo de operación y mantenimiento, por lo tanto debe establecerse el momento oportuno de reemplazo. (<https://www.getiopolis.com/analisis-reemplazo-activos-fisicos/>. Recuperado 29/01/2019)

Referente a la encuesta realizada el mismo porcentaje de los encuestados que indican que no han tenido inconvenientes con la devaluación de su maquinaria, representan el porcentaje de las empresas que realizan la renovación correspondiente de su activo fijo.

De acuerdo a la interrogante si se brinda mantenimiento preventivo a la maquinaria utilizada, analizamos que las entidades en su programación anual, incluyen un mantenimiento preventivo para sus bienes; mismo que consideran fijo para algunos de los bienes, puesto que de no ser así; se podrían incurrir en gastos innecesarios. Los resultados de la presente interrogante muestran que el 87% de los encuestados brindan mantenimiento preventivo a su activo fijo en un lapso máximo de 6 meses.

3.2 Hallazgos y Análisis

Una de las características del método de depreciación de las unidades producidas es, que se adapta a las necesidades del usuario; por lo que es más recomendable su implementación en las empresas productoras y distribuidoras de inventario.

- Toda empresa programa de forma anual los costos del mantenimiento preventivo, por lo que resulta importante considerar a los activos fijos en esta actividad.
- La capacitación constante es un pilar que las empresas han considerado importante considerarlo, para que sus colaboradores logren ser eficientes y eficaces, que se vean reflejados en el resultado de su trabajo.
- Existen entidades que llevan el control muy a detalle del tiempo en que deben de sustituirse los bienes; esto con la finalidad de aprovechar al máximo la utilidad de cada uno y de evitar entrar en riesgo por omitir este proceso.

3.3 Conclusiones

1. El método de depreciación más apto para utilizar en las empresas productoras y distribuidoras de embutidos en la Ciudad de Guatemala, es el de unidades producidas; ya que en base a los resultados obtenidos por medio de la encuesta ejecutada y de acuerdo al análisis realizado es el que más se adapta a las necesidades de cada una de las entidades.
2. Un 38% del personal encuestado indican que se realiza la renovación del activo fijo en el tiempo programado, lo que permite que las entidades no se vean afectadas por devaluaciones que repercutan en su producción planificada.
3. Según el estudio realizado se comprobó que las entidades deben de trabajar en elaborar plan anual, en el que se incluya la actualización para las áreas operativas o administrativas, el mantenerse actualizados a través de capacitaciones, inducciones; donde el personal se vea favorecido al estar enterados del entorno de la entidad.

Referencias

Libros

1. Alenro. (2017). *Contabilidad General*. Guatemala: Alenro.
2. Fundación IFRS. (2016). *Norma NIIF para las pymes*. Estados Unidos de América. IFSR Foundation Publications Department.
3. Gallego E. Vara y Vara M. (2010). *Contabilidad Financiera*. (2da edición) España: Editorial Pirámide.

Legislación

4. Congreso de la República de Guatemala. (2012). Decreto 10-2012 *Ley del impuesto sobre la renta ISR*. Acuerdo gubernativo número 13-2013

Fuentes de internet

5. Depreciación. (13/11/2018.) Recuperado de <https://www.depreciacion.net/metodos/>
6. Investigación descriptiva (16/10/2018) Recuperado de <https://www.explorable.com/es/disenio-de-investigacion-descriptiva>.
7. Método de depreciación principal. (27/01/2019) Recuperado de <https://www.google.com//amp/s/www.lifeder.com/metodos-depreciacion/amp/>
8. Reemplazo de activos. (29/01/2019) Recuperado de <https://www.getiopolis.com/analisis-reemplazo-actiovs-fisicos/>

Anexos

Anexo 1

Cuestionario

1. El cargo que desempeña actualmente es:
 - a) Contador General
 - b) Auxiliar o Analista de contabilidad
 - c) Operador de maquinaria

2. ¿Conoce los métodos de depreciación más utilizados para el activo fijo de maquinaria?
 - a) Si
 - b) No

3. ¿Conoce cuál es el método de depreciación que utilizan en su empresa?Cuál es:
 - a) Si Cual:_____
 - b) No

4. ¿Por qué en su empresa utilizan ese método de depreciación?

5. ¿Realizan evaluaciones periódicas sobre los métodos de depreciación que utiliza la empresa?
 - a) Si
 - b) No

6. ¿Considera que pueden cambiar el método de depreciación, si se identifica que se tiene mejores resultados?
 - a) Si
 - b) No

7. ¿Considera qué en cuanto a la maquinaria, el método de depreciación más apropiado es el de unidades producidas?
- a) Si
 - b) No
8. ¿Han tenido problemas por maquinaria devaluada y que perjudique la producción proyectada?
9. ¿Realizan renovación del activo correspondiente a la maquinaria utilizada para la producción?
- a) Si
 - b) No
10. ¿Conoce si brindan mantenimiento preventivo a la maquinaria utilizada? Si su respuesta es “Si”, cada cuanto tiempo
- a) No
 - b) Si
- Cada cuanto tiempo: 3 meses____ 6 meses _____ 8 meses____ Más de un año _____