



DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v6i4.1511>

Ciencias empresariales
Artículo de revisión

*El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas
empresariales*

The accounting procedure as a projection tool for business finances

*O procedimento contábil como ferramenta de projeção para as finanças
empresariais*

Pedro Javier Cedeño-Choez ¹
pedro.cedeno@hotmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-8007-6379>

Correspondencia: pedro.cedeno@hotmail.com

***Recibido:** 02 de septiembre de 2020 ***Aceptado:** 05 de octubre de 2020 * **Publicado:** 03 de noviembre de 2020

- I. Magister en Auditoria Integral, Diploma Superior en Educación Universitaria por Competencias, Contador Público, Ingeniero en Contabilidad y Auditoría, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador.

Resumen

La contabilidad siendo una herramienta importante dentro del convivir diario para las empresas se ha convertido en una herramienta fundamental para la debida toma de decisiones, un eficiente análisis en los estados financieros, ayudan a obtener resultados favorables al realizar inversiones económicas. El propósito general del presente artículo es analizar el procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales. La presente investigación es de tipo descriptiva-documental, efectuándose sobre la base de un análisis de tipo documental y bibliográfico. Concluyéndose que, el proceso contable como herramienta de proyección financiera, facilitará a las empresas en que los recursos económicos que manejan sean evaluados minuciosamente y se tomen las decisiones tanto financieras como de inversión en base a la rentabilidad y los rendimientos que se esperan obtener, por ello, los registros contables en cualquier empresa son esenciales para su éxito, además de ayudar en la toma de decisiones estratégicas, es la manera de evaluar constantemente el estado de las finanzas y garantizar su rentabilidad permitiendo el logro de la estabilidad económica financiera de la empresa.

Palabras claves: Contabilidad; proceso contable; finanzas.

Abstract

Accounting, being an important tool in the daily coexistence for companies, has become a fundamental tool for proper decision-making, an efficient analysis in financial statements, helping to obtain favorable results when making economic investments. The general purpose of this article is to analyze the accounting procedure as a projection tool for business finances. The present investigation is of a descriptive-documentary type, carried out on the basis of a documentary and bibliographic analysis. Concluding that, the accounting process as a financial projection tool, will facilitate companies in which the economic resources they handle are meticulously evaluated and both financial and investment decisions are made based on the profitability and returns that are They hope to obtain, therefore, the accounting records in any company are essential for its success, in addition to helping in making strategic decisions, it is the way to constantly evaluate the state of finances and guarantee their profitability allowing the achievement of economic stability financial company.

Keywords: Accounting; accounting process; finance.

Resumo

A contabilidade, por ser uma ferramenta importante no dia a dia das empresas, tornou-se uma ferramenta fundamental para a adequada tomada de decisões, uma análise eficiente nas demonstrações financeiras, auxiliando na obtenção de resultados favoráveis na realização de investimentos econômicos. O objetivo geral deste artigo é analisar o procedimento contábil como ferramenta de projeção das finanças empresariais. A presente investigação é do tipo descritivo-documental, realizada com base numa análise documental e bibliográfica. Concluindo, o processo contábil como ferramenta de projeção financeira, facilitará as empresas em que os recursos econômicos que administram sejam meticulosamente avaliados e as decisões financeiras e de investimento sejam tomadas com base na rentabilidade e retornos que são. Esperam obter, portanto, os registros contábeis de qualquer empresa são essenciais para o seu sucesso, além de auxiliar na tomada de decisões estratégicas, é a forma de avaliar constantemente o estado das finanças e garantir sua rentabilidade permitindo o alcance da estabilidade econômica empresa financeira.

Palavras-chave: Contabilidade; processo contábil; finanças.

Introducción

Hoy día generalmente las empresas formulan planes o establecen metas que al ser ejecutados producen información ya sea contable y/o financiera, y a su vez, quienes administran estas empresas necesitan esta información para dirigir las y controlarlas y tomar las mejores decisiones con relación a ella. Es por ello, que el sistema contable, desde el inicio de las operaciones de cualquier empresa debe corresponder con el aprovechamiento de los recursos disponibles y con los requerimientos de información por parte de la administración y de usuarios externos.

En este sentido, para una empresa los registros contables son esenciales para su éxito, ya que, además de ayudar en la toma de decisiones estratégicas, es la manera de evaluar constantemente el estado de sus finanzas y garantizar su rentabilidad, asimismo, es importante llevar una correcta contabilidad dentro de cualquier empresa, porque sin ella, no se podría conocer cuánto dinero entra y sale dentro de la empresa, y así no se podrá planear el crecimiento futuro.

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

Al respecto, los sistemas contables hacen posible monitorear el estado financiero de la empresa y permiten elaborar los reportes de resultados y las proyecciones que guían el camino a seguir. (Guashpa, 2017) señala que “la contabilidad es una técnica importante para la elaboración y prestación de la información financiera de las transacciones comerciales, financieras y económicas realizadas por las entidades comerciales, industriales de servicio, de servicios públicos y privados y se utilizan en la toma de decisiones”. La contabilidad es esencial y sirve como guía dentro del campo de los negocios, dada su naturaleza de informar acerca del incremento de la riqueza, por lo cual, todos los ciudadanos necesitan cierto conocimiento de contabilidad si desean actuar en forma inteligente y aceptar retos que les impone la sociedad.

En base a lo mencionado se debe señalar que actualmente las entidades, con la finalidad de efectivizar sus actividades, se han visto en la necesidad de aplicar técnicas y métodos que permite el registro y control sistemático de todas las operaciones que se realizan en la empresa, para lo cual se requiere de sistemas de información contables que comprendan los procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones. Un sistema de información bien diseñado ofrece control, compatibilidad, flexibilidad y una relación aceptable de costo / beneficio.

La situación financiera obliga a administrar debidamente y de forma racional los recursos materiales, financieros y humanos con la finalidad de lograr la eficiencia en la productividad empresarial. Es así, que la aplicación de herramientas financieras dentro de las empresas ayuda en la búsqueda de información, la cual es útil para los administradores y personas encargadas de tomar decisiones que afectan la estructura financiera de la organización. (Pérez & Pérez, 2016), comenta que, el objetivo de la información financiera dentro de la empresa, es proporcionar información que sea útil para la toma de decisiones y para el análisis que cada uno realice, tomando decisiones de inversión y crédito, solvencia y liquidez de la empresa, así como su capacidad para generar recursos.

Ante la necesidad del manejo de información contable y financiera en las empresas, es necesario, analizar el procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales.

Metodología

La presente investigación es de tipo descriptiva-documental, efectuándose sobre la base de un análisis de tipo documental y bibliográfico, para éste último se utilizó la búsqueda en Google Académico relacionadas con trabajos publicados como tesis de grado y artículos de investigación relacionándolo con las palabras claves: proyecto, inversión, evaluación, Pymes, sector agropecuario. La búsqueda se efectuó en el mes de septiembre del 2020.

Según (Bernal, 2006.p110), indicó que: “La investigación documental consiste en un análisis de la información escritas sobre un determinado tema, con el propósito de establecer relaciones, diferencias, etapas, posturas o estado actual del conocimiento respecto del tema objeto de estudio”.

Análisis y discusión de los resultados

Aspectos relevantes para una Contabilidad Efectiva

Desde el inicio de las operaciones financieras de cualquier empresa, el sistema contable que se planea utilizar debe corresponder con el aprovechamiento de los recursos disponibles y con los requerimientos de información por parte de la administración, y para que esta administración sea exitosa debe apoyarse en herramientas básicas como una eficaz sistema de información contable, no sólo para que la empresa puedan cumplir con las normativas tributarias, sino también con el control de transacciones y de las mismas decisiones.

Al respecto, (Torres, 2019) señala que “la contabilidad, además de representar una obligación fiscal y mercantil, es una necesidad para controlar su patrimonio, obligaciones con terceros y ser fuente de información financiera para la toma de decisiones”., es decir, cuantifica en términos monetarios las operaciones económicas que realiza la empresa, con el fin de producir información financiera para elaborar los estados financieros, principio para la toma de decisiones.

Por otro lado, (Crespo, Carche, Zambrano, Orellana, & González, 2020) señalan, que “cada empresa posee diferentes necesidades de información contable, por lo tanto; el sistema de contabilidad debe ajustarse a ellas, considerando el giro y estrategia competitiva de la empresa y permitiendo la estandarización de los procesos, la estructura de los costos y una fácil interpretación de los resultados.

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

En fin, la contabilidad es el proceso de analizar y medir la información económica y financiera de la empresa o cualquier negocio que permite tomar decisiones acertadas basadas en información real y precisa, por ello, es fundamental para toda persona o empresa llevar estándares contables, con la pretensión de que estos sirvan para reflejar fielmente la realidad económica y brindar información, es importante mencionar, que los estados financieros de la empresa se preparan con la ayuda de la contabilidad.

El proceso contable y su relación con las finanzas

El proceso contable de toda empresa además de apegarse a las normas y estándares internacionales, la legislación fiscal y mercantil vigente, debe obtenerse de manera oportuna y precisa, ya que, además de ayudar en la toma de decisiones estratégicas, es la manera de evaluar constantemente el estado de sus finanzas y garantizar su rentabilidad. Por ello, (León, 2019) señala, que la importancia del proceso contable radica en el hecho de ser el medio de comunicación entre la empresa y todo aquel usuario que tiene un derecho razonable a disponer de ella para utilizarla en la toma de sus decisiones.

Asimismo, el proceso contable es una herramienta fundamental en las finanzas para que los gerentes puedan tomar las decisiones más acertadas al momento de una inversión, (Calvopiña, 2010) indica que, la administración financiera se encarga de la adquisición, financiamiento y administración de los activos en la toma de decisiones; en las cuales las decisiones de inversión indican qué cantidad de activos son necesarios para la empresa para mantenerse funcionando; así como, para qué son destinadas cada una de estas inversiones en dichos activos. Hoy día el administrador financiero tiene que adaptarse al cambiante mundo de las finanzas, en la cual, la eficacia y eficiencia de sus decisiones afectará en gran medida como son manejados tanto las inversiones, como los financiamientos.

En consecuencia, (Guajardo, 2014), concuerda que la administración financiera de una empresa suele estar concentrada en el análisis que se realice ante la toma de alguna decisión que puede resultar definitiva para la empresa, por lo que es importante conocer que también se debe hacer hincapié en el empleo de la contabilidad para lograr cumplir con los objetivos generales de las empresas.

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

Complementando con lo anterior (Rosales & Alarcó, 2015) señala, que la información financiera proviene de la contabilidad, a su vez, esta es un sistema de información que inicia con el registro organizado de las operaciones que afectan económicamente a la empresa, y es la base para proporcionar información financiera estructurada a fin de que los diferentes usuarios la empleen para la toma de decisiones.

Métodos y procedimientos del análisis económico-financiero

Por método de análisis económico se entiende la forma de abordar el estudio de una actividad, es decir, es el conjunto de procedimientos con ayuda de los cuales se efectúa el estudio, medición y generalización de la influencia de los diferentes factores sobre los procesos del desarrollo de la producción a través de la evaluación de indicadores e índices. (García, 2015)

El empleo de las diversas técnicas de análisis es dependiente entre sí, responden las interrogantes que dejan las otras y de tal manera se avanza en el análisis hasta obtener los elementos de juicios necesarios para tomar una decisión financiera, por ello, (Ricra, 2014. p. 342) indica que “existen herramientas analíticas, que deben usar el administrador financiero, para la toma de decisiones racionales en relación con los objetivos de la empresa las cuales pueden expresarse en razones e índices cuya base son tomados de los estados financieros”.

Métodos horizontales

(Palomares & Peset, 2015) señalan que, en este método, se compara los estados financieros homogéneos, en dos o más periodos consecutivos, para determinar los aumentos y disminuciones o variaciones de las cuentas de un periodo a otro, es decir, se analiza las cifras de un solo ejercicio (de aquí la horizontalidad: se comparan en el mismo horizonte temporal). Incluyen razones simples, estándar, Du Pont y reducción a porcentajes; se conocen también como índices financieros, y se han agrupado para su presentación.

Métodos verticales

(Gacía, 2015) indica que el método vertical es un procedimiento estático, que consiste en analizar los estados financieros como el balance general y el estado de resultados, comparando cifras de un

solo periodo en forma vertical. Se analiza la información financiera de varios ejercicios. Los métodos más comunes son: aumentos y disminuciones, y tendencias.

Métodos Históricos

Analizan tendencias, ya sea de porcentajes, índices o razones financieras, las cuales pueden graficarse para mejor ilustración. (Román, 2017)

Otro de los elementos importantes para la toma de decisiones para los administradores, son las razones financieras, (Camacho, 2013) señala que las razones financieras son, “una forma útil de recopilar grandes cantidades de datos financieros y de comparar la evolución de la empresa y tienen como objetivo evaluar la liquidez, actividad, apalancamiento y rentabilidad”, la información se obtiene del balance general y el estado de resultados de la empresa, lo que permite realizar una metódica evaluación de la posición de la empresa y diseñar un plan para las operaciones futuras.

Razón de Liquidez

Miden la capacidad de pago que tiene la empresa para hacer frente a sus deudas de corto plazo, es decir, el dinero en efectivo de que dispone, para cancelar las deudas. Expresan no solamente el manejo de las finanzas totales de la empresa, sino la habilidad gerencial para convertir en efectivo determinados activos. (Lavalle, 2016)

Según el autor antes mencionado, las razones de liquidez están compuestas por:

- Administración de capital de trabajo: El capital neto constituye la parte del activo circulante que es financiado con el pasivo a largo plazo y permite a la empresa medir su liquidez, es decir, es la diferencia entre los activos y pasivos circulantes.

Se calcula:

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activo Circulante} - \text{Pasivo Circulante.}$$

Este índice debe ser positivo, asegurando que se cumpla que el activo circulante sea mayor que el pasivo circulante, lo que indica que la empresa cuenta con medios financieros para pagar sus obligaciones a corto plazo.

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

Razón de liquidez general: Expresa las veces que el Activo Circulante cubre el Pasivo Circulante o la cantidad de pesos de Activo Circulante que posee la empresa por cada peso de Pasivo Circulante.

Se calcula.

Liquidez General = Activo Circulante (AC) / Pasivo Circulante (PC). Relaciona el activo circulante con el pasivo circulante. El valor de este índice oscila entre 1 y 2

Según criterio de varios autores, cuando se encuentra entre 1.3 y 1.5 la empresa posee una adecuada liquidez, menor que 1.3 se encuentra en peligro de suspensión de pago y cuando es mayor que 1.5 corre el riesgo de tener activos ociosos.

- Razón de liquidez inmediata, prueba ácida o razón rápida: También conocida como liquidez general, es la razón de activo circulante a pasivo circulante, se obtiene dividiendo el activo corriente entre el pasivo corriente. Permite medir la capacidad de una empresa para cubrir sus obligaciones a corto plazo a partir de sus activos corrientes, en un momento determinado.

Se calcula:

$$\text{Razón de Solvencia} = \frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}} = \text{se expresa en dolares}$$

Siempre que la razón circulante sea 1 su capital neto de trabajo será 0, si es menor que 1 tendrá un capital neto de trabajo negativo, el óptimo es de 1.5 a 2. Una razón circulante de 2 se considera a veces, aceptable, no obstante, el aceptar o no depende de las ramas de la economía donde se desenvuelva la organización.

Razones de Actividad

Miden la efectividad y eficiencia de la gestión, en la administración del capital de trabajo, expresan los efectos de decisiones y políticas seguidas por la empresa, con respecto a la utilización de sus fondos. Evidencian cómo se manejó la empresa en lo referente a cobranzas, ventas al contado, inventarios y ventas totales. (Rosales & Alarcó, 2015)

En este grupo se tiene las siguientes razones:

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

- Rotación de inventarios: Cuantifica el tiempo que demora la inversión en inventarios hasta convertirse en efectivo y permite saber el número de veces que esta inversión va al mercado, en un año y cuántas veces se repone.

Se calcula:

$$\text{Rotación del Inventario} = \frac{\text{Costo de Venta}}{\text{Inventario Promedio}} = \text{se expresa en veces}$$

Mientras más alto sea este resultado es mejor para la empresa, ya que también muestra que no tiene valores excesivos de inventarios, la rotación puede convertirse en un plazo de inventario promedio si se divide 360 entre ésta.

- El Periodo de cobro o rotación anual: Puede ser calculado expresando los días promedios que permanecen las cuentas antes de ser cobradas o señalando el número de veces que rotan las cuentas por cobrar. Para convertir el número de días en número de veces que las cuentas por cobrar permanecen inmovilizadas, se divide por 360 días.

$$\text{Rotación del Inventario} = \frac{\text{Costo de Venta}}{\text{Inventario Promedio}} = \text{se expresa en veces}$$

- Periodos de pagos o rotación anual: En forma similar a las razones anteriores, este índice puede ser calculado como días promedio o rotaciones al año para pagar las deudas.

$$\text{Plazo de Inventario Promedio} = \frac{360}{\text{Rotación de Inventario}} = \text{se expresa en días.}$$

- Rotación de activos totales: Esta razón tiene por objeto medir la actividad en ventas de la empresa, o sea, cuántas veces la empresa puede colocar entre sus clientes un valor igual a la inversión realizada, es decir, cuanto mayor sea esta rotación, más eficiente se habrán empleado los activos y mejor será la productividad del activo total, lo que significa una mayor rentabilidad del negocio.

$$\text{Rotación de Activos Totales} = \frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activos Totales promedio}} = \text{se expresa en veces.}$$

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

- Rotación del capital de trabajo: es la consecuencia de la tenencia de efectivo, créditos a clientes, existencias de inventarios, pagos anticipados y otras partidas de activo circulante, así como la presencia de deudas a corto plazo. De ahí que un crecimiento en ventas debe corresponderse con un aumento del capital de trabajo.

Para verificar si la relación ventas-capital de trabajo es proporcional, si mejora o se deteriora, se puede calcular la rotación del capital de trabajo de la siguiente manera.

$$\text{Rotación del Capital de Trabajo} = \frac{\text{Capital de Trabajo Promedio}}{\text{Ventas Netas}/360} = \text{se expresa en veces}$$

Razón de endeudamiento

El endeudamiento es un problema de flujo de efectivo y el riesgo de endeudarse consiste en la habilidad que tenga o no la administración de la empresa para generar los fondos necesarios y suficientes para pagar las deudas a medida que se van venciendo. Al interpretar esta razón, hay que tener presente cuanto más alta sea tanto mayor será el apalancamiento financiero de la entidad. (Marín & Pomaquero, 2018)

Se calcula:

$$\text{Razón de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \text{se expresa en porcentaje}$$

- Calidad de la deuda: Las deudas siempre constituyen un riesgo, pero sin lugar a dudas aquellas que vencen más temprano son más preocupantes, en ocasiones las empresas se endeudan demasiado a corto plazo para financiar inversiones a largo plazo.

La razón se calcula relacionando las deudas a corto plazo con el total de deudas

$$\text{Calidad de la Deuda} = \frac{\text{Pasivo Circulante}}{\text{Pasivo Total}} = \text{se expresa en porciento}$$

El cálculo de esta razón permite medir el riesgo con más precisión

Razón de Autonomía

Es la contrapartida del procedimiento mostrado anteriormente para medir el endeudamiento. Permite conocer, cómo una empresa se puede financiar con capitales propios y ajenos, el aumento de uno de ellos ocasiona una disminución en el otro y viceversa, es decir, el nivel de autonomía nos muestra hasta qué punto una empresa se encuentra con independencia financiera ante acreedores. (Rosales & Alarcó, 2015)

Se calcula:

$$\text{Razón de Autonomía} = \frac{\text{Capital}}{\text{Activos Totales}} = \text{se expresa en veces}$$

Todos estos métodos o procedimientos contables, se convierten en un punto decisivo para la toma de decisiones de forma objetiva para cualquier tipo de empresa, es decir, es el proceso de análisis de los estados financieros, pues de ellos depende el proceso de información verás que se aporta para cumplir con este objetivo. Este análisis contable – financiero permite desarrollar un diagnóstico sobre la situación y perspectivas interna de la empresa, lo que evidencia que los gerentes adopten decisiones oportunas en puntos débiles que han afectado la eficiencia y continúen afectando en un futuro, al mismo tiempo continuar fortaleciendo los puntos decisivos para de esta forma alcanzar exitosamente los objetivos propuestos.

Conclusiones

En el proceso contable, existen una serie de, métodos, técnicas y herramientas, estos elementos deben estar en permanente interacción directa entre ellos, para dar una respuesta inmediata dentro de la empresa, por tanto, el análisis que se realiza debe ser óptimo, para producir información confiable y útil, lográndose así la efectividad deseada ya que el propósito del sistema contable – financiero debe ser eficiente y favorecer en el proceso de toma de decisiones.

El proceso contable como herramienta de proyección financiera , facilitará a las empresas en que los recursos económicos que manejan sean evaluados minuciosamente y se tomen las decisiones tanto financieras como de inversión en base a la rentabilidad y los rendimientos que se esperan obtener, permitiendo el logro de la estabilidad económica financiera, así como detectar y corregir

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

defectos en el ámbito financiero, para evitar las limitaciones de información financiera que tiene la empresa y aplicar acciones gerenciales, para bloquear las debilidades económicas financieras y potencializar los recursos económicos, para satisfacer los niveles de rentabilidad.

Los registros contables en cualquier empresa son esenciales para su éxito, además de ayudar en la toma de decisiones estratégicas, es la manera de evaluar constantemente el estado de las finanzas y garantizar su rentabilidad. Por ello, hoy día, es necesario que un contador público tenga formación financiera, porque como se ha comentado anteriormente, la contabilidad, gira en torno al registro, categorización y análisis de las operaciones financieras de las empresas, mientras que las finanzas se refieren a cómo se va a administrar el dinero con el que cuenta el negocio, por la cual deben de contar con aptitudes y habilidades para realizar un buen análisis financiero y gestionar sus inversiones con miras a asegurar o mejorar el flujo de efectivo y promover el crecimiento.

Referencias

1. Bernal, C. (2006.p110). Metodología de la Investigación. México: Pearson Prentice Hall.
2. Calvopiña, L. (2010). Implementación de un sistema contable computarizado en la fábrica alfarera ubicada en el Valle de Tumbaco Provincia de Pichincha para el periodo del 01 al 31 de enero del 2008. Quito: Tesis presentada previa a la obtención del Título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA. Universidad Técnica de Cotopaxi.
3. Camacho, S. (2013). Herramientas financieras para una adecuada toma de decisiones en la PYMES. Colombia.
4. Crespo, M., Carche, K., Zambrano, A., Orellana, D., & González, S. (2020). Mejora Continua en el proceso contable y su aporte en la competitividad de las MIPYMES en la Provincia de El Oro (Ecuador). *Revistas Espacios*.
5. García, V. (2015). Análisis financiero. México: Publicaciones Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V.
6. Guajardo, G. (2014). Contabilidad Financiera. México: Mc Graw- Hill.
7. Guashpa, E. (2017). Diseño de un Manual de Procedimientos Contables Financieros para el Hotel el Cisne 1 en la Ciudad de Esmeralda. Esmeralda - Ecuador: Tesis de grado previo a la obtención del Título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría C.P.A. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Escuela de Conatbilidad y Auditoría.
8. Lavallo, A. (2016). Análisis financiero. Lima: Editorial Digital UNID.

El procedimiento contable como herramienta de proyección de las finanzas empresariales

9. León, K. (2019). Aplicación de las Herramientas Financieras en la Gestión Empresarial de la Empresa Industrias Maderas Pacheco S.A.C. 2018. Lima: Tesis de Grado para Obtener el Grado de Bachiller en Ciencias Contables y Financieras. Universidad Peruana de las Américas.
10. Marín, L., & Pomaquero, J. (Enero de 2018). La contabilidad como una herramienta de gestión empresarial. Obtenido de Revista Contribuciones a la Economía: Disponible en : <https://eumed.net/rev/ce/2018/1/contabilidad-gestion-empresarial.html/hdl.handle.net/20.500.11763/ce181contabilidad-gestion-empresarial>, Consultado septiembre 2020
11. Palomares, J., & Peset, M. (2015). Estados Financieros interpretación y análisis. Madrid: Publicaciones Ediciones Pirámide.
12. Pérez, S., & Pérez, S. (2016). Planificación financiera de las empresas: el rol de los impuestos o tributos. Revista Publicando, 563 - 578.
13. Ricra, M. (2014. p. 342). Análisis Financiero de las Empresas. 1º Edición. Lima: Instituto Pacifico.
14. Román, J. (2017). Estados financieros básicos 2017: Proceso de elaboración y reexpresión. Ediciones Fiscales ISEF.
15. Rosales, I., & Alarcó, G. (2015). Evaluación de la gestión económica– financiera y su implicancia en la rentabilidad de la empresa.
16. Torres, A. (2019). Elementos de un sistema de información contable efectivo. Revista Quipukamayoc, 73 - 79.