

Juan Carlos Moncada Rendon
José Reinaldo Sabogal Pinilla
Carlos Alberto Gil Zuleta

Sistema de costos ABC

Modelo aplicado a una unidad funcional
de laboratorio clínico



Programa Editorial

En el desarrollo de esta investigación, se aplicó una metodología con un enfoque cuantitativo, el cual busca, a partir de unas cifras evidenciadas en la actividad estudiada, realizar un análisis e interpretación a cada uno de los indicadores que hacen parte de los costos ABC; igualmente, desde un método de estudio deductivo basado en la observación directa y la información aportada por las empresas de servicio, con un tipo de estudio descriptivo, se logra identificar y describir la información relevante para la toma de decisiones.

Con el resultado de esta investigación no solo los laboratorios se verán beneficiados con el reordenamiento de los procesos internos en las áreas de contabilidad, compras, etc., sino también los usuarios en general, debido a que, si se logra disminuir el costo del servicio con este sistema, las tarifas lo harán de manera proporcional. Con este trabajo se contribuirá, además, al desarrollo de estas entidades y se complementarán los conceptos teóricos de los estudios de costos ABC.

La importancia de su aplicación radica en que permite determinar el costo de la ejecución de los servicios e identificar el dinamismo de cada una de las actividades, buscando siempre minimizar todos los factores que no añaden valor a la actividad y, por ende, al proceso, pero que de igual forma son generadores de costos; logrando así tener bases idóneas para tomar decisiones en el momento de eliminar, mantener o mejorarlas para la prestación de los servicios.

Sistema de costos ABC

Modelo aplicado a una unidad funcional
de laboratorio clínico



Colección Ciencias de la Administración
Informe de Investigación

Moncada Rendón, Juan Carlos
Sistema de costos ABC. Modelo aplicado a una unidad funcional de laboratorio clínico / Juan Carlos Moncada Rendón, José Reinaldo Sabogal Pinilla, Carlos Alberto Gil Zuleta
Cali : Universidad del Valle - Programa Editorial, 2022.
106 páginas ; 28 cm -- (Colección: Ciencias de la Administración)
1. Sistemas de Costos Basado en Actividades (ABC) - 2. Contabilidad de costos - 3. Contabilidad de gestión - 4. Laboratorios clínicos
657.42 CDD. 22 ed.
M737
Universidad del Valle - Biblioteca Mario Carvajal

Universidad del Valle

Programa Editorial

Título: Sistema de costos ABC. Modelo aplicado a una unidad funcional de laboratorio clínico

Autores:  Juan Carlos Moncada Rendon,  José Reinaldo Sabogal Pinilla,  Carlos Alberto Gil Zuleta

ISBN-PDF: 978-628-7523-84-5

Colección: Ciencias de la Administración-Informe de Investigación

Primera edición

Rector de la Universidad del Valle: Édgar Varela Barrios
Vicerrector de Investigaciones: Héctor Cadavid Ramírez
Director del Programa Editorial: Francisco Ramírez Potes

© Universidad del Valle

© Los autores

Diseño y diagramación: Danny Stiven Pacheco Bravo

Corrección de estilo: G&G Editores

Esta publicación fue sometida al proceso de evaluación de pares externos para garantizar altos estándares académicos. El contenido de esta obra corresponde al derecho de expresión del autor y no compromete el pensamiento institucional de la Universidad del Valle, ni genera responsabilidad frente a terceros. El autor es el responsable del respeto a los derechos de autor y del material contenido en la publicación, razón por la cual la Universidad no puede asumir ninguna responsabilidad en caso de omisiones o errores.



Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada (BY-NC-ND)
Esta obra está bajo una licencia Creative Commons

Cali, Colombia, junio de 2022

Juan Carlos Moncada Rendon
José Reinaldo Sabogal Pinilla
Carlos Alberto Gil Zuleta

Sistema de costos ABC

Modelo aplicado a una unidad funcional
de laboratorio clínico



Colección Ciencias de la Administración
Informe de Investigación

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	9
------------------------	---

CAPÍTULO 1

MARCO REFERENCIAL

Marco teórico	11
<i>Contabilidad de gestión</i>	12
<i>Sistema de costos ABC y normativa contable</i>	13
<i>Historia de la contabilidad de costos</i>	14
<i>Naturaleza del costo</i>	15
<i>Definición de la contabilidad de costos</i>	15
<i>Elementos del costo</i>	15
<i>Objetivos de la contabilidad de costos</i>	16
<i>Características de la contabilidad de costos</i>	17
<i>Sistemas de costos</i>	17
<i>Bases de costeo</i>	17
<i>Metodologías de costeo</i>	18
Sistema de costos basados en actividades	19
<i>Antecedentes de los costos ABC</i>	19
<i>Características del ABC</i>	20
<i>Ventajas y desventajas del sistema ABC</i>	20
<i>Beneficios de la aplicación de costos ABC</i>	21
<i>Comparación del sistema ABC con el sistema de costos tradicional</i>	21
<i>Fases de los sistemas de contabilidad de costos</i>	22
<i>Pasos para el desarrollo de un sistema de costos ABC</i>	22
Marco espacial	26
<i>Áreas y unidades funcionales</i>	26
<i>Descripción del área de Laboratorio Clínico</i>	27
<i>Tipos de procesos del Laboratorio Clínico</i>	28
<i>Diagramas de flujo en el Laboratorio Clínico</i>	29

CAPÍTULO 2

DESARROLLO DEL SISTEMA DE COSTOS POR ACTIVIDADES.	33
Módulo 1. Pruebas de laboratorio por realizar	36
Módulo 2. Elemento del costo: Mano de Obra Directa e Indirecta	36
Módulo 3. Elemento del costo: Materia Prima Directa e Indirecta	44
Módulo 4. Elemento del costo: Costos Indirectos Propios.	46
Módulo 5. Costos Generales de Apoyo	58
Módulo 6. Informes generales	95
 CONCLUSIONES	 101
REFERENCIAS.	103
AUTORES.	105

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de este texto guía se fundamenta principalmente en las bases implantadas por Kaplan y Cooper (2003), quienes de manera descriptiva evidencian la necesidad y relevancia que tiene el sistema de costos por actividades en las compañías prestadoras de servicios, debido a que al usar los procedimientos tradicionales para asignar costos indirectos de fabricación se ocasionaban distorsiones; surgió, entonces, el compromiso de accionar una medición más precisa que proporcionara datos sobre los ítems incurridos en cada una de las áreas de la empresa y la participación de medidas de actuación como la calidad y los tiempos de respuesta. De esta manera adquieren importancia los costos indirectos de producción dentro de las actividades.

Se pretende desarrollar una metodología desde un enfoque cuantitativo, el cual busca, a partir de unas cifras evidenciadas en la actividad estudiada, realizar un análisis e interpretación a cada uno de los indicadores que hacen parte de los costos ABC; igualmente, desde un método de estudio deductivo basado en la observación directa y la información aportada por las empresas de servicio, con un tipo de estudio descriptivo, se intentará identificar y describir la información suministrada.

Teniendo como base lo expuesto por Kaplan y Cooper (2003), se determina que la conveniencia de esta investigación es atribuible a que con la aplicación del sistema de costos ABC en la unidad funcional de laboratorio clínico, se podrá proponer una solución a la falta de control y monitoreo en los costos de la organización, evitando de esta manera sobre costos o pérdidas en los servicios que presta.

Con el resultado de esta investigación no solo los laboratorios se verán beneficiados con el reordenamiento de los procesos internos en las áreas de contabilidad, compras, etc., sino también los usuarios en general, debido a que, si se logra disminuir el costo del servicio con este sistema, las tarifas lo harán de manera proporcional. Con este trabajo se contribuirá, además, al desarrollo de estas entidades y se complementarán los conceptos teóricos de los estudios de costos ABC.

La importancia de su aplicación radica en que permite determinar el costo de la ejecución de los servicios e identificar el dinamismo de cada una de las actividades, buscando siempre minimizar todos los factores que no añaden valor a la actividad y, por ende, al proceso, pero que de igual forma son generadores de costos; logrando así tener bases idóneas para tomar decisiones en el momento de eliminar, mantener o mejorarlas para la prestación de los servicios.

Lo anteriormente descrito hace que se destaque entre las demás metodologías como Costeo Tradicional y Costeo Variable, ya que la finalidad inmersa de estas dos teorías es la de determinar los costos totales sobre datos y procedimientos razonables y por

ende no conducen a que se analice qué tan competitiva es la empresa en el manejo de sus costos.

Se destaca que todos los servicios que ofrece un laboratorio clínico requieren de la aplicación individual de una metodología de costos confiable y oportuna, como la de ABC, pero para demostrar la forma en que se puede aplicar y los resultados que se pueden generar, se tomarán algunos de los servicios de un laboratorio clínico, considerando que esta área es indispensable como apoyo a los servicios que ofrece un hospital o una clínica y es verdaderamente dinámica y compleja, lo que la hace idónea para que sirva de guía en la utilización del sistema de costos ABC en las demás dependencias de la entidad.