

**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL**

RESUMEN EJECUTIVO

TIPO DE DOCUMENTO: TRABAJO DE GRADO

ACCESO AL DOCUMENTO: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

TITULO DEL DOCUMENTO: EFICIENCIA DE LAS ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD (EPS) DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO EN COLOMBIA MEDIANTE EL ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS (DEA).

AUTOR: Andrea Paola Palencia Manjarrez

PUBLICACION: Cartagena de Indias, D.T y C.; Marzo 23 de 2018 - 12 páginas.

UNIDAD PATROCINANTE: Universidad de Cartagena.

PALABRAS CLAVES: Eficiencia financiera, Análisis Envolvente de Datos, Modelo BCC, Entidades Promotoras de Salud, régimen subsidiado, Sistema General de Seguridad Social en Salud.

DESCRIPCION: Del presente trabajo se obtiene artículo de investigación sobre la eficiencia de 31 Entidades Promotoras de Salud (EPS) del régimen subsidiado en Colombia para el año 2015 basándose en los estados financieros de cada una de ellas. En éste contexto, el objetivo principal del proyecto se centra en analizar la eficiencia de éstas entidades aplicando la técnica del análisis envolvente de datos (DEA) mediante el modelo Banker, Charnes & Cooper Output orientado (BCC-O) con un enfoque a resultados. Ésta investigación se justifica en la importancia que es ser eficientes en el sector salud, ya que al lograrlo las entidades promotoras de salud podrán potencializar los recursos del sistema, optimizar los procesos propios de la prestación del servicio y satisfacer a los usuarios a través de una mejora en el proceso de toma de decisiones de los actores que intervienen en el sistema.

FUENTES:

Díaz Lombana, F. (2016). Análisis de la eficiencia de la regulación de los precios de los medicamentos.

Fontalvo Herrera, T., Mendoza, A., & Visbal Cadavid, D. (2015). Medición de la eficiencia financiera de las entidades promotoras de salud (EPS) del régimen contributivo mediante el análisis envolvente de datos (AED). Universidad & Empresa.

Fontalvo Herrera, T. (2015). Eficiencia de los hospitales de Bolívar- Colombia por medio análisis envolvente de datos.

Galvis, L. A. (2014). Eficiencia en el uso de los recursos del SGP: los casos de la salud y la educación. Bogotá D.C.: Banco de la República.

Hernández Ángela (2010). El Sistema General de Seguridad Social en Salud en Colombia (Ley 100 de 1993): entre modelo de sostenimiento económico y la defensa constitucional del derecho fundamental a la salud.

Jaime Alberto Jaime (2016). Formulaciones en el Análisis Envolvente de Datos (DEA). Resolución de casos prácticos.

Pinzón M. (2003). "Medición de eficiencia técnica relativa en hospitales públicos de baja complejidad mediante la metodología Data Envelopment analysis (DEA)", Tesis para optar el título de Magíster en Economía de La Pontificia Universidad Javeriana, Departamento Nacional delimitación, Documento No. 245, Diciembre.

Procuraduría General De La Nación. (2012). Financiamiento del Sistema General de Seguridad Social en Salud Seguimiento y control preventivo a las políticas públicas. ECOE EDICIONES LTDA.

Rodríguez Suarez, (2011). Evaluación de la eficiencia de las (entidades promotoras de salud – EPS) públicas y privadas a través de un modelo multivariado de análisis envolvente de datos (DEA).

Universidad de Antioquia. (2015). Crisis de la salud en Colombia: ¿qué está pasando? Recuperado de: <http://delaurbe.udea.edu.co/2015/08/21/crisis-de-la-salud-en-colombia-que-esta-pasando/>.

CONTENIDOS:

Entre algunos temas, se destaca:

1. Introducción. Aspectos generales del sistema de salud en Colombia y planteamiento del problema.
2. Análisis teórico
 - 2.1. Régimen subsidiado en Colombia. Conceptos y definiciones.
 - 2.2. Aspectos financieros y eficiencia en el sector salud. Contexto.
 - 2.3. Análisis envolvente de datos. Aplicación del modelo.
3. Metodología.
4. Resultados y discusión
5. Conclusión

METODOLOGIA:

Diseño: Análisis de tipo descriptivo tanto cualitativo como cuantitativo.

Población: Entidades del régimen subsidiado reportadas por la Supersalud

Instrumentos: Estados financieros EPS-S y población reportada
Software DEA-SOLVER.

Procedimiento: Escogencia de variables de entrada y salida.
Extraer los valores de las variables.
Procesar la información en el Software.

CONCLUSIONES:

Una vez culminado el proyecto de investigación se evidenció que existe una alta correlación positiva en la mayoría de las variables de entrada y de salida, por lo cual un aumento en los recursos traerá como consecuencia un incremento en los productos o salidas que en éste caso sería los ingresos de las EPS. Se observó que representan alto grado de eficiencia las EPS-S que saben gestionar sus recursos financieros en proporción con sus afiliados.

En general las EPS del régimen subsidiado mostraron altos niveles de eficiencia en el periodo estudiado. Esto podría explicarse a la mayor vigilancia y control que se tienen con los recursos destinados a la salud de la población más pobre del país.

La presente investigación se convierte en un nuevo referente de análisis en el desempeño en la administración de los recursos de los agentes que hacen parte de Sistema General de Seguridad Social en Salud (Entidades promotoras de salud, instituciones prestadoras de servicios de salud, etc.) siendo un punto de partida para realizar diferentes estudios en lo referente a la situación financiera de este tipo de organizaciones aplicando análisis envolvente de datos (DEA).

Sería recomendable entonces, aplicar ésta técnica de gestión no solo a mejorar el funcionamiento interno de los diferentes actores del sistema de salud, sino que además incluir elementos más allá de lo financieros como los indicadores de calidad o de gestión asistencial que reportan las entidades promotoras de salud. De ésta forma, se puede evaluar la correlación e impacto de éstas variables en la satisfacción y el goce del derecho a la salud a todos los colombianos.