

Determination of Categories and Subcategories Generating Cost per Work Accident: State of the Art

Determinación de Categorías y Subcategorías Generadoras de Costo por Accidente Laboral: Estado del Arte

Juan Camilo Lésmez Peralta, Orlando E Contreras Pacheco, Alejandra Cuervo Vahos

Correo electrónico de contacto: jclesper@uis.edu.co

Fecha de envío: 04/05/2019

Fecha de aprobación: 01/06/2019

Introducción

Existen numerosas propuestas para determinar el costo indirecto de los accidentes ocupacionales en las organizaciones. La falta de un modelo estándar de cálculo ha imposibilitado una convergencia de ideas y, por ende, la uniformidad de información. Una revisión general de los planteamientos presentes en la literatura es un primer paso para cubrir dicha necesidad.

Objetivo(s)

Seleccionar, a partir de un estado del arte, las categorías y subcategorías que enmarcan los costos ocultos inherentes a un accidente de trabajo, facilitando la estimación del impacto económico derivado de este para la organización involucrada.

Materiales y métodos

Para el desarrollo del presente trabajo de revisión, se establecieron 2 etapas para la búsqueda de la información y las 9 fases propuestas por Tranfield et al. (2003)

-Estrategia de búsqueda: Basada en trabajos relacionados con los costos asumidos por las empresas en los accidentes de trabajo con criterios de selección, tales como ventana de tiempo actual, idioma y calidad de publicación.

-Análisis comparativo: Se clasifica la información obtenida a partir los parámetros: Tipo de costo definido; categoría; subcategoría y variables para cuantificación.

Resultados

Identificación de estudios: Se obtuvieron 161 estudios de los cuales solo 20 aprobaron los criterios de calidad definidos; adicionalmente, se obtuvieron 29 estudios por bola de nieve. De estos 49 estudios resultantes, solo 32 exponen los parámetros para determinar el costo de un accidente de trabajo.

Análisis comparativo: De los 32 estudios se extrajeron: Los tipos de costos planteados en estos, considerando únicamente los parámetros asociados a los costos indirectos, así como las categorías y subcategorías que contemplan todas las consecuencias económicas asumidas por la entidad. Para comparar las categorías, se elaboró una lista de todas aquellas que fueron propuestas en los 32 estudios evaluados y su frecuencia de aparición, eligiendo las de mayor repetibilidad y realizando la debida agrupación de modo que todas queden representadas en el resultado final de acuerdo a su impacto económico, siendo estas los costos de: Productividad, Reemplazo, Legales, Administrativos, Investigación, Daños a la

Resumen de congreso

propiedad, Salariales y prestaciones, Reputacionales, Médicos no asegurados e Intangibles.

Comentarios

La revisión realizada evidencia que, a la fecha, ninguno de los métodos establecidos para estimar el costo indirecto de los accidentes de trabajo es generalizable en todas las empresas siendo pertinente, a través del presente trabajo de investigación, realizar un aporte que sirva como fuente de información para construir en un futuro, un modelo estándar que cubra tal necesidad. No obstante, los modelos de Jung & Baek, (2017) y la OIT (2014) se destacan por contener un amplio número de categorías así como coincidencias en las diferentes subcategorías.

Aportes del estudio

Las categorías seleccionadas y sus respectivas subcategorías, incorporan en gran medida los diferentes rubros asociados con el costo de los accidentes laborales, facilitando su estimación, independientemente de la gravedad de estos y la industria en la que ocurran, promoviendo así una cultura de concientización asociada a la inversión en prevención de riesgos laborales que contribuya a

la protección de la salud de los trabajadores y al mejoramiento de la calidad de vida laboral, particularmente en países en desarrollo en los que son mucho más elevadas las tasas de accidentalidad y la severidad de dichos eventos.

Referencias

International Labour Office. (2012). Estimating the Economic Costs of Occupational Injuries and Illnesses in Developing Countries: Essential Information for Decision-Makers. Geneva. Retrieved from www.ilo.org

Jung, C., & Baek, J. (2017). A Study on the Importance of Uninsured (Indirect) Cost Item of Workplace Accidents, 55(4), 497–502. <https://doi.org/10.9713/kcer.2017.55.4.497>

Tranfield, D., Denyer, D., Smart, P. (2013). Towards a Methodology for Developing Evidence-Informed Management Knowledge by Means of Systematic Review. *British Journal of Management*, 14 (3), 207-222. <https://doi.org/10.1111/1467-8551.00375>

Obra protegida con una licencia Creative Commons

