

# El coste-efectividad del modelo de publicación mediante pago en diferentes países y bloques científicos: el caso de las revistas híbridas de acceso abierto de Elsevier

The cost-effectiveness of the article-processing-charge-funded model across countries in different scientific blocks: the case of Elsevier's hybrid open access journals

Zohreh Estakhr, Hajar Sotudeh, and Javad Abbaspour

*Information Research*, ISSN 1368-1613, Vol. 26, n. 2, 2021

El objetivo de este estudio es examinar el coste-efectividad del modelo de publicación mediante pago (APC) en términos de citas obtenidas por los países contribuyentes a través de diferentes bloques científicos. Los resultados confirman previos descubrimientos que sugieren la ventaja de las citas del modelo APC. Es más, la mayoría de los países que contribuyen al modelo de acceso abierto (AA) disfrutaban de la ventaja del APC. Además, los ganadores de las citas en AA estaban en diferentes niveles de desarrollo científico en todo el mundo. El presente estudio también trata de estimar el valor de las citas de las publicaciones en AA al compararlas con el acceso a artículos no AA. El modelo APC demostró ser efectivo en relación a su coste respecto a los artículos no AA publicados en los mismos países. Todos los bloques científicos alcanzaron una relativa efectividad relacionada con el coste y no hubo una diferencia significativa entre ellos. La ventaja

de las citas de artículos en AA se sostiene a diferentes niveles del desarrollo científico de los países contribuyentes, incluso después del calcular el efecto del pago por publicación. Estos costes varían ampliamente dependiendo de las revistas, y van de 500 a 5.000 dólares, por lo que el coste de la cita no es equitativo. Dependiendo de su riqueza y del nivel de desarrollo científico, los autores eligen diferentes revistas híbridas con diferentes costes, así que los autores menos acomodados prefieren revistas de bajo impacto y menos costosas. Basándose en los descubrimientos de este artículo, parece que el modelo APC puede mejorar el desempeño relativo de las citas de diferentes países del mundo, incluyendo los menos desarrollados. Sin embargo, la mejora es relativa al desempeño de sus propias citas respecto a artículos que no están en AA. Los descubrimientos no deben ser interpretados como que los artículos publicados mediante pago cubrirían la brecha entre los países ricos y pobres. Son necesarios más estudios para comprobar el efecto del modelo a este respecto. Además, los resultados se limitan a revistas híbridas publicadas por un único editor prestigioso, por lo que habría que ser cautelosos con las interpretaciones, ya que el desempeño de las citas depende de varios factores, incluyendo el prestigio, la reputación y la calidad de los editores.

<http://informationr.net/ir/26-2/paper897.html>

Traducción de las conclusiones de la propia publicación