

# Impact of the e-Book on Total Circulation Transactions—A Case Study for Hong Kong Academic Libraries

Steve H. Ching, Michael Hsiao

*Library collections, acquisitions, & technical services*, ISSN 1873-1821, Vol. 39, n. 1-2, 2015, p. 1-8

Este artículo proporciona un amplio análisis para poder investigar la relación entre el crecimiento de la colección de libros electrónicos y la disminución de las transacciones totales de circulación, a partir de datos recopilados en ocho bibliotecas universitarias de Hong Kong durante el período 2007-2011. Se aplica un análisis econométrico para evaluar el impacto global de una masa crítica de una colección de libros electrónicos en relación con el uso de libros impresos en una región. Sobre la base de estudios empíricos, este análisis observó que aunque el aumento de libros electrónicos contribuye de hecho a una caída en el total de movimientos de circulación, éste no es el factor que más contribuye a ello. Partiendo de la base de la comparación de la medición de la elasticidad, la elasticidad cruzada de sustituciones de libros electrónicos para los libros impresos es  $-0.11$ . Los libros electrónicos no son el sustituto perfecto de los libros impresos. El resultado más importante de este estudio es que el principal culpable de la disminución de las transacciones totales de circulación en las bibliotecas universitarias de Hong Kong se atribuye a la disminución de la adición anual de libros impresos en general; las transacciones totales de circulación sólo se ven afectadas de manera insignificante por la adquisición de libros electrónicos.

Traducción del resumen de la propia publicación