

# Innovation and Productivity in Services: Evidence from Chile

Por: [Alvarez, R](#) (Alvarez, Roberto)<sup>[1]</sup>; [Bravo-Ortega, C](#) (Bravo-Ortega, Claudio)<sup>[1]</sup>; [Zahler, A](#) (Zahler, Andres)<sup>[1,2]</sup>

## EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE

Volumen: 51

Número: 3

Páginas: 593-611

DOI: 10.1080/1540496X.2015.1026696

Fecha de publicación: MAY-JUN 2015

[Ver información de revista](#)

## Resumen

We analyze empirically the firm-level relationship between innovation and productivity in the Chilean service sector using the manufacturing sector as a benchmark. We find that manufacturing and service industries have similar determinants of the probability of introducing technological innovations. We also find a positive effect of technological and nontechnological innovation on labor productivity for both sectors. However, there are some differences in the quantitative importance of some determinants of innovation. Our findings help to characterize the different stages of the service industry's innovative process and its effect on an emerging economy, providing useful information for policy design.

## Palabras clave

Palabras clave de autor: [innovation](#); [productivity](#); [services](#)

## Información del autor

Dirección para petición de copias: Alvarez, R (autor para petición de copias)

[+](#) Univ Chile, Intelis, Diagonal Paraguay 257, Off 1501, Santiago, Chile.

## Direcciones:

[+](#) [ 1 ] Univ Chile, Intelis, Santiago, Chile

[ 2 ] Diego Portales Univ, Inst Publ Policy, Santiago, Chile

Direcciones de correo electrónico: [robalvar@fen.uchile.cl](mailto:robalvar@fen.uchile.cl)

## Financiación

Entidad financiadora	Número de concesión
IADB	
IDRC	
Millennium Science Initiative	NS 100017

## Editorial

ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 4 PARK SQUARE, MILTON PARK,  
ABINGDON OX14 4RN, OXFORDSHIRE, ENGLAND

## Categorías / Clasificación

**Áreas de investigación:**Business & Economics; International Relations

**Categorías de Web of Science:**Business; Economics; International Relations

## Información del documento

**Tipo de documento:**Article

**Idioma:**English

**Número de acceso:** [WOS:000356378100012](#)

**ISSN:** 1540-496X

**eISSN:** 1558-0938

## Otra información

**Número IDS:** CK6ZJ

**Referencias citadas en la Colección principal de Web of Science:** [27](#)

**Veces citado en la Colección principal de Web of Science:** 0