

AUTORES:

Segundo J. Castro-González^{a, *},
Alex J. Ruiz-Torres^b,
Juan Carlos Sosa^b,
Jesús Peña-Vinces^c

^a Investigador Prometeo Senscyt – Universidad Técnica de Machala – Ecuador

^b Escuela Graduada de Administración de Empresas, Universidad de Puerto Rico-Río Piedras Campus

^c Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Sevilla- España

Contactos:

Segundo J. Castro-Gonzales: segundojcastro@hotmail.com; scaastro@utmachala.edu.ec

Alex Ruiz-Torres: alex.ruiztorres@upr.edu

Juan Carlos Sosa: jncsosa@yahoo.com

Jesus Pena-Vinces: jesuspvinces@us.es

Modelo de competitividad global de los países Sudamericanos: Mas allá del Doble Diamante y los modelos WEF-IMD

A model for the Sur American countries global competitiveness index: Beyond Double Diamond and WEF- IMD models

RESUMEN

El presente trabajo tiene dos propósitos: el primero, mediante “*Estructural Equation Model - Partial Least Square*” (*SEM-PLS*), se han estimado los pesos-cargas de las variables que explican la competitividad de los países en contextos globales, particularmente de los países de América del Sur. Considerando que los investigadores (Economía y Negocios) que utilizan el modelo del Doble Diamante (DD) para explicar la competitividad global, arbitrariamente asignan pesos-cargas a los factores/indicadores de competitividad, sin tener en cuenta la cantidad de varianza que puede explicar cada variable a la competitividad de manera conjunta. Por tanto *SEM-PLS* se convierte en una técnica útil para superar este problema.

Superadas las limitaciones del DD, como segundo propósito se ha elaborado rankings (índices) de competitividad sudamericana en tres periodos de tres años, a partir del 2002 al 2010. Esta investigación encontró que Chile viene paulatinamente perdiendo competitividad y Venezuela lo hace en mayor grado. Encontramos que Brasil sería la economía más competitiva en contextos globales y Bolivia como la economía menos competitiva de Sudamérica. Se identifico a siete países que vienen creciendo sus niveles de competitividad. Nuestra investigación cubre ampliamente dos vertientes: tanto a nivel académico como profesional.

Palabras claves: Competitividad nacional e internacional, Doble Diamante, SEM-PLS, Latinoamérica, economías en desarrollo