FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO DE CONTABILIDAD

INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

CULTURA Y ORGANIZACIÓN

FORMULACIÓN DEL PROYECTO

"Estimación y análisis de estabilidad delmodelo de crecimiento económico de Solowpara el Perú"

DOCENTE INVESTIGADOR:
LUIS FRANCISCO LAURENTE BLANCO

Código ORCID Nº:

0000-0002-8531-3959

CHINCHA ALTA

ICA-PERÚ

2022

Resumen

En el Perú el producto potencial peruano depende de determinantes estructurales y de coyuntura que contribuyen en el efecto de largo plazo en el crecimiento del PBI. El producto potencial ha experimentado un importante quiebre estructural debido a la crisis internacional de 2008-2009 presentando un comportamiento decreciente debido a disminuciones importantes en la acumulación del capital e inversión. Por otro lado, la disminución de la productividad tras la crisis, también sería el causante de la reducción del producto potencial peruano. Similar efecto habría tenido el producto potencial tras la crisis debido a una disminución en el empleo. Lo que motiva a investigar el comportamiento de los factores de producción y su efecto sobre el producto potencial en el Perú debido a la crisis internacional, esta relación se conoce como el modelo de Solow. La presente investigación tiene por objetivo hallar los valores de los parámetros del modelo de Solow en el Perú para el período 2000-2021. En la metodología de estimación econométrica se hará uso de la estimación de modelos de largo plazo de cointegración para información de series de tiempo con información del BCRP para el período 2000-2021 de frecuencia trimestral. Luego, en los resultados se espera que el crecimiento del producto este influenciado significativamente por las variables de oferta capital y trabajo cumpliéndose la hipótesis del modelo de Solow para el caso peruano en el período analizado.