



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Económicas

Unidad de Posgrado

**Incidencia de la inversión, ciclo económico, asimetrías  
económicas sociales y regionalización en el desarrollo  
del mercado interno en el Perú 1990 – 2011**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Doctor en Economía

**AUTOR**

Bartolucce Eisenhowen HUARINGA JOAQUÍN

**ASESOR**

Abraham LLANOS MARCOS

Lima, Perú

2014

## RESUMEN

Se investiga la regionalización del país comprobando un lento y contradictorio proceso de desarrollo del mercado capitalista interno al evaluar inversiones productivas en bienes de capital y de consumo que generen valor agregado al incorporar sus poblaciones nativas y/o emigrantes al proceso productivo.

Un modelo econométrico verifica empíricamente el contradictorio proceso de integración de regiones poco industrializadas al mercado interno; proceso que, al generar escaso empleo productivo, reduce relativamente las asimetrías económicas y sociales en el desarrollo de un ciclo económico estable. Los datos y mediciones cuantitativas fueron obtenidos de series históricas económicas y sociales que conforman los principales agregados macroeconómicos, así como de series históricas correspondientes a las regiones del Perú para el periodo 1990-2011, las que se evaluaron para proceder luego a elaborar un modelo que contrasta la hipótesis planteada. Tal modelo analiza la inversión regional incorporando ciclos económicos estables en el largo plazo, determina una correlación entre la propensión marginal a consumir y a ahorrar, el impacto del acelerador y el tiempo que se tarda en producir nuevos bienes de consumo para constatar si se desincentiva o se incentiva las inversiones en bienes de capital. Se concluye que para el periodo investigado 1990-2011, el Modelo Goodwin – Van del Pol es altamente significativo dado los ciclos económicos estables en el largo plazo y no en el corto plazo, porque dicha estabilidad está explicada básicamente en el acelerador macroeconómico inducido, inspiradas en políticas económicas neokeynesianas. El acelerador, al ser mayor que el tiempo que se destina a producir nuevos bienes de consumo y nuevos bienes de capital corregido por la propensión marginal a ahorrar, explica la presencia formal de ciclos estables en el largo plazo, pero debido a las condiciones iniciales, se tiene variaciones en el corto plazo.

Palabras claves: **Inversión, Ciclo Económico, Asimetrías Económico Sociales**

## SUMMARY

An Inquiry the regionalization country, that proving a slow and contradictory process of internal development of the capitalist market to evaluate investments in capital goods production and consumption that generate added value by incorporating their native populations and / or immigrants to the production process.

An econometric model empirically verify the contradictory process of integration of regions with little industry to the domestic market, a process that generate low productive employment, reduce asymmetries relatively economic and social development of a stable economic cycle. The data and quantitative measurements were obtained from social and economic time series that comprise the main macroeconomic aggregates as well as historical series for the regions of Peru for the period 2000-2010, which were evaluated, and then proceed to develop a model contrasting hypothesis. This model analyzes regional investment cycles incorporating stable in the long run, determine a correlation between the marginal propensity to consume and save, and the impact of the accelerator, with the time it takes to produce new consumer goods to ascertain whether encourages or discourages investment in capital goods. We conclude that for the investigated period 1990-2011, the Goodwin Model - Van der Pol is highly significant because stable cycles in the long term and not in the short term, because this stability is explained mainly on the accelerator macroeconomic induced inspired neo-Keynesian economic policies. The accelerator, to be greater than the time devoted to producing new consumer goods and new capital adjusted for the marginal propensity to save, explains the formal presence of stable cycles in the long term, but due to initial conditions, has variations in the short term.

Keywords: Investment, Economic Cycle, Social Economic Asymmetries.