



PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Título: “Factores Macroeconómicos condicionantes del comportamiento del PBI peruano durante el periodo 2007 – 2015”



Profesor:

Mg. Renán Quispe Llanos

25 DE JULIO DE 2016

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES
UNI FIEECS

Tabla de contenido

1. Título del proyecto.....	2
2. Objetivos y metas.....	2
2.1. Objetivo general.....	2
2.2. Objetivos específicos.....	2
3. Plan de Trabajo.....	3
3.1. Primer Entregable.....	3
3.2. Segundo Entregable.....	3
3.3. Tercera Entregable.....	3
3.4. Cuarto Entregable.....	3
3.5. Quinto Entregable.....	3
3.6. Sexto Entregable.....	4
4. Cronograma de actividades.....	5
5. Referencias bibliográficas.....	6

CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2016

IECOS – UNI

1. Título del proyecto.

Factores Macroeconómicos condicionantes del comportamiento del PBI peruano durante el periodo 2007 - 2014.

2. Objetivos y metas.

2.1. Objetivo general.

Identificar las variables macroeconómicas que inciden el comportamiento del Producto Bruto Interno, identificando las variables macroeconómicas que inciden en su evolución en el corto y largo plazo. Analizar y cuantificar la interrelación que existe entre las principales variables macroeconómicas, así como el efecto de las diferencias en las variaciones de precio y la productividad entre los sectores económicos.

2.2. Objetivos específicos.

- Identificar y/o actualizar los ciclos económicos del PBI y las principales variables macroeconómicas de los últimos 64 años, tales como el PBI y la demanda final interna expresada a través del consumo e inversión, así como el impacto del sector externo en el comportamiento del PBI. En lo referente a la actividad económica identificar las actividades motoras o el cambio en la estructura productiva en todo el periodo.
- Analizar nuevas variables explicativas del comportamiento del PBI en base a información desde 1994 hasta la fecha, es decir 20 años (por ejemplo, el papel del gobierno como demandante en el consumo e inversión, el componente precios para analizar las transferencias implícitas de ingresos entre sectores económicos, etc.)
- Estudiar mediante análisis de series matriciales para el periodo 2007-2012 la evolución de la oferta y utilización en sus diferentes componentes. Teniendo como referencia la matriz de producción nacional por sectores de actividad económica, complementarlo con las importaciones y los otros elementos componentes de la Oferta de los Bienes y Servicios. Por el lado de la demanda igualmente analizar los multiplicadores de impacto del 2007 en el empleo así como sus componentes: la intermedia por sectores de actividad económica así como la final desagregada en consumo de los hogares, del gobierno, la formación bruta de capital y la demanda externa.
- Desarrollar un estudio específico de la tabla insumo producto del 2012. Analizar la evolución de las matrices de productividades y el efecto doble factorial en los últimos años.

3. Plan de Trabajo.

Para abordar la investigación se ha considerado la aplicación de los siguientes métodos: el método inductivo, el histórico, el estadístico y el analítico.

3.1. Primer Entregable

Consiste en el presente Plan de Trabajo y Cronograma de Actividades. El primero contendrá la temática a desarrollarse en los subsiguientes entregables, mientras que el segundo indicará los intervalos de tiempo asignados a cada actividad.

3.2. Segundo Entregable

Se presentará la metodología del análisis de series de tiempo, aplicado a las series del PBI (conceptualizado desde el punto de vista del Gasto, como también por principales actividades económicas) en base a las series históricas de 1950 al 2015 a precios constantes del año 2007. En esta etapa, se iniciará el estudio con el apoyo de las series de tiempo, con la cual se obtendrá la determinación de los ciclos económicos del PBI.

3.3. Tercera Entregable

Con información más detallada y adicional para el periodo 1994-2015, se realizará un modelo básico explicativo para poder analizar y estudiar el comportamiento macroeconómico del PBI. En un primer momento, un análisis correlacional del PBI con todas las variables componentes del gasto, haciendo énfasis a su relación con el comercio exterior para así estudiar su dependencia al comportamiento de la economía mundial. Asimismo, con el consumo e inversión se podrá precisar la incidencia de estos.

Con la información adicional del periodo 1994-2015, se podrá analizar la participación del Estado a través del consumo y gasto públicos.

3.4. Cuarto Entregable

Continuando con el análisis del periodo 1994-2015, se investigará los factores que han incidido en el comportamiento sectorial, por lo que se introduce la variable "*precios intersectoriales*", para investigar el efecto de las relaciones de intercambio por efecto precio. Con la disponibilidad de la información de Empleo, se realizará un análisis correlacional entre los niveles de productividad e ingreso intersectorial con el propósito de analizar con mayor detalle las transferencias de ingreso. En esta sección se efectúa un análisis de la relación de intercambio doble factorial con la finalidad de conocer qué sectores han sido ganadores o perdedores como consecuencia de las diferenciales en el comportamiento de los precios y la productividad intersectorial.

3.5. Quinto Entregable

Se analizará la serie de las Nuevas Cuentas Nacionales, del 2007 al 2012 en lo que respecta a instrumentos como: Balance de Oferta y utilización, Cuenta de Producción y Generación del Ingreso, Cuadros de Oferta y Utilización, y Sectores Institucionales.

3.6. Sexto Entregable

En este documento, se realizará el estudio de la Matriz del Cuadro de Oferta y Utilización, con el año 2007. Se profundizará en las interrelaciones existentes entre los sectores económicos con base a la TIP 2012 del INEI. Se aplicará el método analítico para desarrollar las Matrices de Oferta, y Demanda desagregada en consumo intermedio y demanda final. Del mismo modo, una interiorización en la Matriz de Valor Agregado permitirá conocer la distribución del Ingreso Intersectorial.

Asimismo, se hará una consolidación del modelo por el lado de la demanda final, en el que podría resaltar los papeles del gobierno y de las relaciones con el exterior.

El análisis a través de modelos econométricos permitirá cuantificar los estimadores de los parámetros para cada componente. Se explorará un modelo explicativo de la Demanda Agregada y del PBI, uno de ellos será el basado en el modelo de Dutt y Ross (2009): modelo de síntesis neoclásica estándar con demanda agregada y oferta agregada extendido para incorporar la acumulación del capital y el cambio tecnológico.

4. Cronograma de actividades.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
Entregable N° 1:																								
Elaboración del Plan de Trabajo y Cronograma de Actividades.																								
Fecha de Entrega al IECOS:																								
				25																				
Entregable N° 2:																								
Análisis del comportamiento de las principales variables macroeconómicas, entre las que se analizará del PBI (1950-2015). Se utilizará la metodología el análisis de los ciclos económicos.Redacción del Informe.																								
Fecha de Entrega al IECOS:																								
						12																		
Entregable N° 3:																								
Análisis correlacional del PBI y de las principales variables macroeconómicas desde el punto de vista del gasto y propuestas de algunos modelos iniciales.																								
Análisis de la participación del Estado (Consumo y Gasto Público) en el periodo 1994-2015.																								
Redacción del Informe.																								
Fecha de Entrega al IECOS:																								
											12													
Entregable N° 4:																								
Análisis de la evolución del Ingreso Nacional (relacionado con el ingreso y la inversión): 2007-2015.																								
Análisis sobre los factores de incidencia en la transferencia implícita de ingresos por efecto precio y productividad en el comportamiento sectorial. Análisis correlacional de los niveles de productividad e ingreso intersectorial: 2007-2015.																								
Redacción del Informe.																								
Fecha de Entrega al IECOS:																								
																						12		
Entregable N° 5:																								
Se analizará la serie de las Nuevas Cuentas Nacionales, del 2007 al 2012 en lo que respecta a instrumentos como: Balance de Oferta y utilización, Cuenta de Producción y Generación del Ingreso,																								
Cuadros de Oferta y Utilización, y Sectores Institucionales matrices de oferta y demanda, consumo intermedio y demanda final: 2007-2014.																								
Redacción del Informe.																								
Fecha de Entrega al IECOS:																								
																							12	
Entregable N° 6:																								
En este documento, se realizará el estudio de la Matriz del Cuadro de Oferta y Utilización, con el año 2007. Se profundizará en las interrelaciones existentes entre los sectores económicos con base a la TIP 2012 del INEI																								
Se aplicará el método analítico para desarrollar las Matrices de Oferta, y Demanda desagregada en consumo intermedio y demanda final																								
Análisis de la Distribución del Ingreso Intersectorial: 2007-2014.																								
Análisis a través de modelos econométricos para cada componente.																								
Se explorará un modelo explicativo de la Demanda Agregada y del PBI, (basado en Dutt y Ross (2009)).																								
Redacción del Informe.																								
Informe definitivo																								
Fecha de Entrega al IECOS:																								
																							12	

Donde:

Semana "#" del mes en el cronograma:

Semana en donde se desarrollará la actividad señalada

Fecha según cronograma en la que el Entregable será remitido al IECOS

S#
X

5. Referencias bibliográficas.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

2016 *Memoria 2015 BCRP*. Lima - Perú.

2016 *Reporte de Inflación: Panorama actual y proyecciones macroeconómicas 2016-2017*. Lima - Perú.

BUSTAMANTE, Rafael

2005 *Desarrollo Financiero y Crecimiento Económico en el Perú*. [Diapositivas] Encuentro de Economistas, BCRP. Lima – Perú. Consulta: 28 de abril de 2016.

CHIRINOS, Raymundo

2007 *Determinantes del crecimiento económico: Una revisión de la literatura existente y estimaciones para el periodo 1960-2000*. DT. N° 2007-013, BCRP. Lima – Perú.

FUENTES, Rodrigo, Mauricio LARRAÍN y SCHMIDT-HEBBEL Klaus

2004 *Fuentes del crecimiento y comportamiento de la Productividad Total de Factores en Chile*. Documento de Trabajo N° 287, BCCh, Santiago de Chile - Chile.

I GUST NGURAH AGUNG

2009 *Time Series Data Analysis Using Eviews*. WILEY. California, USA.

2014 *Panel Data Analysis Using Eviews*. WILEY. California, USA.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

2001 *Multiplicadores de la Economía Peruana: Una aplicación de la Tabla Insumo – Producto 1994*. Lima – Perú.

2015 *Perú: Cuentas Nacionales 1950 – 2014. Cuentas de Bienes y Servicios y Cuentas por Sectores Institucionales. Año Base 2007*. Lima - Perú.

JIMÉNEZ, Félix

2010 *Crecimiento Económico: Enfoques y Modelos*. PUCP, Lima - Perú.

2012 *Elementos de Teoría y Política Macroeconómica para una Economía Abierta*. PUCP, Lima - Perú.

LOAYZA, Norman

2011 *Volatilidad y crisis: Tres lecciones para países en desarrollo*. Revista Estudios Económicos 22. BCRP, Lima - Perú.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

2016 *Marco Macroeconómico Multianual 2017-2019*. Lima - Perú.

POLASTRI, Rossana

2006 *Manteniendo el marco macroeconómico apropiado para un crecimiento sostenible*. Libro PERÚ: LA OPORTUNIDAD DE UN PAÍS DIFERENTE, Lima - Perú.

TORRES, Jorge

2007 *Multiplicadores de la Economía Peruana 2007*. Lima - Perú.