

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO, APRESENTAÇÃO DE RESUMO E TRABALHO COMPLETO

| | |
|--|---|
| Universidade: | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE |
| Faculdade/Centro/Instituto: | FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS |
| Autor/es: | MELINA DURE (AUTORA) MILAGRO KATHERINE PAEZ GONZÁLEZ (ORIENTADORA) |
| Título do trabalho: | RELACIÓN ENTRE LOS GRANDES SECTORES ECONOMICOS Y EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL PARAGUAY EN EL PERÍODO 2005 – 2014 |
| Núcleo Disciplinario / Comitê Acadêmico / Outros temas: | DESARROLLO REGIONAL |
| Email: | melinadure@gmail.com, milagro.katherine.77@gmail.com |
| Palavras claves (Máximo 3): | RELACIÓN, SECTOR ECONOMICO, PIB |
| Tem interesse em fazer apresentação oral do seu trabalho? (<input checked="" type="checkbox"/> SIM) (<input type="checkbox"/> NÃO) | |
| <small>*Esta preferência está sujeita a alteração em função da disponibilidade.</small> | |

Introdução

El presente trabajo plantea el problema de la relación entre los grandes sectores económicos y el PIB del Paraguay en el periodo 2005 – 2014. Específicamente se pregunta: ¿existe relación entre los grandes sectores económicos y el PIB del Paraguay en el periodo 2005 – 2014?

Objetivos

General: Determinar la relación entre el comportamiento de los sectores económicos y el Producto Interno Bruto paraguayo

Específicos:

1. Diseñar un diagrama de dispersión
2. Ajustar una recta de regresión
3. Establecer la fuerza de la correlación entre las variables de estudio
4. Calcular el coeficiente de determinación

Material e Métodos

El enfoque del trabajo es cuantitativo, el alcance del estudio es correlacional. El diseño es no experimental, de corte transversal.

Los datos sobre el nivel de los tres grandes sectores económicos y el nivel del PIB del Paraguay en el periodo 2005 – 2014 se obtuvieron del Informe de Cuentas Nacionales del Banco Central del Paraguay disponible en la página web de la mencionada institución. Con los datos obtenidos, se graficó un diagrama de dispersión y se ajustó una recta de regresión o línea de tendencia para cada variable independiente. Luego, se calculó el coeficiente de correlación de Pearson (r) y el coeficiente de determinación (r^2) entre las variables.

Resultados e Discussão

El diagrama de dispersión reveló una relación lineal positiva muy fuerte en los tres casos estudiados. En

la siguiente tabla se muestran los hallazgos del análisis de regresión:

| | Ecuación de regresión $y = bx + a$ | Coeficiente de correlación de Pearson (r) | Coeficiente de determinación (r^2) |
|-----------|---------------------------------------|--|--|
| PRIMARIO | $y = 4.8618x + 7E+09$ | $r = 0.9640$ | $r^2 = 0.9293$ |
| INDUSTRIA | $y = 4.5412x - 2E+10$ | $r = 0.9962$ | $r^2 = 0.9924$ |
| SERVICIOS | $y = 4.8618x + 7E+09$ | $r = 0.9972$ | $r^2 = 0.9293$ |

Tabla 2 – Resultados del análisis de regresión y correlación

El estadístico de prueba $t = 8.8896$ resultó mayor que el valor crítico esperado tabulado $t = 1.645$. Este hecho permitió rechazar la hipótesis nula (no existe correlación entre las variables) y aceptar la hipótesis alternativa (existe correlación positiva entre las variables) a un nivel de significancia del 5%.

Conclusões

El análisis estadístico aporta evidencia empírica que soporta la hipótesis de la existencia de una correlación positiva muy fuerte entre los sectores económicos (primario, transformación y servicios) y el comportamiento del PIB en los periodos 2005 – 2014.

Banco Central del Paraguay. Estadísticas Económicas Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Estudio económico de América Latina y el Caribe 2009 – 2010. Disponible en: http://www.eclac.cl/publicaciones/xml/3/40253/LCG2458_Paraguay_final.pdf. Recuperado: 24/05/2012.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Estudio económico de América Latina y el Caribe 2010 – 2011. Disponible en: http://www.eclac.org/publicaciones/xml/1/43991/EEE_Paraguay.pdf. Recuperado: 24/05/2012.

Cuadrado Roura, Juan R. et al. Introducción a la política económica. Primera edición. Madrid. 1995.

Ritchey, Ferris J. Estadística para las ciencias sociales. El potencial de la imaginación estadística. Primera edición. México. 2002.