



**La calidad de la estadística industrial mensual y los
resultados del índice de producción industrial del período
2013 al 2015**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTOR:

Br. Oré Sánchez Turix Pedro

ASESOR:

Mg. Albarrán Gil Jorge Luis

SECCIÓN:

Ciencias Empresariales

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Dirección

PERÚ - 2015

Dr. Antonio Lip Licham
Presidente

Dra. Cadenillas Albornoz Violeta
Secretario

Mg. Albarrán Gil Jorge Luis
Vocal

Dedicatoria

A Dios por ser quien guía mi camino, a mis padres por ser fuente de inspiración, mis hijos y esposa por ser el motor de mi vida

Agradecimiento

A cada una de las personas que fueron el apoyo y soporte de cada logro.

Declaratoria de autenticidad

Yo, Turix Pedro Oré Sánchez, Identificado con DNI: 09813827 estudiante del Programa maestría en Gestión Pública de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo con la tesis titulada “La calidad de la estadística industrial mensual y los resultados del índice de producción industrial del período 2013 al 2015”

Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es autoría propia.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, 06 de noviembre del 2015



.....
Turix Pedro Oré Sánchez
DNI: 09813827

Presentación

Se presenta el siguiente estudio con las consideraciones que se deben tener del protocolo y normativa de la Universidad César Vallejo, en la sección de Posgrado para obtener el grado de Magister en la especialidad de Gestión Pública. El presente estudio titulado La calidad de la estadística industrial mensual y los resultados del índice de producción industrial del período 2013 al 2015.

La presente investigación tiene la finalidad de estudiar la calidad de la estadística industrial mensual y los resultados del índice de producción industrial del período 2013 al 2015. El presente informe está dividido en ocho capítulos: En el primer Capítulo se presenta la introducción y en el contiene los fundamentos teóricos científicos y humanísticos, luego se plantearon los problemas, en el segundo capítulo se encuentra el marco metodológico. En el tercer capítulo se desarrollaron los resultados descriptivos e inferenciales; para finalmente encontrar en los últimos capítulos las conclusiones, recomendaciones y referencias bibliográficas.

Señores integrantes de la terna del jurado se espera que este estudio tenga su aprobación.

El autor

ÍNDICE

Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	13
1.1 Antecedentes	14
1.2 Fundamentación científico técnica y humanística	18
1.3 Justificación	28
1.4 Problema	30
1.5 Hipótesis	32
1.6 Objetivos	33
II. MARCO METODOLÓGICO	34
2.1 Variables	35
2.2 Operacionalización de variables	36
2.3 Metodología	37
2.4 Tipo de estudio	38
2.5 Diseño	38
2.6 Población, muestra y muestreo	39
2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	40
2.8. Métodos de análisis de datos	43
2.9 Aspectos éticos	44
III. RESULTADOS	45

IV. DISCUSIÓN	63
V. CONCLUSIONES	68
VI. RECOMENDACIONES	70
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	72
VIII. APÉNDICES	77
Apéndice A Matriz de Consistencia	78
Apéndice B Matriz de Operacionalización de las variables	80
Apéndice C Formato del cuestionario	81
Apéndice D Base de datos	83
Apéndice E Resultado de confiabilidad	88
Apéndice F Artículo Científico	89
Apéndice G Constancia emitida por la institución acreditando la realización de estudio en Situ.	99
Apéndice H Matrices de Validación	100

Lista de tablas

Tabla 1	Número de establecimientos por región	26
Tabla 2	Operacionalización de variables	36
Tabla 3	Operacionalización de variables	37
Tabla 4	Población de analistas de estudio	39
Tabla 5	Consolidado de validez de contenido del instrumento	42
Tabla 6	Coeficiente de alfa de Cronbach	43
Tabla 7	Distribución de frecuencias: variable calidad	46
Tabla 8	Distribución de frecuencias: dimensión pertinencia	47
Tabla 9	Distribución de frecuencias: dimensión precisión	48
Tabla 10	Distribución de frecuencias: dimensión oportunidad	49
Tabla 11	Distribución de frecuencias: dimensión comparabilidad	50
Tabla 12	Distribución de frecuencias: dimensión accesibilidad	51
Tabla 13	Distribución de frecuencias de los resultados del índice de producción industrial	52
Tabla 14	Tabla de Correlación Calidad y resultados del índice de producción industrial	53
Tabla 15	Tabla de Correlación Pertinencia y resultados del índice de producción industrial	55
Tabla 16	Tabla de Correlación Precisión y resultados del índice de producción industrial	56
Tabla 17	Tabla de Correlación Oportunidad y resultados del índice de producción industrial	58
Tabla 18	Tabla de Correlación Comparabilidad y resultados del índice de producción industrial	59
Tabla 19	Tabla de Correlación Accesibilidad y resultados del índice de producción industrial	61

Lista de figuras

Figura 1	Distribución porcentual de los niveles de calidad de la estadística industrial mensual	46
Figura 2	Distribución porcentual dimensión pertinencia de la estadística industrial mensual	47
Figura 3	Distribución porcentual dimensión precisión de la estadística industrial mensual	48
Figura 4	Distribución porcentual dimensión oportunidad de la estadística industrial mensual	49
Figura 5	Distribución porcentual dimensión comparabilidad de la estadística industrial mensual	50
Figura 6	Distribución porcentual dimensión accesibilidad de la estadística industrial mensual	51
Figura 7	Distribución porcentual de los valores de los resultados del índice de producción industrial	52
Figura 8	Diagrama de dispersión calidad de la estadística industrial mensual y los resultados del índice de producción industrial	54
Figura 9	Diagrama de dispersión dimensión pertinencia y los resultados del índice de producción industrial	55
Figura 10	Diagrama de dispersión dimensión precisión y los resultados del índice	57
Figura 11	Diagrama de dispersión de la dimensión oportunidad y los resultados del índice de producción industrial	58
Figura 12	Diagrama de dispersión de la dimensión comparabilidad y los resultados del índice de producción industrial	60
Figura 13	Diagrama de dispersión de la dimensión accesibilidad y los resultados del índice de producción industrial	62

Resumen

El presente trabajo de investigación se desarrolló a partir de resolver el problema en el trabajo de esta área del Ministerio que era ¿Qué relación existe entre la calidad de la estadística industrial mensual y los resultados de la estadística industrial mensual durante el período 2013 al 2015? y como objetivo general determinar la relación entre la calidad y los resultados de la estadística industrial mensual durante el período 2013 al 2015.

La investigación es de tipo aplicada, que incluye un carácter descriptivo, el diseño fue no experimental y de corte transversal. La muestra es no probabilística; estuvo formado por 23 analistas trabajadores del Ministerio de la Producción de la Dirección de Estudios Económicos de Mype e Industria.

Para la recolección de datos se utilizó instrumentos elaborados para esta investigación, se encuestó a 23 analistas de la Dirección de Estudios Económicos de Mype e Industria, así como la información disponible de los indicadores del índice de producción manufacturera.

Se utilizó el análisis estadístico de frecuencias utilizando el SPSS y Minitab, los sujetos de estudio fueron los analistas del área de estadística del Ministerio de la Producción quienes están a cargo del proceso de análisis de información de las encuestas.

Se logró identificar que las principales dimensiones que se relacionan con la calidad de los resultados son la de pertinencia, comparabilidad y accesibilidad de la información, destacando la mayor correlación con la dimensión de comparabilidad y seguida de la accesibilidad.

Palabras Clave: calidad, análisis

Abstract

This research was developed from the problem at work in this area the Ministry was What is the relationship between the quality of the monthly industrial statistics and the results of the monthly industrial statistics during the period 2013 to 2015? general objective and determine the relationship between quality and results of the monthly industrial statistics during the period 2013 to 2015.

The research is applied type, which includes a descriptive character, the design was not experimental and cross-sectional. The sample is not random; It consisted of 23 analysts employees of the Ministry of Production Directorate of Economic Studies of MSE and Industry.

Tools developed for this research was used for data collection, 23 analysts from the Directorate of Economic Studies of MSE and Industry as well as information available indicators of manufacturing production index surveyed.

Statistical analysis was used frequencies using SPSS and Minitab, the study subjects were analysts statistical area of the Ministry of Production who are in charge of the process of analyzing survey data.

It was identified that the main dimensions that relate to the quality of the results are of relevance, comparability and accessibility of information, highlighting the highest correlation with the size followed comparability and accessibility.

Keywords: quality, analysis