



UNIVERSIDAD
**SAN IGNACIO
DE LOYOLA**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Carrera de Administración

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS COSTOS
LABORALES EN LA INFORMALIDAD DE LAS MYPE
DE GAMARRA**

**Trabajo de investigación para optar el Grado Académico de
Bachiller en Administración**

CYNTHIA HERRERA QUISPE

**Lima – Perú
2017**

TITULO:

Evaluación del impacto de los costos laborales en la informalidad de las MYPE de Gamarra.

RESUMEN

El presente estudio analizó el impacto que tienen los costos laborales en la informalidad de las MYPE del Sector Textil y Confecciones del Emporio Comercial de Gamarra. Para ello, instrumento de investigación que se consideró fue la encuesta, la cual fue realizada a 73 Micro y Pequeñas empresas (MYPE), además se utilizó el software EViews 8 para el análisis econométrico. Los resultados más relevantes de la encuesta muestran que el 52% de MYPE no se encuentra registrado en la SUNAT, 56% de los empresarios encuestados perciben a los costos laborales como un gasto elevado y que afecta la estabilidad económica de su empresa. Para realizar las pruebas en el EViews se usó el modelo LOGIT, obteniendo como resultados 3 variables significativas para el estudio y un R^2 de McFadden es de 0.225835, lo cual demuestra relación entre las variables propuestas.

Palabras claves: Informalidad, Costos Laborales, MYPE

SUMMARY

The present study analyzed the impact that labor costs have on the informality of the MYPE of the Textile and Clothing Sector of the Emporio Comercial of Gamarra. For this purpose, a research instrument considered to be the survey, which was carried out at 73 Micro and Small Enterprises (MYPE), in addition EViews 8 software was used for econometric analysis. The most relevant results of the survey show that 52% of MYPE are not registered in SUNAT, 56% of employers surveyed perceive labor costs as a high expense and that affects the economic stability of their company. To perform the tests in the EViews, the LOGIT model was used, getting as a result in 3 significant variables for the study and a McFadden R^2 of 0.225835, which shows the relationship between the proposed variables.

Keywords: Informality, Labor Costs, MYPE.

ÍNDICE

1.	Introducción.....	1
1.1	Formulación del problema	2
1.1.1	Problema general	2
1.1.2	Problema específico	2
2.	Método	3
2.1	Tipo y diseño de investigación.....	3
2.1.1	Tipo de investigación	3
2.1.2	Diseño de investigación.....	3
2.2	Variables	3
2.2.1	Identificación de variables	3
2.3	Población y Muestra	4
2.3.1	Población.....	4
2.3.2	Muestra	4
2.4	Instrumentos de investigación	5
2.5	Procedimientos de recolección de datos	5
2.6	Plan de análisis	5
3.	Resultados	6
3.1	Resultados EViews.....	6
3.2	Resultados Encuesta.....	8
4.	Discusión.....	20
5.	Recomendaciones.....	21
	Anexo.....	23

1. Introducción

De acuerdo al estudio realizado por [\(Peticara y Fontoura, 2010\)](#) acerca del sector informal de 13 países de América Latina, señala que las mayores tasas de informalidad se registran en Paraguay (84%), Guatemala (77%) y Perú (70%), mientras que en Chile la tasa de informalidad es inferior al 40% [\(p.6\)](#).

“El sector informal en el Perú creció aceleradamente durante la década de los noventa como resultado de la falta de competitividad y resistencia a la competencia internacional”. [\(Arbaiza, 2011, p.2\)](#). “Se calcula que la economía informal en el país es equivalente al 35% del PBI y al 60% de las horas hombre trabajadas; es decir, un 35% de la producción y un 60% del trabajo” [\(Barragán, 2005, p.1\)](#). Por lo tanto, “este fenómeno está asociado a la predominancia de micro y pequeñas empresas (MYPE).” [\(Machado, 2014\)](#).

[Schneider y Enste \(2000\)](#), sostienen dos definiciones acerca de la informalidad. La primera define al sector informal como “toda actividad económica que contribuye con el PBI observado o calculado de manera oficial, pero que no se encuentra registrada” y la segunda lo define como “la producción en el mercado, legal o ilegal, de bienes y servicios que escapan al registro del PBI oficial”.

[\(Sánchez, 2006\)](#) afirma: “en la actualidad las Micro y Pequeñas empresas (MYPE) representa una parte importante de la fuerza laboral en muchos países y constituye en sí misma al centro de la actividad económica”. [\(p.1\)](#).

De acuerdo al estudio elaborado por [\(MTPE, 2007\)](#) “la participación de las MYPE en el PBI ha sido del 42% y han representado el 98% del total de empresas en el Perú” y “el 80.96% de la población económicamente activa”. [\(MTPE, 2005\)](#).

A pesar de ello, dados los niveles de informalidad, el nivel de empleo presenta una baja calidad, lo que trae consigo bajos niveles salariales, mayores índices de subempleo y baja productividad. [\(Arbulú, 2007, p.1\)](#).

“Existen diversos factores que explican la existencia de la informalidad derivados de situaciones de índole económico, jurídico, sociocultural y político” [\(Peñaranda y Alan, 2001\)](#).

“Las principales causas son: la carga tributaria y las contribuciones a la seguridad social, la carga regulatoria, los costos laborales y las transferencias sociales” [\(Schneider y Enste, 2000\)](#).

Igualmente (Machado, 2014), afirma:

Estos cuatro factores tendrían un impacto positivo sobre el tamaño del sector informal porque altos impuestos, significativas contribuciones a la seguridad social, pesadas regulaciones (laborales, ambientales, etc.) y salarios elevados (incluido el salario mínimo), entre otros aspectos, llevarían a empresas, familias y/o trabajadores a la economía informal. (p.6)

Por otro lado, (Friedman, E., S. Johnson, D. Kaufman, 2000) sostiene que la calidad de las instituciones tienen un débil sistema legal debido a la corrupción y la excesiva regulación, en particular de la fuerza laboral como factor determinante de la informalidad.

Debido a todas estas razones, “las empresas e inclusive las grandes, utilizan la informalidad como mecanismo de evasión del pago de prestaciones sociales de impuestos, y reducción de costos”. (Saavedra, J. ,1999).

1.1 Formulación del problema

1.1.1 Problema general

¿Los costos laborales son un factor determinante en la informalidad del empresario de las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra?

1.1.2 Problema específico

- a. ¿Cuál es el nivel de informalidad que existe en las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra?
- b. ¿Qué factores afectan a las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra?
- c. ¿Qué percepción tiene el empresario de las MYPE del sector textil y confecciones acerca de los costos laborales?

2. Método

2.1 Tipo y diseño de investigación

2.1.1 Tipo de investigación

La finalidad del presente trabajo de investigación es básica, ya que tiene como objetivo incrementar el conocimiento mediante la recolección de datos.

El enfoque utilizado es de tipo:

- **Cualitativo:** porque se busca comprobar los resultados a través de una muestra de una población existente y poder corroborar el planteamiento de la hipótesis.
- **Cuantitativo:** porque se utiliza estadística para analizar y comprobar la información y datos del estudio.
- **Analítico:** porque se estudia los factores que generan la informalidad laboral de las MYPE en el Emporio Comercial de Gamarra.
- **Descriptivo:** porque se busca medir y analizar las variables propuestas.

2.1.2 Diseño de investigación

El diseño será no experimental, de carácter descriptivo y transversal.

2.2 Variables

2.2.1 Identificación de variables

Variable independiente: Costlab = Costos laborales

Variable dependiente: Inform = Informalidad

2.3 Población y Muestra

2.3.1 Población

La población de estudio para la presente investigación está conformada por 5,632 establecimientos del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra.

2.3.2 Muestra

Para determinar el tamaño de muestra se utilizó la fórmula para técnicas de encuesta para poblaciones finitas que se detalla a continuación:

$$n = \frac{Z^2 * N * p * q}{e^2 * (N-1) + (Z^2 * p * q)}$$

Dónde:

n = tamaño de muestra

Z = nivel de confianza (correspondiente con la tabla de valores Z)

p = porcentaje de la población que tiene el atributo deseado

q = porcentaje de la población que tiene el atributo deseado (1-p)

N = tamaño del universo (se conoce puesto que es finito)

e = error de estimación máximo aceptado

Cuadro N° 01: Tabla (Z) de valores de confianza

VALORES DE CONFIANZA TABLA Z	
95%	1.96
90%	1.65
91%	1.70
92%	1.76
93%	1.81
94%	1.89

(Elaboración propia)

$$n = \frac{1.96^2 * 5,632 * 0.95 * 0.05}{0.05^2 * (5,632 - 1) + (1.96^2 * 0.95 * 0.05)}$$

$$n = 72.07 = 73 \text{ encuestas}$$

2.4 Instrumentos de investigación

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se utilizará el siguiente instrumento:

Cuadro N° 02: Instrumento de investigación

TECNICAS	INSTRUMENTOS
Encuestas	Cuestionario

(Elaboración Propia)

2.5 Procedimientos de recolección de datos

Para la recolección de datos se realizará la encuesta presencial a los empresarios de las Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) del Emporio Comercial de Gamarra, con el fin de obtener información que ayude a la investigación.

“El cuestionario contiene los aspectos del fenómeno que se consideran esenciales; permite, además, aislar ciertos problemas que nos interesan principalmente; reduce la realidad a cierto número de datos esenciales y precisa el objeto de estudio” (Tamayo y Tamayo, 2008).

2.6 Plan de análisis

Para el análisis de los datos se utilizó el programa el programa Microsoft Office Excel versión 2013 para poder presentar los resultados de las encuestas, también se usó el programa EViews 8 para el análisis econométrico.

3. Resultados

3.1 Resultados EViews

1. De acuerdo a las pruebas realizadas en el EViews, se obtuvieron 3 variables con mayor significancia, las cuales tienen un P-value menor a 0.05 son:
 - Desc (Descuento) con 0.0403 de significancia
 - Gen (Genero) con 0.0392 de significancia
 - Indem (Indemnización) con 0.0274 de significancia
2. El R^2 de McFadden es de 0.225835, lo cual demuestra relación entre las variables propuestas. Además, la significancia global de parámetros es buena, porque la probabilidad asociada al LR estadístico es menor de 0.05, lo cual hace que se rechace la hipótesis nula.

Cuadro N° 03: Resultados EViews

Mc FADDEN R^2	0.225835
P- Value del LR-Estadístico	0.003594
Respuestas correctas para INFORM i = 1	65.71%
Respuestas correctas para INFORM i = 0	76.32%
Respuestas correctas totales para INFORM i = 1	71.23%

(Elaboración Propia)

3. De acuerdo al modelo Logit estimado, los efectos marginales del cambio unitario de cada regresora fueron:

$$\hat{z}_i = \hat{\beta}_1 + \hat{\beta}_2 Edad_i + \hat{\beta}_3 Protrabfam_i + \hat{\beta}_4 Cargtrib_i + \hat{\beta}_5 Desc_i + \hat{\beta}_6 Gen_i + \hat{\beta}_7 Grati + \hat{\beta}_8 Indem_i + \hat{\beta}_9 Rem_i$$

Cuadro N° 04: Coeficientes de variables

SIMBOLO ESTIMADORES	VALOR ESTIMADORES	P-VALUE DEL Z-ESTADISTICO	e^{B_i}
$\hat{\beta}_1$	0.681567	0.5762	1.976973223
$\hat{\beta}_2$	0.010306	0.7673	1.01035929
$\hat{\beta}_3$	0.278724	0.0555	1.321442575
$\hat{\beta}_4$	-0.639252	0.5018	0.527686986
$\hat{\beta}_5$	-2.598204	0.0403	0.074407093
$\hat{\beta}_6$	-1.261206	0.0392	0.283312146
$\hat{\beta}_7$	1.456372	0.1609	4.290365811
$\hat{\beta}_8$	-1.845222	0.0274	0.157990243
$\hat{\beta}_9$	0.728520	0.5815	2.07201176

(Elaboración propia)

Interpretación:

1. El incremento de una unidad en la **Edad** del empleador genera un incremento de 1.01035929 en la razón de probabilidades.
2. El incremento de una unidad en el **Promedio de trabajadores familiares** que labora en las MYPE genera un incremento de 1.321442575 en la razón de probabilidades.
3. El incremento de una unidad en la **Carga tributaria** como factor que afecta la formalización de la empresa genera un incremento de 0.527686986 en la razón de probabilidades.

4. El incremento de una unidad en el beneficio **Descanso semanal y en días feriados** que se le otorga al trabajador genera un incremento de 0.074407093 en la razón de probabilidades.
5. El incremento de una unidad en el **Género** genera un incremento de 0.283312146 en la razón de probabilidades.
6. El incremento de una unidad en el beneficio **Gratificación** que se le brinda a los trabajadores genera un incremento de 4.290365811 en la razón de probabilidades.
7. El incremento de una unidad en el beneficio **Indemnización** que se le brinda a los trabajadores genera un incremento de 0.157990243 en la razón de probabilidades.
8. El incremento de una unidad en el beneficio **Remuneración** que se le brinda a los trabajadores genera un incremento de 2.07201176 en la razón de probabilidades.

3.2 Resultados Encuesta

En el presente capítulo se orienta a la presentación de resultados obtenidos durante el trabajo de campo. Lo que se quiere lograr con las encuestas, es determinar si los costos laborales son un factor determinante en la informalidad de los empresarios de las MYPE.

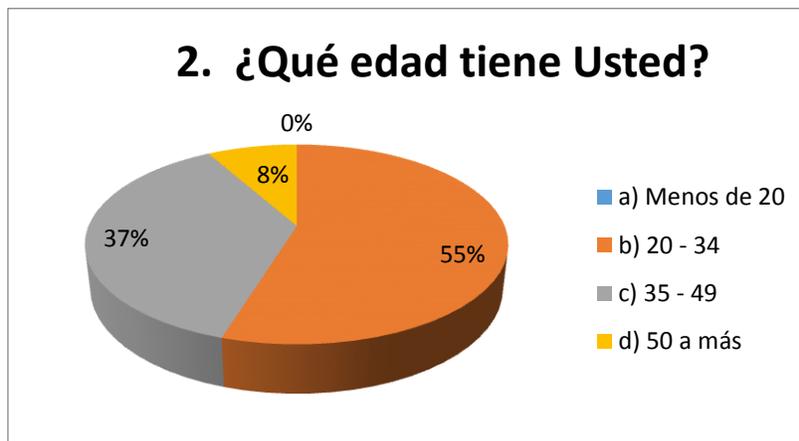
Gráfico N° 01



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 01, el resultado de las 73 MYPE encuestadas muestra que el 59% está conformado por mujeres y el 41% por hombres.

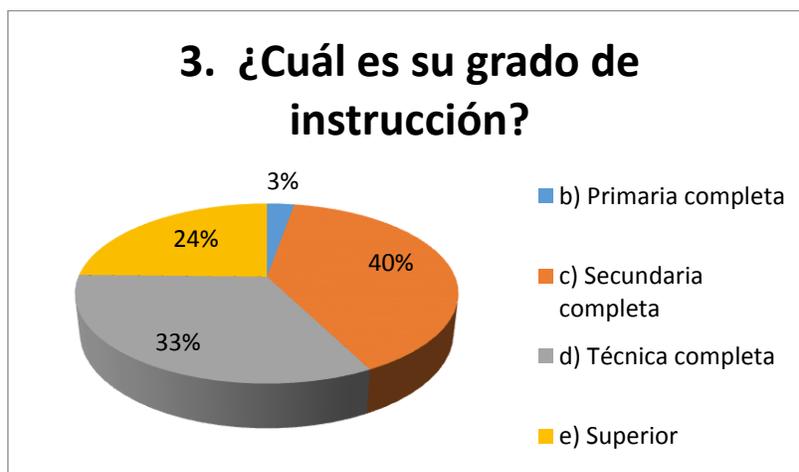
Gráfico N° 02



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 02, podemos analizar la edad de los empresarios, entre las respuestas tenemos menos de 20, entre 20 a 34, entre 35 a 49 y de 50 a más. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 55% fue de 20 a 34 años.

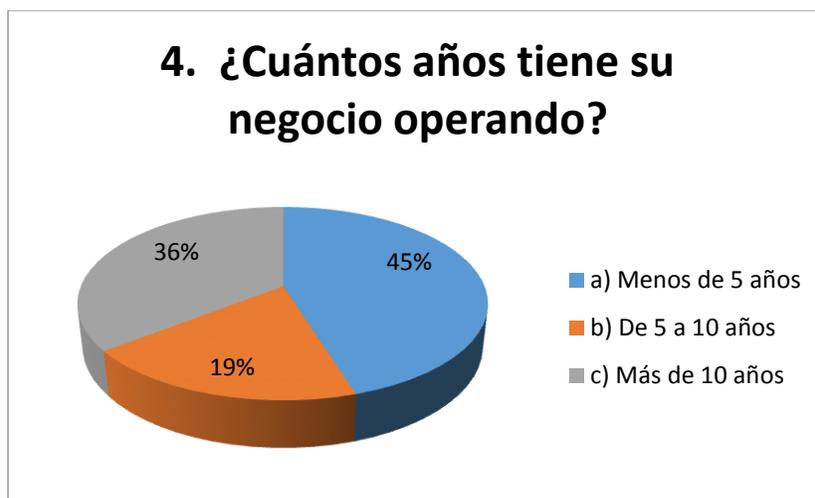
Gráfico N° 03



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 03, podemos analizar cuál es el grado de instrucción de los empresarios, entre las respuestas tenemos primaria completa, secundaria completa, técnica completa y superior. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 40% fue secundaria completa.

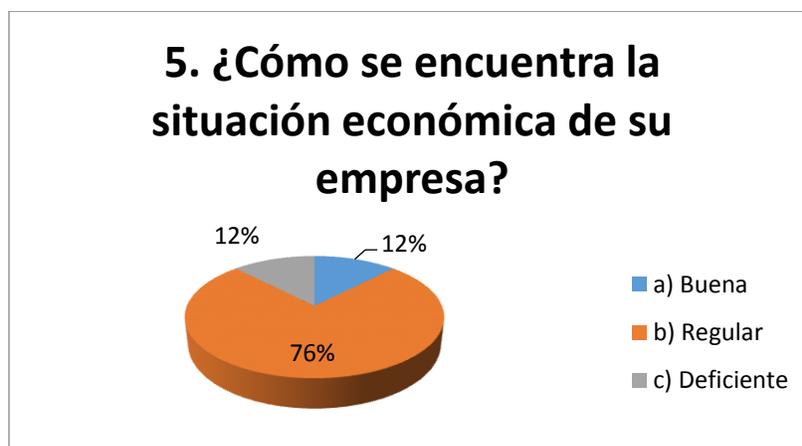
Gráfico N° 04



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 04, podemos analizar cuántos años tiene operando el negocio, entre las respuestas tenemos menos de 5 años, de 5 a 10 años y más de 10 años. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 45% fue de menos de 5 años.

Gráfico N° 05



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 05, podemos analizar cómo se encuentra la situación económica de las empresas encuestadas, entre las respuestas tenemos buena, regular y deficiente. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 76% fue regular.

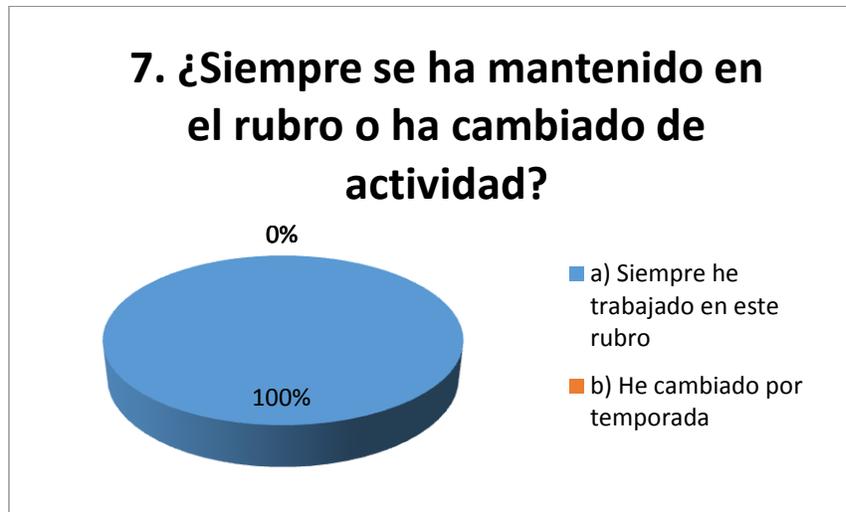
Gráfico N° 06



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 06, podemos analizar si las empresas encuestadas se encuentran registradas en la SUNAT, entre las respuestas tenemos sí y no. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 52% fue no. Se deduce que la mayor parte de las empresas encuestadas no cuentan con RUC.

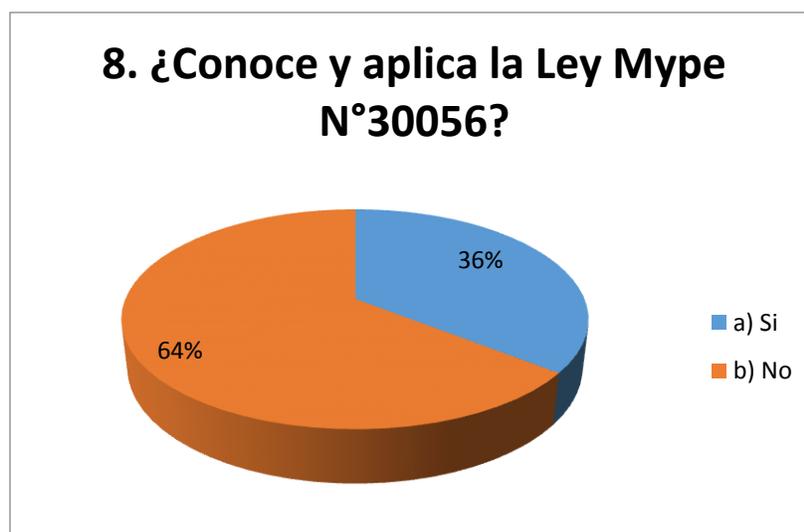
Gráfico N° 07



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 07, podemos analizar si las empresas encuestadas siempre se han mantenido en el rubro o han cambiado de actividad, entre las respuestas tenemos siempre he trabajado en este rubro, he cambiado por temporada, he cambiado cada 5 años a más y he cambiado una sola vez. Todas las empresas encuestadas siempre se han mantenido en el mismo rubro.

Gráfico N° 08



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 08, podemos analizar si los empresarios conocen la Ley MYPE N°30056, entre las respuestas tenemos sí y no. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 64% fue no. Se deduce que los empresarios no tienen conocimiento de las normas de la Ley MYPE N° 30056.

Gráfico N° 09



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 09, podemos analizar con cuántos trabajadores operaron inicialmente las empresas encuestadas, entre las respuestas tenemos de 0 a 5, de 6 a 10 y de 11 a más. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 97% fue de 0 a 5. Se deduce que la mayor parte de las empresas encuestadas iniciaron como Microempresas (0 a 10 trabajadores).

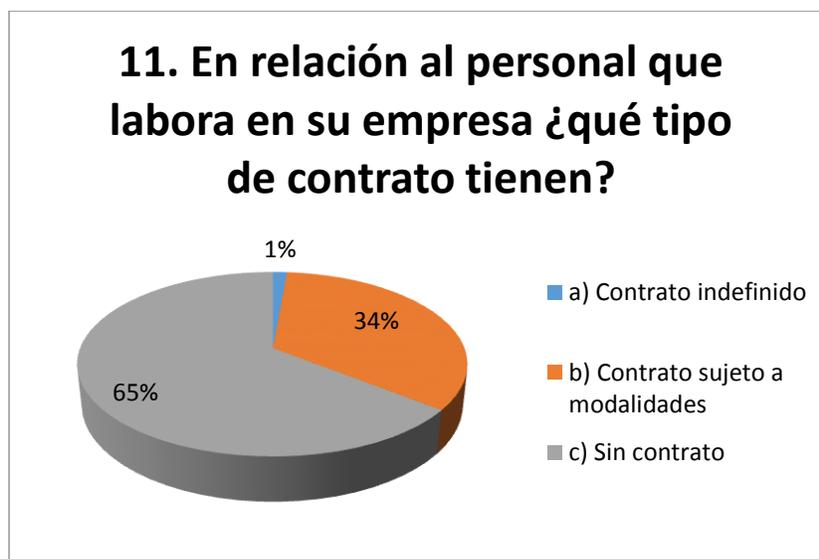
Gráfico N° 10



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 10, podemos analizar el número de trabajadores con los que cuenta actualmente la empresa, entre las respuestas tenemos de 0 a 5, de 6 a 10 y de 11 a más. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 60% fue de 0 a 5. Se deduce que la gran mayor parte de las empresas encuestadas actualmente están consideradas como Microempresas (0 a 10 trabajadores).

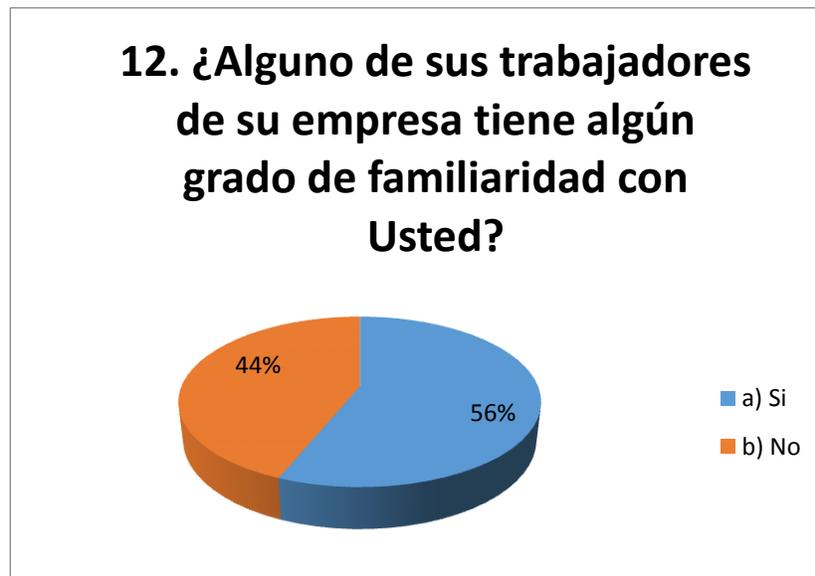
Gráfico N° 11



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 11, podemos analizar bajo que modalidad de contrato están los trabajadores de las empresas encuestadas, entre las respuestas tenemos contrato indefinido, contrato sujeto a modalidades y sin contrato. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 65% fue sin contrato. Se deduce que existe un gran porcentaje de trabajadores que laboran sin ningún tipo de contrato, generando así un alto índice de informalidad laboral en las MYPE del sector textil y confecciones.

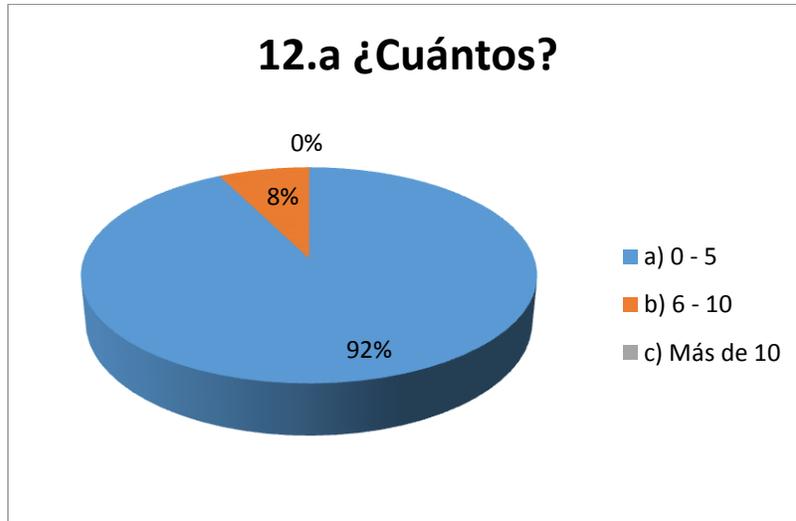
Gráfico N° 12



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 12, podemos analizar si los trabajadores tienen algún grado de familiaridad con el empresario, entre las respuestas tenemos sí y no. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 56% fue sí. Se deduce que existe un gran número de empresas que tienen como trabajadores a sus familiares.

Gráfico N° 12 - a



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 12-a, podemos analizar el número de trabajadores familiares, entre las respuestas tenemos de 0 a 5, de 6 a 10 y de 11 a más. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 92% fue de 0 a 5. Se deduce que un gran porcentaje del total de las empresas encuestadas tiene como trabajador a un familiar.

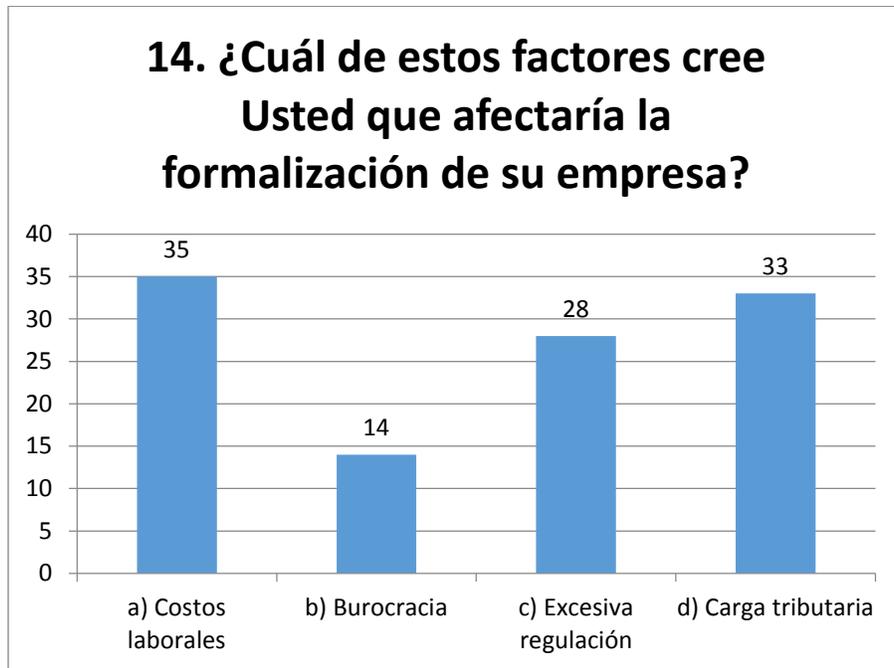
Gráfico N° 13



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 13, podemos analizar la cantidad de veces que los 73 empresarios encuestados seleccionaron cada una de las opciones, entre las respuestas tenemos Remuneración Mínima Vital (RMV), Jornada laboral de 8 horas diarias, Descanso semanal y en días feriados, Remuneración por trabajo en sobretiempo, Vacaciones, SIS / Essalud, Gratificaciones, Indemnización por despido, CTS., % Utilidades, Asignación familiar y Otros. La respuesta que obtuvo mayor puntuación fue Remuneración Mínima Vital, siendo este el beneficio que los empresarios cumplen en otorgar a sus trabajadores.

Gráfico N° 14



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 14, podemos analizar la cantidad de veces que los 73 empresarios encuestados seleccionaron cada uno de los factores, entre las respuestas tenemos costos laborales, burocracia, excesiva regulación y carga tributaria. La respuesta que obtuvo mayor puntuación fue los costos laborales, siendo este el principal factor que afecta la formalización de las empresas

Gráfico N° 15



(Elaboración Propia)

De acuerdo al gráfico N° 15, podemos analizar que cual es la percepción del empresario acerca de los costos laborales, entre las respuestas tenemos buena y mala. La respuesta que obtuvo mayor porcentaje con 56% fue mala. Se deduce que los empresarios encuestados encuentran a los costos laborales como un gasto excesivo, lo que conlleva a que no cumplan con brindan todos los beneficios sociales a sus trabajadores.

4. Discusión

1. Actualmente existe un nivel alto de informalidad en las MYPE del sector textil y confecciones, ya que el 52% de las 73 empresas encuestadas no cuenta con el Registro Único de contribuyente (RUC), siendo este el documento más importante para poder estar registrado ante la SUNAT.
2. La situación económica de estas empresas no es estable, debido a que las ventas han disminuido en los últimos años, esto genera que reduzcan a lo más mínimo sus costos para poder así tener mayores utilidades y no fracasar. Es por ello, que se ven envueltas en la informalidad al no cumplir con las normas establecidas por la ley, tales como contar con licencia de funcionamiento y permisos, evadir impuestos, no registrar al total de su fuerza laboral en planilla, entre otros.
3. Es importante resaltar que existe un alto nivel de desconocimiento por parte de los empresarios acerca de las leyes que rigen a las MYPE, originando que estas personas no conozcan los beneficios y requisitos para constituir una empresa formalmente. Este problema es causado por el nivel de instrucción de los empresarios, debido a que la mayor parte de ellos solo cuenta con secundaria completa.
4. La mayor parte de los empresarios encuestados, encuentran a los costos laborales como un gasto elevado y que afecta la estabilidad económica de sus empresas. Es por ello, que en las MYPE formales e informales se puede encontrar que existe un número de trabajadores que labora sin ningún tipo de contrato de trabajo, lo cual es perjudicial porque no gozan de los beneficios que establece el régimen laboral de la Micro y Pequeña empresa. Por ende, se puede afirmar que es un factor determinante en la informalidad de las MYPE.
5. Al aplicar el modelo LOGIT se obtuvo un porcentaje de éxito de 71.23% en la estimación de la variable dicotómica.

5. Recomendaciones

1. El estado debe invertir en la educación y promover las capacitaciones de los trabajadores con el fin de aumentar la productividad de la fuerza laboral y la rentabilidad de las empresas.
2. El estado debe incentivar, promover la compra de productos nacionales, ya que en los últimos años las importaciones chinas han venido afectando la rentabilidad de las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra, originando a que estas empresas reduzcan sus gastos contratando personal de manera informal, evadiendo impuestos, entre otros.
3. El Estado debe fortalecer el cumplimiento de las leyes que rigen a las MYPE, haciendo conocer las sanciones y los beneficios de la formalización.
4. Las entidades estatales como la SUNAT, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), entre otros, que son los encargados de dictar y promover leyes tributarias y laborales para las MYPE, deben flexibilizar la legislación laboral de tal manera que se reduzca los costos laborales y se aumente los ingresos que se obtendrían si las empresas se rigen en el marco de la formalidad.
5. El estado debe eliminar la rigidez laboral y debe crear mecanismos que beneficien a los empresarios, ya que está afectando la competitividad de y cada vez más cuentan con puestos de trabajo informal.
6. Las leyes deben promoverse a plazos fijos y no cambiarlas constantemente, porque esto conlleva a que estas empresas gasten tiempo y dinero realizando los trámites para regirse bajo la nueva ley, siendo esto un problema para ellos, ya que pueden optar por no acatar las nuevas normas.

Referencias

1. Peticara. M y Fontoura. J. (2010). *Sector Informal y Políticas Públicas en América Latina*. Rio de Janeiro: Fundação Konrad Adenauer.
2. Arbaiza, Lydia. (2011). *Economía informal y capital humano en el Perú. Segunda edición*. Lima: Universidad ESAN.
3. Barragán. A. P. (2005). *Magnitud de la economía informal en el Perú y el mundo. Universidad Nacional Mayo de San Marcos, Vol. 7, Núm. 14,9*.
4. Machado. R. (2014). *La economía informal en el Perú: magnitud y determinantes (1980-2011)*. Universidad del Pacífico, Centro de Investigación, Vol. XLI, N° 74, primer semestre, 197-233.
5. Schneider. F y Enste. D. H (2000). *Shadow Economies: Size, Causes, and Consequences*. Journal of Economic Literature, Vol. XXXVIII, 77–114.
6. Sánchez. B. (2006). *Las MYPES en Perú. Su importancia y propuesta tributaria*. Universidad Nacional Mayo de San Marcos, Vol. 13, Núm. 25, 5.
7. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (2007). *Programa de estadísticas y estudios laborales (PEEL)*. Lima, Perú: Dirección de la Micro y Pequeña Empresa.
8. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (2005). *Plan sectorial 2006-2011. Empleo y derechos laborales para todos los peruanos*. Lima, Perú: Dirección de la Micro y Pequeña Empresa.
9. Arbulú. J. (2007). *Pyme: La socia mayoritaria del Perú*. Diario El Peruano
10. Peñaranda. A. (2001). *La informalidad en el Perú y su impacto en la tributación*. CIAT.
11. Friedman, E., S. Johnson, D. Kaufman, y P. Zoido-Lobaton. (2000). *Dodging the Grabbing Hand: The Determinants of Unofficial Activity in 69 Countries*. Journal of Public Economics, Vol. 76, 459–92.
12. Saavedra, J. (1999). *La dinámica del mercado de trabajo en el Perú antes y después de las reformas estructurales*. Santiago de Chile: CEPAL. 55p. Serie Reformas Económicas, 27.
13. Larios, J.; Gonzalez-Taranco, C. & Álvarez, V. (2016) *Investigación para Economía y Negocios: Metodología de Investigación con EViews*. Fondo Editorial USIL, Lima.
14. Tamayo y Tamayo (2008). *El proceso de la Investigación Científica*. Editorial: Limusa, 440 pág.

ANEXO 1: Encuesta

MODELO DE ENCUESTA: EMPRESARIO DE LAS MYPE DEL EMPORIO COMERCIAL DE GAMARRA

Instrucción: A continuación usted tiene 15 preguntas, las cuales responderá marcando con una (x) una alternativa por cada pregunta.

Distrito:.....

Giro del negocio:.....

1. ¿Cuál es su género?

Femenino	
Masculino	

2. ¿Qué edad tiene usted?

Menos de 20	
20 – 34	
35 - 49	
50 a más	

3. ¿Cuál es su grado de instrucción?

Primaria Completa	
Secundaria Completa	
Técnica Completa	
Superior	

4. ¿Cuántos años tiene su negocio operando?

Menos de 5 años	
De 5 a 10 años	
Más de 10 años	

5. ¿Cómo se encuentra la situación económica de su empresa?

Buena	
Regular	
Deficiente	

6. ¿Su negocio se encuentra registrado en la SUNAT?

Si	
No	

7. ¿Siempre se ha mantenido en el rubro o ha cambiado de actividad?

Siempre he trabajado en este rubro	
He cambiado por temporada	
He cambiado cada 5 años a más	
He cambiado una sola vez	

8. ¿Conoce y aplica la Ley Mype N°30056?

Si	
No	

9. ¿Con cuántos trabajadores inicio su empresa?

0 – 5	
6 - 10	
Más de 10	

10. ¿Actualmente con cuántos trabajadores cuenta?

0 – 5	
6 - 10	
Más de 10	

11. En relación al personal que labora en su empresa ¿qué tipo de contrato tienen?

Contrato indefinido	
Contrato sujeto a modalidades	
Sin contrato	

12. ¿Alguno de sus empleados de su empresa tiene algún grado de familiaridad con Usted?

Si	
No	

Si la respuesta es “Si”, responder ¿Cuántos?

0 – 5	
6 - 10	
Más de 10	

13. ¿Qué beneficios han recibido sus trabajadores de acuerdo al régimen laboral?
(Puede marcar más de una opción)

Remuneración Mínima Vital (RMV)	
Jornada laboral de 8 horas diarias	
Descanso Semanal y en días feriados	
Remuneración por trabajo en sobretiempo	
Vacaciones (15 días)	
SIS / ESSALUD	
Gratificaciones	
Indemnización por despido	
CTS	
% Utilidades	
Asignación Familiar	
Otros	

14. ¿Cuál de estos factores cree Usted que afectaría la formalización de su empresa?
(Puede marcar más de una opción)

Costos laborales	
Burocracia	
Excesiva regulación	
Carga tributaria	

15. ¿Qué percepción tiene Usted acerca de los costos laborales que debe asumir el empleador?

Buena	
Deficiente	

Si la respuesta es “Deficiente”, responder ¿Por qué? _____

ANEXO 2: Datos EViews

EViews - [Equation: LOGIT3 Workfile: INFORMALIDAD MYPE::Untitled]

File Edit Object View Proc Quick Options Add-ins Window Help

View Proc Object Print Name Freeze Estimate Forecast Stats Resids

Dependent Variable: RUC
 Method: ML - Binary Logit (Quadratic hill climbing)
 Date: 11/24/16 Time: 20:58
 Sample: 173
 Included observations: 73
 Convergence achieved after 4 iterations
 Covariance matrix computed using second derivatives

Variable	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
C	0.681567	1.219544	0.558871	0.5762
EDAD	0.010306	0.034825	0.295943	0.7673
PROTRABFAM	0.278724	0.145542	1.915076	0.0555
CARGFISC	-0.639252	0.951689	-0.671703	0.5018
DESC	-2.598204	1.266801	-2.050996	0.0403
GEN	-1.261206	0.611732	-2.061697	0.0392
GRAT	1.456372	1.038812	1.401960	0.1609
INDEM	-1.845222	0.836685	-2.205396	0.0274
REM	0.728520	1.321681	0.551207	0.5815

McFadden R-squared	0.225835	Mean dependent var	0.479452
S.D. dependent var	0.503035	S.E. of regression	0.450270
Akaike info criterion	1.318488	Sum squared resid	12.97558
Schwarz criterion	1.600873	Log likelihood	-39.12480
Hannan-Quinn criter.	1.431023	Deviance	78.24959
Restr. deviance	101.0762	Restr. log likelihood	-50.53808
LR statistic	22.82657	Avg. log likelihood	-0.535956
Prob(LR statistic)	0.003594		

Obs with Dep=0	38	Total obs	73
Obs with Dep=1	35		

Equation: LOGIT3 Workfile: INFORMALIDAD MYPE::Untitled

View Proc Object Print Name Freeze Estimate Forecast Stats Resids

Expectation-Prediction Evaluation for Binary Specification
 Equation: LOGIT3
 Date: 11/26/16 Time: 12:11
 Success cutoff: C = 0.5

	Estimated Equation			Constant Probability		
	Dep=0	Dep=1	Total	Dep=0	Dep=1	Total
P(Dep=1)<=C	29	12	41	38	35	73
P(Dep=1)>C	9	23	32	0	0	0
Total	38	35	73	38	35	73
Correct	29	23	52	38	0	38
% Correct	76.32	65.71	71.23	100.00	0.00	52.05
% Incorrect	23.68	34.29	28.77	0.00	100.00	47.95
Total Gain*	-23.68	65.71	19.18			
Percent Gain**	NA	65.71	40.00			

	Estimated Equation			Constant Probability		
	Dep=0	Dep=1	Total	Dep=0	Dep=1	Total
E(# of Dep=0)	24.95	13.05	38.00	19.78	18.22	38.00
E(# of Dep=1)	13.05	21.95	35.00	18.22	16.78	35.00
Total	38.00	35.00	73.00	38.00	35.00	73.00
Correct	24.95	21.95	46.91	19.78	16.78	36.56
% Correct	65.67	62.72	64.25	52.05	47.95	50.08
% Incorrect	34.33	37.28	35.75	47.95	52.05	49.92
Total Gain*	13.61	14.78	14.17			
Percent Gain**	28.39	28.39	28.39			

*Change in "% Correct" from default (constant probability) specification
 **Percent of incorrect (default) prediction corrected by equation

ANEXO 3: Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA		
PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS
<p>General</p> <p>¿Los costos laborales son un factor determinante en la informalidad del empresario de las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra?</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el nivel de informalidad que existe en las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra? • ¿Qué factores afectan a las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra? • ¿Qué percepción tiene el empresario de las MYPE del sector textil y confecciones acerca de los costos laborales? 	<p>General</p> <p>Determinar y evaluar si los costos laborales son un factor determinante en la informalidad del empresario de las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra.</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el nivel de informalidad que existe en las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra. • Determinar qué factores afectan a las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra. • Determinar la percepción que tiene el empresario de las MYPE del sector textil y confecciones acerca de los costos laborales. 	<p>General</p> <p>Los costos laborales son un factor influyente en la informalidad del empresario de las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra.</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el Emporio Comercial de Gamarra existe un nivel de informalidad alto en las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra. • Existen factores que afectan a las MYPE del sector textil y confecciones del Emporio Comercial de Gamarra. • La percepción que tienen los empresarios de las MYPE del sector textil y confecciones acerca de los costos laborales son negativas, ya que les genera un costo muy elevado.