Tabla 1

Tablas de frecuencia de evasión tributaria

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	1	0.8
Medio	67	51.5
Alto	62	47.7
Total	130	100.0

Nota. Frecuencias calculadas sobre 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 1 se analizó la distribución de la variable uno evasión tributaria, se encontró que el nivel medio predominó con 51.5%, seguido del alto con 47.7% esto pone en evidencia que la mayoría de los encuestados realizó actividades con el fin de evadir el pago de sus impuestos lo que contrasta con que tan solo el 0.8% se situó en nivel bajo. Este escenario refiere que la mayoría de textiles de Gamarra hace incumplimiento de obligaciones formales a través de la omisión sistemática de ventas e ingresos en las declaraciones juradas.

Tabla 2

Tablas de frecuencia de recaudación fiscal

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	2	1.5
Medio	113	86.9
Alto	15	11.5
Total	130	100.0

Nota. Frecuencias calculadas sobre 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 2 se vio cómo estaba repartida la recaudación fiscal entre los encuestados. El 86.9% se encontró en nivel medio, el 11.5% en alto y solo el 1.5% en bajo, lo cual mostró que la captación de tributos no logró despegar a niveles altos en el sector. La recaudación del IGV, el impuesto a la Renta, los aportes a ESSALUD y al Sistema Nacional de Pensiones, así como los arbitrios y licencias municipales, se mantuvieron en rangos moderados. Eso refleja que la evasión extendida le restó fuerza a la recaudación del segmento estudiado.

Tabla 3

Tablas de frecuencia de incumplimiento de obligaciones tributarias

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	7	5.4
Medio	87	66.9
Alto	36	27.7
Total	130	100.0

Nota. Frecuencias calculadas sobre 130 comerciantes encuestados.

La tabla 3 mostró cómo los comerciantes cumplían con sus obligaciones tributarias. El 66.9% se ubicó en nivel medio y el 27.7% en alto, mientras que solo el 5.4% quedó en nivel bajo. Esto indica que buena parte de los encuestados tenía dificultades claras para cumplir con sus deberes formales ante la SUNAT, como presentar declaraciones correctamente, así como con sus obligaciones sustanciales, que básicamente son pagar lo que corresponde. El hecho de que casi un tercio llegara al nivel alto mostró que el incumplimiento era bastante serio en el segmento evaluado.

Tabla 4

Tablas de frecuencia de reducción de impuestos

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	3	2.3
Medio	66	50.8
Alto	61	46.9
Total	130	100.0

Nota. Frecuencias calculadas sobre 130 comerciantes encuestados.

La tabla 4 presentó la distribución de la reducción de impuestos entre los encuestados. El 50.8% se ubicó en nivel medio y el 46.9% en alto, lo que en conjunto mostró que prácticamente todos los comerciantes utilizaban de alguna forma mecanismos para pagar menos impuestos. Solo el 2.3% quedó en nivel bajo. La diferencia entre los dos niveles superiores fue mínima, lo que dejó ver que la omisión de ingresos reales y la subdeclaración de ventas eran prácticas bastante extendidas y que afectaban directamente la base sobre la que se calcula la recaudación.

Tabla 5

Tablas de frecuencia de informalidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	0	0.0
Medio	89	68.5
Alto	41	31.5
Total	130	100.0

Nota. Frecuencias calculadas sobre 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 5 se distribuyó la informalidad entre los encuestados. El 68.5% se encontró en nivel medio y el 31.5% en alto, sin que ningún comerciante se ubicara en nivel bajo. El hecho de que no hubiera ningún caso en el nivel bajo fue bastante significativo porque todos operaban con algún grado de informalidad. Muchas empresas funcionaban sin registro formal y una parte importante de los trabajadores no contaba con contrato ni beneficios reconocidos. Esta situación reducía la base de contribuyentes activos y dificultaba que el Estado pudiera recaudar los tributos que el sector debía generar.

Tabla 6

Prueba de normalidad de variables y dimensiones

	Kolmogorov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Evasión tributaria	.102	130	.002
Recaudación fiscal	.138	130	.000

Nota. Prueba aplicada a 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 6 se aplicó la prueba de Kolmogorov-Smirnov para evaluar la normalidad de los datos, ya que la muestra contó con 130 encuestados. Los resultados indicaron que la evasión tributaria obtuvo una significancia de 0.002 y la recaudación fiscal de 0.000, ambos valores por debajo del umbral de 0.05. Eso quiere decir que ninguna de las dos variables siguió una distribución normal, por lo que no era válido usar pruebas paramétricas. Por esa razón se optó por trabajar con el coeficiente Rho de Spearman, que es la alternativa no paramétrica adecuada para este tipo de datos.

Tabla 7

Correlación entre evasión tributaria y recaudación fiscal

			Recaudación fiscal
Rho de Spearman	Evasión tributaria	Coeficiente de correlación	.354**
		Sig. (bilateral)	.000
		N	130

Nota. Correlación calculada con 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 7 se midió si la evasión tributaria y la recaudación fiscal estaban relacionadas. El coeficiente Rho de Spearman fue de 0.354 con una significancia de 0.000, claramente por debajo del umbral de 0.05. Eso confirma que existe una relación positiva entre ambas variables, con una intensidad media. Dicho de otra forma, en el segmento analizado los niveles más altos de evasión se asociaron con variaciones específicas en la recaudación, lo que se explica por el incumplimiento de obligaciones tributarias, la subdeclaración de ingresos y la operación informal de buena parte del sector.

Tabla 8

Correlación entre incumplimiento de obligaciones tributarias y recaudación fiscal

			Recaudación fiscal
Rho de Spearman	Incumplimiento de obligaciones tributarias	Coeficiente de correlación	.218*
		Sig. (bilateral)	.013
		N	130

Nota. Correlación calculada con 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 8 se analizó la relación entre el incumplimiento de obligaciones tributarias y la recaudación fiscal. El coeficiente Rho de Spearman fue de 0.218 con una significancia de 0.013, por debajo del umbral de 0.05, lo que confirma una correlación positiva y significativa de intensidad media. Esto quiere decir que cuando los comerciantes no cumplían con sus obligaciones formales, como presentar declaraciones correctamente, ni con las sustanciales, que implica pagar lo que corresponde, eso se relacionó directamente con el comportamiento de la recaudación fiscal registrada en el período estudiado.

Tabla 9

Correlación entre reducción de impuestos y recaudación fiscal

			Recaudación fiscal
Rho de Spearman	Reducción de impuestos	Coeficiente de correlación	.322**
		Sig. (bilateral)	.000
		N	130

Nota. Correlación calculada con 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 9 se evaluó si la reducción de impuestos tenía relación con la recaudación fiscal. El coeficiente Rho de Spearman resultó de 0.322 con una significancia de 0.000, claramente inferior al umbral de 0.05, lo que confirma una correlación positiva de intensidad media y estadísticamente significativa. Básicamente esto mostró que los comerciantes que omitían ventas o declaraban montos menores a los reales en sus declaraciones juradas generaban un efecto directo sobre los niveles de recaudación, porque al reducirse la base imponible el Estado terminó recaudando menos de lo que debería.

Tabla 10

Correlación entre informalidad y recaudación fiscal

			Recaudación fiscal
Rho de Spearman	Informalidad	Coeficiente de correlación	.280
		Sig. (bilateral)	.001
		N	130

Nota. Correlación calculada con 130 comerciantes encuestados.

En la tabla 10 se midió si la informalidad se relacionaba con la recaudación fiscal. El coeficiente Rho de Spearman fue de 0.280 con una significancia de 0.001, por debajo del umbral de 0.05, lo que confirma una correlación positiva de intensidad media y estadísticamente significativa. Dicho de otro modo cuanto más las empresas del sector textil operaban sin registro formal por ejemplo con trabajadores que operan sin contrato reconocido, esto implica variaciones en los niveles de recaudación restando capacidad al sistema tributario para captar los recursos.