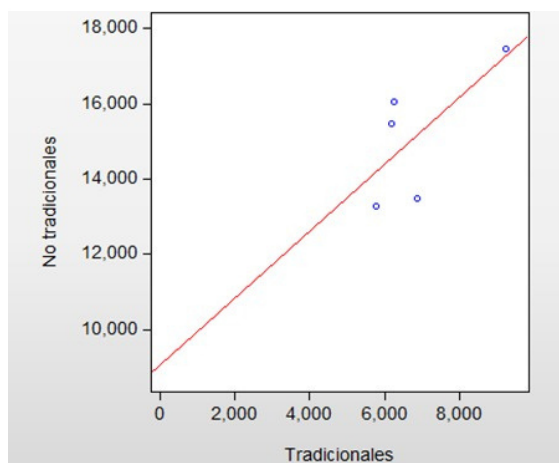




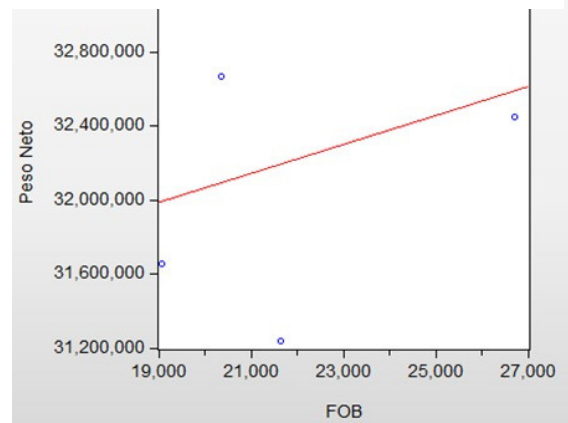
## Análisis de correlación entre las variables de las exportaciones totales entre los años 2017 a 2021

El presente análisis pretende comprobar el grado de correlación de ciertas variables inmersas dentro del estudio de las exportaciones, a través de datos obtenidos del Banco Central del Ecuador. El grado de correlación, permite establecer un nivel de asociación entre ciertas variables, explicado a través de un índice el cual permite determinar una baja o alta correlación de las variables, es fundamental mencionar que se pueden dar relaciones positivas o negativas entre las variables.

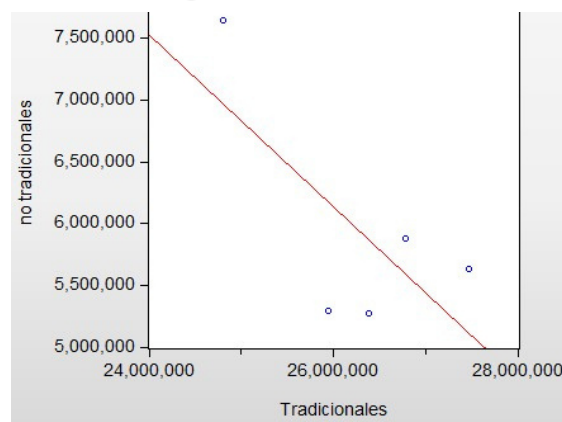
**Figura 1. Grafico de dispersión entre productos no tradicionales y tradicionales, según el peso neto**



**Figura 2. Grafico de dispersión entre peso neto y millones FOB**



**Figura 3. Grafico de dispersión entre productos no tradicionales y tradicionales, según millones FOB**





Al realizar el análisis de regresión entre las distintas variables de las exportaciones, se puede observar que en la Figura 1, respecto a la correlación entre productos tradicionales y no tradicionales según el peso neto el grado de correlación fue fuerte con un  $0,691294$ , mientras en el caso de la Figura 2 respecto a la correlación entre el peso neto y los millones FOB el grado de correlación fue bajo con un  $0,298537$  y por último, en el caso de la Figura 3 con respecto a la correlación entre productos tradicionales y no tradicionales según los millones FOB, el grado de correlación fue negativa y fuerte con un  $0,704786$ .

**Realizado por:** Francis Beltrán

**ESTUDIANTE DE ECONOMÍA**