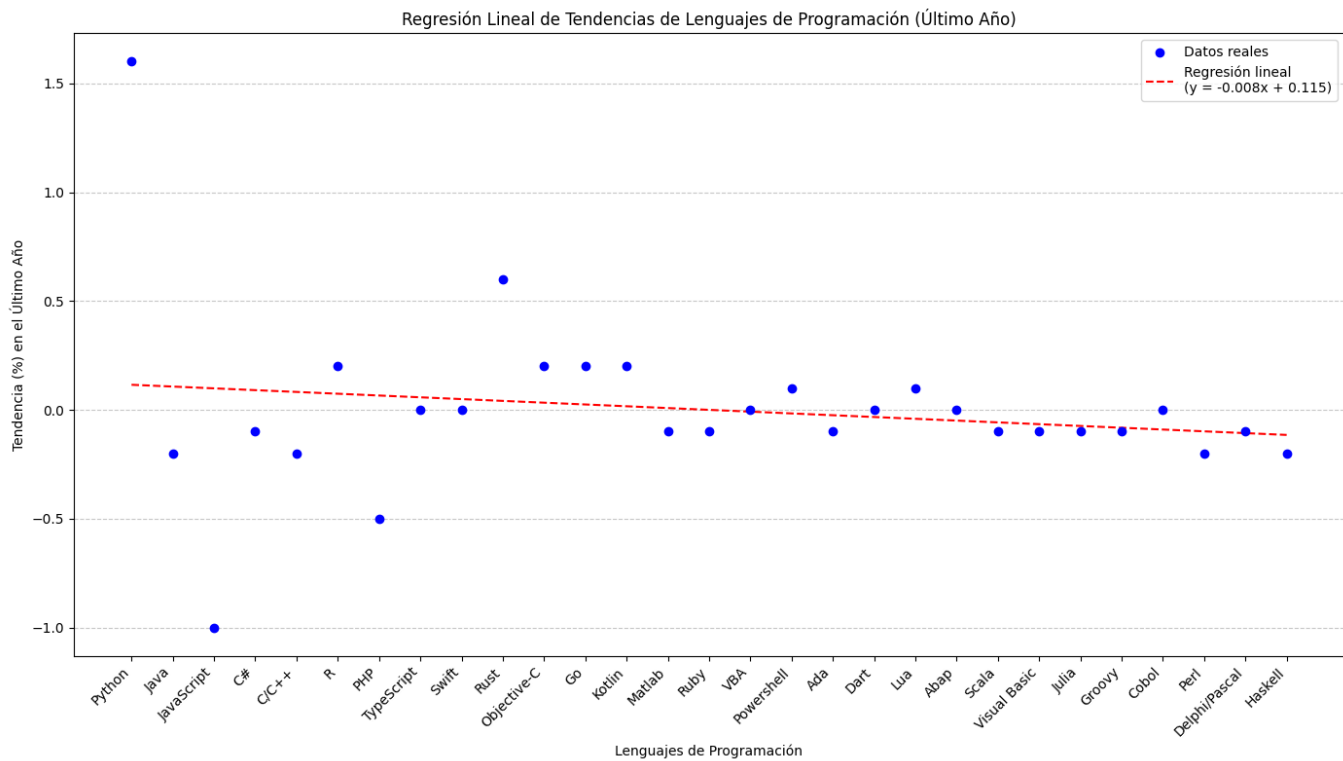


Análisis de Tendencias de Lenguajes de Programación



Hipótesis:

1. Hipótesis nula (H0): No hay correlación entre la participación de los lenguajes de programación y sus cambios de tendencia en el último año. Esto significa que los cambios en la participación no están relacionados con las tendencias de cambio.

2. Hipótesis alternativa (H1): Existe una correlación entre la participación de los lenguajes de programación y sus cambios de tendencia en el último año. Esto implica que a medida que la participación cambia, las tendencias de cambio también tienden a cambiar de manera significativa.

Conclusión:

Después de ejecutar el código y observar los coeficientes de correlación, se podrá aceptar o

rechazar la hipótesis nula. Si los coeficientes son significativamente diferentes de cero, se puede concluir que hay una relación entre la participación de los lenguajes de programación y sus cambios de tendencia, lo que podría indicar que los lenguajes más populares tienden a tener tendencias más positivas o negativas en su participación.