

Ejercicio 3: Comunicación y visualización

Seleccionamos la opción de un post de LinkedIn, de una empresa consultora que hace análisis de datos.

Decidimos exponer los resultados obtenidos en el ejercicio número 1 del entregable, el cual hacía referencia a los lenguajes de programación que estaban asociados a los mejores salarios.

A la hora de resolver dicha inquietud, en nuestro caso decidimos centrarnos en aquellas personas que al contestar la encuesta tenían menos de 5 años de experiencia. Creemos que esto es un factor determinante a tener en cuenta, ya que son muchos los profesionales que en la actualidad se están volcando hacia la programación, y a dichas personas les podría interesar cuales son los lenguajes más populares y que ofrecen adentrarse en este rubro con los mejores salarios.

Se expusieron los 12 mejores lenguajes teniendo en cuenta su popularidad (para llegar a ese “top” de lenguaje, se realizó un análisis la tendencia central de la frecuencia, seleccionando la cantidad representativa según el umbral que minimice la distancia entre la media y la mediana).

salary_monthly_NETO		
programming_language	count	mean
go	86.0	87.905
python	387.0	71.723
bash/shell	217.0	70.634
java	447.0	69.380
typescript	252.0	67.973
javascript	811.0	64.971
sql	633.0	62.080
css	422.0	61.066
.net	245.0	60.881
html	577.0	60.778
c#	221.0	60.467
php	193.0	58.446