Tenim una plantilla petita, de 36 treballadors.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Podem veure, per edat, que la major part dels treballadors es troben al voltant dels 30-35 anys. Hi ha un descens a mesura que avança l’edat, amb l’edat màxima de 58 anys.

Gráfico, Histograma

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ara volem mirar la distribució del nivell educatiu, que és la següent:

Gráfico, Gráfico de barras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Podem veure que la major part dels treballadors tenen un nivell educatiu baix.

A més, no hi ha una correlació entre l’edat i el nivell educatiu, ja que la forquilla de l’educació bàsica comprèn totes les edats. Tot i això, podem veure que són els treballadors d’entre 30 i 40 anys els que tenen estudis secundaris i superiors.

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Sembla que sí que hi ha una correlació, però, entre Edat i Antiguitat: a més edat, major antiguitat. També podem veure que els treballadors més grans tenen un nivell educatiu més baix, portin més temps a l’empresa o menys. Quant a la resta, no hi ha cap relació entre els valors d’Edat i Antiguitat segons el nivell educatiu.

Gráfico, Gráfico de dispersión

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Aquests valors suggereixen que, si partim de la idea que el Service time no és gaire alt, amb un màxim de 30 mesos treballats, són les persones més grans les que es queden, i aquestes tenen un nivell d’educació baix. Potser, si volguéssim que els joves es quedessin més temps a l’empresa, hauríem d’implementar plans perquè puguin fer una carrera dins la pròpia companyia.

Anem a veure els hàbits socials dels treballadors, juntament amb el seu IMC:

Gráfico, Gráfico de dispersión

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En primer lloc, veiem una correlació entre el pes i l’Índex de Massa Corporal o IMC. Entre 20 i 25 ens trobaríem amb un IMC normal, de 25 a 30 sobrepès, de 30 a 35 obesitat lleu i a partir de 35 obesitat mitjana. Trobem que el major nombre de treballadors es troba per sobre del sobrepès.

Per altra banda, veiem més bevedors i no fumadors amb un IMC més alt, tot i que no hi ha una correlació directa entre IMC i hàbits socials. Hi ha molt pocs tant bevedors com fumadors, que tenen un IMC normal. El nombre de no bevedors ni fumadors també és mitjà i comprèn una franja àmplia de IMC. Finalment, hi ha pocs fumadors i no bevedors.

Pel que fa als fills i als animals, no hem trobat cap correlació entre ells, ni tampoc amb les variables d’edat o nivell educatiu.

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Sí que hem vist, però, que la majoria té entre 0 i 2 mascotes, i només hi ha un outlier que en té 8. Els fills van de 0 a 4.

Si passem a mirar els km que tenen els treballadors per anar a la feina, la majoria es troben entre 15 i 40, que és una distància prou significativa, sent la màxima de 50 km.

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.