DATASET SULLE ASSICURAZIONI

Ho esaminato un dataset che parla di dati riguardo al pagamento di rate assicurative, in questo dataset le principali varianti erano: età, sesso, avere figli o meno, la massa corporea, essere fumatori o meno e la regione di appartenenza.

La prima variabile di cui si può parlare è l’**età**, innanzitutto l’età media dei paganti dell’assicurazione è circa di **quarant’anni**, possiamo vedere che la rata da pagare varierà molto in base ad essa, infatti coloro che hanno un età avanzata pagano mediamente un importo più alto rispetto a coloro che sono più giovani, io notando la presenza di molte persone sotto i **vent’anni** ho voluto scoprire il loro numero, i maschi sono risultati 71 mentre le femmine 66, quindi per un totale di 137 persone sotto i vent’anni, che sono circa il 10% del totale dei contribuenti.

La seconda variabile è quella del sesso del contribuente, c’è un’uguaglianza fra maschi e femmine; infatti, più o meno si dividono a metà dei contribuenti, la cosa da sottolineare è che la rata media di un maschio è di circa 14.000 euro, mentre quella della femmina è di 12.500 euro, una differenza di 1500 euro fra i due sessi.

Una variabile importante è anche l’essere genitori o no, infatti sono ben 800 circa coloro che non hanno dei figli mentre coloro con 1 o più figli sono circa 600, l’essere genitori infatti influisce molto sull’importo della rata da versare.

La bmi, ovvero la massa corporea risulta essere una variabile che influisce moltissimo sul calcolo della rata, infatti possiamo vedere che coloro con più di 30.000 di bmi, possiamo considerarli sovrappeso, hanno una rata media più elevata rispetto a coloro che sono normopeso, dovuto anche al fatto che normalmente coloro che sono sovrappeso sono soggetti più a rischio di malattie.

Sempre dal punto di vista della salute dei contribuenti c’è una grande differenza tra i fumatori e non, infatti sono solo poco meno di 300 i fumatori, mentre il restante non sono fumatori, questo li avvantaggia dal punto di vista della ricaduta su l’importo da pagare per la rata.

Anche la regione di appartenenza del contribuente è fondamentale, anche se i contribuenti sono spalmati praticamente omogeneamente sul territorio, ovvero circa 325, a parte quella del sudest con 375, anche la rata media più o meno è uguale fra le regioni, pure in questo caso però la sudest ha l’importo più alto rispetto alle altre.