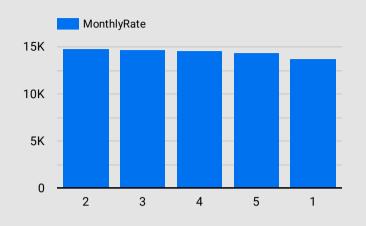
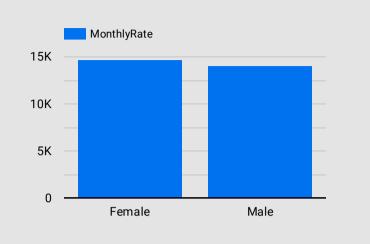
Problem statement:

Menganalisis faktorfaktor yang mempengaruhi gaji karyawan di perusahaan pada tahun 2022

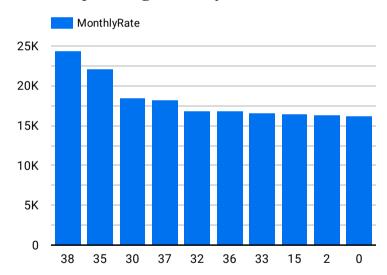
AVG Monthly Rate X Job Level



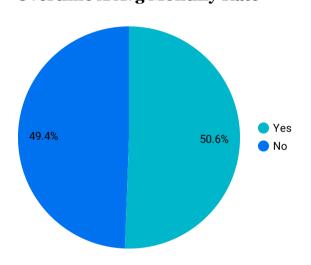
Gender X Avg Monthly Rate



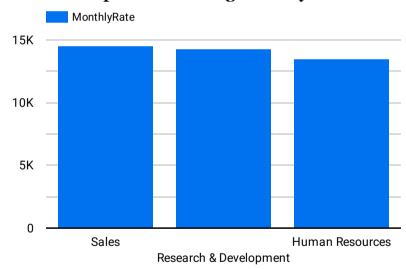
Masa Kerja X Avg Monthly Rate



Overtime X Avg Monthly Rate



Departemen X Avg Monthly Rate



Statistik Deskriptif:

Berdasarkan kode di atas menunjukan bahwa tidak terdapat outlier pada kolom MonthlyRate. Dan central tendency yang didapatkan yaitu nilai Mean sebesar 14313.1 Dan nilai median sebesar 14235.5

Statistik Inferensial:

Berdasarkan analisis menggunakan Ttest diatas didapatkan P-value sebesar 0.1 dan Tstats sebesar -1,5. Hal ini menunjukan bahwa H0 failed to reject atau pun kurang bukti untuk menolak H0. Yang artinya bahwa rata2 gaji pria dan wanita mempunyai rentang yang sedikit atau bisa dibilang sama.

