

BFLP IT ft. HACKTIV8 Bootcamp Data Management Final Project

[Git Repo](#)

Colaborators:

1. Andi Hafiidh
2. Bimo Suryo Utomo
3. Lenny Raufi Syafitri
4. Mukhlizar Nirwan Samsuri
5. Raihan Mufid Setiadi

1. Objective: Visualize the average credit score and total exits based on geography and Gender.

Tidak ada perbedaan yang signifikan rata-rata credit score antara laki-laki maupun perempuan begitupun dengan 3 negara. Credit Score tertinggi dimiliki oleh perempuan dengan negara Jerman. Total Exit juga nilai terbesar dari Jerman dengan gender wanita mencapai 448.

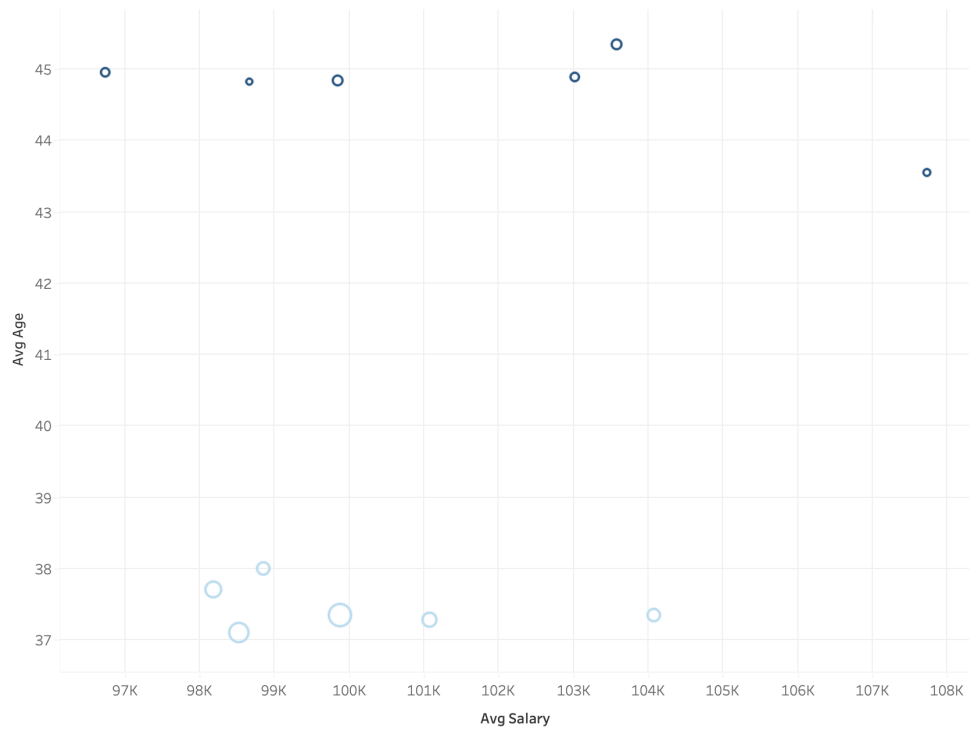
Sheet 1



- Objective: Explore the correlation between age, estimated salary, and the number of exits.

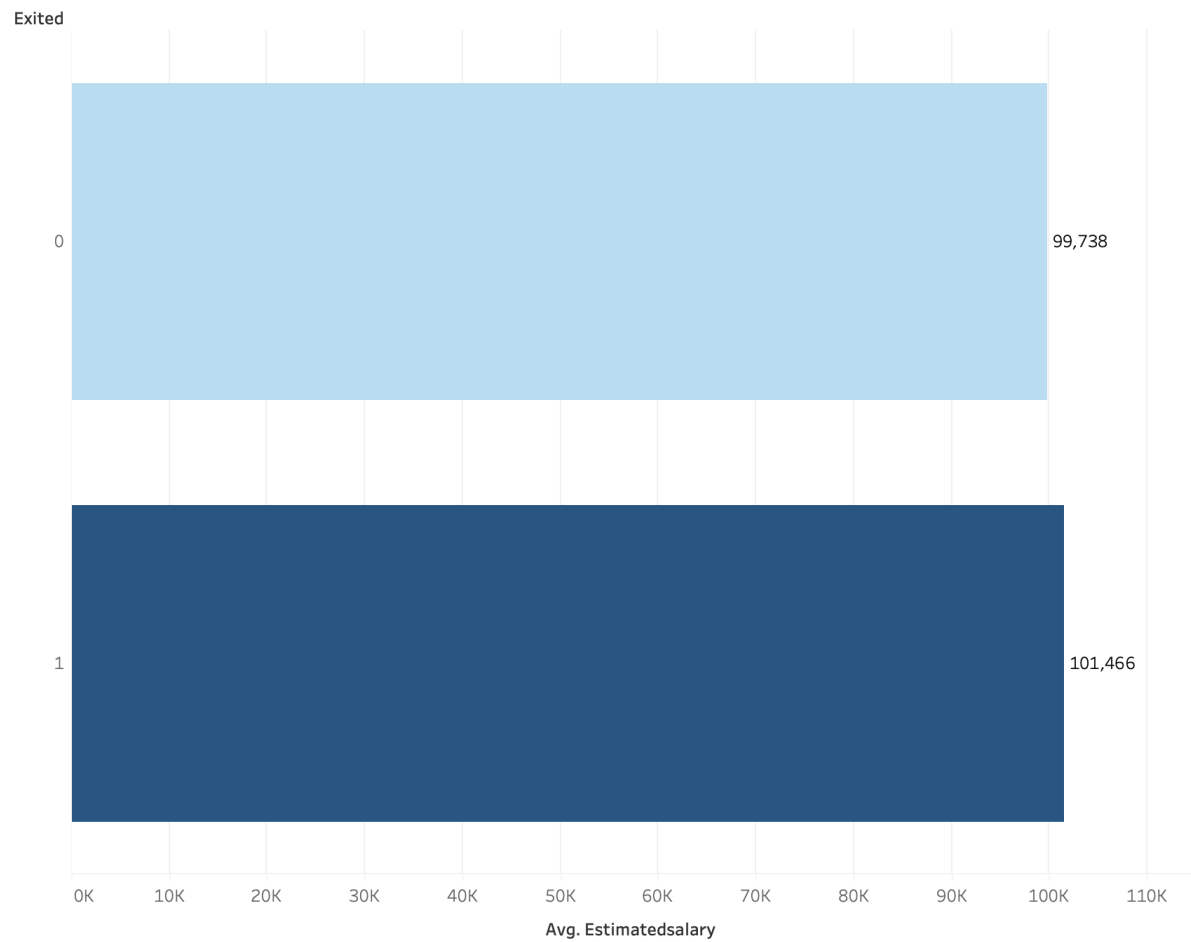
Lingkaran yang bersisi tebal menunjukkan kondisi exit : true, sedangkan yang bersisi tipis menunjukkan exit false. Untuk sebaran umur diatas 40 cenderung exit, estimated salary tidak memiliki banyak pengaruh pada exit, melainkan umurlah yang mempengaruhi exit.

Sheet 2



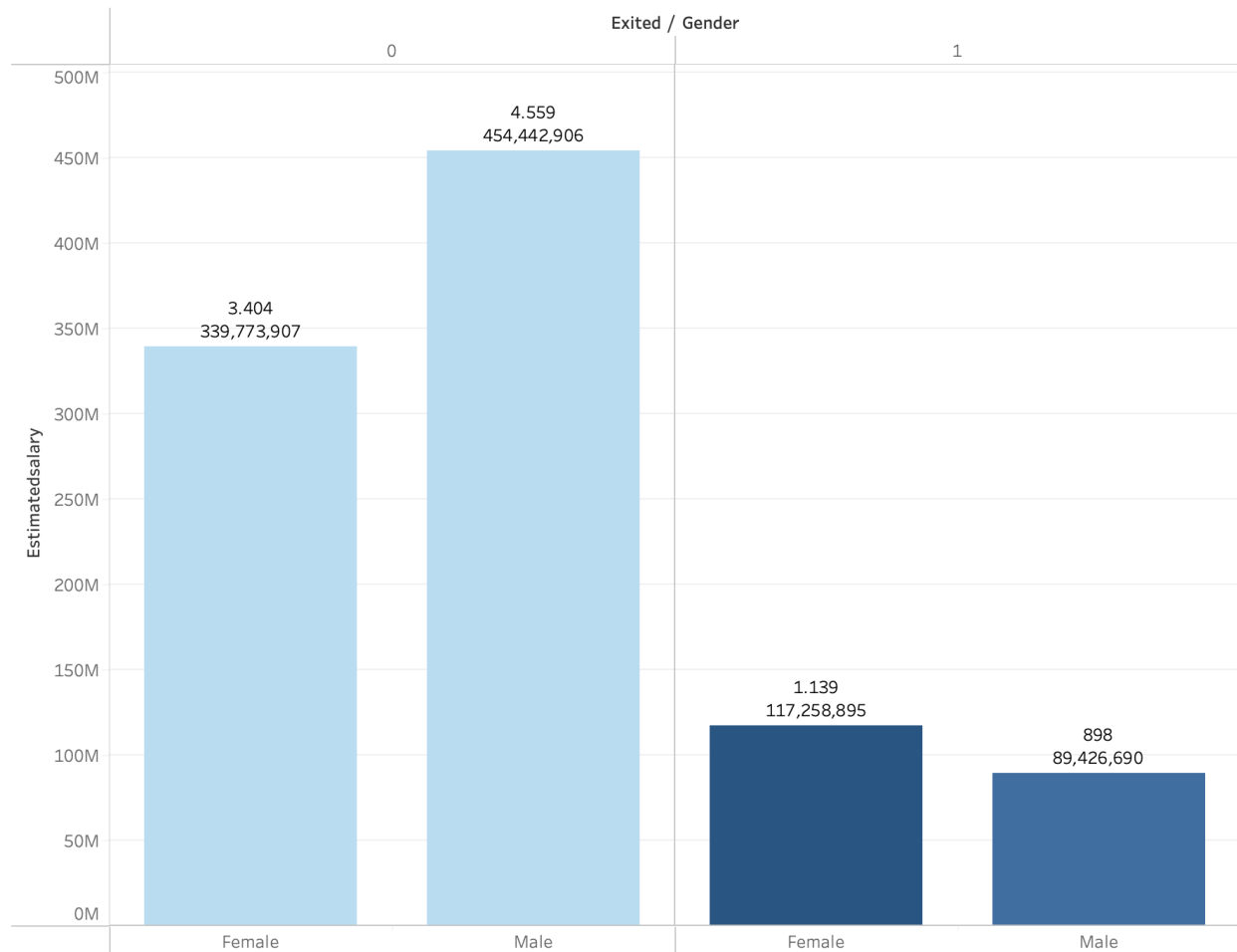
3. - Objective: Analyze the correlation between estimated salary and exit status.
Salary dan exit status tidak memiliki kolerasi yang signifikan.

Sheet 3



4. - Objective: Analyze the age distribution of customers who exited, broken down by geography and gender.
Jawab:

Sheet 5



Dari gambar diperoleh bahwa terdapat 1.139 female dengan total salary 117.258. 895, sementara itu terdapat 898 male dengan total salary 89.426.690 yang keluar dari perusahaan.