

Atika Dewi Suryani

# UAS Intro Data



Pacmann Academy

8 October 2022



# I. Introduction



# Data transaksi kesehatan adalah salah satu hal yang patut diperhatikan karena menyangkut kebutuhan perencanaan masa depan.

---

## Tujuan

- Menganalisa variabel-variabel yang memiliki hubungan dengan tagihan yang diterima oleh tiap penggunanya.
- Membantu untuk dapat mengedukasi tingkat profil resiko pengguna



# II. Dataset



age	Umur dari pemilik asuransi.
sex	Gender dari pemilik asuransi.
bmi	Body Mass Index, yaitumenggunakan ratio tinggi dan berat badan 18.5 atau 24.9 dianggap ideal.
children	Jumlah anak yang di cover oleh asuransi kesehatan per jumlah penanggung jawabnya.
smoker	Pemilik asuransi merokok/tidak
region	Area bagian pemilik asuransi tinggal
charges	Tagihan kesehatan pemilik asuransi yang dicover oleh asuransi kesehatan



# III. Q&A



Check this as reference

Q&A



# IV. Summary





The data speaks, that represent the actual process might be follow by the other people that already enrolled on the insurance program.  
All of the charges for man from bmi and age, is in average higher than the woman with bmi and age point of view.

# V. Output





The one thing that need to improve from the company point of view is that

The charges from the smoker vs non smoker is still not that high. Should be, the premi charges on smoker could be higher, for minimising the probability of late payment of the premi.

# VI. Reference





Insurance Policy.  
Factor of insurance charges