



Logistic Regression



Owenpalinggi · Follow

Just now

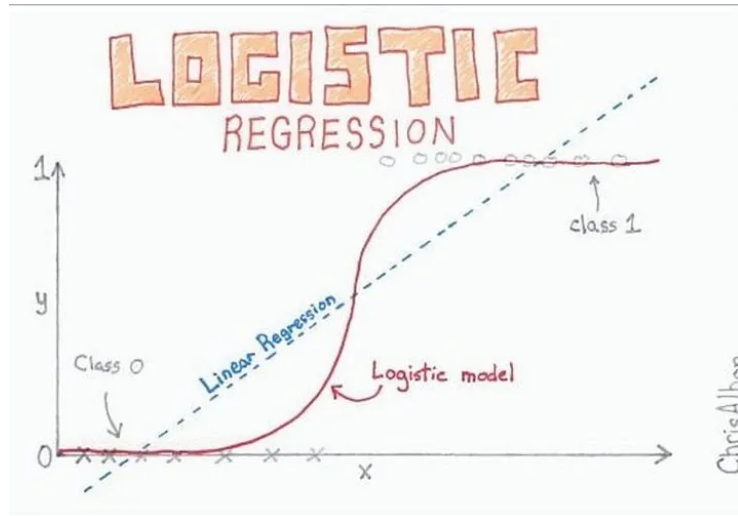


image-charts.com

...

Jadi apa itu Logistik Regression? Jadi Logistik Regression adalah salah satu dari model Machine Learning yang bertugas untuk mengklasifikasi Output yang biner seperti spam/tidak spam, ya/tidak, dll. Meskipun namanya terdapat Regression tapi Logistik Regression tidak digunakan untuk menghitung output yang berupa nilai numerik seperti pada linear regression, hal ini dikarenakan Logistic Regression masih menggunakan rumus yang sama pada regressi ($wx+b$) tapi Logistic Regression akan mengubah nya menjadi nilai probability menggunakan fungsi Sigmoid.

Jadi pada Logistic Regression kita akan menggunakan rumus :



Medium

Sign up to discover human stories that deepen your understanding of the world.

Free

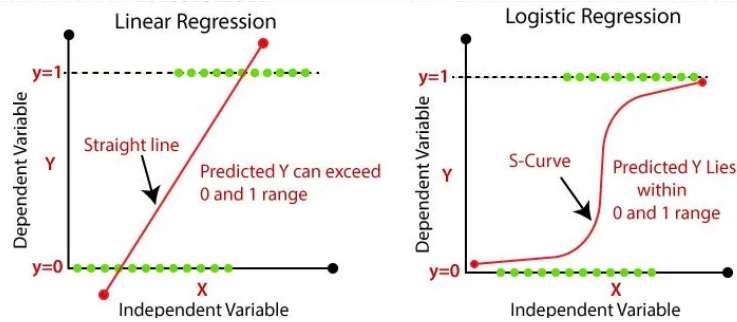
- ✓ Distraction-free reading. No ads.
- ✓ Organize your knowledge with lists and highlights.
- ✓ Tell your story. Find your audience.

Sign up for free

✦ Membership

- ✓ Read member-only stories
- ✓ Support writers you read most
- ✓ Earn money for your writing
- ✓ Listen to audio narrations
- ✓ Read offline with the Medium app

Try for \$5/month



Lalu hal menarik ya adalah kita bisa mengubah ubah garis tengah (treshold) untuk membuat garisnya menjadi S-Curve yang sesuai agar bisa membuat model mengklasifikan dengan baik.



Written by Owenpalinggi

1 Follower · 7 Following

Follow

No responses yet



What are your thoughts?

Respond

[Help](#) [Status](#) [About](#) [Careers](#) [Press](#) [Blog](#) [Privacy](#) [Terms](#) [Text to speech](#) [Teams](#)

Medium

Sign up to discover human stories that deepen your understanding of the world.

Free

- ✓ Distraction-free reading. No ads.
- ✓ Organize your knowledge with lists and highlights.
- ✓ Tell your story. Find your audience.

✦ Membership

- ✓ Read member-only stories
- ✓ Support writers you read most
- ✓ Earn money for your writing
- ✓ Listen to audio narrations
- ✓ Read offline with the Medium app