

Nama : Novilianna Rahmawati  
NPM : 2113031069  
Kelas : B  
Mata Kuliah : Ekonometrika  
Ujian Akhir Semester

### 1) \* Asumsi Linearitas

↳ Memastikan hubungan linear antara variabel independent dan dependen.

Cara menguji : Uji RESET, Ramsey atau uji scatter plot.

#### \* Asumsi Normalitas

↳ Memastikan residual terdistribusi normal untuk validitas uji statistik.

Cara menguji : Uji Jarque-Bera, Kolmogorov-Smirnov test, dan normal probability plot.

#### \* Asumsi Autokorelasi

↳ Memastikan kerelahan residual tidak berkorelasi

Cara menguji : Durbin-Watson test atau Breusch-Godfrey test.

#### \* Asumsi Homoskedastisitas

↳ Memastikan varians kesalahan konstan.

Cara Menguji : Uji Breusch-Pagan atau White test.

#### \* Asumsi Multikolinearitas

↳ Memastikan tidak ada hubungan linear yang kuat antara variabel independen.

Cara Menguji : Variance Inflation Factor (VIF) atau Tolerance Value.

2) Penyebab dari ketidakvalidan data adalah karena kesalahan pengumpulan dan penginputan, data hilang, bias sampel, dan kesalahan pengkodean.

Metode untuk mendeteksi ketidakvalidan data dapat menggunakan statistik deskriptif, box plot, aturan validasi, dan audit data. Sedangkan penyebab dari ketidaknormalan data adalah distribusi data yang tidak simetris atau disebabkan oleh outliers, skewness, kurtosis, masalah sampling, dan kesalahan pengukuran. Metode untuk mendeteksi ketidaknormalan data dapat menggunakan histogram, Q-Q plot, Uji Kolmogorov-Smirnov, uji Shapiro-Wilk, serta perhitungan skewness dan kurtosis.

(3) Regresi linear sederhana adalah analisis linear yang hanya menggunakan satu variabel independen dan satu variabel dependen. Persamaan yang digunakan yaitu :  $y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \epsilon$ . Sedangkan regresi linear berganda adalah analisis linear yang menggunakan lebih dari satu variabel independen. Persamaan yang digunakan yaitu :  $y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \dots + \beta_k x_k + \epsilon$ .

Tahapan untuk mengolah data regresi adalah pertama dengan mengumpulkan

KKY

data variabel kedua, dengan memeriksa kesalahan dan data hilang. Dan yang ketiga, dengan menganalisis statistik deskriptif dan visualisasi.

## Contoh Regresi Linear Sederhana

↳ Pengaruh Pendidikan kewirausahaan terhadap kemajuan Ekonomi desa Fajar Agung Barat, kec. Pringsewu.

## Contoh Regresi Linear Berganda

Contoh Regresi Linear Berganda  
↓ Pengaruh faktor Ekonomi dan Pendidikan terhadap ketimpangan Pendapatan Masyarakat desa Fajar Agung Barat, kec. Pringsewu.

Masyarakat desa Fajar Agung Barat, Kec. Pringsewu.

1947 年，該公司與英國的 AEG-BSW 公司（即英國飛機公司）

• [View](#) [Edit](#) [Delete](#)

## ବ୍ୟାକାରୀକାନ୍ଦୁଆ ଇମ୍ପରେ

functional ability function maintained until death

• १८५ वर्षीय विद्युत-विनियोगी अधिकारी का जन्म

Digitized by srujanika@gmail.com

• अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थाएँ विदेशी निधि

- first signs of the disease in man

Lebih banyak hasil survei menunjukkan bahwa sekitar empat puluh persen

• **Self-adjoint**:  $\langle \psi | H | \psi \rangle = \langle H\psi | \psi \rangle$  (Hermitian adjoint)

1. *Uma vez que o resultado da votação é considerado válido, o presidente do Conselho de Contabilidade Pública deve emitir o resultado da votação.*

Without undivided thanks with undivided respect I remain your very  
obedient & affec son Hans von Hessen & Homburg

the same conditions were found in the different areas with marked variations both within and between areas.

and against the law, and, in my opinion, it is wrong.

1983-1984 35, initial-very good, but still 2-3 months, seems to be  
original and remains+1 remaining after

1996-01-01 1996-01-01 1996-01-01 1996-01-01 1996-01-01

Wetlands are often used as mitigation measures to offset losses of habitat due to development.

zincobeta-ketothio-alkane (ZKA) compounds. ZKA's are N<sup>+</sup>-substituted

$\text{Zahl der Winkelgraden} = \frac{\pi}{180} \cdot \text{Winkel}$  umgewandelt und

environnement naturel dans lequel il vit et qui détermine l'habitat de la population.