

Nama : Ridho Surya (1710031802135)
Probalitas Statistika Lanjutan 20222

Kesimpulan Analisis Varian

Varians digunakan dalam statistik untuk menggambarkan penyebaran antara kumpulan data dari nilai rata-ratanya. Ini dihitung dengan mencari rata-rata tertimbang probabilitas dari deviasi kuadrat dari nilai yang diharapkan. Jadi semakin besar variansnya, semakin besar jarak antara angka dalam himpunan dan mean. Sebaliknya, varian yang lebih kecil berarti angka-angka dalam himpunan lebih dekat dengan mean.

1. Perbedaan di antara banyak kelompok.
2. Data Interval/Ratio vs Interval/Ratio.
3. Varian datanya adalah homogen/condong homogen.

Pertanyaan

1. Bagaimana menghitung nilai statistik dari contoh soal perbedaan belajar statistika antara mahasiswa.

Kesimpulan Analisis Kovarian

Kovariansi mengacu pada ukuran bagaimana dua variabel acak akan berubah ketika dibandingkan satu sama lain.

Pertanyaan

1. Apakah kovarian ini dapat kita gunakan untuk pengembalian variabel di tempat penelitian ? Bila bisa, contoh kasusnya seperti apa ?

TERIMA KASIH