1. Laba (return) selama 12 bulan dari 7 (tujuh) saham yang memiliki pertumbuhan agresif adalah;

32,2%; 35,5%; 80 %; 60,9 %; 46,4 %, 38,7%,dan 42,3%, hitunglah

1. Rata-rata dan rata-rata ukur pertumbuhan saham
2. Range, rata-rata simpangan dan standar deviasi.
3. Koefisien variasi .

 2. Berikut penjualan barang A pada suatu minimarket selama 2 bulan terakhir:

 61 64 76 66 72 68 68 58 68 84

48 81 89 56 74 68 72 60 87 55

65 80 58 78 66 58 71 86 77 69

1. 74 44 77 52 71 84 71 44 55

75 62 93 57 58 64 66 62 62 71

70 58 70 46 70 62 65 70 70 74

1. Buat distribusi frekuensi data diatas dengan interval kelas = 10.
2. Gambarkan Poligon, Histogram dan Ogive dari Distrbusi frekkuensi yang saudara buat.
3. Hitung Rata-rata,median dan modus data diatas.
4. Hitung K1 D3, D8, P25 dan P30.
5. Hitung tingkat kemiringan distribusi frekuensi yang saudara peroleh, jelaskan artinya.
6. Berikut adalah jumlah penjualan sebuah out let makanan (x 1.000) selama 6 bulan terakhir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bulan | Januari | Februari | Maret | April | Mei | Juni |
| Penjualan |  2,5 |  3 |  4 | 3,5 | 5 | 6 |

1. Berdasarkan data diatas, bagaimana nilai trend penjualan tersebut.
2. Tentukan nilai trend dengan menggunakan metode semi rata - rata dan kuadrat terkecil, jelaskan artinya.
3. Hitung perkiraan penjualan bulan agustus dengan kedua metode diatas.
4. Berikut data harga dan penjualah 3 jenis barang selama 3 tahun:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Barang |  Harga 20 |  Harga 21 |  Harga 22 | Jumlah 20 |  Jumlah 21 |  Jumlah 22 |
|  AA |  8 |  12 |  14 |  20 |  25 |  28 |
|  BB |  10 |  10 |  12 |  6 |  8 |  8 |
|  CC |  20 |  25 |  28 |  15 |  15 |  20 |

 Hitung dan jelaskan artinya: Indeks harga Drobish tahun 21 dan 22 dengan tahun dasar th 20.

 Indeks Ideal/Fischer tahun 21 dan 22 dengan tahun dasar th 20.