

INTISARI

Multiplier Lagrange dapat digunakan untuk pengolahan Inventory Control yang sistim perhitungannya dengan menggunakan komputer. Untuk menggolongkan data-data menjadi bagian-bagian Slow Moving, Semi Fast Moving dan Fast Moving, ditentukan dengan statistik terapan.

Dengan menggeser-geser harga standard deviasi dapat ditemukan harga-harga yang lain dari Slow Moving, Semi Fast - Moving, dengan demikian dapat dibuat suatu kurva yang memuat hubungan prosentase penghematan, dari sini akan tampak harga/nilai penghematan yang paling tinggi.

Setelah data-data tersebut diolah ternyata untuk masing - masing golongan yaitu, Slow, Semi dan Fast terdapat penghematan, tetapi pada bagian Fast Moving penghematannya berpengaruh sekali.