

newline

newline

Porcentaje Absoluto (PAME)

Promedio Móvil Simple (PMS)

formulas 3ra Solemne

newline

$$PAME_1 = \sum \frac{|e_i|}{Y} * 100$$

PMS indica N donde N es la cantidad de valores Y a promediar

newline

Promedio Móvil Ponderado (PMP)

newline

$$F_x = S1 * (Y-2) + S2 * (Y-1)$$

newline

newline

Suavización Exponencial Simple (SES)

newline

$$F1 = Y1$$

newline

$$F_t = \alpha * y_{t-1} + (1 - \alpha) * F_{t-1}$$

newline

newline

Análisis de Error (EC ECM)

newline

$$EC = \sum (Y_i - F_i)^2$$

newline

newline

Desviación absoluta media del error (DAM)

newline

$$DAM_t = \frac{1}{t} \sum |e_i| = \frac{1}{t} \sum |Y_i - F_i|$$

newline

Porcentaje Absoluto (PAME)

newline

$$PAME_t = \frac{\sum |e_i|}{Y_t} * 100$$

newline

$$PAME_1 = \frac{\sum |e_1|}{Y_1} * 100$$