

النسب المؤوية والمؤشرات

العلاقة	البيان
القديم - جديد = Δ	التطور المطلق
$\frac{\Delta}{\text{قديم}} = \frac{\text{قديم} - \text{جديد}}{\text{قديم}}$	التطور النسبي
$\text{النسبة} = \frac{\text{قيمة}}{\text{اجمالي}} \times 100$	النسبية المؤوية
$\text{المقدار} \times \left(1 + \frac{\alpha}{100}\right)$	الزيادة
$\text{المقدار} \times \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right)$	النقصان
$k = \frac{\text{جديدة}}{\text{قديمة}}$	المعامل الضربي
$k > 1$ زيادة	
$k < 1$ نقصان	
$\text{النسبة} = (\text{معامل} - 1) \times 100$	علاقة النسبة المؤوية بالمعامل الضربي
$100 - \text{المؤشر} = \text{النسبة}$	علاقة النسبة المؤوية بالمؤشر
$I = \frac{\text{جديد}}{\text{اساس}}$	المؤشر