



## النسب المعيارية

### النسب المعيارية

النسب المعيارية هي نسب تخمينية ولكنها توضع وفق أسس علمية وبناءا على بعض طرق التنبؤ والتي تكون مبنية على حصيلة قيم التنفيذ الفعلي للمشروع لسنوات سابقة، لذا فان النسب المعيارية هي نسب تسعى إدارة المشروع لتحقيقها ويستفاد من هذه النسب في عملية التخطيط والرقابة على الأنشطة المختلفة حيث توفر هذه النسب لإدارة المشروع أو للمحلل المالي إمكانية مقارنة هذه النسب " النسب المعيارية " بالنسب الفعلية التي تحققت وعلى ضوء ذلك يتم معرفة مقدار الانحرافات ومن ثم تحليل الأسباب الكامنة وراء هذه الانحرافات.

والنسب المعيارية مختلفة [1] فمنها ما تخص صناعة معينة حيث هناك نسب مقبولة أو متعارف عليها في مجال صناعة معينة، وهناك نسب مقتبسة من مشاريع مماثلة أو منافسة ولكنها ناجحة في عملها.

وأیضا توجد نسب مستخرجة من نفس المشروع وذلك من واقع الخبرة التي اكتسبت في السنوات السابقة وتعد النسب المعيارية من النسب المهمة التي يعتمد عليها المخطط في وضع خطته المستقبلية بالإضافة إلى فائدتها في مجال الرقابة وتقييم الأداء.

وهناك طرق مختلفة لاستخراج هذه النسب منها:

طريقة المتوسط الحسابي [2]:

حيث يؤخذ المتوسط الحسابي لعدد من السنين فنجمع قيم تلك السنين ونقسم المجموع على عدد السنين كما في المثال التالي:

مثال 1:

كان رصيد المدينين لأحد المنشآت للسنوات من 2001-2006 على التوالي (وبالدنانير) الآتي:

7000-9000-8000-10000-11000-12000

الحل:

المتوسط الحسابي =  $6 \div (7000+9000+8000+10000+11000+12000) = 9500$

لذا سيكون رصيد المدينين لهذه المنشأة عام 2007 هو 9500 دينار

---

طريقة الوسيط [3]:

في الوسيط تؤخذ القيمة التي تقع في الوسط (هذا فيما إذا كان عدد القيم فرديا) وبعد ترتيب القيم تصاعديا أو تنازليا.

أما إذا كان عدد القيم زوجيا فإننا سنأخذ المتوسط الحسابي للقيمتين اللتين تقعان في الوسط بعد ترتيب القيم تنازليا أو تصاعديا.

سنقوم بأخذ القيم التالية ونطبق عليه عملية استخراج الوسيط وهي رصيد المدينين لأحد المنشآت وبالذناير للأعوام (2000-2006) كآلاتي:

7000-9000-8000-10500-10000-11500-12000

الحل:

أولا: نرتب القيم تصاعديا فتكون كآلاتي:

7000-8000-9000-10000-10500-11500-12000

ثم نحسب عدد القيم فنجد عددها سبع وهو عدد فردي، إذا نأخذ القيمة التي تقع في الوسط وبالتالي فإن الوسيط = 10000 دينار وهو يمثل رصيد المدينين لعام 2007.