

## النمو السكاني

### مفهوم النمو السكاني

**النمو السكاني:** هو التغير الذي يحدث في عدد السكان في دولة ما، نتيجة الزيادة الطبيعية، وصافي الهجرة.

### العوامل المؤثرة في النمو السكاني

#### (1) الزيادة الطبيعية

**الزيادة الطبيعية:** هو الفرق بين عدد المواليد وعدد الوفيات.

#### (2) صافي الهجرة

**صافي الهجرة:** وهو الفرق بين عدد المهاجرين القادمين وعدد المهاجرين المغادرين في مدة زمنية معينة.

### حساب النمو السكاني

يحسب النمو السكاني عن طريق المعادلة الآتية:

$$\text{معدل النمو السكاني} = \text{معدل الزيادة الطبيعية} + \text{معدل صافي الهجرة}$$

**مثال (1):**

أحسب معدل النمو السكاني في دولة ما إذا كان معدل الزيادة السكانية 2.3% ومعدل صافي الهجرة 1.7% .

**الحل:**

$$\text{معدل النمو السكاني} = \text{معدل الزيادة الطبيعية} + \text{معدل صافي الهجرة}.$$

$$4\% = 1.7\% + \text{معدل النمو السكاني} = 2.3\%$$

**مثال (2):**

أحسب معدل الزيادة السكانية في دولة ما إذا كان معدل النمو السكاني %5.1 ومعدل صافي الهجرة %0.9 .

**الحل:**

معدل النمو السكاني = معدل الزيادة الطبيعية + معدل صافي الهجرة.

$$5.1\% = \text{معدل الزيادة الطبيعية} + 0.9\%$$

$$4.2\% = 5.1\% - 0.9\% = \text{معدل الزيادة الطبيعية}$$

**التناقص السكاني**

**التناقص السكاني:** تناقص عدد سكانها بسبب انخفاض عدد المواليد فيها وارتفاع عدد الوفيات.

**كيف تعالج بعض الدول مشكلة التناقص السكاني؟**

تلجأ بعض هذه الدول إلى تشجيع الهجرة إليها.