

الفصل الخامس: النمو السكاني.

- ١ - طبيعة النمو السكاني.
- ٢ - مكونات النمو السكاني:
 - أ - معدلات المواليد. ب - معدلات الوفيات.
 - ١ - العوامل المؤثرة في معدلات المواليد.
 ١. التركيب الديموغرافي.
 ٢. التعليم.
 ٣. الدين.
 ٤. العادات والتقاليد.
 ٥. مستوى التغذية.
 ٦. العوامل السياسية.

الفصل الخامس: النمو السكاني.

٣ - مراحل النمو السكاني (نظرية الانتقال).

أ - المرحلة الأولى (المرحلة البدائية).

ب - المرحلة الثانية (التزايد السكاني المبكر).

ج - المرحلة الثالثة (التزايد السكاني المتأخر).

د - المرحلة الرابعة (مرحلة الثبات).

٤ - مشكلات النمو السكاني والحلول الممكنة:

أ - استيعاب التزايد (تحسين الزراعة - التصنيع

- الهجرة). ب - الحد من النمو.

١ - طبيعة النمو السكاني:

هناك حقيقة مهمة ألا وهي أن سكان العالم البالغ عددهم ٦٤٥١ مليون نسمة عام ٢٠٠٥ م يتضاعفون كل ٤٠ سنة. ويصل متوسط النمو السكاني السنوي للعالم إلى ١,٣%، ويختلف هذا المتوسط من دولة إلى أخرى، ومن إقليم لآخر داخل الدولة الواحدة. ومعدل نمو سكان الدول المتقدمة أقل من نظيرة في الدول النامية التي يتزايد بها السكان بصورة سريعة.

٢ – مكونات النمو السكاني:

النمو السكاني الطبيعي يرتكز على **محورين** هما المواليد والوفيات. فإن استمرار المواليد بنسبة أعلى من الوفيات يؤدي إلى تزايد السكان وكلما زاد الفرق بينهما كلما زاد معدل النمو.

أ – معدلات المواليد.

ب – معدلات الوفيات.

ما هي مكونات
النمو السكاني؟

أ - معدلات المواليد.

معدل المواليد الخام =

عدد المواليد خلال العام ÷ إجمالي عدد السكان

× ١٠٠٠ = مولد لكل ألف نسمة

وتؤثر مجموعة من العوامل في تباين معدلات

المواليد على مستوى العالم حيث ينخفض هذا

المعدل في الدولة المتقدمة بينما يرتفع بصورة

كبيرة في الدول النامية.

وفيما يلي عرض لهذه العوامل:

- العوامل المؤثرة في معدلات المواليد.

١. التركيب الديموغرافي. (العمري والنوعي)

٢. التعليم.

٣. الدين.

٤. العادات والتقاليد. (متوسط السن عند الزواج)

٥. مستوى التغذية.

٦. العوامل السياسية. (الحروب ، سياسات الدول)

ب - معدلات الوفيات.

معدل الوفيات =

عدد الوفيات خلال العام ÷ إجمالي عدد السكان
× ١٠٠٠ = وفاة لكل ألف نسمة

وتؤثر مجموعة من العوامل في تباين معدلات الوفيات على مستوى العالم حيث ينخفض هذا المعدل في الدولة المتقدمة بينما يرتفع بصورة كبيرة في الدول النامية.

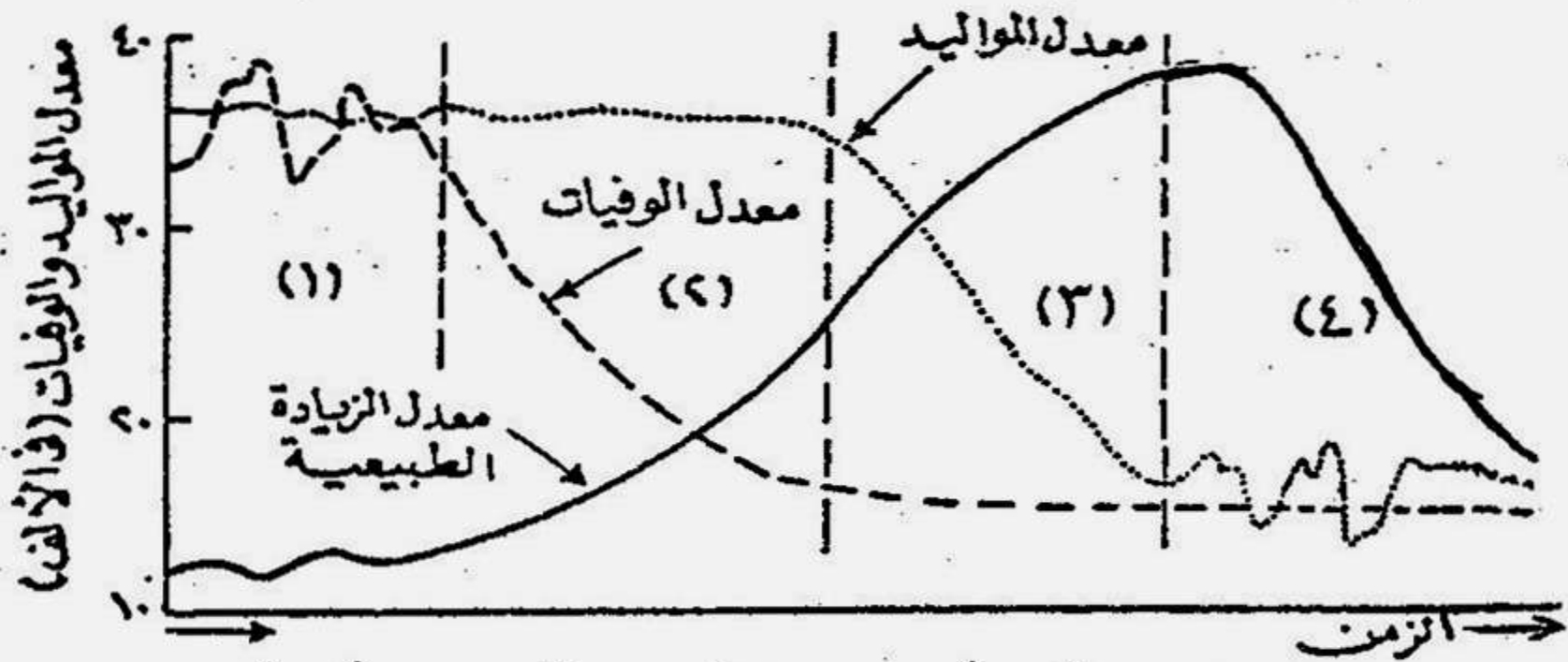
- العوامل المؤثرة في معدلات الوفيات.

- ١ - التركيب العمري والنوعي.
- ٢ - مستوى المعيشة.
- ٣ - المستوى الصحي.
- ٤ - التركيب المهني.

٣ - مراحل النمو السكاني (نظرية الانتقال الديموغرافي) :

تمثل هذه النظرية العلاقة بين معدل المواليد ومعدل الوفيات وما تنتجه من مؤثرات تنعكس على النمو السكاني في المجتمع، وهي تعتمد على عنصر الزمن وتقسيمه إلى مراحل مميزة لكل منها سماتها الخاصة.

على أساس تباين معدلات المواليد والوفيات في دول العالم فإنه يمكن تقسيمها نظرياً إلى المراحل التالية:



- (١) المرحلة الأولى (المرحلة السدائية)
 (٢) المرحلة الثانية (مرحلة التزايد السكاني المبكر)
 (٣) المرحلة الثالثة (مرحلة التزايد السكاني المتأخر)
 (٤) المرحلة الرابعة (مرحلة الاستقرارية)

المرحلة الأولى :
المرحلة البدائية وتتميز
بارتفاع معدل كل من
المواليد والوفيات

مراحل النمو السكاني

المرحلة الثانية: التزايد
السكاني المبكر وتتميز
بارتفاع معدل المواليد
وانخفاض الوفيات

المرحلة الرابعة:
الثبات الديموغرافي
وتتميز بانخفاض معدل
المواليد والوفيات

المرحلة الثالثة: التزايد
السكاني المتأخر
وتتميز بنمو سكاني أقل
من السابقة

٤ – مشكلات النمو السكاني والحلول الممكنة:

- أ- التزاحم في حيز جغرافي محدود.
- ب- مشكلات تتعلق بالغذاء من حيث الكم والكيف.
- ج- استهلاك الموارد المعدنية ومصادر الطاقة.
- د- حدوث خلل بيئي نتيجة للتلوث.
- هـ- انتشار العشوائيات في المدن الكبرى.
- و- انخفاض نصيب الفرد من الخدمات الأساسية.
- ز- انخفاض مستوى المعيشة وتزايد تكاليف الحياة.

الحلول الممكنة:

ب - الحد من النمو عن طريق سياسة تنظيم الأسرة. بهدف الوصول إلى صفر النمو ويتحقق ذلك عندما تتساوى تقريباً معدلات المواليد ومعدلات الوفيات. ويصبح عدد الأطفال في الأسرة بمتوسط ٢,٤ .

أ- استيعاب التزايد السكاني من خلال:

- ١- تحسين الإنتاج الزراعي وزيادته واستصلاح الأراضي .
- ٢- التصنيع أي التوسع الصناعي.
- ٣- الهجرة أي تشجيع السكان على الهجرة.