



للحصول على نسخة من
ورقة العمل هذه مع الإجابة
امسح QR هذا بجوالك



الاسم:

التاريخ: اليوم:

ورقة عمل رقم: (21)

عنوان الدرس: الجماعة البشرية (السكانية) Human Population

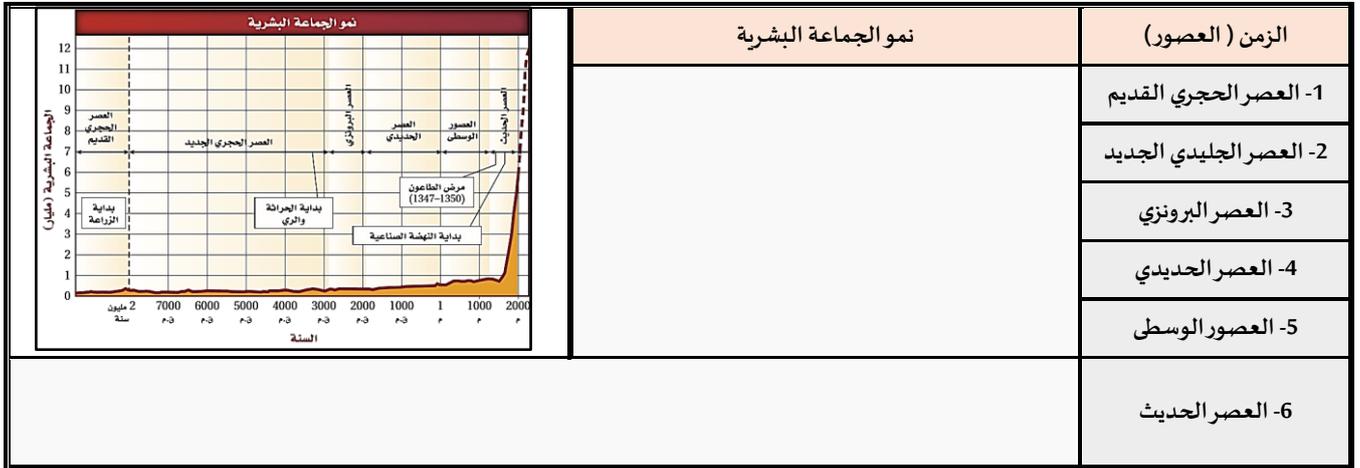
- الأهداف:**
- تستوعب مفهوم علم السكان .
 - تذكر التعديلات التي اجراها الإنسان على البيئة للحفاظ على ثبات الجماعة الحيوية .
 - تتعرف على أسباب انخفاض معدل نمو الجماعات السكانية .

الفكرة الرئيسية:

يتغير نمو الجماعة البشرية مع مرور الزمن .

demography
علم السكان

أوضحت الدراسات أن نمو الجماعات البشرية عبر آلاف السنين يتغير مع مرور الزمن .



استفاد الإنسان من التقدم العلمي بإجراء تعديلات على البيئة المحيطة للحفاظ على ثبات الجماعات البشرية. ومنها:

- 1-
- 2-
- 3-

أسباب انخفاض معدل نمو الجماعات السكانية

الجماعة تنمو إلا أن معدل نموها بطيء

مثل الإيدز والسرطان



في عام 1960م كان هناك انخفاض حاد في النمو نتيجة المجاعة التي حدثت في الصين ومات ما يقارب 60 مليون



للحصول على نسخة من
ورقة العمل هذه مع الإجابة
امسح QR هذا بجوالك



الاسم:

التاريخ: اليوم:

ورقة عمل رقم: (21)

عنوان الدرس: الجماعة البشرية (السكانية) Human Population

- الأهداف:**
- تستوعب مفهوم علم السكان .
 - تذكر التعديلات التي اجراها الإنسان على البيئة للحفاظ على ثبات الجماعة الحيوية .
 - تتعرف على أسباب انخفاض معدل نمو الجماعات السكانية .

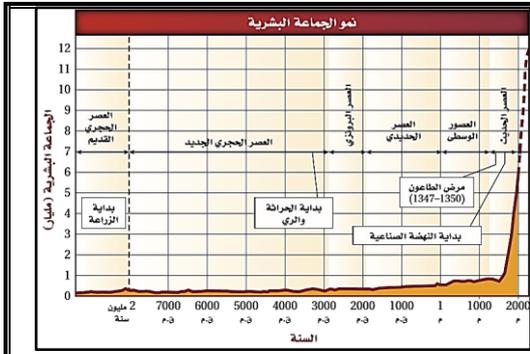
الفكرة الرئيسية:

يتغير نمو الجماعة البشرية مع مرور الزمن .

دراسة حجم الجماعات البشرية وكثافتها وتوزيعها وحركتها ومعدل المواليد والوفيات

demography
علم السكان

أوضحت الدراسات أن نمو الجماعات البشرية عبر آلاف السنين يتغير مع مرور الزمن .



نمو الجماعة البشرية	الزمن (العصور)
في هذه العصور نلاحظ ثباتاً في عدد الأفراد	1- العصر الحجري القديم
	2- العصر الجليدي الجديد
	3- العصر البرونزي
	4- العصر الحديدي
	5- العصور الوسطى
	6- العصر الحديث

في القرن 14 نمو الجماعة البشرية بعد انتشار مرض الطاعون وقضى على ثلث سكان أوروبا.
1800 م قدر عدد سكان العالم بحوالي مياي شخص وعام 1999 م وصل عدد السكان ست مليارات

استفاد الإنسان من التقدم العلمي بإجراء تعديلات على البيئة المحيطة للحفاظ على ثبات الجماعات البشرية. ومنها:

1- زيادة مصادر الغذاء عن طريق التطور في الزراعة وتربية الحيوان

2- تقليل عدد الوفيات نتيجة الأمراض عن طريق التقدم العلمي وصناعة الأدوية

3- تقليل أخطار الإنسان لآثار المناخ عن طريق تحسين المساكن

أسباب انخفاض معدل نمو الجماعات السكانية

الأمراض
مثل الإيدز والسرطان

الجماعة تنمو إلا أن معدل نموها بطيء

المجاعة



في عام 1960م كان هناك انخفاض حاد في النمو نتيجة المجاعة التي حدثت في الصين ومات ما يقارب 60 مليون



للحصول على نسخة من
ورقة العمل هذه مع الإجابة
امسح QR هذا بجوالك



الاسم:

التاريخ: اليوم:

ورقة عمل رقم: (22)

عنوان الدرس: الجماعة البشرية (السكانية) Human Population

الفكرة الرئيسية:

يتغير نمو اتجاهات الجماعة البشرية مع مرور الزمن .

الأهداف:

- تحدد العوامل التي أثرت في اتجاهات النمو السكاني عبر التاريخ .
- تفرق بين الدول النامية والمتقدمة .
- تحدد الفئات العمرية للتركيب العمري .
- تحدد تأثيرات تجاوز الجماعة السكانية القدرة الإستيعابية في بيئتها .

النمو السكاني

تغيير بسبب

أثرت العديد من العوامل في اتجاهات النمو السكاني عبر التاريخ ومنها ..

نقص
سكاني

زيادة
سكانية

التحول السكاني

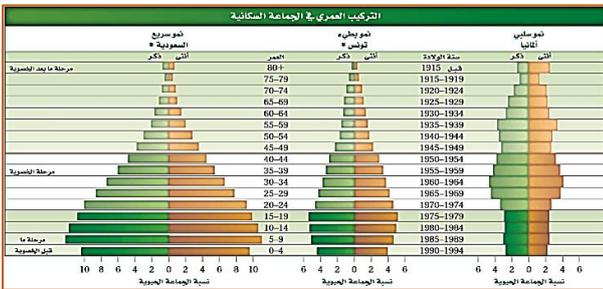
⚠ (ملاحظة) من السهل الوقوع في الخطأ عند تفسير الجماعات لأن النمو السكاني لا يتساوى في الدول المختلفة .

الدول النامية

الدول الصناعية المتقدمة

النمو الصفري

التركيب العمري



عدم القدرة على الإنجاب >

مرحلة الخصوبة

انخفاض القدرة على الإنجاب <

الفئات
العمرية

⚡ والعوامل التي ساعدت في الحفاظ على الجماعة السكانية قريبة من مستوى القدرة الإستيعابية هي :

⚡ للجماعة السكانية قدرة استيعابية إذا تجاوزتها تؤدي إلى :

.....

.....

.....

.....



للحصول على نسخة من
ورقة العمل هذه مع الإجابة
امسح الQR هذا بجوالك



الاسم:

التاريخ: اليوم:

ورقة عمل رقم: (22)

عنوان الدرس: الجماعة البشرية (السكانية) Human Population

الفكرة الرئيسية:

يتغير نمو اتجاهات الجماعة البشرية مع مرور الزمن .

الأهداف:

- تحدد العوامل التي أثرت في اتجاهات النمو السكاني عبر التاريخ .
- تفرق بين الدول النامية والمتقدمة .
- تحدد الفئات العمرية للتركيب العمري .
- تحدد تأثيرات تجاوز الجماعة السكانية القدرة الإستيعابية في بيئتها .

النمو السكاني

تغيير بسبب الأحداث التاريخية فمثلاً في معدل النمو السكاني في الدول الصناعية يختلف عن الدول النامية

أثرت العديد من العوامل في اتجاهات النمو السكاني عبر التاريخ ومنها ..

زيادة سكانية

الهضة الصناعية

تحسين الرعاية الصحية وصناعة الأدوية

نقص سكاني

الطاعون والمجاعة والفقير

والحروب والأمراض مثل

الانفلونزا والايديز

التحول السكاني

التغير في الجماعة من معدل ولادات ووفيات عالٍ إلى معدل ولادات ووفيات منخفض

⚠ (ملاحظة) من السهل الوقوع في الخطأ عند تفسير الجماعات لأن النمو السكاني لا يتساوى في الدول المختلفة .

الدول النامية

تتسم بمعيار منخفض في مستوى المعيشة والدول النامية تسهم بزيادة سكان العالم بحوالي 73 مليون فرد مقابل 3 ملايين فقط من الدول المتقدمة

الدول الصناعية المتقدمة

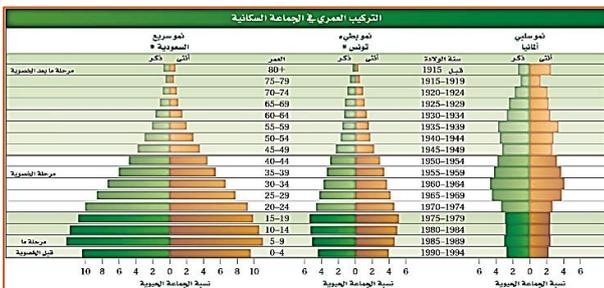
المعدل المتقدم في القدرات الصناعية والعملية وتوفر سكانها مقاييس معيشية عالية.

النمو الصفري

يحدث عندما يتساوى معدل المواليد والهجرة الخارجية مع معدل الوفيات والهجرة الداخلية.

التركيب العمري

عدد الذكور والاناث في كل من الفئات العمرية الثلاث وهي :



عدم القدرة على الإنجاب > 20

ما قبل الخصوبة

القدرة على الإنجاب (20-44)

مرحلة الخصوبة

انخفاض القدرة على الإنجاب < 44

ما بعد الخصوبة

الفئات العمرية

⚡ والعوامل التي ساعدت في الحفاظ على الجماعة السكانية قريبة من مستوى القدرة الإستيعابية هي :

⚡ للجماعة السكانية قدرة استيعابية إذا تجاوزتها تؤدي إلى :

التقنيات والتخطيط في زيادة القدرة الاستيعابية للأرض

تأثر النظام البيئي

و انتشار المجاعات

كمية الموارد التي يستخدمها كل فرد من الجماعة

والأمراض