السكان(الجماعة البشرية)

علم السكان الاحصائي(الديموغرافيا)

علم يدرس:

1-حجم وكثافة وتوزيع وحركة السكان

2-معدلات المواليد والوفيات السكان

مثال: الرسم البياني ص158 الشكل 11

وصف الرسم البياني:

1-ثبات نسبي لعدد الأفراد==> عبر آلاف السنوات إلى العصر الحديث

2-هبوط في عدد الأفراد ==> القرن الرابع عشر==> انتشار الطاعون الدبلي..أدى إلى موت ثلث أوروبا

3-نمو الجماعة من جديد(نمو أسي)===> 1804 عدد السكان=مليار نسمة

===> 1999 عدد السكان = 6 مليار نسمة

===> 2050(المتوقع) عدد السكان = 9 مليار نسمة

(بمعدل زيادة 80 مليون نسمة تقريبا سنويا)

من أهم ميزات الرسم البياني

البيئة (القدرة الاستيعابية)

-حافظت البيئة على :

ثبات عدد السكان آلاف السنوات

دون القدرة الاستيعابية

-قام الانسان بتعديل البيئة

(كأنها غيرت من قدرتها الاستيعابية)

عن طريق :

1-التطور الزراعي والحيواني==> زيادة غذاء الانسان

2-التحسين في المسكن==> قلل خطر تعرض الانسان لخطر المناخ

3-التقدم التكنلوجي وصناعة الدواء ==> قلل من عدد الوفيات الناتجة من الطفيليات والأمراض

(تحسين فرص بقاء الانسان على قيد الحياة)

معدل النمو السكاني

مقدار سرعة نمو الجماعة

-عدد السكان في نمو ولكن معدل النمو بطيء

مثال: الرسم البياني ص159 الشكل 12

وصف الرسم البياني:

***الخط المتواصل:**زيادة سكانية بين سنوات معلومة

***الخط المتقطع :** زيادة سكانية متوقعة في المستقبل

1-انخفاض حاد في النمو السكاني(ستينات القرن العشرين)..السبب؟

(مجاعة الصين التي قضتعلى 60 مليون شخص)

2-ازدياد النمو السكاني بعد ذلك **وبلغ الذروة** سنة 1963 بنسبة 2.2%

3-انخفاض النمو السكاني من جديد سنة 2009 ووصلت النسبة 1.2%

4-التوقع (لعام 2050) : انخفاض النمو السكاني إلى أقل من 0.6%

السبب ؟ ظهور الأمراض كالأيدز و التنظيم الاختياري للنسل