

اولاً (توزيع سكان العالم على سطح الكرة الأرضية)

- يتوزع السكان العالم على سطح الكرة الارضية بشكل غير متساو . قد نجد مناطق مزدهمة ومناطق يقل فيها عدد السكان . وسوف نشرح هذه النقطة في وقت لاحق ،،،

أتعلم

1- معظم سكان العالم يعيشون فوق مساحة لاتزيد عن 10 % من مساحة العالم .

2- غالبية السكان يتركزون في نصف الكرة الشمالي .

3- سكان العالم القديم (آسيا - أفريقيا - أوروبا

(يمثلون ثلاثة أرباع سكان العالم .

| المساحة / كم | إجمالي السكان | القارة |
|--------------|---------------|-----------------|
| 29,642,000 | 801,436,249 | أفريقيا |
| 24,216,000 | 318,156,093 | أمريكا الشمالية |
| 17,842,000 | 520,416,0093 | أمريكا الجنوبية |
| 44,026,000 | 3623,35,8780 | آسيا |
| 10,397,000 | 800,915,250 | أوروبا |
| 8,935,000 | 313,071,159 | أستراليا |

ثانياً (العوامل المؤثرة في توزيع السكان)

تنقسم العوامل التي تؤثر في توزيع السكان إلى قسمين هما :-

العوامل الطبيعية (العوامل الجغرافية)
العوامل البشرية (العوامل الاقتصادية)

(العوامل الطبيعية)

١- المناخ :-

- يعد المناخ من العناصر الرئيسية المؤثرة في توزيع السكان .
- يميل سكان إلي الجهات الحرارة المعتدلة خاصة بوجود (المطر) الذي يساعد على ارتفاع الكثافة السكانية كما هو الحال في شبه القارة الهندية . فعندما ترتفع الأمطار يزيد عدد السكان .
- في المناطق الصحراوية نجدها مناطق شبه خالية من السكان مثال (الصحراي العربية)

٢- التضاريس :-

- يفضل الإنسان ان يعيش في المناطق السهلية عن المناطق الجبلية بسبب (سهولة الوصول إليها) - (ملائمة الزراعة والسكن بها)
- تعد السهول النهرية من أكبر المناطق ازدحاماً بالسكان مثال (سهل نهر النيل في مصر)

٣- المسطحات المائية :-

- يميل السكان إلي الإنتشار في المناطق المسطحات المائية بسبب (اعتدال مناخها) - (توافر الثروات البحرية بها)

٤- الموارد الطبيعية :-

- يزيد عدد السكان في المناطق الغنية بالموارد الطبيعية مثل (البترول و الغاز الطبيعي) .

١- الأنشطة الاقتصادية (الحرف السائدة والخدمات)

- نجد المناطق المزدهمة بالسكان في المناطق الصناعية كما هو في شرقي الولايات المتحدة الأمريكية .

٢- الهجرة :-

- هي عامل رئيسي في توزيع السكان

٣- وسائل النقل :-

- يساعد توفير وسائل النقل والمواصلات والطرق في توزيع عدد السكان

رابعاً : مفهوم الكثافة السكانية

يقصد (بالكثافة السكانية) : عدد السكان في الكليو متر مربع الواحد . وتوصف بالمناطق المزدهمة بالسكان بأنها مناطق ذات كثافة سكانية عالية . أما المناطق القليلة بالسكان توصف بي ذات كثافة سكانية منخفضة .

أي (حساب كل كليو متر مربع (كم4) يوجد فيه عدد من السكان .)



(معادلة الكثافة السكانية)

$$\text{الكثافة السكانية} = \frac{\text{جملة عدد السكان في منطقة ما (نسمة)}}{\text{المساحة الكلية للمنطقة (كم٢)}}$$

مثال : إجمالي عدد السكان في السطنة بلغ (٢,٧٧٣,٤٧٩ نسمة) عام ٢٠١٠ ومساحة السلطنة هو (٣٠٩,٥٠٠ كم٢)
إحسب الكثافة السكانية ؟؟

بحساب المعادلة للكثافة السكانية يكون :-

$$٨,٩٦١ = \frac{2,773,479 \text{ (نسمة)}}{309,500 \text{ (كم٢)}}$$

الدرس الخامس

المشكلة السكانية