

المجال المفاهيمي: الإنتاج وعوامل الإنتاج.

الموضوع: المظهر الديموغرافي للعمل.

الكفاءة المستهدفة: ينجز المتعلم هرما سكانيا ويحلل معطياته.

مراحل الدرس	نشاط الأستاذ	نشاط التلميذ	الوسائل	المدة
التقويم التشخيصي	الوضعية:.... ما هو تعريف العمل؟ أذكر مختلف تقسيماته؟	استرجاع الكفاءات السابقة وتوظيفها		'10
التقويم التكويني	مثل المعطيات السابقة من خلال هرم؟ لماذا يتم تمثيل المعطيات المتعلقة بالسكان من خلال هرم سكاني؟ (1) الدراسة الكمية للسكان: أ. الهرم السكاني ب. معدل الولادات ج. معدل الوفيات د. معدل النمو السكاني هـ. الكثافة السكانية (2) الدراسة النوعية للسكان	يقوم بإنجاز الهرم السكاني. يفكر، يستنتج، يناقش	السيبورة أمثلة واقعية + الكتاب المدرسي.	'40
التقويم التحصيلي	تطبيق: (3) قم بتحليل المعطيات المقدمة في الوضعية؟ (دراسة نوعية للسكان).	يحلل المعطيات الرقمية عن السكان. الإجابة على السؤال.		'10

الوضعية:

إليك المعطيات التالية عن سكان منطقة معينة

عدد السكان الإجمالي: 800000 نسمة

عدد الذكور: 450000 نسمة وعدد الإناث 350000 نسمة. موزعون على الفئات العمرية كالتالي:

00-10: 150000 ذكور و100000 إناث

10-20: 100000 ذكور و85000 إناث

20-30: 75000 ذكور و60000 إناث

30-40: 60000 ذ & 45000 إ

40-50: 25000 & 30000 إ

50-60: 25000 & 20000 إ

60 فما فوق: 15000 ذ & 10000 إ

المطلوب: مثل المعطيات السابقة من خلال هرم؟ 20000 ن ← 4مم

لماذا يتم تمثيل المعطيات المتعلقة بالسكان من خلال هرم سكاني؟

1) الدراسة الكمية للسكان:

أ. الهرم السكاني: يوضح الهرم السكاني التركيبية العمرية لأي مجتمع ويكون شكله العام

كالتالي غير أنه يختلف في محتواه من مجتمع لآخر حسب تركيبة المجتمع:

ب. معدل الولادات: يحسب بالطريقة التالية:

معدل الولادات = عدد المواليد * 1000 / متوسط عدد السكان

ج. معدل الوفيات: يحسب بالطريقة التالية:

معدل الوفيات = عدد الوفيات * 1000 / متوسط عدد السكان

د. معدل النمو السكاني: يحسب بالطريقة التالية:

معدل النمو السكاني = الزيادة السكانية * 1000 / متوسط عدد

ومتوسط عدد السكان يساوي مجموع السكان في بداية السنة وفي نهايتها مقسما على 2

أما الزيادة السكانية فهي عدد المواليد - عدد الوفيات.

هـ. الكثافة السكانية: يحسب بالطريقة التالية:

$$\text{الكثافة السكانية} = \text{عدد السكان} / \text{المساحة}$$

(2) الدراسة النوعية للسكان:

الهدف من الدراسة الكمية للسكان هو أخذ مؤشرات هامة وأرقام تساعد على الدراسة النوعية للسكان فمثلا الهرم السكاني يساعد على تقسيم المجتمع إلى فئة نشطة وهي الفئة التي أعمارها محصورة بين 17 سنة و 60 (الفئة القادرة على العمل) وتحديد الفئة غير النشطة وهي الفئات التي لم يتم ذكرها ويمكن الحكم على ذلك بواسطة التمثيل البياني للمعطيات من خلال الهرم السكاني ويمكن تقسيم الفئة النشطة بحد ذاتها إلى فئتين

الأولى: غير المنتجة وهي الفئة التي في سن العمل ولا يزاولون أي نشاط إنتاجي.

والثانية: وتسمى أيضا بالفئة النشطة وتتمثل في السكان الذين هم في سن العمل ويشغلون.

تطبيق:

- قم بتحليل المعطيات المقدمة في الوضعية؟ (دراسة نوعية للسكان).