

عنوان الموضوع

الزيادة السكانية والأمن الغذائي

الرقم التعريفي

الرقم	الكود
-١	
-٢	
-٣	
-٤	
-٥	

المقدمة

نقدم لطلاب المرحلة الإعدادية **بحث متكامل** عن الزيادة السكانية والأمن الغذائي، بعد أن أعلنت وزارة التربية والتعليم إقرار هذا الموضوع على طلاب المدارس الإعدادية، ويمكن للطلاب الاستعانة بالمعلومات التي نقدمها من خلال بوابة الأشرف التعليمية في عمل البحث والحصول على أفضل الدرجات.

وننصح الطلاب بقراءة المعلومات التي نقدمها جيدا من أجل المعرفة واكتساب وعى كامل بموضوع الزيادة السكانية والأمن الغذائي ومن ثم التمكن من إعداد بحث يحقق أفضل الدرجات.

نبذة عن الزيادة السكانية:

تشهد معظم البلدان النامية زيادة سكانية تفوق قدراتها وإمكانياتها، وتتحمل بلاد آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية نحو ٩٢% من الزيادة السكانية على مستوى العالم خاصة وأنه يقطن بهم ٧٧% من سكان العالم.

وأطلقت بعض **مراكز البحث** المتواجدة على هذه الزيادة السكانية مصطلح "القفلة السكانية" كنوع من التعبير عن النمو اللامتناهي لسكان العالم والذي تسبب بالعديد من التهديدات حول عدم كفاية الموارد الاقتصادية والغذائية والصناعية لكل هذه الأعداد التي تتزايد يوماً بعد يوم.

الزيادة السكانية والأمن الغذائي:

وأوضح البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة أن هناك عدد بسيط من البشر يستمتع بالنصيب الأكبر من الثروات والمعرفة والإنتاج، بالتناقض مع عدد كبير يعانون من عدم توافر غذاء كافي ويصل بهم الأمر في بعض الأحيان إلى الموت من الجوع أو المرض

وأضاف تقرير الأمم المتحدة أن هناك ٨٤٠ مليون إنسان يعانون من سوء التغذية حول العالم، وأكثر من مليار إنسان لا يجدون ما يكفي حاجتهم الأساسية من أجل معيشة آدمية تليق بالبشر، و١,٣ مليار إنسان يقضون يومهم بأقل من دولار، مما يؤكد انتشار ظاهرة عدم المساواة حيث يمتلك ٢٠% من سكان العالم ٨٦% من الناتج المحلي للعالم.

طرق التغلب على مشكلة الزيادة السكانية:

- ١- تنظيم الأسرة
- ٢- التنمية الاقتصادية
- ٣- تحقيق معدل أقل لنمو السكان وذلك عن طريق تخفيض معدل المواليد
- ٤- توزيع أفضل للسكان (الهجرة من الريف إلى المدينة – استصلاح الأراضي الزراعية)
- ٥- تحسين الخصائص السكانية (فى مجال التعليم)
- ٦- ضرورة الوعي بخطورة هذه المشكلة من خلال وسائل الإعلام المختلفة بكافة الطرق

توزيع السكان في مصر:

يختلف توزيع السكان في مصر بين محافظات الوادى والدلتا وبين الصحارى المصرية، فالتكوين الجغرافي لمصر عبارة عن قطر صحراوي يقطعه نهر النيل والذي كون الوادى والدلتا حيث يعيش السكان لتوافر المياه العذبة.

ويتركز من السكان حوالي ٩٩,٣% بالوادى والدلتا رغم أن هذا السهل الفيضى لا تزيد مساحته عن ٣,٥% من مساحة مصر ونجد أن:

الدلتا بها ٤٢,٤% من السكان، والوادى به ٣٤,٦% من السكان، والقاهرة والإسكندرية بهما ٢٢,٣% من السكان.

بوابة الأشراف التعليمية

www.alashrafedu.com

ويرجع تركيز السكان بالوادي والدلتا إلى الأسباب التالية:

- ١- توافر التربة الفيضية الخصبة
- ٢- وفرة مياه الري وحسن الصرف
- ٣- اعتدال المناخ
- ٤- سهولة النقل والمواصلات
- ٥- ارتفاع الدرجة الإنتاجية للتربة
- ٦- لا يسكن الصحارى المصرية أكثر من ٠,٧ % من السكان رغم أن مساحتها: ٩٦ % من مساحة مصر

وذلك بسبب:

- ١- ارتفاع درجة الحرارة
- ٢- قلة المياه العذبة
- ٣- قلة النباتات بها

وأن النسبة القليلة بها تعيش فى المناطق التالية:

- الواحات الخمس بالصحراء الغربية لوجود المياه الجوفية واشتغال السكان بحرفة الرعى والزراعة
- شمال سيناء وأقليم مريوط لسقوط الأمطار الشتوية المتذبذبة
- مناطق التعدين واستخراج البترول على ساحل البحر الأحمر وحول خليج السويس وشمال الصحراء الغربية

توزيع كثافة السكان في مصر:

مفهوم الكثافة السكانية:

وهي عدد السكان الذين يعيشون في الكيلو متر مربع – أو الميل المربع أو الفدان

الكثافة العامة:

وهي عدد سكان الدولة ÷ مساحة الدولة الكلية وهي لا تعطي صورة صحيحة وصادقة لتوزيع كثافة السكان فسكان مصر لا يعيشون على مساحة مصر كلها (الوادي – الدلتا – الصحارى – الجبال) بالتساوي بل يتركزون في الوادي والدلتا أما الكثافة الحقيقية هي عدد سكان الدولة على مساحة الأرض التي يعيشون عليها فعلاً.

مواجهة الزيادة السكانية في الوادي والدلتا:

يتم مواجهة التكدس السكاني في الوادي والدلتا عن طريق:

- ١- غزو الصحراء وتعمير شبه جزيرة سيناء
 - ٢- تعمير الساحل الشمالى الغربى وتنمية ساحل البحر الأحمر سياحياً لاجتذاب السكان والعمل على استقرارهم في الأراضى المستصلحة
- تم بالفعل تنفيذ بعض مشروعات الاستصلاح منها:

مشروع الصالحية والحسينية بالشرقية في شرق الدلتا
مشروع غرب النوبارية ومديرية التحرير فى محافظة البحيرة في غرب الدلتا

بوابة الأشراف التعليمية

www.alashrafedu.com

كيف يتم رسم الهرم السكاني ؟؟؟؟؟

يوضع الهرم السكاني في صورة توزيع التركيب السكاني ويتم رسمة عن طريق تقسيم كل من الذكور والإناث إلى فئات عمرية بالنسبة إلى السكان عامة (خمسية أو عشرية)

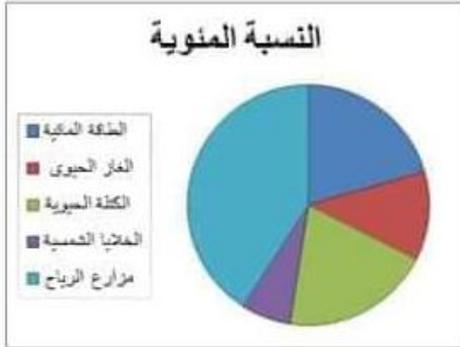
ايجاد نسبة الذكور من كل فئة عمرية إلى الذكور عامة وكذلك الإناث ترتيب هذه النسب ترتيبا رأسيا بحيث تكون الفئات العمرية الصغرى أسفل الفئات العمرية الكبرى فنحصل على هرم سكاني.

الصف الثالث الإعدادي (الزيادة السكانية والأمن الغذائي)

توضيح كيفية استخدام البيانات الرياضية والتمثيل البياني في وضع الخطط المستقبلية لمواجهة الانفجار

السكاني وتأثيرها على النشاط الاقتصادي وتوفير الطاقة الكهربائية للسكان

تؤثر زيادة السكان على النشاط الاقتصادي وتوفير الطاقة الكهربائية لذا لابد من البدء في مشاريع إنتاج الطاقة من مصادر مختلفة



وهذا رسم بياني لعام ٢٠١٠ يوضح

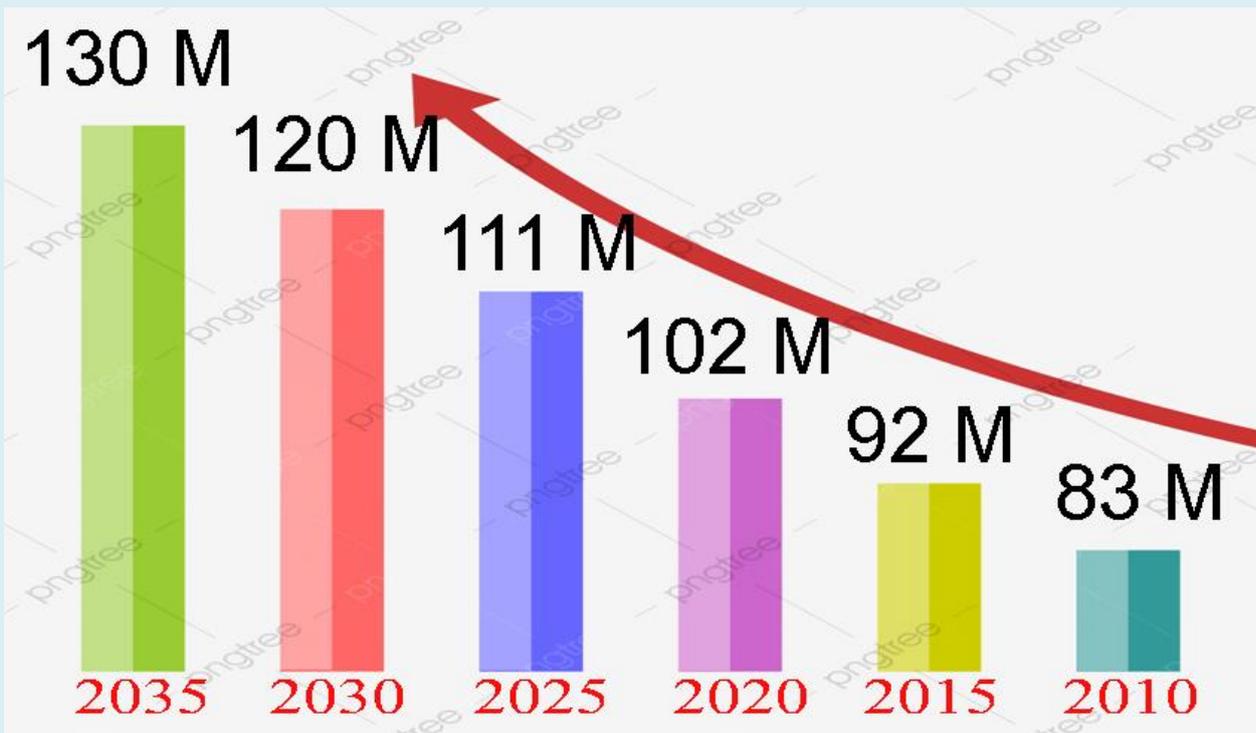
مصادر الطاقة المتجددة المساهمة

في إنتاج الكهرباء لعام ٢٠١٠ م

مصادر الطاقة	النسبة المئوية
الطاقة المائية	20.3%
الغاز الحيوي	11.8%
الكتلة الحيوية	19.8%
الطاقة الشمسية	6.6%
مزارع الرياح	40.4%

Mr. Ashraf Fouda www.ashrafedu.com

التمثيل البياني لمعدل النمو السكاني في مصر خلال السنوات القادمة



يتضح من هذا العرض أن النمو السكاني في مصر يزيد بمعدل مليون ونصف إلى ٢ مليون نسمة سنويًا مما يدفع الدولة إلى محاولة إيجاد حلول وخطط سريعة للتغلب على النمو السكاني السريع ليتوافق مع الموارد المادية المتاحة ومعدل الغذاء.

مقال قصير لتوعية المجتمع بالآثار السلبية

للزيادة السكانية

يمر المجتمع بمرحلة خطيرة حول الزيادة السكانية الكبيرة بدون تخطيط جيد ومراعاة التوازن بين الإنتاج المحلي سواء من الغذاء أو المنتجات وبين عدد السكان الفعلي لما لها من آثار سيئة منها انتشار الفقر وقلة فرص العمل ويؤدي بدوره على التعليم والصحة والمجالات المختلفة وفي نهاية المطاف سوف يعاني الجميع من هذه الآثار الناتجة عن سوء التوزيع وعدم تقدير خطورة هذه القضية.

The society is going through a dangerous stage around the large population increase without good planning and taking into account the balance between local production, whether of food or products, and the actual population due to its bad effects, including the spread of poverty and the lack of job opportunities and in turn leads to education, health and various fields and eventually everyone will suffer from These effects resulting from poor distribution and lack of appreciation of the seriousness of this issue.

بوابة الأشراف التعليمية

www.alashrafedu.com

النتائج

من خلال ما تم من البحث في المصادر المختلفة توصلنا الى ان مشكلة الزيادة السكانية مشكلة الساعة و هذه الزيادة تبتلع العديد من موارد الدولة والإنتاج مما ترتب على ذلك قلة المساكن و عدم قدرة الشباب على إيجاد فرص عمل كذلك عدم وجود خدمات طبية كافية، ومن ثم تعمل الدولة و القطاع الخاص جاهدة على حل هذه المشكله الخطيرة.

المصادر

١- الكتاب المدرسي

٢- المنصة التعليمية

٣- المكتبة الرقمية

٤- الموسوعة العالمية للبحث الحر (Wikipedia)

٥- موقع بوابة الأشراف التعليمية www.alashrafedu.com

بوابة الأشراف التعليمية
www.alashrafedu.com