



## عنوان الموضوع

# الزيادة السكانية والأمن الغذائي

## الرقم التعريفي

1176544

## المقدمة

### مقدمه عن الزيادة السكانية والأمن الغذائي

**مفهوم الزيادة السكانية:** تعني تزايد عدد الأفراد عن القدرة الاستيعابية للمكان الذي يعيش

فيه، ويعني زيادة معدل المواليد في مقابل انخفاض معدل الوفيات، أو نتيجة زيادة الهجرة أو زيادة الاستدامة في مكان معين مع زيادة استنزاف الموارد الغذائية والطبيعية في هذا المكان.

**مفهوم الأمن الغذائي:** أعلن المؤتمر العالمي للغذاء عام 1974 أن الأمن الغذائي يعني توفر

الطعام بطريقة تكفي البشر في كل الأوقات، شرط أن يكون له قيمة غذائية ومتنوع وكذلك يحقق التوازن الذي يحتاجه جسم الإنسان، وكلما زادت الكثافة السكانية أثر على الأمن الغذائي وسبب مجاعات وموت الآلاف كل يوم بسبب نقص الطعام.





## عناصر الموضوع

### العلاقة بين الزيادة السكانية والأمن الغذائي

لزيادة السكانية تعني الضغوط المتزايدة على موارد البيئة الطبيعية وعلى رأسها الغذاء ومصادر وهناك مؤسسات عالمية تقوم بدراسة حلول لإطعام بلايين البشر في المستقبل. وفقا للطاقات، للإحصائيات العالمية واحد من كل 7 أفراد يخلدون للنوم بدون طعام وهم يشعرون بالجوع الشديد، يوم كل يوم 25000 شخص بسبب سوء ونقص الغذاء أو بسبب الجوع والأمراض المتفشية مثل فيروس كوفيد-19.

### امثلة من التاريخ الإسلامي لتأمين الغذاء للسكان

كان الصحابة رضي الله عنهم يهتمون بتوفير الطعام للشعب أولا، وقد ضربوا مثل رائع في إنشاء أبرز الأمثلة التي خلدها التاريخ بيت المال وتخزين الطعام الفائض وأستعمله عند الحاجة، ومن عندما تجول عمر بن الخطاب بين الجيوش في الشام، واستقر في خيمة أبي عبيدة وكان قائد الجيوش حينها، وجاء وقت الغذاء.

قيل لأمير المؤمنين هل تريد من طعام الجنود أو من طعام قائد الجيش، قال عمر أريد من الإثنين، فوجد أن طعام الجنود يتكون من اللحم والمرق الثريد أما طعام قائد الجيوش من كسرات من الخبز اليابس والبن والتمر، بكى عمر وقال لأبي عبيدة: صدق من سماك أمين هذه الأمة وهنا برزت أهمية التاريخ الإسلامي في الحرص على توفير أفضل الغذاء للشعب

### تأثير الموجات الصوتية على الإنسان

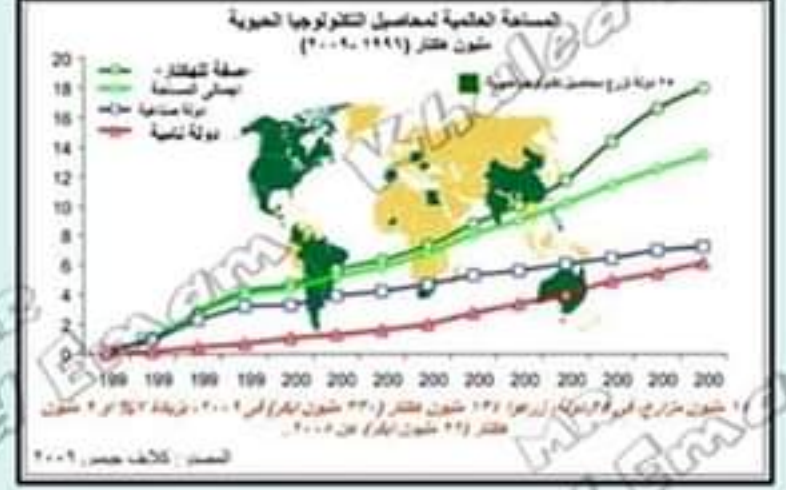
### الموجات الصوتية

عندما يصدر الإنسان صوت تحدث اهتزازات في الهواء تسير إلى حاسة السمع لدى الكائنات الحية وترسل إشارات إلى المخ يترجمها على حسب اللغة التي تعلمها، ويميز الإنسان بين الأصوات حسب خلفيته الثقافية، وهذه الموجات الصوتية تستخدم بشدة في مجال التنمية ومن أبرز ما يميزها ما يلي.





## الصف الثاني الإعدادي المشروع الثاني: الزيادة السكانية والأمن الغذائي



### تأثير الموجات الصوتية في مجال السكان

نوضح تأثير الموجات الصوتية في المجالان المختلفين التاليين:

- **السونار:** يتم الكشف عن الجنين في رحم الأم ومعرفة جنسه، وسماع نبض الجنين في رحم الأم.
  - **عمر الجنين:** من خلال الموجات الصوتية ساعدنا معرفة عمر الجنين ونوعه وكذلك الكشف المبكر عن الأمراض التي يحملها.
  - **رسم القلب:** عملية رسم القلب التخطيطي لمتابعة مدى كفاءة عمل القلب، ومعالجة المشكلات وإجراء العمليات اللازمة.
  - **إجراء الفحوصات:** مثل فحوصات البروستاتا والتعرف على الأعراض وعلاجها.
- كل هذه النتائج تثبت أن الموجات الصوتية ساعدت الإنسان على مواصلة الحياة بشكل طبيعي وتجنب الأمراض وعلاجها.

### المقادير الجبرية لحساب عدد المواليد

- **معدل المواليد (Birth rate):** تعني نسبة الولادة على مائة في كل سنة.
- **طريقة تسجيل المواليد:** تسجيل المواليد الجدد، تسجيل الوفيات، تسجيل نسبة الزواج.
- **تحديد الزيادة السكانية:** عند قيام الدولة بعملية الإحصاء السكاني عن طريق تتبع كشف المواليد والوفيات.
- **حساب النمو السكاني:** عن طريق حساب معدل الولادات كل عام، ونسبة الهجرة ومعدل الوفيات.





## الصف الثاني الإعدادي المشروع الثاني: الزيادة السكانية والأمن الغذائي



### ركائز الأمن الغذائي

ذكرت منظمة الصحة العالمية أن هناك ثلاث ركائز محددة للأمن الغذائي: توافر الغذاء، والقدرة على الوصول إلى الطعام، والاستخدام الصحي للطعام وسوء استعماله. وأضافت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ركيزة رابعة: استقرار الأبعاد الثلاث الأولى المذكورة للأمن الغذائي بمضي الوقت في عام 2009، لخص مؤتمر قمة عالمي للأمن الغذائي أربع ركائز للأمن الغذائي: الإتاحة، والوفرة، والاستخدام، والاستقرار.

### الغذاء في المستقبل

في عام 2010، بدأت حكومة الولايات المتحدة مبادرة الغذاء في المستقبل ومن المتوقع أن تقوم هذه المبادرة على أساس الأولويات القطرية التي تدعو إلى الدعم المستمر من جانب الحكومات والمنظمات المانحة، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني لتحقيق أهدافها طويلة الأجل.

### طرق التغلب على مشكلة الزيادة السكانية

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





## نوعية الأفراد بالآثار السلبية للزيادة السكانية

### الآثار السلبية:

- 1- عجز في الموارد الغذائية ( لاحظ طوابير العيش والصراع في الحصول على رغيف الخبز) عجز في فرص التعليم.
- 2- عجز في الخدمات الصحية " وهذا ما نلاحظه بوضوح في المستشفيات المكتظة بالمرضى وضرورة الاتفاق المسبق لحجز سرير قبل الشروع في إجراء عملية جراحية.
- 3- عجز في فرص العمل ( لاحظ نسبة البطالة والعاطلين )
- 4- عجز في الدخل السنوي.
- 5- عجز في الخدمات العامة ( نلاحظ ذلك بوضوح في وسائل المواصلات بكل أنواعها وانفجار مواسير الصرف الصحي في كثير من الأحياء
- 6- الزيادة السكانية تلتهم كل المشاريع الاستثمارية والتنموية. وأن القضية تتطلب تنظيم الأسرة وليس تحديدها.

### حلول للتصدي للمشكلة السكانية

للتغلب على المشكلة بآثارها الاقتصادية والاجتماعية لابد من السير في اتجاهين هما: تنظيم الأسرة، والتنمية الاقتصادية. وأن تركز السياسة الشاملة على مواجهة الأبعاد الثلاثة المتعلقة بالمشكلة وهي النمو والتوزيع والخصائص. ومن أساليب مواجهة المشكلة السكانية:

- زيادة الإنتاج والبحث عن موارد جديدة، والاهتمام بتوفير فرص العمل
- الحد من زيادة السكان بإصدار التشريعات
- يجب وضع استراتيجية إعلامية متكاملة تستهدف الربط بين القضية السكانية والقضايا الأخرى المتصلة بها-
- عودة القطاع الخاص للمساهمة في حل المشكلة السكانية
- الاهتمام بالخصائص السكانية وتبني برامج فعالة للتنمية البشرية في محو الأمية
- أهمية التركيز علي فئة الشباب في المرحلة المقبلة لترسيخ مفاهيم الأسرة الصغيرة
- تفعيل فكرة التوزيع السكاني من خلال خطط جذب السكان للمناطق الجديدة، وغزو الصحراء
- زيادة الاهتمام بصعيد مصر: حيث إن 25% من سكان مصر يسكنون في ريف الصعيد





*The research in points:*

1. Most of the modern day population growth is based on internal migration and urbanization.
2. There is a real decline in population growth.
3. The situation is exacerbated by demographic growth, industrial development and vastly increased agricultural requirements.
4. Theories and frameworks for modeling the impact of population growth on the physical environment
5. We needed to reduce the population growth rate.
6. Net migration accounted for two thirds of the population growth in the more developed regions.
7. Population growth did not occur uniformly in the five major regions of the national territory.
8. The pressures of population growth and economic development are endangering the environmental health of the region.
9. Illiteracy has to be addressed as a critical factor reflecting on population growth rates.





## النتائج

فيما يلي نقدم بعض المقترحات لحل مشكلة التضخم السكاني في النقاط الآتية.

- مدن جديدة: قامت مصر بإنشاء مدن جديدة للشباب للخروج من التكدس السكاني.
- الزراعة: توسيع رقعة الأراضي الزراعية واستصلاح أراضي جديدة وزراعة الأراضي الصحراوية لتوفير الغذاء.
- العاصمة الإدارية الجديدة: قام الرئيس السيسي بإنشاء عاصمة إدارية جديدة ونقل الوزارات إليها وهذا لتخفيف التكدس السكاني في العاصمة.
- إنشاء مرافق جديدة: مثل الطرق والكباري لتخفيف الازدحام في المواصلات.
- خطوط أنفاق جديدة: تم إمداد خطوط أنفاق للمشاة وخطوط مترو في المدن الجديدة لترغيب الشباب بالسكن فيها.
- تطوير القرى والمدن المجاورة للعاصمة وإمدادها بالمصانع والخدمات لتوفير فرص عمل بها، وتقليل الهجرة للعاصمة.
- التوعية: توعية المواطنين بخطورة التكدس السكاني، وترشيد استهلاك الطعام للحد من الجوع.
- فرض العقوبات: شهد أحداث كورونا (كوفيد-2019) احتكار التجار للسلع الغذائية، وحذرت الحكومة من فرض عقوبات على كل تاجر يحتكر السلع للحد من ارتفاع أسعار الغذاء.

## المصادر

المكتبة الرقمية	الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء
ويكيبيديا	موقع نهضة مصر
موقع sciencing	موقع وزارة التربية والتعليم
تاريخ الدولة الفاطمية	صفحة رئيس الوزراء المصري للمعلومات

مع أرق آمنيات بالتوفيق والنجاح

مستر / خالد إمام