

مصر في الدقيقة الأولى من العام الجديد ٢٠١٩، حيث وصل إجمالي عدد السكان إلى ٩٨ مليون ٨٠٨ ألف ٨٩٩ نسمة وبلغ تعداد سكان محافظة القاهرة ٩ مليون ٧٩٣ ألف ٣٧٨ نسمة. وبلغ تعداد سكان محافظة الجيزة ٨ ملايين ٩١٣ ألف ٦٩١ نسمة وبلغ سكان محافظة الشرقية ٧ ملايين ٤٠١ ألف ٥٨٩ نسمة بينما بلغ سكان محافظة شمال سيناء ٤٥٠ ألف ٥٢٨ نسمة. وكان الدكتور عمرو حسن، مقرر المجلس القومي للسكان، قد أكد أن هناك ٥ محافظات يقترب عدد سكانها من ٤٠ مليون نسمة، هي بالترتيب "القاهرة والجيزة والشرقية والدقهلية والبحيرة"، بينما نجد خمس محافظات أخرى يقل عدد سكان الواحدة منها عن المليون نسمة، وهي الوادي الجديد والبحر الأحمر وشمال سيناء وجنوب سيناء ومطروح.

احتلت محافظة القاهرة المركز الأول في عدد السكان حيث بلغ ٩ ملايين و٥٣٩ ألفا و٦٧٣ نسمة وفقا لتعداد ٢٠١٧، تليها محافظة الجيزة التي بلغ عدد سكانها ٨ ملايين و٦٣٢ ألفا و٢١٠ نسمة، تليها محافظة الشرقية ٧ ملايين و١٦٣ ألفا و٨٢٤ نسمة، ثم محافظة الدقهلية ٦ ملايين

## انتبهوا!!!

### الساعة السكانية تعلن عدد سكان مصر

أول دقيقة من ٢٠١٩

الثلاثاء ٠١/يناير/٢٠١٩ - ١٢:٠٨ ص



لقد أصبح الانفجار السكاني واحداً من أهم القضايا المصرية للأمام بأسرها مما يدعونا للانتباه والتحذير المستمر لخطورة المواقف التنموية والاقتصادية للبلاد ، مع الأخذ في الاعتبار من تحويل هذه الطاقة السلبية إلى طاقة إيجابية ، مع مزيد من العمل والجهد ، هذا وقد أعلنت الساعة السكانية، التابعة للجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، عدد سكان

بالأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والثقافية المختلفة، كما أنها تؤثر بصورة مباشرة على جهود الدولة في مجالات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، فمصر تقع في مصاف الدول التي تعاني بشدة آثار المشكلة السكانية، فقد أصبحت هذه المشكلة تمثل تحدياً كبيراً للدولة المصرية، لذلك فإن مواجهة المشكلة السكانية تقع في مقدمة أولويات واهتمامات القيادة السياسية في مصر.

لذلك نجد أن الدستور المصري في مادته الـ ٤١ نص على أن "تلتزم الدولة بتنفيذ برنامج سكاني يهدف إلى تحقيق التوازن بين معدلات النمو السكاني والموارد المتاحة وتعظيم الاستثمار في الطاقة البشرية وتحسين خصائصها وذلك في إطار تحقيق التنمية".

#### معلومات عامة

- بدأ الاحتفال باليوم العالمي للسكان منذ عام ١٩٨٧ عندما بلغ عدد سكان العالم ٥ مليارات نسمة، بهدف لفت النظر لقضايا السكان، خاصة النمو السكاني والصحة والتعليم والحد من الفقر.
- يعتبر المجتمع المصري مجتمعاً فتيماً حيث تشكل الفئة العمرية (أقل من ١٥ سنة) ثلث السكان بنسبة ٣٤.٢٪، بينما قدرت نسبة السكان كبار السن (٦٥ سنة فأكثر) ٣.٩٪ فقط في بداية عام ٢٠١٩.

و٤٩٢ ألفا و٣٨١ نسمة، ثم محافظة البحيرة ٦ ملايين و١٧١ ألفا و٦١٣ نسمة.



وأكد مقرر المجلس القومي للسكان أن النمو السكاني المتزايد يعد أحد التحديات الرئيسية التي تواجهها مصر في جهودها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، حيث بلغ عدد السكان في الداخل يوم ١١ ديسمبر ٢٠١٨ نحو ٩٨ مليون نسمة، وهذا العدد الضخم من السكان يتركزون في ٧.٨% فقط من جملة مساحة مصر التي تزيد على مليون كيلو متر مربع، وقد ترتب على ضآلة المساحة المأهولة بالسكان بمقارنتها بجملة المساحة أن أصبحت مصر تعاني من الكثافة السكانية العالية، إذا ما قورنت بالكثافة السكانية في كثير من دول العالم. وأضاف أن المشكلة السكانية ترتبط ارتباطاً وثيقاً

(٢٢.٨٤٣ مليون نسمة من الذكور، ٦.٠٢٣ مليون نسمة من الإناث) بنسبة مساهمة ٤٣.٣% (٦٧.٦% للذكور، ١٨.٣% للإناث).

• كما سجل معدل البطالة الإجمالي ٩.٩%، ويرتفع هذا المعدل بين الإناث ليصل إلى ٢١.٤% مقابل ٦.٨% بين الذكور.

• ويبلغ عدد سكان العالم ٧.٦ مليار نسمة يوم ١٥ يوليو عام ٢٠١٨ (وفقاً لتقديرات المكتب المرجعي للسكان بواشنطن)، منهم ١.٣ مليار يعيشون في الدول الأكثر تقدماً، ٦.٣ مليار يعيشون في الدول الأقل تقدماً، ويعيش ٥٥% من سكان العالم في مناطق حضرية.

• ومن المتوقع أن يبلغ عدد سكان العالم ٩.٩ مليار نسمة بحلول عام ٢٠٥٠.

• أضاف أن معدل الزيادة الطبيعية على مستوى العالم بلغ ١.٢% عام ٢٠١٨، ويتجه المعدل في معظم الدول الأكثر تقدماً إلى الصفر مثل النمسا ٠.٠٠%، بلجيكا ٠.١%، فرنسا ٠.٠٢%.

• ويرتفع معدل الزيادة الطبيعية في أكثر دول العالم فقراً ليصل إلى ٢.٥%، مما يؤدي إلى زيادة الفجوة بين الدول الأكثر تقدماً والدول الفقيرة في مجالى الصحة وخصائص السكان.

• <https://almannews.com/الإحصاء-عدد-سكان-مصر-بالدا/>

• <https://www.elbalad.news/363> \*

• وبلغت نسبة سكان الحضر ٤٢.٧%، وسكان الريف ٥٧.٣% عام ٢٠١٩، كما سجل معدل الإعالة العمرية لإجمالي الجمهورية ٦١.٥% في يناير ٢٠١٩، بمعنى أن كل ١٠٠ فرد يعولون ٦١.٥ فرد.

• وارتفعت الكثافة السكانية الكلية من ٧١.٥ نسمة/كم<sup>٢</sup> عام ٢٠٠٦ إلى ٩٨.٤ نسمة/كم<sup>٢</sup> عام ٢٠١٩.

• وارتفع متوسط العمر المتوقع عند الميلاد للذكور من ٧١.٩ سنة عام ٢٠١٧ إلى ٧٢.٧ سنة عام ٢٠١٩، وللإناث من ٧٤.٣ سنة عام ٢٠١٧ إلى ٧٥.١ سنة عام ٢٠١٩.

• وانخفض معدل المواليد في مصر من ٢٨.٦ لكل ألف نسمة خلال عام ٢٠١٦ إلى ٢٦.٨ لكل ألف نسمة خلال عام ٢٠١٧، ثم انخفض مرة أخرى في ٢٠١٨ ليصل إلى ٢٤.٥ لكل ألف نسمة.

• وانخفضت أعداد الوفيات في مصر بشكل طفيف من ٥٥٦ ألف فرد بمعدل ٦.١ لكل ألف نسمة عام ٢٠١٦ إلى ٥٤٧ ألف نسمة بمعدل ٥.٧ لكل ألف نسمة عام ٢٠١٧، بينما تلاحظ ارتفاع أعداد الوفيات عام ٢٠١٨ إلى ٥٦٠ ألف فرد بمعدل ٥.٨ لكل ألف نسمة.

• وبلغ تقدير حجم قوة العمل من إجمالي السكان (١٥ سنة فأكثر) ٢٨.٨٦٦ مليون نسمة

والباحثين العرب جميعاً تجاه مجتمعاتهم ليواكبوا العالم فى تطوره وتقدمه، من هنا كانت أهمية الاستمرار فى عقد مؤتمر دولى عربى يحاول رسم خريطة عربية بيئية موحدة، ويعمل على وضع أسس علمية للتنمية والمحافظة على البيئة واستمرارها .

#### **معاور المؤتمر :**

- ١- الملوثات البيئية.
- ٢- التغيرات المناخية
- ٣- التنوع البيولوجي.
- ٤- المجتمعات السكانية ونظم المعلومات الجغرافية والبيئية.
- ٥- التصحر واستصلاح الأراضى.
- ٦- إدارة المخلفات.
- ٧- إدارة الموارد المائية.
- ٨- الطاقة التقليدية والجديدة والمتجددة .
- ٩- دور الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية فى العمل البيئى.
- ١٠- تكنولوجيا المعلومات وحروب الجيل الرابع .
- ١١- البيئة وعلاقتها بالقانون - الفنون - الإعلام - الصحة والمجتمع .
- ١٢- محاور أخرى متعلقة بالتنمية البيئية.

#### **طريقة تقديم البحوث :**

\* يقبل المؤتمر ملخصات البحوث والمعلقات التى تختص بالمحاور السابقة حتى ٣١/١٢/٢٠١٩م.

### **المؤتمر الدولي العاشر للتنمية والبيئة فى الوطن العربى**

١٠-٨ مارس ٢٠٢٠ م - أسيوط

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور/ خالد عبد الغفار

وزير التعليم العالى

الدكتورة / ياسمين فؤاد

وزيرة البيئة

اللواء / جمال نورالدين

محافظ أسيوط

الأستاذ الدكتور / طارق الجمال

رئيس جامعة أسيوط

رئيس المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ مها غانم

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع

وتنمية البيئة

أمين عام المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ ثابت عبد المنعم

مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسيوط

مقرر المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ محمد أبو القاسم

أستاذ الهندسة البيئية بكلية الهندسة بجامعة أسيوط

• فى ظل زيادة الاهتمامات العالمية بالمشاكل البيئية وطرق حلها، تزداد مسئوليات العلماء

إعادة تصنيع المخلفات - أجهزة قياس ومتابعة التلوث - أجهزة التحكم المختلفة للتلوث - أجهزة ومعدات معالجة المياه ... إلخ.  
كما ترحب إدارة المؤتمر بالهيئات العلمية والعاملة في مجال حماية البيئة بالتعريف بجهودها في كتاب المؤتمر ... وللمزيد من التفاصيل ورسوم الاشتراك يرجى الاتصال بالسيد أ.د. محمد أبو القاسم مقرر المؤتمر تليفون : (٠١٠٠٩٧٧١٠٧٥) أو البريد الإلكتروني:

[E-mail: mohamabu2001@gmail.com](mailto:mohamabu2001@gmail.com) & [mohamabu@aun.edu.eg](mailto:mohamabu@aun.edu.eg)

#### **أنشطة اجتماعية :**

\* رحلة نيلية على العبارة بأسويط وزيارة معالم أسويط السياحية.

\* رحلة إلى مدينة الغردقة أيام ١٠-١٢ مارس ٢٠٢٠م، شاملة الإقامة والإعاشة على أن يتحمل المشارك مبلغ إضافي قدره (١٥٠٠) جنيه للمصريين و (٣٥٠) دولار للأشقاء العرب والأجانب.

#### **رسم التسجيل :**

يشمل : مطبوعات المؤتمر- الوجبات - الإقامة وحفلات الشاي.

\* للمصريين

أ - ١٥٠٠ جنيه للمشاركين ببحث مع الإقامة.

\* يتم إعداد نسخة واضحة من البحث المقدم شاملة الأشكال الأصلية والجداول مطبوعة بطابعة الليزر، ويرسل معها إسطوانة مدمجة محتوية على الملفات الخاصة بالبحث، ويفضل الكتابة بمجموعة MS\_Office ومقياس الصفحة A4 وهوامشها: (أعلى وأسفل ٤ سم، يمينا ويسارا ٢.٨ سم)، ونوع الخط للكتابة العربية Simplified Arabic وحجمه ١١ للنص، ١٣ للعناوين. أما نوع الخط للكتابة الإنجليزية Times New Roman وحجمه ١٠ للنص، ١٣ للعناوين. يفضل إرسال الملفات المكتوبة عن طريق البريد الإلكتروني، وترسل في موعد أقصاه ٢٠٢٠/١/١٥، فيما لا يزيد عن عشر صفحات وتحسب الصفحة الإضافية بمبلغ خمسة عشرة جنيهاً للمصريين (٣ دولارات بالنسبة للأشقاء العرب والأجانب)، على ينشر البحث في العدد الخاص بالمؤتمر.

\* لغة المؤتمر العربية أو الإنجليزية.

#### **معرض على هامش المؤتمر:**

يقام على هامش المؤتمر معرضاً للشركات والهيئات والمؤسسات ذات الاهتمامات البيئية في مختلف المجالات مثل تصنيع معدات وأدوات

## اليوم العالمي للطيور المهاجرة



يوافق اليوم العالمي للطيور المهاجرة السبت الثاني من شهري مايو وأكتوبر من كل عام ليشمل مسارات هجرة الطيور وعودتها إلى مواطنها.. وفي هذا العام شاركت وزارة البيئة العالم الاحتفال باليوم العالمي للطيور المهاجرة تحت شعار " كن الحل للتلوث البلاستيكي" وذلك على هامش البرنامج التدريبي الخاص بإعداد المرشد البيئي والمنعقد بمدينة شرم الشيخ بالتعاون مع مشروع صون الطيور الحوامة المهاجرة وبحضور ممثلين عن وزارة السياحة وعدد من خبراء الطيور ومنظمات المجتمع المحلي والشباب. وتهدف الاحتفالية إلى تسليط الضوء على خطورة التلوث البلاستيكي على حياة الطيور المهاجرة و دور الفرد في حمايتها بالإضافة إلى عرض جهود وزارة البيئة ومشروع صون الطيور المهاجرة و الحد من استهلاك البلاستيك لحماية البيئة والتنوع البيولوجي. وتضمنت الاحتفالية تسليط الضوء على دور مصر كأحد مسارات هجرة الطيور في العالم حيث تعبر

ب- ١٠٠٠ جنية للمشارك ببحث بدون إقامة،  
أو مستمع بإقامة.

ج- ٥٠٠ جنية للمستمع بدون إقامة

\*\* للأشقاء العرب والأجانب

٤٠٠ دولار أمريكي وللمرافق ٣٠٠ دولار

أمريكي.

### طريقة الاشتراك :

ترسل قيمة رسوم التسجيل بشيك باسم المؤتمرات الدولية والمحلية للبيئة أو تحويل بنكي على البنك الأهلي - فرع جامعة أسيوط على حساب رقم ٥١٦٣٠٧٠٦٩٥١٥٠٢٠٠٠١٣ بالجنيه المصري / ٥١٦٣٠٦٠٦٩٥١٥٠٢٠٠٠١٣ بالدولار الأمريكي والكود سوفت الخاص بالبنك الاهلي المصري فرع جامعة اسيوط / nbegegcx516

### المراسلات

ترسل البحوث إلى أمين عام المؤتمر

أ.د. ثابت عبد المنعم ابراهيم

مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية

جامعة أسيوط - مصر ٧١٥١٥ - تليفون :

(٠٨٨) ٢٤٢٣٠١٣

فاكس : ٢٠٨٠٤٠٠ (٠٨٨) - ٢٣٥٤١٣٠

(٠٨٨)

أو نقصها أو تغير مناطق توقفها خلال هجرتها يلعب دوراً في التعرف عن التغيرات البيئية الحاصلة للمنطقة، وقد بدأت منظمات ودول بمتابعة التغيرات في أعداد الطيور المهاجرة في مناطق هجرتها، وأصبحت تقوم بمتابعة سنوية لهجرة الطيور فيما يعرف بالتعداد الشتوي العالمي، وكان لنتيجة هذا التعداد التعرف على التغير في أعداد الطيور المهاجرة وأسبابه. والطيور المهاجرة تلعب دوراً في النظام البيئي فهي تتغذى على الحشرات والقوارض وهذا يوفر مبالغ كبيرة يمكن أن تصرف في المبيدات الحشرية، كما تستخدم كمقاومة بيولوجية للتخلص من الحشرات الضارة. ولو علمنا أن هناك طيوراً مهاجرة تغير في تغذيتها خلال هجرتها نعرف أن الله سخرها لهذا الدور وأن الهجرة ليست رحلة للسياحة ولكنها حياة أخرى، ففي دراسة عن عقاب السهول وجد أن من أهم عنصر في غذائه بمناطق تعيشه بالشمال نوع من القوارض، وخلال هجرته يركز في تغذيته على الحيوانات النافقة، وعندما يصل لأفريقيا تزيد نسبة الحشرات في غذائه، وهذا يدل أن لهذه الطيور المهاجرة دوراً في النظام البيئي، ومثال آخر عن دور الطيور بالنظام البيئي ما تقوم به النسور لتخلصنا من الحيوانات النافقة مما يقلل من خطر انتشار الأمراض، وتشير

مئات الملايين من الطيور خلالها كل ربيع وخريف، وتقضي الكثير من الطيور الشتاء في المناطق الرطبة بمصر مما يجعلها مشى دولي هام للطيور المائية.

كما استعرضت الاحتفالية جهود وزارة البيئة لتقليل حدة المخاطر التي تواجه الطيور المقيمة والمهاجرة، حيث يتم التنسيق مع هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة أثناء مراحل تنفيذ محطات مزارع طاقة الرياح بمناطق عبور الطيور لتقليل تأثيرها عليهم، كما تقوم الوزارة بتشديد إجراءات الرقابة لمنع الصيد الجائر وضبط المخالفين وإطلاق سراح الطيور التي يتم ضبطها.

كما تعمل الوزارة على الاستفادة القصوى من موسم الهجرة، من خلال مشروع "صون الطيور الحوامة"، والذي يهدف للترويج لسياحة مشاهدة الطيور، والتي ستصبح أحد الروافد الأساسية للسياحة وهو ما يتم تنميته بالبرامج التدريبية التي يتم تنظيمها للمرشدين السياحيين البيئيين وتجهيز نقاط للمشاهدة، بالإضافة إلى إنشاء موقع للترويج على شبكة الإنترنت.

وللطيور المهاجرة أهمية بيئية فهي تعتبر مؤشراً للتغير بالتنوع الأحيائي، فزيادة أعدادها

على الأمانة والتي أمتنا الله عليها فهل نحن محافظون على هذه الأمانة ... فهل نحن حريصون على الحفاظ على هذه المعجزة للأجيال القادمة لتلعب دورها على هذه الأرض وتقوم بما أمرها الله أن تقوم به كأمة مثلاً .

<http://www.al-jazirah.com/2012/20120727/fe11.htm>

### أسرة النشرة

#### الأستاذ الدكتور / مها كامل غانم

نائب رئيس الجامعة

لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

بيطري	أ.د. ثابت عبدالمنعم إبراهيم
زراعة	أ.د. فاروق عبدالقوى عبدالجليل
هنسة	أ.د. محمد أبو القاسم محمد
صيدلة	أ.د. مني مصطفى محمد المهدي
طب	أ.د. أميمة الجبالي محمد حلمي
العلوم	أ.د. / حسام الدين محمد عمر
هنسة	أ.د. عادل عبده حسين أحمد
آداب	د. عصام عادل أحمد
المستشفى الجامعي	د. محمد محمود أحمد

دراسة أخرى إلى أن الطيور المهاجرة تقدم خدمات بيئية جلية للبيئة فهي تعمل على نشر البذور خاصة في الغابات والمناطق الحشائشية. ومن الأمثلة على دور الطيور المهاجرة في النظام البيئي البحري، فنجد أنها على قائمة الهرم الغذائي في البيئة البحرية، وعليه فعلماء البيئة يستخدمونها كمؤشر حيوي للتعرف على التغيرات في البيئات البحرية، فهي تتغذى على الأسماك والقشريات وهذه الحيوانات تتغذى بدورها على أسماك أخرى وطحالب وقشريات، وبذلك فإن أية ملوثات تحدث في البيئة البحرية سوف تتركز بشكل واضح بالطيور البحرية، كما أن تجمعها في مناطق محددة خلال موسم التعشيش، يسهل الحصول على عينات للتحليل والمتابعة، بعكس الأنواع البحرية الأخرى التي يصعب الحصول على عينات بسهولة وبشكل منتظم، وقد أشارت إلى ذلك إحدى الدراسات بكندا التي قامت بمتابعة المعادن الثقيلة بإحدى المناطق البحرية لمدة ١٦٠ عاماً عن طريق تحليل عينات من ريش طيور موجودة بمتاحف جمعت من نفس المنطقة، إن هجرة الطيور معجزة من معجزات الخالق وعلى البشرية المحافظة عليها وذلك بحمايتها والحفاظ على بيئاتها، فقد سخرها سبحانه وتعالى ليرينا آياته في الآفاق، كما يختبر عباده في الحفاظ