



معدلات الزيادة الطبيعية : نتيجة لزيادة معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات تظهر الزيادة الطبيعية في عدد السكان .

**معدل الزيادة الطبيعية = معدل المواليد - معدل الوفيات**

**ثانياً : الزيادة غير الطبيعية** : يقصد بها الزيادة في أعداد السكان نتيجة الهجرة و هي تلعب دوراً مهماً في تغيير حجم سكان الدولة أو محافظتها و مراكز العمران بها و الهجرة نوعان هما :

**أولاً : الهجرة الداخلية :**

**المحافظات الجاذبة للسكان** : القاهرة و الجيزة و القليوبية ( القاهرة الكبرى ) - الإسكندرية - محافظات القناة - المناطق و المدن السياحية بسياء و البحر الأحمر  
**المحافظات الطاردة للسكان** : محافظة المنوفية - محافظات جنوب الصعيد

تيارات الهجرة الداخلية في مصر :

- ١- تيار من معظم محافظات مصر ماعدا محافظات القناة : ← إلى القاهرة :
- ٢- تيار جنوب الصعيد و غرب و شمال الدلتا : ← إلى الإسكندرية .
- ٣- تيار من الدلتا و الصعيد : ← إلى مدن القناة و شبه جزيرة سيناء .
- ٤- تيار من جنوب الصعيد : ← إلى مدن البحر الأحمر .

**س : وضح أسباب الهجرة الداخلية في مصر :** تتمثل في وجود عوامل طرد و عوامل جذب ...

( أ ) عوامل الجذب :

- ١- توافر فرص العمل .
- ٢- توافر الخدمات الصحية و الاجتماعية و التعليمية .
- ٣- ارتفاع الأجور .
- ٤- تركيز الإدارة و الحكم و المنشآت الترفيهية و الثقافية بالمدن .
- ٥- ارتفاع مستوى المعيشة .

( ب ) عوامل الطرد :

- ١- قلة فرص العمل .
- ٢- تدهور مستوى الخدمات الاجتماعية و الصحية و التعليمية .
- ٣- انخفاض الأجور .
- ٤- قلة الوحدات السكنية .
- ٥- صغر مساحة الملكيات الزراعية .

**س ما النتائج المترتبة على الهجرة الداخلية في مصر ؟**

- ١- ارتفاع معدل النمو السكاني .
- ٢- ارتفاع نسبة الذكور إلى نسبة الإناث بالمحافظات المستقبلية للهجرة .
- ٣- نقص العمالة خاصة الزراعية في المحافظات الطاردة .
- ٤- ظهور عديد من المشكلات في المدن مثل الازدحام و العشوائيات .

**ثانياً : الهجرة الخارجية**

قد تكون وافدة أو نازحة إلى الدولة .

صافي الهجرة = الفرق بين عدد المهاجرين المغادرين و القادمين و تكون في صالح الدولة إذا كان القادمون أكثر من النازحين

**س : وضح أسباب الهجرة الخارجية ؟**

- ١- انخفاض مستوى المعيشة و انتشار البطالة .
  - ٢- عدم توظيف القدرات العلمية مما يؤدي إلى هجرة العقول المفكرة إلى دول قادرة على توظيف هذه القدرات .
- وقد وصل عدد المهاجرين للعمل في الدول العربية نحو ٣ ملايين نسمة . وتؤكد الدراسات على أن نحو ٧٠ % من المهاجرين تتراوح أعمارهم بين ٢٠ - ٤٠ سنة

**التركيب السكاني**

يعد التركيب السكاني من أبرز الخصائص السكانية للمجتمع ..

**التركيب السكاني**



١- **التركيب النوعي** : يقصد به تقسيم السكان حسب النوع ( إناث و ذكور ) و يمكن حسابة من خلال تحديد نسبة النوع إلى إجمالي عدد السكان

• من متابعة التعدادات المصرية بداية من عام ١٩٩٦ م حتى الوقت الحاضر نجد أن نسبة الذكور أكبر من نسبة الإناث حيث بلغت نسبة الذكور تبعاً لتقدير عام ٢٠١٢ م نحو ٥١,٢ % .

• هذه النسبة تقل أو تزيد من محافظة لأخرى حيث :  
- تقل في المحافظات الطاردة للسكان .

- بينما تزداد في محافظات أخرى مثل البحر الأحمر و جنوب سيناء .  
٢- **التركيب العمري** : هو تقسيم السكان حسب الفئات العمرية

- يعد من أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية و الحيوية للمجتمع .  
- يهتم المخططون بالتركيب العمري للسكان لبناء خططهم الاقتصادية و الاجتماعية في المستقبل .  
- يتم تمثيل البيانات السكانية الخاصة بالعمر والنوع في شكل بياني يعرف بالهرم السكاني .

### الهرم السكاني

أحد الأشكال البيانية لتمثيل السكان من حيث الفئات العمرية و التركيب النوعي

- ١- **قاعدة الهرم** : تتكون من الصغار السن أقل من ١٥ سنة و نسبتهم ٣١,٧ %  
زيادة هذه الفئة تعنى زيادة نسبة الإعالة و ما تتطلبه هذه الفئة من متطلبات حياتية و اجتماعية و تعليمية .
- ٢- **منتصف الهرم** : يمثل قوة العمل : و يضم السكان الذين تتراوح أعمارهم من ١٥ إلى أقل من ٦٥ سنة زيادة نسبة هذه الفئة يعنى وفرة قوة بشرية و اقتصادية في المجتمع .
- ٣- **في قمة الهرم** : كبار السن و الذين تبلغ أعمارهم أكثر من ٦٥ سنة و تصل نسبتهم إلى ٦,٢ % من جملة عدد السكان  
زيادة هذه الفئة تعنى زيادة نسبة الإعالة في مصر مثل فئة صغار السن .
- ٣- **التركيب الاقتصادي** : تقسيم السكان حسب الأنشطة الاقتصادية أو الحالة التعليمية
  - أ- **الأنشطة الاقتصادية** : يقدر عدد المشتغلين (١٥ سنة فأكثر) بالأنشطة المختلفة ٢٣.٣ م ن .  
أكثر الأنشطة انتشاراً يتمثل في النشاط الزراعي وهذا يدل على أهمية الزراعة بالنسبة للاقتصاد المصري بلغ عدد المشتغلين بالزراعة ٦.٨ م ن أي ٢٩.٢ % من إجمالي المشتغلين .
  - ب- **الحالة التعليمية** : أعلى نسبة للسكان من الملتحقين بالتعليم في التعليم المتوسط حيث وصلت إلى ٢٥.٩ % .  
أقلها نسبة للسكان من الحاصلين على تعليم أعلى من الجامعي حيث وصلت إلى ٢ % . نلاحظ أيضاً أن نسبة الأمية لازالت مرتفعة حيث تصل ٣٠,١ % و تشكل الأمية مشكلة تقف حاجزاً أمام مشروعات التنمية .

اللهم إنك عفو قدير تحب العفو فاعف عنا



## الدرس الثاني : توزيع السكان و الكثافة السكانية

يختلف توزيع السكان في مصر من محافظة لأخرى .. كما يختلف من منطقة لأخرى داخل المحافظة وتعكس خريطة توزيع السكان في مصر التفاعل بين الإنسان وبيئته الطبيعية حيث ..  
توزيع السكان في مصر يتميز بالتمركز حيث يعيش نحو ٩٨% من السكان في الوادي و الدلتا و منخفض الفيوم ٥% من مساحة مصر أما المحافظات الصحراوية (الحدودية) فيوجد بها ١,٨% من عدد السكان على أكثر من ٩٥% من مساحة مصر .  
و تتميز السكان بالتمركز الشديد و الكثافة المرتفعة تشكل ضغطاً شديداً على الموارد الاقتصادية المتاحة في تلك المساحة الضيقة ( لا تزيد عن ٤٥ ألف كم٢ ) .

### مناطق التركز السكاني في مصر

- ١- الوجه البحري : ٣٨.٤ م. ن.
- ٢- الوجه القبلي : ٣٠.٤ م. ن.
- ٣- القاهرة : ٨.٨ م. ن.
- ٤- مدن القناة : ٢.٣ م. ن.
- ٥- محافظات الحدود : ١.٥ م. ن.



خريطة توزيع السكان في مصر ٢٠١٢



## العوامل المؤثرة في توزيع السكان

### العوامل المؤثرة في توزيع السكان

#### العوامل البشرية

#### العوامل الطبيعية

الظروف العسكرية والسياسية

طرق النقل و المواصلات

النشاط الاقتصادي

المناخ

التربة الخصبة

المواد المائية و التضاريس

### أولاً : العوامل الطبيعية :

- 1- **الموارد المائية** : يزداد تركيز السكان في مناطق وجود المياه
- 2- **التضاريس** : يندر السكان في المناطق الجبلية الوعرة ويتركز في مناطق السهول خاصة السهول الفيضية بسبب : سهولة مد الطرق - إنشاء المدن - سهولة الزراعة - سهولة ممارسة الأنشطة المختلفة .
- 3- **التربة الخصبة** : تسود حرفة الزراعة في مناطق التربة الخصبة و يرتبط بها زيادة أعداد مراكز العمران و يلاحظ أن هناك اختلافا في كثافة السكان تبعاً لاختلاف جودة التربة من مكان لآخر . و يتركز السكان في وسط و جنوب الدلتا : بسبب التربة الخصبة . و يقل عدد السكان في الأطراف الشمالية و الأطراف الشرقية و الأطراف الغربية للدلتا : بسبب فقر التربة
- 4- **المناخ** : يؤثر المناخ و بخاصة عنصري الحرارة و المطر في توزيع السكان حيث يتركز السكان في المناطق المعتدلة و يقل السكان في المناطق الصحراوية بسبب : ارتفاع درجة الحرارة - ندرة الأمطار - و ما يترتب على ذلك من صعوبة قيام الأنشطة المختلفة .

### ثانياً : العوامل البشرية :

- 1- **النشاط الاقتصادي** : تؤثر الأنشطة الاقتصادية للسكان في توزيعهم و كثافتهم ، حيث يتركز السكان في المناطق الزراعية كالوادي و الدلتا . و المدن الصناعية كالسادس من أكتوبر و المناطق السياحية كشواطئ سيناء و البحر الأحمر ، و مناطق التعدين مثل رأس غارب على خليج السويس
- 2- **طرق النقل** : يلعب موقع الإقليم بالنسبة لخطوط المواصلات العالمية و المحلية دوراً كبيراً في توزيع السكان . و من أمثلة ذلك : منطقة قناة السويس التي لم يكن فيها عمران ملحوظ قبل حفر قناة السويس ثم بعد حفر القناة كأهم ممر ملاحي عالمي تحولت لمنطقة لجذب السكان بأعداد كبيرة كما ظهرت مدن لم تكن موجودة قبل حفر القناة (بور سعيد و الاسماعيلية و القنطرة ) .
- 3- **الظروف السياسية و العسكرية** : تؤثر الأوضاع السياسية و العسكرية في إعادة توزيع السكان . و من الأمثلة على ذلك : عندما احتلت إسرائيل سيناء عام ١٩٦٧ م و ما تبعها من أحداث حربية مما ادي إلى نزوح أعداد كبيرة من سكان سيناء و مدن القناة إلى مناطق أخرى داخل مصر مما أثر على توزيع السكان و بعد انتصار مصر عام ١٩٧٣ م عاد السكان إلى سيناء و مدن القناة و ارتفعت بها الكثافة السكانية

ذاكري موكوس  
بدل م اتصل ب ابوك

الث

EL-Aya

## الكثافة السكانية

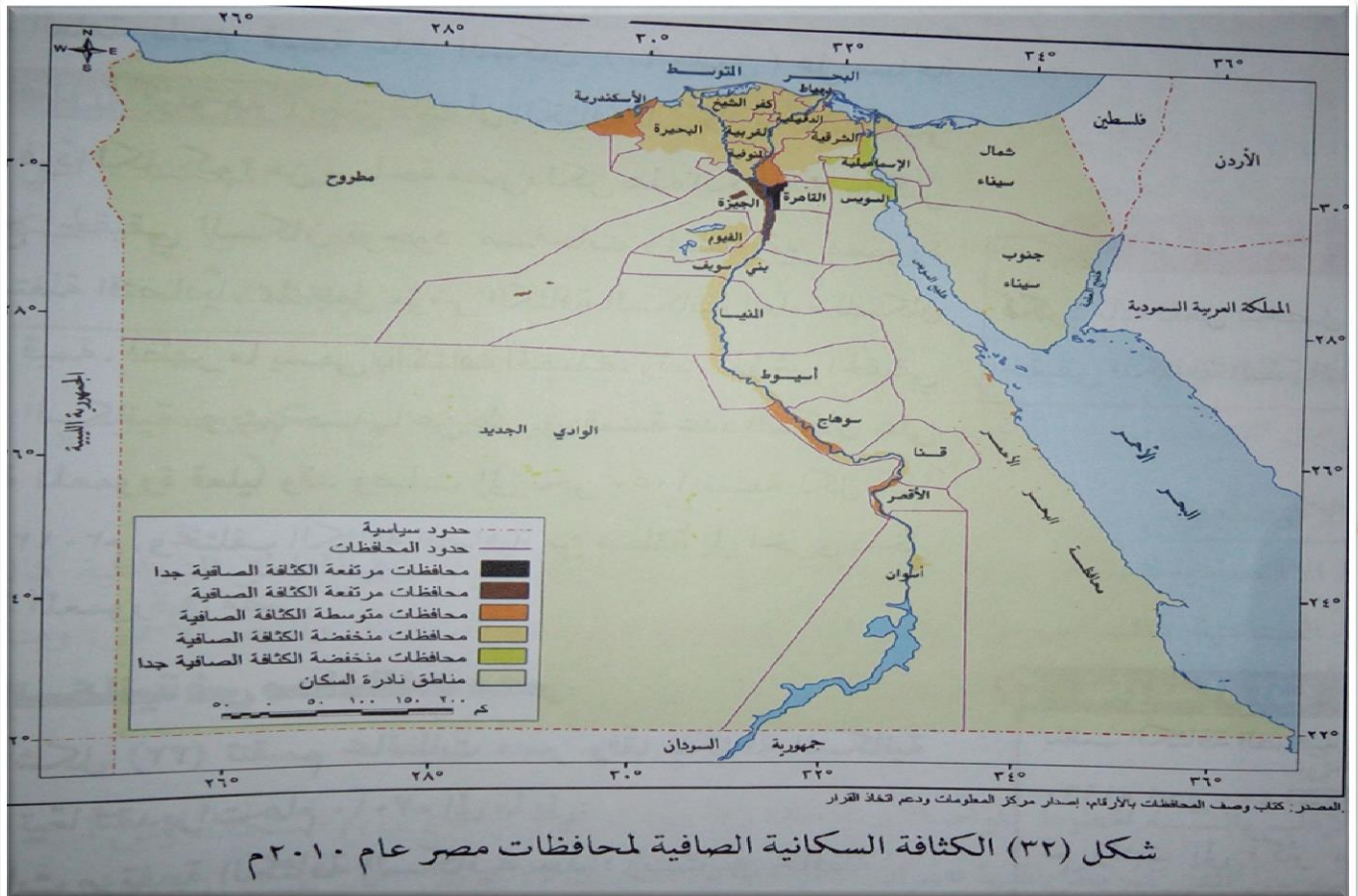
الكثافة السكانية : هي عدد السكان في الوحدة المساحية التي يعيشون عليها مفاصة بالكيلومترات المربعة أو أى وحدات قياس مساحية أخرى

و الكثافة السكانية نوعان هم : ١- الكثافة العامة هي ناتج قسمة عدد السكان ( ٩٠ مليون ) على مساحة الدولة ( مليون كيلو متر ) معنى ذلك أن الكثافة السكانية العامة لمصر تبلغ ٩٠ فرداً لكل كم<sup>٢</sup> من مساحة مصر لكن هذه الكثافة لا تعكس التوزيع الحقيقي للسكان لوجود مساحات واسعة غير معمورة و غير مستغلة اقتصادياً مما جعل مؤشر الكثافة السكانية العامة للسكان غير ذى قيمة فظهر ما يسمى

٢- بالكثافة الحقيقية و تعد مؤشر الحقيقي للكثافة السكانية و يتم حسابها عن طريق : قسمة عدد السكان على المساحة المعمورة فعلياً وقد وصلت إلى نحو ١٠٥٠ نسمة لكل كم<sup>٢</sup> فى عام ٢٠١٢ و تختلف الكثافة الصافية من منطقة إلى أخرى داخل المساحة المعمورة في مصر

تقسم المحافظات المصرية وفقاً للكثافة السكانية الصافية تبعاً لتقديرات عام ٢٠١٠ م لما يلي :

- ١- محافظات مرتفعة الكثافة السكانية جداً : محافظة واحدة القاهرة حيث تبلغ كثافتها ٥١ ألف ن/كم<sup>٢</sup> .
- ٢- محافظات مرتفعة الكثافة (من ٥٠٠٠ - ٩٠٠٠ ن/كم<sup>٢</sup>) : ٣ محافظات : الجيزة
- ٣- محافظات متوسطة الكثافة (من ١٠٠٠ - ٢٠٠٠ ن/كم<sup>٢</sup>) : ١٢ محافظة : القليوبية - سوهاج - الإسكندرية
- ٤- محافظات منخفضة الكثافة (من ٥٠٠ - ١٠٠٠ ن/كم<sup>٢</sup>) : محافظتين كفر الشيخ - البحيرة .
- ٥- محافظات منخفضة الكثافة جداً و نادرة السكان (أقل من ٥٠٠ ن/كم<sup>٢</sup>) : المحافظات الحدودية وهي محافظات شاسعة المساحة و قليلة السكان و يتركز السكان بالوحدات أو مناطق التعدين و المراكز العمرانية المتباعدة على السواحل



## توزيع السكان بين الريف والحضر

يختلف التوزيع السكان وكثافتهم ما بين الريف والحضر :  
وصل عدد سكان المدن المصرية سنة ٢٠١٢ م إلى ٣٥,٧ م.ن أي ٤٣ % من  
جملة عدد سكان مصر .  
وصل عدد سكان اريف المصري سنة ٢٠١٢ م إلى ٤٧,٣ م.ن أي ٥٧ %  
من جملة عدد سكان مصر .

## أسئلة للتدريب

س ١ : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١ ( يتركز ٩٨.٢ % من سكان مصر في ..... وتبلغ مساحتها ..... % من مساحة مصر .
- ٢ ( يندر توزيع السكان في ..... والتي تمثل ..... % من مساحة مصر .
- ٣ ( يتركز السكان في ..... الذي يستمد مياهه من نهر النيل عن طريق بحر يوسف .
- ٤ ( توجد تجمعات سكانية في مناطق الساحل الشمالي مثل ..... و ..... .
- ٥ ( من مناطق التعدين التي ظهرت بها تجمعات عمرانية مدينة رأس غارب على ..... ومدينة ..... على البحر الأحمر
- ٦ ( يبلغ عدد سكان المدن في مصر تبعاً لتقديرات عام ٢٠١٢ م نحو ..... مليون نسمة ، بينما يبلغ عدد سكان الريف نحو ..... مليون نسمة .

س ٢ : صوب الخطأ في كل عبارة من العبارات الآتية :

- ١ ( يندر السكان في المناطق المعتدلة ، بينما يتركزون في المناطق الجبلية الوعرة .
- ٢ ( يتركز السكان في الأطراف الشرقية والغربية للدلتا .
- ٣ ( الكثافة العامة مؤشر حقيقي لتوزيع السكان .

س ٣ : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

- ١ ( عدد السكان مقسوماً على الوحدة المساحية التي يعيشون عليها مقاسه بالكيلومترات المربعة أو أي وحدات قياس مساحية أخرى .
- ٢ ( عدد السكان بالنسبة للمساحة الكلية .
- ٣ ( عدد السكان بالنسبة للمساحة المعمورة فعلاً بالسكان .

س ٤ : بم تفسر :

- ١ ( قلة عدد السكان في المناطق الصحراوية .
- ٢ ( يتركز السكان في مناطق السهول .
- ٣ ( المناطق الزراعية مناطق جذب سكاني .
- ٤ ( ارتفاع الكثافة السكانية في المدن عن الريف .

س ٥ : برهن على صحة كل عبارة من العبارات الآتية :

- ١ ( اختلاف كثافة السكان تبعاً لاختلاف جودة التربة .
- ٢ ( تؤثر التضاريس في توزيع السكان .
- ٣ ( يؤثر الموقع بالنسبة لخطوط المواصلات العالمية والمحلية في توزيع السكان .
- ٤ ( تؤثر الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها السكان في توزيعهم وكثافتهم .
- ٥ ( تؤثر الأوضاع السياسية والعسكرية في إعادة توزيع السكان .

س ٦ : أعط مثلاً واحداً لكل عبارة مما يأتي :

- ١ ( محافظة مرتفعة الكثافة السكانية جداً .
- ٢ ( محافظة متوسطة الكثافة السكانية .
- ٣ ( محافظة منخفضة الكثافة السكانية .

س ٧ : ما العلاقة بين كل من (١) الموارد المالية ، وتوزيع السكان . (٢) المناخ ، وتوزيع السكان .





س : **وضح أهم وسائل مواجهة مشكلة الأمية في مصر ؟**

- ١- التوسع في برامج محو الأمية .
  - ٢- تطوير العملية التعليمية والتوسع في إنشاء المدارس .
  - ٣- تكليف الخريجين بالعمل في هذا المجال بشكل تطوعي قبل الالتحاق بالوظائف .
- ث- **البطالة** : هي وجود نسبة مؤثرة من شباب المجتمع خارج قوة العمل

س : **بم تفسر ظهور البطالة في الدول النامية ؟**

- ١- قصور النمو الاقتصادي عن ملاحقة النمو السكاني .
  - ٢- عجز المدخرات المحلية عن تمويل الاستثمارات اللازمة لتوفير فرص العمل .
- وصل معدل البطالة عام ٢٠١٢ م ( ١٢,٥ % ) من قوة العمل .  
يزداد معدل البطالة بين الإناث

نقل نسبة البطالة بين الذكور وترتفع معدلات البطالة في الحضر أكثر من الريف .

س ما هي مقترحاتك لحل مشكلة البطالة في مصر ؟

- ١- التركيز على التعليم المهني و الحرفي في ضوء متطلبات سوق العمل .
  - ٢- توجيه الاستثمار نحو المشروعات التي تستوعب أكبر عدد من العاطلين .
  - ٣- تحفيز مؤسسات المجتمع المدني في دعم المشروعات الصغيرة .
- ج- **الإدمان و تعاطي المخدرات** : ترتبط هذه المشكلة بالبطالة والفقر . و زادت في السنوات الأخيرة زيادة كبيرة ويرتبط بالإدمان العديد من الجرائم مما يمثل مشكلة لا بد من مواجهتها

س **وضح أهم طرق مواجهة مشكلة الإدمان في مصر :**

- ١- نشر الوعي بين الشباب عن الأضرار الصحية و الاجتماعية لتعاطي المخدرات .
  - ٢- التنمية الاقتصادية و توفير فرص عمل للشباب .
  - ٣- تفعيل قوانين تجريم جلب المخدرات و الاتجار بها و تعاطيها .
- ٣- محاربة الأمية و الجهل و الاعتقادات الخاطئة عن المخدرات

**سيناريوهات مقترحة لحل المشكلة السكانية**

للتغلب على المشكلة بآثارها اقتصاديا و اجتماعيا لابد من السير في اتجاهين هما : تنظيم الأسرة - التنمية الاقتصادية مع تركيز السياسة الشاملة على مواجهة الأبعاد الأربعة المتعلقة بالمشكلة السكانية

**يمكن اقتراح السيناريوهات التالية لحل المشكلة**

**أولاً - التوسع في مجالات التنمية الإقليمية لمناطق بعيدة :** بحيث تكون بعيدة عن التركيز و الازدحام السكاني مثل

الوحدات وشبه جزيرة سيناء و الساحل الشمالي و ساحل البحر الأحمر

**ثانيا - البحث عن مصادر جديدة للمياه :** مع تحسين وسائل الري وتحديثها - التوسع في استصلاح الأراضي للزراعة

لسد الفجوة الغذائية بزيادة الإنتاج الزراعي - وتقليل الاعتماد على الاستيراد .

**ثالثا - تطوير التعليم خاصة الفنى لتوفير الكفاءات اللازمة لتطوير الصناعة .**

**رابعا - التوسع في إنشاء المدن الجديدة :** لاستيعاب أعداد كبيرة من السكان و إعادة توزيعهم لتحقيق التوازن في

التوزيع و توفير الخدمات بها .

**خامسا - اتباع برامج للتنمية البشرية في محو الأمية و التعليم و الصحة لعاندها المباشر على السكان**

Mrs-Aya EL-Samkry

Number 1 in expectation

الث

EL-Aya

1



## أسئلة للتدريب

س ١ : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١ ( يبلغ نصيب الفرد من المياه في مصر نحو ..... متراً مكعباً سنوياً وهو أقل من حد الفقر المائي .
- ٢ ( بلغ معدل البطالة في مصر ..... % من قوة العمل لعام ٢٠١٢ م .
- ٣ ( هناك علاقة بين مشكلة الإدمان ومشكلتي ..... و .....
- ٤ ( يساهم الفقر في انتشار ..... و .....

س ٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ ( ارتفاع نسبة صغار السن في مصر يؤدي إلى زيادة نسبة ..... (البطالة - الإعاقة - الأمية - التنمية)
- ٢ ( يعيش نحو ..... % من عدد سكان مصر دون مستوى الحد الأدنى للمعيشة . ( ٤٠ - ٥٥ - ٦٠ )
- ٣ ( تزداد نسبة الأمية بين سكان الريف عن المدن في مصر نتيجة سيادة حرفة ..... ( الزراعة - الرعي - التجارة - الصناعة )

س ٣ : ما المقصود بكل من :

- ١ ( العشوائيات .
- ٢ ( البطالة .

س ٤ : بم تفسر :

- ١ ( حدوث المشكلة السكانية في مصر .
- ٢ ( انتشار الأمية في مصر .

س ٥ : ما النتائج المترتبة على :

- ١ ( سوء توزيع السكان في مصر .
- ٢ ( التوسع في مجالات التنمية لمناطق بعيدة عن التركز السكاني .

إذا رأيت أن تتخطى عليك  
عليك أن تنتظر كثيراً أو كثيراً



الث





ب- المطر : يلعب المطر دوراً مهماً في الزراعة و خاصة في شمال سيناء و الساحل الشمالي حيث ترتبط هذه الزراعة بكمية الأمطار الساقطة و موعد سقوطها و توجد عليها زراعة الزيتون و التين .

ت- الرياح : تؤثر الرياح على المحاصيل الزراعية خاصة عندما تهب رياح حارة فإنها تضر بالمحاصيل الحقلية بما تحمله من أتربة ورمال و تؤدي إلى سقوط البراعم و الأزهار .

### ثانياً : العوامل البشرية

١- نظام الري : - تحول نظام الري الحوضي في بداية القرن ١٩ إلى ري دائم : بسبب اهتمام محمد على بزراعة المحاصيل الصيفية - فأقيمت في مصر عدد من المشروعات لتنظيم مياه الري تتمثل في :

أ- الترع : قنوات مائية صناعية تشق لتوصيل مياه النهر للأراضي الزراعية .

من أمثلتها : ترعة الإبراهيمية في الوادي - ترعة الإسماعيلية شرق الدلتا - ترعة النوبارية غرب الدلتا .  
ب- القناطر : حواجز مائية ذات بوابات تبنى في مجرى النهر لرفع منسوب المياه أمامها لتدخل في الترع المنفرعة من أمثلتها : القناطر الخيرية - قناطر أسيوط - قناطر زفتى - قناطر ادفينا - قناطر نجع حمادي - قناطر إسنا .

ت- خزان أسوان والسد العالي :

١- خزان أسوان : بني سنة ١٩٠٢م - ارتفاعه ١٢١ متر .  
٢- السد العالي : بني سنة ١٩٦٧م - تم تشغيله ١٩٧٠م - ارتفاعه ١١١ متر - يقع جنوب خزان أسوان بحوالي ٦.٥ كم؛ يخزن المياه تخزين دائم في بحيرة السد العالي .  
٢- نظام الصرف : - بدأ الاهتمام بتحسين الصرف الزراعي عام ١٩٣٣ م . تزايدت أعداد المصارف وأطولها و عدد محطات الصرف و خاصة في الدلتا .

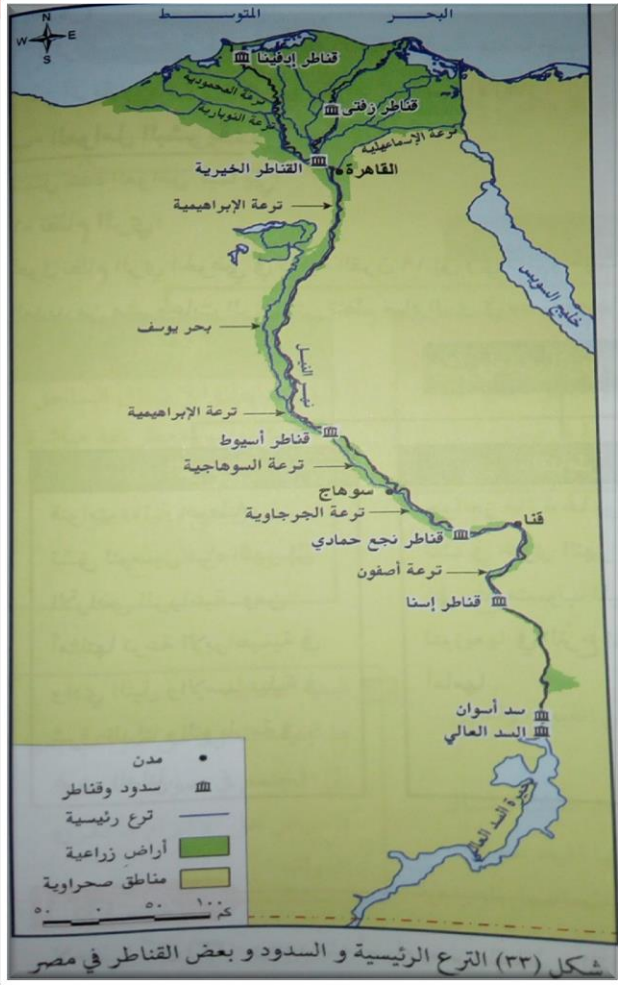
### أهم المصارف :

١- مصرف بحر البقر : شرق الدلتا . - مصرف زفتى : وسط الدلتا . - مصرف إيتاي البارود : غرب الدلتا .  
٢- العمالة الزراعية : - تعتبر الأيدي العاملة أساس قيام الزراعة بمراحلها المختلفة . وقد لوحظ أن نسبة العاملين في الزراعة في تناقص مستمر حيث : كانت نسبتهم سنة ١٩٧٦م ( ٤٨% ) انخفضت سنة ٢٠١١م إلى ( ٢٩% )  
٤- السياسات الحكومية : حيث تقوم الدولة بما يلي :

- تحديد المساحات المطلوب زراعتها بالمحاصيل الإستراتيجية .
- نظم الضرائب ودعم المزارعين من خلال الجمعيات الزراعية .
- متابعة مشروعات الري والصرف الكبرى .

### المساحة الزراعية في مصر

وصلت مساحة الأراضي الزراعية في مصر سنة ٢٠١١م حوالي ٨.٦ مليون فدان - تتوزع هذه المساحة ما بين : الوادي و الدلتا و منخفض الفيوم - الواحات بالصحراء الغربية - الساحل الشمالي



شكل (٣٣) الترعة الرئيسية و السدود و بعض القناطر في مصر

## المحاصيل الزراعية في مصر

### ١- القمح

- محصول شتوي يزرع في جميع أنحاء الوادي و الدلتا و الواحات و الساحل الشمالي
- تعد أكبر محافظات الإنتاج : البحيرة - الشرقية - الدقهلية .
- تبلغ المساحة المزروعة بالقمح نحو ٣.٤ ملايين فدان .
- وصل الإنتاج عام ٢٠١١ م أكثر من ٩.٥ ملايين طن . ( لا يكفي الاستهلاك المحلي )
- تعد مصر من أكبر دول العالم استيراداً للقمح حيث تستورد سنوياً كميات كبيرة من القمح
- **س وضح جهود الدولة لزيادة زراعات القمح** : حيث تقوم الدولة بما يلي :
- ١- زيادة رقعة المساحة المزروعة قمحاً .

٢- استنباط أصناف جديدة من القمح تعطى إنتاجاً أكبر و تقاوم الأمراض النباتية

٣- استصلاح أراض جديدة في هوامش الدلتا و في الصحارى المصرية .

### ٢- الأرز

- محصول صيفي يزرع في شمال الدلتا و ينتشر أخيراً في مصر الوسطى .
- يلي القمح من حيث أهميته كمحصول غذائي بالنسبة للسكان .
- تعد مصر أكبر الدول العربية إنتاجاً للأرز حيث وصل إنتاجه ٥.٧ م ط و تصدر منه كميات إلى الخارج .

### ٣- قصب السكر

- تتركز زراعته في محافظات الوجه القبلي حيث يعد من المحاصيل المدارية الحارة .
- هو محصول إنتاج السكر الرئيسي في مصر ووصل إنتاجه ١٦ مليون طن في عام ٢٠١٣ م .

### ٤- بنجر السكر

- محصول شتوي من محاصيل المناطق المعتدلة و المعتدلة الباردة حيث يزرع في محافظات الوجه البحري مثل : كفر الشيخ - الدقهلية . كما يزرع في بعض محافظات الوجه القبلي

### ٥- القطن

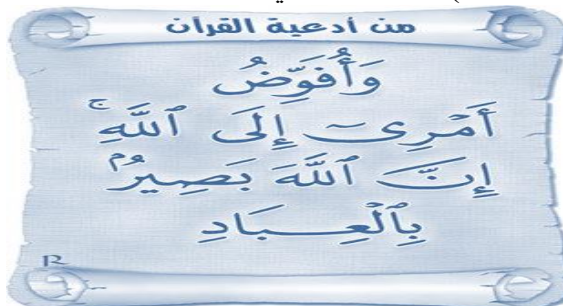
- يعتبر من المحاصيل النقدية المهمة التي تلعب دوراً كبيراً في اقتصاديات مصر : حيث اشتهرت مصر بزراعة القطن طويل التيلة . - يصدر جزء منه إلى الخارج بينما يصنع الجزء الباقي محلياً .
- يزرع القطن في كل محافظات مصر و أهمها : الدقهلية - البحيرة - الشرقية - بني سويف .
- وصل إنتاج مصر منه عام ٢٠١٣ م نحو ٢٥٥ ألف طن .
- يعد إنتاج أقل بكثير من إنتاج السنوات السابقة لاتجاه السياسة الحكومية نحو التوسع في زراعة المحاصيل الغذائية

### ٦- محاصيل أخرى

- حيث تنتج مصر العديد من المحاصيل الزراعية الأخرى مثل : الذرة الشامية و الفول و الشعير و الخضروات ... إلخ

### المشكلات التي تواجه التنمية الزراعية في مصر

- ١- تفتت الملكية الزراعية فحوالي ٦٠% من الأراضي الزراعية مقسم إلى حيازات زراعية أقل من ٥ أفدنة للحيازة .
- ٢- النمو العمراني على حساب الرقعة الزراعية : و ما يصاحبه من تبوير للأراضي الزراعية و تناقص مساحتها .
- ٣- العمالة الزراعية غير المدربة على استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة في الزراعة و هجرة المزارعين .
- ٤- التصحر الذي تتعرض له الأراضي الزراعية خاصة في هوامش الوادي و الدلتا و الواحات .
- ٥- انتشار الآفات مما يؤدي إلى انخفاض إنتاجية الأراضي الزراعية و يزيد من تكلفة الإنتاج .
- ٦- استخدام الوسائل القديمة في عمليات الري و الزراعة .
- ٧- إزالة التربة (تجريف التربة) لاستخدامها في صناعة الطوب الأحمر فيما يخالف القانون .



### الجهود المبذولة للتغلب على مشكلات الزراعة

- ١- استصلاح الأراضي الجديدة في : الدلتا - مناطق الواحات - شمال سيناء - الساحل الشمالي .
- ٢- استنباط سلالات جيدة من المحاصيل الرئيسية لزيادة إنتاجية الفدان مثل : القمح - الأرز - القطن . لزيادة إنتاجية الفدان
- ٣- مساعدة المزارعين من خلال : منح القروض - مدهم بالأسمدة و الأعلاف - توريد محاصيلهم بأسعار مناسبة .
- ٤- إدخال وسائل حديثة في الري خاصة في المشروعات الجديدة .
- ٥- التوعية و الإرشاد الزراعي و دعم نقابة الفلاحين .
- ٦- الاهتمام بمشروعات : الري - الصرف - حفر الآبار .

### ثانياً : الثروة الحيوانية في مصر

- ترتبط الثروة الحيوانية بالزراعة في مصر :
- توجد أنواع رئيسية من الحيوانات تعتمد على الغذاء من الحقول أو الحظائر .
- كثيراً ما يربى الفلاح الحيوانات بهدف العمل في الحقل . وإن كان الأمر قد تغير أخيراً بعد التوسع في الميكنة الزراعية و إحلال الآلة محل الحيوانات .

### س وضح أسباب انخفاض أعداد الثروة الحيوانية في مصر :

- ١- نقص المساحات المزروعة بالأعلاف مثل البرسيم .
- ٢- استخدام المزارعين للحيوانات في الحقول مما يؤدي إلى إجهادها و ضعفها .
- ٣- انتشار الأمراض التي تفتك بالثروة الحيوانية مثل : الحمى القلاعية - جنون البقر .
- ٤- قلة الإمكانيات البيطرية .
- ٥- ارتفاع أسعار الأعلاف المصنعة محلياً .

### ثالثاً : الثروة السمكية في مصر

#### س : بم تفسر أهمية الثروة السمكية في مصر ؟

- ١- تعد الأسماك والقشريات مصدراً رئيسياً للغذاء .
- ٢- وتقوم بسد النقص في اللحوم و الدواجن خاصة مع رخص ثمنها و إقبال عدد كبير من السكان عليها .
- إنتاج الثروة السمكية في مصر : - وصل إنتاج الأسماك في مصر سنة ٢٠١٣ حوالي ١.١ مليون طن .
- رغم الإنتاج الكبير لمصر من الأسماك إلا إنها تستورد أنواعاً عديدة من الأسماك و القشريات ( الجمبري ) و الرخويات لسد حاجة السكان من الأسماك .
- مناطق إنتاج الثروة السمكية في مصر :
- المصايد و تشمل : البحار - البحيرات الشمالية - البحيرات الداخلية - نهر النيل و فرعيه و الترعة { ٢٧٥ ألف طن } .
- المزارع السمكية تبلغ ٨٢٥ ألف فدان .



## أسئلة للتدريب

س ١ : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١ ( تبلغ نسبة العاملين بالزراعة نحو ..... % من إجمالي عدد العاملين .  
٢ ( تصنف العوامل المؤثرة في الزراعة في مصر إلى فئتين هما ..... و .....

٣ ( تعتمد الزراعة على مياه ..... التي تمثل المصدر الأول الذي تعتمد عليه الزراعة في الري ، بينما تعتبر ..... المصدر الثاني .

- ٤ ( القمح محصول ..... وتُعد ..... و ..... أكبر المحافظات المنتجة له .  
٥ ( يُعد قصب السكر من محاصيل المناطق .....  
س ٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ ( كل مما يلي يعد من العوامل الطبيعية المؤثرة في الزراعة في مصر ما عدا .....  
( التربة - موارد المياه - العمالة الزراعية - المناخ )  
٢ ( من العوامل البشرية المؤثرة في الزراعة .....  
( التربة - موارد المياه - المناخ - نظام الري )  
٣ ( تعتمد الزراعة في مصر على مياه ..... بنسبة ٩٩ % .  
( الآبار - نهر النيل - المطر - العيون )  
٤ ( تُعد مصر أكبر الدول العربية إنتاجاً لـ .....  
( القطن - القمح - الشعير - الأرز )  
٥ ( يُعتبر ..... محصول صيفي تتركز زراعته في شمال الدلتا .  
( القطن - الأرز - الشعير - القمح )  
٦ ( يُعد ..... من المحاصيل النقدية المهمة التي لعبت دوراً كبيراً في اقتصاديات مصر .  
( الفول - القطن - الأرز - الذرة الشامية )

س ٣ : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب :

- ١ ( تنتشر التربة الطينية في بطون الأودية الصحراوية وفي الواحات .  
٢ ( تُعد موارد المياه من أهمل العوامل الطبيعية المؤثرة في النشاط الزراعي .  
٣ ( تؤثر عناصر المناخ في الزراعة خاصة الحرارة والمطر والرياح .  
٤ ( تقدر كمية المياه الجوفية في مصر بنحو ٥٠٠ مليار متر مكعب .  
٥ ( الأرز محصول شتوي تتميز زراعته بالتركيز في مناطق معينة أهمها الفيوم .  
٦ ( تُعد مصر من أكبر الدول في العالم استيراداً للقمح .  
٧ ( تتسم الثروة الحيوانية في مصر بانخفاض أعدادها بشكل عام .  
٨ ( يقتصر إنتاج الأسماك في مصر على كل من البحيرات الشمالية والمزارع السمكية .

س ٤ : بم تفسر :

- ١ ( انخفاض عائدات الزراعة كمنشأ اقتصادي .  
٢ ( تناقص نسبة العاملين في الزراعة .  
٣ ( انخفاض أعداد الثروة الحيوانية في مصر .  
٤ ( أهمية الثروة السمكية في مصر .  
٥ ( استيراد مصر لعدد من الأسماك والقشريات .

س ٦ : قارن بين :

- ١ ( القمح ، والقطن من حيث : أهم المحافظات المنتجة له في مصر .  
٢ ( قصب السكر ، وبنجر السكر من حيث : المنطقة الحرارية التي تنمو بها . ومناطق تركيز زراعته في مصر



## الدرس الثاني : النشاط التعدينى و الصناعى فى مصر

### أولاً : النشاط التعدينى

- يوجد فى مصر ثروات معدنية عديدة و متنوعة منها :
- ١- المعادن الفلزية مثل : الحديد - المنجنيز - الرصاص - الكروم - الذهب .
- ٢- المعادن اللا فلزية كالأحجار و الأملاح مثل : الجبس - ملح الطعام - والفوسفات ،
- ٣- مصادر الطاقة مثل : البترول - الغاز الطبيعى - الفحم .

#### المعادن الفلزية

- أ- **خامات الحديد** : - الواحات البحرية : تتمثل أهم مناجمها التي تستغل حالياً .
- مناجم جبال البحر الأحمر : تعتبر من أهم مناجم الحديد الأخرى حيث بها الحديد المغناطيسي عالي الجودة إلا أنها لم تستغل حتى الآن بسبب : بعدها - وعورة التضاريس - تباعد المناجم .
- إنتاج مصر السنوي من الحديد : ٤ م.طن
- ب- **المنجنيز** : - يستخرج من منطقة أم بجمة فى سيناء و يوجد أيضاً فى جبل علبة ،
- الإنتاج السنوي ١٤٠ ألف طن .
- يقدر احتياطي المنجنيز فى مصر بنحو ١٠ ملايين طن .
- يُصدر معظمه إلى الخارج و يستخدم الباقى محلياً فى صناعة الحديد و الصلب و هناك خامات معدنية أخرى منها :
- ج- **الكروم** : توجد أهم مناجمها فى : جبل علبة - وادي العلاقى .
- د- **الذهب** : - استغل الفراعنة خامات الذهب من مناجمها بجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية .
- يستغل حالياً من مناجم السكري .

#### المعادن اللافلزية و الأحجار و الأملاح

- أ- **الفوسفات** : - تحتل مصر المرتبة الخامسة فى إنتاج الفوسفات عالمياً
- **مناطق الإنتاج** :
- ١- حقل سفاجة - القصير : أقدم المناجم و يوجد به مشروع فوسفات الحمراءوين : لتركيز الفوسفات و تحويله إلى سوپر فوسفات
- ٢- منطقة السباعية و المحاميد : بالوجه القبلى قرب إسنا و يُنقل الإنتاج إلى كفر الزيات و أبو زعل و أسبوط حيث مصانع الأسمدة الفوسفاتية .
- ٣- حقل أبو طرطور : يقع شمال غرب الواحات الخارجة و يعد أكبر حقول الفوسفات فى مصر ، و يقدر الاحتياطي بأكثر من ٧٠٠ مليون طن .
- ب- **الجبس** : - يوجد فى الساحل الشمالى الغربى لمصر - منطقة حمام فرعون - وادي غرندل فى سيناء - ساحل البحر الأحمر يستغل أساساً من مناجم : رأس ملعب فى سيناء - شمال الإسماعيلية .
- ت- **ملح الطعام** : - يستخرج من الملاحات المنتشرة على سواحل : البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس .
- أهم الملاحات : ملاحه إدكو - ملاحه شرق بور فؤاد - بحيرة قارون . - يستخرج بطريقة التبخير الصيفى حيث : يترسب ملح الطعام (كلوريد الصوديوم) .
- ج- **رمال الزجاج** : - تستغل فى صناعة الزجاج أو تصدر إلى الخارج فى شكل خام .

- تنتشر فى عدة مناطق من سيناء و فى الصحراء الشرقية و وادي النطرون بالصحراء الغربية .
- هناك ثروات معدنية أخرى فى مصر ذات قيمة اقتصادية مثل :
- الرصاص - الزنك - النحاس - الكاولين - الرخام - الجرانيت - الطفلة - الزلط
- الرمال السوداء - رمال البناء ... إلخ حيث توجد فى مناطق متفرقة من مصر .

لا كبيرة مع الاستغفام ..... ولا صغيرة مع الإصرار

## ثانياً : مصادر الطاقة

١- **الفحم** : توجد طبقات الفحم في مصر في شمال سيناء و أهم مناجمه : جبل المغارة - جبل حلال - وادي الجدي.

وقد توقف الإنتاج عام ١٩٦٧م ثم بدأ التشغيل عام ١٩٨٠ بعد تحرير سيناء

٢- **البتترول** : تتركز حقول البترول في منطقة خليج السويس و تنقسم إلى : **حقول بحرية** : مرجان بحري - بلاعيم بحري .

**حقول برية** : سدر - عسل - أبو رديس على جانبي خليج السويس .

**الصحراء الغربية** : قارون - أبو الغراديق - رزاق ... وغيرها .

بلغ إنتاج البترول عام ٢٠١٤م نحو ٣٥ م. طن .

ينقل البترول من السويس للإسكندرية بواسطة خط سويد بطول ٣٠٠ كم ليصل لميناء سيدي كير .

٣- **الغاز الطبيعي**: تنتج مصر كميات كبيرة تصل لحوالي ٤٦ م. متر مكعب و يقدر الاحتياطي ب ١,١ مليار متر

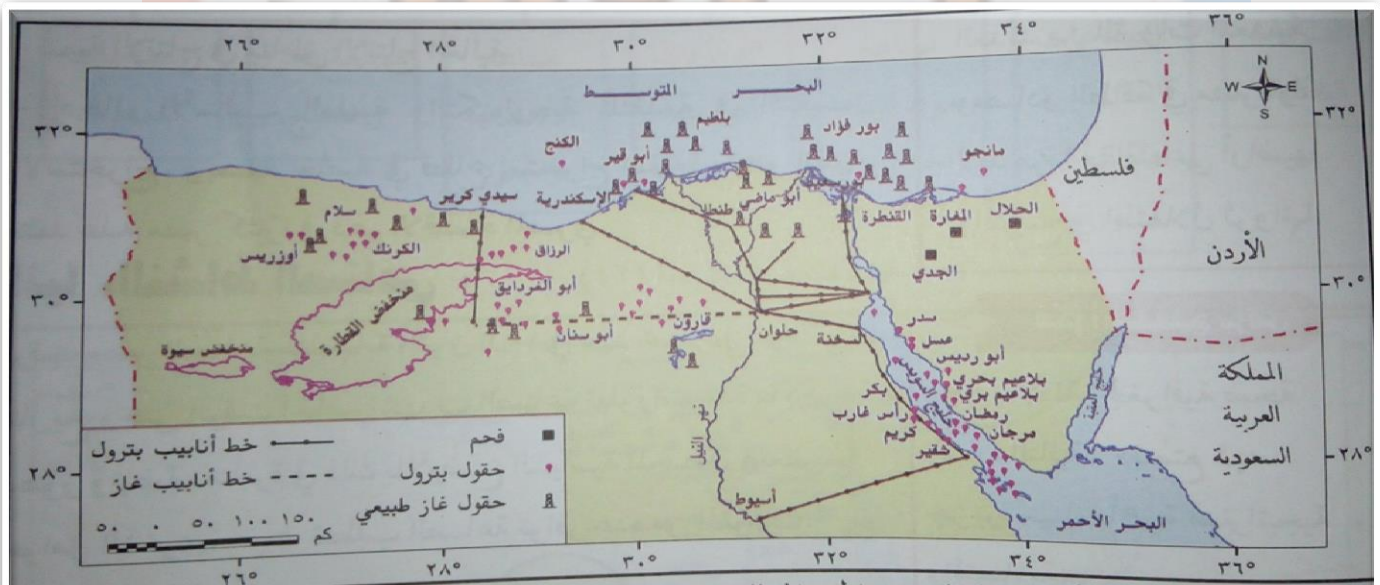
مكعب . و تستهلك مصر سنوياً نحو أكثر من ١٢ مليون طن ويصدر الباقي إلى الخارج عن طريق أنابيب .

**أهمية الغاز الطبيعي** : يستخدم كمصدر للطاقة النظيفة - كمادة خام في الصناعات البتر وكيماوية - أدخل حالياً في كثير من المنازل كبديل للبتولاجاز - يستخدم أيضاً كوقود للسيارات .

### ومن أهم حقول الغاز الطبيعي :

١- شمال الدلتا حقل أبو ماضي - حقل الوسطاني - حقل أبي قير و تنتج نحو ٢٠ % من جملة الإنتاج .

٢- الصحراء الغربية حقل أبي الغراديق - حقل أبو سنان - بدر الدين



شكل (٤٠) التوزيع الجغرافي للفحم والبتترول والغاز الطبيعي في مصر.

مس آية

أطلس الجغرافيا .. منارة التاريخ

### تنمية الثروة المعدنية في مصر

يوجد في مصر العديد من الثروات المعدنية التي تساعد على دعم الصناعة و تقدمها مما قد يسهم في تحقيق التنمية الاقتصادية في البلاد تعود بالنفع على المجتمع ؛ لذلك فقد كثفت الدولة جهودها فيما يلي :

- ١- البحث و التنقيب عن معادن جديدة .
- ٢- تنمية الإنتاج في مناطق الإنتاج الحالية .
- ٣- إدخال الأساليب العلمية و التكنولوجيا المتقدمة في التنقيب و الاستخراج بصفة خاصة في قطاع استخراج البترول الذي تعتمد عليه مصر كثيراً في دعم الاقتصاد المصري .

## ثالثاً : النشاط الصناعي

عرفت مصر الصناعة منذ نهاية القرن الـ ١٩ في عهد محمد علي و منذ ذلك التاريخ و حتى الوقت الحاضر شهدت الصناعة تطورات عدة ما بين تدهور و نهضة متأثرة في ذلك بالأوضاع السياسية المحيطة و بعض العوامل الأخرى حيث تتطلب الصناعة توافر عدد من المقومات و هي :

- أولاً- المواد الخام : مواد خام معدنية ( حديد ) مواد خام زراعية ( القطن ) مواد خام حيوانية ( الجلود )  
ثانياً- الأيدي العاملة : ثالثاً - النقل : رابعاً - السوق :  
خامساً - رأس المال : ثابت مثل المنشآت و متداول مثل الآلات  
سادساً - مصادر الطاقة : متجددة و غير متجددة

### \* تنتشر في مصر العديد من الصناعات الحديثة المتنوعة مثل :

- ١- الصناعات الغذائية .
- ٢- الصناعات الكيماوية و البترولية و الورقية .
- ٣- صناعة مواد البناء و الحراريات .
- ٤- الصناعات الهندسية و الكهربائية .
- ٥- صناعة الأخشاب و الجلود .
- ٦- صناعة الغزل و النسيج .
- ٧- الصناعات المعدنية .

### س : وضح أهم معوقات الصناعة في مصر ؟

- ١- نقص بعض المواد الخام و مستلزمات الصناعة .
- ٢- صعوبة منافسة المنتجات الصناعية العالمية سواء من حيث الجودة أو الأسعار .
- ٣- ضعف الأسواق المحلية بسبب : التضخم - انخفاض الأجور - انخفاض مستوى المعيشة .
- ٤- سياسات الإغراق السلمي التي تمارسها بعض الدول الخارجية كالصين .
- ٥- عزوف المستثمرين عن الاستثمار في المجالات الصناعية و تفضيل الاستثمار بمجالات كالسياحة و العقارات .
- ٦- نقص العمالة الماهرة و هجرة العديد منها إلى الخارج و قلة مراكز التدريب المهني .
- ٧- الاعتماد على الخارج في استيراد الآلات التصنيع .
- ٨- الاعتماد على الآلات القديمة في عديد من المصانع .

### س : وضح جهود الدولة للنهوض بالصناعة ؟

- ١- إدخال صناعات حديثة مثل : الإلكترونيات و تجميع السيارات و البتر و كيماويات و غيرها .
- ٢- رفع الجمارك على الواردات من الصناعات الأجنبية التي تنافس الصناعات المصرية .
- ٣- استغلال المناجم و تطويرها لسد حاجة المصانع من المواد الخام اللازمة .
- ٤- تشجيع الاستثمار في المجالات الصناعية و توفير التسهيلات لها .
- ٥- التوسع في برامج التعليم و التدريب لتوفير العمالة الماهرة المطلوبة في المشروعات التنموية .
- ٦- تشجيع العاملين بالصناعة من خلال رفع الأجور و زيادة الحوافز .





## الدرس الثالث : النقل و التجارة في مصر

### أولاً : النقل

تعد طرق النقل بأنواعها المختلفة بمثابة شرايين الحياة بالنسبة للدولة ، و يرجع ذلك إلى أنه يتم عن طريقها نقل الأفراد من مناطق السكن إلى مناطق العمل في شكل حركة يومية و العكس، كما يتم بواسطتها نقل البضائع من المصانع إلى الأسواق ، ونقل المواد الخام من المناجم إلى المصانع و هكذا

#### أنواع النقل و المواصلات في مصر :

- ١- النقل البرى : الطرق البرية - السكك الحديدية
- ٢- النقل المائي : النقل النهري - النقل البحرى
- ٣- النقل الجوى

١- النقل البرى ( أولاً : الطرق البرية ) : تمتد فوق الأراضى المصرية شبكة من الطرق البرية المرصوفة و غير المرصوفة و من أهمها : طريق القاهرة - الإسكندرية ، طريق القاهرة - أسبوط الغربى و طريق القاهرة - السويس و تعد السيارات الوسيلة الرئيسة لنقل الركاب و البضائع و السلع المختلفة بين مناطق البلاد

( ثانياً : السكك الحديدية ) : تعد مصر من أقدم الدول التى استخدمت السكك الحديدية ، وبدأ إنشاء أول خط حديدي ما بين القاهرة و الإسكندرية و تمتد الخطوط الحديدية للربط بين مدن الدلتا و الوادى



شكل (٤٣) السكك الحديدية الرئيسية في مصر

لست أنا الأفضل ولكن لي أسلوبى  
سأظل دائماً أتقبل رأي الناقد والحاسد  
الأول يصح مساري والثاني يزيد من إصراري

٢- **النقل المائي : ( النقل النهري )** : ويشمل النقل خلال نهر النيل و فرعية رشيد و دمياط و الترع الرئيسية مثل : ترعة الإبراهيمية و بحر يوسف و تشكل الطرق المائية الداخلية خاصة نهر النيل إضافة للطرق البرية و السكك الحديدية ، وهناك صعوبات ترتبط بالنقل النهري و منها : البطء و انخفاض منسوب المياه في بعض الفترات و عدم توفر موانئ نهريّة حديثة لرسو السفن  
**( النقل البحري ) :**

- ١- **قناة السويس** : تعد من أهم الممرات الملاحية العالمية ، حيث تعبرها السفن و ناقلات النفط من دول العالم المختلفة و تتميز كطريق ملاحى بإستقامتها في معظم امتدادها و تعد قناة السويس مصدر دخل رئيسي لمصر و من المتوقع يزيد الدخل بعد حفر القناة الجديدة بنسبة ٢٥٩% مما يساهم في زيادة الدخل القومي لمصر
- ٢- **ميناء الإسكندرية** : تتعامل مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية
- ٣- **ميناء بورسعيد** : و هما الميناء الخارجي ، حيث يقع شرق مدخل القناة الشمالي ، و الميناء الداخلي و يقع جنوب بورسعيد
- ٤- **ميناء السويس** : يقع على الطرف الجنوبي لقناة السويس و يعد من أهم الموانئ بالنسبة لحركة الركاب و البضائع على البحر الأحمر
- ٥- **أنشئ ميناء السويس الحديث** شمال غرب الميناء القديم
- ٦- **ميناء سفاجا** : و هو ميناء تجاري و تعديني

رغم طول سواحل مصر فإن عدد الموانئ المصرية قليل ( بم تفسر ) ؟  
يرجع ذلك إلى أن معظم هذه السواحل بعيد عن العمران بالوادي و الدلتا إلى جانب عدم صلاحية سواحل كثيرة



٣- **النقل الجوي** : أصبح النقل الجوي بمثابة الشريان الرئيسي للحياة الاقتصادية في العصر الحديث و ركيزة للتجارة الدولية و عنصر جذب للنشاط السياحي في مصر و قد ساعد على ذلك الموقع الجغرافي المتميز لمصر مما جعلها نقطة التقاء لكثير من الخطوط الجوية العالمية و من المطارات الدولية :

مطار القاهرة - شرم الشيخ - الاسكندرية

و من المطارات المحلية : مرسي مطروح و الخارجة

**مستقبل النقل في مصر** : وضعت العديد من الخطط المستقبلية لتحسين وسائل النقل و تطويرها و من أمثلة المشروعات المستقبلية :

١- امتدادات مترو الأنفاق للوصول إلى أطراف مدينة القاهرة و المدن الجديدة

٢- تطوير الموانئ القديمة و إنشاء موانئ حديثة

٣- تطوير السكك الحديدية و تجديدها

٤- تطوير بناء السفن و زيادة أعداد السفن الملاحية المصرية

٥- مشروع تحت الدراسة لعمل جسر بحري ما بين مصر و السعودية جنوب خليج العقبة ؛ لتسهيل حركة نقل الأفراد و البضائع بين الدولتين

## ثانياً : التجارة

١- **التجارة الخارجية** : يقصد بها تبادل السلع والخدمات بين الدولة و غيرها من دول العالم الأخرى

- تعكس التجارة الخارجية المستوى الاقتصادي للدولة .

- تعكس التجارة الخارجية مستويات العلاقة بين الدولة و دول العالم الخارجي .

**توجد مجموعة من العوامل التي تؤثر في التجارة الخارجية لمصر هي :**

١- النمو السريع لأعداد السكان مما يضطر الدولة إلى استيراد منتجات عديدة من الخارج لسد حاجة السكان .

٢- وجود منتجات لا يمكن زراعتها في مصر بسبب عدم ملاءمة الظروف المناخية .

٣- العوامل السياسية و ظروف السياسة التي عادة ما تتميز بالتغير مثل :

- تغيير قوانين الاستيراد و التصدير .  
- علاقة مصر بالدول الأخرى .

### الصادرات و الواردات المصرية

- تزيد قيمة الواردات المصرية عن قيمة صادراتها .

- يقدر ما تستورده مصر من الخارج بنحو ٦٥ مليار دولار .

- بينما تصدر ٢٢ مليار دولار . مما أدى لعجز الميزان التجاري الذي يسجل عجزاً باستمرار .

\* و تتمثل أهم الصادرات المصرية في الفوسفات و الغاز الطبيعي و الخضراوات و الملابس الجاهزة و الأدوات و الأجهزة المنزلية و غيرها .

**س : وضح أهم الدول التي تستورد منها مصر ؟**

١ - تأتي دول السوق الأوروبية كأكبر مصدر إلى مصر .

٢ - الولايات المتحدة الأمريكية .

٣ - الدول الآسيوية و الأفريقية .

٤ - دول شرق أوربا .

٥ - و تأتي الدول العربية في المركز الأخير .

هذا و تتمثل أهم الواردات المصرية فيما يلي :

المنتجات الغذائية و أهمها: القمح، و الزيوت النباتية، و اللحوم، و الأجهزة، و الآلات، و غيرها الكثير.

هذه هي الحياة شئت أم أبيت

- لن تكبر دون أن تتألم

- لن تتعلم دون أن تخطئ

- لن تنجح دون أن تفشل

- لن تحب دون أن تفقد

### مستقبل التجارة الخارجية في مصر و أهم مشكلاتها :

- إن الميزان لتجاري للبلاد في الوقت الحالي ليس في صالح مصر بسبب :  
- تزيد قيمة الواردات بشكل مستمر  
- تنخفض قيمة الصادرات و أنواعها مما يستوجب بذل الجهود للنهوض بحركة التجارة الخارجية .
- و لكن مع ذلك ننتظر مستقبلاً زيادة التبادل التجاري مع الدول العربية و كذلك الدول الأفريقية إلي جانب التوسع الصناعي في مصر و الذي يتوقع معه أن تزيد حركة التجارة الخارجية

### الشراكة المصرية العربية و طرق تنميتها :

- تعتمد الشراكة المصرية العربية على اتفاقيات ثنائية وليس وفقاً لقرارات إستراتيجية تتخذها المنظمات العربية للتنسيق الكامل بين الدول العربية وبعضها البعض .
- كما أن الشراكة تعتمد على درجة تحسن العلاقات السياسية بين الدول العربية و بعضها البعض .
- و من ثم يصعب تقنيها و وضع أهداف بعيدة المدى لها بسبب التغيرات التي تتعرض لها المنطقة و استمرار الهيمنة الاقتصادية الغربية على معظم الدول العربية خاصة البترولية .
- تبذل مصر جهداً كبيراً في تحسين علاقتها بالدول العربية و عقد الاتفاقات المختلفة معها من خلال :  
تشجيع المستثمرين العرب في شتى المجالات الاقتصادية و زيادة التبادل التجاري مع الدول العربية .  
كما أن العملة المصرية تقوم بدورها في التنمية الاقتصادية و العمرانية في الكثير من الدول العربية .
- ٢- **التجارة الداخلية** : يقصد بها تبادل السلع و الخدمات المتنوعة من سلع مصنعة أو منتجات ما بين المحافظات داخل الدولة في الأسواق المنتشرة  
تنتشر العديد من الأسواق في المدن المصرية مثل أسواق الفاكهة و الخضروات و الماشية .  
كلما ازدهرت هذه الأسواق و زاد عددها دل ذلك على ازدهار التجارة الداخلية





**السؤال الأول : أكمل مايلي**

- ١- تمتد فوق الأراضي المصرية شبكة من الطرق ..... المرصوفة و غير المرصوفة
- ٢- تعد طرق النقل بأنواعها المختلفة بمثابة ..... الحياة بالنسبة للدولة
- ٣- ينقسم النقل المائي إلى ..... و .....
- ٤- تمتد الخطوط الحديدية في مصر للربط بين مدن ..... و .....
- ٥- تعد قناة ..... أهم الممرات الملاحية العالمية
- ٦- يتعامل ميناء ..... مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية
- ٧- تتعدد مصادر الدخل القومي في مصر ومنها ..... و .....

**السؤال الثاني : بم تفسر**

- ١- أهمية وسائل النقل و المواصلات بالنسبة للدولة
- ٢- أهمية قناة السويس كطريق ملاحى
- ٣- انخفاض معدل الدخل القومي في مصر رغم تعدد الموارد الاقتصادية
- ٤- عجز الميزان التجارى لمصر

**السؤال الثالث : قارن بين**

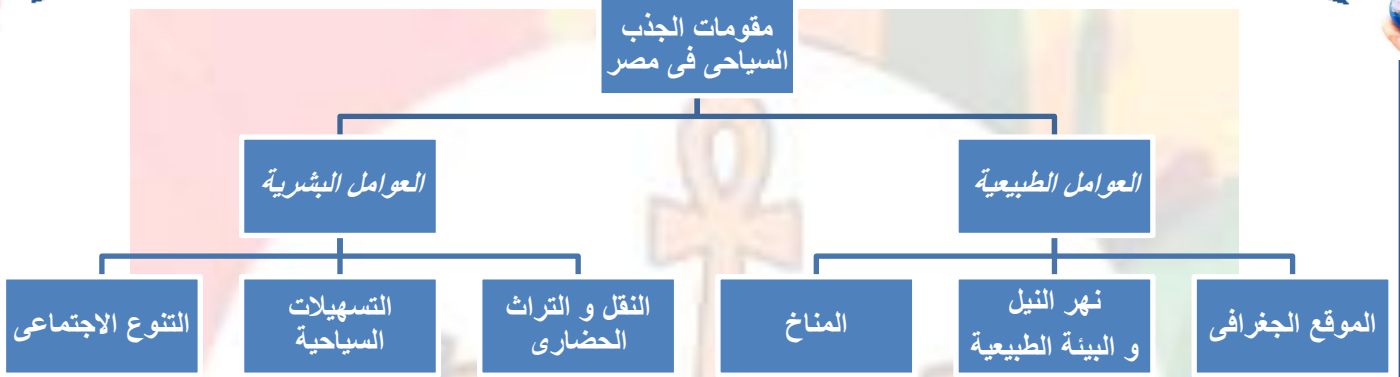
- ١- أنواع النقل المختلفة في مصر مع توضيح أبعاد المقارنة في جدول من إنشائك
- ٢- الصادرات و الواردات المصرية مع توضيح أبعاد المقارنة في جدول من إنشائك

**السؤال الرابع : ضع علامة ( صح ) أو علامة ( خطأ ) مع تفسير السبب في الحالتين**

- ١- تقتصر أنواع النقل في مصر على كل من النقل البرى و البحرى ( )
- ٢- تعد مصر من أقدم الدول التى استخدمت السكك الحديدية ( )
- ٣- يتعامل ميناء سفاجا مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية ( )
- ٤- أنشئ ميناء السويس الحديث شمال غرب الميناء القديم ( )
- ٥- يعد النقل الجوى بمثابة الشريان الرئيسى للحياة الاقتصادية فى العصر الحديث ( )
- ٦- يعد القمح من أهم الواردات المصرية ( )
- ٧- تأتى الدول السوق الأوروبية كأكبر مصدر لمصر ( )
- ٨- كلما ازدهرت الأسواق و زاد عددها دل ذلك على ازدهار التجارة الداخلية ( )

## الدرس الرابع : السياحة في مصر و تحديثات الاقتصاد المصري

- \*\* مقومات الجذب السياحي في مصر \*\*
- تعد السياحة مصدراً رئيسياً من مصادر الدخل القومي في مصر بما توفره من فرص عمل للمواطنين وعملة صعبة .
- تعد مصر من الدول السياحية ذات الأهمية في العالم حيث تتوفر فيها المقومات الطبيعية والبشرية اللازمة للسياحة .



### المناطق السياحية في مصر

#### ١- ساحل مصر الشمالي :

- \* يمتد من الإسكندرية حتى السلوم غرباً .
- \* توجد به عشرات القرى السياحية .
- \* يجذب هذا النطاق السياحة العربية .
- \* أهم مناطق الساحل الشمالي : العلمين - سيدي عبد الرحمن - مرسى مطروح .

#### ٢- سيناء :

#### س : بم تفسر تعد سيناء من مناطق السياحة الرئيسية في مصر ؟

- \* تميزها بمقومات طبيعية شديدة التنوع ما بين بيئة ساحلية و جبلية و صحراوية .
- \* تميز سواحل خليج العقبة بكثرة الشواطئ الرملية و المناخ الدافئ شتاءً و الشمس الساطعة .
- \* امتداد الشعاب المرجانية مما جعلها من مناطق الجذب السياحي الرئيسية خاصة في شرم الشيخ .
- \* توجد بها العديد من الآثار القديمة مثل : دير سانت كاترين - قلعة صلاح الدين ... إلخ .

#### ٣- القاهرة الكبرى :

- \* تضم : القاهرة و الجيزة و المناطق القريبة .
- \* أهم معالمها السياحية : أهرامات الجيزة - قلعة صلاح الدين - الأزهر الشريف - الكنيسة المعلقة ، ... إلخ .

#### ٤- الوجه القبلي :

- \* توجد به آثار تاريخية من الفرعونية حتى الإسلامية منتشرة في معظم مدنه و قراه .
- \* من أهمها : معابد و آثار الأقصر - معبد أبي سمبل بأسوان - آثار تونا الجبل و الأشمونيين في المنيا ، ... إلخ .
- \* يوجد بالفيوم الكثير من المعالم الأثرية مثل : آثار ميدوم - و عين السيلين - منطقة بحيرة قارون .

### ٥- ساحل البحر الأحمر :

- \* إقليم سياحي هام على الخريطة السياحية لمصر بسبب :
- \* تميزه بتنوع البيئات بيئة ساحلية تمتد أمامها مياه صافية زرقاء - شعاب مرجانية غاطسة تمتد بامتداد الساحل - سهول رملية سهلية تتصل ببلاجات رملية نقية في قطاعات كبيرة منه .
- \* ظهر جبلي تقطعه أودية عديدة تمثل مسالك و طرق إلى داخل الصحراء .
- \* عادة ما يستقبل السياحة البيئية .

### ٦- واحات الصحراء الغربية :

- \* حيث تتوفر العيون المائية الكبريتية و المعدنية الحارة في عدد كبير من الواحات .
- \* بجانب العديد من الآثار مثل : معبد هيبس بالخارجة - مقابر المزوقة - مقبرة شندی بالداخلة .
- \* كما تعد الواحات مناطق جذب لسياحة السفاري حيث :
- تتوفر مخيمات السفاري - تنتشر الكثبان الرملية - الأشكال التضاريسية المتميزة

### جهود الدولة لتنمية السياحة :

- ١- إنشاء وزارة للثقافة و للآثار لدعم و تنمية المشروعات الكبرى و الحفاظ على النظم الثقافية و الحضارية المصرية .
- ٢- التوسع في إنشاء الفنادق بدرجاتها المختلفة .
- ٣- تحسين الطرق و وسائل النقل سواء كان نهرياً أو جوياً أو برياً .
- ٤- تطوير القرى السياحية و المنتجعات .
- ٥- المشاركة في المعارض العالمية و التسويق السياحي في دول العالم .
- ٦- التوسع في إنشاء المطارات بالمناطق السياحية و تطويرها .
- ٧- توعية المواطنين و إرشادهم بكيفية التعامل مع السائحين .
- ٨- إنشاء كليات و معاهد السياحة لتوفير الكوادر العلمية و الكفاءات في العمل السياحي .

### التحديات التي تواجه الاقتصاد المصري

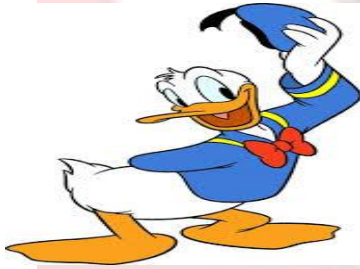
- و الحقيقة أنه رغم الموارد الاقتصادية الكبيرة نسبياً و المتاحة إلا أن الدخل القومي في مصر مازال منخفض . يعانى الاقتصاد المصري من العديد من المشكلات و التحديات التي تقف عتبة في سبيل النهوض به مثل :
- ١- انخفاض مستوى التقنيات بشكل عام في كل المجالات الإنتاجية .
  - ٢- الديون : أي الديون الخارجية التي زادت على ٣٦ مليار دولار .
  - إلى جانب ما يزيد على ٢٠٠ مليار جنيهه دوين داخلية على الدولة تجاه السكان وهي في ازدياد مضطرد .
  - ٣- عدم استقرار الأوضاع السياسية بالمنطقة ككل و في مصر خاصة فينعكس سلباً على الاقتصاد بجانب عودة العديد من العاملين بالدول العربية لمصر مما يضيف عبئاً جديداً على اقتصاديات البلاد .
  - ٤ - زيادة معدلات الاستهلاك من السلع و المنتجات الغير متوافرة بالقدر الكافي مما يمثل عبئاً على الميزان التجاري المصري و زيادة معدلات الاستيراد .

اللهم إني استودعك ما قرأت و ما حفظت و ما تعلمت

فرده إليّ عند حاجتي إليه ، إنك علي كل شئ قدير

### كيفية النهوض بالاقتصاد المصري

- ١- العمل بأقصى سرعة على استقرار الأوضاع السياسية في البلاد مع استقرار الأوضاع الأمنية .
- ٢- الاهتمام بالثروات المعدنية و مصادر الطاقة و البحث عن موارد جديدة و استغلالها الأمثل من خلال :تشجيع الاستثمارات القومية و الأجنبية .
- ٣- الاهتمام بالزراعة من خلال تحديد المناطق الصالحة للزراعة و استصلاح أراض جديدة و تطوير الوسائل الزراعية و استنباط سلالات نباتية جديدة خاصة من المحاصيل الغذائية .
- ٤- البحث عن مصادر مياه جديدة بالصحاري و الساحل الشمالي و تشجيع الاستثمار في حفر الآبار .
- ٥- دعم السياحة و تشجيعها و إزالة المعوقات أمامها و تطوير المناطق السياحية .
- ٦- التعاون مع دول حوض النيل و تفعيل الاتفاقات الخاصة بتقسيم مياه النيل من خلال المفاوضات و التعاون في المجالات المختلفة .
- ٧- الاهتمام بالعمالة المصرية بالخارج و حل مشاكلهم و ذلك من خلال السفارات المصرية بها .
- ٨- الاهتمام بالتعليم خاصة التعليم الفني و دعم البحث العلمي .
- ٩- التوسع في استخدام نظم المعلومات الجغرافية في الدراسات الاقتصادية حيث ينتج لنا ما يلي :
  - ١- سهولة تداول المعلومات الاقتصادية مع المؤسسات العلمية على المستوى المحلى و العالمي .
  - ٢- سهولة تعديل و تحديث البيانات و الخرائط المرتبطة بالدراسات الاقتصادية



كلها أيام و هتبقوا في ثانية ثانوى  
ولادى و أخواتى قبل م تكونوا الطلبة بتوعى  
#بجكم

انظروا المراجعة النهائية