

## **تعريف الزيادة السكانية**

هي حجم التوازن بين عدد السكان والموارد والخدمات وهي زيادة عدد السكان دون تزايده فرص التعليم والمرافق الصحية وفرص العمل وارتفاع المستوى الاقتصادي فتظهر المشكلة بشكل واضح ويتمثل بمعدلات زيادة سكانية مرتفعة ومعدلات تضييغ لا تتناسب مع معدلات الزيادة السكانية وانخفاض مستوى المعيشة، أي أنه لا ينظر إلى الزيادة السكانية كمشكلة في حد ذاتها وإنما ينظر إليها في ضوء التوازن بين السكان والموارد فهناك أكثر من نول ترتفع فيها الكثافة السكانية ولكنها لا تعنى من مشكلة سكانية لأنها حفظت توازننا بين السكان والموارد، والمشكلة السكانية لا تمثل فقط بالزيادة السكانية إنما تمثل أيضاً بالنقص السكاني، وبالتالي فإن الأزمات والمشكلات المرتبطة بالمشكلة السكانية تربّب عن نفسها من خلال نقص الأيدي العاملة وتنتي مستوى الاتجاهية ومشاكل مرتبطة بالأسرقة... الخ، بينما المعني تجد أن المشكلة السكانية لا يوجد لها قانون عام ولا تأخذ نفس المعنى والتلاjang نفسها في كل المجتمعات وعلى اختلاف المراحل، بل لكل مجتمع وكل مرحلة معيقاتها الاقتصادية... الخ هي التي تحدد طبيعة هذه المشكلة السكانية.

### **مقدمة عن الزيادة السكانية**

في الواقع معظم الزيادة السكانية في العالم تم في البلدان النامية والغير قادرة على تحمله، ونحو ٩٦٪ من الزيادة السكانية السنوية في العالم تم في تلك البلدان في كل من آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية والتي تحتوي على نحو ٧٧٪ من سكان العالم.

اطلق على هذه الزيادة السريعة السكان وتعبرًا عن التعب الزائد لعدد سكان العالم بما يعرف بـ((القبيلة السكانية)), ويدأت زيادة السكان شرق القفق وشمالاً حول مدى كثافة الموارد الاقتصادية بشكل عام والموارد الغذائية بشكل خاص، ومدى التاسب بين نمو السكان وتضييغ الموارد، ويزيد المشكلة السكانية تعقيداً تغيرات الموارد الطبيعية والاقتصادية والبشرية بين دول العالم، وتوزع السكان وتتجدد هنا التقليد ليس بين دول العالم بل ضمن حدود الدولة الواحدة.

وهناك مناطق من العالم توصف بأنها أقاليم العرض وهي الأقاليم التي لا تتوافق فيها للفرد الحد المثالب من السعرات الحرارية ومعظم هذه الأقاليم تقع في إفريقيا والشرق الأقصى

### **الزيادة السكانية والأمن الغذائي**

كشف البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة عن تناقضات كبيرة في نهاية القرن العشرين، فهناك قلة من البشر يتمتعون بالتصنيف الأكبر من الثروة والمعرفة والإنتاج، وكثرة من البشر يعانون من سوء التغذية، أو يموتون بعضهم جوعاً، ومرضى وجهاً.

بلغ عدد الذين يعانون من سوء التغذية بحوالي ٨٤٠ مليون إنسان، وهناك نحو مليار لا يحصلون على الحاجات الأساسية للعيش الكريم، و١.٣ مليار يعيشون يأكل من دولار في اليوم، وفي بداية القرن الواحد والعشرين تبرز ظاهرة الامساواة في توزيع الثروة بين سكان العالم، حيث تجد أن ٦٠٪ من سكان العالم يحرزون على ٨٦٪ من الناتج المحلي للعالم.

كان روبرت توماس مالتشوس سينا في تسلیط الضوء على مشكلات الموارد الغذائية والزيادة السكانية حيث كتب مقالة شهر في عام ١٩٩٨ يعنون: ((مقدمة عن مبدأ السكان)) وقليل أن السكان يتزايدون أكثر من تزايده المواد الغذائية على الأرض، إذا أن الزيادة السكانية تتبع متواالية هندسية (١ - ٢ - ٤ - ٨ - ١٦ - ٣٢... الخ) وأن زيادة الغذاء تتبع متواالية حدية (١ - ٢ - ٤ - ... الخ). وظهور نظرية مالتشوس أن سكان العالم موقفهم صعباً ولا يستطيعون حل مشكلة نقص الغذاء وبذلك مستمر المواجهة.

لإعادة التوازن بين أعداد السكان والموارد الغذائية لابد أن تتدخل الضوابط الطبيعية مثل الكوارث والأمراض أو الحروب، ولكن نظرية مايلز لم تتحقق بسبب التقدم العلمي والتكنولوجية وزيادة الاتجاه في مجال الزراعة والصناعة وتقدم النقل.

### طرق التغلب على مشكلة الزيادة السكانية

١- تنظيم الأسرة . ٢- التنمية الاقتصادية .

و كذلك هناك بعض الحلول لعلاج المشكلة السكانية أرى أنه لا شئ عتها للخروج من هذه الأزمة مثل :

١- تحقيق معدل أقل لنمو السكان وذلك عن طريق تخفيض معدل المواليد .

٢- توزيع أفضل للسكان ( الهجرة من الريف إلى المدينة - استصلاح الأراضي الزراعية )

٣- تحسين الخصائص السكانية ( في مجال التعليم )

٤- ضرورة الوعي بخطورة هذه المشكلة من خلال وسائل الإعلام المختلفة بكافة الطرق .

السكان في مصر

### أولاً : توزيع السكان في مصر

١ يختلف توزيع السكان في مصر بين الواadi والدلتا في الصحاري المصرية .. فمصر قطر صحراء يقطنه نهر النيل والذي تكون الواadi والدلتا حيث يعيش السكان تماقرا المياه العذبة .

٢ يتركز من السكان حوالي ٩٩,٢ % بالواadi والدلتار رغم أن هذا السهل الفيوضي لا تزيد مساحته عن ٣,٥ % من مساحة مصر وتجدر أن :

أ- الدلتا بها : ٢,٤ % من السكان .

ب- الواadi به : ٦,٣ % من السكان .

ج- القاهرة والإسكندرية بهما ٢٢,٣ % من السكان .

ويرجع تركيز السكان بالواadi والدلتا إلى الأسباب التالية :

أ- توافر القرية الفلاحية الخصبة .

ب- قلة المياه الرى وحسن الصرف .

ج- احتلال المناخ .

د- سهولة النقل والمواصلات .

هـ-ارتفاع درجة الاتساحية للقرية .

٣ لا يمكن الصحاري المصرية أكثر من ٧,٠ % من السكان رغم أن مساحتها ٩٦ % من مساحة مصر

وذلك بسبب :

أ- ارتفاع درجة الحرارة .

ب- قلة المياه العذبة .

ج- قلة التناهات بها .

وأن النسبة القليلة بها تعيش في المناطق التالية :

أ- الواهات الخمس بالصحراء الغربية لوجود المياه الجوفية واستغلال السكان بحرفة الرعي والزراعة

ب- شمال سيناء واقليم مرسيوط لسقوط الأمطار الشتوية المتباينة .

ج- منطقة العدين واستغراج البترول على ساحل البحر الأحمر وحمل 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 (الواadi - الدلتا - الصحاري - الجبال) بالتساوي بل يتركزون في الواadi والدلتا .

**الكثافة الحقيقة :** وهي عدد سكان الدولة على مساحة الأرض التي يعيشون عليها فعلاً .

## **عوامل اختلاف توزيع كثافة السكان**

- ١- يختلف كثافة السكان بين وادي النيل والدلتا وبين الصحاري المصرية كما يختلف توزيع السكان بين أجزاء الوادي والدلتا نفسها.
- ٢- تتأسّب عوامل ترکز السكان بالوادي والدلتا تأسياً طردياً مع كثافة السكان فتجد :

**الدلتا :**

- أ- تقل الكثافة السكانية على أطرافها الشمالية؛ لكثره المستقعات وارتفاع نسبة الأملاح في التربة.
- ب- تقل الكثافة السكانية على الأطراف الشرقية والغربية للدلتا؛ لارتفاع نسبة الرمال - وقلة مياه الري.
- ج- ترتفع الكثافة السكانية كلما اتجهنا جنوباً حتى تتقارب الدلتا لقصور التربة - توافر مياه الري من تهير النيل.

**الوادي :**

- توجد أعلى الكثافة السكانية بالمناطق التي تحف بتغير النيل والترع الرئيسية وتنشر الكثافة السكانية المرتفعة بالضفة الغربية للنيل من الجزء حتى تجع حمادى وذلك لاحياع مساحة السهل الفيضى.
- ب- توجد أقل الكثافة السكانية بالمناطق التي تحف بالصحراء.
- ج- كثافة السكان في مصر أعلى بكثير من متوسط كثافة المناطق الزراعية في العالم.
- د- ترايدت كثافة السكان الحقيقة لمصر كما يلى :

- ٥٤٦ ن / كم<sup>٢</sup> عام ١٩٤٧
- ٧٣٣ ن / كم<sup>٢</sup> عام ١٩٦٠
- ١٠٣٤ ن / كم<sup>٢</sup> عام ١٩٦٧
- ١١٦٣ ن / كم<sup>٢</sup> عام ١٩٨٠

## **مناجيـه الـزيـادة السـكـانـية فـي الـوـادـي وـالـدـلـتا**

يتم مناجيـه الـتكـسـ السـكـانـيـ "عن طـرقـ" :

- أ- غزو الصحراء وتحـمـير شـبه جـزـيرـة سـينـاءـ.
- ب- تعمـير السـاحـلـ الشـمـالـيـ الغـرـبيـ وـتـمـيمـةـ سـاحـلـ الـبـحـرـ الـأـحـمـرـ سـيـاحـاـ لـاحـتـابـ السـكـانـ وـالـعـلـمـ عـلـىـ اـسـتـقـارـهـ.

ج- تمـ بالـقـلـلـ تـقـيـةـ بـعـضـ مـشـروـعـاتـ الـاسـتـسـلاـعـ مـتـهـاـ.

- ١- في شرق الدلتا : مشروع الصالحة والصيـنةـ بالـشـرقـ.
- ٢- في غرب الدلتـا : مشروع غـربـ التـوبـارـيـةـ ومـدـيرـةـ التـحرـيرـ فيـ مـحـافـظـةـ الـبـحـرـ.
- \* توزيع الكثافة السكانية بالريف والحضر وفي محافظات مصر :

## **الـرـيفـ وـالـحـضـرـ**

أ- كثافة السكان في المدن = ١٠٠٠ ن / كم<sup>٢</sup>.

ب- كثافة السكان في الريف = ٦٠٠ ن / كم<sup>٢</sup>.

لذلك تجد أن الكثافة السكانية بالمدن أعلى منها بالريف.

## **توزيع السكان بالمحافظات :**

تقسم محافظات مصر من حيث توزيع الكثافة إلى :

أ- محافظات مرتفعة الكثافة جداً :

١- تزيد الكثافة بها على ١٥٠٠ نسمة / كم<sup>٢</sup>.

٢- توجد بكل من : القاهرة - السكندرية - ببور سعيد - الجيزة - القليوبية.

ب- محافظات مرتفعة الكثافة :

١- تراوح ما بين ١٠٠٠ - ١٥٠٠ ن / كم<sup>٢</sup>.

٢- توجد بكل من : سوهاج - الغربية - المنوفية - أسيوط

#### جـ- محافظات متوسطة الكثافة :

١- تتراوح ما بين : ٦٠٠ - ١٠٠٠ ن / كم ٢ .

٢- توجد بكل من دمياط - الدقهلية - الشرقية - بني سويف - الفيوم - المنيا - قنا - أسوان

#### دـ- محافظات متخصصة الكثافة :

١- تقل الكثافة بها عن ٦٠٠ ن / كم ٢ .

٢- توجد بكل من : البحيرة - كفر الشيخ - الإسماعيلية - السويس .

توزيع السكان بين الريف والحضر

يختلف توزيع السكان ومتناقضهم بين الريف والمدن فجد أن سكان الريف يمثلون ٥٦% من مجموع سكان

مصر وإن سكان المدن يمثلون ٤٤% من مجموع السكان وذلك طبقاً لEnumeration ١٩٩٤.

التوزيع النسبي لسكان الريف والمدن

من خلال الجدول التالي تجد أن :

١- كان عدد سكان الريف أكثر من سكان المدن حيث بلغت النسبة ٨٢% عام ١٩٧٦ وبلغ عدد سكان المدن ١٧% من مجموع السكان .

٢- تناقص عدد سكان الريف إلى ٥٥% بينما زاد عدد سكان المدن إلى ٤٤% عام ١٩٩٤ للهجرة المستمرة من الريف إلى المدن وذلك بسبب :

أـ- توافر فرص العمل بالمدن .

بـ- ارتفاع مستوى المعيشة .

جـ- تركز الخدمات التعليمية والصحية والاجتماعية بالمدن .

دـ- تركز الإدارة والحكم والمؤسسات الترقيبية والثقافية بالمدن وتوافر الوحدات السكنية للتماكن بالمدن .

هـ- تحول القرى إلى مدن مع ازدياد التنمية والتقدم .

وـ- تركز الصناعة بالمدن .

دور الهجرة من الريف إلى المدن :

يبدأ محل الهجرة من الريف إلى المدن بقل في السترات الأخيرة وذلك لتحول كثير من القرى إلى مدن ومرافق حضارية وتحول السكان إليها .

ماراثن القاهرة والإسكندرية أكثر جذباً للسكان

تدل الإحصاءات على أن الهجرة قد استقرت في السترات الأخيرة من الريف إلى المدن بسببهـ :

١- تحول بعض القرى إلى مراكز حضرية .

٢- اتجاه جزء من الهجرة الداخلية إلى مناطق الاستصلاح الفراعي الجديد وإلى مناطق التعدين على ساحل البحر الأحمر .

#### تركيبة السكان

ويقصد به توزيع السكان حسب النوع وال عمر .

ملحوظة :

أـ- العاملون ٥٧% من جملة السكان .

بـ- المعلولون ٤٣% من جملة السكان .

كيف يتم رسم الهرم السكاني ؟

يوضع الهرم السكاني في صورة توزيع التركيب السكاني ويتم رسمه عن طريق :

١- تقسم كل من الذكور والإناث إلى فئات عمرية بالنسبة إلى السكان عامة ( خمسية أو عشرية )

٢- إيجاد نسبة الذكور من كل فئة عمرية إلى الذكور عامة وكذلك الإناث

٣- ترتيب هذه النسب ترتيباً رأسياً بحيث تكون الفئات العمرية الصغرى أسلق الفئات العمرية الكبيرة فتحصل على هرم سكاني .

ومن خلال دراسة الهرم السكاني في مصر يلاحظ أن السكان يتركرون في قاعدة عريضة من صغار السن ويزرون بمرحلة الشباب .

**نمو السكان** : يرجع أساس نمو السكان في مصر إلى :

أـ. الزيادة الطبيعية (وتمثل في ارتفاع معدل المواليد بسبب:

١ـ الزواج المبكر

٢ـ تعدد الزوجات

٣ـ حب النسل وكثرة الأنجاب

٤ـ العادات والتقاليد السائدة

٥ـ ارتفاع مستوى المعيشة

٦ـ انتشار الأمية

انخفاض معدل الوفيات بسبب :

١ـ تقدم الطب

٢ـ ارتفاع مستوى المعيشة

٣ـ انتشار الوعي الصحي وإنشاء المستشفيات .

معدل المواليد في مصر : وهو عدد المواليد في الآلف = ٠ .٠٦٤ من ١٩٢٢ - ١٩٥١ .٠٦٤ معدل المواليد =

انخفض في سنوات الحرب العالمية الثانية ١٩٦٧ - ١٩٧٣ .٠٦٣ انخفض إلى ٣٥ % تجنب الشباب للحرب بعد عام

١٩٧٣ ارتفع إلى ٣٧ ٠٦٤٢ .٠٦٤٢ انخفض معدل المواليد إلى

٠٦٢٨ لتنظيم الأسرة .

معدل الوفيات في مصر : وهو عدد الوفيات في الآلف = ٠ .٠٢٥ من ١٩٢٠ - ١٩٤٧ .٠٢٥

وصل عام ١٩٥١ = ٠ .١٩ لتحسين الصحة العامة - تحسين الطفل

وصل عام ١٩٧١ = ٠ .١٣

وصل عام ١٩٨٨ = ٠ .٠٨٦

وصل عام ١٩٩٣ = ٠ .٠٦٩ لارتفاع مستوى المعيشة - تحسن الطب .

الظروف الاجتماعية والاقتصادية التي مرت بها مصر كما تعبّرها أحوال السكان

**مراحل النمو السكاني : "دوره الديمغرافية للسكان"**

١ـ المراحل البدائية :

تتميز المرحلة بارتفاع نسبة المواليد وارتفاع نسبة الوفيات وقد خرجت مصر من هذه المرحلة في أوائل القرن

١٩

٢ـ مرحلة الاتجاه السكاني :

دخل المجتمع مرحلة الاتجاه السكاني نتيجة انخفاض معدلات وفيات معدلات المواليد المرتفعة

٣ـ لم يحدث ترتيب كالدول المتقدمة في معدلات المواليد ثم هبط بعد ذلك

بسبيب :

١ـ قلة الوعي بالمشكلة السكانية .

٢ـ انتشار الأمية .

٣ـ تأخر دخول المرأة ميدان العمل .

٤ـ هيمنة نسبة التحضر والتصنّع .

٤ـ تضاعف السكان خلال النصف الأول من قـ ٢٠ فزاد من (٩.٧ مـ) إلى (١٩ مـ) ثم تضاعفوا مرة ثانية

في أقل من عاماً .

**دلائل المؤشرات الإحصائية :**

١ـ تدل المؤشرات الإحصائية أن مرحلة الاتجاه السكاني قد بدأت في الاتجاه في مصر وأنها تدخل المرحلة

الانتقالية .

- ٦- ليس من المتظر أن تدخل مصر مرحلة التمويبيه قريباً لذلك لا بد من الإسراع بعمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية لمقابلة الزيادة في حجم السكان .
- ٧- لا يدلي عن التنمية الشاملة في التعليم ورفع مستوى المعيشة والعمل والاتصال الذي تدخل مصر المرحلة الرابعة وهي مرحلة الاستقرار حيث معدلات المواليد متخفضة ومعدلات وفيات متخفضة وزيادة طبيعية متخفضة .

### **الهجرة الداخلية في مصر**

تعريفها : هي انتقال السكان من مكان إلى مكان آخر داخل الدولة يقصد الإقامة المزيفة أو الدائمة سواء للعمل والأسباب الأخرى .

#### **أهمية الهجرة الداخلية :**

- ١- مكملة لدراسة توزيع السكان .

٢- تمكن من معرفة مناطق الجذب الرئيسية ومناطق الطرد .

- ٣- معرفة الواقع الاقتصادي والاجتماعي التي تؤدي للهجرة .

#### **أنواع الهجرة الداخلية :**

أ- هجرة واقفة : وهي المهاجرين إلى المحافظة .

ب- هجرة مغافرة : وهي المهاجرين من المحافظة .

ت- هجرة صافية : وهي صافي حساب الهجرتين .

من دراسة الهجرة الصافية يمكن تصنيف المحافظات إلى :

المحافظات الجاذبة للسكان : وهي التي تكتب سكاناً من المحافظات الأخرى .

بـ- المحافظة الطاردة للسكان : وهي التي يخرج منها سكاناً إلى محافظات أخرى .

جـ- المحافظة المترادفة : وهي تكتب سكاناً على قدر ما تجد .

أهم المحافظات الجاذبة للسكان : تمثل في : القاهرة - الإسكندرية - بور سعيد - السويس - الإسماعيلية -

الجيزة - قفر الشيخ وذلك بسبب :

١- توافق فرص العمل

٢- ارتفاع الأجر

٣- تركز الصناعة والتجارة

٤- أعمال الموانئ والملاحة .

ويخصصة القاهرة - الإسكندرية .

الجيزة - امتداد عمراني لمحافظة القاهرة .

قفر الشيخ : لتملك الأراضي الزراعية الحديثة الاستصلاح .

المحافظات الطاردة : تمثل في باقي المحافظات .

#### **موقع الهجرة :**

أ- عوامل الجذب :

١- توافق فرص العمل

٢- ارتفاع نسبة الأجر

٣- توافق الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية .

٤- كثرة الفرص لاستئجار أو تملك أرض زراعية أو وحدات سكنية نتيجة قلة السكان نسبياً بها .

بـ- عوامل الطرد :

١- قلة فرص العمل

٢- ارتفاع نسبة الأجر .

٣- تدهور مستوى الخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية .

٤- تغطية الوحدات السكنية وصغر مساحة الأرض الزراعية .

## \* أسباب الهجرة :

- ١- اجتماعية : لغير الحالة الاجتماعية نتيجة الزواج .
- ٢- اقتصادية : مثل السعي وراء عمل جديد لزيادة المقل .
- الهجرة من الريف إلى المدن : للاستفادة من حياة المدينة
- ١- توافر فرص العمل وارتفاع الأجر بالمدن .
- ٢- توافر الخدمات الصحية والتعليمية والاجتماعية .
- ٣- انتشار التعليم وتطلع الشباب إلى مستوى معيشة أفضل

## \* الهجرة إلى المناطق الصناعية :

أدى إلى ارتفاع أجور العمل في الصناعة إلى احتساب آلاف الأيدي العاملة في مناطق الصناعة بالقاهرة الكبرى والإسكندرية ومدن الدلتا الصناعية ... وهذا يفسر التعمّق السكاني الكبير لمدن : شبرا الخيمة، كفر الشيخ وكفرالنوار - حلوان - المحطة الكبرى .

## \* التيارات الرئيسية للهجرة :

### ١- الدلتا :

- أ- من الدلتا إلى القاهرة الكبرى : لتوافر فرص العمل - ارتفاع الأجر - ارتفاع مستوى المعيشة .
- ب- من شرق الدلتا إلى منطقة قناة السويس : العمل في التجارة - والموانئ والشحن والنقل .
- ج- من غرب الدلتا وشمالها إلى الإسكندرية : لوفرة فرص العمل وارتفاع الأجور في المدن والتجارة والنقل .
- د- من جنوب الدلتا إلى شمالها : لتوافر فرص تملك الأراضي الزراعية .

### ٢- من الصعيد :

- أ- من جنوب الصعيد : أسيوط - سوهاج - قنا - أسوان إلى القاهرة الكبرى بحثاً عن فرص عمل .
- ب- من جنوب الصعيد إلى الإسكندرية والقاهرة للعمل بالنقل والموانئ .
- ج- من جنوب الصعيد إلى البحر الأحمر وشيه حزيرة ستاباء .
- د- من جنوب الصعيد إلى منطقة قناة السويس للعمل في الموانئ والتجارة .
- هـ من شمال الصعيد و المنيا و بني سويف - القديم إلى القاهرة لقرب المسافة ووفرة العمل في مجال الصناعة والتجارة .

د- ومن قنا إلى أسوان للعمل في السياحة والصناعة .

### ٣- القاهرة :

#### أ- أند جهات مصر جذب السكان .

- ١- يبلغ عدد المهاجرين إليها نحو ٣/١ سكان القاهرة .
- ٢- عاصمة البلاد والمدينة الأولى تجاريًا وصناعيًا وتجاريًا في مصر .
- ٣- توافر فرص العمل وتعدد أوجه النشاط الاقتصادي والصناعي والتجاري بها .
- ٤- ترکز الجامعات والوزارات والمؤسسات والإدارات الحكومية بها وتركز الوظائف المركزية بها .
- ٥- المتفقة : أكثر المحافظات طرداً لسكانها أكثر من ٦٠٪ من سكان المحافظة خارجها بسبب :

  - ١- قلة فرص العمل
  - ٢- انخفاض نسبة الأجر

### ٢- ضيق الأراضي الزراعية ؛ التعليم .

### ٣- عوامل انخفاض الهجرة الداخلية :

#### ١- الهجرة العائدة : عودة السكان إلى مواطنهم الأصلي .

#### ٢- انتشار العديد من الجامعات الإقليمية .

- ٣- الانهضـة والتطور الكبير الذي شهدته المحافظات وعواصمها الهجرة الخارجية : وهي انتقال السكان خارج الدولة .

لابغضل الشعب المصري الهجرة الدائمة في الفترة الأخيرة زادت معدلات الهجرة الخارجية المعاقة في البلاد العربية وال دائمة إلى كندا - أستراليا - الولايات المتحدة الأمريكية .