



المركز الديموجرافى بالقاهرة

التحضر فى مصر

ديمografياً وإجتماعياً واقتصادياً



أوراق فى ديمografية مصر

مايو ٢٠٠٣



رقم

هذه السلسلة الجديدة

إيماناً برسالة المركز بأهمية نشر وتأصيل الفكر السكاني لدى القراء عن طريق تبادل المعلومات والمعارف بالأوضاع والقضايا السكانية للمجتمع المصري، وذلك من واقع عرض نتائج الأبحاث والدراسات التي تجري بصورة مبسطة لغير المتخصصين، يسر المركز في هذا الصدد أن يصدر هذه السلسلة الجديدة من:

"أوراق في ديمografie مصر"

التي تتناول - بالإضافة إلى الأوضاع الديموغرافية - عرضاً للعديد من الموضوعات والقضايا السكانية المعاصرة، مثل مشكلة البطالة، والعشوائيات، وأوضاع الطفل والمرأة، والشباب، والمسنين، والسياسات السكانية، ومستقبل سكان مصر.

كما يسعد المركز أن يتلقى في هذا الصدد أى مقتراحات أو ملاحظات بشأن هذه السلسلة الجديدة ومحتهاها، مما يساعد على تحسين صورتها وعميّم فائدتها، حتى يتتسنى تحقيق الهدف المنشود من إصدارها.

والله ولی التوفيق ،،

تقديم

تعتبر ظاهرة التحضر من أهم الظواهر демографическая التي تميز بها الأتجاهات السكانية العالمية خلال القرن الماضي لا سيما وأن معدل التحضر قد أخذ في الارتفاع بسرعة متزايد في الدول النامية، ومن المتوقع أن يستمر تزايد سكان الحضر بتلك الدول خلال الفترة القادمة سواء بسبب الزيادة الطبيعية للسكان في المناطق الحضرية أو بسبب الهجرة المستمرة من المناطق الريفية سعياً وراء فرص وظروف معيشية أفضل في الحضر.

وكثيراً ما تواجه المخططين صعوبات بالغة لتوفير فرص العمل والاسكان والخدمات والمرافق الأساسية للأعداد المتزايدة من السكان نتيجة التحضر السريع بتلك الدول.

وفي هذا السياق فإن مصر لا تعتبر استثناء حيث تعانى كثير من المناطق الحضرية وخاصة المدن الكبرى من مشاكل التحضر السريع وتداعياته الإجتماعية والاقتصادية، هذا كما يوضح تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠٠٢ أنه بالرغم من الجهود التي بذلت من قبل الدولة والاستثمارات التي وجهت إلى الريف لتنمية خلال السنوات السابقة إلا أنه ما زال هناك تفاوت بين الريف والحضر.

وعلى هذا فإن إجراء دراسة تناول التحضر ديموغرافياً واجتماعياً واقتصادياً تعتبر ذات فائدة لواضعي الخطط الاقتصادية والاجتماعية ومتخذي القرارات من أجل حياة أفضل لكل سكان مصر في الريف والحضر.

والله ولي التوفيق،

مدير المركز

(أ. ج. هناء) نخلوف

المحتويات

رقم الصفحة

١	تقديم
٢	المقدمة
٢	أولاً : مفهوم الحضر ومستويات واتجاهات التحضر العالمية
٥	١- مفهوم الحضر
٧	٢- مستويات واتجاهات التحضر العالمية
١١	ثانياً : مستوى التحضر واتجاهاته في مصر
١٢	ثالثاً : أنماط النمو الحضري في مصر
١٥	٣- الاتساق الحجمي بين المدن
١٧	٢-٣ التدرج في حجم المدن
١٨	رابعاً : أهم الخصائص المميزة لسكان الحضر
١٨	٤- الخصائص демографية والاجتماعية لسكان الحضر
١٩	٤-١- الخصوبة والوفيات
٢٣	٤-٢- التركيب النوعي والعمري
٢٦	٤-٣- الحالة التعليمية
٢٦	٤-٤- الحالة الزواجية
٢٦	٤-٥- الخصائص الاقتصادية لسكان الحضر
٢٩	٤-٦- الحالات العملية
٣١	٤-٧- التوزيع المهني
٣٢	٤-٨- التوزيع حسب اقسام النشاط الاقتصادي
٣٥	خامساً: الآثار المصاحبة للتحضر
٣٦	سادساً: الخلاصة
٣٦	سابعاً: التوصيات
٣٧	١-٧ مواجهة المشكلات التي يعاني منها سكان الحضر عن طريق:
٣٩	٢-٧ العمل على استقرار السكان في الريف والحد من هجرتهم إلى الحضر عن طريق:
	المراجع
	فريق إعداد وإخراج الورقة
	ملخص باللغة الإنجليزية

المقدمة

شهدت مصر تغيرات ديمografية هامة في العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي، كان لها تأثير مباشر على زيادة السكان بصفة عامة وسكان الحضر بصفة خاصة، وقد اتسم النمو الحضري في هذه الفترة بخصائص مميزة لم تكن سائدة من قبل، فقد انخفضت حدة الزيادة المتسارعة في نسبة سكان الحضر، كما اتجهت معدلات النمو في سكان الحضر إلى التباطؤ، إلى أن أصبحت تقل عن معدلات النمو في سكان الريف خلال الفترة (١٩٨٦-١٩٩٦)، كما شهد الحضر انخفاضاً في مستويات الخصوبة والوفيات، وتغيرات ملحوظة في التركيب العمري والنوعي، والمستويات التعليمية، وأنماط الزواجية، وخصائص القوى العاملة.

ولقد تركز المجتمع الحضري في الماضي في عدد قليل من المدن الكبرى التي تربى عن مليون نسمة وهم مدينتا القاهرة والإسكندرية، مع وجود عدد كبير من المدن صغيرة الحجم التي لا تضم إلا نسبة صغيرة من سكان الحضر الدائبين على الهجرة إلى المدن الكبرى، وغياب المدن متوسطة الحجم، ولكن العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي أظهرت تحولاً جذرياً عن هذا الوضع، فقد اتجه نصيب المدن الكبرى من سكان الحضر إلى التناقص. وظهر العديد من المدن المتوسطة الحجم واتجهت أعدادها إلى الزيادة، مع تزايد نصيبها من سكان الحضر. وانخفض عدد المدن الصغرى بتحول العديد منها إلى مدن متوسطة الحجم. وبذلك اتجه هيكل المدن في المجتمع الحضري إلى التوازن.

ولقد صاحب النمو الحضري العديد من المشاكل، كما اتخذت الكثير من الحلول لمواجهتها، أسفر بعضها عن نتائج طيبة، وهناك العديد من المقترنات التي يمكن وضعها موضع التنفيذ لمواجهة المشاكل التي لم يتم حلها حتى الآن.

وتهدف هذه الورقة إلى تناول مستويات واتجاهات وأنماط النمو الحضري في مصر خلال العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي في ضوء نتائج تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦،

والتي شهدت التغيرات المشار إليها في الهيكل السكاني لمجتمع الحضر، حيث تناول الم الموضوعات الآتية:

- ١ - مفهوم الحضر ومستويات واتجاهات التحضر العالمية.
- ٢ - مستوى التحضر واتجاهاته وتبيناته في مصر.
- ٣ - أنماط النمو الحضري
- ٤ - أهم الخصائص المميزة لسكان الحضر
- ٥ - الآثار المصاحبة للتحضر
- ٦ - الخلاصة والتوصيات

مفهوم الحضر ومستويات واتجاهات التحضر العالمية أولاً

١-١ : مفهوم الحضر:

ليس من اليسير وضع تعريف محدد للحضر لاختلاف الدول في تعريف مناطقها الحضرية، واختلاف التعريف كذلك في الدولة الواحدة من وقت لآخر، ومع ذلك فإن هناك معايير أساسية للتفرقة بين الريف والحضر في مختلف الدول، نذكر منها:

- (أ) المعيار الإداري: وهو الذي يعتمد على التقسيم الإداري الرسمي للدولة، والذي يتضمن جميع الوحدات الإدارية الحضرية على سبيل التحديد، وكذا الوحدات الإدارية الريفية (القرى)، وقد تلجأ الدولة إلى وضع حد أدنى لعدد سكان الوحدة الإدارية التي تعرف كحضر، كما يختلف الحد الأدنى لعدد السكان اللازم للوحدة الإدارية المعرفة كحضر من دولة إلى أخرى.. ومن الدول التي أخذت بهذا المعيار،

غانى عام ١٩٦٠ ، حيث عرفت الحضر بال محليات التي يبلغ عدد سكانها ٥٠٠٠ نسمة فأكثر^(١).

(ب) المعيار الاقتصادي: عندما يكون عدد سكان الوحدات الإدارية المختلفة صغيراً ومتماثلاً، تلجأ الدولة إلى التعرف على نوع النشاط الاقتصادي السائد لكل وحدة إدارية للتفرقة بين الريف والحضر، فتعرف الوحدة الإدارية الحضرية بنسبة معينة من العاملين في غير الأعمال الزراعية، وقد تأخذ الدولة بالمعايير معاً: معيار حجم السكان ونسبة الذين يعملون في الأنشطة غير الزراعية، ومن الدول التي أخذت بهذا التعريف، يوغسلافيا عام ١٩٦١، حيث عرفت الحضر بال محليات التي تحتوى على ١٥٠٠ نسمة فأكثر، والمحليات التي يتراوح عدد سكانها بين (٥٠٠٠ - ١٤٩٩٩) ونسبة الذين لا يعملون بالزراعة لا تقل عن ٣٠٪^(٢).

(ج) المعيار الجغرافي: قد يستند تعريف الحضر إلى أساس جغرافي، فيربط بين عدد السكان والمساحة الجغرافية التي يعيشون عليها، وتضع الدولة حدًّا أدنى للكثافة السكانية في تعريفها للمناطق الحضرية . ومن الدول التي أخذت بهذا التعريف أستراليا، التي اعتبرت المناطق التي تزيد فيها الكثافة السكانية عن ٥٠٠ نسمة/ميل^٢ مناطق حضرية^(٣).

(د) معيار توفر الخصائص الحضرية: ومن هذه الخصائص توفر خدمات الكهرباء والمياه النقية والصرف الصحي والمستشفيات وغيرها، وترى كثير من الدول أن توفر هذه الخصائص أمر ضروري لإضفاء صفة الحضر على المنطقة وتعريفها به.. ومن الدول التي

^(١) الأمم المتحدة – الكتاب الديموغرافي السنوي ١٩٦٢.

^(٢) المصدر السابق.

^(٣) المصدر السابق.

أخذت بهذا التعريف بينما عام ١٩٦٠ حيث عرفت الحضر بال محليات التي تضم ١٥٠٠ نسمة فأكثر ولها خصائص الحضر^(٤).

وقد يستند التعريف إلى أكثر من معيار من المعايير السابقة ، ويعتبر حجم السكان، ونسبة الذين لا يعملون بالنشاط الزراعي من أشهر المعايير التي تتخذ لتعريف الحضر، ويعتبره البعض من أفضل التعاريف^(٥) المستخدمة.

ولإمكاني عقد المقارنات الدولية فإن الدول باستطاعتها تبويث بياناتها حسب حجم الوحدات المحلية بها، وهذا ما يؤيده ما جاء بالكتاب demografie السنوي للأمم المتحدة عام ١٩٦٢ والذي أشار إلى أن لفظ الحضر يمكن أن يطلق على الأماكن التي يسكنها ٢٠٠ نسمة في الدانمارك، بينما يبلغ الحد الأدنى للتجمع الحضري ٥٠٠٠ نسمة في النمسا، وفي بلغاريا يعرف الحضر بالمناطق التي تسودها الخصائص الحضرية بغض النظر عن عدد سكانها، وفي مالطا يطلق التعريف على المناطق الداخلية من الأراضي الزراعية، وفي فنلندا والسويد يطلق التعريف على الأماكن التي لا تقل المسافة بين المساكن بها عن ٢٠٠ متر، ثم يضيف، أن هذه الاختلافات لا تقلل من أهمية إحصاءات الريف والحضر، فهي مفيدة في المقارنة بالمعنى الواسع بين الدول والمناطق المختلفة، بغض النظر عن تعريفها للحضر.

لذلك فقد أوصت الأمم المتحدة بأنه بالإضافة إلى جدوله البيانات حسب التقسيم الإداري للتفرقة بين الريف والحضر، أو حسب أي تقسيم آخر، فإنه يجب أن يبوب السكان حسب حجم الوحدات المحلية، وهذا من شأنه تسهيل عملية المقارنة الدولية.

وقد أخذت مصر بالمعايير الإداري للتفرقة بين الريف والحضر، فهناك أربع محافظات حضرية هي القاهرة والسكندرية وببور سعيد والسويس، وهذه المحافظات لا تضم بين حدودها

^(٤) المرجع السابق.

^(٥) Jak Gibbs, Urban Research Methods. Van Noster and Com. INC Princeton New Jersey Toronte, London, Melbourne, 1967.

ريفاً، أما بقية المحافظات فتنقسم إلى ريف وحضر، استناداً إلى مزيج من العناصر المشار إليها في التعريف.

١-٢: مستويات واتجاهات التحضر العالمية

تختلف الدول فيما بينها في مستويات التحضر، التي تحددها نسبة سكان الحضر إلى إجمالي السكان، في بينما تسمى الدول المتقدمة بارتفاع نسبة سكانها الحضريين، فإن نسبة سكان الحضر لم تزل منخفضة في الدول النامية، فتقدر نسبة سكان الحضر في فرنسا بنحو ٧٤٪ عام ١٩٩٣، وفي اليابان بنحو ٧٨,١٪ عام ١٩٩٥ وفي كندا بنحو ٧٧,٨٪ عام ١٩٩٦، بينما تقدر نسبة سكان الحضر في تونس بنحو ٦١٪ في عام ١٩٩٤ وفي نيجيريا بنحو ٢٢,١٪ عام ١٩٩١، وفي اليمن بنحو ٢٥,١٪ في عام ١٩٩٧^(١).

وقد قدرت نسبة سكان الحضر لـإجمالي دول العالم في عام ١٩٥٠ بنحو ٣٠٪ ارتفعت إلى ٤٢٪ في عام ٢٠٠٠، ومن المتوقع أن تصل إلى ٥٧٪ في عام ٢٠٢٥. وفي الدول المتقدمة كانت نسبة سكان الحضر تقدر بنحو ٥٥٪ في عام ١٩٥٠، ارتفعت إلى ٦٦٪ عام ٢٠٠٠، ومن المنتظر أن تصل إلى ٨٢٪ في عام ٢٠٢٥. وفي الدول النامية كانت نسبة سكان الحضر تقدر بنحو ١٨٪ في عام ١٩٥٠، ثم ارتفعت إلى ٤٠٪ في عام ٢٠٠٠، ومن المنتظر أن تصل إلى ٥٤٪ في عام ٢٠٢٥. كما أنه من المنتظر أن يتضاعف عدد سكان الحضر بها في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠٢٥ فيرتفع من أقل من ٢ بليون نسمة إلى أكثر من ٣,٥ بليون نسمة، بل وينتظر أن يتجاوز عدد سكان الريف في عام ٢٠٢٠ والذين من المتوقع لهم أن يتوقفوا عن الزيادة عندما يصل عددهم إلى ٣,١ بليون نسمة في ذلك العام، بينما يستمر عدد سكان الحضر في الزيادة، مما يؤدي إلى زيادة مستوى التحضر في الدول النامية^(٢).

^(١) الأمم المتحدة، الكتاب демографический السنوي، ١٩٩٠.

^(٢) Martin P. Brockerhoff, "An Urbanizing World" Population Bulletin Vol. 55 No., 2000.

ويتجه سكان الحضر إلى التركز في المدن الكبرى، ولقد أدى ذلك إلى زيادة حجم المدن، وأصبحت المدن التي يزيد عدد سكانها عن مليون نسمة أمراً عادياً في الدول النامية، وقد يعتبر المخططون زيادة حجم المدن أمراً يؤدي إلى ظهور العديد من المشاكل، فيعملون على وضع سياسات حضرية تعمل على كبح جماح هذه الزيادة. ومن هذه السياسات إعادة توزيع مراكز الصناعة والخدمات بين المدن المختلفة، وتطوير وتحسين مراكز النمو الحضري، والعمل على إيجاد تكامل بين المناطق الريفية والحضرية، والعمل على تحقيق توازن في التنمية الإقليمية الخ.

ومن المتوقع أن يرتفع عدد المدن التي تضم مليون نسمة فأكثر في العالم من ١٩٥ مدينة في عام ١٩٧٥ إلى ٥٦٤ مدينة في عام ٢٠١٥، وفي الدول المتقدمة من ٨٥ مدينة في عام ١٩٧٥، ١٣٨ مدينة في عام ٢٠١٥ كما ينتظر أن يرتفع نصيب هذه المدن من السكان من ٢٣٪ في عام ١٩٧٥ إلى ٣٠٪ في عام ٢٠١٥^(٨).

أما الدول النامية فقد ارتفع فيها عدد المدن التي تضم مليون نسمة فأكثر من ١١٠ مدينة عام ١٩٧٥ إلى ٢٥٠ مدينة عام ١٩٩٥، ومن المنتظر أن يتجاوز عددها ٤٢٦ مدينة في عام ٢٠١٥. كما أن نسبة السكان الذين يعيشون في هذه المدن سوف ترتفع من أقل من ١٠٪ في عام ١٩٧٥ إلى أكثر من ٢٠٪ في عام ٢٠١٥^(٩).

ولا شك أن هذه الأوضاع توحى بأن المستقبل الحضري لن يقتصر فقط على زيادة نسبة سكان الحضر، بل إنه سيشهد اتجاه سكان الحضر إلى التركز في المدن الكبرى، مؤدياً إلى ظهور نمط جديد من المدن الكبرى يطلق عليها المدن العملاقة Megacities. وقد حدّدت الأمم المتحدة في سبعينيات القرن الماضي هذه المدن بالمدن التي يبلغ عدد سكانها ٨ مليون نسمة فأكثر، ولكنها عادت في تسعينيات القرن لترفع الحد الأدنى إلى ١٠ مليون نسمة فأكثر، وفي عام ١٩٧٥ كان ٢٪ من سكان العالم يعيشون في مدن تحتوى على ١٠ مليون نسمة فأكثر،

^(٨) المرجع السابق.

^(٩) المرجع السابق.

وقد ارتفعت هذه النسبة لتصل إلى ٤% في عام ٢٠٠٠، ومن المنتظر أن تصل إلى ٥% في عام ٢٠١٥.^(١٠)

مستوى التحضر واتجاهاته في مصر ثانياً

تتصف مصر - شأنها في ذلك شأن الدول النامية - بانخفاض نسبة سكان الحضر، ويوضح جدول (١) تطور النسبة المئوية لسكان الحضر، ابتداء من عام ١٩٠٧، من واقع بيانات التعدادات السكانية التي أجريت خلال تلك الفترة.

جدول رقم (١)

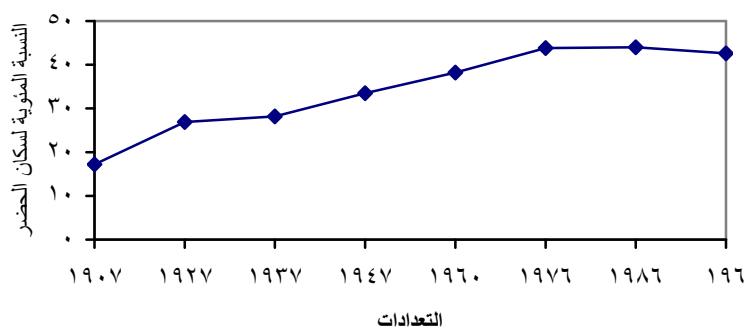
النسبة المئوية لسكان الحضر في التعدادات من ١٩٠٧ حتى ١٩٩٦

التعداد	النسبة المئوية لسكان الحضر
١٩٩٦	٤٢,٦
١٩٨٦	٤٤
١٩٧٦	٤٣,٨
١٩٦٠	٣٨,٢
١٩٤٧	٣٣,٥
١٩٣٧	٢٨,٢
١٩٢٧	٢٦,٩
١٩٠٧	١٧,٢

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء. الكتاب الاحصائي السنوي (١٩٩٣-٢٠٠٠)، يونيو ٢٠٠١.

شكل (١)

تطور النسبة المئوية لسكان الحضر في التعدادات من ١٩٠٧ حتى ١٩٩٦



المراجع السابق.^(١٠)

ومن الجدول والشكل تتضح الزيادة المضطربة للنسبة المئوية لسكان الحضر حتى عام ١٩٧٦، ثم يقل معدل الزيادة في هذه النسبة بدرجة ملحوظة في عام ١٩٨٦ ثم تراجع النسبة قليلاً لتصل إلى ٤٢,٦٪ في عام ١٩٩٦.

ويوضح جدول (٢) مستوى التحضر في السنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦ في المحافظات المختلفة ومعدل النمو في سكان الحضر بين التعدادات الثلاثة الأخيرة.

وتشير بيانات الجدول إلى ارتفاع نسبة سكان الحضر في محافظات الحدود عن الوجهين القبلي والبحري، وارتفاع نسبة سكان الحضر في إجمالي محافظات الوجه القبلي عن إجمالي محافظات الوجه البحري، وتتفاوت المحافظات في نسبة سكان الحضر، ففي محافظات الوجه البحري تعتبر محافظة الإسماعيلية من أكثر المحافظات التي تضم نسبة كبيرة من سكان الحضر في التعدادات الثلاثة، وتصل نسبة سكان الحضر بها في تعداد ١٩٩٦ إلى أكثر من ٥٠٪ تليها محافظة القليوبية، ثم محافظة الغربية. وتعتبر نسبة سكان الحضر في محافظة المنوفية من أقل النسب في التعدادات الثلاثة، وتتجه نسبة سكان الحضر في محافظات دمياط والدقهلية وكفر الشيخ والشرقية إلى الزيادة من تعداد آخر، بينما تتجه نسبة سكان الحضر إلى التناقص في كل من محافظتي الغربية والبحيرة.

وبالنظر إلى نسب سكان الحضر في محافظات الوجه القبلي نجد أن نسبة سكان الحضر في محافظة الجيزة تفوق نسب سكان الحضر في جميع محافظات الوجهين القبلي والبحري، وترجع زيادة نسبة سكان الحضر في محافظة الجيزة في الوجه القبلي، ومحافظة القليوبية في الوجه البحري إلى متأخمتهمما لحدود محافظة القاهرة وتكوين التجمع الحضري المعروف بالقاهرة الكبرى، وتأتي محافظة أسوان في المرتبة الثانية بين محافظات الوجه القبلي في نسبة سكان الحضر تليها محافظة أسيوط في التعدادات الثلاثة، ثم محافظة بنى سويف في تعدادي ١٩٧٦، ١٩٨٦ ومحافظة قنا في تعداد ١٩٩٦، وتأتي بعد ذلك محافظة الفيوم في تعداد ١٩٧٦ ومحافظة قنا في تعداد ١٩٨٦ ومحافظة بنى سويف في تعداد ١٩٩٦، يلي ذلك محافظة

جدول (٢)

مستوى التحضر ومعدل النمو السنوي في محافظات الجمهورية خلال الفترة (١٩٧٦-١٩٩٦)

المحافظة	نسبة سكان مصر							
	معدل النمو السنوي بين التعدادات		تعداد ١٩٩٦		تعداد ١٩٧٦			
	تعدادي (١٩٨٦-١٩٧٦)	حملة حملة	حضر حضر	حملة حملة	ريف ريف	حضر حضر		
القاهرة	١,٢١	-	١,٢١	١,٩٦	-	١,٩٦	١٠٠	
الإسكندرية	١,٤١	-	١,٤١	٢,٦٣	-	٢,٦٣	١٠٠	
بور سعيد	١,٧٧	-	١,٧٧	٥,٢٥	-	٥,٢٥	١٠٠	
السويس	٢,٧٤	-	٢,٧٤	٦,٩١	-	٦,٩١	١٠٠	
جملة المحافظات الحضرية	١,٣٤	-	١,٣٤	٢,٣٩	-	٢,٣٩	١٠٠	
	٢,٣٣	١,٩٧	٣,٤٢	٢,٨٤	٢,٧٦	٣,٠٨	٢٧,٥	
دمياط	٢,١٢	١,٨٦	٢,٨٦	٢,٧٣	٢,٣٦	٣,٩	٢٧,٨	
الدقهلية	٢,٥٤	٢,٣	٣,٤٢	٣,٠٤	٢,٩١	٣,٥٧	٢٢,٥	
الشرقية	٣,١٢	٣,٨٧	٢,١٧	٤,٩٧	٤,٢	٦,٠٩	٤٠,٦	
القليوبية	٢,٣٩	٢,٢٧	٢,٣٨	٢,٨٥	٢,٥٢	٤,١١	٢٢,٩	
كفر الشيخ	١,٨١	٢,١	١,٢١	٢,٥٨	٢,٦٩	٢,٣٦	٣١,١	
الغربية	٢,٤٢	٢,٤٦	٢,٢٦	٢,٩٩	٢,٩٢	٣,٢٦	١٩,٩	
المنوفية	٢,٣٩	٢,٣٩	١,٩٢	٣,١٩	٣,٣٢	٢,٧٧	٢٢,٨	
البحيرة	٣,١٢	٢,٧٢	٣,٥٣	٥,٤	٥,٥	٥,٢٩	٥٠,٣	
الاسماعيلية	٢,٣٧	٢,٣٧	٢,٣٨	٣,١٧	٢,٩٦	٣,٧٧	٢٧,٦	
جملة محافظات الوجه البحري	٢,٨٤	٣,٨٤	٢,١	٥,٤١	٥,٢٦	٥,٥٣	٥٤,١	
	٢,٨٣	٣,٠٩	٢,٠٣	٣,٠٦	٣,٠٢	٣,١٩	٢٣,٥	
بنى سويف	٢,٨٣	٢,٩٦	٢,٤٢	٣,٥٨	٣,٧٤	٣,٠٩	٢٢,٥	
الفيوم	٢,٥١	٢,٧٢	١,٧١	٢,٨٨	٢,٩١	٢,٧٧	١٩,٤	
المنيا	٢,٦٤	٢,٧٥	٢,٣٨	٣,٠٦	٣,٠٣	٣,١٣	٢٧,٣	
أسوان	٢,٧٧	٢,٨	٢,٦٤	٢,٧١	٢,٦١	٣,١	٢١,٧	
سوهاج	٢,٤١	٢,٢٤	٢,٩٥	٣,٢٢	٣,١٤	٣,٤٧	٢٤,٤	
قنا	٢,٠٤	١,٤٣	٢,٩٧	٣,٠٩	٢,٧٣	٣,٦٨	٤٢,٦	
جملة محافظات الوجه القبلي	٢,٦٦	٢,٨٢	٢,٣	٣,٥	٣,٢٧	٤,٠١	٣٠,٨	
	٧,٤٤	٢٠,٧٧	٥,١٩	٣,٣٦	٨,٥٧	٦,٠٤	٧٤,٥	
البحر الأحمر	٢,٤٨	١,٥٩	٣,٦	٣,٣٩	٢,٦	٤,٣٩	٤٨,٢	
الواadi الجديد	٣,١٧	١,٩	٤,٣٩	٢,٢٥	٢,٩٥	٥,٧٧	٥٥,٧	
مطروح	-	-	-	-	-	٥٩,١	٦١,٤	
شمال سيناء	-	-	-	-	-	٤٩,١	٣٧,٩	
جنوب سيناء	٤,٤٩	٤,١٤	٤,٧٤	١١,١	١٠,٢٥	١٢,٤١	٥٨,٦	
جملة محافظات الحدود	٢,٢٩	٢,٥٨	١,٩٢	٣,١٧	٣,١٣	٣,٢٣	٤٢,٦	
	٤٤	-	-	-	-	-	٤٤	
إجمالي عام	٤٣,٨	-	-	-	-	-	-	

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء للسنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

الفيوم في تعدادي ١٩٨٦، ١٩٩٦ ومحافظة قنا في تعداد ١٩٧٦، ثم محافظة سوهاج في التعدادات الثلاثة، وأخيراً محافظة المنيا التي تعتبر أقل المحافظات في نسبة سكان الحضر في الوجه القبلي في التعدادات الثلاثة.

وتسمم محافظات الحدود بانخفاض عدد سكانها، وتناثر مدنها في الصحراء وانخفاض نسبة العاملين بالأنشطة الزراعية بها فترتفع فيها نسبة سكان الحضر وتبلغ مداها في محافظة البحر الأحمر، حيث تصل نسبة سكان الحضر فيها إلى ما يقرب من ٢٥٪ في عام ١٩٩٦ وهي أعلى نسبة لسكان الحضر على مستوى الجمهورية.

وتتجه نسبة سكان الحضر إلى الزيادة في محافظة الوادى الجديد، بينما تتجه إلى التناقص في محافظة البحر الأحمر، ولم يشمل تعداد ١٩٧٦، ١٩٨٦ بيانات كاملة عن محافظتي سيناء بسبب ظروف الاحتلال الإسرائيلي وقد اتجهت نسبة سكان الحضر في محافظة شمال سيناء بين تعدادي ١٩٨٦، ١٩٩٦ إلى التناقص، بينما اتجهت في محافظة إلى التزايد جنوب سيناء.

لقد اتسمت الفترة (١٩٧٦-١٩٨٦) بزيادة معدلات النمو السنوية لسكان الحضر بدرجة أكبر من معدلات النمو في سكان الريف، حيث كان معدل النمو السنوي الإجمالي لسكان الحضر ٣,٢٣٪ ومعدل النمو السنوى الإجمالي لسكان الريف ١٣,٣٪ وعلى العكس من ذلك شهدت الفترة التالية (١٩٩٦-١٩٨٦) انخفاضاً في معدل النمو السنوى لسكان الحضر عن الريف حيث كان معدل النمو السنوى في سكان الحضر ١,٩٢٪ وفي سكان الريف ٢,٥٨٪.

وتختلف المحافظات فيما بينها في حدة هذه الظاهرة، ففى محافظات الوجه البحري يزيد المعدل السنوى للنمو فى الحضر عن الريف فى كل من الفترتين التعداديتين، وفى محافظات الوجه القبلى يزيد معدل النمو السنوى فى الحضر عن الريف فى الفترة التعدادية الأولى (١٩٧٦-١٩٨٦)، بينما يحدث العكس فى الفترة التعدادية الثانية (١٩٨٦-١٩٩٦).

ويزيد معدل النمو السنوي للحضر عن الريف في الفترتين التعداديتين في محافظات دمياط والدقهلية والشرقية وكفر الشيخ وقنا وأسوان والوادى الجديد، بينما يزيد معدل النمو السنوي للحضر عن الريف في الفترة التعدادية الأولى ويقل عنه في الفترة التعدادية الثانية في محافظات المنوفية والقليوبية والجيزة وبنى سويف وسوهاج وأسيوط. ويقل معدل النمو السنوي للحضر عن الريف في الفترة التعدادية الأولى ويزيد عنه في الفترة التعدادية الثانية في محافظة الإسماعيلية، ويقل معدل النمو السنوي للحضر عن الريف في الفترتين التعداديتين في محافظات الغربية والبحيرة والفيوم والمنيا والبحر الأحمر.

أنماط النمو الحضري في مصر

ثالثاً

يتركز سكان الحضر في عدد قليل من المدن الكبرى، ويزداد عدد هذه المدن من تعداد آخر في تعداد عام ١٩٧٦ كان عدد المدن ١٦١ مدينة ارتفع إلى ١٩١ مدينة في تعداد ١٩٨٦، ثم إلى ٢٠٥ مدن في تعداد ١٩٩٦. وتضم مدينتا القاهرة والإسكندرية أكبر نسبة من سكان المدن، كما هو واضح من جدول (٣).

وتضم مدينة القاهرة أكبر نسبة من إجمالي سكان المدن ، فقد كان نصيبها يقترب من ثلث إجمالي سكان المدن في عام ١٩٧٦، ورغم أن هذه النسبة شهدت تناقصاً ملحوظاً في تعدادي ١٩٨٦، ١٩٩٦، إلا أنها كانت تمثل أكثر من ربع إجمالي عدد سكان المدن في تعداد ١٩٩٦ .. ويزداد نصيب القاهرة من إجمالي عدد سكان المدن إذا انضمت إليها مدينتا شبرا الخيمة والجيزة، باعتبارهما امتداداً عمرانياً لها وجزءاً لا يتجزأ من منطقة القاهرة الكبرى، حيث يرتفع نصيبها من إجمالي سكان المدن إلى أكثر من ٤٠٪ في تعدادي ١٩٧٦، ١٩٨٦ ثم تناقص هذه النسبة إلى ٣٩,١٪ في تعداد ١٩٩٦ .

وتعتبر مدينة الإسكندرية ثانى المدن الكبرى بعد القاهرة من حيث الحجم، وإذا انضمت إلى القاهرة الكبرى، فإن نصيبهما من إجمالي عدد سكان المدن يزيد على النصف في التعدادات الثلاثة.

جدول رقم (٣)

عدد سكان مدينتي القاهرة والإسكندرية (بالألف) والنسبة المئوية لهذا العدد

إلى إجمالي سكان المدن في التعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦

بيان / مؤشر	١٩٩٦	١٩٨٦	١٩٧٦
إجمالي عدد سكان المدن	٢٥٢٨٤	٢١٢٠٦	١٦٠١٧
عدد سكان مدينة القاهرة	٦٨٠١	٦٠٦٩	٥٠٧٤
نسبة سكان مدينة القاهرة إلى إجمالي سكان المدن (%)	٢٦,٩	٢٨,٦	٣١,٧
عدد سكان القاهرة الكبرى (القاهرة + شبرا الخيمة + الجيزة)	٩٨٩٤	٨٦٦٧	٦٦٩٨
نسبة سكان القاهرة الكبرى إلى إجمالي سكان المدن (%)	٣٩,١	٤٠,٩	٤١,٨
عدد سكان مدينة الإسكندرية	٣٣٣٩	٢٩٢٧	٢٣١٨
نسبة سكان مدينة الإسكندرية إلى إجمالي سكان المدن (%)	١٣,٢	١٣,٨	١٤,٥
عدد سكان القاهرة الكبرى ومدينة الإسكندرية	١٣٢٣٣	١١٥٩٤	٩٠١٦
نسبة سكان القاهرة الكبرى والإسكندرية إلى إجمالي سكان المدن (%)	٥٢,٣	٥٤,٧	٥٦,٣

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء للسنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

واللقاء مزيد من الضوء على هيكل المدن المصرية، نتناول فيما يلي الاتساق الحجمي بين هذه المدن، وتدرجها من حيث الحجم.

١-٣: الاتساق الحجمي بين المدن

يوضح جدول (٤) وشكل (٢) أكبر عشر مدن في تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦ مرتبة حسب الحجم.

ومن الجدول والشكل يتضح الآتي:

(أ) اتجاه المدن إلى الزيادة في الحجم من تعداد لآخر.

(ب) وجود ثلاث مدن يزيد عدد سكانها عن مليون نسمة، هي القاهرة والإسكندرية والجيزة، وتحتل هذه المدن الثلاث بالإضافة إلى مدينة شبرا الخيمة المراتب الأربع الأولى في الترتيب في التعدادات الثلاثة، أما المرتبة الخامسة فقد كانت تحتلها

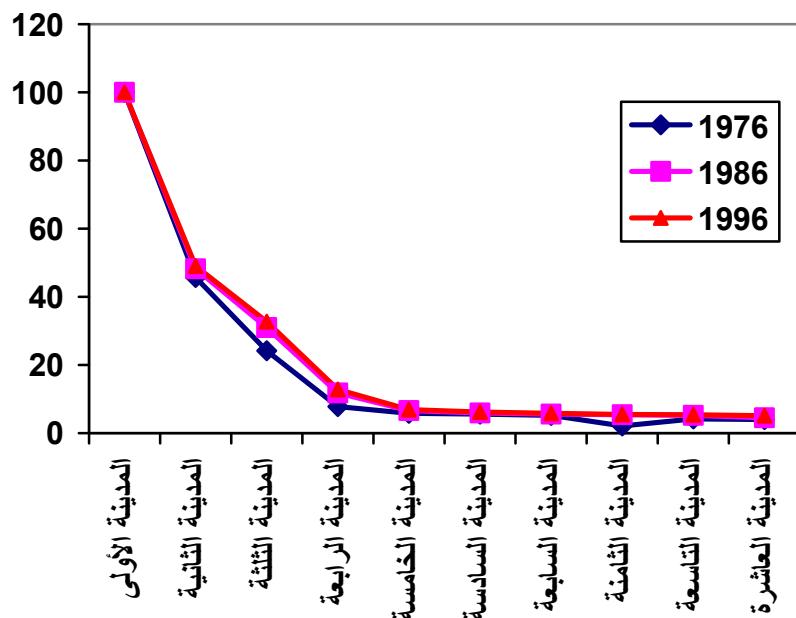
جدول رقم (٤)

عدد سكان أكبر عشر مدن مرتبة تنازليًّا في تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦

تعداد ١٩٧٦			الترتيب
% من حجم المدينة الأولى (القاهرة)	عدد السكان (بالألف)	اسم المدينة	
١٠٠	٥٠٧٤	القاهرة	١
٤٥,٧	٢٣١٨	الإسكندرية	٢
٢٤,٢	١٢٣٠	الجيزة	٣
٢,٨	٣٩٤	شبرا الخيمة	٤
٥,٨	٢٩٢	المحلة الكبرى	٥
٥,٦	٢٨٣	طنطا	٦
٥,٢	٢٦٣	بورسعيد	٧
٥,١	٢٥٩	المنصورة	٨
٤,٢	٢١٤	أسيوط	٩
٤,٠	٢٠٣	الزقازيق	١٠
تعداد ١٩٨٦			
١٠٠	٦٠٦٩	القاهرة	١
٤٨,٢	٢٩٢٧	الإسكندرية	٢
٣١,٠	١٨٨٣	الجيزة	٣
١١,٨	٧١٥	شبرا الخيمة	٤
٦,٦	٤٠١	بورسعيد	٥
٥,٩	٣٦١	المحلة الكبرى	٦
٥,٦	٣٣٧	طنطا	٧
٥,٤	٣٢٨	السويس	٨
٥,٢	٣١٢	المنصورة	٩
٤,٥	٢٧٣	أسيوط	١٠
تعداد ١٩٩٦			
١٠٠	٦٨٠١	القاهرة	١
٤٩,٠	٣٣٣٩	الإسكندرية	٢
٣٢,٧	٢٢٢٢	الجيزة	٣
١٢,٨	٨٧١	شبرا الخيمة	٤
٦,٩	٤٧٢	بورسعيد	٥
٦,٢	٤١٨	السويس	٦
٥,٨	٣٩٥	المحلة الكبرى	٧
٥,٥	٣٧٣	طنطا	٨
٥,٤	٣٦٩	المنصورة	٩
٥,١	٣٤٤	أسيوط	١٠

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء للسنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

شكل (٢)
المدن العشر الأولى مرتبة حسب الحجم
في تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦



مدينة المحلة الكبرى في تعداد ١٩٧٦، ولكنها تراجعت إلى المرتبة السادسة في تعداد ١٩٨٦، ثم إلى المرتبة السابعة في تعداد ١٩٩٦، وتقدمت عليها في الترتيب كل من مدineti بورسعيدي والسويس عليها في التعدادين الآخرين. وقد يرجع ذلك إلى عودة المهجريين من هاتين المدينتين، بسبب ظروف حرب ١٩٦٧، والاتجاه إلى زيادة المشروعات العمرانية بهما في السنوات التي أعقبت حرب التحرير عام ١٩٧٣. وقد أدى ذلك أيضاً إلى تراجع كل من طنطا والمنصورة وأسيوط، وانخفاض مدينة الزقازيق من قائمة المدن العشر الأولى في تعدادي ١٩٨٦، ١٩٩٦.

(ج) عدم الاتساق بين أحجام المدن، ففي عام ١٩٧٦ كانت المدينة الرابعة في الترتيب تمثل ٢,٨٪ من حجم المدينة الأولى والمدن من الخامسة حتى العاشرة يقل أحجامها عن ٦٪ من حجم المدينة الأولى. وفي عام ١٩٨٦ كانت المدينة الرابعة تمثل ١١,٦٪ من حجم المدينة الأولى، أما المدن السبعة التالية فقد كان نصيبها من عدد السكان يقل عن ٧٪ من عدد سكان المدينة الأولى . وبالمثل في عام ١٩٩٦ كان نصيب المدينة الرابعة من عدد السكان يمثل ١٢,٨٪ من عدد سكان المدينة الأولى، والمدن السبعة التالية في الترتيب يقل نصيبها عن ٧٪ من عدد سكان المدينة الأولى.

٢-٣: التدرج في حجم المدن

يمكن تقسيم المدن من حيث حجم السكان بها إلى ست فئات كما هو مبين بجدول (٥).

ويوضح جدول رقم (٥) زيادة عدد المدن من ١٦١ مدينة عام ١٩٧٦ إلى ١٩١ مدينة عام ١٩٨٦ ثم إلى ٢٠٥ مدن في عام ١٩٩٦ . كما زاد عدد سكان هذه المدن من ١٦٠١٢ ألف نسمة في تعداد ١٩٧٦ إلى ٢١٢٠٦ ألف نسمة، ثم إلى ٢٥٢٨٤ ألف نسمة في التعدادين التاليين . وقد سلكت هذه الزيادة خلال الفترتين التعداديتين المслك الآتي:

(أ) الفترة التعدادية (١٩٧٦-١٩٨٦) : اتجهت المدن في فئة الحجم من ٤٠ ألف إلى أقل من ١٠٠ ألف نسمة إلى الزيادة من ١٨٪ من إجمالي عدد المدن إلى ٢٩,٣٪ وفي نفس الوقت ارتفعت النسبة المئوية لعدد سكانها من ١٠,٢٪ إلى ١٥,١٪. كما اتجهت المدن في فئة الحجم من ٢٠٠ ألف إلى أقل من مليون نسمة إلى الزيادة أيضاً من ٤,٣٪ إلى ٥,٢٪ من إجمالي عدد المدن ، ومن ١١,٩٪ إلى ١٦٪ من إجمالي عدد السكان .

ومن جهة أخرى فقد انخفضت نسبة المدن الصغرى التي يقل سكانها عن ٢٠ ألف نسمة من ٣٦٪ من عدد المدن إلى ٢٨,٨٪، كما سجلت انخفاضاً في نسبة سكانها من

٤,٤٪ إلى ٤,٣٪ من إجمالي عدد السكان. أما المدن الكبيرة التي تزيد عن مليون نسمة، فرغم أن عددها ظل ثابتاً بين التعدادين، إلا أن نسبتها من عدد السكان قد انخفضت من ٥٣,٨٪ إلى ٥١,٣٪.

جدول رقم (٥)

تطور أعداد المدن وأعداد سكانها (بالألف نسمة) والنسبة المئوية لها حسب الحجم في

تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦

تعداد ١٩٧٦				ننات الحجم
%	عدد السكان	%	عدد المدن	
٥٣,٨	٨٦٢٢	١,٩	٣	مليون نسمة فأكثر
١١,٩	١٩٠٨	٤,٣	٧	٢٠٠ ألف - أقل من مليون نسمة
٩,٠	١٤٣٨	٦,٢	١٠	١٠٠ ألف أقل من ٢٠٠ ألف نسمة
١٠,٢	١٧١٠	١٨,٠	٢٩	٤٠ ألف أقل من ١٠٠ ألف نسمة
١٠,٢	١٦٣٨	٣٣,٥	٥٤	٢٠ ألف أقل من ١٠٠ ألف نسمة
٤,٤	٢٠١	٣٦,٠	٥٨	أقل من ٢٠ ألف نسمة
١٠٠	١٦٠١٢	١٠٠	١٦١	جملة
تعداد ١٩٨٦				
٥١,٣	١٠٨٧	١,٦	٣	مليون نسمة فأكثر
١٦,٠	٣٤٠٠	٥,٢	١٠	٢٠٠ ألف - أقل من مليون نسمة
٧,٧	١٦٣٨	٥,٨	١١	١٠٠ ألف أقل من ٢٠٠ ألف نسمة
١٥,١	٣٢٠١	٢٩,٣	٥٦	٤٠ ألف أقل من ١٠٠ ألف نسمة
٢,٦	١٦١١	٢٦,٣	٥٦	٢٠ ألف أقل من ٤٠ ألف نسمة
٢,٣	٤٧٧	٢٨,٨	٥٥	أقل من ٢٠ ألف نسمة
١٠٠	٢١٢٠	١٠٠	١٩١	جملة
تعداد ١٩٩٦				
٤٨,٩	١٢٣٦٢	١,٥	٣	مليون نسمة فأكثر
١٩,٤	٤٩٠٤	٦,٨	١٤	٢٠٠ ألف - أقل من مليون نسمة
٦,٠	١٥٠٥	٥,٤	١١	١٠٠ ألف أقل من ٢٠٠ ألف نسمة
١٧,١	٤٣١٩	٣٤,١	٧٠	٤٠ ألف أقل من ١٠٠ ألف نسمة
٦,٩	١٧٥٧	٢٧,٨	٥٧	٢٠ ألف أقل من ٤٠ ألف نسمة
١,٧	٤٣٧	٢٤,٤	٥٠	أقل من ٢٠ ألف نسمة
١٠٠	٢٥٢٨٤	١٠٠	٢٠٥	جملة

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والإحصاء للسنوات ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦.

ومن ذلك يتضح أن هناك اتجاهًا إلى زيادة في عدد المدن متوسطة الحجم وإنخفاض في عدد المدن صغيرة الحجم وفي عدد سكانها، وكذلك انخفاض في نسبة سكان المدن كبيرة الحجم.

(ب) الفترة التعدادية (١٩٨٦-١٩٩٦) : شهدت هذه الفترة استمراراً في زيادة عدد المدن التي تقع في فئة الحجم من ٤٠ إلى أقل من ١٠٠ ألف نسمة من ٢٩,٣٪ من عدد المدن إلى ٣٤,١٪، كما ارتفعت نسبتها من عدد السكان من ١٥,١٪ إلى ١٧,١٪، وفي نفس الوقت استمر عدد المدن التي تقع في فئة الحجم من ٢٠٠ ألف إلى أقل من مليون نسمة في الزيادة من ٥,٢٪ من إجمالي عدد المدن في عام ١٩٨٦ إلى ٦,٨٪ في عام ١٩٩٦. كما ارتفعت نسبتها من عدد السكان من ١٦٪ إلى ١٩,٤٪ خلال الفترة.

ورغم أن عدد المدن الكبرى التي تزيد عن مليون نسمة لم يزد ثابتاً إلا أن نسبتها من عدد السكان قد استمرت في التناقص خلال الفترة من ٤٨,٩٪ إلى ٥١,٣٪، ومن جهة أخرى، فقد شهدت المدن التي تقع في فئة الحجم من ٢٠ ألف إلى أقل من ٤٠ ألف تناقصاً في نسبتها من إجمالي عدد المدن من ٢٧,٨٪ إلى ٢٩,٣٪، وكذلك شهدت انخفاضاً في نسبتها من إجمالي السكان من ٦,٩٪ إلى ٧,٦٪. أما المدن التي تقل عن ٢٠ ألف نسمة، فقد استمر عددها في الانخفاض من ٥٥ مدينة إلى ٥٠ مدينة كما انخفض نصيبها من السكان من ٢,٣٪ إلى ١,٧٪ خلال الفترة.

ونخلص من ذلك إلى أن تدرج المدن من حيث الحجم قد اتجه إلى التوازن، ولم تعد المدن صغيرة الحجم هي الطابع المميز لسكان الحضر، كما كان مشاهداً منذ ثلاثين عاماً.

رابعاً أهم الخصائص المميزة لسكان الحضر

هناك اختلافات واضحة بين سكان الحضر وسكان الريف في الخصائص الاجتماعية والديموغرافية والاقتصادية. وسوف نلقي الضوء على بعض من هذه الاختلافات، اعتماداً على بيانات المسح والتعدادات التي أجريت خلال الثلاثين عاماً الأخيرة من القرن الماضي.

٤-١: الخصائص الديموغرافية والاجتماعية لسكان الحضر

٤-١-١ : الخصوبة والوفيات

تشير بيانات التعدادات والمسوح إلى وجود اختلافات واضحة بين مستوى ونمط الخصوبة والوفيات في كل من الحضر والريف. بالنسبة للخصوبة، يقدر المسح الديموغرافي الصهي المصري لعام ٢٠٠٠^{١١} معدل الخصوبة الكلية في المحافظات الحضرية بنحو ٢,٩ طفل وفي إجمالي الحضر بنحو ٣,١ طفل وإجمالي الريف بنحو ٣,٩ طفل، وفي كل من حضر وريف الوجه البحري بنحو ٣,١ طفل، مقابل ٣,٣ طفل، ٢,٧ طفل لحضر وريف الوجه القبلي، كما يقدر الجهاز المركزي للتعداد العامة والإحصاء^{١٢} معدل الخصوبة الكلية لإجمالي الجمهورية في الفترة (١٩٩٦-١٩٩٨) بنحو ٣,٤ طفل، ولإجمالي المحافظات الحضرية بنحو ٢,٧ طفل، ولكل من حضر الوجهين البحري والقبلي بنحو ٢,٤ طفل، مقابل ٣,٣ طفل، ٢,٥ طفل لريف الوجهين.

ومن جهة أخرى فإن هناك اختلافات واضحة في مستوى ونمط الوفيات بين الريف والحضر، ويوضح جدول (٦) وفيات الرضع ووفيات الأطفال الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات في كل من الريف والحضر.

ويوضح الجدول اتجاه معدلات وفيات الرضع إلى الانخفاض في الحضر، عنها في الريف بصفة عامة، وفي حضر محافظات الوجهين البحري والقبلي عن ريفهما، وتصل هذه المعدلات إلى أدنى حدودها في المحافظات الحضرية، وتسلك معدلات وفيات الأطفال (٤-٤ سنّة) نفس المسلك في اتجاهها إلى الانخفاض في كل من الريف والحضر وانخفاض مستوياتها في الحضر عن الريف وفي حضر الوجهين البحري والقبلي عن ريفهما، كما تصل إلى أقل مستوياتها في المحافظات الحضرية.

^{١١} Fatma El-Zanaty & Ann A. Way, Egypt Demographic and Health Survey 2000, National Population Council, Cairo, 2001.

^{١٢} الجهاز المركزي للتعداد العامة والإحصاء، الكتاب الإحصائي السنوي (١٩٩٣-٢٠٠٠) يونيو ٢٠٠١

جدول رقم (٦)

معدلات وفيات الأطفال والرضع (في الألف) في السنوات العشر السابقة للمسح الديموغرافي
الصحي المصري لعام ٢٠٠٠ حسب محل الإقامة

محل الإقامة	معدل وفيات الرضع	معدل وفيات الأطفال (٤-١)	معدل وفيات الأطفال أقل من ٥ سنوات
إجمالي الحضر	٤٣,١	١٠,١	٥٢,٨
إجمالي الريف	٦١,٨	١٨,٥	٧٩,٢
المحافظات الحضرية	٣٧,٤	٢,٢	٤٤,٩
حضر بحري	٤٠,٣	١٢,١	٥١,٩
حضر قبلى	٥٤,٣	١١,٦	٦٥,٢
ريف بحري	٤٧,٠	١٤,٥	٦٠,٨
ريف قبلى	٧٧,٣	٢٣,٠	٩٨,٥

المصدر: المسح الديموغرافي الصحي، مصر ٢٠٠٠

٤-١-٢ : التركيب النوعي والعمري

يتأثر كل من التركيب النوعي والعمري بالخصوصية والوفيات والهجرة، وهذه المتغيرات تختلف في الحضر عن الريف لذلك فإننا نجد تبايناً واضحًا في التركيب النوعي والعمري في كل من الريف والحضر، وهذا ما تبيّنه تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

أ - التركيب النوعي

يوضح جدول (٧) نسبة النوع في كل من الريف والحضر وإجمالي الجمهورية في التعدادات الثلاثة الأخيرة.

جدول رقم (٧)
نسبة النوع في الحضر والريف وإجمالي الجمهورية حسب فئات العمر
في السنوات ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦

١٩٩٦			١٩٨٦			١٩٧٦			فئات العمر
جملة	ريف	حضر	جملة	ريف	حضر	جملة	ريف	حضر	
١٠٦,٦	١٠٧,٣	١٠٥,٣	١٠٥,٧	١٠٦,٣	١٠٤,٢	١٠٢,٥	١٠٤,٧	١٠١,٢	١٤-٠
١٠٢,٩	١٠٣,٦	١٠٢	١٠٥,٥	١٠٦,٣	١٠٤,٦	١٠١,٢	١٠٠,٥	١٠٣	٤٤-١٥
١٠٤,٨	٩٩,١	١١١,٣	٩٥,٣	٨٨,٩	١٠٣,٦	١٠٣,٧	٩٥,٧	١١٥,٨	٦٤-٤٥
١١٢,١	١٠٣,٦	١٢٤,٥	١١١,٣	١٠٥	١٢١,٩	٩٦,٨	٩١,٨	١٠٥,٥	+٦٥
١٠٤,٨	١٠٣,٦	١٠٥,١	١٠٤,٣	١٠٣,٩	١٠٥,١	١٠٢,٥	١٠١,٢	١٠٤,١	جملة

المصدر محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء للسنوات ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦.

ومن الجدول يتضح الآتي:

- زيادة نسبة النوع لـإجمالي السكان في الحضر عن الريف في جميع سنوات التعدادات، وتلعب الهجرة من الريف إلى الحضر بما ترسم به من انتقائية تجاه الذكور دوراً كبيراً في ذلك إذ يلاحظ اتجاه الذكور للعمل في المدن في المجالات الاقتصادية والخدمية المختلفة، تاركين زوجاتهم في الريف واللاتي قد يقمن بممارسة الأعمال الزراعية.
- ارتفاع نسبة النوع في الفئات العمرية (٤٥ - ٦٤) في الحضر عن الريف، بسبب الهجرة كذلك، كما قد يتدخل عنصر آخر في إبراز هذا الاتجاه وهو تأثر بيانات العمر بظاهرة التفضيل العددي Digit Preference واتجاه الذكور إلى التبليغ بأعمار تزيد عن أعمارهم الحقيقية في هذا السن، بينما تفعل النساء عكس ذلك، إذ يملن إلى التقليل من أعمارهن.

ب : التركيب العمري

يوضح جدول رقم (٨) توزيع سكان الحضر والريف وإجمالي السكان حسب فئات العمر في السنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

جدول رقم (٨)
التوزيع العمري (%) لسكان الحضر والريف وإجمالي الجمهورية في سنوات التعداد
١٩٩٦، ١٩٧٦، ١٩٨٦

١٩٩٦			١٩٨٦			١٩٧٦			فئات العمر
جملة	ريف	حضر	جملة	ريف	حضر	جملة	ريف	حضر	
٣٧,٦٨	٤٠,٧٩	٣٣,٤٧	٣٩,٧	٤٢,١٨	٣٦,٤٦	٤٠,٢	٤٢,٥	٣٢,٣	١٤ - ٠
٤٦,١٤	٤٤,٢٠	٤٨,٧٠	٤٣,٤٤	٤١,٠٦	٤٦,٥١	٤٣,٠	٤٠,٠	٤٦,٩	٤٤ - ١٥
١٢,٨١	١١,٦٣	١٤,٣٨	١٣,٠٧	١٢,٧٩	١٣,٤٦	١٣,٠	١٣,٤	١٢,٦	٦٤ - ٤٥
٣,٣٩	٣,٣٦	٣,٤٤	٣,٧٨	٣,٩٨	٣,٥٢	٣,٨	٤,١	٣,٣	+٦٥

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء للسنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

ومن الجدول يتضح الآتي:

- انخفاض نسبة السكان في الفئة العمرية التي تضم صغار السن (٠ - ١٤) في الحضر عن الريف في التعدادات الثلاثة، ويرجع ذلك بالدرجة الأولى إلى انخفاض مستويات الخصوبة في الحضر عن الريف.
- ارتفاع نسبة السكان في فئات العمر الوسيطة وتشمل سن العمل والدراسة الجامعية (١٥ - ٤٤) في الحضر عن الريف، وقد يرجع ذلك كما يبنا من قبل إلى اتجاه السكان إلى الهجرة من الريف إلى الحضر للالتحاق بالأنشطة الصناعية والخدمية أو الجامعات المتوفرة في المدن أكثر منها في الريف.

- انخفاض نسبة السكان في الفئتين العمرتين (٤٥ - ٦٤)، (٦٥+) في الحضر عن الريف في تعداد ١٩٧٦. وقد يرجع ذلك إلى عودة المهاجرين إلى مناطقهم الريفية بعد التقاعد، كما أن السكان في هذه الأعمار يفضلون الاستقرار ولا يميلون إلى الهجرة إلى الحضر من جهة، ومن جهة أخرى فإن نمو المدن غالباً ما يكون نتيجة التوسيع في ضواحيها التي تجذب الشباب حديثي الزواج. كما يلاحظ أن نسبة السكان في فئتي العمر (٤٥ - ٦٤)، (٦٥+) كانت أكثر ارتفاعاً في الحضر عن الريف في تعدادي ١٩٨٦، ١٩٩٦، وقد يرجع ذلك إلى تغيير الظروف الاقتصادية والاجتماعية بالمجتمع المصري نتيجة الانفتاح والإصلاح الاقتصادي، مما أدى إلى اتجاه السكان في هذه الأعمار إلى الحضر واستقرارهم به حتى سنوات أعمارهم المتأخرة، وعدم عودة المهاجرين إلى مناطقهم الريفية بعد التقاعد.

ج : نسب الإعالة العمرية

يعرض جدول رقم (٩) نسب الإعالة العمرية في التعدادات الثلاثة الأخيرة. وتعرف هذه المعدلات كالتالي:

- نسبة الإعالة الكلية، ويعرف بنسبة عدد السكان في فئتي العمر (٠ - ١٤)، (١٤ - ٦٥+) إلى عدد السكان في الفئة العمرية (٦٤ - ١٥).
- نسبة إعالة الأطفال، ويعرف بنسبة عدد السكان في الفئة العمرية (٠ - ١٤) إلى عدد السكان في الفئة العمرية (١٥ - ٦٤).
- نسبة إعالة المتقديرين في العمر، ويعرف بنسبة عدد السكان في الفئة العمرية ٦٥ فأكثر إلى عدد السكان في الفئة العمرية (١٥ - ٦٤).

وتمثل نسب الإعالة بصورها الثلاث مؤشراً عن عبء الإعالة التي تقع على السكان في سن العمل (١٥ - ٦٤) نتيجة إعالتهم للأطفال الذين لم يصلوا إلى سن العمل، وكذلك إعالتهم

لمن هم أكبر من سن العمل، وتنخفض قيمة هذه النسب إذا زاد عدد السكان في فئة سن العمل (١٥-٤٠) وتنخفض عدد السكان في الفئة العمرية (٤٠-٦٥) والفئة (+٦٥) ويحدث ذلك عندما تنخفض معدلات الخصوبة، وعندما يتوجه الهرم السكاني إلى الانكماش عند قاعدته واتجاهه إلى الاتساع كلما اتجه إلى أعلى، أي كلما تقدم العمر.

جدول رقم (٩)
معدلات الإعالة العمرية (%) في الحضر والريف وإجمالي الجمهورية في سنوات التعداد (١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦)

١٩٩٦			١٩٨٦			١٩٧٦			معدلات الإعالة
جملة	ريف	حضر	جملة	ريف	حضر	جملة	ريف	حضر	
٦٩,٦٧	٧٩,٠٨	٥٨,٥١	٧٦,٩٤	٨٥,٧٢	٦٦,٦٧	٧٨,٥٨	٨٧,٢٧	٦٨,٠٧	معدل إعالة الكلى
٦٣,٩٢	٧٣,٠٦	٥٣,٠٦	٧٠,٢٥	٧٨,٣٣	٦٠,٨	٧١,٧٩	٧٩,٦	٦٢,٥٢	معدل إعالة الأطفال (٤٠-٠)
٥,٧٥	٦,٠٢	٥,٤٥	٦,٦٩	٧,٣٩	٥,٨٧	٦,٧٩	٧,٦٨	٥,٥٥	معدل إعالة المتقدمين في العمر (+٦٥)

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء للسنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

ويبي جدول (٩) اتجاه نسب الإعالة إلى الانخفاض على مدى السنوات التعدادية، وقد كان انخفاضها في الحضر بدرجة أسرع، وهذا يشير إلى وجود تحسن في التوزيع العمري في المجتمع المصري بصفة عامة وفي المجتمع الحضري بصفة خاصة. والذي يرجع إلى الانخفاض التدريجي لمعدلات الخصوبة.

٤-١-٣ : الحالة التعليمية

يعرض جدول رقم (١٠) التوزيع النسبي لسكان الحضر والريف حسب الحالة التعليمية والنوع في التعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

ومن الجدول يتضح زيادة نسبة الأمية (أي نسبة الذين لا يعرفون القراءة والكتابة) في الريف عن الحضر، وبين الإناث، وخاصة الإناث المقيمات بالريف ٠٠ ففي عام ١٩٧٦ كان ٨٥,٩٪ من نساء الريف أميات، ورغم أن هذه النسبة قد اتجهت إلى التناقص، فهي لم تزل مرتفعة بالمقارنة بنسبة الأميين الذكور، ونسبة الأميات في الحضر .. فقد انخفضت نسبة الأمية بين نساء الريف في عام ١٩٩٦ إلى ٦٣,٢٪، في الوقت الذي كانت فيه النسبة الم対نة لها للذكور ٤,٣٦٪ وكانت نسبة الأمية بين نساء الحضر في نفس التعداد ٣٣,٨٪ مقابل ١٩,٨٪ فقط للذكور.. ويشير ذلك أيضًا إلى الجهود التي بذلت في تعليم المرأة بصفة عامة والمرأة الريفية بصفة خاصة، والتي أدت إلى انخفاض نسبة الأمية بين نساء الريف بين عامي ١٩٧٦، ١٩٩٦ بمقدار ٢٢ نقطة مئوية، وبين نساء الحضر بمقدار ١٨,٦ نقطة مئوية.

وتترفع نسبة الحاصلين على مؤهلات بين كل من الذكور والإناث في الحضر عن الريف، ويرجع ذلك إلى تركز المؤسسات الاقتصادية والخدمية الحكومية، وغير الحكومية التي يعمل بها الحاصلون على المؤهلات المختلفة في الحضر. ففي عام ١٩٧٦ - على سبيل المثال - كانت نسبة الحاصلين من الذكور على مؤهلات متوسطة وجامعية في الحضر ١٢,٨٪، ومن الإناث ٢,٨٪، ٢,١٪ على الترتيب، وفي الريف كانت النسبتان الم対نة للذكور ٤٪، ٠,٩٪ وللإناث ٠,٧٪، ٠,١٪ على الترتيب .. وقد اتجهت نسبة الحاصلين على هذه المؤهلات الجامعية والمتوسطة في عام ١٩٩٦ إلى الزيادة في الريف والحضر لكل من الذكور والإناث، حيث ارتفعت نسبة الحاصلين من الذكور على المؤهلات المتوسطة والمؤهلات الجامعية في الحضر بين الذكور إلى ١٢,٣٪، ٢٢,٥٪، وبين الإناث إلى ١٩,٩٪، ٧,٥٪ على التوالي، وقد كان الارتفاع واضحًا في الريف، حيث كانت نسبة الحاصلين على مؤهلات متوسطة وجامعية للذكور ١٦,٣٪، ٣,٥٪ على الترتيب، وللإناث ١,٠٪، ٩,١٪ على التوالي.

-----التطور في مصر ٢٠٠٠ ديمografياً واجتماعياً واقتصادياً-----

٤-١-٤: الحالة الزواجية

يبين جدول رقم (١١) التوزيع النسبي للسكان في سن الزواج حسب الحالة الزواجية في كل من الريف والحضر في سنوات التعداد الأعوام ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

ويتبين من الجدول انخفاض نسبة المتزوجين لكل من الذكور والإناث في الحضر عنها في الريف، وقد يرجع ذلك إلى تأخر سن الزواج في الحضر عنده في الريف.. وتزيد نسبة المطلقين في الحضر عن الريف بين كل من الذكور والإناث، كما ترتفع نسبة الأرامل في الريف عن الحضر، ونجد الارتفاع واضحًا بين النساء .. وقد يرجع ذلك إلى اتساع الفجوة العمرية بين الزوجين وخاصة في الريف، وإلى ميل كبير من المطلقات والأرامل إلى عدم الزواج لغرضهن لتربية أطفالهن، بينما لا يحدث ذلك للمطلقين والأرامل من الذكور الذين يتوجهون إلى إعادة الزواج، أيضًا لاحتاجهم وأطفالهم إلى الرعاية.

٤-٢: الخصائص الاقتصادية لسكان الحضر

٤-٢-١ : الحالة العملية

تختلف الحالة العملية للسكان في الحضر عنها في الريف لكل من الذكور والإناث، ويوضح جدول (١٢) التوزيع النسبي للسكان حسب الحالة العملية في سنوات التعداد للأعوام ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

ويتبين من الجدول ارتفاع نسب كل من الذكور والإناث من أصحاب الأعمال، والذين يعملون لحسابهم ولا يستخدمون أحدًا في الريف عنها في الحضر، وتمثل نسبة العاملين بأجر نقدي أكبر النسب لكل من الذكور والإناث في الريف والحضر على السواء. وهذه الظاهرة ترجع إلى طبيعة العمل في كل من الريف والحضر، حيث تسود الأعمال الزراعية في الريف، وينتشر ملاك الأراضي الزراعية في قوم ذوو المساحات الواسعة باستئجار من يعاونهم في زراعة الأرض، ويقوم ذوو المساحات المحدودة بالعمل في أراضيهم دون استئجار أحد، كما

-----التطور في مصر ٢٠٠٠ ديمografياً واجتماعياً واقتصادياً-----

التطور في مصر .. ديموغرافياً واجتماعياً واقتصادياً

يستعين هؤلاء وهؤلاء بأفراد أسرهم أو غيرهم دون أن يدفعوا لهم أجراً نقدياً، ومن جهة أخرى فإن زيادة المشروعات الصناعية والتجارية والخدمة ووحدات الجهاز الإداري للدولة وغيرها من المؤسسات التي تسودها العمالة التي تعمل لقاء أجراً بالحضر، كل ذلك يجعل نسبة العاملين بأجر في الحضر تفوق نظيرتها في الريف، كما ترتفع نسبة العاملين على مؤهلات في الحضر، وهؤلاء يتطلعون إلى العمل لقاء أجراً نقداً، فتزيد نسبة البطالة في الحضر عنها في الريف. ويؤكد مسح العمالة بالعينة عام ٢٠٠٠ هذه الظاهرة حيث تصل نسبة البطالة بين سكان الحضر إلى ٦,٩٪، بينما كانت هذه النسبة ٨,٥٪ بين سكان الريف^(١٣).

٤-٢-٢ : التوزيع المهني

هناك اختلافات واضحة بين المشغلين بالمهن المختلفة والمقيمين في الحضر عن نظرائهم المقيمين بالريف، ويلقى جدول (١٣) الضوء على هذه الظاهرة في التعدادات الثلاثة الأخيرة.

ويتبين من الجدول أن العاملين في الزراعة وتربية الحيوان والصيد من الذكور والإثاث يمثلون أكبر نسبة بين المشغلين المقيمين في الريف، أما باقي المهن، فإن نسب الذين يشتغلون بها من المقيمين في الحضر تفوق نظيراتها في الريف، وتتجه نسبة العاملين في الزراعة وتربية الحيوان والصيد في الريف إلى التناقص بين كل من الذكور والإثاث، كما تتجه نسبة عمال الإنتاج ومن إليهم وعمال تشغيل وسائل النقل والأعمال اليدوية والقائمين بالأعمال الكتابية إلى التناقص، وقد يرجع ذلك إلى استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة في هذه المهن، وهذا التناقص يكون لصالح أصحاب المهن الفنية والعلمية والفنين ومساعدي الأخصائيين الذين اتجهت نسبتهم إلى الارتفاع على مدى التعدادات الثلاثة، ولا شك أن هذا الاتجاه يظهر تحسناً في مستوى مهارة المشغلين بمرور الزمن.

^(١٣) هشام مخلوف، آخرون. البطالة في مصر- المساببات والتحديات، أوراق في ديمografie مصر، المركز الديمografي بالقاهرة، يونيو ٢٠٠٢.

التطور في مصر .. ديموغرافياً واجتماعياً واقتصادياً

وترتفع نسبة المشغلات من الإناث عن الذكور في المهن العلمية والفنية والأعمال الكتابية، وهذه المهن تتطلب الحصول على مؤهلات عالية ومتوسطة .. وهذا يوضح أن النساء اللائي يدخلن سوق العمل في مصر، يكن في الغالب من الحاصلات على مؤهلات.

٤-٣-٤ : التوزيع حسب أقسام النشاط الاقتصادي

يختلف النشاط الاقتصادي في الحضر عنها في الريف، وينعكس ذلك على المشغلين في أقسام النشاط المختلفة في الحضر والريف، كما هو مبين بجدول (١٤).

ويبيّن الجدول أن العاملين الذكور في نشاط الزراعة والصيد في الريف يمثلون أكبر نسبة من العاملين في الأنشطة المختلفة في التعدادات الثلاثة، فقد كانوا يمثلون أكثر من ثلاثة أرباع المشغلين الذكور في الريف في عام ١٩٧٦، وما يقرب من الثلثين عام ١٩٨٦، وأكثر من نصف العاملين الذكور في عام ١٩٩٦.

ويتمثل العاملون في نشاط خدمات المجتمع العامة والخدمات الشخصية والاجتماعية، بما في ذلك التعليم والصحة والدفاع، وغيرها من خدمات المجتمع العامة - يمثلون - أكبر نسبة من المشغلين في الحضر، وتزيد نسبة المشغلات من الإناث في هذا النشاط عن الذكور في كل من الريف والحضر على مدى سنوات التعدادات الثلاثة، يلي ذلك المشغلون في نشاط الصناعات التحويلية، وترتفع نسب المشغلين في أنشطة الكهرباء والغاز والمياه، والتشييد والبناء، والتجارة والمطاعم، والنقل والتخزين والمواصلات في الحضر عنها في الريف لكل من الذكور والإإناث، وكذلك ترتفع نسبة كل من الذكور والإإناث العاملين في نشاط التمويل والتأمينات والعقارات وخدمات الأعمال في الحضر عنها في الريف في التعدادات الثلاثة، باستثناء تعداد ١٩٩٦ الذي ترتفع فيه نسبة الإناث في الريف عن نسبتهن في الحضر.

وبصفة عامة - ومع مراعاة التغير في الحد الأدنى لأعمار المشغلين في تعداد ١٩٩٦ - فإن السنوات الثلاثين الأخيرة من نهاية القرن الماضي قد شهدت تحولاً في نمط التشغيل في الأنشطة المختلفة.. تمثل في انخفاض نسبة المشغلين من الذكور والإإناث في النشاط الزراعي في الريف، وازدياد نسبة المشغلين في خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية

والشخصية في كل من الحضر والريف، وانخفاض نسبة المشغلين في الصناعات التحويلية في الحضر، وارتفاعها في الريف، كل ذلك وغيرها يظهر أن هناك تحسناً في نوعية ومستوى المشغلين من الذكور والإإناث في الأنشطة الاقتصادية المختلفة وخاصة المشغلين منهم في الريف.

خامساً

إن التحضر ظاهرة عالمية لها إيجابياتها وسلبياتها ، في الدول المتقدمة والنامية على السواء، فعلى سبيل المثال في الوقت الذي تعاني فيه الدول المتقدمة، من بعض المشاكل في البيئة الحضرية كمشاكل التلوث والضوضاء، واحتنافات المروء .. الخ فإن الدول النامية تعاني من المشاكل المرتبطة بالفقر مثل قصور الخدمات الصحية والتعليم وخدمات المرافق العامة من صرف صحى و المياه نقية واسوء تغذية وأوبئة .. الخ وهذه المشاكل تهدد الحياة ذاتها، بينما المشاكل التي تعاني منها الدول المتقدمة تؤثر على نوعية الحياة.

ومن جهة أخرى فإن المدن كانت - ولا زالت - تلعب دوراً هاماً في قيادة التنمية، فهي مراكز للتجارة والصناعة والخدمات، ومهدًا للاكتشافات والمخترعات والإبداع في كافة العلوم والفنون والآداب، كما أنها المكان الذي يمارس فيه الحكم والإدارة والتشريع، كما أن المجتمع الحضري يتمتع بدوره القيادي في تخفيض معدلات الخصوبة، وتوفير الوسائل المناسبة للصحة الإنجابية.

وعانى مصر - مثل غيرها من الدول - من مشاكل التحضر التي من أهمها:

- ١ - سوء توزيع الخدمات : حيث تستأثر المراكز الحضرية الكبيرة مثل القاهرة والإسكندرية بالنصيب الأكبر من الخدمات مثل تجارة التجزئة والخدمات الشخصية والخدمات الاجتماعية وتجارة الجملة وخدمات الأعمال، والبنوك والمؤسسات المالية الأخرى والخدمات الترفيهية والتقل والتخزين والمقاولات الجزئية والمقاولات العامة للمباني والتأمين والعقارات والمقاولات العامة وغير المباني. ومن الملاحظ أن هذه الخدمات

-----التطور في مصر ٢٠٠٠ ديمografياً واجتماعياً واقتصادياً-----

لها علاقة وثيقة بعدد السكان في المناطق الحضرية، لذلك فإن التباين في أحجام المدن أدى إلى حرمان العديد من المدن صغيرة الحجم من بعض هذه الخدمات.

٢- سوء توزيع الموارد : يؤدي التفاوت في الحجم بين المدن إلى حصول المدن الكبرى على أكبر قدر من الموارد الصناعية والزراعية، وقد تبين أن المحافظات الحضرية تضم أكبر نسبة من المنشآت الاقتصادية (باعتبارها مؤسراً للموارد^(١٤) ، ويتركز المهاجرون الذين يعملون بهذه المنشآت في المدن الكبرى، وهذا يؤدي إلى المزيد من التفاوت في الحجم نتيجة اتجاه سكان المدن الصغرى إلى المدن الكبرى، وانخفاض عدد المنشآت الاقتصادية بها، وبذلك تحرم المدن الصغرى من جزء من سكانها، كما تحرم من وجود المنشآت الاقتصادية الهامة.

٣- تفاقم مشكلة الإسكان : وهي تعتبر من أبرز المشاكل التي تعانى منها البيئة الحضرية، ومن أبرز مظاهرها زيادة الكثافة السكانية في كثير من المناطق الحضرية، وعدم تمكן العديد من ذوى الدخل المحدود من الحصول على مساكن ملائمة، مما يضطرهم إلى اشتراك أكثر من أسرة في مسكن واحد ، والقصور في المرافق العامة وخاصة في مجال مياه الشرب والصرف الصحي والقوى المحركة والنقل والمواصلات، وانتشار المساكن العشوائية وزيادة مساحة الأحياء القديمة التي تفتقر إلى أدنى درجات المظهر الحضري .

وكان من أبرز العوامل التي أدت إلى مشكلة الإسكان ارتفاع معدلات النمو السكاني بالمناطق الحضرية، وتركز المناطق الصناعية والمصالح الحكومية والخدمات في عدد قليل من المدن الكبرى، وكذلك ارتفاع أسعار أراضي البناء وأجور عمال البناء ومواد البناء، مما انعكس أثره على ارتفاع تكلفة المبني، وبالتالي ارتفاع قيمتها الإيجارية، ولم يقابل هذا الارتفاع ارتفاعاً مماثلاً في الدخول، مما جعل إيجارات الوحدات السكنية أو أسعارها بعيدة كل البعد عن

^(١٤) محمد صبحى عبد الحكيم وآخرون / التحضر في الوطن العربي . "التحضر في ج.م.ع" معهد البحوث والدراسات العربية القاهرة، ١٩٨٠ .

متناول أيدي غالبية السكان، وإهمال أصحاب العقارات لإجراء الصيانة الدورية للمساكن، وخاصة تلك المؤجرة من فترات بعيدة وذات الإيجارات المنخفضة. وقد أدى ذلك إلى انهيار العديد من المباني السكنية.

الخلاصة

سادساً

- تختلف الدول النامية عن الدول المتقدمة في اتجاهها نحو التحضر، وذلك لأن الدول المتقدمة قد قطعت شوطاً كبيراً في مجال التنمية كان من نتاجه تحقيق زيادة كبيرة في سكان الحضر ، وهذا لم يتحقق للدول النامية التي تقل فيها نسبة سكان الحضر، لذلك فإن اتجاه الدول النامية نحو التحضر سيكون أوسع، وأن معظم الزيادة في سكان الحضر التي سيشهدها العالم في المستقبل سوف يكون مصدرها الدول النامية.
- اتجاه سكان الحضر في مصر إلى الزيادة بخطى سريعة منذ مطلع القرن الماضي حتى عام ١٩٧٦، ثم بدأ يقل معدل النمو في سكان الحضر بعد ذلك، لدرجة أنه كان يقل عن معدل النمو في سكان الريف خلال الفترة من (١٩٨٦ - ١٩٩٦).
- يتسم سكان الحضر عن سكان الريف بانخفاض معدلات الخصوبة، وانخفاض معدلات الوفيات، وزيادة نسبة النوع أى زيادة الذكور عن الإناث، كما يتسم التوزيع العمري في الحضر بانخفاض نسبة صغار السن (٤٠-١٤) وارتفاع نسبة السكان في الفئة العمرية (١٥-٦٤) بالمقارنة بالريف، مما يؤدي إلى انخفاض معدل إعالة الأطفال في الحضر عنه في الريف.
- تنخفض نسبة الأمية بين سكان الحضر، وتزداد نسبة الحاصلين على مؤهلات دراسية بينهم، كما تزداد نسبة من لم يسبق لهم الزواج وتنخفض نسبة المتزوجين، كما ترتفع

نسبة الذين يعملون بأجر نقدي مع ارتفاع نسبة البطالة بالمقارنة بالريف، كما يتميز سكان الحضر بارتفاع نسبة العاملين في المهن العلمية والفنية ومهن الإدارة والتشريع، والأعمال الكتابية، وأعمال الإنتاج والبيع، والأعمال الحرافية، كما يغلب عليهم العمل في الأنشطة غير الحرافية.

- يتمركز سكان الحضر في عدد قليل من المدن الكبرى وتضم مدینتا القاهرة الكبرى والإسكندرية أكثر من نصف سكان المدن، بالإضافة إلى وجود عدد كبير من المدن صغيرة الحجم التي يتضاعل نصيبها من إجمالي سكان المدن، وقد حدث تحول عن هذا الوضع، فاتجه نصيب المدن الكبرى من إجمالي سكان المدن إلى التناقض، وظهر العديد من المدن متوسطة الحجم التي تضم نسبة كبيرة من إجمالي سكان المدن، واتجه عدد المدن صغيرة الحجم إلى التناقض، بينما اتجه عدد المدن متوسطة الحجم إلى التزايد، وقد أدى ذلك إلى حدوث توازن حضري في هيكل المدن.

سابعاً التوصيات

من العرض السابق يتضح أن السنوات الأخيرة قد شهدت تغيرات ديمografية هامة، تمثلت في انخفاض معدلات الخصوبة والوفيات ومعدلات الزيادة الطبيعية وانخفاض معدلات النمو في سكان الحضر، وكان لكل ذلك أثره في ثبات نسبة سكان الحضر بل وترجعها، لذلك فإن الأمر يتطلب تفعيل هذه الاتجاهات ودعمها والاستفادة منها، وذلك باتباع الإجراءات الآتية:

١-٧: مواجهة المشاكل التي يعاني منها سكان الحضر عن طريق:

- ١- اعتبار منطقى القاهرة الكبرى والإسكندرية مناطق مغلقة في وجه المنشآت الصناعية الجديدة، والعمل على تحريك المنشآت القائمة بها إلى المجتمعات

العمرانية الجديدة أو إلى مناطق بعيدة عن التجمعات السكانية المزدحمة، كلما
أمكن ذلك.

٢- دعم سياسة الحكم المحلي ونقل الخدمات المركزية إلى المحافظات، وعدم تركيز
إدارة المشروعات الصناعية والتجارية والمصالح الحكومية في مدينة القاهرة
والمدن الكبرى.

٣- الاهتمام بالمجتمعات العمرانية الجديدة وتفعيل دورها في جذب المشروعات
الصناعية والتجارية ومشروعات الخدمات ، باعتبارها مناطق مستقلة، وقيامها
باستيعاب الأعداد المقررة لها من السكان، وتيسير سبل الاتصال بينها وبين المناطق
المأهولة.

٤- الاهتمام بمشروعات الإسكان والمرافق في المناطق الحضرية، والعمل على إزالة
المناطق القديمة التي تشوّه مظهر البيئة الحضرية، في ظل تخطيط حضري شامل
يهدف إلى الارتقاء بمستوى المدن.

٥- وضع سياسة فعالة لمواجهة المشاكل المرتبطة على التكدس السكاني في المدن،
التي من أبرزها تلوث البيئة واحتناقـات المرور، والقصور في الخدمات، وغيرها.

٦- زيادة فاعلية شبكة المواصلات المنشأة خارج حدود المدن، مثل الطريق الدائري،
لتخفيف الضغط الداخلي بين أحياء المدن، وما ينشأ عن ذلك من مشاكل
واحتـنـاقـات في المرور.

٧-٢: العمل على استقرار السكان في الريف، والحد من هجرتهم إلى الحضر، عن طريق:

١- الاهتمام بالريف والتـوـسـعـ فيـ أـسـلـوبـ المـيـكـنـةـ الزـرـاعـيـةـ لـزيـادـةـ الإـنـتـاجـ الزـرـاعـيـ،ـ
وزيـادةـ دـخـولـ أـبـنـاءـ الـرـيفـ،ـ وـتـغـيـيرـ النـظـرـةـ التـقـلـيدـيـةـ بـيـنـهـمـ إـلـىـ الـعـلـمـ الزـرـاعـيـ،ـ

باعتباره في مرتبة أدنى من الناحية الاجتماعية مما يدفعهم إلى الهجرة إلى المدن للالتحاق بالأعمال التي يعتقدون أنها ستدر عليهم دخلاً أكبر، وتضفي عليهم مكانة اجتماعية أفضل.

-٢- الاهتمام بمشروعات استصلاح الأراضي، وخاصة في الصحراء، والعمل على توطين السكان بالمناطق المستصلحة. ومن المشروعات التي بدأ العمل في تنفيذها مشروع توشكى، ومشروع العوينات، وغيرها من المشروعات التي تهدف إلى إعادة توزيع السكان من داخل الحدود الضيقية لوادى النيل ودلتاه إلى المناطق الفسيحة في الصحراء.

-٣- الاهتمام بإنشاء المشروعات الصغيرة في الريف لامتصاص الزيادة السكانية من القوى العاملة. ويمكن الاستفادة من برامج تنمية المجتمع التي يتبعها الصندوق الاجتماعي للتنمية في هذا المجال.

-٤- تشجيع إقامة المشروعات الصناعية وخاصة المرتبط منها بالإنتاج الزراعي في الريف، هذا بالإضافة إلى إقامة مشروعات الخدمات، دون المساس بالأراضي الزراعية، وذلك لاستيعاب فائض العمالة الزراعية.

-٥- تدعيم وسائل الاتصال بين المدن والقرى المجاورة، والعمل على إيجاد نوع من التكامل بين الريف والحضر، حتى يمكن أن يتحقق الاستقرار السكاني في كل منهما.

المراجع

أولاً: المراجع العربية

الجهاز المركزي للتبيئة العامة والإحصاء، الكتاب الإحصائي السنوي ١٩٩٣ - ٢٠٠٠ ، يونيو ٢٠٠١.

الجهاز المركزي للتبيئة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان ١٩٦٠، الجزء الثاني جداول عامة، القاهرة ١٩٦٣.

الجهاز المركزي للتبيئة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان والإسكان، ١٩٧٦، إجمالي الجمهورية مرجع رقم ١١١-١٢، ١٩٧٨-١٢، القاهرة ١٩٧٨.

الجهاز المركزي للتبيئة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان، ١٩٨٦، النتائج النهائية.

الجهاز المركزي للتبيئة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان، ١٩٩٦، النتائج النهائية.

صالح، إيمان محمود (٢٠٠١)، الاختلافات النوعية للهجرة الداخلية بجمهورية مصر العربية من واقع النتائج النهائية لبيانات التعداد العام ١٩٩٦، ورقة بحثية مقدمة إلى المؤتمر السنوي الواحد والثلاثين لقضايا السكان والتنمية والشباب في الدول النامية في المدة ٢٦-٢٨ ديسمبر ٢٠٠١، المركز демографии بالقاهرة.

عبد الله، عبد القوى محمود محمد، نمو السكان الحضري في مصر، رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية الآداب جامعة القاهرة.

عبد الحكيم، محمد صبحى (وآخرون) ١٩٨٠، التحضر في جمهورية مصر العربية، التحضر في الوطن العربي، الجزء الثاني، معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، ١٩٨٠.

المهدى، عالية محمد عبد المنعم (١٩٨١)، مشكلة الإسكان في مصر، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، ١٩٨١.

مخلوف، هشام وعطية، محمد (١٩٧٨)، "اتجاهات التحضر المصري وسماته في ضوء النتائج الأولية للتعداد العام للسكان والمنشآت لعام ١٩٨٦" ورقة مقدمة إلى المؤتمر السنوي الثاني والعشرين للإحصاء وعلوم الحاسوب وبحوث العمليات، مجلد رقم ٢ الإحصاء ١٩٨٧.

مخلوف، هشام وآخرون ٢٠٠٢ "البطالة في مصر المسببات والتحديات - أوراق في ديموغرافية مصر. ورقة رقم ١ - المركز demografie بالقاهرة - يوليو.

ثانياً: المراجع الانجليزية

Brockhoff, Martin P. (2000) “An Urbanizing World” Population Bulletin Vol .55 No .3 Washington, Dc. Population Reference Bureau Se p. 2000

El – Zanaty, Fatma & Way, A. Ann (2001) Egypt Demographic and Health Survey 2001. National Population Council, Cairo, 2001

Gibbs, Jack P. (1967) Urban Research Methods. Van Nostr and Com. INC Princeton New Jersy, Toronte, London, Melbourne, 1967.

United Nations, (1948 – 1977), Demographic Yearbook, 1948 -1977.

United Nations, (1999), Demographic Yearbook . 1999.

فريق إعداد وإخراج الورقة

أولاً: الباحثون

- ١ - الأستاذ الدكتور / هشام مخلوف
- ٢ - الدكتور / محمد مصطفى عطية

ثانياً: المستشارون

- ١ - الدكتور / مجدى عبد القادر
- ٢ - د. محمد جمعة الروبي
- ٣ - د. فريال عبد القادر
- ٤ - د. عزت الشيشيني

ثالثاً: الباحثون المساعدون

عبد المعبد وهبي

ثالثاً: فريق الإخراج

- ١ - محمود عبد الفتاح
- ٢ - منى توفيق يوسف
- ٣ - ايمان نصري
- ٤ - اعتماد أبو سرير
- ٥ - ميري توفيق يوسف

جدول رقم (١٠)

التوزيع للسكان (١٠ سنوات فأكثر) حسب الحالة التعليمية في الأعوام ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦

١٩٩٦				١٩٨٦				١٩٧٦				الحالة التعليمية
ريف		حضر		ريف		حضر		ريف		حضر		
	ذكور	إناث	ذكور	ذكور								
٦٣,٣	٣٦,٤	٣٣,٨	١٩,٨	٧٦,٩	٤٦,٩	٤٥,١	٢٦,١	٨٥,٩	٥٥,٠	٥٢,٥	٢٦,٤	أمي
١٢,٤	٢٣,١	١٢,٥	٢٢,١	١١,٤	٢٣,٨	١٩,٢	٢٤,٠	٧,٧	٢٦,٣	١٩,١	٣٠,٢	يقرأ ويكتب
٧,٥	١٠,٢	٩,٤	١٠,١	٤,٣	٧,٨	٨,٤	٩,٢	٢,٣	٧,٦	٩,٥	١٣,٣	ابتدائي
٥,٧	٨,٨	٩,٣	١٠,٢	٣,١	٧,٣	٨,٠	٩,٨	١,٠	٤,٤	٦,٦	٩,٠	مؤهل أقل من المتوسط
٩,١	١٦,٣	١٩,٩	٢٢,٥	٣,٤	١١,٢	١٤,٧	٢٠,٦	٠,٧	٤,٠	٧,٨	١٢,٨	مؤهل متوسط
١,٠	١,٧	٢,٦	٣,٠	٠,٣	٠,٨	١,٥	١,٧	-	٠,٢	٠,٥	٠,٧	مؤهل فوق المتوسط
١,٠	٣,٥	٧,٥	١٢,٣	٠,٢	١,٨	٢,٨	٨,٢	٠,١	٠,٩	٢,١	٦,١	الدرجة الجامعية الأولى وما بعدها (*)
-	-	-	-	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٥	٢,٣	١,٦	١,٩	١,٥	غير معين
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	حملة

المصدر: محسب من بيانات تعدادات ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦.

(*) يشمل الحاصلين على الدرجة الجامعية الأولى والدراسات العليا ودبلوم عال وماجستير ودكتوراه

جدول رقم (١١)

التوزيع النسبي للسكان في سن الزواج حسب الحالة الزواجية والنوع (ريف/حضر) في سنوات التعداد
للسنوات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦

الحالة الزواجية	١٩٩٦						١٩٨٦						١٩٧٦						
	ريف			حضر			ريف			حضر			ريف			حضر			
	ذكور	إناث																	
لم يتزوج أبداً	٣٥,٦	٢٢,١	٢٦,١	١٦,٦	٣٤,٤	٢٤,٨	٢٨,١	١٦,٩	٣٣,٣	٦٣,٣	٦٢,٠	٦٧,٤	٦٣,٣	٦٦,٥	٦٩,٢	٦٠,٩	٦١,٩	٦٥,٢	٢١,٦
متزوج	٦٢,٣	٥٩,٨	٥٩,٨	٤٦,٦	٤٣,٤	٤٣,٤	٤٢,١	٤٢,١	٣٠,٣	٣٣,٣	٢٤,٥	٣٠,٣	١٨,٩	٢٤,٥	٦٢,٠	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٦,٢	
عقد قراناً	-	-	-	-	-	-	-	-	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٧	٠,٧	٠,٧	٠,٧	٠,٤	
أرمل	١,٦	١١,٩	١١,٩	٢,٠	١٤,٦	١٤,٦	١,٨	١,٨	٢,٠	١١,٢	١١,٢	١,٥	١,٥	١٢,٦	١١,٢	٢,٠	٢,٠	١,٥	
مطلق	٠,٥	١,٣	١,٣	٠,٥	١,٣	١,٣	٠,٣	٠,٣	٠,٣	٠,٣	٠,٣	٠,٣	١,١	٠,٣	١,٣	٠,٣	١,٣	٠,٣	
غير مبين	-	-	-	-	-	-	-	-	٠,٣	٠,٣	٠,٣	٠,١	٠,١	٠,٣	-	-	-	-	
حملة	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

جدول رقم (١٢)

التوزيع النسب للسكان (*) حسب الحالة العملية (حضر/ريف) في سنوات التعداد للأعوام ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦

١٩٩٦				١٩٨٦				١٩٧٦				الحالة العملية
ريف		حضر		ريف		حضر		ريف		حضر		
إناث	ذكور											
٢,٣	٨,٠	٠,٩	٦,٣	١,٤	٤,٤	٠,٧	٣,٩	٣,٠	١١,٥	٠,٦	٤,٢	صاحب عمل
٧,٦	٢٥,٢	١,٩	١٦,١	٧,٢	٣٢,٦	٢,٣	١٩,٨	٧,٨	٢١,٨	٣,٧	١٧,٢	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحداً
٥٦,٦	٥٥,٧	٨١,٥	٧٠,١	٥٠,٤	٥٠,٨	٧٤,٤	٦٥,٢	٣٦,٩	٥٣,٧	٧٠,٠	٧٠,١	يعمل بأجر نقدي
٥,٨	٤,٣	٠,١	٠,٥	١٠,٧	٤,٣	٠,٣	٠,٧	١٤,٣	٨,٦	٠,٨	١,٤	يعمل بدون أجر نقدي
٠,١	٠,٣	٠,٢	٠,٨	٠,٨	١,٦	٠,٦	٢,٩	٠,٢	٠,٢	٠,٥	٠,٥	مشغل تعطل
٢٧,٦	٦,٥	١٥,٤	٦,٢	٢٩,٥	٦,٣	٢١,٢	٢,٥	٣٧,٣	٤,٢	٢٤,٥	٦,٦	متعطل حديث
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	جملة

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦.

(*) السكان ٦ سنوات فأكثر عامي ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦ والسكان ١٥ سنة فأكثر عام ١٩٩٦.

جدول رقم (١٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) حسب المهمة (حضر/ريف) في سنوات التعداد للأعوام ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦

أقسام المهمة	الإحصاء والتنمية الاجتماعية											
	١٩٩٦				١٩٨٦				١٩٧٦			
	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرون الاداريون ومديرو الأعمال	١,٥	١,٩	٤,٦	٧,٢	٠,٩	٠,٢	١,١	١,٤	١٠,٦	٢,٢	٣٠,٦	١٠,٤
أصحاب المهن الفنية والعلمية والفنيون ومساعدو الأخصائيين	٢٧,٤	١٢,٣	٤٩,٨	٢٤,٦	١٩,٩	٥,٣	٣٣,٤	١٤,٥	٠,٣	٠,٣	٢,٢	٢,١
القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	١٥,٩	٤,٠	١٧,١	٥,٧	١٥,٩	٣,٧	٢٦,٩	٨,٤	٥,٦	٢,٧	٢٣,٦	١١,١
العاملون في الخدمات ومحال البيع والحرفيون	٥,٢	١٨,٨	٨,٠	٣٣,٧	٤,٢	٨,٢	٦,٧	١٦,٢	١٢,٩	٩,٣	١٤,١	٢٢,٥
العاملون في الزراعة وتربية الحيوان والصيد	١٨,٩	٤٨,٤	٠,٩	٧,٦	١٥,٤	٥٨,٦	٠,٩	١١,٤	٤٥,١	٧١,٢	١,١	٩,٧
عمال الإنتاج ومن إليهم وعمال تشغيل وسائل النقل والفعلة والعاملون	٢,٢	٧,٢	٢,٨	١٣,٠	٣,٦	١٤,٣	٥,٣	٣٥,٥	٨,١	١٠,٤	٨,٣	٣٧,٧
الأفراد الذين لا يمكن تصنيفهم حسب المهمة	٢٨,٩	٧,٥	١٦,٩	٧,٨	٤٠,١	٩,٨	٢٥,٧	١٢,٦	١٧,٤	٣,٤	٢٠,٢	٦,٦
جملة	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء ١٩٩٦، ١٩٨٦، ١٩٧٦.

جدول رقم (١٤)
التوزيع النسبي للمشتغلين^(*) حسب أقسام النشاط الاقتصادي (حضر/ريف) في سنوات التعداد
للسنة ١٩٩٦، ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦

الإثنين ٢٠٠٠ يوم ٢٥ يونيو ٢٠١٥

أقسام النشاط الاقتصادي	١٩٩٦						١٩٨٦						١٩٧٦					
	ريف		حضر		ريف		حضر		ريف		حضر		ريف		حضر		ريف	
	ذكور	إناث																
الزراعة وصيد البر والبحر وقطع الأخشاب	٢٨,٦	٥٣,٣	١,٩	٨,٩	٣٤,٨	٦٤,٢	١,٩	١٣,٠	٦٣,٢	٧٥,٨	٢,٢	١١,٣						
استغلال المناجم والمحاجر	٠,١	٠,٣	٠,٢	٠,٧	٠,٢	٠,٢	٠,٣	٠,٥	٠,١	٠,٢	٠,٣	٠,٥						
الصناعات التحويلية	٨,٤	٩,٥	١٠,٨	٢٠,٧	٥,٠	٦,٦	١١,٥	٢٠,٥	٧,٣	٥,٤	١٥,٤	٢٤,٨						
الكهرباء والغاز والمياه	٠,٣	٠,٨	٠,٩	١,٤	٠,٣	٠,٥	٠,٩	١,١	٠,٢	٠,٣	٠,٩	١,٠						
التشييد والبناء	٠,٦	٦,٧	١,٢	١٢,٥	٠,٦	٤,٨	١,٢	١١,٦	٠,٦	٢,٢	١,٢	٧,٧						
التجارة والمطاعم والفنادق	٠,٣	٠,٦	٠,٦	٢,٥	٣,٧	٣,٣	٦,٣	١٢,٣	٦,٢	٤,١	٧,٤	١٤,٩						
النقل والتخزين والمواصلات	٠,٧	٤,٤	٢,٩	٩,٠	٠,٨	٣,٣	٣,٨	٨,٢	٠,٣	١,٩	٣,٢	٩,١						
التمويل والتأمينات والعقارات وخدمات الأعمال	١١,٤	٢,١	١٠,٣	٥,٤	١,١	٠,٦	٤,٦	٣,٣	٠,٣	٠,٣	٣,٣	١,٤						
خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية	٤٨,٢	٢١,٤	٧٠,١	٣٧,٥	٤٣,٦	١٢,٩	٦٥,٥	٢٤,١	١٥,٤	٨,٦	٦١,٨	٢٧,٠						
أنشطة غير كاملة التوصيف	١,٥	٠,٩	١,١	١,٣	٩,٩	٣,١	٤,٠	٥,٠	٥,٩	١,٢	٣,٩	٢,٣						
جملة	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠						

المصدر: محسوب من بيانات تعدادات ١٩٩٦، ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦.

(*) السكان ٦ سنوات فآخر عامي ١٩٨٦، ١٩٧٦ والسكان ١٥ سنة فأكثر عام ١٩٩٦.