

جامعة المنوفية
مركز البحوث الجغرافية
والكارتوغرافية
بمدينة السادات

مجلة مركز البحوث
الجغرافية والكارتوغرافية

العدد التاسع

خُطَابُ الْمُهَاجِرِينَ وَتَعْيِيْدُهُم
شُعُورٌ عَمَّا يَنْهَا السَّاطُونَ
دراسة جغرافية

وكتور

إسماعيل يوسف إسماعيل
مدرس بقسم الجغرافيا
كلية الآداب - جامعة المنوفية

المحتويات

١٩-١١	.....	مقدمة
٥١-٢٠	.....	(١) نمو وتوزيع سكان مدينة السادات وملامح الهجرة والخصوصية
٢٠	.....	(١-١) سكان مدينة السادات ونمومهم
٢٢	.....	(٢-١) توزيع سكان مدينة السادات
٣٣	.....	(٣-١) مصادر ودوافع الهجرة ومدة الإقامة في مدينة السادات
٣٥	.....	(٤-١) الصوصية
٣٥	.....	(٢) ملامح التركيب السكاني في مدينة السادات
٤١	.....	(١-٢) التركيب العمرى النوعى
٥١	.....	(٢-٢) خصائص التركيب الاقتصادي للسكان وملامح تغيره
٥١	.....	(٣-٢) الحالة التعليمية
٥١	.....	(٤-٢) الحالة المدنية
٦٥-٥٤	.....	(٣) أنماط الأسر والظروف السكنية في مدينة السادات
٥٤	.....	(١-٣) حجم الأسرة وأنماطها ومؤشرات تغيرها
٥٦	.....	(٢-٣) نمط إشغال الوحدات السكنية ومعدلاته
٥٩	.....	(٣-٣) مستويات السكن
٦١	.....	(٤-٣) نمط حيازة المسكن
٦٥	.....	(٥-٣) درجة التراحم ونصيب الفرد من مساحة السكن
٩٤-٧٠	.....	(٤) مشكلات التكيف الهجري في مدينة السادات
٧١	.....	(١-٤) مشكلات الخدمات
٨٦	.....	(٢-٤) مشكلات المجتمع
٩١	.....	(٣-٤) مشكلات السكن
٩٤	.....	(٤-٤) المشكلات البيئية
٩٧	.....	(٥) مظاهر تكيف المهاجرين في مدينة السادات
٩٧	.....	(١-٥) المؤشرات السكانية
٩٩	.....	(٢-٥) تراجع الشكوى من مشكلات الخدمات
١٠٠	.....	(٣-٥) المظاهر السلوكية في التغلب على مشكلات الخدمات
١٠٥	.....	(٤-٥) المظاهر الدالة على التكيف السكنى
١٠٧	.....	(٥-٥) مظاهر التكيف الاجتماعي
١١١	.....	(٦-٥) قضاء وقت الفراغ
١١١	.....	(٧-٥) مستوى الرضا في مدينة السادات
١١٤	.....	(٨-٥) مظاهر أخرى للتغير في مدينة السادات
١١٧	.....	الخاتمة والتوصيات
١٢٠	.....	الهوامش
١٢٣	.....	الملحق "نموذج استماراة الاستبانة"
١٢٨	.....	المصادر والمراجع

مقدمة:

أصبحت المدن الجديدة اليوم أكثر مظاهر التخطيط الحضري انتشاراً حيث تهدف لضبط التوزيع العمراني والاقتصادي والسكاني والحد من تضخم المدن الكبيرة (أبو عيانه، ١٩٩٦م، ص ٤٠١). ويزداد الاهتمام بالمدن الجديدة في الدول النامية الآخذة في التحضر والمتقلة بالمشكلات الاجتماعية والاقتصادية باعتبارها أحد صور التنمية المكانية Spatial development (Hobson) ١٩٩٩م، ص ٩.

وتضم أنماط المدن الجديدة في الدول النامية البلدات التابعة Satellite towns وهي الأكثر شيوعاً، بليها المدن التوأم Twin cities ، ومراكز مناطق النمو البديلة Centers of alternative growth regions ، والمدن المكتبة ذاتياً والمستقلة وظيفياً Functionally independent and self sustained cities التي تقام في موقع أبعد من المسافة الحرجة عن المدينة الأم (Gotsch ٢٠٠٥م، ص ٤). وتتنمي مدينة السادات لهذا النمط، وخططت لتكون مركزاً إقليمياً في غرب الدلتا، وبدأ تنفيذ مخططها العام Year 25 Master Plan سنة ١٩٧٨م بهدف استقطاب نصف مليون نسمة، واستيعاب بعض الوزارات التي كان من المزمع نقلها من القاهرة، وإنشاء منطقة صناعية على حوالي ٢٠٪ من مساحتها البالغة ٥٢ كم^٢ (Straw & Kolodner). ولم يتم تنفيذ المخطط العام وفق المعدلات الموضوعة ومن ثم انحسرت طاقته الاستيعابية إلى ١٠٠ ألف نسمة فقط سنة ٢٠٠٠م، وانسحب ذلك على خطط معظم المدن الجديدة الأخرى، (مصلحى ٢٠٠٣م، ص ٤).

وبلغ عدد سكان المدن المصرية الجديدة طبقاً للتعداد ١٩٩٦م ٦١٧ ألف نسمة يعادلون عشر السعة المستهدفة^١، و٢٠٪ فقط من حجم الزيادة السكانية منذ نشأة تلك المدن حتى عام ١٩٩٩م (Hobson ٢٠٠٠م، ص ٢٢). ويذكر ذلك بزيادة التركز السكاني والعمري في السهل الفيضي، (مصلحى ٢٠٠٣م ص ٧)، وبيّرر دراسة مشكلات المدن الجديدة قبل تنفيذ ٤٤ مدينة أخرى (Amin ٢٠٠٤م ص ٣).

ولاتقتصر مشكلات المراكز العمرانية الجديدة على صغر حجم مجتمعاتها في فترة التعمير المبكرة، إذ يجتذب بعضها فئات سكانية غير مستهدفة في خطة التوطين (بكير ٢٠٠٣م، ص ٤٦٥)، كما تتأثر بخاصية الانتقاء الهجرى للأشخاص الذين لهم القدرة على التغلب على عوائق الهجرة وب خاصة الشباب الذكور (أبو عيانه ٢٠٠٠م، ص ٢٧٥)، وتتسم تلك المجتمعات بعدم الاستقرار لصعوبة تحقيق طموحات المهاجرين ولتعرضهم لمشكلات الموطن الجديد (Peel ١٩٩٨م).

وترجع مشكلات المدن المخططة لافتقارها لسياسات اجتماعية واضحة (فاروق مصطفى ١٩٩٣م، ص ١٩٩)، على الرغم من أن خططها تراعي عوامل استقرار الإنسان وتنهض لنكifice مع البيئة وتعديلها في ظاهرها الحضاري وفق احتياجات ومستواه (الزوكة ١٩٩٧م، ص ١٠٠)، من المستحبil وضع أهداف عملية الخطبة تلبى كافة الاحتياجات لأنها ترتكز أساساً على العناصر المادية لاستخدام الأرض، وهي قابلة للتعديل لتواكب التغيرات المستمرة (خالد علام، ١٩٨٣م، ص ٤٠-٢٧).

ويعد التعديل الذي يدخله المجتمع ومؤسساته على البناء التنظيمى والمادى لائق المدن، وتكيف المهاجرين فيها أهم عوامل نجاحها، (Peterek، ٢٠٠٢م، ص ٢). وتعد ظاهرة التكيف مع عناصر البناء الاجتماعى- الاقتصادي فى البيئة الجديدة ظاهرة اجتماعية ترتبط باستقطاب المراكز الحضرية للمهاجرين (أبو لغد Urban ١٩٦١م، ص ٢٢)، وهي تعكس علاقاتهم المتبادلة في الوسط الحضري Melue OscarLewis، ١٩٦٧م). فبطول فترة إقامة المهاجرين يأخذ تكوينهم الاجتماعي في الاتكتمال، ويسود بينهم التفاهem المشترك والشعور بالاستقرار باكتشاف الفرص الجديدة، والشعور بالانتماء للمكان الجديد وتقل صلتهم بالموطن الأصلى، (MSCIOLI، ٢٠٠٤م، ص ٢٥٦).

ويتوقف استقرار المهاجرين على قدرتهم على التلاوم والعيش في البيئة الجديدة، وتغلبهم على مشكلات الاختلاط والمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية التي يواجهونها في المهجـر. ويـعد تـغير الخـصائـص السـكـانـية، واكتـسـابـ المـهاـجـرـينـ خـصـائـصـ أـخـرىـ منـ عـلـامـاتـ تـكـيـفـهـمـ (أـبـوـ عـيـانـهـ ٢٠٠٠م، ص ٢٦٥-٢٧٩).

ويـتكـيفـ النـاسـ أـولـاـ منـ النـاحـيـةـ الثقـافـيـةـ، التـىـ تـعـدـ مرـادـفـ لـطـرـيقـةـ الـحـيـاةـ، التـىـ تـؤـثـرـ عمـليـاتـها~ Process علىـ مـظـهـرـ الـأـرـضـ Landscape بـمرـورـ الزـمـنـ وـفقـ مـحدـدـاتـ اـجـتـمـاعـيـةـ وـتـقـافـيـةـ Determenants تـبـدوـ ظـواـهرـهاـ اـحـتمـالـيـةـ أـكـثـرـ مـنـهاـ تـأـكـيدـيـةـ لـانـتـماـنـهـاـ لـلـجـفـرـ فـيـ الـاجـتـمـاعـيـةـ (الـشـرـنـوبـيـ ١٩٧٨م، ص ٣٥-٥٣).

ويرى (الكردى ١٩٧٧م، ص ١٥) أنه يمكن تقييم اتجاهات مجتمع المهاجرين في الوطن الجديد بعد مرور خمس سنوات في المتوسط على الهجرة كما رأى Hobson (١٩٩٩م، ص ٢٠) أنه يمكن تقييم كفاءة المدن الجديدة بعد جيل من السكان أو بعد مرور ٢٥ سنة من بداية سكنها. وتحتاج الدراسات المهمة برصد

د الواقع وأثار الهجرة وما يحدث من تغيرات في مجتمع المهاجرين للبيانات الميدانية التفصيلية والبيانات التعدادية الكلية على مستوى المجتمع (عبد المعطى، ١٩٧٦م).

أهمية الدراسة:

تكمّن أهمية الدراسة في التعرض للمظاهر الإيجابية في تجربة إحدى المدن الجديدة وضرورة تحسينها ، وفي الكشف عن بعض معوقات نجاحها والبحث على تلافيها. كما تكشف عن مدى قدرة مدينة السادات في تحقيق أهدافها وتلبية احتياجات وطموحات المهاجرين، ودور المجتمع ومؤسساته في التغلب على مشكلات المدينة وذلك من خلال تحليل أبعاد عمليات التغيير المستمرة ومظاهر التكيف مع أوضاعها.

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة للبحث في مظاهر استقرار المهاجرين وتأثيرهم في مدينة السادات من خلال توضيح السمات الدالة على تغير خصائص سكانها، وتحليل مظاهر تفاعلهم مع البيئة المحيطة، الدالة على مستوى تكيفهم والعوامل المؤثرة فيه، وتوضيح مشكلات الاستقرار في المدينة. ويمكن إيجاز ذلك في النقاط التالية:-

- الكشف عن ملامح النمو السكاني وأثر الهجرة والخصوصية، والتعرف على توزيع السكان بالمنطقة السكنية وعلاقته بمعدل الإشغال ومدى استقرارهم فيها.
- تحليل د الواقع الهجرة ومصادرها وملامح تغيرها والمدة اللازمة لاستقرار المهاجرين.
- تحليل التركيب العمرى النوعي والخصائص الاجتماعية الاقتصادية وملامح تغيرها باعتبارها من علامات التكيف في البيئة الجديدة.
- التعرف على أنماط السكن وحجم الأسرة وأنماطها ومظاهر تغيرها.
- كشف العلاقة بين العامل الزمني ومظاهر تغير خصائص المهاجرين وتأثيرهم.
- التعرف على مشكلات المدينة و موقف المهاجرين منها وكيفية تغلبهم عليها.
- التعرف على المظاهر السلوكية والاجتماعية والاقتصادية الدالة على التكيف.
- التعرف على آثار التكيف مع النمط التوزيعي للعناصر الجغرافية لبيئة المدينة.

مهمة البحث وأدواته: اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي لدراسة خصائص المهاجرين ومدى اختلافها على مستوى وحدة الجوار وفي جملة المدينة

ومقارنتها بحضر الجمهورية، وللتعرف على مشكلات التكيف وتحليل مظاهره وأثاره ومدى تغيرها عبر الفترة بين تاريخي العينتين وتاريخي بعض البيانات التعدادية.

واستعانت الدراسة بالبيانات التعدادية وب خاصة تعداد ١٩٩٦م، والبيانات الرسمية، والدراسات المشابهة، والمؤلفات الجغرافية والاجتماعية. كما اعتمدت على نتائج المقابلات الشخصية للأفراد والمسؤولين في جهاز تعليم المدينة، وعلى مشاهدات الباحث والملاحظة المباشرة سواء أثناء الدراسة الميدانية أو من خلال زيارات الباحث المتكررة للمدينة، وعلى البيانات الحقلية التي تم جمعها في استمرارات الاستبانة من قبل المبحوثين بمساعدة الباحث في ١٩٩٧م و٢٠٠٤م. ويوضح نموذج استماراة الاستبانة بالملحق أنها تتالف من ٥٤ سؤالاً بغية التعرف على التفاصيل المطلوب الإجابة عنها لغرض الكشف عما يحدث بالفعل في الحقل.

واستعانت الدراسة ببرنامج معالجة الجداول الآلية Excel لتخزين ومعالجة وتحليل البيانات ولعمل الرسوم البيانية، وبرنامج Arc View 8.2 لرسم بعض الخرائط، وبرنامج Photo finish Z.Soft3 لمعالجة الصور وإخراج الخرائط.

العينة والعمل الميداني:

حجم العينة: اعتمدت الدراسة على أسلوب العينة الطبقية الموجهة لدراسة خصائص السكان والتعرف على مشكلات التكيف ومؤشراته على النحو التالي:

- استخدمت عينتين طبقيتين موجهتين تتمثلان في مستويات وحدات السكن المأهولة في المنطقة السكنية بالمدينة، وتركزتا على المجاورة الأولى باعتبارها الأقدم، ولتمييز سكانها بطول فترة استقرارهم بغرض التعرف على مظاهر التغيير في أطول فترة ممكنة، وعلى عمليات التكيف من واقع بيانات استمرارات الاستبانة.
- بلغ عدد استمرارات العينتين التي تم توزيعها في تاريخي الدراسة الميدانية ٦٤ استمارة. وتبعدا لنبيان استجابة المبحوثين للإجابة عن كل الأسئلة، ونظرًا لطبيعة العناصر المطلوب معرفتها تم استخدام الاستمرارات الصالحة والتي تتتوفر فيها بيانات عن كل العناصر قدر الإمكان وكان معظمها مما تم ملؤه بمساعدة الباحث. ويتراوح عددها المستخدم في التحليل ما بين ٥٣٣ استمارة و ٥٩٩ استمارة تتمثل ما بين ٦٦٪ و ٧٤٪ من وحدات السكن المشغولة في المدينة سنة ٢٠٠٤م.
- يمثل عدد أفراد العينتين المستخدمتين في دراسة التركيب العمري النوعي

لسكان المجاورة الأولى ٢٣٥٢ فرداً يمثلون ٥٧,٤٪ من العدد التقديرى الحالى للسكان المقيمين بصفة شبه دائمة فى المدينة والمقدر بنحو ٣٢ ألف نسمة سنة ٢٠٠٤م. وتضم العينة الأولى ١٣١٣ فرداً، و الثانية ١٠٣٩ فرداً. وبعادل أفراد العينة الأولى ٣٠٪ من سكان المجاورة الأولى المقدر سنة ١٩٩٧م، كما يعادل أفراد الثانية ١٦٪ من تقدير سكانها المستقرين سنة ٢٠٠٤م، فى حين يعادل مجموع العينتين ١٢,٦٪ من سكان المدينة فى تعداد ١٩٩٦م. كما بلغ عدد أفراد العينتين ١٥١٢٧٦ فاكث -٨٢٨ فرداً، وعدد الملحظين بأقسام المهن ٢٨٢٨ فرداً واستخدمت بياناتهم للتعرف على التركيب الاقتصادي وتغير الوظيفة.

خطوات العمل الميداني: تتلخص خطوات العمل الميداني وبخاصة تبعة استمرارات الاستبانة فيما يلى:-

- القيام بدراسة استطلاعية فى مارس ١٩٩٧م لتقدير وضع المدينة، ووضع تصور لتصميم استماراة استبانة تحتوى على الأسئلة التى تكشف عن البيانات المطلوبة من المنطقة المناسبة ووقع الاختيار على المجاورة الأولى لقدمها وازدحامها.
- التعرف على عدد الوحدات السكنية تبعاً لمستويات السكن الرئيسية "الفيلات، فوق المتوسط والمتوسط، ومنخفض التكاليف" من واقع البيانات الرسمية.
- تحديد عدد من الاستمرارات ويمثل ١٠٪ على الأقل من جملة وحدات السكن فى المجاورة والبالغ عددها ٤٨٩وحدة، وتقسيم عدد الاستمرارات لتتناسب مع مستويات السكن وتوزيع المربعات السكنية التى سيتم تبعة الاستمرارات فيها.
- تبعة استمرارات العينة الأولى فى شهر مارس وإبريل ١٩٩٧م وبلغ عددها ٣٤١ استماراة استبعد بعضها. ويتمثل عدد الأفراد الذين جمعت عنهم بيانات فى الاستمرارات الصالحة ثُلث عدد سكان المجاورة الأولى المقدر سنة ١٩٩٧م، و٧٪ من جملة سكان المدينة طبقاً لتعداد ١٩٩٦م. ودونت الملاحظات الحقيقة ومشاهدات الباحث وملحوظات السكان والمسؤولين وتكرر ذلك فى زيارات لاحقة.
- القيام بدراسة استطلاعية أخرى فى يونيو ٢٠٠٤م لغرض تقييم التغيرات التى حدثت فى المدينة منذ الدراسة الميدانية الأولى، ولغرض تحديد البيانات الواجب استكمالها لعمل البحث ، واستقرار الرأى على استخدام نفس تصميم الاستمارة وعدد يساوى ما نفذ فى المرة الأولى، وأن يتم تجنب المباني التى

تم توزيع الاستمارات فيها سابقاً، كما دونت الملاحظات عن مظاهر التغير بين التاريخين.

= تعبئة ٣٠٣ استماراة استبانة للعينة الثانية نصفها في يوليو ٢٠٠٤ والنصف الآخر في نوفمبر من نفس العام. ويمثل عدد الأفراد الذين تضمنوا الاستمارات الصالحة بيانات عنهم ٦١٪ من سكان المجاورة الأولى المقدر سنة ٢٠٠٤م، و يوازي عدد الاستمارات أكثر من ١٥٪ من وحدات السكن المشغولة المقدرة في تلك المجاورة في ذلك الوقت. دونت الملاحظات الحقيقة وتم تصوير بعض المناظر في نفس الفترة والحصول على بيانات غير منشورة من جهاز المدينة.

معاينة المنشآت الصغيرة بوسط المدينة، تمت معاينة المنشآت الصغيرة الخاصة بالمجاورة الأولى والثانية والرابعة للتعرف على توزيعها النسبي التقريري وتغير استخدام وحدات السكن في الشوارع الرئيسية بين المجاورات المذكورة وبمحاور خدماتها وتم تصنيفها لستة أنماط.

معاينة معدل الإشغال: قام الباحث سنة ٢٠٠٤م بتقدير نسبة وحدات السكن المشغولة بالمباني القائمة ونصف المنتهية، وروى في اختيار عينة المباني بكل مجاورة أن يكون توزيعها ممثلاً لأنماط المباني وأن يُغطى نماذج المربعات السكنية بوسط المجاورة وأطرافها.

الدراسات السابقة:

تناولت الدراسات الجغرافية في مصر واقع المدن والتجمعات الجديدة بما فيها مدينة السادس، ركز معظمها على توزيع الظواهرات الجغرافية واعتمد على البيانات الكلية، وبرغم تناولها لصور الفاعل مع البيئة الجديدة لم تركز على الجوانب الاجتماعية وبخاصة رسائل الماجستير والدكتوراه التي اختصت بظاهرة واحدة كالظاهرة السكانية أو أحد أنماط النشاط أو العمران وعالجتها بطريقة شمولية.

أما البحوث الأخرى فكانت دقيقة في تحديد أحد الموضوعات المتعلقة بالمدن والتجمعات الجديدة واعتمدت على بيانات ميدانية تفصيلية وتناولت الفرق بين الواقع السكاني والمستهدف، ورحلة العمل اليومية، ومشكلات التوطين والعمالة والخدمات والتنمية الصناعية، وأسباب العزوف عن الهجرة. وأبرزت هذه البحوث مشكلات البيئة الجديدة بدرجة أكبر من كيفية التغلب عليها. كما لم تركز على

اتجاهات التغير في المجتمع ومظاهر تكيفه تبعاً لاعتمادها على عينة واحدة في الدراسة، ولم يكن عنوان أي منها مرتبطة بظاهرة التكيف أو خصائص المهاجرين. ومن بين الدراسات المشابهة أو المتعلقة بمنطقة الدراسة ملخص:

١. دراسة عبد الفتاح حزین، ١٩٩٦م، بعنوان: رحلة العمل اليومية - دراسة تطبيقية على بعض الشركات الصناعية بمدينة السادات. واعتمدت على عينة واحدة في تاريخ محدد هو تاريخ الدراسة. وتركزت الدراسة على أبعاد رحلة العمل اليومية للعملة الصناعية وأعتبرتها أحد مظاهر عدم استقرار السكان في المدينة ومؤشرًا لجانبيتها، واعتبرت الرحلة أحد مظاهر التفاعل مع أوضاعها. ولم تتناول مظاهر التغير في رحلة العمل عبر فترة زمنية معينة كمؤشر للتكيف.
٢. دراسة فتحى مصيلحى وأخرين، ١٩٩٩م بعنوان: أسباب عزوف الشباب عن الهجرة للمجتمعات الجديدة، حالة مدينة السادات. واعتمدت على بيانات استبيانات تفصيلية لعينات أخذت في تاريخ واحد وهو تاريخ الدراسة الميدانية سنة ١٩٩٩م. وتركزت الدراسة على مشكلات المستثمرين والعملة والطلاب وأرباب الأسر، وعرضت لآراء المبحوثين في تلك المشكلات، وبعض مظاهر التفاعل معها، والمقترحات التخطيطية لتلافيها ولم ت تعرض لملامح تغير المشكلات وآراء المبحوثين فيها أولتغير مظاهر التفاعل معها عبر فترة زمنية^٢.
٣. دراسة صبرى حمد، ٢٠٠٣م، بعنوان: سكان ٦ أكتوبر بين الواقع والمستهدف، واعتمدت على عينة واحدة في تاريخ الدراسة، وركزت على الفرق بين حجم السكان بين الوضع الراهن وما جاء في الخطة، ومشكلات المدينة التي توقف وراء ذلك. ولم تتناول ملامح تغير تلك المشكلات عبر فترة معينة رغم إشارتها لبعض مظاهر تفاعل السكان في البيئة الجديدة.
٤. دراسة جاد الرب، ٢٠٠٣م، بعنوان: جغرافية الصناعة في مدينة السادات، وتناولت ملامح النشاط الصناعي بالمدينة وقارنتها بالمدن الجديدة الأخرى. كما أشارت لرحلة العمل ومشكلات التصنيع، وأخذت عينتها في تاريخ الدراسة فقط.
٥. ومن بين الدراسات المشابهة ولكن في المناطق الريفية دراسة (بكيير، ٢٠٠٢م) لأحدى مناطق التوطين الجديدة، التي تكمن أهميتها في تتبع مراحل التوطين، والتغيرات التي شهدتها، ومظاهر استقرار المهاجرين. و دراستان (العيسيوى،

٢٠٠٢م) تكمن أهميتها في الإشارة لبعض النتائج الاجتماعية للتوطين.

٦. ومن الرسائل التي تناولت مدينة السادات دراسة (أبو العنين، ٢٠٠٦م) عن إنتاج وتحليل خريطة رقمية لإدارة التنمية بالأحياء السكنية بمدينة السادات، ودراسة (عواد، ٢٠٠٤م) للخصائص الجغرافية لمركز السادات، ودراسة (سيد أحمد، ٢٠٠٣م) عن الهجرة إلى مدن السادات وبرج العرب والتوباري، ودراسة (السباوى، ٢٠٠٣م) عن الإقليم الاقتصادي لمدينة السادات، ودراسة (مغربي، ٢٠٠٢م) في عمران مدينة السادات، ودراسة (عبد الخالق، ٢٠٠٠م) عن سكان في سكان العاشر من رمضان والسداد، ودراسة (سمك، ٢٠٠٠م) عن أثر النقل على المجتمعات الجديدة غرب الدلتا، ودراسة (شاوش، ١٩٩٨م) عن أثر النقل على المجتمعات الجديدة حول الدلتا، ودراسة (السباوى، ١٩٩٧م) للتعمير الزراعى حول مدينة السادات.

الدراسات المنشورة بالإنجليزية: منها ما يتعلّق بالمدن الجديدة ، وما يتعرّض لنّتائج الهجرة وتكييف المهاجرين في مدن قائمة. ومن أمثلة تلك الدراسات مايلي:-

دراسات متعلّقة بالمدن الجديدة:

١. دراسة (El-Shakhs، ١٩٩٧م) وتناولت الجدوى العمرانية والسكانية للمدن المصرية الجديدة بما فيها السادات وتأثيرها باتجاهات العولمة.
٢. دراسة (M. Peel، ١٩٩٨م) عن أحوال المدن الجديدة في مصر، والفوارات الاجتماعية الاقتصادية بين المهاجرين وخاصة الانتقاء الهجرى فيها.
٣. دراسة (Hobson، ١٩٩٩م)، وتناولت الأبعاد الجغرافية للعدالة الاجتماعية في خطط المدن الجديدة بمقارنة مدينة Milton Keynes قرب لندن.
٤. دراسة (Peterek et al.، ٢٠٠٢م) ومن بين ما ركزت عليه مشكلات الفرز الاجتماعي الاقتصادي في مدن جنوب شرق آسيا الجديدة الحرة جمركيا.
٥. دراسة (Amin et al.، ٢٠٠٤م) في الإدارة الذاتية للمدن الجديدة في مصر.
٦. دراسة (Zadeh، ٢٠٠٥م) وتناولت الرصد السكاني لمدن إيران الجديدة.
٧. دراسة (Fitzpatrick، ٢٠٠٣م) لمدينة Alphaville الجديدة قرب ساو باولو ومشكلاتها الأمنية والأثار الاجتماعية الناجمة عن الانتقاء الهجرى.

دراسات التكيف الهجري في مدن قديمة:

تطرقت هذه الدراسات لتكيف المهاجرين في مدن الولايات المتحدة، وتكيف المهاجرين من دول العالم الثالث في غرب أوروبا، والمهاجرين من شرق أوروبا إلى غربها، واستخدمت عدة مرادفات للتكيف مثل: Adjustment، Assimilation، Adaptation، Integration وغيرها. ومن تلك الدراسات ما يلى:

- ١) دراسة Beynon ، ١٩٣٧م، وتناولت ظاهر تعديل وظائف المهاجرين المجريين وأثرها على النمط المعيشى والنمو الحضري فى ميشجان.
- ٢) دراسة Abu Loghd ، ١٩٦١م، وتناولت المظاهر الاجتماعية والت الثقافية لتكيف المهاجرين من المحافظات الريفية في مدينة القاهرة.
- ٣) دراسة Espenshade ، ١٩٨٦م وتناولت نتائج الهجرة ومشكلات التكيف في الدول الغربية وانعكاساتها على الهوية الثقافية والواقع الاقتصادي والاجتماعي.
- ٤) دراسة Kupiszewski et al. ، ١٩٩٧م، وتناولت الآثار الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للهجرة في أوروبا والاندماج التفاعلي للمهاجرين.
- ٥) دراسة J0 ، ١٩٩٩م وتناولت تكيف المهاجرين الكوريين في أمريكا وحالتهم الوظيفية والاجتماعية، وتغير خصائصهم الديموغرافية.
- ٦) دراسة Buchanan ، ٢٠٠١م، وتناولت النتائج الديموغرافية للهجرة والآثار الاجتماعية والت الثقافية والاقتصادية والسياسية المرتبطة عليها بالولايات المتحدة.
- ٧) دراسة Baluja ، ٢٠٠٢م، وتناولت تغير الخصائص الديموغرافية والاقتصادية والوظيفية والاجتماعية والسلوك المكتسب للمهاجرين البنغال في الولايات المتحدة تبعاً لنوع وطول مدة الهجرة.
- ٨) دراسة Chua ، ٢٠٠٢م، وتناولت ظاهر التكيف الاقتصادي والاجتماعي والنفسي والتكيف الثقافي للأسر الصينية في بوسطن.
- ٩) دراسة Forner ، ٢٠٠٥م، وتناولت المراحل الانقلالية للاندماج الاجتماعي والتلفي والاقتصادي للمهاجرين في نمط الحياة الأمريكية.
- ١٠) دراسة Byron ، ٢٠٠٥م، وتناولت الخصائص الاجتماعية للمهاجرين من البحر الكاريبي للملكة المتحدة وفرنسا واندماجهم في مجتمع البلدين.
- ١١) دراسة Hagelund ، ٢٠٠٢م، وتناولت تباين الخصائص الاجتماعية والت الثقافية للمهاجرين وأثره في النرويج.

(١) نمو وتوزيع سكان مدينة السادات وملامح الهجرة والخصوصية

يتناول هذا البحث ملامح الزيادة السكانية وتوزيع السكان وملامح الهجرة والخصوصية وما طرأ عليها من تغير في مدينة السادات، وستتناول المباحث اللاحقة ملامح تغير التركيب السكاني والحالة السكنية ومشكلات المهاجرين وصور تكيفهم. فبرغم النمو السريع لسكان المدينة لم يتحقق عددهم مع ما استهدفته الخطة منذ بداية تنفيذها سنة ١٩٧٨م، وقد أعيد تقييم السعة الاستيعابية للمدينة في ضوء ما أنجز بالفعل طبقاً لمعدلات التعمير (مصلحة، ٢٠٠٣م، ص ٣٤١). وسيتبين لاحقاً الفرق بين عدد السكان الفعلى والمستهدف الأصلي والمعدل وفقاً لما تم تنفيذه بالفعل.

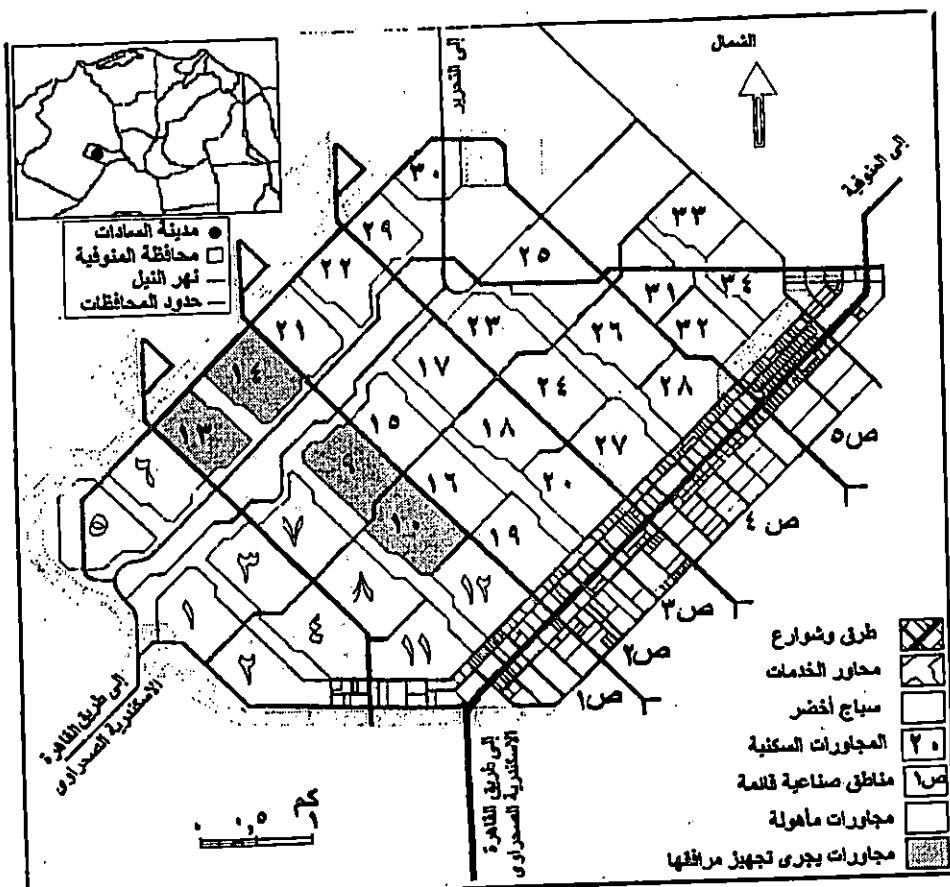
ولم يتعد عدد المجاورات السكنية المأهولة في المدينة عشر مجاورات هي: الأولى والثانية والثالثة والرابعة الخامسة والسادسة والسابعة والتاسعة والحادية عشرة والثانية عشرة، كما يجرى تتمديد المرافق وتخصيب الأرضي في أربع مجاورات هي: التاسعة والعشرة والثالثة عشرة والرابعة عشرة. وتمثل تلك المجاورات خمس مجاورات المنقطة السكنية البالغ عددها ٣٤ مجارة، وفي حال اكتمال تعميرها سيصبح شكل المنطقة أكثر اندماجاً، "شكل ١".

وقد أدى اختلاف معدلات تعمير المجاورات السكنية، وتبسيطاتها للسكن، وتفاوتها في استقطاب السكان إلى ظهور بعض البؤر الخالية من العمران والسكان في المنطقة السكنية. يضاف إلى ذلك أن ٨٠٪ من مساحة المنطقة الصناعية يمتد بعيداً عن المنطقة المأهولة لعدم اكتمال بناء باقى المجاورات.

(١-١) سكان مدينة السادات ونموهم:

تمثل نهاية التسعينيات من القرن الماضي البداية الحقيقة للزيادة السكانية في المدينة، فبرغم اكتمال ٢ ألف وحدة سكنية في بداية الثمانينيات، والانتهاء من تشطيب نحو ٥,٥ ألف بنتها في ١٩٨٧م (وزارة التعمير ١٩٨٩م ص ١٢)، يمثل مجموعها نصف جملة وحدات السكن الحالية التي تزيد على ١٧ ألف وحدة (جهاز مدينة السادات، ٢٠٠٤م)، لم يزد عدد السكان عن ألفى نسمة سنة ١٩٨٦م، وأشارت تقديرات إلى خمسة آلاف نسمة فقط سنة ١٩٨٧م، "جدول ١".

وظهر في تعداد ١٩٩٦م أثر حركة البناء ونمو بعض الأنشطة والتعديلات التي أجريت على المدينة حيث بلغ عدد السكان ١٨,٦ ألف نسمة في ذلك التوقيت. فقد انتقلت تبعية مدينة السادات لمحافظة المنوفية سنة ١٩٩٣م وأصبحت عاصمة



خرائط الأسلن عن وزارة التعمير والتنمية المستدامة ١٩٩٤ - ٩٣

"شكل ١" خطة مدينة السادس والمنطقة السكنية المأهولة حتى عام ٢٠٠٤ م.

لمركز السادات الذي يضم القرى المنوفية الخمس الواقعة غرب فرع رشيد (قرار ٨٨٠٣ لوزارة الداخلية، ١٩٩٣م). وانتقلت للمدينة بعض الأنشطة والخدمات وفرع جامعة المنوفية، وبرز الدور التعليمي للمدينة بعد تشغيل فروع تسع كليات.

جدول (١) تطور عدد سكان مدينة السادات بين عامي ١٩٨٦م و٢٠٠٤م

السنة	عدد السكان / نسمة	نسبة الزيادة	مراحل الخطة الأصلية حتى ٢٠٠٠م *	ما انتهى تنفيذه بالفعل عام ٢٠٠٠م *	عدد السكان نسبة للمستهدف في:				
١٩٨٦م	١٩٢٧	-	٢٠٠٠م *	% ١,٩	% ١,٣				
١٩٨٧م	٥٠٠٠	% ٢٥٩	٢٠٠٠م *	% ٥,٠	% ٣,٣				
١٩٩٦م	١٨٦١٩	% ٣٧٢	٢٠٠٠م *	% ١٨,٦	% ٥,٢				
أقصى تدبر: تبعاً لتسديد اشتراكات الكهرباء سنة ٢٠٠٣م		التدبر: المستقرون بصفة شبه دائمة تبعاً في المساكن الخاصة							
أدنى تدبر: المستقرون بصفة دائمة تبعاً لمعدل الإشغال السكني الفعلى		السعة التصنيمية المستهدفة سنة ١٩٨٧م ١٥٠ ألف نسمة، وسنة ١٩٩٥م ٣٦١ ألف نسمة، وسنة ٢٠٠٠م نصف مليون نسمة.							
واستقطبت المدينة العاملين والطلاب، واستثمر بعض المالك ووحداتهم السكنية خير المستغلة في السابق، وسارع آخرون بالبناء قرب المباني العامة التي تم تشغيلها، كما نشطت جمعيات إسكان الشباب التي شيدت نحو ألف وحدة سكنية في المجاورة الثانية عشرة، وتزامن ذلك مع زيادة عدد مصانع المدينة بمقدار أربع مرات، وزيادة عمال الصناعة من ٣,٦ إلى ١٦,٦ ألف بين نهاية الثمانينيات والربع الثالث من التسعينيات من القرن السابق (وزارة الإسكان، ٢٠٠١م).									
ويبلغ أقصى تدبر لعدد سكان مدينة السادات نحو ٤٤٥٧٢ نسمة تبعاً لعدد الوحدات الموظبة على تسديد اشتراكات الكهرباء بفرض أنها مشغولة ^{١١} . وبُعادل هذا العدد حوالي ٤٥% من السعة الاستيعابية المعدلة طبقاً لما تُفذ بالفعل من سكن، أي أقل من عشر الحجم السكاني المستهدف سنة ٢٠٠٠م تبعاً للخطة الأصلية. إلا أن العدد المستقر فعلاً من الناحية السكنية يقدر بأقل من ذلك استناداً بنتائج التعداد، وبعض الدراسات، ونسبة الإشغال المقدرة كما سيلى ذكرها لاحقاً.									
ويُمثل القاطنوون في مبان عام ١٩٩٦م تغلب عليهم الصفة المؤقتة، ويُمثل أفراد الأسر المقيمة في وحدات سكنية									

%٨١ يمكثون في المدينة بصفة أكثر استدامة^{١٢}. كذلك قُدرت نسبة المقيمين بالفعل في المدينة بصفة دائمة بنحو %٧٣ من عددهم في تعداد ١٩٩٦م (مصلحة ١٩٩٩م ص ١٩)، وهي نقل عن نسبة الإشغال السكاني، التي قدرها الباحث. ومن ثم يعتقد ألا يزيد عدد السكان المستقرين بصفة شبه دائمة سنة ٢٠٠٤م عن ٣٢٠٩٣ نسمة.

ومن مظاهر عدم استقرار السكان أن %٥٦ من طلاب الجامعة وموظفيها يمكثون أقل من أربعة أيام أسبوعياً، وأن قوة العمل في المدينة متغيرة حيث تمثل الوظائف المؤقتة %٣٣ من جملة الوظائف (مصلحة ١٩٩٩م ص ١٠٩). كما أن نسبة الذين يقومون برحلة عمل أسبوعية ويومية للمدينة تمثل ما بين %٦٠ (حزين ١٩٩٦م ص ٢٠)، و%٧٥ من عمال الصناعة (جاد الرب ٢٠٠٣م ص ٢٩٧).

وتتعكس حركة السكان وعدم استقرارهم على حيوية المدينة حيث يلاحظ خفة الزحام في بعض المناطق وخلوها من المارة بعد مواعيد العمل وفي نهاية الأسبوع، وفي العطلات والإجازات الدراسية.

(٣-١) توزيع سكان مدينة العادات:

يوضح جدول ٢، وشكل ٢ توزيع سكان المجاورات، ويلاحظ عليه ما يلى:

- يتركز ثلثاً سكان المدينة في ثلاثة مجاورات هي الأولى والثانية والرابعة وتحت الأخيرة الكبرى من حيث عدد الوحدات السكنية، أما الأولى والثانية فتعدان الأقدم من حيث تاريخ البناء والاستيطان.

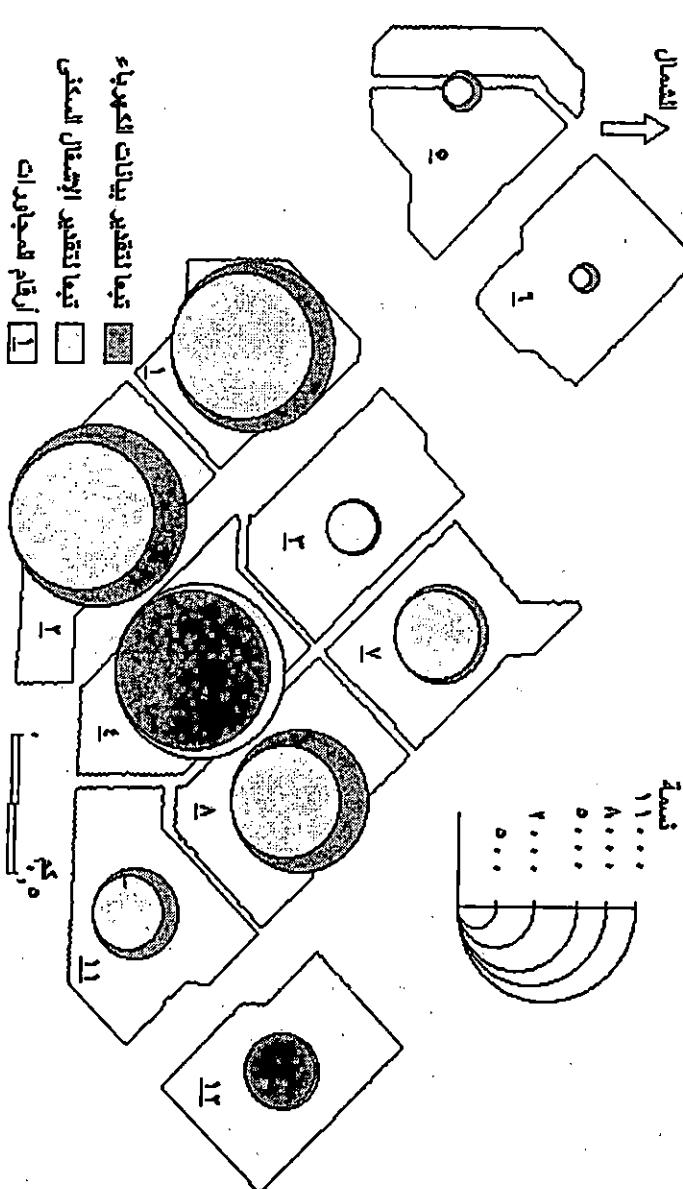
- تعد المجاورات الخمس: الأولى والثانية والرابعة والسابعة والتاسعة الأكثر سكاناً واكتتمالاً من حيث إتمام مبانيها وجاهزيتها للسكن الذي ترتفع فيه نسبة النمط الاقتصادي ومنخفض التكاليف. وتضم تلك المجاورات %٨٥ من سكان المدينة، ويتوسط موقعها المنطقة السكنية وهي أقرب للمنطقة الصناعية.

- يقل تركز السكان في المجاورات الثالثة والخامسة والسادسة بدرجة كبيرة بالرغم من قدمها وذلك لسيطرة نمط الفيلات وقطع الأرضي المخصص للملك والتي تأخر بناؤها وسكنها عن تلك المنشيدة بمعرفة جهات التعمير والإسكان.

- برغم حداثة المجاورة الثانية عشرة وعدم اكتمالها يزيد سكانها على سكان المجاورات الثلاث الأقدم لجاذبية السكن الاقتصادي ومنخفض التكاليف الذي مولته جمعية المستقبل ومشروعات إسكان الشباب.

- أما المجاورة الحادية عشرة فيشتراك ملاك الأرضي في نصف مساحتها فقط وبتركز سكانها في الوحدات المجهزة من قبل الجهات الرسمية.

شكل ٦: توزيع عدد السكان المقدر لسنة ٢٠٠٤ بـ بالمجاورات السكنية المأهولة.



جدول (٢) توزيع السكان بالمجاورة السكنية بمدينة السادات حسب التقديرات ٢٠٠٤م

رقم المجاورة	التقدير الأعلى تبعاً لتقدير اشتراك الكهرباء ^{١٤}	التقدير الأعلى تبعاً لتقدير يشغال الوحدات ^{١٥}	العدد / نسمة	
			نسبة % للجملة	العدد / نسمة
الثانية	١١٠١٢	٦٥٦٦	٢٤,٧	٢٠,٥
الأولى	٩٣١٥	٦٣٠٨	٢٠,٩	١٩,٦
الرابعة	٨١١٥	٨٨٢١	١٨,٢	٢٧,٥
الثانية	٦٧٠١	٣٦٥٨	١٥,٠	١١,٤
السابعة	٣٣٧٢	٢٢٨٧	٧,٦	٧,١
الحادية عشرة	٢٧١١	١٦٠٢	٦,١	٥,٠
الثالثة	١٥٤٩	١٦٥٦	٣,٥	٥,٢
الخامسة	١٠٢٧	٨٦٥	٢,٣	٢,٧
السادسة	٥٢٢	٢٣٣	١,٢	٠,٧
الجملة	٤٤٥٧٢	٣٢٠٩٣	١٠٠	١٠٠

(٣-١) مصادر ودوافع الهجرة ومدة تعديل أوضاع المهاجرين :

تمثل الهجرة الرائد الرئيسي لنحو السكان بمدينة السادات فقد تبين أن ٨٥٪ من جملة عينتى سكان المجاورة الأولى المأهولة بـ١٩٩٧م، و٤٠٪ من المهاجرين ولدوا خارج مدينة السادات، كما يتضح لاحقاً عند مناقشة الخصوبية.

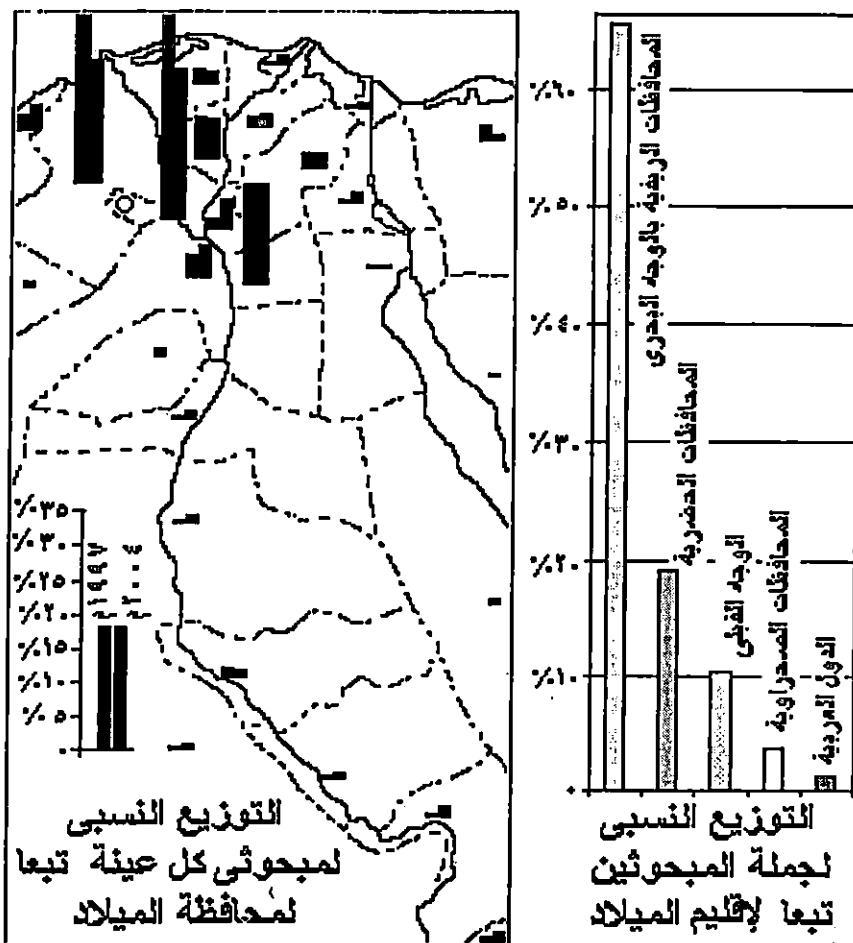
وسيتناول هذا العنوان مصادر المهاجرين، ودوافعهم، والمدة التي قضوها في المدينة وخصوصيتهم، بلى ذلك دراسة التركيب السكاني وملامح تغيره بين التارixين.

(١-٣-١) مصادر الهجرة إلى مدينة السادات:

تستأثر المحافظات الريفية القريبة، وبخاصة المنوفية والبحيرة، بتيار الهجرة لمدينة السادات. و يوضح "جدول ٣" ، و"شكل ٣" مصادر هجرة عينتى من أرباب الأسر والمقيمين بدون أسرهم بالمجاورة الأولى في تاريخي الدراسة الميدانية ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م من واقع محل ميلادهم، ويتبين منها مايلي:-

-يمثل المهاجرون من المحافظات الريفية لجملة المهاجرين في العينتى ١٣,٧٦٪ ، منهم ٦٥,٦١٪ من المحافظات الريفية في الوجه البحري، ولا يمثل محافظات الوجه القبلي سوى ١٠,٥٢٪ بحكم بعدها الجغرافي.

-يمثل المهاجرون من محافظة المنوفية أكثر من ربع المهاجرين (٢٦,٢١٪) في التارixين، بليها محافظة البحيرة بنسبة ٢١,٧٪. ويستأثر ريف مركزى السادات وكوم حمادة بنحو ثلث المهاجرين من المحافظتين لقربهما من المدينة.



شكل ٣: التوزيع النسبي للمهاجرين بمدينة السادس حى تبعاً لمحليات ميلادهم عينتان من أرباب الأسر والبالغين المقيمين بدون أسرهم في المجاورة الأولى ١٩٩٧م، ٢٠٠٤م

**جدول (٣) التوزيع النسبي للمبحوثين بالمجاورة الأولى
في عامي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م تبعاً لمحل الميلاد**

النسبة % في التاريخين	٢٠٠٤ م		١٩٩٧ م		العدد والنسبة	مصدر الهجرة
	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
٧٦,١٣	٧٤,٠٤	٢١١	٧٨,٠٢	٢٤٥	• جملة المحافظات الريفية	
٦٥,٦١	٦٠,٣٥	١٧٢	٧٠,٣٨	٢٢١	• جملة المحافظات الريفية بالوجه البحري	
٢٦,٢١	٢٢,١	٦٣	٢٩,٩٤	٩٤	جملة محافظة المنوفية بما فيها السادات	
	٨		٢١		محافظة المنوفية لم يذكر المبحوث اسم المركز	
	٦		١٠		مركز الشهداء	
	٨		٩		مركز منوف	
	٣		٧		مركز شبين الكوم	
	٥		٦		مركز أشمون	
	١٥		١٢		مراكز أخرى بالمنوفية باستثناء مركز السادات	
	٠		٢		مركز السادات لم يذكر المبحوث اسم القرية	
	٦		١٣		قرية كفر داود	
	٢		٧		قرية الخطاطبة	
	١٠		٧		قرى أخرى بمركز السادات	
٢١,٧٠	١٨,٢٥	٥٢	٢٤,٨٤	٧٨	جملة محافظة البحيرة	
	٥		٢١		محافظة البحيرة لم يذكر المبحوث اسم المركز	
	١٦		٢١		كوم حمادة	
	١٩		١١		التحرير	
	٠		٧		منهور	
	٠		٣		الطررون	
	١٢		١٥		مراكز أخرى بمحافظة البحيرة	
٦,١٨	٥,٩٧	١٧	٦,٣٧	٢٠	جملة محافظة الغربية	
	٢		٦		الحلة الكبرى	
	٨		٥		طنطا	
	٧		٩		مراكز أخرى بمحافظة الغربية	
٢,٣٤	٢,١١	٦	٢,٥٥	٨	محافظة كفر الشيخ	
٢,٥٠	٢,٤٦	٧	٢,٥٥	٨	محافظة الشرقية	
٢,٠٠	٢,١٠	٦	١,٩١	٦	محافظة القليوبية	
٢,٠١	٤,٥٦	١٣	١,٥٩	٥	محافظة القليوبية	
١,٦٧	٢,٨١	٨	١,٦٣	٢	محافظة دمياط والإسماعيلية	
١٠,٥٢	١٣,٦٨	٣٩	٧,٦٤	٢٤	• جملة محافظات الوجه القبلي	
	١٤		١١		محافظة الجيزة	
	٢٥		١٣		محافظات أخرى بالوجه القبلي	
١٩,٠٣	٢٠,٠٠	٥٧	١٨,١٥	٥٧	• جملة المحافظات الحضرية	
	٤٢		٤٦		محافظة القاهرة	
	١١		٨		محافظة الإسكندرية	
	٤		٣		محافظات السويس وبور سعيد	
٢,٦٧	٤,٥٦	١٣	٢,٨٧	٩	• جملة المحافظات الصحراوية	
١,١٧	١,٤٠	٤	٠,٩٦	٣	• الدول العربية	
١٠٠	١٠٠	٢٨٥	١٠٠	٣١٤	الجملة	

- يبلغ نصيب باقي المحافظات الريفية في الوجه البحري %١٧,٧ من جملة المهاجرين في التاريخين تتصدرها محافظة الغربية، في حين يتتصدر الوجه القبلي محافظة الجيزة بحكم موقعها وحجم عاصمتها.

- يمثل المهاجرون من المحافظات الحضرية %١٩,٠٣ فقط من جملة المهاجرين مُعظمهم من القاهرة بنسبة %١٥,٦٩ بحسب حجمها السكاني وموقعها الجغرافي.

- يمثل المهاجرون من المحافظات الصحراوية %٣,٦٧ فقط مُعظمهم من شمال سيناء، ويمثل المهاجرون من الدول العربية %١,١٧ من الجملة.

قللت نسبة المهاجرين من المناطق القرية لمدينة السادس "المنوفية، والبحيرة، والغربيه" سنة ٢٠٠٤م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م مقابل ارتفاع طفيف لنسب المهاجرين من المحافظات الحضرية، والصحراوية، ومحافظات الوجه القبلي، وبعض المحافظات الريفية الدلتاوية الأخرى في عام ٢٠٠٤م عن نظيراتها عام ١٩٩٧م. ويفسر ذلك بميل التيار الهجري لعدم الاقتصار على محافظات القرية وزيادة جاذبية المدينة في ضوء زيادة نسبة المقيمين بوحدات السكن الجماعي بدون أسرهم من متوسطى السن من الطلاب والعاملين من خارج المحافظات القرية.

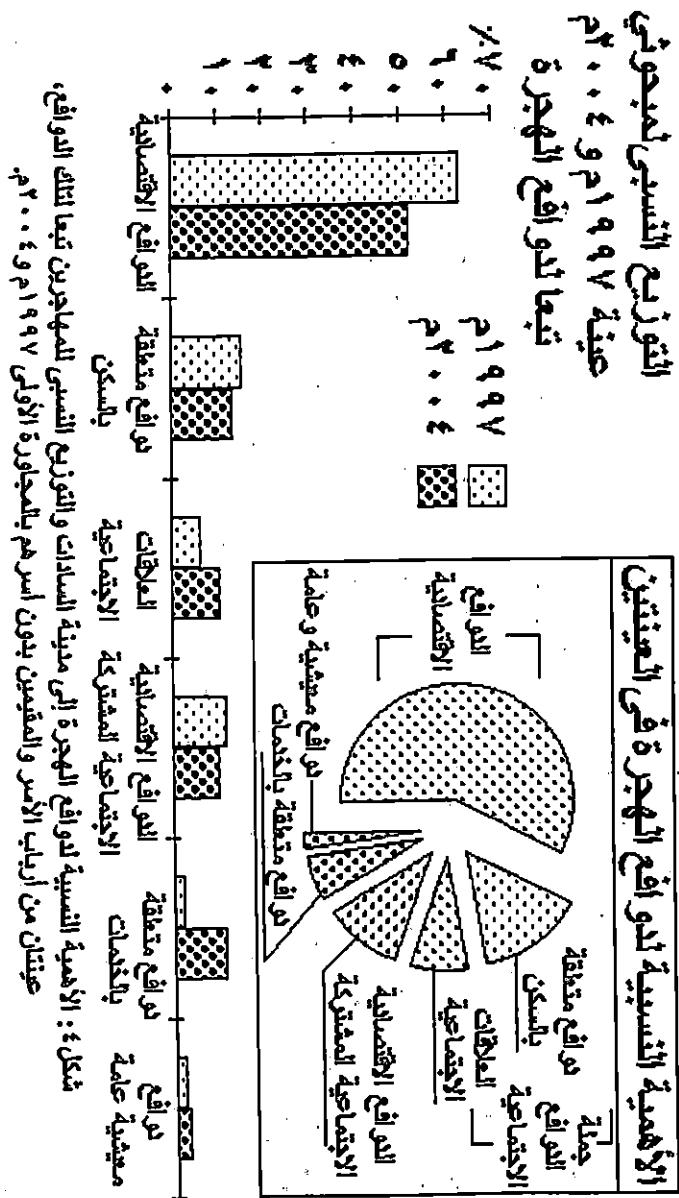
(٢-٣-١) دافع الهجرة إلى مدينة السادس:

تتمثل الأسباب الاقتصادية والاجتماعية الدافع الرئيسي للهجرة لمدينة السادس إذ تبلغ أهميتها النسبية %٩١,٢٧ من جملة العوامل المؤثرة في أرباب الأسر والبالغين المقيمين بدون أسرهم من مبحوثي العينتين.

ويوضح "شكل" و"جدول" توزيع المبحوثين من عينتي الدراسة بالمجاورة الأولى في عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م تبعاً لدافع الهجرة، ويتبيّن منها ما يلى:-

- يُعد الدافع الاقتصادي العامل الأكثر تأثيراً في الهجرة الوافدة للمدينة إذ يمثل %٥٧,٦٥ من جملة العوامل المؤثرة وبخاصة ما يتعلق منها بالعمل: (فرصة التوظيف الأولى، تحسين الدخل، نقل النشاط للمدينة، والعمل بمهنته) بنسبة %٢٧,٧٧، و %١١,٩٣، و %٨,٠٧، و %٥,٥٥ على التوالي. وسيتضاعف هذا الدافع عند دراسة التركيب العمري، والمهني للسكان حيث ترتفع نسبة متوسطى السن الصغار الذكور، ومن في منتصف سلمهم الوظيفي.

- تأتي الدافع الاجتماعية في المرتبة الثانية من حيث التأثير بنسبة %٢٢,٦٩. وتمثل الدافع المتعلقة بالسكن - باعتبار حاجة اجتماعية - %١٤,٤٥، أما الدافع الاجتماعية الأخرى فتمثل %٨,٢٤ من جملة العوامل.



جدول ٤: توزيع المبحوثين من عينتي الدراسة بالمجاورة الأولى تبعاً لدافع الهجرة

الجملة	٢٠٠٤		١٩٩٧		عدد ونسبة المبحوثين دافع الهجرة كما ذكره المبحوث كدافع أول
النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد
٥٧,٦٥	٣٤٣	٥٢,٨	١٥٠	٦٢,٨٧	١٩٣
					الاقتصادية
١٦٥	٢٣,٩٦	٦٩	٣١,٢٧	٩٦	للحصول على أول وظيفة
٧١	١٠,٧٦	٣١	١٣,٠٣	٤٠	تحسين الدخل
٤٨	٩,٣٧	٢٧	٦,٨٤	٢١	نقل شاطئ المدينة أو للنقل الإداري
٣٣	٤,١٧	١٢	٦,٨٤	٢١	للعمل
١٣	١,٧٤	٥	٢,٦١	٨	مشروعات تشغيل الشباب
١٣	٢,٠٨	٦	٢,٢٨	٧	للاستثمار
٢٢,٧٩	١٣٥	٢٣,٩٦	٦٩	٢١,٥٠	الاجتماعية
١٤,٤٥	٨٦	١٣,٥٤	٣٩	١٥,٣١	الحاجة الاجتماعية للسكن
					للحصول على سكن
٦٣	١٠,٠٧	٢٩	١١,٠٧	٣٤	للحصول على أول سكن مستقل
١٧	٣,١٢	٩	٢,٦١	٨	مشروعات إسكان الشباب
٦	٠,٣٥	١	١,٦٣	٥	العلاقات الاجتماعية
٨,٢٤	٤٩	١٠,٤٢	٣٠	٦,١٩	لوجود أقارب رغب الاتصال بهم
					للزواج بمهاجر في المدينة
١٨	٣,٨٢	١١	٢,٦١	٧	لمشكلات اجتماعية وغيرها
٦	٠,٧٩	٢	١,٣٠	٤	بالمصدر
					لإقامةه السابقة مع أقارب بالمدينة
٤	١,٤٠	٤	٠	٠	لوجود أقارب والتعليم
٢	٠,٦٩	٢	٠	٠	الاقتصادية الاجتماعية المشتركة
١٠,٩٢	٥٥	١١,٠٧	٢٩	١١,٧٣	أول فرصة عمل وللحصول على سكن
					للعمل والسكن
٢٢	٣,١٢	٩	٤,٤٤	١٣	للسكن والعمل
١٥	٢,٠٨	٦	٢,٩٣	٩	للاستثمار والسكن
١٠	١,٤٠	٤	١,٩٥	٦	لسكن وتحسين الدخل
١٥	٣,٤٧	١٠	١,٦٣	٥	المتعلقة بالخدمات
٣	٠	٠	٠,٩٨	٣	للتعليم
٦,٣٩	٣٨	١١,١١	٣٢	١,٩٥	الإفادة من المزايا الحضرية الجديدة
					دowافع معيشية وعامة أخرى
٢,٣٥	١٤	٢,٧٨	٨	١,٩٥	الجملة
١٠٠	٥٩٥	١٠٠	٢٨٨	١٠٠	

يتأثر الدافع الاقتصادي الاجتماعية المشتركة في المرتبة الثالثة بنسبة ١٠,٩٢ % ، يليها الدافع المتعلقة بالإفادة من الخدمات الحضرية بنسبة ٦,٣٩ % وبخاصة التعليم، ثم دافع معيشية وعامة أخرى بنسبة منخفضة.

زاد تأثير عدة دافع في عام ٢٠٠٤ عن تأثير نظيراتها في عام ١٩٩٧ أم منها تأثير العلاقات الاجتماعية وبخاصة صلة القرابة، وتأثير الحاجة للخدمات الحضرية

- وبخاصة التعليمية، وحدد من دوافع العمل، على النحو التالي:
- ارتفعت الأهمية النسبية للدافع المتعلقة بالخدمات الحضرية من ١٩٩٧م إلى ٢٠٠٤م بسبب تبامى دور الخدمات التعليمية وبخاصة التعليم الجامعي.
 - ارتفعت الأهمية النسبية للدافع الاجتماعية وبخاصة العلاقات الاجتماعية من ١٩٩٧م إلى ٢٠٠٤م في عام ١٩٩٧م بسبب دافع التحاق المبحوث بأقارب، أو لزواجه بالمدينة أو من المدينة، أو تبعاً لإقامة المبحوث السابقة مع أقرب بالمدينة ثم انفصله عنهم.
 - ارتفعت الأهمية النسبية لعامل نقل نشاط المبحوث للمدينة من ٦,٨٤% عام ١٩٩٧م إلى ٩,٣٧% عام ٢٠٠٤م، كما ارتفعت أهمية الدافع العامة.
 - انخفضت بالمقابل الأهمية النسبية لباقي الدافع الاقتصادية، والاقتصادية/الاجتماعية، والمتعلقة بالسكن في عام ٢٠٠٤م عن نظيراتها عام ١٩٩٧م.
- (٣-٣) مدة تعديل أوضاع المهاجرين إلى مدينة السادات:

سبقت الهجرة لغرض العمل بمدينة السادات الهجرة لعرض السكن حيث كان نحو ٤٦,٨٣% من مبحوثي العينتين علاقة عمل أو مصلحة تربطهم بالمدينة لمدة تتراوح بين سنة وأقل من عشر سنوات قبل الاستقرار الفعلى فيها.

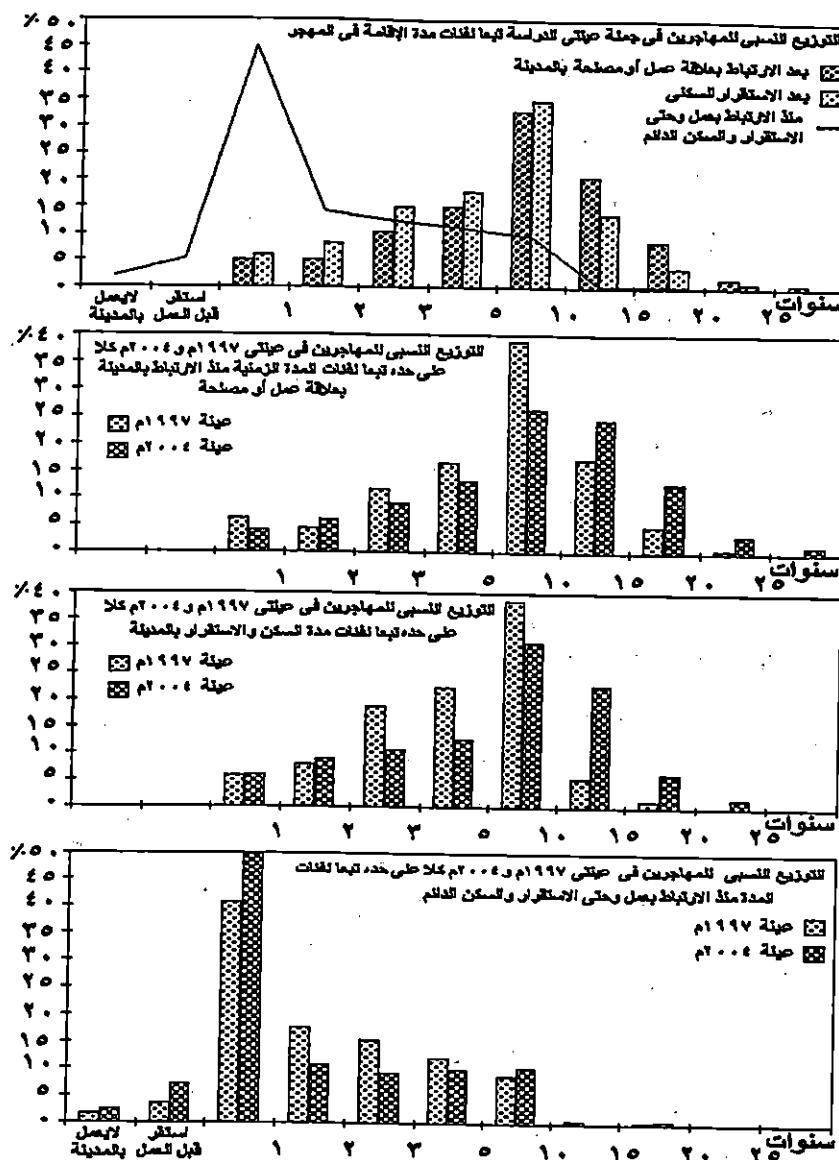
ويوضح "جدول ٥" ، و"شكل ٥" التوزيع النسبي لعينتي أرباب الأسر والبالغين المقيمين بدون أسرهم بالمجاورة الأولى سنى ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م تبعاً للمدة التي قضوها كل منهم، وظروف نشأة علاقته بالمدينة، ويتبعن منها ملخصاً:-

بدأ التيار الهجري لغرض الاستقرار منذ التسعينيات إذ سكن ٩٢,٥٥% من مبحوثي العينتين المجاورة الأولى لفترة تتراوح بين أقل من سنة وأقل من خمس عشرة سنة قبل تاريخ العينة الثانية ٢٠٠٤م، ثلثاهم في السنوات العشر الأخيرة أى بدءاً من عام ١٩٩٤م وهو ما يتفق مع نتائج تحليل النمو السكاني .

بمقارنة مبحوثي عينة ١٩٩٧م بنظرائهم من عينة ٢٠٠٤م يلاحظ التالي:

- استغرق المهاجرين في العينة الأولى مدةً أطول من نظرائهم في العينة الثانية يترددون خلالها على المدينة أو يعملون فيها قبل الاستقرار. فقد قضى ٥٤,٣٧% من مبحوثي عينة ١٩٩٧م مدة زمنية تتراوح بين سنة وأقل من ٢٠ سنة مرتبطين بالمدينة قبل الاستقرار فيها، وأنخفضت نسبة نظرائهم إلى ٤٠,٤٣% في عينة ٢٠٠٤م قبل استئدام أسرهم والسكن معها أو مع آخرين.

- لوحظ أن معظم أسباب ارتباط مبحوثي عينة ١٩٩٧م بعلاقات بالمدينة قبل



شكل ٥: التوزيع النسبي للمهاجرين إلى مدينة العادات تبعاً لمدة الإقامة في المهدى، والمدة بين الارتباط بعمل والاستقرار شبه الدائم. عينتان من أرباب الأسر بالمجاورة الأولى عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٤

الاستقرار كان لغرض اقتصادي وبخاصة العمل أثناء تشييد المدينة. أو تأسيس مرفقاها، بينما كان ارتباط نفس الفئة من عينة ٢٠٠٤م قبل الاستقرار لغرض العمل في تلك المرافق أو للانقطاع بخدمات المدينة وبخاصة التعليم.

قللت بمرور الوقت المدة الزمنية التي يقضيها المهاجر على علاقة بالمدينة قبل أن يقرر السكن الدائم وهي المدة التي يستغرقها التعديل أو ضياعه الأسرية والعملية قبل استقدام أسرته والاستقرار الدائم معها أو بمفرده أو مع آخرين. فقد ارتفعت نسبة من استغرقوا أقل من سنة منذ تاريخ الارتباط بعلاقة عمل أو خدمة بالمدينة وتاريخ السكن من ٤٤,٠١٪ من مبحوثي ١٩٩٧م إلى ٥٧,٠٩٪ من مبحوثي ٢٠٠٤م معظمهم ارتبطوا بعلاقة بالمدينة وسكنوها في نفس التوقيت، وبعضهم كان يسكن المدينة قبل الارتباط بعلاقة عمل أو خدمة.

(٤) الخصوبية:

يتناول هذا العنوان مواليد المهاجر "مواليد المدينة" بعد هجرة واستقرار ذويهم فيها" ونسبتهم إلى جملة السكان وجملة صغار السن، كما سيتناول معدل المواليد الخام Crude Birth Rate ، فضلاً عن نسبة الأطفال "أقل من ٥ سنوات" إلى النساء في سن الحمل Child-Woman Ratio .

ويعادل عدد مواليد مدينة السادات لأبوبين مقسمين فيها ١٢,٣٪ من عينة ١٩٩٧م، و ١٩,٦٪ من عينة ٢٠٠٤م، كما تمثل جملة مواليد المدينة ١٥,٥٪ من مجموع السكان في العينتين، ولذا نحو عشرهم بمستشفيات قريبة من المدينة كما في كفرداود والنطرون ومدينة بدر، ويوضح "شكل ٦" و"جدول ٦" التوزيع العددي والنسبة لمواليد مدينة السادات، ويلاحظ منها التالي:-

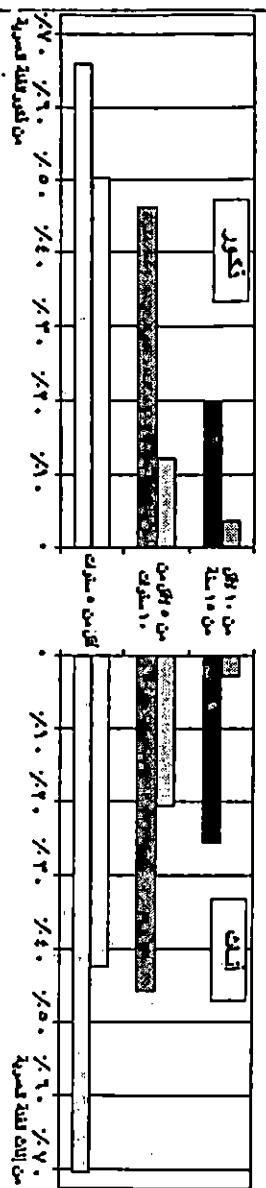
مارتفعت نسبة مواليد المدينة لجملة صغار السن في عينة ٢٠٠٤م إلى ضعف نظيرتها في عينة ١٩٩٧م، مع ملاحظة أن ربع من ذكرها في العينة الأخيرة تمت ولادتهم في أماكن تبعد بنحو ٤ كم عن المدينة، أو في مناطق النزوح.

سزادت نسب مواليد المدينة في كل فئة على حدة من الفئات العمرية النوعية لجملة الصغار عام ٢٠٠٤م عن نظيراتها عام ١٩٩٧م، مع ملاحظة تراجع النسب بزيادة العمر حيث تركز مواليد المدينة في الفئة العمرية الدنيا لصغار السن في عام ١٩٩٧م، وازداد توزيعهم في باقي الفئات في عام ٢٠٠٤م.

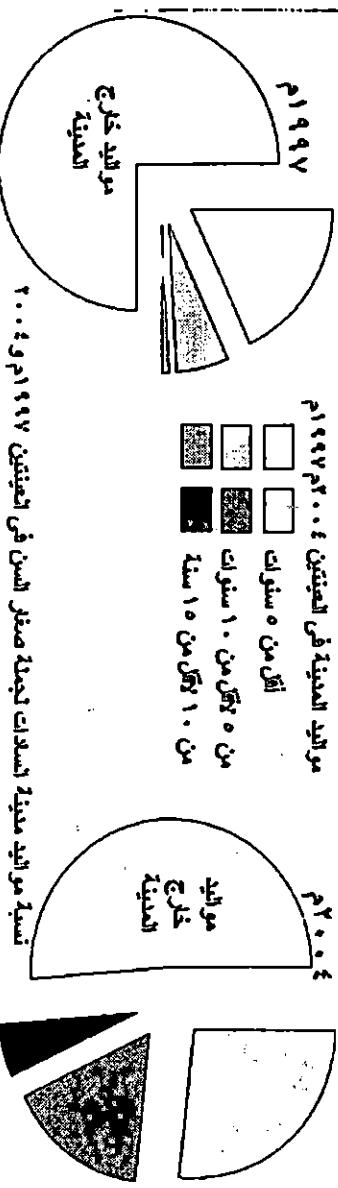
كانت نسبة مواليد المدينة من الفئة العمرية "٥ سنوات" ٧٣,٣٪ لجملة مواليد المدينة صغار السن في العينة الأولى، وأصبحت ٥٤,٤٪ في الثانية.

للحظ أن نسبة مواليد المدينة لجملة المولودين بعد استقرار ذويهم بالمدينة أكبر

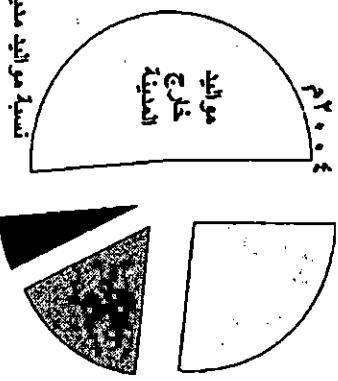
التوزيع النسبي لموليد مدينة العدالت للعربي النوعية لصالح السن في عيتي الدراسة، ١٩٩٧م و٢٠٠٤م



موليد المدينة في العيتي ٤٠٠٤م
أقل من ٥ سنوات
من ٥ إلى ١٠ سنوات
من ١٠ إلى ١٥ سنة



موليد
خارج
المدينة



موليد
خارج
المدينة

شكل ٦: التوزيع النسبي لموليد مدينة العدالت للعربي النوعية لصالح السن،
وفي جملة صغار السن في عيتي الدراسة ١٩٩٧م و٢٠٠٤م

بين أسر الوجه القبلي من نظيرتها من الوجه البحري في تاريخ العينتين وذلك لتأثير المسافة في المهاجر وبخاصة الإناث في فترة الحمل. ولوحظ تراجع الفرق بين النسبتين في العينة الثانية. كما تبين زيادة نسبة مواليد خارج المدينة لجملة الموليد بعد الهجرة في الأسر الميسورة عن الأسر الفقيرة في العينتين مع ملاحظة تراجع الفرق أيضاً في التاريخ اللاحق.

- تبين زيادة نسبة مواليد المدينة لجملة صغار السن في الأسر الأقل هجرة عن الأسر حديثة الهجرة، مع تراجع هذه الظاهرة في ٢٠٠٤ م عنها في ١٩٩٧ م. وبخصوص نسبة الأطفال إلى النساء في سن الحمل قد بلغت في العينة الأولى (٨٦٥ طفلاً أقل من ٥ سنوات/ لكل ١٠٠ أنثى بين ١٥ و٤٩ سنة)، وانخفضت إلى (٦٢ طفلاً/ لكل ١٠٠ أنثى) عام ٢٠٠٤ م. في حين بلغت ٦٦ طفلاً/ لكل ١٠٠ أنثى على مستوى حضر مدينة السادات طبقاً لتعداد ١٩٩٦ م.

وبالنسبة لمعدل المواليد الخام بالمدينة بلغ %١,٥٦ سنة ١٩٩٦ م^{١١}. بينما بلغ معدل الوفيات %٤٠,٤١، وبذا يكون معدل الزيادة الطبيعية %١,١٥، مع العلم أن عدداً من حالات الولادة والوفاة تسجل في المواطن الأصلية للمهاجرين، مما يؤثر، بالإضافة لصغر الحجم السكاني وصغر عمر المدينة، في دقة النتائج.

(٢) ملامح التركيب السكاني في مدينة السادات

يتناول هذا العنوان تركيب سكان مدينة السادات والمجاورة الأولى من حيث العمر والنوع والحالة المدنية، والتركيب الاقتصادي واتجاهات تغيرها بعد الهجرة بالاستعانة ببيانات الميدانية والبيانات التعدادية.

(١-٣) التركيب العمري النوعي:

يختلف التركيب العمري النوعي لسكان المجاورة الأولى في عينتي الدراسة ١٩٩٧ م و ٢٠٠٤ م عن نظيره لجملة مدينة السادات ولجملة حضر الجمهورية. وبرغم قصر المدة بين تاريخي العينتين وصغر حجميهما، يمكن الاستدلال على بعض مؤشرات تغير خصائص السكان، ويوضح ذلك "جدول ٧" و "جدول ٨".

فترزد نسبة متوسطي السن الصغار في جملة مدينة السادات (%) طبقاً لتعداد عام ١٩٩٦ م على نظيرتها على المستوى القومي (%) تبعاً لظاهرة الانقاء الهرجي لهذه الفتنة وبخاصة الذكور، وتتحفظ بالمقابل نسبة المسنين (%) ومتوسطي السن الكبار (%) بين جملة سكان المدينة عن نظيرتها على المستوى القومي (%)، و(%) على التوالي، كما ترتفع نسبة متوسطي السن الذكور (%) عن الإناث (%) في جملة سكان المدينة ١٩٩٦ م.

جدول (٧) التركيب العمرى النوعى لمبحوثى المجاورة الأولى فى الفئات العمرية عام ١٩٩٧

النسبة %			العدد فى عينة ١٩٩٧ م			فئات السن	
جملة	ذكور	إناث	جملة	ذكور	إناث	إناث	ذكور
١٩,٣٤	٩,٨٢	٩,٥٢	٢٥٤	١٢٩	١٢٥	٥٠	
١٧,٦٧	٩,٥٢	٨,١٥	٢٢٢	١٢٥	١٠٧	١٠٤٥	
١١,٧٥	٧,١٧	٥,٤٨	١٥٣	٨١	٧٢	١٥٢١	
٥,٦٣	٢,٨٩	٢,٧٤	٧٤	٣٨	٣٦	٢٠١٥	
٥,٨٠	٢,١٤	٣,٦٦	٧٦	٢٨	٤٨	٢٥٢٠	
٨,٦٨	٣,٧٣	٤,٩٥	١١٤	٤٩	٦٥	٣٠٢٥	
٨,٨٣	٤,٨٧	٣,٩٦	١١٦	٦٤	٥٢	٣٥٣٠	
٩,٧٥	٦,١٧	٣,٥٨	١٢٨	٨١	٤٧	٤٠٣٥	
٦,٠٢	٣,٨١	٢,٢١	٧٩	٥٠	٢٩	٤٥٤٠	
٣,١٢	٢,٣٦	٠,٧٦	٤١	٣١	١٠	٥٠٤٥	
١,٤٥	١,٠٧	٠,٣٨	١٩	١٤	٥	٥٥٥٠	
٠,٥٣	٠,٣٨	٠,١٥	٧	٥	٢	٦٠٥٥	
٠,٤٦	٠,٢٣	٠,٢٣	٦	٣	٣	٦٥٦٠	
٠,٣١	٠,٢٣	٠,٠٨	٤	٣	١	<٦٥	
٠,٧٦	٠,٢٣	٠,٥٣	١٠	٣	٧		
١٠٠	٥٣,٦٢	٤٦,٣٨	١٣١٣	٧٠٤	٦٠٩	غير مبين	
						جملة	جملة

جدول (٨) التركيب العمرى النوعى لمبحوثى المجاورة الأولى فى الفئات العمرية عام ٢٠٠٤

النسبة %			العدد فى عينة عام ٢٠٠٤ م			فئات السن	
جملة	ذكور	إناث	جملة	ذكور	إناث	إناث	ذكور
١٥,٤٩	٧,٨٩	٧,٦٠	١٦١	٨٢	٧٩	٥٠	
١٤,٤٤	٧,٥١	٦,٩٣	١٥٠	٧٨	٧٢	١٠٤٥	
١٠,١٠	٤,٨١	٥,٢٩	١٠٥	٥٠	٥٥	١٥٢١	
٨,٣٧	٤,١٤	٤,٢٣	٨٧	٤٣	٤٤	٢٠١٥	
٧,٠٣	٣,٣٧	٣,٦٦	٧٣	٣٥	٣٨	٢٥٢٠	
٩,٢٤	٤,٥٢	٤,٧٢	٩٦	٤٧	٤٩	٣٠٢٥	
٨,٦٧	٤,٧٢	٣,٩٥	٩٠	٤٩	٤١	٣٥٣٠	
٩,٨٢	٥,٩٧	٣,٨٠	١٠٢	٦٢	٤٠	٤٠٣٥	
٧,٤١	٤,٢٣	٣,١٨	٧٧	٤٤	٣٣	٤٥٤٠	
٤,٣٣	٢,٧٩	١,٦٤	٤٥	٢٨	١٧	٥٠٤٥	
٢,٤١	١,٥٤	٠,٨٧	٢٥	١٦	٩	٥٥٥٠	
١,٠٦	٠,٥٨	٠,٤٨	١١	٦	٥	٦٠٥٥	
٠,٨٦	٠,٤٨	٠,٣٨	٩	٥	٤	٦٥٦٠	
٠,٤٨	٠,١٩	٠,٢٩	٥	٢	٣	<٦٥	
٠,٢٩	٠,١٠	٠,١٩	٣	١	٢		
١٠٠	٥٢,٧٤	٤٧,٢٦	١٠٣٩	٥٤٨	٤٩١	غير مبين	
						جملة	جملة

كذلك ترتفع نسبة صغار السن "أقل من ٥ سنين" بين سكان المجاورة الأولى في عينة ١٩٩٧م (٤٨,٦٦٪) عن نظيرتها في جملة سكان المدينة (٣٥,٤١٪) طبقاً للتعداد ١٩٩٦م، "شكل ٧". ويعزى هذا الاختلاف لتوطن الأسر الزواجية بالمجاورة الأولى التي ترتفع فيها معدلات الخصوبة، ونتيجة لشمول التعداد نسبة أكبر من يعيشون في المدينة دون أسرهم في المساكن العامة الجماعية. وعلى العكس تنخفض نسبة متوسطي السن الصغار في عينة ١٩٩٧م (٤٤,٧١٪) عن نسبتهم في جملة سكان المدينة في تعداد ١٩٩٦م، وعن نسبتهم على المستوى القومي بالحضر في نفس التعداد. ويعزى ذلك لارتفاع نسبة صغار السن في المجاورة الأولى مما يشير إلى ارتفاع نسبة إعالة الصغار وبخاصة في مناطق السكن دون المتوسطة وهو المستوى الغالب الذي تتركز فيه بعض الأسر ذات الأصول الريفية.

العمر الوسيط: يبلغ العمر الوسيط Median Age في المدينة ٢٣,٥ سنة ، كما يبلغ على المستوى القومي لحضر الجمهورية ٢١,٦ سنة طبقاً للتعداد ١٩٩٦م، وهما يرتفعان عن نظيريهما بالمجاورة الأولى حيث بلغ ١٦,٢ سنة في عينة ١٩٩٧م، و ٢١,١ سنة في ٢٠٠٤م وذلك لتأثير زيادة زيادة صغار السن في تلك المجاورة وبخاصة عينة ١٩٩٧م.

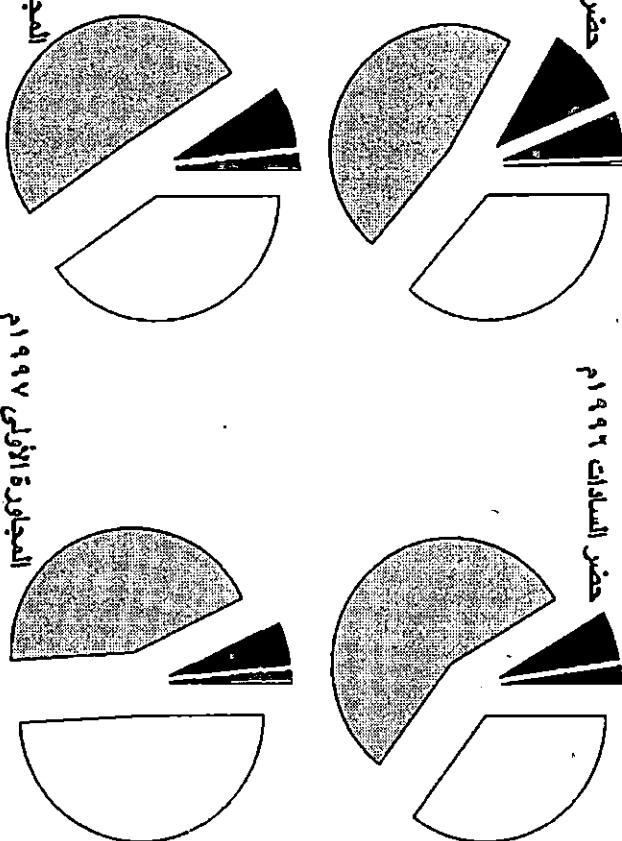
نسبة النوع: ترتفع نسبة النوع في حضر مركز السادات طبقاً للتعداد ١٩٩٦م عن نظيرتها في عينتي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م ذلك لأن نسبة النوع في جملة المجتمع السكاني بالمدينة لا تقتصر فقط على السكان المستقررين المقيمين بصفة شبه دائمة كما في المجاورة الأولى التي تتسم أيضاً بغلبة نمط السكن الأسري وطول مدة إقامة المهاجرين.

ويرغم الانخفاض الطفيف لنسبة النوع في جملة الفئات في المجاورة الأولى في عام ٢٠٠٤م عن نظيرتها في عام ١٩٩٧م، تساوت نسبة النوع لجملة فئتي متوسطي السن في التاريخين حيث كانت ١١٩ ذكرًا / ١٠٠ أنثى، تبعاً لاستمار جاذبية المدينة لذكور هذه الفئه. ويوضح "جدول ٩" تباين نسبة النوع في الفئات العmerica العريضة:

حضر الجمودية ٦ ١٩٩٦ م

حضر الصادات ٣ ١٩٩٦ م

المسنون
متسطر السن
الكبار
متسطر السن
صغر السن
صغار السن
غير مبين



شكل ٧: التوزيع النسبي للسكان في فئات العمر العريضية في مدينة الصادات، وحضر الجمودية ١٩٩٦ م، وفي عيني الدراسة بالمجودة الأولى ١٩٩٦ م، وفي المجموع كهما في تعداد ١٩٩٦ م، وفـى عـينـى الـدرـاسـةـ بـالـمجـودـةـ الـأـوـلـىـ ١٩٩٦ م

"جدول ٩" نسبة النوع في الفئات العمرية العربية في عينتى المجاورة الأولى ١٩٩٦م و ٢٠٠٤م، مقارنة بجملة المدينة ١٩٩٦م.

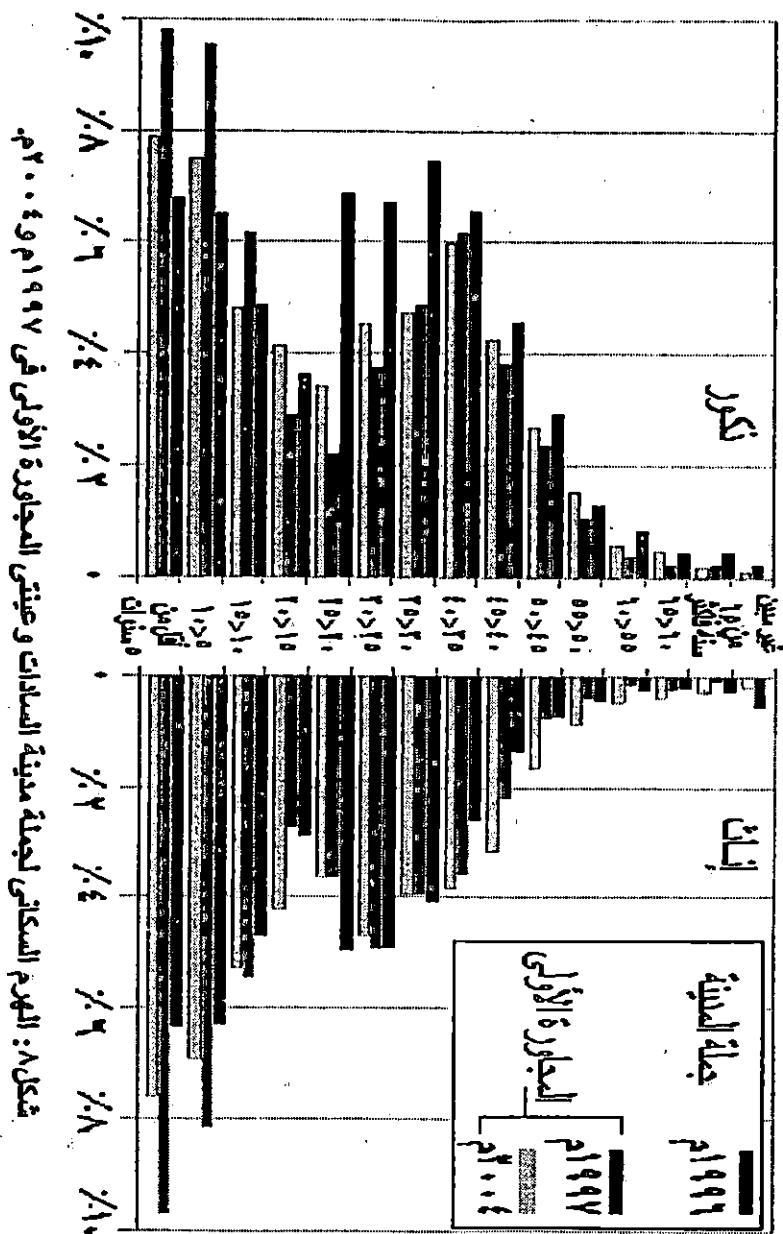
الجملة	كبار السن	متوسط السن	متوسط السن الصغار	صغر السن	الفئات العمرية	المجتمع السكاني
ذكر ١٠٠% أثني	١٣٤	٣٦١	١٧٢	١٠٨	١٩٩٦م مدينة السادات	١٩٩٦م مدينة
١٥٢					١٩٩٧م عينة	
١١٦	١٧٥	٢٩٤	١٠٩	١١٢		٢٠٠٤م عينة
١١٢	١٠٠	١٦١	١١٤	١٠١		٢٠٠٤م جملة العينتين
١١٤	١٢٧	٢٠٨	١١١	١٠٧		

الهرم العمري النوعي: يجمع شكل الهرم السكاني لجملة سكان المدينة طبقاً لنعداد ١٩٩٦م بين الهرم المميز للمجتمع الشاب Progressive، والهرم الشبيه بالجرس Bell-Shaped المميز للمجتمعات المتأثرة بتدفق المهاجرين في الأعمار الوسطى. ويُسمى الهرم بالقمة المدببة والقاعدة المتوسطة مع اتساع الفئات العمرية التي تتمثل قوة العمل من المهاجرين الذين تتراوح أعمارهم بين ٢٥ سنة وأقل من ٥٠ سنة وبخاصة الذكور. ويوضح "شكل ٨" أنه أكثر تمثيلاً للتركيب الطبيعي في المدينة من نظيريه لعينتى المجاورة الأولى في عامي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م.

ويلاحظ من الشكل ضيق الفنتين (من ١٥ لأقل من ٢٠ سنة، ومن ٢٠ لأقل من ٢٥ سنة) في عينتى المجاورة الأولى وبخاصة ذكور عينة ١٩٩٧م على العكس من جملة المدينة. وتفسير ذلك أن تلك العينة تضمنت فئات أكبر سنًا من أرباب الأسر ومن في منتصف سلمهم الوظيفي الذين كلفوا بتشغيل مرافق المدينة في بدايتها وهو ما سيتبين من خلال دراسة التركيب المهني. كما يلاحظ ارتفاع نسبة الإناث في فئة (من ٢٠ لأقل من ٢٥ سنة) عن الذكور حيث يمثل بعضهن زوجات الذكور في الفئة العمرية الأكبر، ويُفسر تقلص الفتاة العمرية (من ١٥ لأقل من ٢٠ سنة) في عينة ١٩٩٧م بصغر سن أبناء تلك الأسر حديثة الاستيطان بالمجاورة الأولى.

وبشكل عام تقل نسبة متوسط السن الصغار الإناث في عينتى ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م (٢٠٠٤م، ٢١,١٠%، و ٢٣,٥٩%) عن نظيرتها للذكور (١١,٥٠%، ٢٣,٦١%) في المجاورة الأولى أسوة بجملة المدينة، ويعتدل شكل الهرم لعينة ٢٠٠٤م بالمجاورة الأولى عن نظيره لسنة ١٩٩٧م ويأخذ في الاقتراب من الهرم الممثل لجملة المدينة.

وبمقارنة نسبة متوسط السن الصغار في العينتين يتبين زیادتها من (٤,٧١% سنة ١٩٩٧م إلى ٥٠,٥٤% سنة ٢٠٠٤م، وهذا أقل من نسبتهم على مستوى حضر مركز السادات وأعلى من نسبتهم على مستوى حضر الجمهورية.



وبالمقابل انخفضت نسبة صغار السن بين عيني سكان المجاورة الأولى من (٤٨,٦٦٪) عام ١٩٩٧م إلى (٤٠,٣٪) عام ٢٠٠٤م مقاربة من نظيرتها على مستوى مدينة السادات ومستوى حضر الجمهورية، كما ارتفعت نسبة متوسطي السن الكبار والمسنين من (٥٥,١٪، و٧٧,٧٪) عام ١٩٩٧م، إلى (٣٤,١٪، و٨٠,٧٪) عام ٢٠٠٤م، ويعود ذلك لانتقال صغار السن لفئات عمرية أكبر لأنخفاض نسبة الأطفال في الفئة العمرية "أقل من ٥ سنوات" تبعاً لأنخفاض مستوى الخصوبة، وأنخفاض نسبة الأسر الزواجية في المجاورة الأولى عام ٢٠٠٤م مما كانت عليه عام ١٩٩٧م مقابل زيادة نسبة القاطنين في سكن جماعي وإداري بدون أسرهم وبخاصة المهاجرين من المراكز الحضرية والطلاب.
نسبة الإعالة^{١٧}:

تبلغ نسبة الإعالة الكلية في جملة عيني الدراسة (٨٧)، وكانت بين عينة سكان المجاورة الأولى في عام ١٩٩٧م (١٠١) أي أعلى من نظيرتها بين جملة سكان المدينة (٥٨)، وحضر الجمهورية (٧٣) في تعداد ١٩٩٦م.

وانخفضت نسبة الإعالة الكلية إلى (٧١) في عينة ٢٠٠٤م عن نظيرتها عام ١٩٩٧م، أما نسبة الإعالة الحقيقة فبلغت في جملة العينتين (١٨٤) على الرغم من انخفاضها من (٢١١) عام ١٩٩٧م إلى (١٥٧) عام ٢٠٠٤م.

(٣-٣) خصائص التركيب الاقتصادي للسكان وملامح تغيره:

يمثل الأفراد الداخلون في قوة العمل ٥٢,٧٪ من جملة سكان مدينة السادات "سنة فأكثر" طبقاً لتعداد ١٩٩٦م، أكثر من أربعة أخماسهم من الذكور^{١٨}.

(٤-٢) أقسام النشاط:

يوضح "جدول ١٠" توزيع سكان مدينة السادات "١٥ سنة فأكثر" في أقسام النشاط الاقتصادي الرئيسية طبقاً لتعداد ١٩٩٦م، ويتبين منه التالي:-

- يمثل الملتحقون بأقسام النشاط ٥١,٦٪ من جملة السكان ١٥ سنة فأكثر، ٨٣٪ منهم من الذكور يمثلون ٦٦٪ من جملة الذكور ١٥ سنة فأكثر.

- يتركز ٣١,٤٪ من جملة الملتحقين بأقسام النشاط في قطاع الصناعة التحويلية، بليه الإدارة العامة بنسبة ١٥,٥٪. وهو ما يتمشى مع الوظيفة الصناعية للمدينة وتركز أجهزة الإدارية والتعمير باعتبارها حاضرة لأحدث مراكز محافظة المنوفية.

**جدول (١٠) توزيع الملتحقين بأقسام النشاط الاقتصادي بمدينة السادات
(١٥ سنة فأكثر) طبقاً للتعداد ١٩٩٦م^{١٩}**

الجملة	العدد	% للنوع			العدد		أقسام النشاط الرئيسية
		ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
١٢,٦	٧٨٢	١٤,٤	٤,٠	٧٤٠	٤٢		أ: الزراعة والصيد
١,٣	٨٢	١,٦	٠,٢	٨٠	٢		ج: التعدين واستغلال المخاجر
٣١,٤	١٩٤٩	٣٣,١	٢٣,٤	١٧٠٢	٢٤٧		د: الصناعة التحويلية
٣,٠	١٨٣	٣,٠	١,٧	١٦٥	١٨		هـ: الكهرباء والغاز
١٢,٣	٧٦٤	١٤,٧	٠,٨	٧٥٥	٩		وـ: التشييد والبناء
٤,٢	٢٦١	٤,٤	٣,٤	٢٢٦	٣٥		زـ: تجارة الجملة والتجزئة وإصلاح المركبات والسلع
١,١	٧٠	١,١	١,٢	٥٧	١٣		حـ: الفنادق والمطاعم
٢,٤	١٤٩	٢,٦	١,٦	١٣٢	١٧		طـ: النقل والتخزين والاتصالات
٢,٨	١٧٠	٢,٧	٢,٩	١٣٩	٣١		ىـ: الوساطة المالية وأنشطة العقارات والأعمال
١٥,٥	٩٦٤	١٥,١	١٧,٧	٧٧٧	١٨٧		لـ: الإدارة العامة والدفاع
١٠,١	٦٢٥	٥,٢	٣٤,٠	٢٦٦	٣٥٩		مـ: التعليم
٢,١	١٢٩	١,٠	٧,٤	٥١	٧٨		نـ: الصحة والعمل الاجتماعي
٠,٨	٥٢	٠,٨	١,٠	٤٢	١٠		سـ: خدمات المجتمع، والخدمة المدنية، والمنظمات
٠,٤	٢٢	٠,٣	٠,٧	١٤	٨		صـ: أنشطة غير كاملة التوصيف
١٠٠	٦٢٠٢	١٠٠	١٠٠	٥١٤٦	١٠٥٦		جملة الملتحقين
		٨٣,٠	١٧,٠				توزيعهم النسبي تبعاً للنوع لجملة الملتحقين
٥١,٦		٤٢,٨	٨,٨				نسبة لهم لجملة السكان ١٥ سنة فأكثر
٤٨,٤	٥٨٢٤	٢٢,٠	٢٦,٤	٢٦٤٧	٣١٧٧		غير الملتحقين ونسبة لهم لجملة السكان ١٥ سنة فأكثر
		٣٤,٠	٧٥,٠				نسبة غير الملتحقين لجملة السكان ١٥ سنة فأكثر في نفس النوع
١٠٠	١٢٠٢٦	٦٤,٨	٣٥,٢	٧٧٩٣	٤٢٢٣		السكان ١٥ سنة فأكثر وتوزيعهم النسبي

● يستأثر قطاع الزراعة وتربيبة الحيوان بنسبة ١٢,٦% من جملة الملتحقين نتيجة

لاستقطاب المهاجرين الريفيين المنتسبين أساساً لهذا النشاط. كما يُمثل الملتحقون

بالإنشاءات ١٢,٣% تبعاً لبقاءهم لفترة في هذا النشاط الانتقالى بعد الهجرة.

● يُمثل الملتحقون بنشاط التعليم بالمدينة ١٠,١% ، يليهم الملتحقون بنشاط

التجارة والإصلاح بنسبة ٦٤,٢% من جملة الملتحقين.

● يتركز الذكور بأقسام النشاط المذكورة آنفاً بنفس الترتيب، أما الإناث فيتركزن

في التعليم، والصناعة، والإدارة، والصحة بنسبة ٣٤,٠%، ٢٣,٤%، ٢٢,٤%، ١٧,٧%،

و٤,٤% على التوالي وهو ما يتفق مع طبيعتهن، وتحليل التركيب المهني لاحقاً.

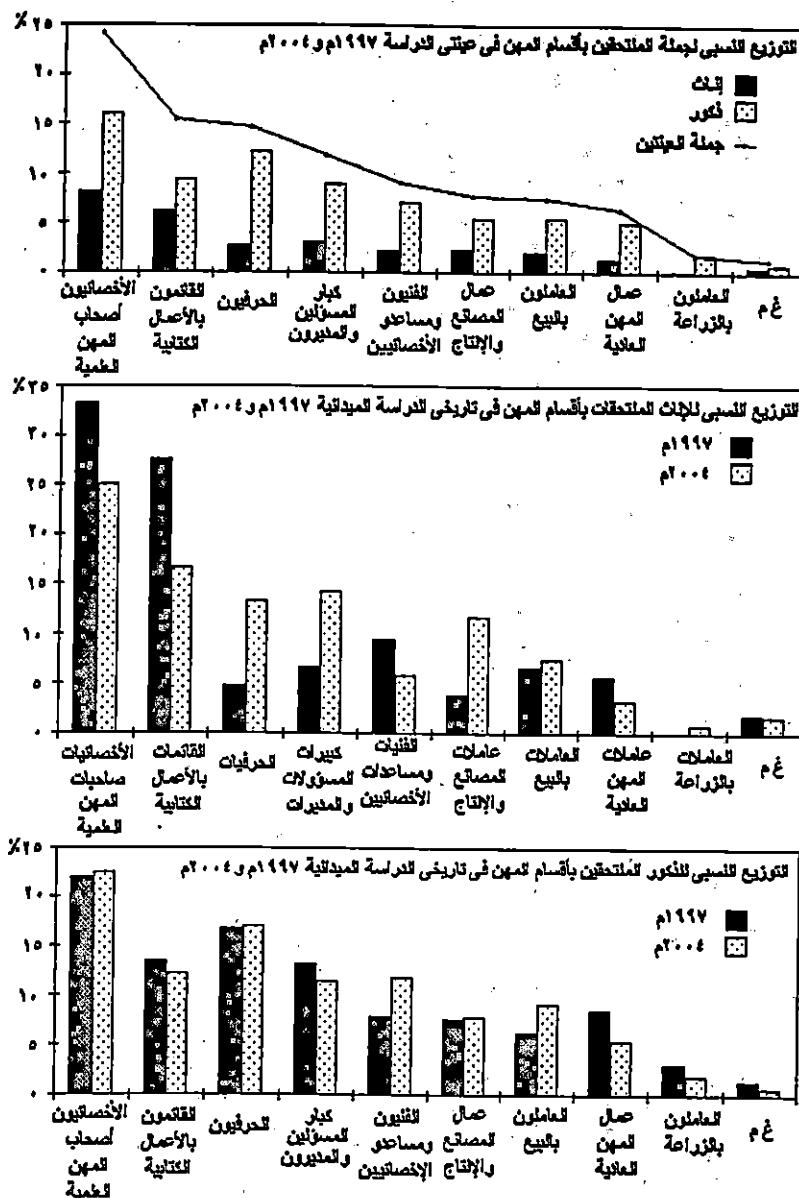
٢-٣-٤) التركيب المهني :

تبلغ نسبة الملتحقين بأقسام المهن في جملة عينتي سكان المجاورة الأولى

١٩٩٧م و٤٠٠م، ٦٤,٨% ممن فيهم المجندون ومن يعملون خارج المدينة

بلغوا ١٥ سنة فأكثر في العينتين، أي ٣٥,٢% من جملة أفراد العينتين.

- ويوضح "جدول ١١" التوزيع العددى والنسبة لأفراد العينتين "ممن بلغوا ١٥ سنة فأكثر" تبعاً لالأقسام المعن الرئيسية "الحرف"، ويلاحظ عليهم التالي:-
- يمثل الذكور (٧١,٩٪) النسبة الغالبة من الملتحقين بأقسام المهن المشغلين في المدينة في التاريخين، ولا تمثل الإناث سوى ٢٨,١٪ منهم. وتبلغ نسبة النوع بين الملتحقين ٢٥٦ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - تبين أن ٦١,٣٪ من الإناث اللائي بلغن ١٥ سنة فأكثر غير ملتحقات بأقسام المهن ومعظمهن من ربات المنازل إذ يمثلن ٤٤,٢٪ من جملة الإناث اللائي بلغن ١٥ سنة فأكثر في جملة العينتين، أو ٥٤٪ من جملة غير الملتحقين بالمهن أو لا يشتغلون بالمدينة ممن بلغوا ١٥ سنة فأكثر.
 - يتوزع الملتحقون بالمهن من المجاورة الأولى في المجموعات المهنية التالية مرتبة تبعاً لنسبتهم في العينتين "شكل ٩":-
- ١) الأخصائيون وأصحاب المهن العلمية بنسبة ٢٤,١٪ من جملة الملتحقين بأقسام المهن في التاريخين. وتبلغ نسبة النوع بينهم ١٩٧ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٢) القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم بنسبة ١٥,٤٪، وتبلغ نسبة النوع في هذا القسم ١٥١ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٣) الحرفيون بنسبة ١٤,٧٪، وتبلغ نسبة النوع بينهم ٤٦٢ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٤) رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرون بنسبة ١١,٩٪، وتبلغ نسبة النوع في هذا القسم ٢٩٦ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٥) الفنيون ومساعدو الأخصائيون بنسبة ٩,١٪ وتبلغ نسبة النوع بينهم ٣٢٩ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٦) عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج بنسبة ٧,٧٪ وبنسبة نوع ٢٤٤ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٧) العاملون في محلات البيع بنسبة ٧,٥٪ وبنسبة نوع ٢٧٥ ذكراً / ١٠٠ أنثى.
 - ٨) عمال المهن العادية بنسبة ٦,٤٪ وبنسبة نوع ٤١٠ ذكور / ١٠٠ أنثى.
 - ٩) المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بنسبة ١,٩٪ وبأعلى نسبة نوع.
 - ١٠) أفراد لا يمكن تصنيفهم حسب المهنة بنسبة ١,٣٪.
- يتركز الملتحقون "الذكور" بدرجة أكبر من نظرائهم "الإناث" في جملة العينتين في معظم أقسام المهن عدا: القائمين بالأعمال الكتابية، والأخصائيين أصحاب المهن العلمية، وعمال تشغيل المصانع والإنتاج.



شكل ٩ التوزيع النسبي للملايين بحسب المهن الرئيسية في عيني الدراسة ١٩٩٧ و ٢٠٠٤ م

بنظيره على مستوى المدينة طبقاً لتقديرات عدد سكانها في عام ١٩٩٦م يتبيّن التالي "جدول ١٢":

جدول ١٢: التوزيع النسبي المقارن للمجموعات المهنية بمدينة العادات والمجاورة الأولى

حساب الباحث بالرجوع إلى : الجهاز المركزي للت 统計ة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت ١٩٩٦م، النتائج النهائية لتقدير السكان، محافظة المنوفية، ديسمبر ١٩٩٨م، جدول ٩ من ٣٠٧ * غير الملتحقين بين فيهم المجندين، ومن يعملون خارج المدينة.

أ- تزيد نسبة الملتحقين بأقسام المهن في المجاورة الأولى في العينتين على نظيرتيهما في جملة المدينة باعتبارها المجاورة الأقدم التي يتركز فيها معظم الأعمال والمصالح الحكومية كما سكنها المهاجرون الأوائل الذين عاصروا تأسيس المدينة ومرافقها وساعدتهم جهات عملهم على التوطين.

بـ- يتوطن المجاورة الأولى كبار المسؤولين والمديرون، والأخسائيون أصحاب المهن العلمية، والقائمون بالأعمال الكتابية حيث تبلغ نسبة الماتحقين بجملة الأقسام الثلاثة المذكورة ضعف نظيرتها بجملة المدينة. ويعزى ذلك للمبررات المذكورة، فضلاً عن تخصيص نسبة من الوحدات السكنية بالمجاورة الأولى للمنتمين لهذه الفئة عند نشأة المدينة، واستقطاب نمط الفيلات والسكن فوق المتوسط للمديرين وأصحاب المهن العلمية بشكل خاص ..

جـ- تكاد تتساوى نسبة جملة الفنيين، والحرفيين، وعمال الإنتاج، وعمال العاديين في المجاورة الأولى مع نظيرتها بجملة المدينة تبعاً لحرص المنتجين لهذه المهن

وأصحاب العمل على حيازة السكن الاقتصادي بالمجاورة الأولى لحياته ولقربه من محطات النقل والمنطقة الصناعية والمصالح الحكومية.

د- تتفاوت نسبة العاملين ب محلات البيع في جملة العينتين بالمجاورة الأولى انخفاضاً طفيفاً عن نظيرتها بجملة المدينة تبعاً لتوزيع محلات البيع على المحاور الخدمية التي تطل عليها المجاورات المختلفة فضلاً عن تركزها بالمجاورة الرابعة. كما تقل نسبة العاملين بالزراعة في المجاورة الأولى بشدة عن نظيرتها بجملة المدينة لعدم وجود السكن منخفض التكاليف الذي يناسب هذه الفئة ولتبعد بعض السكن الريفي خارج المنطقة المخططة للمدينة.

٢-٣-٢: تغير بعض الملامح الاقتصادية للمهاجرين:

توجد بعض المؤشرات الدالة على تغير الملامح الاقتصادية للمهاجرين خلال وبعد استقرارهم في المدينة مثل التغيرات الحاصلة في التركيب المهني لعينتي الدراسة، وتوزيع مفرداتها في أقسام النشاط، وتغير حالتهم العملية، ومستويات الدخل، كما يلى:-

تغير التركيب المهني بحسب النوع: لوحظت المؤشرات التالية الدالة على تغير التركيب المهني بين تاريخي العينتين:-

ـ ارتفعت نسبة الملتحقات "الإناث" بأقسام المهن من ٢٥,٧% سنة ١٩٩٧م إلى ٣٠,٧% سنة ٢٠٠٤م لجملة الملتحقين في كل تاريخ على حدة. وبُعزى ذلك لانخفاض نسبة غير العاملات بالمدينة من بلغت ١٥ سنة فأكثر سنة ٢٠٠٤م عن نسبتهن سنة ١٩٩٧م وبخاصة ربات المنازل حيث انخفضت نسبتهن من ٤٧,٧% إلى ٤٠,٦% من الإناث ١٥ سنة فأكثر. ويؤكد ذلك انخفاض نسبة النوع بين الملتحقين بأقسام المهن سنة ٢٠٠٤م إلى ٢١٧ ذكرًا / ١٠٠ أنثى، عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م التي كانت ٢٨٧ ذكرًا / ١٠٠ أنثى مما يلمح لتحسين فرص التوظيف للإناث بمرور الوقت.

ـ ازداد انتشار الإناث في عدد أكبر من المجموعات المهنية سنة ٢٠٠٤م مما كان عليه سنة ١٩٩٧م حيث انخفض استقطاب الأقسام التي تركزن فيها بنسبة ٧٠% وهي: أصحاب المهن العلمية، والقائمون بالأعمال الكتابية، والفنيون سنة ١٩٩٧م لصالح أربعة أقسام تركزن فيها بنفس النسبة سنة ٢٠٠٤م وهي: أصحاب المهن العلمية، والقائمون بالأعمال الكتابية، وكبار المسؤولين والمديرون، والحرفيون، مما يعني تنوع تركبيهن المهني بمرور الوقت.

- ارتفعت نسبة الملقّحات بمهنة كبار المسؤولين سنة ٢٠٠٤ م بأكثر من ضعف نظيرتها سنة ١٩٩٧ م، كما ارتفعت نسبة الملقّحات بميئتي الحرفيين، وعمال الإنتاج سنة ٢٠٠٤ م بثلاثة أمثال نظيرتها سنة ١٩٩٧ م مما قد يعني زيادة استقطاب الأنشطة الصناعية لقوة العمل من الإناث المقيمات بالمدينة، وتراجع استثمار الذكور بمهنة كبار المسؤولين بعد مرحلة تأسيس مصالح المدينة.
- انخفضت نسبة الذكور الملتحقين بأقسام المهن من ٤٦,٣ % سنة ١٩٩٧ م إلى ٤٣,٧ % سنة ٢٠٠٤ م لجملة السكان ١٥ سنة فأكثر تبعاً لزيادة نسبة الطلاب، وبرغم ذلك حافظوا على نمط توزيعهم النسبي في المجموعات المهنية بين التاريخين، وكان توزيعهم أقرب لنمط التوزيع النسبي في المجموعات المهنية على مستوى المدينة في تعداد ١٩٩٦ م.
- يتفق الانخفاض الطفيف في نسبة العمال العاديين، وعمال الزراعة الذكور مقابل ارتفاع نسبة الفنيين ومساعدي الأخصائيين، والعاملين بالبيع والخدمات، مع نمو القطاعات الخدمية بالمدينة.

تغير الحاله العمليه والوظيفيه بعد الهجرة: تبين أن ٨٨,٥ % من الداخلين في قوة العمل بمدينة السادات ١٥ سنة فأكثر "طبقاً لتقديرات ١٩٩٦ م يعملون بأجر معظمهم من الذكور، وأن ٨,٠ % هم من أصحاب العمل أو يعملون لأنفسهم، وأن ٣,٥ % منهم متطللون أو يعملون بدون أجر. وبلغت نسبة ربات المنازل بين الخارجين عن قوة العمل ٤٣,١ %، ونسبة الطلاب ٢٦,٦ % منهم، كما مثل العاجزون والزاهدون والمسنون ٣٠,٣ % منهم.^{٦١}

ويمثل الذين تغيرت حالتهم العملية والوظيفية بعد هجرتهم نحو ثلث جملة الملتحقين بأقسام المهن من بلغوا ١٥ سنة فأكثر في عينتى الدراسة في عامي ١٩٩٧ م و ٢٠٠٤ م. ويوضح "جدول ١٣" بعض نماذج هذه الحالات وهي كالتالي:-

- **المتطللون** الذين يقدرون على العمل ويبحثون عنه، أو من يعملون لحساب أنفسهم وتغيرت حالتهم بالحصول على أول وظيفة عند الهجرة وأصبحوا يعطون بأجر: يمثل هؤلاء ٦٠,٤ % من الحالات المرصودة، أي ٢٠,١ % من جملة الملتحقين بمهن في المجاورة الأولى من بلغوا ١٥ سنة فأكثر في جملة عينتى ١٩٩٧ م و ٢٠٠٤ م، وأكثريتهم من أرباب الأسر المستجدة الذين كانوا بدون عمل، أو يعملون في الزراعة أو أنشطة غير واضحة قبل الهجرة.
- **الملتحقون** بأقسام المهن ومارسوا عملاً ثانياً بجوار وظيفتهم الأصلية بعد الهجرة: يمثلون ١٥,٧ % من جملة الحالات، أي ٥,٢ % من جملة الملتحقين

بأقسام المهن في العينتين. وتعدت نسبتهم سنة ٢٠٠٤ ضعف نظرائهم سنة ١٩٩٧م. ومن الأعمال الإضافية التي يمارسوها قيادة سيارات الأجرة، التجارة، والبيع، متابعة ملكياتهم وأعمالهم الخاصة في المهرج، التدريس والتدريب، السمسرة ، السياقة والطلاء والأعمال الكهربائية وتصليح السلن.

ملتحقون بمهن غيرها قطاع النشاط الذى كانوا يعملون فيه قبل الهجرة أو انقلوا لمجموعة مهنية أخرى: يمثل هؤلاء نحو ١٣,٢٪ من الحالات التى تم رصدها، أو نحو ٤,٤٪ من جملة الملتحقين بمهن ممن بلغوا ١٥ سنة فأكثر فى العينتين. ومعظم هؤلاء ممن انقلوا نفلا إداريا تحت إغراء الترقية، أو ممن قاموا بتنمية معاشاتهم قبل الهجرة وانخرطوا فى أعمال خاصة أو جهات غير حكومية، أو من بعض العائدين والوافدين من الدول العربية الذين يعملون فى قطاعات نشاط أو مهن غير تلك التى مارسوها قبل الهجرة.

إناث تحولن من خارجات عن قوة العمل وحصلن على عمل عند الهجرة أو اثناء إقامتهن بالمدينة: يمثلن ٧% من جملة النماذج ، أى ٢,٣% من جملة الملتحقين بهن من بلغوا ١٥ سنة فأكثر في العينتين. وهؤلاء كُن ربات بيوت أو مقيمات مع ذويهن بالمدينة، أو متزوجن من مقيم بالمدينة ثم شاركنه بعمله الخاص أو حصلن على فرصة عمل في المدينة.

— أفراد حصلوا على عمل أثناء إقامتهم بالمدينة أو تم تجنيدهم بعد أن أنهوا تعليمهم: يمثل هؤلاء نحو ٣,٧% من الحالات التي تم رصدها ونحو ١,٢% من الملتحقين يمتهن ممن يلغوا ١٥ سنة فأكثر.

جدول ١٣: التوزيع النسبي لنماذج تغير الحالة العملية والوظيفية للمستجيبين ممن شملتهم عينة ١٩٩٧م ، و ٢٠٠٤م الملتحقين بأقسام المهن "١٥ سنة فأكثر" في المجاورة الأولى

نماذج، تنير الحالة العملية أنشطة المبحوث	تكرار الحالات ونسبتها	الجملة ١٩٩٧					
		% العدد	% العدد	% العدد	% العدد	% العدد	% العدد
كانوا متعطلين، لو يعملون لحسابهم ثم حصلوا على أول وظيفة أو أصبحوا يعملون بأخر بعد الهجرة	٢٠,١	٦٠,٤	١٦٥	٥٣,٩	٦٩	٦٦,٢	٩٦
اصبحوا يملعون عملاً اضافياً بجوار مهنتهم الأصلية لتحسين دخولهم، أو طلبوا ويعملون أصحاباً من غيرروا الشاطئ أو عدلت مهنتهم عن مهنتهم للبنية	٥,٢	١٥,٧	٤٣	١٥,٦	٢٠	١٥,٩	٢٣
إناث تحرن من (خارجات عن قوة العمل وغير مليتحات بالسام الممن) إلى دخلات في قوة العمل	٤,٤	١٣,٢	٣٦	١٤,٩	١٩	١١,٧	١٧
شخاص حصلوا على عمل إثناء إقامتهم بالعديدة بعد أن أنهوا تعليمهم أو تم تحديدهم	٢,٣	٧,٠	١٩	١٠,١	١٣	٤,١	٦
جملة الحالات	٣٢,٢	١٠٠	٢٧٣	٣٠٠	١٧٨	١٠٠	١٤٥

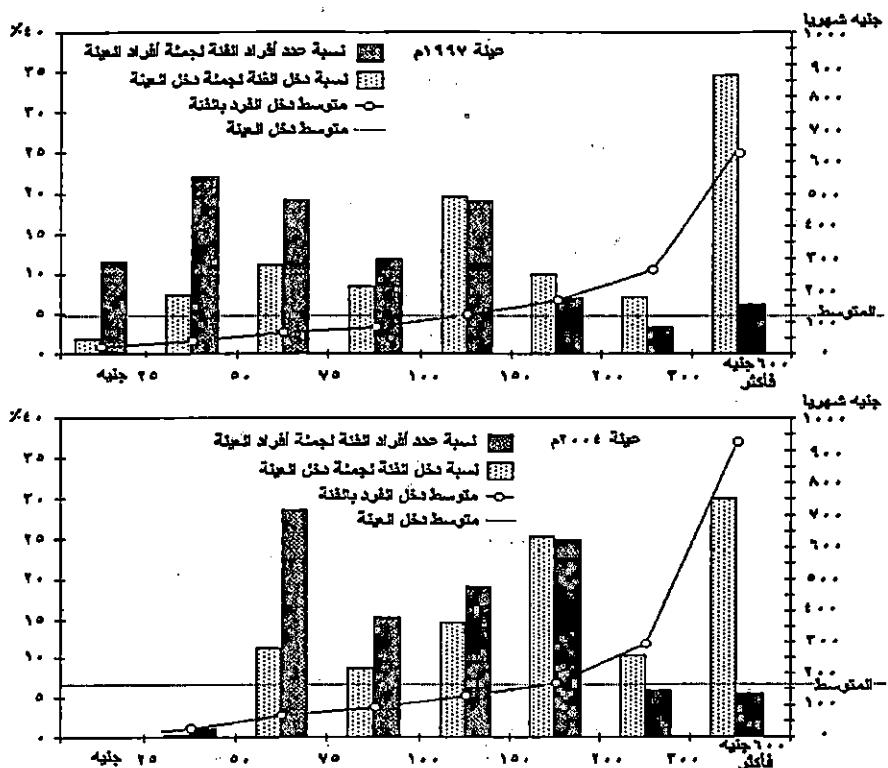
تدير الباحث من خلال تحليل استمرارات الاستبانة وبيانات التركيب المهني ود الواقع المهاجرة.

تغير متوسط نصيب الفرد من الدخل: بوضوح جدول ١٠ "توزيع أفراد العينتين في فئات الدخل ويتضح منهما:-

- ارتفع متوسط نصيب الفرد من الدخل الشهري في المجاورة الأولى من ١١٧ جنيهًا شهريًا سنة ١٩٩٧م، إلى ١٦٦ جنيهًا شهريًا سنة ٤٢٠٠م.
- يرتفع متوسط نصيب الفرد من الدخل في العينتين بتأثير الفئات الغنية إذ يبلغ نصيب ٦٪ فقط من أفراد العينتين ٣٢٪ من جملة الدخل فيما.
- لا يعكس المتوسط العام لنصيب الفرد من الدخل التوزيع الحقيقي للدخول إذ ينخفض نصيب ثلثي أفراد العينتين عن المتوسط العام في كل عينة على حدة.
- بمقارنة نسب عدد الأفراد في فئات الدخل، بنسبة دخولهم في العينتين، تبين انخفاض نسبة التركز من ٣٦٪ سنة ١٩٩٧م إلى ٢٩٪ سنة ٤٢٠٠م.
- رغم تحسن توزيع الأفراد في فئات الدخل ظلت نسبة ذوي الدخول دون المتوسطة متساوية في العينتين مما يعني استمرار استقطاب المدينة لهذه الفئة.
- ارتفع الحد الأدنى لمتوسط الدخل الشهري للفرد من ٩٢٦ جنيهًا سنة ١٩٩٧م إلى ٢٠٠٤م، كما ارتفع الحد الأقصى من ٦٥٣ جنيهًا إلى ٤٢٠٠جنيها، مما يعني تحسن مستويات الدخول بمرور الوقت بالمدينة.

جدول ١١: التوزيع العددي والنسبة لأسر وأفراد عيني المجاورة الأولى بمدينة السادات في فئات متوسط الدخل الشهري في عامي ١٩٩٧م و٤٢٠٠٤م

١٩٩٧م						أسر وأفراد العينتين	
فئات دخل الفرد بالجنيه						فائقـر ٦٠٠	٣٠٠ - ٢٠٠
٣٤,٦	٤٧٠٠	٦,٢	٧٧	٩٥٣	٢٤		
٧,١	٩٧٠٠	٣,٣	٣٨	٢٥٥	١٧	٣٠٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ١٥٠
١٠,٠	١٣٦٠	٦,٩	٨١	١٦٨	٢٢		
١٩,٦	٢٦٦٩٥١	١٩,٠	٢٢٢	١٢٠	٥٤	١٥٠ - ١٠٠	
٨,٤	١١٤٤٥٠	١١,٨	١٣٨	٨٣	٣٤		١٠٠ - ٧٥
١١,١	١٥٠٠٠	١٩,٢	٢٢٤	٧٧	٤٦		٧٥ - ٥٠
٧,٤	١٠٠٢٥	٢٢,٠	٢٥٧	٣٩	٤٨		٥٠ - ٢٥
١,٩	٢٥٦٥	١١,٦	١٣٥	١٩	٢٢	٢٥ من	
١٠٠	١٣٦٠٣٠	١٠٠	١١٦٧	١١٦,٦	٢٦٧		أسر مستجيبة
٤٢٠٠٤م						فئات دخل الفرد بالجنيه	
٣٠,٠	٤٥٤٠٠	٥,٤	٤٩	٩٢٦	١٤	فائقـر ٦٠٠	
١٠,٢	١٥٤٠٠	٥,٨	٥٣	٢٩١	١٥	٣٠٠ - ٢٠٠	
٢٥,٣	٣٨٢٥٠	٢٤,٩	٢٢٧	١٦٨	٥١	٢٠٠ - ١٥٠	
١٤,٦	٢٢٠٥٠	١٩,٠	١٧٣	١٢٧	٣٩	١٥٠ - ١٠٠	
٨,٧	١٣٠٠٠	١٥,٢	١٣٩	٩٣	٣٠	١٠٠ - ٧٥	
١١,١	١٦٧١٠	٢٨,٦	٢٦١	٦٤	٥١	٧٥ - ٥٠	
٠,٢	٢٧٠	١,١	١٠	٢٧	٢	٥٠ - ٢٥	
١٠٠	١٥١٠٨٠	١٠٠	٩١٢	١٦٥,٧	٢٠٢	٢٥ من	أسر مستجيبة



شكل ١: التوزيع النسبي لأفراد عيني ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م تبعاً لنفقات متوسط الدخل الشهري

(٤-٣) الحالة التعليمية:

يوضح "جدول ١٥" و"شكل ١١" الحالة التعليمية لمفردات عينتى المجاورة الأولى في عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م، مقارنة بالحالة التعليمية لجملة سكان مدينة السادات "٠٠ سنوات فأكثر" في تعداد ١٩٩٦م، ويتبين منها التالي:-

- تقل نسبة مفردات عينتى الدراسة في فئات الأميين والذين يستطيعون القراءة والكتابة والحاصلين على الشهادة الابتدائية عن نظيرتها في جملة سكان المدينة "٠٠ سنوات فأكثر" بتأثير الارتفاع الشديد لنسبة الحاصلين على شهادات جامعية.
- تقترب نسبة الحاصلين على الشهادات المتوسطة دون المتوسطة في عينتى الدراسة من نظيراتها في جملة المدينة سنة ١٩٩٦م.
- تقارب نسب مفردات عينتى الدراسة في فئات الحالة التعليمية مع ملاحظة ارتفاع نسب الحاصلين على المؤهلات المتوسطة وفوق المتوسطة والجامعية في التاريخ اللاحق وانخفاض نسبهم في الفئات الدنيا في التاريخ السابق.

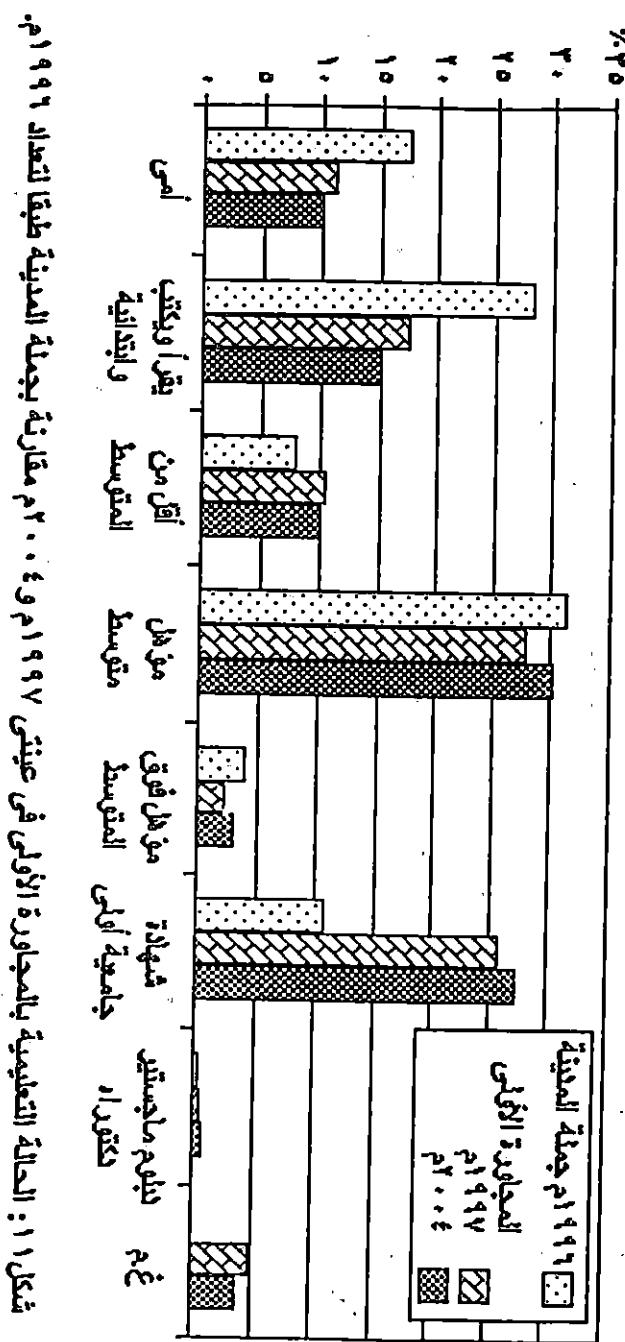
جدول (١٥) الحالة التعليمية لأفراد عينتى المجاورة الأولى في عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م "٠٠ سنوات فأكثر" ونظيرتها في مدينة السادات "٠٠ سنوات فأكثر" طبقاً لتعداد ١٩٩٦م

الحالة التعليمية	عينة ١٩٩٧م			عينة ٢٠٠٤م			جملة المدينة ١٩٩٦م %
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
أمي	١٧,٥	١٠,٦	١٦٤	١٠,٠	٧٣	١١,١	٩١
يقرأ ويكتب والحاصلون على الابتدائية	٢٨,٣	١٦,٣	٢٥٣	١٥,١	١٠٩	١٧,٥	١٤٤
مؤهل أقل من المتوسط	٧,٩	١٠,٢	١٥٨	١٠,٠	٧٣	١٠,٣	٨٥
مؤهل متوسط	٣١,٢	٢٨,٩	٤٤٧	٣٠,٢	٢١٩	٢٢,٨	٢٢٨
مودل فوق المتوسط	٤,٠	٢,٦	٤٠	٣,١	٢٢	٢,٢	١٨
شهادة جامعية أولى و ما يعادلها	١٠,٨	٢٦,٥	٤١٠	٢٧,٣	١٩٨	٢٥,٨	٢١٢
دبلوم وماجستير ودكتوراه	٠,٣	٠,٦	٩	٠,٧	٥	٠,٥	٤
غير مستجبيين	٠,٠	٤,٣	٦٦	٣,٧	٢٧	٤,٨	٣٩
جملة المستجبيين	١٠٠	١٠٠	١٥٤٧	١٠٠	٧٢٦	١٠٠	٨٢١

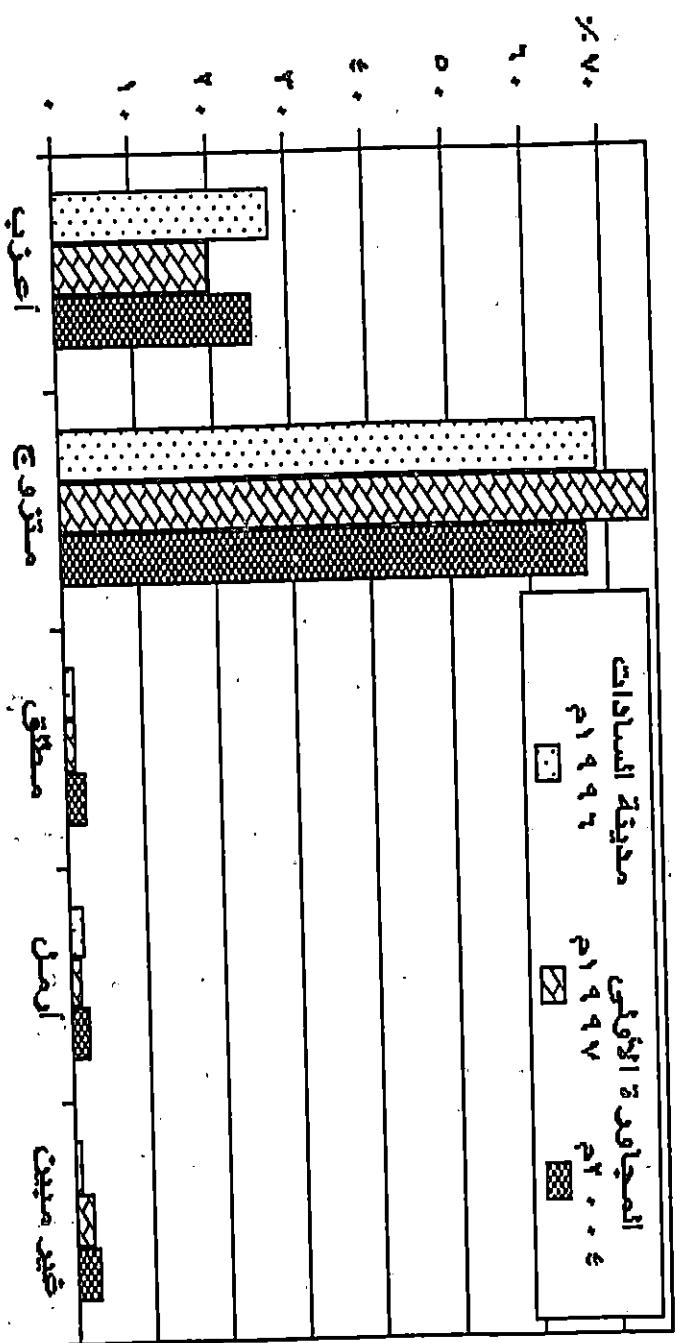
(٤-٤) الحالة المدنية:

يوضح "شكل ١٢" و"جدول ٦" توزيع مفردات عينتى الدراسة في عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م "٠٠ سنة فأكثر" تبعاً للحالة المدنية مقارنة بنظيرتها لجملة سكان مدينة السادات في نفس الفترة تبعاً لتعداد ١٩٩٦م "٤٤" ، ويتبين منها التالي:-

- يمثل المتزوجون النسبة الغالبة من جملة عينتى المجاورة الأولى ومن في سن الزواج بهم العازبون فالطلقون ثم الأرامل.



شكل ١١: الحالة التعليمية بالمجاورة الأولى في عينيٰ ١٩٩٧م و ١٩٩٨م و ١٩٩٦م مقارنة بجملة المدينة طبقاً لائصال.



شكل ١٢ : الحالة الزواجية في المجاورة الأولى في تاريخي العينتين مقارنة بغيرها في المدينة سنة ١٩٩٦م

- برغم انخفاض نسبة السكان في سن الزواج "١٥ سنة فأكثر" في عينة المجاورة الأولى سنة ١٩٩٧م (٥٠%) عن نظيرتها في جملة المدينة (٦٢%) طبقاً للتعداد ١٩٩٦م، ترتفع نسبة المتزوجين إلى ٧٥,٥% في عينة المجاورة الأولى سنة ١٩٩٧م عن نظيرتها بجملة المدينة (٦٩%) حسب تعداد ١٩٩٦م، تتبعاً لاستقطاب المجاورة الأولى للأسر الزوجية الحديثة إبان نشأة المدينة.
- بمقارنة عينة سنة ١٩٩٧م بنظيرتها سنة ٢٠٠٤م يتبيّن زيادة نسبة العازبين الذكور على العازبات الإناث في التاريختين، كما تبيّن ارتفاع نسبة جملة العازبين، الذكور والإإناث، سنة ٢٠٠٤م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م.
- ارتفعت نسبة المطلفين والأرامل في عام ٢٠٠٤م عن نظيرتها في عام ١٩٩٧م، حيث زادت نسبة جملتهم من ٤٢,٤% إلى ٤٦,٦% بين تاريختي العينتين.
- انخفضت نسبة المتزوجين من ٧٥,٥% في ١٩٩٧م إلى ٦٧,٤% في ٢٠٠٤م تبعاً لزيادة نسبة الطلاب والعاملين غير المتزوجين والمقيمين دون أسرهم، كما اقتربت خصائص الحالة الزوجية بالمجاورة الأولى من نظيرتها بجملة المدينة.

(٣) أنماط الأسر والظروف السكنية في مدينة السادس

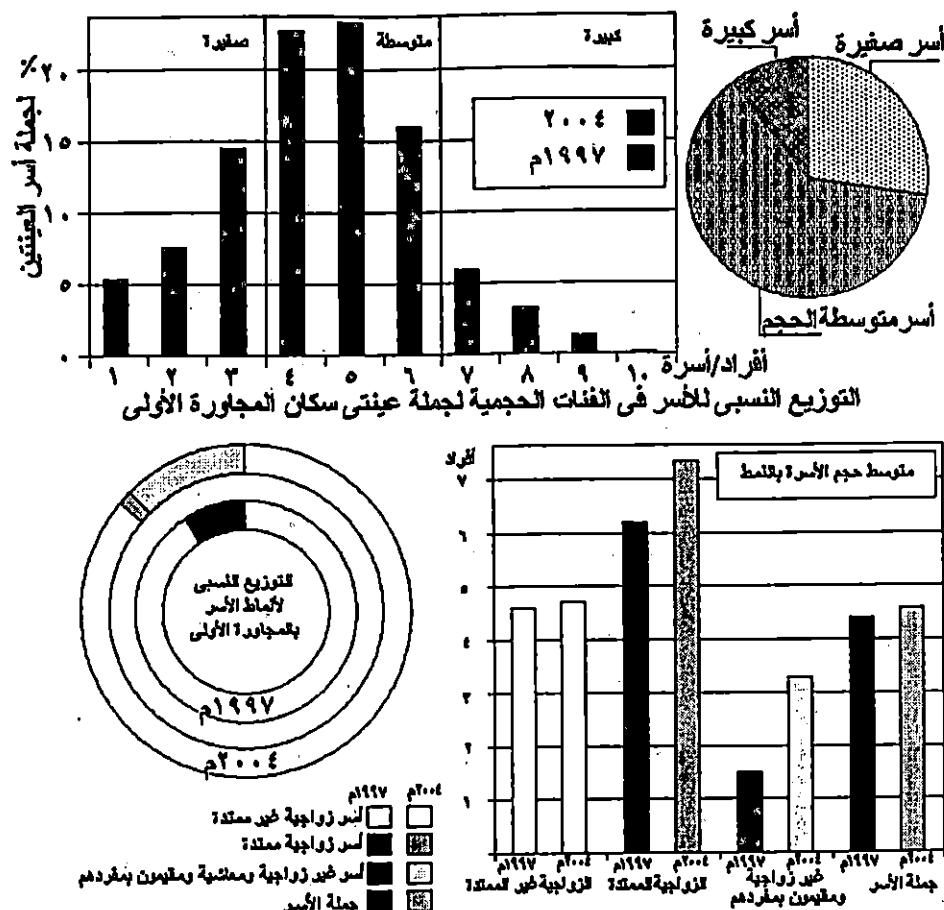
تحتفل أنماط الأسر ومعدل إشغال الوحدات السكنية ومستويات السكن والتزاحم في المجاورة الأولى عن نظيرتها بجملة المدينة. وبرغم صغر الرصد السكاني بالمنطقة السكنية بما فيها المجاورة الأولى، أمكن من خلال عينتي الدراسة رصد بعض التغيرات الطفيفة على أنماط وأحجام الأسر بالمجاورة الأولى، وأنماط حيازة السكن ودرجة التزاحم بين تاريختي العينتين في ١٩٩٧م و٢٠٠٤م.

(٤-١) حجم الأسرة وأنماطها ومؤشرات تغييرها:

يوضح "شكل ١٢" و"جدول ١٧"، التوزيع العددى والنسبي لأسر المجاورة الأولى تبعاً للحجم والننمط في عينتي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م ، ويتبين منها ما يلى:

تنقسم أسر العينتين من حيث الننمط إلى ما يلى:

- الأسر الزوجية غير الممتدة: وتمثل النسبة الغالبة من أسر العينتين ٨٩%， وارتفع متوسط حجمها بدرجة طفيفة من ٤,٦١ فرداً سنة ١٩٩٧م، إلى ٤,٧٢ فرداً سنة ٢٠٠٤م لكن نسبتها لجملة أسر العينة انخفضت من ٩٠,٩% سنة ١٩٩٧م إلى ٨٦,٣% سنة ٢٠٠٤م.



شكل ١٣: التوزيع النسبي لأنماط الأسر وفُنادقها الحجمية في المجاورة الأولى
في ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م.

- الأسر المعاشية والممتدة غير الزواجية والمعيدين بمفردهم: وتمثل ٦٩,٥% من أسر العينتين وارتفعت نسبتها من ٧٤% سنة ١٩٩٧م إلى ١٢,٣% سنة ٢٠٠٤م تبعاً لزيادة ظاهرة السكن الإداري أو المؤجر للطلاب والموظفين العزاب وغير المقيمين مع باقي أفراد أسرهم. وتضاعف متوسطها الحجمي من ١,٥ فرد سنة ١٩٩٧م إلى ٣,٣ فرد سنة ٢٠٠٤م.
 - الأسر الزواجية الممتدة: وتمثل ٦١,٥% من جملة أسر العينتين، وتضاعف متوسط حجمها من ٦,٢ فرد سنة ١٩٩٧م إلى ٧,٣ فرد سنة ٢٠٠٤م.
- تتقسم أسر العينتين من حيث الحجم إلى التالي:
- الأسر متوسطة الحجم (من ٤ إلى ٦ أفراد): وتمثل النطء الحجمي الشائع في المجاورة الأولى بنسبة ٦١,٩% من أسر العينتين. وارتفعت نسبتهم من ٦٠,١% سنة ١٩٩٧م إلى ٦٤,٤% سنة ٢٠٠٤م، كما زادت نسبة الأسر المكونة من ٥ أفراد من ٢٠,٥% إلى ٢٦,٩% بين التاريحين.
 - الأسر صغيرة الحجم (من فرد واحد إلى ثلاثة أفراد): وتمثل ٢٧,٤% من عدد أسر العينتين، وانخفضت نسبتها من ٢٩,٢% سنة ١٩٩٧م إلى ٢٥,١% سنة ٢٠٠٤م بتأثير انخفاض نسبة الأسر الزواجية غير الممتدة.
 - الأسر كبيرة الحجم: ويبلغ متوسط حجمها ٧,٦ أفراد، وتمثل نسبتها ١٠,٧% من حجم العينتين.

بمقارنة عينتي الدراسة ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م يتبيّن مايلي:

- يرتفع متوسط حجم الأسرة في عينتي المجاورة الأولى عن نظيره في جملة المدينة والبالغ ٤,٢٣ فرداً طبقاً للتعداد ١٩٩٦م^٥.
- زيادة متوسط حجم الأسرة في المجاورة الأولى من ٤,٤ فرداً سنة ١٩٩٧م إلى ٤,٥٨ فرداً سنة ٢٠٠٤م.
- انخفاض نسبة المقيمين بمفردهم في المجاورة الأولى سنة ٢٠٠٤م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م.
- انخفاض نسبة الأسر الزواجية الصغيرة، مقابل زيادة نسبة الأسر المعاشية وغير الزواجية ذات الحجم المتوسط سنة ٢٠٠٤م مما كانت عليه سنة ١٩٩٧م.

(٤-٣) نمط إشغال الوحدات السكنية ومعدّلاته:

يُمثل أفراد أسر مدينة السادات القاطنة في وحدات سكنية خاصة أربعة أخمس جملة السكان طبقاً للتعداد ١٩٩٦م. وتمثل الأسر التي تسكن شقة واحدة

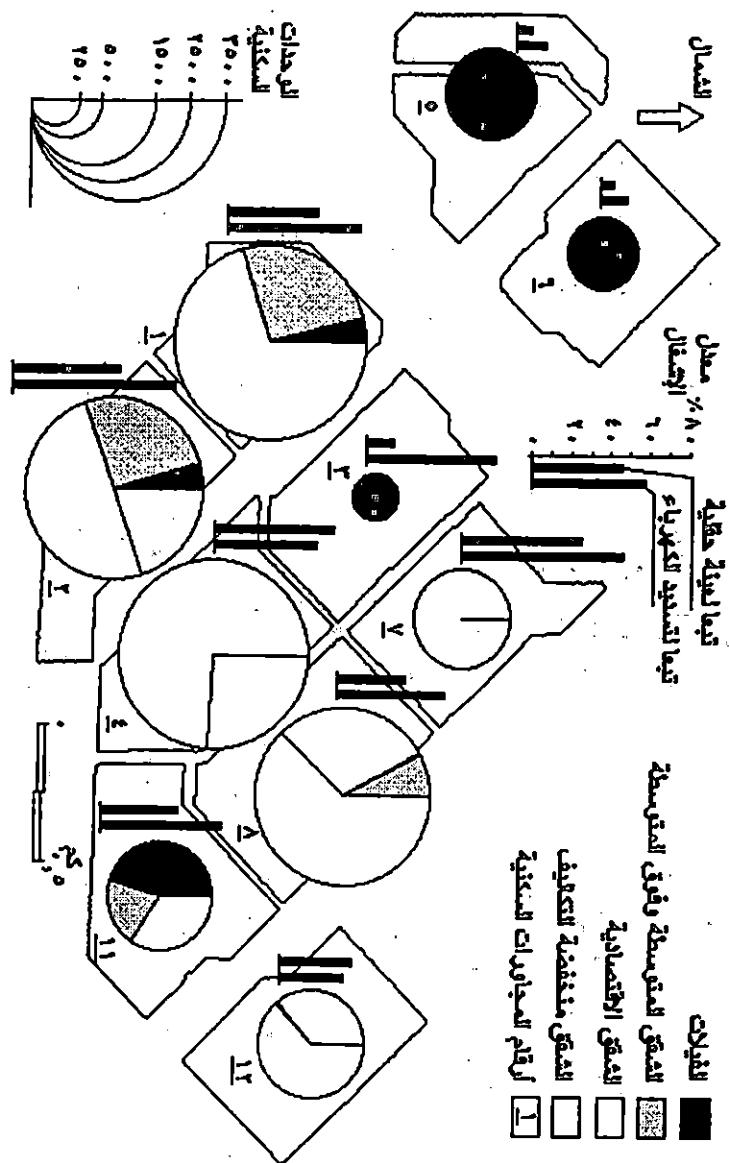
٤٨٥% من جملة الأسر، أما التي تسكن أكثر من شقة فتمثل ١٠% فقط. ويمثل القاطنون في فيلات نسبة ٥٥،٥%， والقاطنون في غرف نسبة ٤،٣%， أما النسبة الباقية -وتبليغ ٦،٨%- فتحصل الأسر التي تسكن في منازل مبنية في أراض مملكة للأهالى، كما في المجاورتين الثالثة والحادية عشرة، ومنها ما يوجد خارج المنطقة المخططة.

ويكشف هذا التوزيع عن أحد ملامح تغير نمط سكن المهاجرين من المحافظات الريفية وبخاصة أنهم يُمثلون نحو ثلاثة أرباع سكان المدينة. فعلى سبيل المثال، لم تتعدد نسبة الأسر القاطنة في شقق سكنية في ريف وحضر محافظة المنوفية %٣٥,٨ فقط ، كما بلغت نسبة الأسر القاطنة في بيوت ريفية أو غرفة وما دونها نحو %٥٩,٣ من عدد الأسر. وعلى التقىض من ذلك تمثل شقق العمارات السكنية في مدينة السادات النمط السائد. ويبدو أن هذا التغير قد أسلم في حدوث مشكلات الاختلاط في المهجرو وبخاصة في المبني السكني تبعاً لقرب الجوار المادي وبعد الجوار الاجتماعي بين القاطنين نتيجة للتحسن الاجتماعي ولعدم وجود قرابة أو صلات اجتماعية قديمة مع الجيران مما يعمق مشكلات التكيف الاجتماعي.

ويوضح "جدول ١٨ وشكل ٤" معدل إشغال وحدات السكن بالمدينة ويتبع منها: جدول (١٨) معدلات إشغال الوحدات السكنية المقدرة بمدينة العادات سنة ٢٠٠٤م.

تقدر وحدات السكن المشغولة بمدينة السادس ب نحو نصف جملة عدد الوحدات في المنطقة السكنية، ويلاحظ أن عددها المقدر استناداً بالمواظبة على تسديد

شكل ٤: معدل إشغال وحدات السكن المقترن بمقدار المأهولة



اشتراكات الكهرباء أكبر من نظيره المقدر من خلال المعاينة. ويُعد المعدل الأول بنحو ٥٧,٨ وحدة مسدة / لكل ١٠٠ وحدة بالمنطقة السكنية، ويقدر الثاني بنحو ٤٥,٥ وحدة مشغولة / ١٠٠ وحدة، ويمكن اعتباره معدلاً للإشغال الفعلى يُعبر عن نسبة السكان المستقرين بصفة شبه دائمة كما سبق الإشارة. ويعتبر الفرق بين المعدلين هو نسبة الوحدات المواضبة على التسديد برغم خلوها معظم أيام السنة.

- هناك علاقة عكسية بين ارتفاع معدلات الإشغال ومستوى السكن حيث تزيد معدلات الإشغال في المجاورات التي تتحفظ فيها نسبة الفيلات، وتقل في المجاورات التي ترتفع فيها نسبة السكن منخفض التكاليف والاقتصادي.

- لا توجد علاقة بين قدم المجاورة السكنية ومعدلات الإشغال إذ ينخفض معدل الإشغال بشدة في بعض أقدم المجاورات مثل المجاورتين الخامسة والسادسة، ويرتفع في المجاورة الثانية عشرة الأحدث بأكثر من ضعف نظيره في المجاورتين.

- يرتبط ارتفاع معدل الإشغال أو اقترابه من المتوسط في المجاورات الأكبر حجماً من حيث عدد الوحدات - كما في المجاورة الأولى والثانية والرابعة والثامنة - بزيادة حيوية وسط المنطقة السكنية وازدحامها، بعكس الأطراف التي تقل في معدلات الإشغال وعدد الوحدات. ويقع محور الخدمات بين المجاورتين الأولى والثانية من جهة والمجاورة الرابعة من جهة أخرى في وسط تلك المنطقة الحيوية.

(٣-٣) مستويات السكن:

تبين مستويات السكن بالمجاورات المأهولة بين النطاق منخفض التكاليف ونطاق الفيلات. وتتألف المجاورة الأولى من وحدات السكن الاقتصادي بنسبة ١,١٪، والمتوسط وفوق المتوسط بنسبة ٢٥,٩٪، والفيلات بنسبة ٤,٠٪، ويوضح "شكل ١٥" بعض نماذج الأنماط، ويوضح شكل ١٤ وجدول ١٩ التوزيع النسبي لوحدات السكن ومعاملات توطنها بالمجاورات المختلفة، ويلاحظ منها التالي:

- يغلب المستوى الاقتصادي ومنخفض التكاليف على المستوى السكنى بالمدينة إذ يمثل ثلاثة أرباع وحداتها المكتملة ويتركز في وسط المنطقة المأهولة. أما المستوى المتوسط وفوق المتوسط والفيلات فتمثل ربع عدد الوحدات السكنية.



شكل ١٥ : بعض أنماط مباني السكن بالمجاورة الأولى بمدينة السادات

- يتركز أكبر عدد من وحدات المستوى الاقتصادي بالمجاورة الرابعة، وأكبر عدد من وحدات السكن منخفض التكاليف بالمجاورة الثامنة، بينما تضم المجاورة الخامسة أكبر عدد من نمط الفيلات، في حين تستأثر المجاورة الأولى بأكبر عدد من وحدات المستوى المتوسط وفوق المتوسط.
- يتوطن السكن منخفض التكاليف في المجاورات الثانية عشرة والثامنة والرابعة بمعاملات توطن ٢,٨، ٢,٧، و ١,١ على التوالي.
- يتوطن السكن الاقتصادي بالمجاورات السابعة، الرابعة والأولى بمعاملات توطن ١,٩، ١,٤، و ١,٣ على التوالي.
- يتوطن المستوى المتوسط وفوق المتوسط في المجاورات الأولى، والثانية بمعامل توطن ٢,١ لكل منها، والمجاورة الحادية عشرة بمعامل ١,٧.
- تتوطن الفيلات بالمجاورات الخامسة والحادية عشرة والثالثة والسادسة.

(٣-٤) نمط حيازة المسكن:

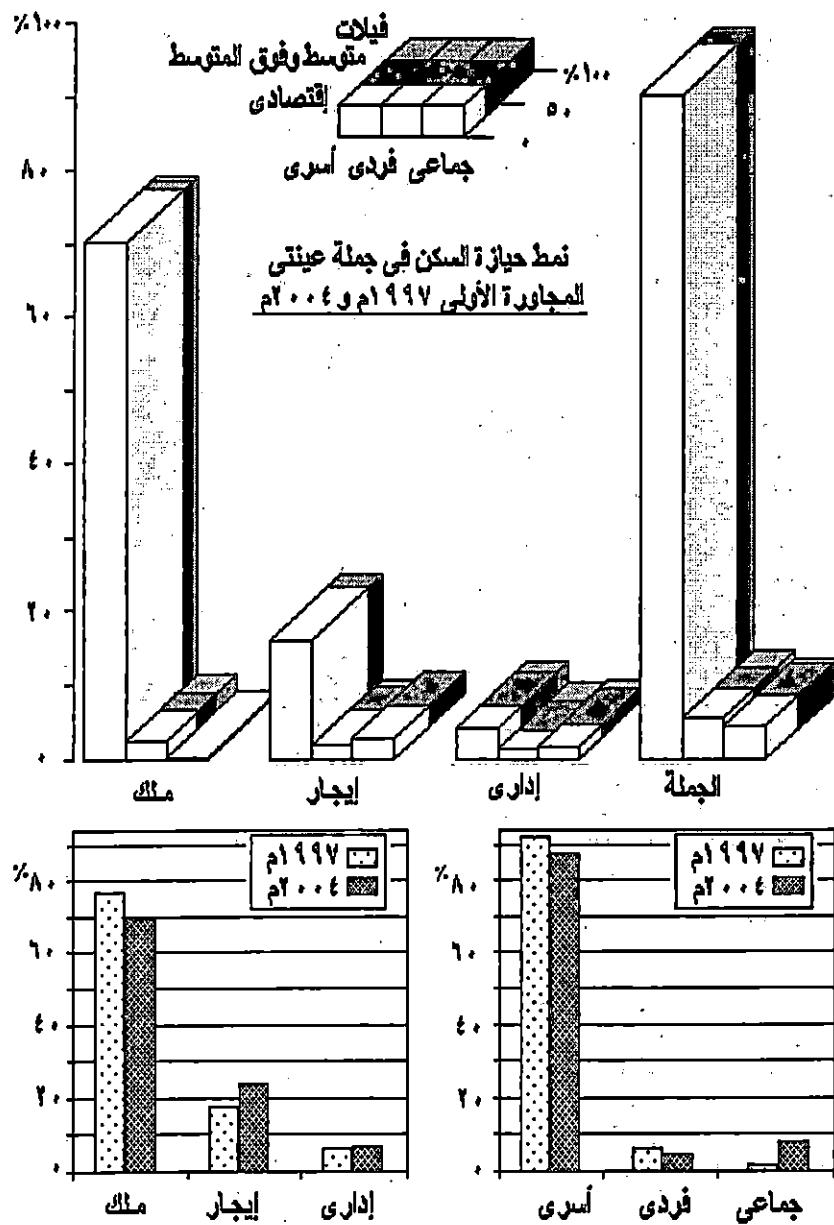
يُمثل نمط الحيازة بالتملك ٦٦,٤٪ من جملة الوحدات السكنية التي تقطنها أسر مدينة السادس، ويمثل السكن المؤجر العادي والمفروش ١٨,٩٪، أما نمط (الميزة العينية) الذي يقابل السكن الإداري أو استراحات الموظفين فيتمثل ١٣,٨٪ من جملة المساكن المشغولة تبعاً لتعداد ١٩٩٦م.^{٣٠}

ومن حيث توزيع نمط الحيازة في مستويات السكن في عيني المجاورة الأولى لسنة ١٩٩٧م و٢٠٠٤م فيوضحة "جدول ٢٠" و"شكل ١٦"، ويتبين منها:-

- يسود نمط تملك الوحدات السكنية في المجاورة الأولى إذ يمثل ٧٢,٩٪ من جملة العينتين، يلي ذلك نمط الإيجار بنسبة ٢٠,٣٪، ثم السكن الإداري واستراحات العاملين بنسبة ٦,٨٪. ويمثل السكن الأسرى أيضاً النسبة الغالبة في العينتين ٩٠,٣٪، والسكن الفردي يمثل ٥٥,٤٪، والجماعي غير الأسرى ٤,٣٪.

- بمقارنة عينة ١٩٩٧م بنظيرتها عينة ٢٠٠٤م يلاحظ التالي:-

- ارتفعت نسبة السكن المستأجر سنة ٤٢٠٠٤م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م وبخاصة السكن الأسرى المستأجر حيث اتجه بعض المالك لتأجير وحداتهم التي لا يقيمون فيها للأسر غير المالكة التي يتتوفر لأربابها فرص عمل تسمح لهم بتحمل قيمة الإيجار، وبال مقابل انخفضت نسبة السكن الأسرى والفردي وبخاصة الملك سنة ٤٢٠٠٤م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م.



شكل ١٦: أنماط حيازة السكن في المجاورة الأولى وتغيرها في عينتى ١٩٩٧ و ٢٠٠٤

ب- ترکز إيجار السكن الفردي والجماعي في عام ٢٠٠٤م بدرجة أكبر في السكن المتوسط وفوق المتوسط. - معظمه من السكن المفروش - ، في حين ترکز إيجار السكن الأسرى في النطاق الاقتصادي.

جـ- زادت نسبة السكن الجماعي عام ٢٠٠٤ على نظيرتها سنة ١٩٩٧م وهو ما يتفق مع زيادة نسبة الأسر المعاشرية في عام ٢٠٠٤.

جدول (١٩) التوزيع النسبي لمستويات السكن ومعامل توطنهها
بالمجاورات السكنية بمدينة السادس من أكتوبر^{٣١}

جملة المستويات		مستويات السكن					المجاورات مرتبة بعاً لعدد الوحدات
العدد	% للجملة	مخفض التكاليف	الاقتصادي	المتوسط	الفيلات		
٢٠,٩	٣٦٨٦	٩٤٨	٢٧٣٨	---	---		الرابعة
١٠٠		٢٥,٧	٧٤,٣	---	---		النسبة لجملة المجاورة
		١,١	١,٤	٠	٠		معامل التوطن
١٩,٨	٣٤٨٩	---	٢٤٤٤	٩٠٤	١٤١		الأولى
١٠٠		---	٧٠,١	٢٥,٩	٤,٠		النسبة لجملة المجاورة
		٠	١,٣	٢,١	٠,٣		معامل التوطن
١٧,٥	٣٠٨٤	٦١١	١٥٣٣	٧٩٦	١٤٤		الثانية
١٠٠		١٩,٨	٤٩,٧	٢٥,٨	٤,٧		النسبة لجملة المجاورة
		٠,٩	٠,٩	٢,١	٠,٤		معامل التوطن
١٦,١	٢٨٣٨	١٧٦١	٨٤٧	٢٣٠	---		الثالثة
١٠٠		٦٢,١	٢٩,٨	٨,١	---		النسبة لجملة المجاورة
		٢,٧	٠,٦	٠,٧	٠		معامل التوطن
٦,٤	١١٣٠	٧٢٠	٤١٠	---	---		الثانية عشر
١٠٠		٦٣,٧	٣٦,٣	---	---		النسبة لجملة المجاورة
		٢,٨	٠,٧	٠	٠		معامل التوطن
٥,٩	١٠٣٧	---	٣٥٤	٢١٠	٤٧٣		الحادية عشر
١٠٠		---	٣٤,١	٢٠,٣	٤٥,٦		النسبة لجملة المجاورة
		٠	٠,٧	١,٧	٣,٧		معامل التوطن
٥,٣	٩٤٤	---	٩٤٤	---	---		السابعة
١٠٠		---	١٠٠	---	---		النسبة لجملة المجاورة
		٠	١,٩	٠	٠		معامل التوطن
٤,٥	٧٩٩	---	---	---	٧٩٩		الخامسة
١٠٠		---	---	---	١٠٠		النسبة لجملة المجاورة
		٠	٠	٠	٨		معامل التوطن
٢,٢	٣٩٦	---	---	---	٣٩٦		السادسة
١٠٠		---	---	---	١٠٠		النسبة لجملة المجاورة
		٠	٠	٠	٨		معامل التوطن
١,٤	٢٥٩	---	---	---	٢٥٩		الثالثة
١٠٠		---	---	---	١٠٠		النسبة لجملة المجاورة
		٠	٠	٠	٨		معامل التوطن
١,٠	١٧٦٦٢	٤٠٤٠	٩٢٧٠	٢١٤٠	٢٢١٢		الجملة
١٠٠		٤٢,٩	٥٢,٥	١٢,١	١٢,٥		النسبة للجملة

”جدول ٢٠: نمط حيازة المسكن، ونمط الإشغال في عينتى المجاورة الأولى“

عينة سنة ١٩٩٧م

الجملة		الفيلات		المتوسط وفوق المتوسط		الاقتصادي		نمط المسكن	
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	نمط الحيازة الإشغال	
٢٥,٢	٢٣١	٥,٢	١٦	١٢,٧	٣٩	٥٧,٧	١٧٦	ملاك	
٧٢,٤	٢٢١		١٤		٣٦		١٧١	سكن أسرى	
٣,٠	٩		٢		٣		٤	سكن فردي	
٠,٣	١						١	سكن جماعي	
١٧,٧	٥٤	٠,٣	١	٤,٣	١٣	١٣,١	٤٠	إيجار	
١٥,١	٤٦				١٠		٣٦	سكن أسرى	
١,٦	٥		١		١		٣	سكن فردي	
١,٠	٣				٢		١	سكن جماعي	
٦,٥	٢٠	١,٠	٣	٣,٩	١٢	١,٦	٥	إدارى	
٤,١	١٤		٢		٩		٣	سكن أسرى	
١,١	٥		١		٢		٢	سكن فردي	
٠,٣	١				١			سكن جماعي	
١٠٠	٣٠٥	٦,٥	٢٠	٢١,٠	٦٤	٧٢,٥	٢٢١	الجملة	
٩٢,٢	٢٨١		١٦		٥٥		٢١٠	جملة السكن الأسرى	
٦,٢	١٩		٤		٦		٩	جملة السكن الفردى	
١,٦	٥		٠		٣		٢	جملة السكن الجماعى	

عينة سنة ٢٠٠٤م

٦٩,٣	١٥٨	٢,١	٦	٦,٦	١٥	٦٠,١	١٣٧	ملاك	
٦٧,٥	١٥٤		٤		١٥		١٣٥	سكن أسرى	
١,٨	٤		٢				٢	سكن فردى	
								سكن جماعى	
٢٣,٧	٥٤			٥,٣	١٢	١٨,٤	٤٢	إيجار	
١٧,١	٣٩				٥		٣٤	سكن أسرى	
١,٨	٤				٢		٢	سكن فردى	
٤,٨	١١				٥		٦	سكن جماعى	
٧,٠	١٦	١,٣	٣	٢,٦	٦	٣,١	٧	إدارى	
٣,١	٧		١		٢		٤	سكن أسرى	
٠,٨	٢		١		١			سكن فردى	
٣,١	٧		١		٣		٣	سكن جماعى	
١٠٠	٢٢٨	٣,٩	٩	١٤,٥	٣٣	٨١,٦	١٨٦	الجملة	
٨٧,٧	٢٠٠		٥		٢٢		١٧٣	جملة السكن الأسرى	
٤,٤	١٠		٣		٣		٤	جملة السكن الفردى	
٧,٩	١٨		١		٨		٩	جملة المسكن الجماعى	

جملة العينتين ١٩٩٧م، و٢٠٠٤م

ملك	٧٢,٩	٣٨٩	٤,١	٢٢	١٠,١	٥٤	٥٨,٧	٣١٣	
سكن أسرى	٧٠,٣	٣٧٥		١٨		٥١		٣٠٦	
سكن فردي	٢,٤	١٣		٤		٣		٦	
سكن جماعي	٠,٢	١						١	
إيجار	٢٠,٣	١٠٨	٠,٢	١	٤,٧	٢٥	١٥,٤	٨٢	
سكن أسرى	١٦,٠	٨٥				١٥		٧٠	
سكن فردي	١,٧	٩		١		٣		٥	
سكن جماعي	٢,٦	١٤				٧		٧	
إدارى	٦,٨	٣٦	١,١	٦	٣,٤	١٨	٢,٢	١٢	
سكن أسرى	٤,٠	٢١		٣		١١		٧	
سكن فردي	١,٣	٧		٢		٣		٢	
سكن جماعي	١,٥	٨		١		٤		٣	
الجملة	١٠٠	٥٣٣	٥,٤	٢٩	١٨,٢	٩٧	٧٦,٤	٤٠٧	
جملة السكن الأسرى	٩٠,٣	٤٨١		٢١		٧٧		٣٨٣	
جملة السكن الفردى	٥,٤	٢٩		٧		٩		١٣	
جملة السكن الجماعى	٤,٣	٢٣		١		١١		١١	

■ بمقارنة نمط حيازة السكن في المجاورة الأولى بنظيره بجملة المدينة: يلاحظ ارتفاع نسبة السكن الملك لقاطنيه في عينتي المجاورة الأولى عن نظيره في جملة المدينة طبقاً للتعداد ١٩٩٦م، وانخفاض نسبة السكن الإداري في المجاورة الأولى في العينتين عن نسبة سكن "الميزة العينية" في المدينة في تعداد ١٩٩٦م.

■ بمقارنة نمط حيازة السكن في المدينة بنظيره في المحافظات الريفية المصدرة للهجرة: يتبيّن وجود مؤشرات لتغيير نمط الحيازة بعد الهجرة حيث ترتفع نسبة الحيازة بالإيجار في جملة المدينة وعينتي المجاورة الأولى عن نظيرتها في جملة ريف وحضر محافظة المنوفية التي لا تزيد على ٦,٥%. كما ترتفع نسبة السكن الإداري بعينتي الدراسة، ونسبة سكن "الميزة العينية" بالمدينة عن نظيرتها بجملة محافظة المنوفية التي لا تتعدي ٤%، بينما تساوي نمط الملك والهبة "غالباً المورث" الذي تبلغ نسبة ١١,٧% بالمنوفية طبقاً للتعداد ١٩٩٦م.

(٣) درجة التزاحم ونصيب الفرد من مساحة السكن:

يتألف أولى أنماط السكن بالمجاورات السكنية من غرفة واحدة وصالة بالإضافة للمنافع كما في النمط منخفض التكاليف، وتتراوح مساحة هذا النمط بين ٥٥، و٦٥ متراً مربعاً وتزيد إلى ٧٥ متراً مربعاً كما في النمط الاقتصادي حيث

يرتفع عدد الغرف إلى غرفتين، كما يتراوح عدد الغرف في النمط المتوسط وفوق المتوسط بين غرفتين وثلاث غرف وصالة بالإضافة للمنافع، وتتراوح مساحته بين أكثر من ٧٥ و ٢٠١ مترًا مربعاً، في حين يتراوح عدد الغرف في نمط الفيلات بين غرفتين وخمس غرف ويبلغ متوسط مساحتها نحو ثلاثة متر مربع يتوقف ذلك على تصميماها الداخلي ونسبة المساحة المبنية ومساحة المسطح البنائي.

ويستتollow الدراسة تحت هذا العنوان درجة التزاحم في مدينة السادات والمجاورة الأولى اعتماداً على البيانات التعدادية والميدانية.

درجة التزاحم: تبلغ متوسط درجة التزاحم ١,٢٩ فردًا /للغرفة بمدينة السادات طبقاً لـ تعداد ١٩٩٦م، ويوضح "جدول ٢١" توزيع الأسر والأفراد تبعاً لدرجة التزاحم ويبين منه التالي^٣:

- يتراوح فئات درجة التزاحم في مدينة السادات بين ٠,٨ فرد /للغرفة، و ٢,٦ فرد /للغرفة.

- تبلغ درجة التزاحم ١,٥ فرد /للغرفة بين ٦٨,٨% من سكان المدينة، وتقطن أسرهم - التي تمثل نفس النسبة تقريباً - وتتألف من ٤,٢ فرد في المتوسط، في وحدات سكنية مؤلفة من ثلاثة غرف.

- يمثل السكان الذين ينتهيون لأقصى درجة تزاحم في المدينة نحو ١٠% من الجملة وتتركز معظم أسرهم - التي يبلغ متوسط حجمها ٣,٨ فرد /لأسرة - في وحدات مؤلفة من غرفتين.

- يمثل السكان المنتهون لأقل درجات التزاحم أقل من ٨% من سكان المدينة وتسكن أسرهم في وحدات سكنية مؤلفة من خمس غرف أو أكثر.

- يمثل السكان القاطنون في وحدات مؤلفة من أربع غرف ١٣,٩% من جملة المدينة، وتبلغ درجة تزاحمهم ١,٢ فرد /للغرفة في حين يبلغ متوسط حجم أسرهم ٤,٧ أفراد /لأسرة.

جدول (٢١) فئات درجة التزاحم في مدينة السادات طبقاً لـ تعداد ١٩٩٦م

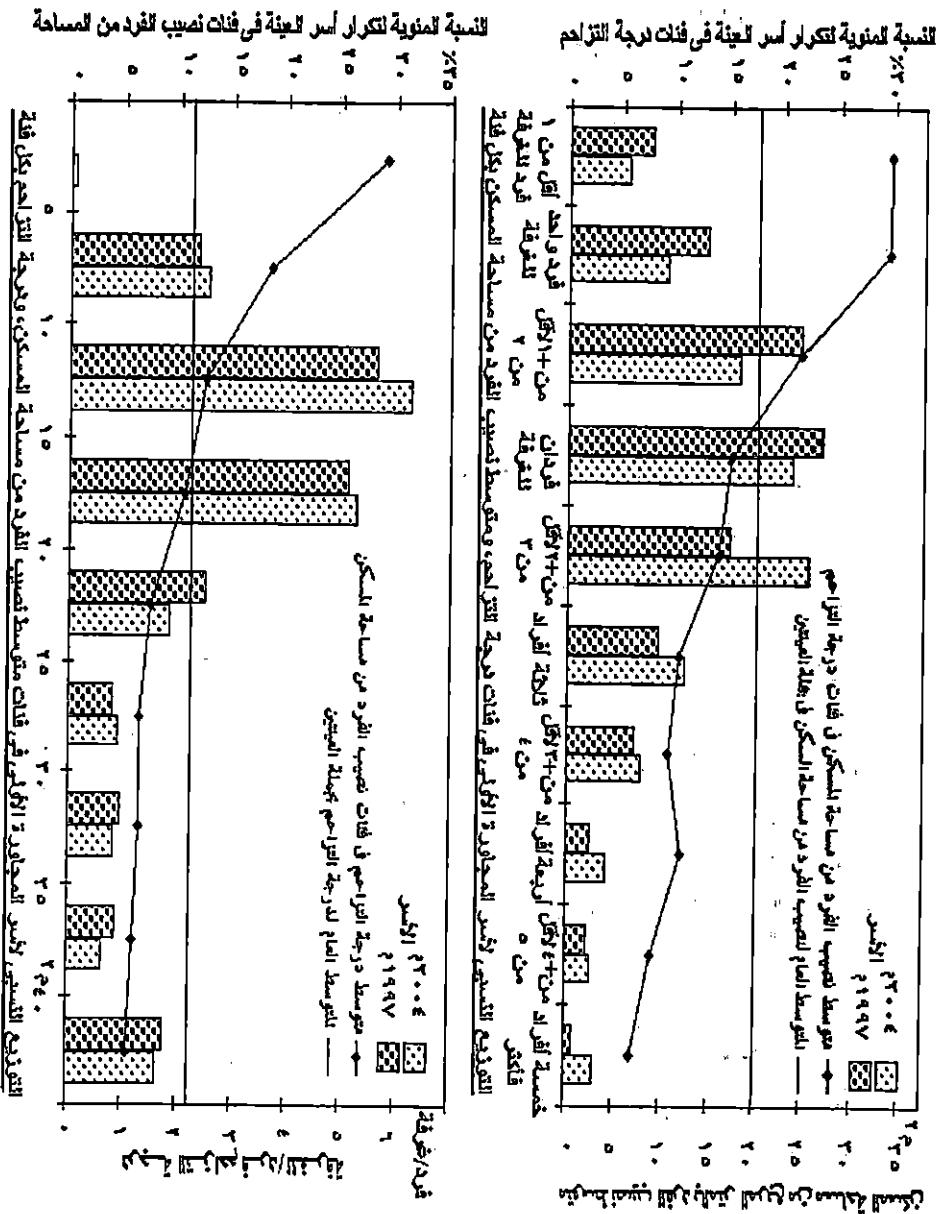
نسبة أفرادها للجملة %	نسبة الأسر لـ الجملة %	فئات عدد الغرف	متوسط حجم الأسرة: فرد	متوسط درجة التزاحم فرد/غرفة
٩,٦	١٠,٨	غرفان فأقل	٣,٨	٢,٦
٦٨,٨	٦٩,٧	٣	٤,٢	١,٥
١٣,٩	١٢,٥	٤	٤,٧	١,٢
٧,٧	٧,٠	٥	٤,٧	٠,٨

وبمقارنة درجة التزاحم في المجاورة الأولى بنظيرتها في جملة المدينة يلاحظ ارتفاعها إلى فردان للغرفة في عينة ١٩٩٧م تبعاً لقمع تعمير المجاورة الأولى، وارتفاع متوسط حجم الأسرة، وتوطن السكن الاقتصادي والمتوسط، وساعد على ذلك ارتفاع نسبة الأسر القاطنة في فيلات ومبان منفصلة وأكثر من وحدة إلى ١٥,١% في جملة أسر المدينة مقارنة بنسبة الأسر القاطنة في فيلات وأكثر من وحدة في المجاورة الأولى والتي لا تزيد عن ٦٨,٩% من أسر عينة ١٩٩٧م.

ويوضح "جدول ٢٢" و"شكل ١٧" توزيع أسر عيني الدراسة ١٩٩٧م و٤٠٠م تبعاً لدرجة التزاحم ومتوسط نصيب الفرد من مساحة المسكن ويتبين منه مايلي:

- ارتفعت درجة التزاحم في المجاورة الأولى من فردان/للغرفة سنة ١٩٩٧م إلى ٢,٣ فرد/للغرفة سنة ٢٠٠٠م.
 - تزيد نسبة الأسر في فئات درجة التزاحم التي تزيد على فردان/للغرفة سنة ٤٠٠م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م من ٣٤,٤% إلى ٤٨,٦%. وزيادة نسبة الأسر بدرجة تزاحم أكثر من ٤ أفراد/للغرفة من ٢,٥% إلى ٥%.
 - انخفضت نسبة الأسر في فئات درجة التزاحم فردان فأقل /للغرفة سنة ٤٠٠م عن نظيرتها سنة ١٩٩٧م تبعاً لزيادة نسبة الأسر الصغيرة في عينة ١٩٩٧م والمقيمين بمفردهم أو الذين يفدون دون أسرهم لحين ترتيب أوضاعهم.
 - يتركز ٥٩,٧% من جملة أسر العينتين في فئات درجة التزاحم المتوسطة "من أكثر من فرد/للغرفة، لأقل من ثلاثة أفراد/للغرفة".
 - تبلغ نسبة الأسر التي تسكن أكثر من وحدة سكنية حوالي ٢٤% فقط من جملة الأسر المبحوثة في عيني الدراسة، في حين تبلغ نسبة الأسر التي تسكن بالمشاركة في جزء من الوحدة السكنية فقط نحو ٢%.
- نصيب الفرد من مساحة المسكن:**

انعكس النمط التوزيعي للأسر في فئات درجة التزاحم على متوسط نصيب الفرد من مساحة المسكن في تلك الفئات، فكلما انخفضت درجة التزاحم زاد نصيب الفرد من مساحة المسكن والعكس. ويلاحظ على تفاوت نصيب الفرد من المساحة مايلي:



شكل ١٧: توزيع أسر المجاورة الأولى ببعض درجات القرام على نصيب الفرد من مساحة المسكن

**جدول ٢٢: توزيع أسر عيادة المجاورة الأولى تبعاً لدرجة التزاحم
ونصيب الفرد من مساحة السكن**

عينة: ١٩٩٧ م

متوسط نصيب الفرد /م²	% الجملة	الجملة	نصيب الفرد من مساحة الوحدة السكنية /م² للفرد										درجة التزاحم فرد/غرفة
			+٤٠	٤٠	-٣٥	-٣٠	-٢٥	-٢٠	-١٥	-١٠	-٥	-٥	
٣٣,٩	٧,٧	٢١	٨	١	٣	١	٣	٤	١				أقل من فرد
٣٢,٩													فرد
٣٢,٢	١٢,٨	٣٥	٨	٨	٦	٥	٥	٣					أكثـر من ١
٢٤,١	٢١,٦	٥٩	٧	١	٢	٥	٢٢	١٢	٩				وأقل من ٢
١٧,١	٢٢,٥	٦٤	١	٢	١		٤	٣١	٢٤	١			فردان
١٤,٦	١٥,٠	٤١			١				١٥	٢٣	٢		أكثـر من ٢
١٠,١	٨,٤	٢٣							١	١٠	١٢		وأقل من ٣
١١,٠	٦,٢	١٧						٣	٦	٨			ثلاثة أفراد
١٠,٨	٢,٢	٦						١	٢	٣			أكثـر من ٣ وأقل من ٤
٨,٥	١,٩	٥							١	٤			أربعة أفراد
٧,٥	٠,٧	٢								٢			أكثـر من ٤ وأقل من ٥
٢٣٠,٤		١٠٠	٢٧٣	٢٤	١٢	١٣	١١	٣٤	٧٠	٧٧	٣٢	٠	خمسة أفراد فأكثر
٢٣٠,٤		١٠٠	٨,٨	٤,٤	٤,٨	٤,٠	١٢,٥	٢٥,٦	٢٨,٢	١١,٧	٠		الجملة % للجملة
		فردان	١,٠	١,٢	١,١	١,٢	١,٤	٢,٠	٢,٤	٣,٥			متوسط درجة التزاحم
		للفردة											

عينة: ٢٠٠٤ م

متوسط نصيب الفرد /م²	% الجملة	الجملة	نصيب الفرد من مساحة الوحدة السكنية /م² للفرد										درجة التزاحم فرد/غرفة
			+٤٠	٤٠	-٣٥	-٣٠	-٢٥	-٢٠	-١٥	-١٠	-٥	-٥	
٣٣,٧	٥,٥	١٢	٤	١	٣	٣	٣	١					أقل من فرد
٣٢,٨	٩,١	٢٠	٤	٣	٥	٢	٤	٢					فرد
٢٥,٥	١٥,٩	٣٥	٦	٢	١	٣	٨	٧	٨				أكثـر من ١ وأقل من ٢
١٧,٦	٢٠,٩	٤٩	٢	١	١			٢٣	١٩				فردان
١٧,٠	٢٢,٣	٤٩	٢		٢	١	١	١٩	٢١	٣			أكثـر من ٢ وأقل من ٣
١٣,٥	١٠,٩	٢٤				١	٤	٣	٧	٩			ثلاثة أفراد
١٠,٥	٦,٨	١٥							٩	٦			أكثـر من ٣ وأقل من ٤
١٣,٤	٣,١	٨						٣	٣	٢			أربعة أفراد
٩,٥	٢,٣	٥							٢	٣			أكثـر من ٤ وأقل من ٥
٧,٦	٢,٧	٦							٥	١			خمسة أفراد فأكثر
١٩,٤		١٠٠	٢٢٠	١٨	٧	٩	١٠	٢٠	٥٨	٦٩	٢٨	١	الجملة % للجملة
		فردان	١,٠	٨,٢	٣,٢	٤,١	٤,٥	٩,١	٢٦,٤	٣١,٦	١٢,٧	٠,٤	متوسط درجة التزاحم
		للفردة											

جملة العينتين ١٩٩٧م، و٢٠٠٤م

												Aقل من فرد
												فرد
												أكثر من ١ وأقل من ٢
												فردان
												أكثر من ٢ وأقل من ٣
												ثلاثة للفراد
												أكثر من ٣ وأقل من ٤
												اربعة للفراد
												أكثر من ٤ وأقل من ٥
												خمسة للفراد فأكثر
												الجملة
												% للجملة
												متوسط درجة التزاحم
												٥٤
												٢,١٥ فرد للفرا
												١,١ فرد
٢٣,٩	٦,٧	٣٣	١٧	٢	٣	٤	٦	٥	١			
٢٢,٧	١١,٢	٥٥	١٢	١١	١١	٧	٩	٥				
٢٤,٦	١٩,١	٩٤	١٣	٣	٣	٨	٣٠	١٩	١٨			
١٧,٣	٢٢,٣	١١٠	٣	٣	٣	٤	٥٤	٤٣	١			
١٥,٩	١٨,٣	٩٠	٢		٢	١	١	٣٤	٤٤	٥		
١١,٩	٩,٥	٤٧				١	٤	٤	١٧	٢١		
١٠,٨	٦,٥	٣٢							٣	١٥	١٤	
١٢,١	٢,٨	١٤								٥	٥	
٩,٠	٢,٠	١٠								٣	٧	
٣,٩	١,٣	٨								٧	١	
٢٣٠٠ للفرد	١٠٠	٤٩٣	٤٢	١٩	٢٢	٢١	٥٤	١٢٨	١٤٦	٦٠	١	
	١٠٠	٨,٥	٧,٩	٦,٥	٤,٧	٣,٩	٢٦,٠	٢٩,٦	١٢,٢	٠,٢		
	٢,١٥ فرد للفرا	١,١	١,٢	١,٣	١,٣	١,٥	٢,١	٢,٥	٣,٧	٥٤		

- ينحدر منحنى نصيب الفرد من مساحة المسكن من أعلى قمة له من نحو (٤٠٪ / للفرد) في فئة درجة التزاحم (أقل من فرد / لغرفة)، إلى أدنى مستوى له (٢٦,٩٪ / للفرد) في فئة درجة التزاحم (خمسة أفراد فأكثر / لغرفة).

- ينتمي لأعلى فئات نصيب الفرد من المساحة وأدنى فئات درجة التزاحم الأسر التي تسكن الفيلات، والأشخاص المقيمون بمفردهم في الوحدات السكنية.

- يبلغ متوسط نصيب الفرد من مساحة المسكن في جملة العينتين ٢٠٪ / للفرد، ويتراوح نصيب ٥٥,٦٪ من أسر العينتين بين ٢١٪ وأقل من ٢٠٪ / للفرد.

- انخفض متوسط نصيب الفرد من مساحة المسكن من ٢٠٪ / للفرد سنة ١٩٩٧م، إلى ١٩,٤٪ / للفرد سنة ٢٠٠٤م على عكس تغير درجة التزاحم.

- كما انخفضت نسبة الأسر في الفئات الدنيا لنصيب الفرد من المساحة سنة ٢٠٠٤م مما كانت عليه سنة ١٩٩٧م.

ويوضح ارتفاع درجة التزاحم في المجاورة الأولى عن جملة المدينة وزيادتها بمرور الوقت عدم تمشى أنماط السكن الصغيرة في المجاورات الأقدم مع تزايد حجم الأسرة لأن تصميمها الأصلي يناسب الأسر الزواجية المستجدة، ويتفق ذلك مع زيادة نسبة المشكلات المتعلقة بالمنطقة السكنية كما سبقت في مبحث لاحق.

(٤) مشكلات التكيف الهجري في مدينة السادات

يواجه المقيمون في مدينة السادات بعض المشكلات المتعلقة بالخدمات، والمجتمع، والسكن، والبيئة مما يؤثر على مستوى رضاهم ومدى استقرارهم وينعكس على أنماطهم السلوكية التي تؤثر على ملامح البيئة الحضرية، وتتغير طبيعة تلك المشكلات بمرور الوقت، ويختلف موقف المهاجرين منها تبعاً للتغير خصائصهم وما تشهده المدينة من تغيير. ويستعرض هذا المبحث تلك المشكلات وسيتناول المبحث الذي يليه موقف المهاجرين منها وسبل تغلبهم عليها ومؤشرات تكيفهم.

يوضح "جدول ٢٣، وشكل ١٨" الوزن النسبي لمشكلات التكيف تبعاً لـ التكرار ذكرها من قبل المبحوثين في عينتى ١٩٩٧م و٢٠٠٤م ، وهي كما يلى:-
جدول ٢٣: التوزيع التكراري لأنماط مشكلات التكيف عند عينتى الدراسة سنة ١٩٩٧م و٢٠٠٤م مرتبة تبعاً لوزنها النسبي

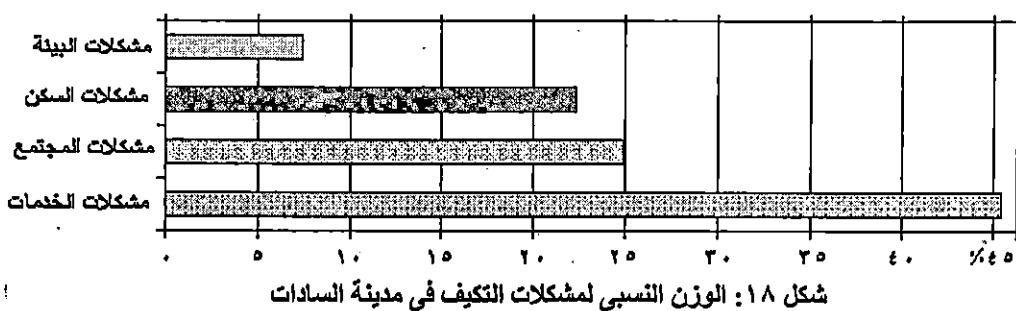
الوزن النسبي						أنماط المشكلات	
الجملة		عينة ١٩٩٧م		عينة ٢٠٠٤م			
%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		
٤٥,٤	١٠٩٤	٤٥,٥	٤٧٣	٤٥,٣	٦٢١	١- مشكلات الخدمات	
٢٤,٩	٦٠١	٢٢,٦	٢٣٥	٢٦,٧	٣٦٦	٢- مشكلات المجتمع	
٢٢,٣	٥٣٧	٢٤,٢	٢٥٢	٢٠,٨	٢٨٥	٣- مشكلات السكن	
٧,٤	١٧٨	٧,٧	٨٠	٧,٢	٩٨	٤- مشكلات البيئة	
١٠٠	٢٤١٠	١٠٠	١٠٤٠	١٠٠	١٣٧٠	الجملة	

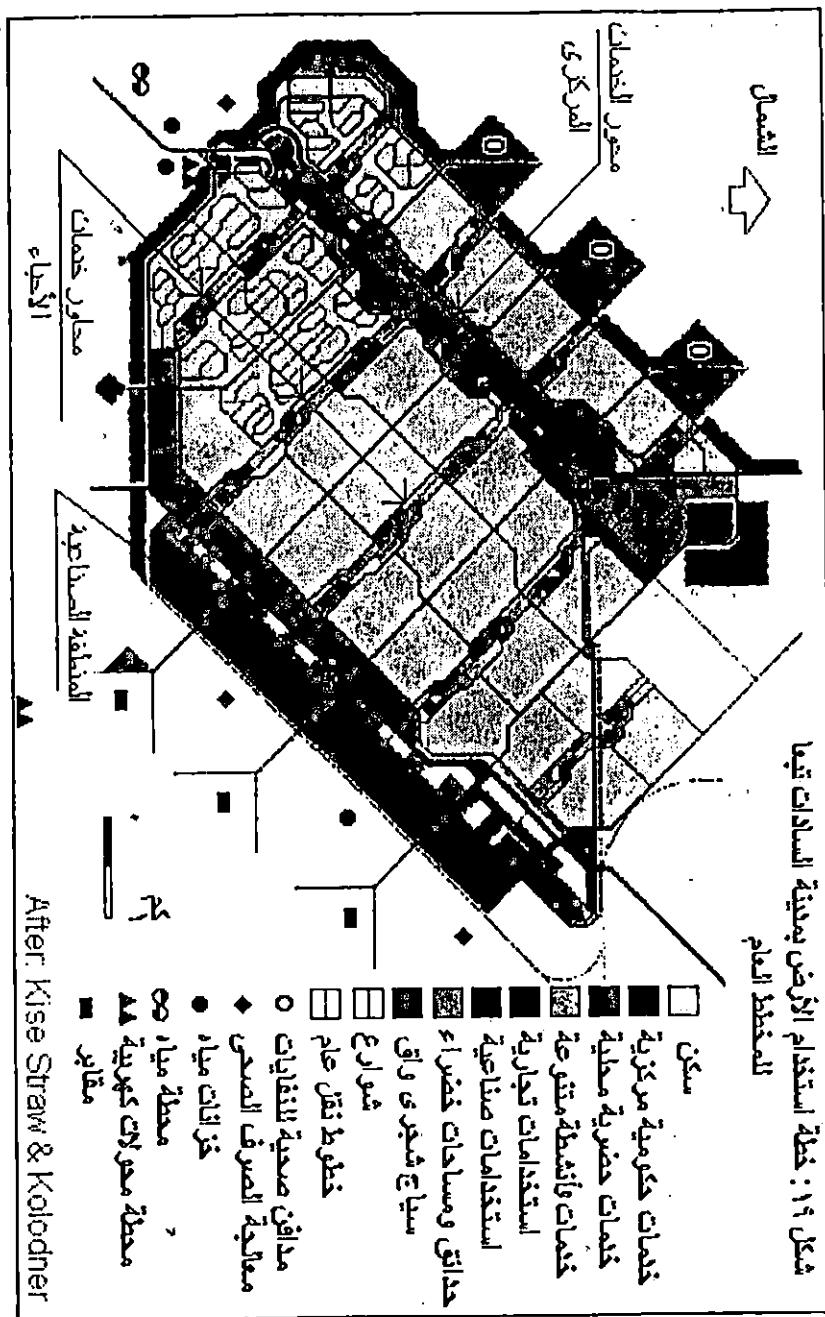
٤-١: مشكلات الخدمات:

٤-١-١: خطة استخدام الأرض:

عكست خطة مدينة السادات دورها المرسوم المتمثل في الوظيفة الصناعية والإدارية حيث انعقدت النية على نقل بعض الوزارات والخدمات المركزية من القاهرة وتوطيئها في المدينة، وإنشاء قاعدة صناعية وما يلزم من سكن وخدمات حضرية، ويوضح مخططها العام Master Plan "شكل ١٩" العناصر الخططية التالية (Straw & Kolodner) :

محور الخدمات المركزي Central Spin : ويمثل العمود الفقري للخطة ويضم المباني الحكومية المركزية مثل مجمع الوزارات، والمباني العامة الرئيسية التابعة لمدينة السادات مثل الإدارة المحلية، والمدينة الرياضية، والمجمع الثقافي، والجامعة، ومركز التجارة والأعمال، والميا狄ن، والحدائق الوطنية، وشارعين طوليين واسعين تطل عليهما واجهات الاستخدامات المذكورة. ويمتد المحور من مدخل المدينة من طريق القاهرة/ الإسكندرية الصحراوى في الغرب إلى الغابة الشجرية عند برك أكسدة الصرف في الركن الشمالي الشرقي.





المنطقة الصناعية Industrial Area: وتألف من خمس مناطق فرعية تقع جنوب شرقى المدينة يتوسطها محور للخدمات يمتد موازياً لمحور الخدمات الرئيسي، ويفصل بينهما ثلاثة أرباع مجاورات المنطقة السكنية، أما الرابع الأخير فيقع يسار محور الخدمات الرئيسي "شمال غرب المدينة".

محاور خدمات أحياء المنطقة السكنية Living Area: وتمتد عمودية على اتجاه محورى الخدمات المركزية والمنطقة الصناعية، وتتخلل المسافات الفاصلة بين المجاورات السكنية، ويتوطن فيها خدمات الأحياء السكنية حيث يضم كل حى مجاورتين متقابلتين يعتمد سكانهما على خدمات المحور الواقع بينهما والممؤلف من سوق تجاري وخدمات متعددة تعليمية وصحية وترويجية أدنى رتبة من نظيرتها على محور الخدمات الرئيسي وأعلى رتبة من خدمات المجاورة.

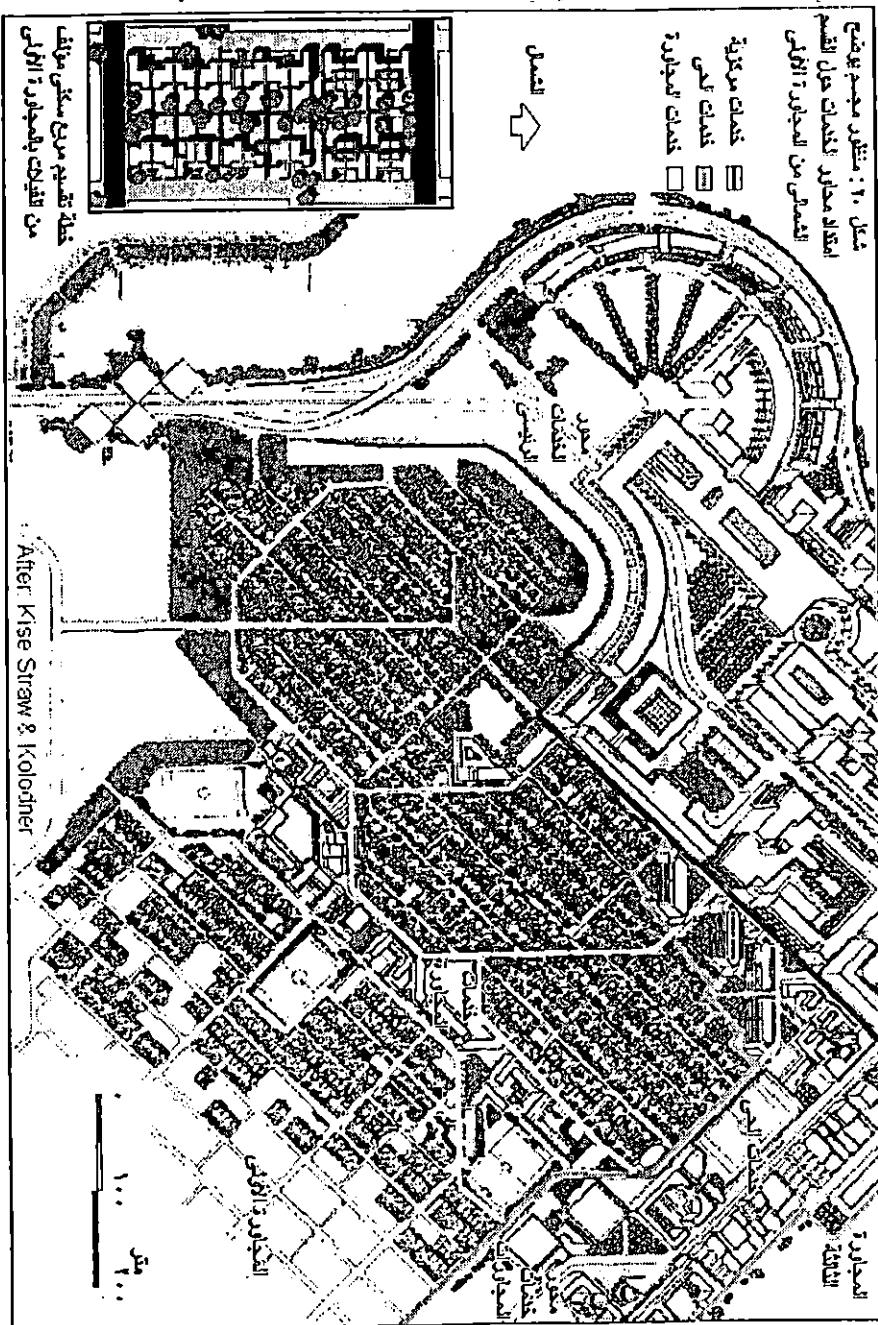
خدمات المجاورة Neighborhood Unit: وهى خدمات المستوى الأول الأساسية التى تتطلب وظيفتها وقوعها داخل المجاورة السكنية مثل خدمات الرعاية الصحية الأولية والخدمات التعليمية للصغار وساحات اللعب والتcerه الصغيرة، ويوضح "شكل ٢٠" منظوراً لامتداد محاور الخدمات شمالى المنطقة الأولى.

كذلك تمتد شبكات البنية التحتية كالصرف والمياه والكهرباء والهاتف فى شوارع المدينة فى المربعات السكنية والصناعية والخدمية، وتتوزع مراقبتها حول المدينة. فتقع محطات المحولات ومحطات معالجة الصرف الصحى والمقابر شرق المنطقة الصناعية فى اتجاه منصرف الرياح، أما مدافن النفايات الصحية فتقع غرب المدينة، وتقع الخزانات العلوية عند مدخلها الرئيسي.

٤-١: أثر الخطة فى مشكلات الخدمات والتكتيف:

تنسم فكرة المجاورة فى خطة مدينة السادات بتصميمها المندمج الذى يساعد على تفاعل السكان فى البيئة الجديدة. وتشبه هذه الخطة فكرة القرى Villages فى الخطة الطبوغرافية للمدن المؤلفة من مجاورات سكنية دائرية مدمجة على هيئة قرى سكنية تتوزع حول مركز المدينة كما فى بعض المدن الأمريكية المخططة فى السبعينيات من القرن السابق مثل مدينة Colombia (بين بالتيمور وواشنطن، Wikipedia/Columbia)، ويتسم الأسلوبىان بتوفير الخدمات الضرورية وبحيث لايسير الفرد أكثر من ٨٠٠ متر للحصول على خدمة أو تأدية عمل فى المجاورة (خالد علام ١٩٨٣م، ص ١٣٣).

وتمتد خطة مدينة السادات ذات الشكل المتعارض على هيئة مستطيل ينحني بمقدار ٥ درجة فى اتجاه الشمال الشرقي، وتعتمد شوارعها الرئيسية الموازية للضلع الأطول على الاتجاه السائد للرياح، كما تتمشى الشوازع العرضية التى تتمثل فى محاور الأحياء مع اتجاه الرياح وتسقط اتجاه الشروق من الجنوب الشرقي.



ويُعزى هذا الشكل لاستواء السطح، وعدم تنوّع الغطاء الطبيعي Land cover ، واتباع التركيب الحضري المعتمد على استخدام السيارة Car-focus urban structure والذى انتقل من أمريكا مع مخططي بعض المدن المصرية (Hobson، ١٩٩٩ ص ١٧).

وأثرت خطة استخدام الأرض وتوزيع الخدمات، والتغيرات التي أجريت عليها Variations وبطء معدلات تنفيذها، على مشكلات الخدمات وبخاصة في بدايات مرحلة توطن المهاجرين المبكرة في مدينة السادات ويوضح ذلك الأمثلة التالية:-

أ- أدى العزوف عن توطين مقار الوزارات، وعدم حدوث طفرة في النمو الصناعي إلى تراجع معدلات التعمير واقتصار بناء وتسكين الوحدات الجديدة بمعرفة الأجهزة المسئولة على عدد محدود من المجاورات، فضلاً عن تراجع تخصيص الأراضي وتأخير البناء من قبل الحائزين. وارتبط ذلك بنقص التمويل منذ نهاية الثمانينيات وانخفاض قدرة المصريين على تغيير السكن Housing mobility . وأدت عدم حيوية المدينة واجذاب المدن الجديدة الأخرى والمنتجعات لمدخرات المصريين وامتيازاتها لرغبتهم في التملك إلى صغر الحجم السكاني لبعض المدن ومنها مدينة السادات التي استقطبت أصحاب الدخول المحدودة والمعتمدين على تمويل صناديق الإسكان. ويرجع البعض المسئولة عن ذلك حتى نهاية التسعينيات إلى مغالاة أجهزة التعمير في الانشار المكاني للتنمية العمرانية والمبالغة في التوقعات (El-Shakhs، ١٩٩٧ ص ٧).

ب- نجم عن صغر الحجم السكاني، عدم بلوغ السقف اللازم لتشغيل كافة الخدمات وتأخرها وتدنى كفاءتها في ظل عزوف القابدين عن الهجرة، وعدم رقابة الأجهزة الخدمية، فضلاً عن افتقد المسؤولين عن أجهزة التعمير لثقافة الإدارة المحلية والخبرة الاجتماعية (Hobson، ١٩٩٩ ص ٢٧).

ج- نتج عن اختلاف مستوى التعمير وتبادر حجم وكثافة السكان في المجاورات الواقعية على محاور الخدمات المشتركة للأحياء انخفاض حيوية هذه المحاور، وانخفاض الجدوى الاقتصادية للاستثمار الخدمي والتجاري مما أدى لارتفاع أسعار السلع الخدمية والتمويلية وظهور السوق العشوائي، واستبدال الاستخدام السكنى بالاستخدام الإدارى والتجارى في بعض المجاورات.

- أدى عدم جاهزية كافة الخدمات لتباعد مبانيها المستغلة مما أدى لبعد المسافة بين مربعات السكن وأماكن الخدمات والعمل وصعوبة الحركة بينها.
- أدى اتساع المساحات الخالية والتي مازالت قيد الإنشاء إلى تباين كثافة العمران المأهول مما أدى للشعور بعدم الأمان والاتساع المفرط لمنطقة السكن والتي من المفترض أن تكون مندمجة ومتماضكة.
- و- أدت خطة الشوارع الرئيسية المتعمدة والداخلية المنحنية لعدم الوصول المباشر من مكان لأخر والإحساس ببعد المسافة في ظل نقص ممرات المشاه.
- ز- أدى غياب وسائل النقل الجماعي، وانخفاض معدل ملكية السيارة ووسائل النقل الخاصة إلى زيادة مشقة الانتقال بين أماكن السكن والخدمات والعمل وبخاصة أن المنطقة الصناعية تقع بعيدة عن وسط المنطقة المأهولة.
- ح- لم تتفق خطة المنطقة السكنية مع خصائص المحلات العمرانية المصرية التي اعتاد عليها المهاجرون في أماكنهم الأصلية والتي تتسم بكثافة المباني وتكتس الانشطة واختلاط الاستخدامات والازدحام والحركة الدائبة لل المشاة. ويعززو البعض التوجه لأنماط المستوردة إلى إظهار رغبة الإدارة المصرية في الحداثة وتطبيق المعايير الغربية (El-Shakhs، ١٩٩٤ ص ٢٤٩). وتمثل استجابة المهاجرين الأوائل للبيئة الجديدة في استرجاعهم ما اعتادوا عليه في أماكنهم الأصلية. حيث قاموا بإحلال أنشطة واستخدامات متعددة محل الاستخدامات السكنية، وكونوا السوق العشوائي الذي دام خمس سنوات قبل نقله لمحور خدمات المنطقة الثانية كما تمسكوا بالقيم والأنمط المعيشية المنقوله معهم مما أثر على التشكيل البصري في المدينة كما سنتبين لاحقا.
- (٤-١-٣) الأهمية النسبية لمشكلات الخدمات:**

يتناول هذا العنوان مشكلات الخدمات من وجهة نظر المبحوثين باعتبار أن تقييم رضا المستفيدين منها يعد أحد وسائل تقييم كفاءتها (بومحرا، بـ ت، ص ٣١)، وسيتبين أن أكثر الخدمات أهمية لمجتمع المدينة هي أكثرها من حيث المشكلات. ويوضح "جدول ٢٤" ترتيب تلك المشكلات تبعاً لوزنها النسبي على النحو التالي:-

المشكلات التجارية والسلعية: يتفق توزيع الاستخدامات التجارية في المدينة مع مستويات محاور الخدمات حيث تدرج من سوق المجاورة، والمركز التجارى على مستوى الحي "لكل مجاورتين"، ومنطقة الأعمال المركزية ويمثلها بعض البنوك والإدارات بالمحور центральный.

ويتركز القسم الأكبر من الاستخدامات التجارية التي تشهد إقبال المتعاملين في المجاورات الأولى والثانية والرابعة لتركيز سكان المدينة فيها. وتتوزع الاستخدامات التجارية في محاور خدمات المجاورات وبخاصة الأولى، ومحور خدمات الحى وبخاصة بين المجاورتين الثانية والرابعة. كما توجد بعض الاستخدامات التجارية قبلة الكليات وسكن طلابها كما في في المجاورتين الثانية عشر والحادية عشر. كما استغلت بعض الوحدات السكنية للاستخدامات التجارية ومكاتب الأعمال كما سبقت الإشارة. وتنتألف تلك الاستخدامات في مدينة السادات طبقاً لعينة ميدانية أجرتها الباحث في المجاورات الأولى والثانية والرابعة سنة ٤٢٠٠ م مماثلة:-

- محلات بيع السلع الغذائية واللحوم والخضراوات والخرドوات والمقاهي والمخابز، وتمثل نحو ٣٠٪ من عدد المحلات والاستخدامات التجارية.
 - مكاتب الرسم والنسخ والهندسية والمقاولات والسمسرة والمحاماة والمحاسبة وخدمات الأعمال، وتمثل نحو ٣٠٪ منها.
 - محلات بيع وتصليح الأجهزة والسلع الكهربائية والالكترونية والأدوات المنزلية وقطع الغيار ومواد وأدوات البناء، وتمثل نحو ١٥٪.
 - محلات الملابس والأحذية والمفروشات والحقى، وتمثل نحو ١٠٪.
 - العيادات والصيدليات ومحل الغذائية الشخصية، وتمثل نحو ١٠٪.
 - المكاتب الحكومية والبنوك، وتمثل نحو ٥٪
- ويبلغ الوزن النسبى للمشكلات السلعية ٦,٧٪ من مشكلات الخدمات وتتضمن:
- رداءة إنتاج المخابز ونقص المعروض: وانخفاض وزنها النسبى لجملة مشكلات الخدمات التجارية من ٦٪ سنة ١٩٩٧ إلى ٤٪ سنة ٢٠٠٤ حيث زاد عدد المخابز من مخزبين إلى ثمانية مخابز بعضها خاصة. وتزيد هذه المشكلة في المجاورات المتطرفة المأهولة مثل الثانية عشرة وعند محدودي الدخل تبعاً لنقص إنتاج الخبز البلدى المدعم.
 - مشكلة ارتفاع أسعار السلع والخدمات: وتمثل أهميتها النسبية ١٦,١٪ من بين المشكلات التجارية. وتركزت الشكوى على أسعار السلع الغذائية ومواد البناء. ويعزى ذلك لتكليف النقل، وارتفاع إيجارات المحلات وأقساط تملكها، وصغر حجم تعاملات المنشآت، كما اشتكي البعض من أسعار العيادات الخاصة. وزاد الوزن النسبى لهذه المشكلة في ٤٪ عن ١٩٩٧ م.

جدول (٤٢) مشكلات الخدمات في المنطقة السكنية وتطور وزتها النسبية بين ١٩٩٧ و٢٠٠٤

		٢٠٠٤		١٩٩٧		١٩٩٧	
%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار
٢٦,٧	٢٩٢	٢٠,٧	٩٨	٣١,٢	١٩٤	١٥	١٥
٤١,٨	١٢٢	٢٠,٤	٢٠	٥٢,٦	١٠٢	-	-
١٦,١	٤٧	٢١,٤	٢١	١٣,٤	٢٦	-	-
١٤,٤	٤٢	١٠,٢	١٠	١٦,٦	٣٢	-	-
٨,٦	٢٥	١٦,٣	٦	٤,٦	٩	-	-
٨,٢	٢٤	١٦,٣	٦	٤,١	٨	-	-
٥,٨	١٧	٩,٢	٩	٤,١	٨	-	-
٥,١	١٥	٦,٢	٦	٤,٦	٩	-	-
١٦,٩	١٨٥	٢١,٣	١٠١	١٣,٥	٨٤	١٥	١٥
٤٨,١	٨٩	٢٩,٧	٣٠	٧٠,٣	٥٩	١٥	١٥
٢٣,٧	٤٣	٣٣,٧	٣٤	١٠,٧	٩	١٥	١٥
١٥,١	٢٨	١٩,٨	٢٠	٩,٥	٨	١٥	١٥
١٣,٥	٢٥	١٦,٨	١٧	٩,٥	٨	١٥	١٥
١٣,٨	١٥١	١٥,٠	٧١	١٢,٩	٨٠	١٥	١٥
٨٠,١	١٢١	٨١,٧	٥٨	٧٨,٨	٦٣	١٥	١٥
١٣,٦	٢٥	١١,٣	٨	٢١,٢	١٧	١٥	١٥
٣,٣	٥	٧,٠	٥	٠	-	١٥	١٥
١٢,٩	١٤١	١٥,٦	٧٤	١٠,٨	٦٧	١٥	١٥
٤٥,٤	٦٤	٣٥,١	٢٦	٥٦,٧	٣٨	١٥	١٥
١٨,٤	٢٦	٢٠,٣	١٥	١٦,٤	١١	١٥	١٥
١٤,٢	٢٦	٢٠,٣	١٥	٧,٥	٥	١٥	١٥
١٣,٥	١٩	١٤,٨	١١	١١,٩	٨	١٥	١٥
٨,٥	١٢	٩,٥	٧	٧,٥	٥	١٥	١٥
١٠,٦	١٦	١٠,٨	٥١	١٠,٥	٦٥	١٥	١٥
٤٥,٧	٥٣	٢٢,٥	١٢	٦٣,١	٤١	١٥	١٥
٣٩,٧	٤٦	٦٨,٦	٣٥	١٦,٩	١١	١٥	١٥
١٤,٦	١٧	٧,٩	٤	٢٠,٠	١٣	١٥	١٥
١٠,٢	١٢	٨,٣	٣٩	١١,٨	٧٣	١٥	١٥
٦٠,٧	٦٨	٥٩,٠	٢٢	٦١,٦	٤٥	١٥	١٥
١٧,٠	١٩	١٥,٤	٦	١٧,٨	١٣	١٥	١٥
١١,٦	١٣	٥,١	٢	١٥,١	١١	١٥	١٥
١٠,٧	١٢	٢٠,٥	٨	٥,٥	٤	١٥	١٥
٨,٩	٩٧	٨,٣	٣٩	٩,٣	٥٨	١٥	١٥
٤٤,٣	٤٣	٣٥,٩	١٤	٥٠,٥	٢٩	١٥	١٥
٣٨,١	٣٧	٥١,٣	٢٠	٢٩,٣	١٧	١٥	١٥
١٧,٦	١٧	١٢,٨	٥	٢٠,٧	١٢	١٥	١٥
١٠٠	١٠٩٤	١٠٠	٤٧٣	١٠٠	٦٢١	١٥	١٥

١٥ مشكلات الخدمات

١ مشكلات الخدمات التجارية والسلعية:

نقص انتاج المخابز وردة الخبز

ارتفاع اسعار السلع والخدمات

نقص الخدمات والسلع التقويمية والغذائية

رداة السلع الغذائية والضروريات واللحوم

اختلاط الاستخدام التجاري بالسكنى

نقص محلات الأجهزة والسلع المعمرة

بعد السوق عن المكن

٢ مشكلات النقل والمواصلات:

نقص وسائل النقل الداخلي

نقص وسائل النقل في وقت متأخر

ارتفاع اجرة المواصلات الداخلية والخارجية

ازدحام وسائل النقل الخارجي وعشوائية المواقف

٣ المشكلات الأمنية

السرقة والسطو

التشرش بالأخرين والاعتداء عليهم

الأداب

٤ مشكلات الخدمة التعليمية

مشكلات العملية التعليمية

بعد الخدمات التعليمية عن السكن وارتفاع تكلفة النقل

الدورس الخصوصية

مشكلات إدارية

عدم وجود مدارس لغات أو ارتفاع رسوم القيد فيها

٥ مشكلات الماء والكهرباء

انقطاع التيار الكهربائي

رداة مياه الشرب

انقطاع المياه

٦ مشكلات الخدمة الصحية

نقص الخدمات الصحية وتجهيزاتها وكفايتها

بعدها عن مناطق السكن

نقص الاسفافات الأولية

التبين الصحي

٧ مشكلات خدمة أخرى

مشكلات تتعلق بالخدمات الترويجية والتلقانية

والاجتماعية

مشكلات تتعلق بالإدارة المحلية

مشكلات تتعلق بالخدمات الدينية

الجلة



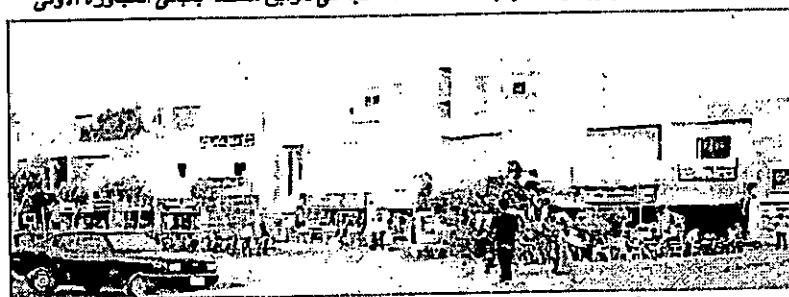
اختلاط الاستخدامات التجارية ومكتب الأعمال بوحدات السكن بالطوابق الأرضية بمبانى المجاورة الأولى



محلات تجارية جديدة بمحاور أحياء ماهولة لم يتم شغلها بالكامل



احتلال الاستخدامات التجارية والمكاتب بالاستخدامات السكنية في طوابق مختلفة بمبانى المجاورة الأولى



وتفع المطاهى والكافيريات قرب المباني السكنية بالمجاورة الرابعة

شكل ٢١ : صور لمظاهر مشكلات الاستخدام التجارى بمدينة السادات

- مشكلة نقص الخدمات والسلع التموينية: وتمثل أهميتها النسبية ٤٤٪ وانخفضت أهميتها النسبية في ٢٠٠٤م عنها في ١٩٩٧م. وتشتكي المبحوثون من نقص الجمعيات التعاونية والسلع المدعومة وبخاصة اللحوم والاحتياجات التموينية الأساسية كالدقيق السكر والزيت.
- عدم توفر السلع الغذائية وردايتها وبخاصة الخضراوات الطازجة واللحوم. وتمثل الأهمية النسبية لهذه المشكلة ٦٨٪ من جملة المشكلات التجارية.
 - اختلاط الاستخدام التجارى بالسكنى: حيث اشتكتى البعض من وجود بعض المكاتب فى المباني التى يقطنونها مما يسبب الإزعاج أثناء ساعات العمل وخلو المبنى أثناء الليل وأيام العطلات، وتشتكي آخرون من وجود السوق العشوائى قبل نقله للمنطقة الثانية. وتتضح بعض أبعاد هذه المشكلة فى المجاورة الرابعة حيث تقع بعض المقاهى على الطرق التى يرتادها المشاه وبخاصة الإناث.
 - نقص محلات السلع المعمرة والأثاث والأجهزة الكهربائية وارتفاع أسعار الإصلاح والصيانة ونقص قطع الغيار وبخاصة قبل شروع تاكسي المدينة.
 - بعد السوق عن السكن: فى حالة وقوع блوك السكنى بعيداً عن أطراف السوق والتى لم يتم تشغيلها بالكامل. وتلحظ هذه المشكلة فى مجاورات ليس بها سوق، أو تقع عند أسواق جديدة، أو بعيدة عن السوق العام الأقدم مثل الخامسة والسابعة والتاسمة والحادية عشر. والثانوية عشر مما يكلف السكان مشقة الانتقال لمسافات أبعد للحصول على سلع طازجة أو متنوعة.
- مشكلة النقل والمواصلات:** تأتى مشكلة النقل والمواصلات فى المرتبة الثانية بعد مشكلات الخدمات التجارية بمدينة السادس ويبلغ وزنها النسبى ١٦,٩٪ من مشكلات الخدمات، وتنقسم فروعها لما يلى:-
- نقص وسائل النقل الداخلى: وتمثل أهميتها النسبية ٤٨,١٪ من جملة مشكلات النقل والمواصلات بالمدينة. وكانت هذه المشكلة أكثر إلحاحاً فى ١٩٩٧م حيث لم يسمح الحجم السكاني للمدينة بتشغيل وسائل نقل داخلى مجده وكان الناس يعتمدون على وسائل النقل الخاصة، أو على سيارات الأجرة المارة بالصدفة.
 - مشكلة عدم توفر وسائل النقل فى المساء: وتمثل أهميتها النسبية ٢٣,٣٪ من جملة مشكلات النقل والمواصلات، وارتفعت الأهمية النسبية لهذه المشكلة فى عام ٢٠٠٤م عنها فى عام ١٩٩٧م، ويشكو السكان من ندرة وسائل النقل الداخلى والخارجي من فترة مابعد العصر، وانخفاض عدد "التاكسيات" فى الفترة

المسائية منذ مابعد العشاء واختفائها تماما ليلا حيث تقل الحركة بالمدينة وبخاصة في الشتاء.

- ارتفاع أجرة المواصلات: وتمثل الأهمية النسبية لهذه المشكلة ١٥,١٪، ويشكرو البعض من ارتفاع أجرة "التاكسي" التي لاتقل عن جنيه ونصف لأى وصلة بالمدينة وهى أعلى من نظيرتها بمدينة شبين الكوم، على الرغم من أن عدد سيارات التاكسي المرخصة للعمل في مدينة السادات يزيد عن ٢٥٠ سيارة تعمل بالمدينة وبخاصة أثناء الفصل الدراسي (مركز المعلومات - محافظة المنوفية ٤٠٠٤م). كما شكا الطالب والعمال من ارتفاع أجرة النقل الخارجي بين مدينة السادات والمناطق المجاورة حيث تبين أن نحو ٥٥٪ من المستطولة آراوهم سنة ١٩٩٩م والذين يقومون بمرحلة عمل أو لائقى خدمة بالمدينة ينفقون ما بين جنيهين وستة جنيهات فى المرة الواحدة^{٣٣}.

- ازدحام وسائل النقل الخارجى وبخاصة الميكروباصات" وعدم وجود مواعيد أو خطوط منتظمة لها، أو مواقف رسمية دائمة بالمدينة مما يؤدى لإرباك المرور وتدافع الركاب فى ساعات الذروة "شكل ٢٢".

ويزيد من مشكلة النقل انخفاض معدل الملكية إلى مركبة خاصة واحدة لكل ٢٠ فرداً وانخفاض معدل ملكية السيارة إلى سيارة/لكل ٦٠ فرداً بالمدينة^{٣٤}. وقد تبين أن الطلاب من أكثر الفئات استخداماً للتاكسي داخل المدينة أيام الدراسة وأنوبيسات" غرب ووسط الدلتا و"الميكروباص" وعربات "نصف النقل المجهزة للركاب" وبخاصة في نهاية الأسبوع والمتوجهة للمنوفية والبحيرة والقاهرة والإسكندرية.

المشكلات الأمنية: يبلغ الوزن النسبي للمشكلات الأمنية ١٣,٨٪ بين مشكلات الخدمات ب رغم وجود قسم وثلاث نقاط شرطة فضلاً عن الأkenنة الواقعة عند مدخلى المدينة الشرقي والغربي ونقاط الحراسة والأمن الخاص بالمنشآت. ومن أهم مظاهر هذه المشكلات التي ذكرها المبحوثون في عيني ١٩٩٧م و٢٠٠٤م في المجاورة الأولى مایلى:-

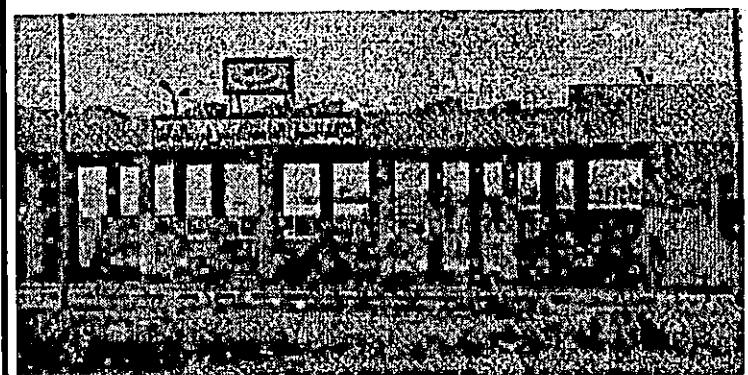
- مشكلة السرقة والسطو: وتمثل ٨٠,١٪ من المشكلات الأمنية حيث شكا السكان من سرقة المتاجر والشقق الخالية من السكان، والدراجات وأجزاء السيارات، وأغطية البالوعات ومفاتيح الكهرباء، فضلاً عن السطو والسرقة بالإكراه.



صورة للتدافع على وسائل نقل الركاب في أحد المواقف المشوائية



صورة لسيارات تاكسي المتفوقة بأحد شوارع المجاورة الأولى



محطة اتوبيس غرب الالثنا بمدينة السادات

شكل ٢ : صور بعض وسائل نقل الركاب في مدينة السادات

- التحرش بالآخرين واعتراض المارة بمن فيهم الإناث، والاعتداء على الغير لغرض السرقة أو الأذى، وتمثل نسبتها ١٦,٧% من المشكلات الأمنية.
- مشكلات الآداب، حيث يستتر فالعلوها في البلوكات السكنية الخالية وبخاصة في المربعات السكنية المتطرفة والبعيدة عن الأنظار، وتمثل نسبتها ٣,٣%， ولم يذكر هذه المشكلة مبحوثاً عينة ١٩٩٧م.

مشكلات الخدمة التعليمية: تعد مبانى الخدمة التعليمية الأكثر انتشاراً بين مبانى الخدمات في المدينة "شكل ٢٢"، وتنتركز في مجمعات بمحاور خدمات الأحياء والخدمات المركزية عدا دور الحضانة والمدارس الابتدائية التي تتوزع داخل المحاور الخدمية للمجاورات.

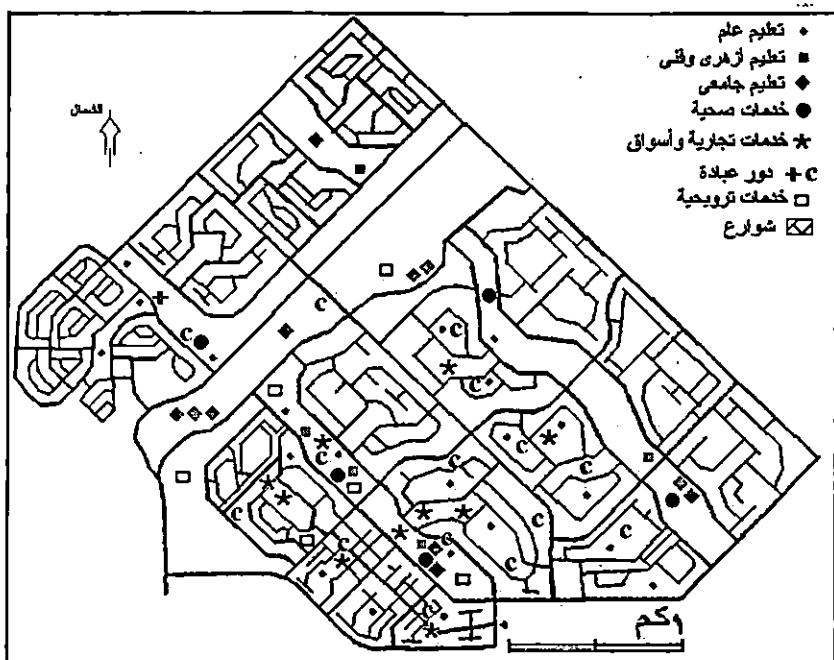
وتتألف الخدمة التعليمية في المدينة من ٦ مدرسة حكومية للتعليم العام، و٣ مدارس خاصة، و٤ مدارس حكومية فنية وأزهرية ويبلغ عدد طلابها تسعين ألف طالب يمثلون ٦٠% من عدد الطالب الذين يدرسون في المدينة بعضهم من خارجها. وتبليغ كثافة طلاب المدارس ٣٨٠ طالب / للمدرسة، موزعين بمعدل ٣٠ طالب / للفصل، في حين يبلغ معدل المعلمين معلماً / لكل ١٨ طالباً تقريباً (الإدارة التعليمية بالسداد - ٢٠٠٣).

وبلغ عدد الطلاب الذين كانوا مسجلين في فرع جامعة المنوفية في المدينة نحو ثلاثة آلاف طالب سنة ٢٠٠٢م، زادوا إلى نحو سنته آلاف سنة ٢٠٠٥م (شئون التعليم - جامعة المنوفية - ٢٠٠٤م).

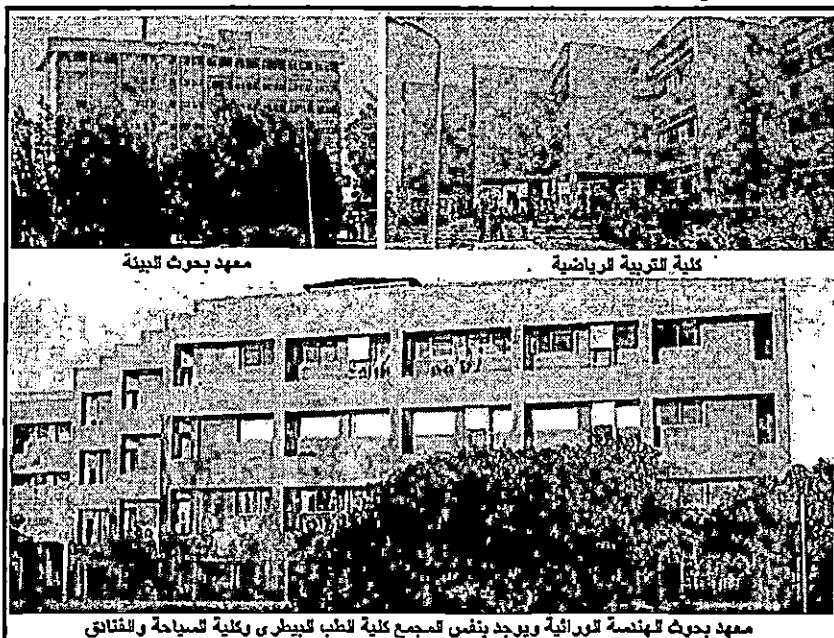
ويضم فرع الجامعة كلية التربية الرياضية، ومعهد الهندسة الوراثية، ومعهد البيئة، وكليات الطب البيطري، والسياحة، والتربية، والتجارة، والحقوق، والأداب، بالإضافة لمقر الفرع الجامعي، وأربع مجمعات لسكن الطلاب واستراحة لأعضاء هيئة التدريس والعاملين، "شكل ٤". وتبين أن ٦٥% من طلاب فرع الجامعة كانوا من محافظة المنوفية سنة ١٩٩٩م، وأن ثلثي الطلاب لا يقيمون بصفة دائمة في المدينة ويتزدّد نصفهم عليهما مابين ثلاثة وأربع مرات أسبوعياً أثناء الدراسة (مصلحة ١٩٩٩م ص ١٥٢).

وبلغ الوزن النسبي لمشكلات التعليم ١٢,٩% من مشكلات الخدمات وتضم ماليـ: -

- مشكلات تتعلق بالعملية التعليمية مثل عدم انتظام الدراسة، ونقص عدد المعلمين، والتجهيزات والمكتبات. وتمثل الأهمية النسبية لهذه المشكلة ٤٥,٤%



شكل ٢٣ : توزيع بعض خدمات المنطقة السكنية القائمة والجارى تشغيلها فى مدينة السادات



شكل ٤ : صور بعض كليات فرع جامعة المنوفية فى مدينة السادات

— من مشكلات التعليم، وتركزت سنة ١٩٩٧ على التعليم دون الجامعي، وعلى التعليم الجامعي وغير الجامعي سنة ٢٠٠٤.

— مشكلات تتعلق ببعد السكن عن منافذ الخدمة التعليمية، وارتفاع تكاليف الإقامة والنقل للطلاب وعدم توفر سكن جامعي، وتمثل نسبة هذه المشكلات ٦١٨٪.

— مشكلة الدروس الخصوصية: وتمثل ١٤٪، ومشكلات إدارية منها ضرورة التوجّه للإدارات الرئيسية بشبين الكوم لإنتهاء بعض المعاملات وتمثل ٣٢٪، ومشكلات أخرى تتعلق بالمدارس الخاصة تمثل ٨٪ من مشكلات التعليم.

مشكلات الماء والكهرباء: تبلغ الأهمية النسبية لمشكلات مياه الشرب والكهرباء ٦١٪ من مشكلات الخدمات. وتركزت شکوى المبحوثين من مشكلات المرافق سنة ١٩٩٧ على تكرار انقطاع التيار الكهربائي حيث كانت تجرى أعمال الترميمات والإنشاء، وتركزت شکواهم سنة ٢٠٠٤ على مياه الشرب لتعكرها وتلوّنها وللإحساس بطعم الكلور.

وعلى الرغم من وجود بعض شركات إنتاج المياه الجيدة المعجنة من الآبار الارتوازية فإن البعض يعتقد أن السحب الجائر للمياه اللازمة لري الأراضي الزراعية شرق مدينة السادس قد أثر في مياه آبار شبكة الشرب التي تغذيها. وعلى أية حال يجري العمل حالياً في مشروع آخر لتغذية المدينة بمياه الرياح الناصري. أما الطاقة الكهربائية التي تغذي المدينة فتصلها من محطة "التوربينات" الغازية في النطرون وترتبط بالشبكة الكهربائية الموحدة على مستوى الجمهورية (وزارة التعمير ١٩٩٤-٩٣ م ص ١٦).

مشكلات الخدمة الصحية: يبلغ الوزن النسبي لمشكلات الخدمات الصحية ٢٠٪ من مشكلات الخدمات. وتراجعت شکوى المبحوثين من الخدمات الصحية في عام ٢٠٠٤ إلى حوالي نصف ما كانت عليه سنة ١٩٩٧. وتركزت شکوى جملة المستجيبين في العينتين على نقص الخدمات الصحية وانخفاض تجهيزاتها وكفاءتها وبلغت الأهمية النسبية لهذه المشكلة ٣٦٪ من مشكلات الخدمة الصحية حيث يُعول كثيرون من المستطلمة آراؤهم على العلاج المجاني الذي تقدمه المستشفيات الحكومية. وتلا ذلك المشكلة مشكلة نقص الإسعافات الأولية، وبعد منافذ الخدمة الصحية عن السكن.

وتتفاصل الأهمية النسبية لمشكلات الصحية تبعاً لما استتبع زيادة الحجم السكاني من زيادة منافذ الخدمات وتحسين أدائها وتجهيزها وإحكام الإشراف عليها واستقطابها لقوة العمل وبخاصة الأطباء الذين تركزت شکوى مبحوثي ١٩٩٧ على عدم تواجدهم . وتنقق هذه النتائج مع ما أشير إليه من تراجع حالات وضع

مواليد مدينة السادات خارج مستشفيات المدينة وبخاصة في مستشفيات النطرون وكفر داود والتوبالية. وتضم المدينة حالياً مستشفى عام وثلاث وحدات صحية، ومركز طبي، وعيادات خاصة في المجاورات المزدحمة، ومشاريع صحية خيرية وأجنبية أخرى (Anglican Board، ٢٠٠٣م)، كما يجرى إنشاء مستشفى للحميات في المجاورة التاسعة. ويقدر معدل عدد السكان لكل طبيب حالياً بنحو ٨٠٠ نسمة/ لكل طبيب (الإدارة الصحية بالسادات - ٢٠٠٤م).

مشكلات خدمية أخرى: وتعلق بالخدمات الترويجية والثقافية والاجتماعية والإدارية والدينية والتي تراجعت الشكوى بشأنها شأن كثير من الخدمات السابقة ذكرها والتي لم يتم تشغيلها في البداية رغم انتهاء مبارتها تبعاً لعدم بلوغ الحجم السكاني للحد الذي يسمح بذلك.

مشكلات الخدمات الترويجية والثقافية والاجتماعية: وكانت تتركز سنة ١٩٩٧م على نقص خدمات الترويج والتسلية وعدم وجود دار سينما، وقاعة مناسبات. وقد تم تشغيل قصر الثقافة، وقاعة العرض والمناسبات، والمكتبة العامة، وعدد من دور الحضانة ووحدات الرعاية والنوادي الاجتماعية بكافة المجاورات المأهولة وناديين رياضيين كانوا يعملان بالفعل، وكذلك حدائق الطفل والساحات الخضراء المكشوفة والحدائق والتي كانت متاحة قبل عام ١٩٩٧م.

مشكلات تتعلق بالإدارة المحلية منها الروتين الإداري والتشدد في تعامل "جهاز مدينة السادات" ورئاسات الأحياء مع المواطنين وبخاصة فيما يتعلق بمخالفات البناء والتعديلات والنظافة.

مشكلات تتعلق بالخدمات الدينية: وكانت تتركز سنة ١٩٩٧م حول نقص عدد المساجد وبعده بعضها عن البلوكات السكنية تبعاً لعدم تشغيلها بالكامل في البداية، وعدم وجود كنائس للأقباط. وتنشر المساجد التي تم تشغيلها حالياً في كافة المجاورات المأهولة، بالإضافة للمجمع الإسلامي والجامع الكبير بمحور الخدمات المركزي والذي يبعد بعيداً عن منطقة التركيز السكاني الحالية، مما يجري حالياً إنشاء كنيسة في المجاورة الخامسة.

ويوضح "شكل ٢٥" الأهمية النسبية لمشكلات الخدمات طبقاً لآراء المبحوثين في مدينة السادات وتطورها بين عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م.

٤-٣: مشكلات المجتمع:

وهي مشكلات اجتماعية يواجهها السكان في بيئتي السكن والعمل، وتحمّل حول الظروف التي تحول دون التكيف الاجتماعي للجماعات والأفراد في المدينة. كما تضم بعض المشكلات النفسية التي تعبّر بشكل عام عن مستوى رضى

المبحوثين وتحقيقهم لأهدافهم في المهاجر. وسيتم مناقشة علامات رضى المبحوثين تفصيلاً في البحث الأخير من خلال ما يطلقونه من عبارات تعبر عن موقفهم من المدينة. ويبلغ الوزن النسبي لمشكلات التكيف الاجتماعي والنفسية ٤٢٪ من جملة المشكلات، ويوضح جدول ٢٥ وشكل ٢٦ أنماطها الفرعية على النحو التالي:-

جدول (٢٥) مشكلات التكيف الاجتماعي والنفسية وتطورها بين عامي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م

				٢-٥ مشكلات المجتمع
				١٩٩٧م
%	التكرار	%	التكرار	%
٥٦,٦	٣٤٠	٥٨,٣	١٣٧	٥٥,٥
٤٨,٥	١٦٥	٦١,٠	٨٤	٤٠,٢
٣٢,١	٥٣	٢٨,٦	٢٤	٣٥,٨
٢٨,٥	٤٧	٣٢,١	٢٢	٢٤,٧
٢١,٢	٣٥	١٦,٧	١٤	٢٥,٩
١٨,٢	٣٠	٢٢,٦	١٩	١٣,٦
٤٠,٣	١٣٧	٣٠,١	٤٢	٤٦,٦
٥٧,٧	٧٩	٦١,٩	٢٦	٥٥,٨
٢٧,٠	٣٧	٢٣,٨	١٠	٢٨,٤
١٥,٣	٢١	١٤,٣	٦	١٥,٨
١١,٢	٣٨	٨,١	١١	١٣,٢
		٣٨	١١	٢٧
٤٣,٤	٢٦١	٤١,٧	٩٨	٤٤,٥
٢٨,٠	٧٣	٣٢,٧	٣٢	٢٥,٢
١٨,٤	٤٨	١٥,٣	١٥	٢٠,٢
١٧,٦	٤٦	١٨,٤	١٨	١٧,٢
١٣,٨	٣٦	١٠,٢	١٠	١٦,٠
١٢,٦	٣٣	١٢,٢	١٢	١٢,٩
٨,١	٢١	١١,٢	١١	٦,١
١,٥	٤	-	-	٢,٤
٤٤,٩	٦٠١	٢٢,٦	٢٣٥	٢٦,٧
				٣٦٦

(٤-١) المشكلات الاجتماعية:

وتحضر في مشكلات تكيف الأفراد والجماعات في مجتمع الجوار، ومشكلات متعلقة بالإلأناث، وأخرى في بيئة العمل. ويبلغ الوزن النسبي لمشكلات الاجتماعية ٥٦,٦٪ من جملة مشكلات التكيف النفسية والاجتماعية وهي على النحو التالي:-

أ- مشكلات الجوار الاجتماعي: وتحضر في بيئة السكن ويمثل وزنها النسبي ٤٨,٥٪ من جملة المشكلات الاجتماعية ومن مظاهرها مايلي:-

- اجتذاب الآخرين وعدم إقامة علاقات اجتماعية مع الغير وصعوبة التوازن مع الجيران أو تجاهلهم: ويبلغ الوزن النسبي لهذه المشكلة ٣٢,١٪ من مشكلات المجتمع. ويحدث ذلك للحبيطة من الاختلاط بالآخرين والحساسية الاجتماعية أو لفشل إقامة علاقات اجتماعية بين من تختلف سماتهم الاجتماعية وثقافاتهم الفرعية ولاتجمعهم صلات سابقة. وترجعت أهمية هذه المشكلة سنة ٢٠٠٤، مما كان عليه سنة ١٩٩٧م.

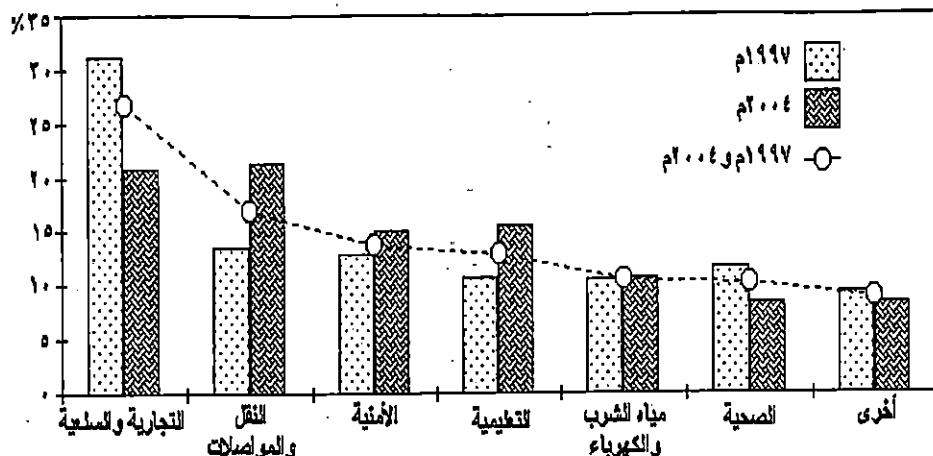
- عدم التعاون بين الجيران: وبخاصة فيما يتعلق بنظافة واستخدام المساحات المشاعية كالسطح والسلم وأمام المبني أو المحل والشارع، أولئك أيام سكان الطابق الأرضي بتسوير الحديقة الواقعة أمام شققهم، أو للاختلاف على تمرير وصلة استقبال أو بسبب التعدي على حرم مبني الغير... وغيرها من المواقف التي تبرز فردية أو أذانية البعض. ويبلغ الوزن النسبي لهذه المشكلة ٢٨,٥٪ من مشكلات المجتمع وزادت أهميتها سنة ٢٠٠٤.

- الشاجر والمشاحنات بين الجيران: وبخاصة الذين يسكنون في نفس المبني السكنى إما بسبب الإزعاج أو لعدم مراعاة خصوصية الآخرين أو لحدوث المشاكل بين الأبناء ومضايقة الآخرين. تعكس هذه المشكلة أنّ قرب مسافة الجوار المادي للسكن وترجع وزنها النسبي أيضاً سنة ٢٠٠٤.

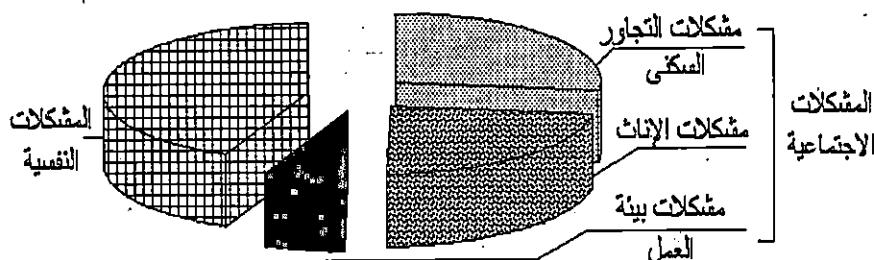
- تباين المستوى الاجتماعي: وعلى الرغم من صغر الوزن النسبي لهذه المشكلة طبقاً لآراء المبحوثين فإنها تمثل أحد أهم أسباب عدم التواصل الاجتماعي وبعض المظاهر السابق ذكرها وبخاصة في البيئة السكنية حيث يظهر اختلاف الثقافة الفرعية والقيم الاجتماعية بين السكان.

ب- مشكلات الإناث: وتمثل ٤٠,٨٪ من المشكلات الاجتماعية وانخفض تمثيلها سنة ٢٠٠٤ عن سنة ١٩٩٧م، وتتحصر مظاهرها فيما يلى:-

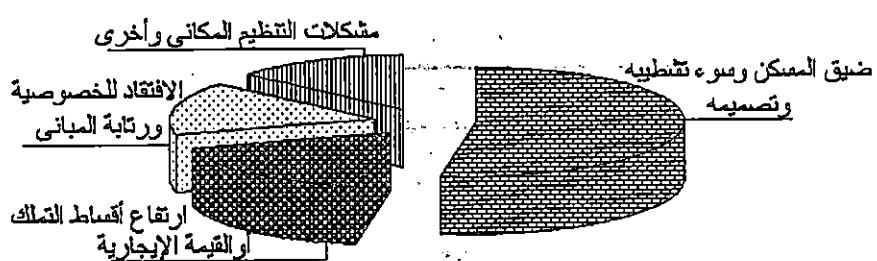
- مضايقة الإناث أثناء التجول بالمدينة ومحاكتهن من قبل الذكور وبخاصة لكثره الغرباء في المدينة ولعدم معرفة السكان بعضهم البعض على الرغم من صغر عددهم.. وترتيد تلك المشكلة إذا كانت أماكن التسوق والخدمات بعيدة عن السكن ومن ثم يتبعين على الإناث قطع مسافة أطول في أماكن قد تكون خالية من المارة أو قليلة الزحام مما يزيد من فرص تعرضهن للمضايقات. وتعبر هذه المشكلة عن أحد مظاهر صعوبة الحراك الاجتماعي للإناث في المدينة على الرغم من انخفاض الوزن النسبي لها مؤخراً.



شكل ٢٥: الأهمية النسبية لمشكلات الخدمات في مدينة السادات وتغيرها بين عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م



شكل ٢٦: التوزيع النسبي لمشكلات المجتمع في مدينة السادات



شكل ٢٧: التوزيع النسبي لمشكلات السكن في مدينة السادات

- المعاكسات الهاشمية: وتمثل ٦٢٪ من الوزن النسبي لمشكلات الإناث وكانت أكثر تمثيلاً سنة ١٩٩٧م عن سنة ٢٠٠٤م، وقد لا يعني ذلك تراجع هذه المشكلة فقد تتم بدون علم رب الأسرة "المبحوث" على الهاتف النقال.
- أوقات الفراغ وعدم وجود أنشطة للأمومة والطفولة: وكانت هذه المشكلة أكثر أهمية سنة ١٩٩٧م عنها سنة ٢٠٠٤م. فقد لازم السكان الشعور بالملل والاغتراب في بداية هجرتهم وبخاصة الإناث اللائي تقييد حرية حركتهن بسبب عدم الشعور بالأمان لخلو المدينة من السكان.
- وساعد على ذلك عدم علم السكان بالخدمات المتاحة، أو عزوف الأسر عن التردد على النوادي الاجتماعية والرياضية، وعدم تشغيل بعض مرافق الخدمات الاجتماعية في البداية لأنخفاض الحجم السكاني.
- ج- مشكلات بيئية العمل: وتمثل أهميتها النسبية ١١,٢٪ فقط من جملة المشكلات الاجتماعية، وتعلق بجهة العمل التي يعمل الفرد حيث شكا البعض من نقص البدلات وفرص الترقية على عكس التوقعات حيث كانوا يأملون بمعاملتهم على أنهم يعملون بمناطق ثانية. وترتبط هذه المشكلة بالوضع النفسي والاقتصادي لبعض المبحوثين حيث عبروا عن الشعور بالظلم وعدم وجود تأمين اجتماعي ونقص العائد المادي مقابل ارتفاع أسعار السلع والخدمات وعيدهم وجود فرص للعمل الإضافي. وقد تعود تلك المشكلة أيضاً إلى أن البعض يعملون بعقود مؤقتة مما يشعرهم بعدم الاستقرار كما سيتبين لاحقاً. وأنخفض الوزن النسبي لهذه المشكلة سنة ٢٠٠٤م مما كان عليه سنة ١٩٩٧م.

(٤-٤) المشكلات النفسية:

تعبر الحالة النفسية للمهاجر عن مدى رضاه عن نتائج الهجرة، وقد يؤدي عدم اعتياده على المكان الجديد واختلاف ظروفه بما كان يتوقعه بعد الهجرة للشعور بعدم الرضا والحنين لمكانه السابق على الرغم من تحقيقه لبعض أهدافه الاقتصادية والسكنية. ويبلغ الوزن النسبي للمشكلات النفسية ٤٣,٤٪ من جملة المشكلات الاجتماعية والنفسية وتنقسم لما يلى:-

- الشعور بالحنين للموطن السابق على الهجرة والافتقار للأهل والأصدقاء، ويمثل الوزن النسبي لهذه المسألة ٦٢٪ من المشكلات النفسية وزاد تمثيلها سنة ٤٢٪ عن سنة ١٩٩٧م، ويعزى ذلك للاعتزاز الشديد بالأصول الريفية للمهاجرين وبخاصة منتسقو وكبار السن الذين تربطهم زكريات بمكان الأصل.

- الشعور بالملل: وكان الوزن النسبي لهذه المشكلة أكبر عند بداية سكناً للمهاجرين تبعاً للاكتاف الشديد، وندرة الأنشطة ومظاهر الحياة في المدينة، وعدم تكوين علاقات اجتماعية بين المهاجرين أو لعدم استثمار أوقات الفراغ.
- الشعور بالانغلاق والعزلة وبخاصة بين الأفراد غير الاجتماعيين والوافدين من مناطق بعيدة، وعمق من هذا الشعور بعد المدينة عن المراكز العمرانية الأكبر.
- المعاناة من السكون الشديد وعدم الشعور بالأمان: وكان الوزن النسبي لهذه المشكلة أكبر في سنة ١٩٩٧ تبعاً لانخفاض كثافة السكان واتساع مساحة المناطق الموحشة الخالية من الحركة والزحام وهو ما لم يعتاد عليه السكان.
- عدم الشعور بالاستقرار: وبخاصة بين العاملين في وظائف مؤقتة والمتاخرین في سداد ديونهم والمتشكين في امكانية نجاح المدينة في بداية هجرتهم.
- عدم الشعور بالانتماء للمدينة: وذلك بسبب الاعتزاز بمكان الأصل حيث يعمد البعض لتسجيل الموليد وعقود القرآن واستخراج البطاقة الشخصية منه.
- الاكتتاب: وتمثل هذه المشكلة ١١,٥% فقط ولم تذكر سنة ٢٠٠٤.

٢-٣: مشكلات السكن:

وتتمثل ٢٢,٣% من جملة المشكلات السكنية التي يواجهها المهاجرون، كما تؤثر على بعض المشكلات الاجتماعية سابقة الذكر، ويتعلق معظمها بسرعة وتصميم الوحدات التي يقطنونها وتشطيبها، ويتمى توافقها مع ظروفهم الديموغرافية والمعيشية. ويوضح "جدول ٢٦" و"شكل ٢٧" الوزن النسبي لتلك المشكلات:

جدول (٢٦) مشكلات السكن وتطور وزنها النسبي في مدينة السادس بين ١٩٩٧م و٢٠٠٤م

				٣٥- مشكلات السكن :
٢٠٠٤م و ١٩٩٧م		٢٠٠٤م		١٩٩٧م
%	النكرار	%	النكرار	%
٥٢,٩	٢٨٤	٤٨,٢	١٣٧	٤٥,٥
٤٨,٩	١٣٩	٤٨,٢	٦٦	٤٩,٧
٣٠,٣	٨٦	٢٧,٠	٣٢	٣٣,٣
٢٠,٨	٥٩	٢٤,٨	٣٤	١٧,٠
١٧,٩	٩٦	١٢,٠	٣٤	١٩,٢
١٥,٦	٨٤	٢٥,٧	٤١	٢٥,١
٥٢,٤	٤٤	٥٨,٥	٢٤	٤٦,٥
٤٧,٦	٤٠	٤١,٥	١٧	٥٣,٥
١٢,٦	٧٣	١٤,١	٤٠	١٠,٢
٣١,٥	٢٣	٢٢,٥	٩	٤٢,٤
٤٣,٨	٣٢	٤٧,٥	١٩	٣٩,٤
٢٤,٧	١٨	٣٠,٠	١٢	١٨,٢
١٠٠	٥٣٧	١٠٠	٢٥٢	١٠٠
				الجملة

(٤-٣) ضيق المسكن وسوء تقطيبه وتصميمه:

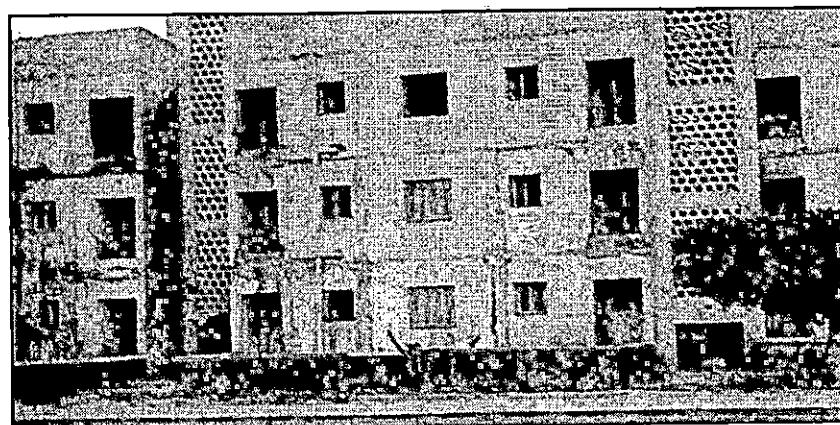
تُمثل الأهمية النسبية لهذه المشكلة ٥٢,٩٪ من مشكلات السكن، وتتعلق بضيق الوحدة السكنية، ورداة تقطيبها، وعدم ملائمة تصمييمها الداخلي لاحتياجات قاطنيها، وصعوبة تعديله. وتنتفق مشكلة ضيق مساحة السكن مع ما أشير إليه سابقاً من زيادة درجة التزاحم وانخفاض نصيب الفرد من مساحة المسكن وبخاصة في وحدات السكن الصغيرة.

كما ترددت الشكاوى من كثرة القواطيع والحوافظ والبروزات داخل الوحدة السكنية وبخاصة في الوحدات الضيقة مما يزيد من صعوبة عمل التعديلات الداخلية. وأشار البعض لانخفاض أسقف الوحدات مما يزيد من الشعور بارتفاع درجة الحرارة صيفاً وأنباء النهار في الطوابق الأخيرة وفي مبانى الجدران سابقة التجهيز، وبالنسبة لمشكلة سوء التقطيب فتتعلق بطلاء وتشطيب الجدران والنافذ والأبواب، وبلاط الأرضيات، ورداة الوصلات الكهربائية، وعدم نظافة الوحدات عند استلامها وكانت أكثر تمثيلاً سنة ١٩٩٧م عنها سنة ٢٠٠٤م.

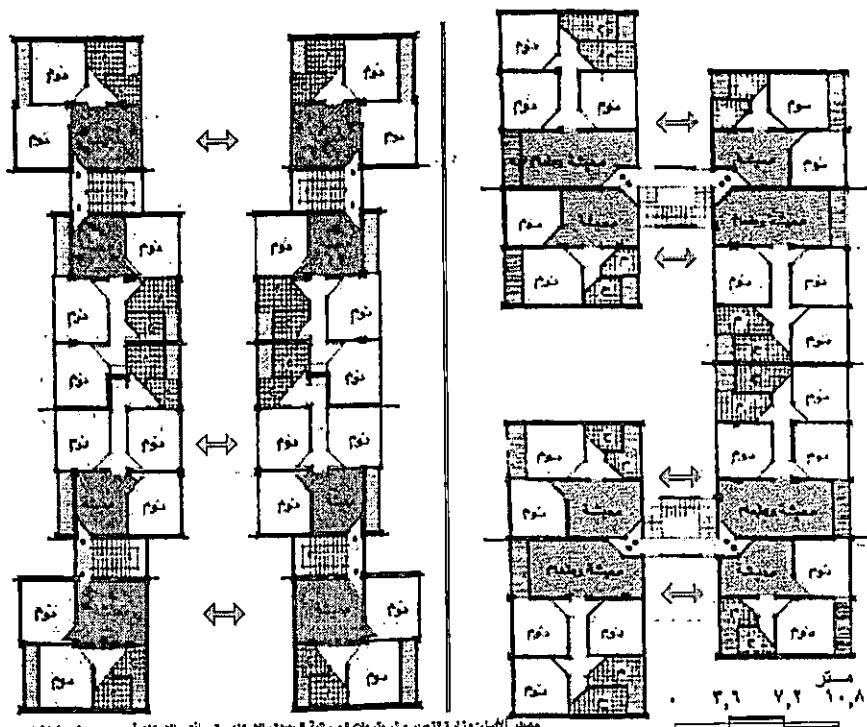
كما تركزت معظم الشكاوى المتعلقة بالشقق على رداءة السباكة والصحى في المطبخ والحمام مما أدى لنشع المياه داخل وخارج الوحدة السكنية، ويمكن للمشاهد أن يلاحظ ذلك على الجدران الخارجية في المباني السكنية أو غير السكنية ويوضح شكل ٢٨ آثار النشع الدال على رداءة تشطيب السباكة في أحد مباني السكن بالمجاورة الأولى، كما يوضح "شكل ٢٩" نماذج تصميم الوحدات السكنية التي تتراوح مساحاتها بين ٢٠٢م^٢ و ٢٩٠م^٢ ويتبع منها كثرة القواطيع وصغر البلكونات وصغر مساحة غرفة المعيشة في الوحدات الصغيرة.

(٤-٣-٢) ارتفاع قيمة التملك والقيمة الإيجارية للسكن:

تُمثل الأهمية النسبية لمشكلة ارتفاع أقساط تملك الوحدات السكنية والمبالغة في ثمنها وارتفاع قيمتها الإيجارية ٦١٧,٩٪ من جملة الشكاوى المتعلقة بالسكن. وعوازل البعض صعوبة تسديد أقساط التملك لانخفاض الدخل الشهري. وأشار آخرون إلى أن السعر الإجمالي للوحدة السكنية ينأى قيمة وحدات أفضل في مدن قديمة، وأشار البعض إلى أن انخفاض قيمة "مقدم" الوحدة في البداية شجعهم على التملك وأنهم أخطلوا في الارتباط بمدينة السادات، وأشار آخرون إلى توقفهم عن التسديد، وبالنسبة للإيجار الشهري الذي يدفعه غير المالك اشتكت بعضهم من المبالغة في قيمته على الرغم من أنه تتراوح بين ١٦٠جنيها شهرياً لوحدات السكن الاقتصادي والمتوسط المستغلة للسكن وترتفع القيمة لأكثر من ذلك في السكن المفروش وبخاصة سكن الطلبة. كما ترتفع لكثير من الضعف في حالة الوحدات المستغلة لغير السكن بين عامي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م.



شكل ٢٨: إحدى صور سوء التخطيط تتضح في آثار النشاع على جدران سابقة التجهيز لمبنى مهمل لا تجرى صيانته في المجاورة الأولى بمدينة السادات



ممثل المثلث: دار للقصور وشاليهات لعمارة العبدال إسكندر وترانق، الإسكندرية، مصر، يونيو ١٩٦٩،

- حد الوحدة السكنية • مدخل الوحدة ■ بسطة السلالم ↔ فراغ بين نوافذ غرف الوحدات □ حمام □ مطبخ
شكل ٢٩: بعض نماذج الوحدات السكنية الاقتصادية والمتوسطة من ٢٠ م^٢ إلى ٩٠ م^٢ وتوزيعها في الأدوار المتكررة، وبعض العناصر المعمارية التي تؤشر إلى صغر المسافة الجوار المادي

وبوجه عام تركزت شكوى المبحوثين على قيمة أقساط التملك في العينة الأولى سنة ١٩٩٧م وعلى القيمة الإيجارية في العينة الثانية سنة ١٩٩٧م، كما انخفض الوزن النسبي لهذه المشكلة من ٦١٩,٢% في العينة الأولى إلى ٦١٢,٠% في الثانية .

(٤-٣-٤) الأفتقد للخصوصية ورتابة المباني:

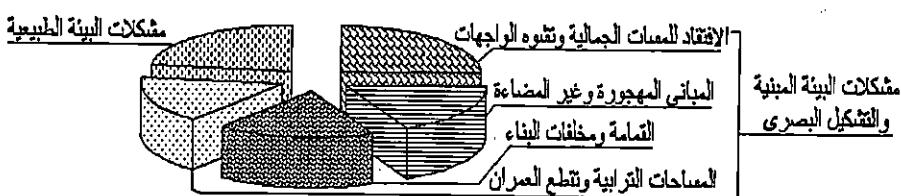
يبين الشكل رتبة التصميم ونمط توزيع الوحدات في الأدوار المتكررة بالعمارات وتوزيع العناصر التي اشتكي منها المبحوثون مثل قرب أبواب الشقق على "بساطات السلم" مما يشعر بعدم الخصوصية، وأشار البعض لقرب النوافذ ومقابلتها لبعضها الآخر في بعض الفراغات بين المباني. وقد سبقت الإشارة إلى أن بعض المهاجرين الريفيين لم يعتادوا على سكن العمارت التي تأوي جماعات لاتربطهم صلات سابقة وقيم مشتركة، ومع شعورهم بالتباين الاجتماعي نقل مسافة الجوار السكنى بينهم، وأشار بعض سكان الفيلات لعدم خصوصية حدائقها وجوانبها، وأشار آخرون لنكرار الشكل الخارجي للعمارات، ومقابلة بعضاً واجهاتها الخلية لنوافذ بعض مبانٍ أخرى. وتمثل الأهمية النسبية لهذه المشكلة ٦١٥,٦% من جملة مشكلات السكن.

(٤-٣-٤) مشكلات التنظيم المكاني وأخرى:

وبلغ وزنها النسبي ٦١٣,٦% من مشكلات السكن وتضم: بُعد بعض المساكن عن الخدمات حيث شكا بعض الطلاب من بعدها عن كلياتهم وشكا العاملون من بعدها عن المنطقة الصناعية. كما شكا البعض من بُعد المسافات بين المساكن ونقص المرات المنسقة والمضاءة ، وشكا بعض مُلاك الفيلات من قربها لبعضها البعض.

(٤-٤) المشكلات البيئية:

تدور المشكلات البيئية حول التشكيل البصري للبيئة الحضرية التي أفرزها التصميم الهندسي وإهماله من قبل المسؤولين والحاizرين أو عمل تعديلات تشوّه مظهره، كما تتعلق ببعض الظروف الجوية والبيئة الحيوية، ويبلغ الوزن النسبي لهذه المشكلات ٤٧,٤% فقط من جملة المشكلات ويوضحها "جدول ٢٧" و"شكل ٣٠":



شكل ٣٠: التوزيع النسبي لمشكلات البنية المبنية والبيئة الطبيعية في المنطقة السكنية بمدينة السادات

جدول ٢٧: بعض مشكلات البيئة المبنية والطبيعية في مدينة السادات

٤-٥ المشكلات البيئية					
١٩٩٧ م و ٢٠٠٤ م		٢٠٠٤ م		١٩٩٧ م	
%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار
٧٧,٠	١٣٧	٧٧,٥	٦٢	٧٣,٥	٧٥
٣٢,١	٤٤	٣٢,٣	٢٠	٣٢,٠	٢٤
٢٣,٤	٣٢	٢٩,٠	١٨	١٨,٧	١٤
٢٣,٤	٢٢	١١,٣	٧	٣٣,٣	٢٥
٢١,١	٢٩	٢٧,٤	١٧	١٦,٠	١٢
٢٣,٠	٤١	٢٢,٥	١٨	٢٣,٥	٢٣
	٤١		١٨		٢٣
٧,٤	١٧٨	١٠٠	٨٠	١٦٠	٩٨

(٤-١) مشكلات البيئة المبنية:

- الافتقار للمسطحات الخضراء وتشوه واجهات المباني وبخاصة السكنية وذات التصميم القديمة وانصافها بالنكرار . وما زاد من سوء منظر هذه المباني قيام أصحاب الوحدات السكنية بعمل دهانات أو تعديلات للنوافذ و"البلكونات" وأمام وحدات الدور الأرضى أو على السطح بصورة تشوّه المنظر العام . كما لم تجر أي جهة أعمال الصيانة أو دهان لواجهات منذ نشأة المدينة ، "شكل ٣١".

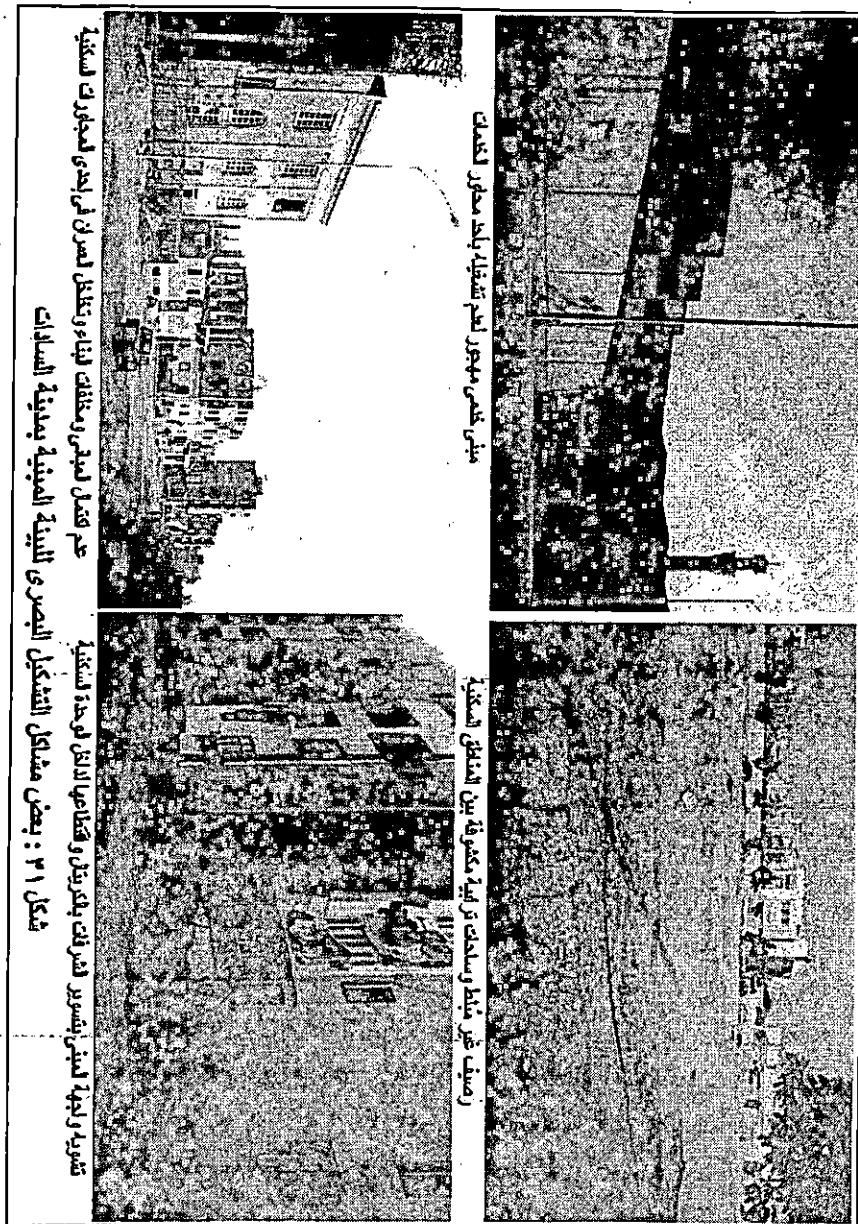
- خلو بعض المباني وعدم إثارتها: وهى مبانٍ سكنية وغير سكنية غير مستغلة وتكون مكسورة للأبواب والنوافذ مما لا يبعث على الأمان ، كما تكون مظلمة ليلاً أو لا يوجد بالقرب منها أعمدة إضاءة مما يجعلها موحوشة وتشوه الشكل العام .

- القمامه ومخلفات البناء وقذارة الأماكن العامة: وانخفاض الأهمية النسبية لائق المشكلة لجهود مرافق النظافة وتجهيز المدينة في شوارع المنطقة السكنية ، ومع ذلك يلاحظ عدم نظافة الساحات والحدائق الواسعة والتي تعلق في شجيراتها "أكياس البلاستك" والورق وغيرها من المهملات .

- اتساع المساحات التراثية وقطع العماران ونقص الأرصفة في بعض الشوارع . وتُلحظ هذه المشكلة بدرجة أكبر في المناطق السكنية التي لا زالت قيد البناء تبعاً لوجود مخلفات البناء واحرقان أسفلت الشارع تحت الأرضية والخشبي . وتنقسم المجاورات التي يتم بناء قطع الأرضي المخصصة فيها بمعرفة المالك بخلاف العماران وقطعه وعدم اكتمال البناء ، كما تتسع المساحات التراثية بصفة عامة .

(٤-٢) مشكلات البيئة الطبيعية :

وتنتشر هذه المشكلات حول إثارة الرياح للأثربة تبعاً لاتساع المساحات التراثية المكشوفة وعدم اكتمال البناء في معظم الأرضي المخصصة للمالك . كما



أشار البعض لمشكلة ارتفاع درجة الحرارة نهاراً وبخاصة في الصيف مما لا يمكن السكان من استغلال الحدائق نهاراً، ويجعل بعض سكان الطوابق الأخيرة في المباني السكنية يشكون من حرارة الأسف.

كما اشتكي آخرون من كثرة الذباب والبعوض والحشرات والزفاف الكريهة تبعاً لاستخدام السماد البلدي في تسميد بعض الحدائق. وأشتكي آخرون من "الأصوات المزعجة" للحيوانات الضالة وبخاصة في الليل فضلاً عن القرآن وبخاصة في بدايات سكنى المدينة.

(٥) مظاهر تكيف المهاجرين في مدينة السادات

يتناول هذا المبحث المظاهر الدالة على التكيف مثل تغير خصائص المهاجرين التي سبق الإشارة إليها، بالإضافة للمظاهر السلوكية والأساليب التي ابتدعواها للتغلب على مشكلات التكيف، وأثار ذلك على الملامح المكانية بمدينة السادات.

١- المؤشرات السكانية:

يمكن إيجاز ملامح تغير المجتمع السكاني بالمجاورة الأولى واختلافه عن جملة سكان مدينة السادات، والتي سبق عرضها في المباحث الثلاث الأولى، فيما يلى:

أ- زيادة العدد الإجمالي لسكان المدينة: تبين من الدراسة زيادة سكان المدينة بنحو الضعف بين ١٩٩٦م و٢٠٠٤م استجابةً لتنمية قطاع الخدمات والنشاط الصناعي، وتتوسع وتحسين الخدمات العامة مما شجع على الاستقرار، واجتذاب المهاجرين لتحقيق أهداف معينة بعضاً منها مؤقت مثل الالتحاق بالجامعة أو العمل بقطاعي الخدمات والصناعة. كما يعود جزء من الزيادة السكانية للنمو الطبيعي وبخاصة لوجود الأسر الزوجية المستجدة ذات الأصول الريفية التي ترتفع فيها معدلات الخصوبة. كما ساعد على ذلك قانون الإيجار الجديد الذي شجع على استئجار وحدات السكن والعمل دون تعرّض حقوق الملك للخطر.

ب- انخفاض المدة اللازمة للتعديل أوضاع المهاجر وتغير دوافع الهجرة ومصادرها: بينت الدراسة انخفاض المدة التي يستغرقها المهاجر للتعديل أوضاعه قبل الاستقرار شبه الدائم بالمدينة. كما تبين عدم افتقار دوافع الهجرة على الدافعين الاقتصادي والسكنى تبعاً لزيادة الأهمية النسبية للدowافع الاجتماعية المتعلقة بصلات القرابة، والدowافع المتعلقة بالإفادة من الخدمات، والدوافع المتعلقة بالمزايا البيئية للمدينة، وأنثنت الدراسة عدم افتقار مصادر

- الهجرة على المحافظات القريبة حيث زادت نسبة المهاجرين من خارج محافظة المنوفية والبحيرة سنة ٢٠٠٤م عن سنة ١٩٩٧م. ومع أنهم تمثلن الرافد الأساسي للوافدين الذين يمثلون ٤٨٪ من سكان المجاورة الأولى تتفق بينهم نسبة ملاك الأراضي لجملة الملك بالمدينة.
- ج- زيادة نسبة مواليد المدينة وانخفاض الخصوبة: بينت الدراسة زيادة نسبة مواليد مدينة السادس بين جملة صغار السن سنة ٢٠٠٤م عن سنة ١٩٩٧م مع أن مستوى الخصوبة قد انخفض في التاريخ اللاحق.
- د- تغير سمات التركيب الطبيعي للمهاجرين: على الرغم من أن اختلاف التركيب الطبيعي لجملة سكان المدينة عن نظيره بجملة حضر الجمهورية نجم عن الانقاء الهجري لمتوسطي السن الصغار، فإن التركيب الطبيعي بالمجاورة الأولى أخذ في الارتفاع بين ١٩٩٧م و٢٠٠٤م تبعاً لانخفاض نسبة صغار السن مقابل ارتفاع نسبة السكان في الفئات العمرية الأخرى وبخاصة في الفئتين العريتين من ١٥ للألف من ٢٥ سنة في التاريخ اللاحق، وبالنسبة للتركيب النوعي؛ أظهرت الدراسة انخفاض نسبة النوع في الفئات العمرية العريضة سنة ٢٠٠٤م مما كانت عليه سنة ١٩٩٧م عدا متوسطي السن الصغار تبعاً لاستمرار جاذبية المدينة للراغبين في العمل أو الانقطاع بالخدمات. كذلك انخفضت نسبة الإعالة- الكلية والحقيقة بين تاريخي العينتين في المجاورة الأولى، على الرغم من ارتفاعهما عن جملة المدينة تبعاً لاستمرار ارتفاع نسبة صغار السن.
- هـ- تغير سمات التركيب الاقتصادي الاجتماعي للمهاجرين: بينت الدراسة أن نسبة الإناث الملحقات بأقسام المهن آخذة في الزيادة حيث ارتفعت نسبتهن بنحو الربع بين عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م، كما ازداد تركيبهن المهني تنوعاً في التاريخ اللاحق. كذلك أظهرت الدراسة تغير الحال العملية والوظيفية لحوالي ثلث قوة العمل من المهاجرين بعد وفودهم للمدينة. كذلك ارتفع متوسط نصيب الفرد من الدخل وأرتفع حده الأدنى على الرغم من أن نسبة أصحاب الدخول دون المتوسطة تمثل ثلث مفردات العينة تبعاً لاستمرار استقطاب تلك الفئة. وأوضحت الدراسة زيادة نسبة الحاصلين على شهادات جامعية وفوق متوسطة في عام ٢٠٠٤م مما كانت عليه في ١٩٩٧م في المجاورة الأولى والتي تتفق فيها نسبة الأمية وأصحاب الشهادات دون المتوسطة عن جملة المدينة.

كما تبين ارتفاع نسبة المتزوجين في المجاورة الأولى عن نظيرتها بجملة المدينة تبعاً لارتفاع نسبة السكان المستقرين في المجاورات الأقدم بشكل عام.

تغير متوسط حجم الأسرة ونمط السكن ودرجة التراحم:

بيّنت الدراسة ارتفاع متوسط حجم الأسرة في المجاورة الأولى عن نظيره في جملة المدينة، وزيادته بمرور الوقت بتأثير انخفاض نسبة الأسر الزواجية الصغيرة، وزيادة نسبة الأسر المتوسطة والكبيرة. واستتبع ذلك زيادة درجة التراحم وانخفاض نصيب الفرد من مساحة السكن في المجاورة الأولى عن جملة المدينة.

وأشارت الدراسة لتغير نمط السكن بالنسبة للمهاجرين الريفيين الذين لم يعتادوا على سكن شقق العمارت السكنية قبل الهجرة. كما بيّنت سيادة نمط السكن الأسري وظاهرة تملك الوحدة السكنية بشكل عام في المدينة مع ملاحظة زيادتها في المجاورة الأولى. كذلك تبين زيادة ظاهرة استئجار وحدات السكن ونمط السكن الجماعي في عام ٢٠٠٤م عنده في عام ١٩٩٧م وبخاصة في السكن المتوسط وفوق المتوسط بتأثير قانون الإيجار الجديد.

(٤-٥) تراجع الشكوى من مشكلات الخدمات:

أكّد النشطون في العمل الاجتماعي والأهلي أن تحسين قطاع الخدمات في المدن الجديدة يُعد المدخل الأساسي لحيويتها ويزيد من قدرتها على لفت الانظار واستقطاب المهاجرين، وضربوا مثلاً لذلك بمدينة السادات بعد ضمها لمحافظة المنوفية وافتتاح فرع الجامعة فيها (المركز الوطني للمنظمات الأهلية، ٢٠٠٤).

ويعود تراجع شكوى سكان مدينة السادات من بعض مشكلات الخدمات من مؤشرات تحسن أدائها، وقدرة المهاجرين على التغلب على المشكلات وتقديرهم التلقائي.

وسيناقش هذا العنوان تغير معدل عدد مشكلات الخدمات/لكل مبحوث باعتباره أحد مؤشرات التغير التي تحدث في الواقع في مدينة السادات. ويوضح "جدول ٢٨"، و"شكل ٣٢" تراجع معدل عدد مشكلات التكيف/لكل مبحوث، وانخفاض وزنها النسبي بين عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م على النحو التالي:-

- انخفضت القيمة النسبية لمشكلات تكيف المهاجرين في مدينة السادات بنحو ١٩% سنة ٢٠٠٤م عن سنة ١٩٩٧م مقارنة بجملة المشكلات في كل تاريخ.
- انخفض معدل عدد المشكلات من ٤,٤٦ مشكلة/لكل مبحوث سنة ١٩٩٧م إلى ٣,٦١ مشكلة/لكل مبحوث سنة ٢٠٠٤م.

- يُعد معدل مشكلات الخدمات الأكبر بين باقي المعدلات مع أنه انخفض من ٢٠٢ مشكلة/لكل مبحوث سنة ١٩٩٧م إلى ١٦٤ مشكلة / لكل مبحوث سنة ٢٠٠٤م بنسبة تغير تعادل ١٢%.
- تراجع معدل مشكلات التكيف الاجتماعي والنفسى بأعلى نسبة تغير (٣٢%) من ١٢٠ مشكلة / لكل مبحوث إلى ٨٢ مشكلة/لكل مبحوث بين التارixin.
- تراجع معدل مشكلات السكن بأقل نسبة تغير (٦٥%) من ٩٣ مشكلة/لكل مبحوث إلى ٨٧ مشكلة/مبحوث بين التارixin، في حين تراجعت الشكوى بشأن مشكلات البيئة بنسبة ١٢% من ٣٢ مشكلة/مبحوث سنة ١٩٩٧م إلى ٢٨ مشكلة/مبحوث سنة ٢٠٠٤م، وتعد الأقل بين المشكلات.
- جدول (٢٨) معدل مشكلات التكيف / لكل مبحوث وتغير وزنها النسبي بين ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م.

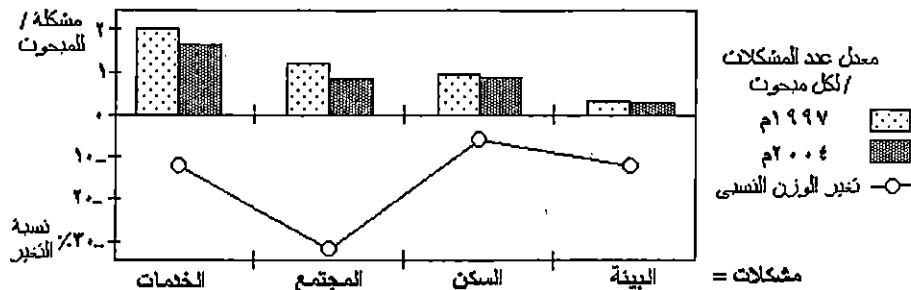
نماط المشكلات	معدل تكرار المشكلات: مشكلة/لكل مبحوث			
	عينة ١٩٩٧م		عينة ٢٠٠٤م	
	النكرار	المعدل	النكرار	المعدل
مشكلات الخدمات	٦٢١	٢٠٢	٤٧٣	١٦٤
مشكلات المجتمع	٣٦٦	١٢٠	٢٣٥	٨٢
مشكلات السكن	٢٨٥	٠٩٣	٢٥٢	٠٨٧
مشكلات البيئة	٩٨	٠٣٢	٨٠	٠٢٨
الجملة	١٣٧٠	٤٤٦	١٠٤٠	٣٦١

وفيما يلى عرض بعض المظاهر السلوكية والتنظيمية الدالة على تغلب المهاجرين على مشكلات الخدمات فى المدينة وتكييفهم مع ظروفها وتوزيعها المكانى.

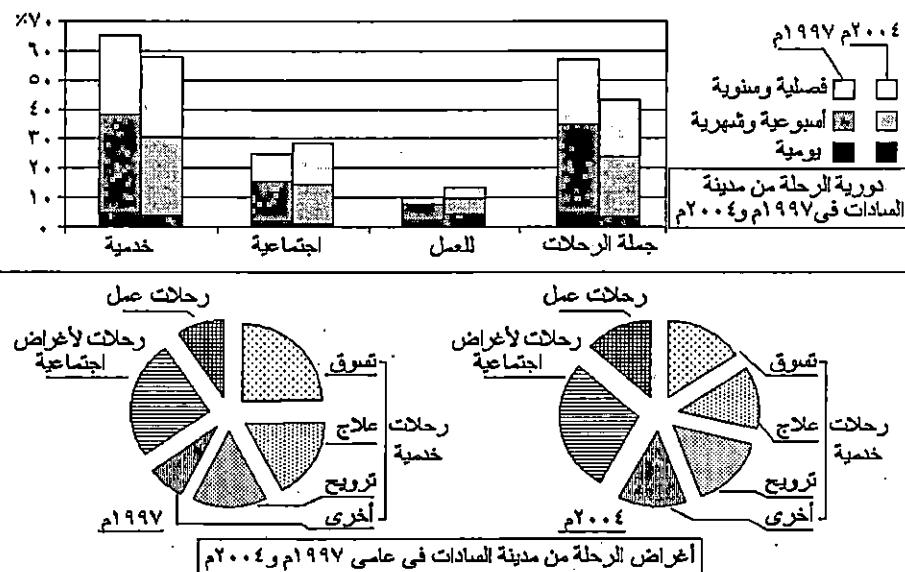
(٣-٥) المظاهر السلوكية فى التغلب على مشكلات الخدمات:

(١-٣-٥) رحلات الخدمة والعمل:

- يقوم بعض سكان مدينة السادات برحلات إلى خارجها لأسباب اجتماعية أو للتسوق والحصول على خدمة غير متوفرة فيها. ويوضح "جدول ٢٩"، و"شكل ٣٣" توزيع إجابات بعض أرباب الأسر والمقيمين بدون أسرهم من عينتى المجاورة الأولى "١٩٩٧م و ٢٠٠٤م" تبعاً لأنماط تلك الرحلات، ويتبين منها التالى:-
- تمثل الرحلات المتعلقة بالخدمات ٦٢,٢% من جملة الرحلات التي يقوم بها المبحوثون المجيبون على هذا التساؤل فى عينتى ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م، تليها الرحلات الاجتماعية بنسبة ٢٦,٤%， ثم رحلات العمل بنسبة ١١,٤%.



شكل ٣٢: تراجع الوزن النسبي لمشاكل التكيف ومعدلاتها لكل مبحث بين ١٩٩٧ م و ٢٠٠٤ م



شكل ٣٣: التوزيع النسبي لأنماط الرحلة من المجاورة الأولى لخارج مدينة السادات تبعاً للدورية والغرض.

- تمثل الرحلات الأسبوعية والشهرية النمط الشائع في ١٩٩٧م بنسبة ٥٠,٨%.
- وتمثل الرحلات الفصلية والسنوية النمط الشائع في ٢٠٠٤م بنسبة ٤٦,٦%.
- تمثل رحلات التسوق والعلاج والترويح أهم رحلات الخدمات الخارجية من المدينة وبخاصة في عينة ١٩٩٧م حيث تمثل ٨٧,٩% من جملة الرحلات الخدمية، في حين تمثل نظائرها ٧٦,٨% في عينة ٢٠٠٤م، وهي كالتالي:
 - أ- رحلات التسوق: بغرض شراء السلع المعمرة كالأثاث والأجهزة الإلكترونية لعدم توفر أونتوك المتأهله منها في المدينة أو لارتفاع أسعارها. كما يفضل المهاجرون من المنوفية والبحيرة شراء اللحوم منها لقربها من المدينة.
 - ب- رحلات العلاج: حيث اعتمد السكان في البداية على مستشفيات النطرون وبدر وكفر داود وبخاصة في حالات الوضع، كما ارتبط البعض بالخدمات العلاجية في أماكنهم الأصلية التي اعتادوا عليها وبخاصة في شبين الكوم.
 - ج- رحلات الترويج: وهي تختلف من حيث مفهومها عند المبحوثين حيث ربط البعض بين الغرض الاجتماعي والترويحي للرحلة، كما ربط آخرون بين غرض التسوق والترويج وبخاصة الذين يتوجهون لمدينة القاهرة.
 - د- رحلات خدمية أخرى: ومنها ما يتعلق بالجانب الإداري حيث إن معظم السكان مسجلون بالسجلات المدنية في أماكنهم الأصلية ويتوجهون إليها لاستخراج شهادات الميلاد، وتسجيل المواليد وعمل البطاقات الشخصية والصحيفة الجنائية، والشهادات الدراسية والأوراق اللازمة لإجراءات التوظيف والنقل الإداري وتحويل بطاقات التموين. كذلك يضطر بعض الطلاب والعاملين في الحكومة للتوجه للإدارات الرئيسية وبخاصة في المنوفية لغرض المتابعة.

وارتبطة بعض الرحلات الأسبوعية بغرض العبادة حيث يفضل البعض صلاة الجمعة في أماكنهم الأصلية القريبة في بداية هجرتهم، كما اعتمد الأقباط على كنائس كفر داود والنطرون لعدم وجود كنيسة في المدينة قبل تحويل إحدى الشقق لهذا الغرض لحين الانتهاء من بناء كنيسة المجاورة الخامسة.

وبلغ معدل عدد الرحلات الخارجية رحلة واحدة تقريباً/ لكل رب أسرة في عينتي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م مما يؤكّد ارتباط المهاجرين بأماكن أخرى خارج المدينة.

جدول ٢٩: أنماط الرحلات بين مبحوثي عينتى ١٩٩٧م و٢٠٠٤م التي يقومون بها من المجاورة الأولى إلى خارج مدينة السادات

العينتان %	عينة ١٩٩٧م								أغراض الرحلة	
	الجملة		فصيلة إلى سنوية فأكثر		اسبوعية إلى شهرية		يومية			
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد		
٦٢,٢	٦٥,٣	١٦٦	٦٩,٣	٧٠	٦٥,١	٨٤	٥٠	١٢	خدمة	
٣٢,٥	٣٧,٩	٦٣		٢٠		٣٩		٤	سوق	
٢٥,٢	٢٦,٥	٤٤		٢٩		١٥			علاج	
٢٤,٨	٢٣,٥	٣٩		١٨		٢١			ترويج	
١٦,٥	١٢,١	٢٠		٣		٩		٨	آخر	
٢٦,٤	٢٤,٨	٦٣	٢٤,٨	٢٥	٢٥,٦	٣٣	٢١	٥	اجتماعية	
١١,٤	٩,٩	٢٥	٥,٩	٦	٩,٣	١٢	٢٩	٧	للعمل	
١٠٠	١٠٠	٢٥٤	٣٩,٨	١٠١	٥٠,٨	١٢٩	٩,٤	٢٤	الجملة	
أغراض الرحلة عينة ٢٠٠٤م										
٥٨,٠	١١٢	٦٠,٠	٥٤	٥٩,٣	٥١	٤١,٢	٧		خدمة	
٢٦,٨	٣٠			١٤		١٦			سوق	
٢٣,٢	٢٦			٢١		٥			علاج	
٢٦,٨	٣٠			١٣		١٦		١	ترويج	
٢٣,٢	٢٦			٦		١٤		٦	آخر	
٢٨,٥	٥٥	٣١,١	٢٨	٢٩,١	٢٥	١١,٨	٢		اجتماعية	
١٣,٥	٢٦	٨,٩	٨	١١,٦	١٠	٤٧,٠	٨		للعمل	
١٠٠	١٩٣	٤٦,٦	٩٠	٤٤,٦	٨٦	٨,٨	١٧		الجملة	

(٤-٣-٢) مظاهر التغلب على مشكلات النقل:

النقل الداخلي: لوحظ زيادة أعداد سيارات "تاكسى المنوفية" بمدينة السادات تبعاً لانهاز الراغبين في الحصول على تراخيصها فرصة السماح بذلك بحجارة تشغيلها في المدينة. وقد لوحظ بالفعل أثر زيادة أعداد تلك السيارات على حل مشاكل نقل الركاب بالمدينة لولا ارتفاع أجورتها عن قدرة غالبية السكان. كما لوحظ اتجاه بعض السكان لاستخدام الدراجات العادية والدراجات النارية في المدينة حيث تسود هذه السمة بينهم في أماكنهم الأصلية وبخاصة بين المهاجرين من محافظة المنوفية.

وبلغت نسبة الأسر التي تمتلك دراجات عادية أو نارية نحو ٧٠% من جملة الأسر القاطنة في مساكن خاصة بمدينة السادات والتي تمتلك وسائل نقل طبقاً لنتائج تعداد ١٩٩٦م. كذلك بلغ معدل ملكية الدراجات العادية والنارية دراجة/ لكل ٥,٣٢ أسرة ، كما لم تزد نسبة الأسر التي امتلكت وسيلة نقل خاصة أو أكثر بما فيها السيارات عن ربع الأسر في نفس التعداد^{٣٠}. ويوضح جدول ٣٠ زيادة معدل

ملكية وسائل النقل الخاصة في المجاورة الأولى بين عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م وبيان منه التالي:-

- ارتفعت نسبة الأسر التي تمتلك وسيلة نقل خاصة من %١٨ سنة ١٩٩٧م إلى %٢٩,٨ سنة ٢٠٠٤م. كما ارتفع معدل ملكية السيارة من سيارة/ لكل عشرة أسر سنة ١٩٩٧م إلى سيارة/ لكل ثمانية أسر تقريباً سنة ٢٠٠٤م.
 - ارتفع معدل ملكية الدراجات العادية والناارية من دراجة/ لكل ١١,٦ أسرة سنة ١٩٩٧م إلى دراجة / لكل ٥,٩ أسرة سنة ٢٠٠٤م.
 - تبلغ نسبة الأسر التي لا تمتلك وسيلة نقل خاصة %٧٦,٧ من أسر العينتين، وتکاد تتساوی نسبة الأسر التي تملك سيارة مع نظيرتها التي تملك دراجة ب رغم ارتفاع نسبة الدراجات عن السيارات في عينة ٢٠٠٤م عن عينة ١٩٩٧م.
- ويرجع ارتفاع معدل ملكية السيارة في المجاورة الأولى لتركيز أصحاب المهن العلمية وذوى المستوى المعيشي فوق المتوسط والذين يقل اعتمادهم على الدراجة أيضاً لقرب مساكنهم من محطات النقل ومحور الخدمات المركزي.
- "جدول ٣٠" معدل ملكية وسائل النقل بين أسر المجاورة الأولى في مدينة السادات**

النوع	عينة ١٩٩٧م			عينة ٢٠٠٤م			نسبة التغيير (%)
	العدد	وسيلة/الأسرة	العدد	وسيلة/الأسرة	العدد	وسيلة/الأسرة	
سيارة خاصة أو أجرة	٢٥	١٠,٧/١	٢٨	٧,٨/١	٥٣	٩,١/١	+٢٩,٨%
دراجة عادية و نارية	٢٣	١١,٦/١	٣٧	٥,٩/١	٦٠	٨,١/١	+٢٠,٤%
لاملكون	٢١٩	--	١٥٣	--	٣٧٢	--	+٢٣,٣%
نسبة الملايين	٢٦٧	٥,٦/١	٢١٨	٣,٣/١	٤٨٥	٤,٣/١	+٢٣,٠%

وقد خصصت (شركة عز) مؤخراً سيارات "ميني باص" للنقل الداخلي بين المجاورة الأولى والثانية عشر، كما تقدم بعض الشركات خدمات مشابهة لعمالها.

النقل الخارجي:

- يوضح "جدول ٣١" توزيع المبحوثين تبعاً لوسائل النقل التي يستخدمونها في رحلاتهم لخارج المدينة، ويبيّن منه مايلي:-
- يستخدم حوالي نصف مفردات العينة وسيلة نقل جماعية غير خاصة من نوع واحد في رحلاتهم إلى خارج مدينة السادات معظمها من سيارات الأجرة مما يؤكد قرب الأماكن التي يقصدونها من المدينة.
 - انخفضت نسبة الذين يستخدمون سيارات الأجرة وحدتها من ٣٥,٢% سنة ١٩٩٧م إلى ٢٦,٢% سنة ٢٠٠٤م ، وارتفعت بالمقابل نسبة الذين يستخدمون أكثر من وسيلة من ٣٠,٠% سنة ١٩٩٧م إلى ٣٠,٤% سنة ٢٠٠٤م.

- يمثل المسافرون الذين يستخدمون وسائل نقل خاصة في العينتين حوالي خمس المبحوثين بعضها مخصص لهم من قبل جهات عملهم.

- تبلغ نسبة الذين يستخدمون وسائل نقل خارجية نحو نصف أرباب الأسر في جملة العينتين مع ملاحظة ارتفاع نسبتهم سنة ٢٠٠٤م عن سنة ١٩٩٧م.

جدول ٣١: التوزيع النسبي لوسائل النقل في الرحلات من المجاورة الأولى إلى خارج المدينة في عينتى ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م

النوع	عينة ١٩٩٧م		عينة ٢٠٠٤م		النسبة المئوية (%)
	العدد	النسبة (%)	العدد	النسبة (%)	
أتوبيس	٢٥	٢٥,٥	٢٠	٢٢,١	٢١,٨
سيارة أجرة	٤٣	٣٥,٢	٣٤	٢٦,٢	٣٠,٥
سيارة خاصة	١٩	١٥,٦	٢٢	١٦,٩	١٦,٣
دراجة نارية	٧	٥,٧	٥	٣,٨	٤,٨
أخرى ووسائل مختلفة	٢٨	٢٣,٠	٣٩	٣٠,٠	٢٦,٦
جملة المستجيبين	١٢٢	١٣٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

(٣-٣) مظاهر التعامل مع المشكلات الأمنية:

سبقت الإشارة لشكوى المهاجرين من بعض المشكلات الأمنية وعدم الشعور بالأمان مما أدى لقيام سكان الوحدات السكنية بالطوابق الأرضية بغلق النوافذ والشرفات باستخدام شبكات الحديد المشغول - الكريتال.

كذلك قام أصحاب المحلات التجارية بسد النوافذ الخلفية لمحالاتهم ووضع شبكات حديدية لتؤمنها ضد السرقة. كما اتجه بعض أصحاب الفيلات السكنية إلى تكليف "الغفر" بحراسة ملكياتهم أو تقودها من آن لآخر خشية تعدى الغير عليها. وبالنسبة لنحوف الإناث من المضائقات التي قد يتعرضن لها فى الطريق العام ولعدم شعورهن بالأمان اعتاد معظمهن على عدم التجوال بمفردنهن، كما تشدد أسرهن على عدم خروجهن بدون صحبة أحد ذويهن الذكور وبخاصة في المناطق غير المأهولة وفي الفترات التي تقل خلالها حركة المشاة.

٤-٤: المظاهر الدالة على التكيف السكني:

تبعد ضيق وحدات السكن وسوء تشطيبها وارتفاع درجة التراحم وانخفاض نصيب الفرد من مساحة السكن اضطر بعض السكان لإجراء تعديلات في وحداتهم أو البحث عن متنفس خارجها. ومن صور التفاعل مع مشكلة السكن ما يلى:

(٤-٤) تعديلات السكن الخارجية:

يوضح "جدول ٣٢" أن التعديلات الخارجية التي أجريت على الوحدات السكنية تمثل ٥٩,٣% من جملة التعديلات التي ذكرت في عامي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م ومثلها:

- ضم balkon ببناء جدار أو بفواصل من "اللوكوميتال".
- تصغير فتحة balkon واستبدالها بنافذة.
- عمل حديد كريتال على فتحة balkon أو النوافذ وبخاصة بالطابق الأرضي.
- وضع اليد على الحديقة الأمامية أو الخلفية لبعض شقق الطابق الأرضي والفيلات وبخاصة في الشوارع المهمة، وذلك بعمل سور من المبانى وتسقيف بعضها أو بإباحتها فقط بنباتات الزينة أو الشجيرات.
- تعديلات غير جوهرية في balkon مثل عمل "البياض أو المحارة" واستخدامها لأغراض متعددة مثل التخزين ونباتات الزينة ونشر الغسيل.
- عمل فتحات للمكيف سواء في balkon أو في الحائط الخارجى للوحدة وعمل فتحات أخرى "طاقة أو نافذة" في الحائط الخارجى .
- المشاركة في استخدام السطوح بعمل عشه لتربية الدواجن أو تثبيت مشر أو وضع فرن للخبز، أو تثبيت طبق أو وصلات استقبال القوات الفضائية، والمشاركة في استخدام ساحات مرصوفة وغير مرصوفة مشاعية لانتظار وسائل النقل، واستخدام بسطة السلم وعمل تعديلات أخرى غير جوهرية.

جدول (٣٢) بعض مظاهر التفاعل مع مشكلات المسكن

في ١٩٩٧ و ٢٠٠٤ م في المجاورة الأولى

نقط التعديل أو التعديل			نقط التعديل أو التعديل		
الخارجية			الداخلية		
%	العدد	%	%	العدد	%
٥٩,٣	٩٥	٦٣,٦	٤٩	٥٥,٤	٤٦
٢١,٩	٣٥	٢٠,٨	١٦	٢٢,٩	١٩
١١,٢	١٨	١٣,٠	١٠	٩,٧	٨
١٣,١	٢١	١٠,٤	٨	١٥,٧	١٣
٨,١	١٣	١١,٦	٩	٤,٨	٤
٥,٠	٨	٧,٨	٦	٢,٤	٢
٢٥,٧	٦٥	٢٣,٤	١٨	٢٧,٢	٢٣
١٨,٨	٣٠	١٥,٦	١٢	٢١,٧	١٨
٦,٩	١١	٧,٨	٦	٦,٠	٥
١٥,٠	٢٤	١٣,٠	١٠	١٦,٩	١٤
١٠٠	١٦٠	١٠٠	٧٧	١٠٠	٨٣
الجملة					

(٤-٤) تعديلات السكن الداخلية:

تمثل التعديلات الداخلية ٢٥,٧% من جملة التعديلات التي أجريت على الوحدات السكنية المبحوثة، ويتركز معظمها في الوحدات المملوكة غير المؤجرة، ومنها:-

- إعادة تشطيب ودهان حوائط.
- إعادة تشطيب الأرضية واستبدال البلاط بسيراميك.
- إعادة تشطيب حوائط الحمام والمطبخ أو استكمال "القيشاني" للسقف.
- بعض التعديلات في تركيب وصلات المياه والصحي أو تغيير "طقم الحمام".
- تغيير فتحات الغرف وإزالة أو بناء حوائط داخل الوحدة.

٤-٥) مظاهر أخرى للتكييف السكني:

بيّنت الدراسة أن نحو ربع الأسر في العينتين قامت بتأثيث السكن بأثاث وأجهزة جديدة لم تكن لديها قبل الهجرة. أما باقي الأسر فجلبت بعض الأثاث القديم من محل الإقامة السابق واحتفظت بالأفضل في أماكنهم الأصلية وبخاصة عينة ١٩٩٧ م.

كما بلغت نسبة الذين أشاروا لرغبتهم في إجراء تعديلات على سكناهم، أو الحصول على سكن أفضل، وتأجير وحداتهم والحصول على سكن آخر في مدينة أخرى، أو قام بعضهم بالفعل بتأجير سكن آخر للغير حوالي ٦١٪ من جملة العينتين، في حين أشار أقل من ٥٥٪ لاشتراكهم في العناية بالمبني السكني من الخارج بصيانته وطلاؤه والعناءة بالمدخل والسلم والأجزاء المشاعية.

٥-٥) مظاہر التکییف الاجتماعی:

تؤكد الدراسات الاجتماعية أنه على الرغم من تميز المجتمع الحضري بالاتصال بين أفراده وبين من لا تربطهم صلات القرابة، يميل المهاجرون الجدد فيه للحفاظ على صلاتهم بذويهم في مصادر الهجرة (فوزى، ١٩٨٦م، ص ٢٠٦). ويميل الريفيون منهم لإقامة علاقات اجتماعية مع بعضهم البعض في المهرج مما يقلل من شعورهم بالاغتراب والعزلة في بداية الهجرة حتى يتمكنوا من التكيف الاجتماعي والتقارب في البيئة الحضرية الجديدة ويبداون في التخلّي عن الروابط الجماعية والميل نحو الفردية بعد مرور فترة كافية على الهجرة (فاروق مصطفى، ١٩٩٣م، ص ٢٢٦).

ومن خلال دراسة صور العلاقات الاجتماعية بين سكان مدينة السادات وبعضاً من ذويهم، وعلاقتهم مع ذويهم في أماكنهم الأصلية يتبيّن بعض الحقائق التي يوضحها "جدول ٣٣"، و"شكل ٣٤"، ويلاحظ منها ما يلى:

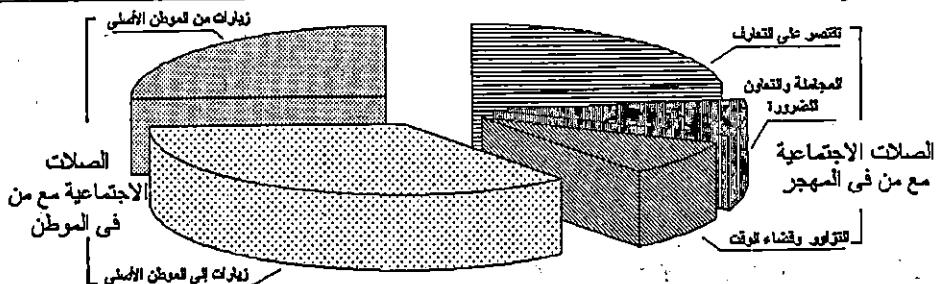
(٥-٥-١) الصلات الاجتماعية بين من في المهرج:

لا زالت الصلات الاجتماعية بين المهاجرين في مدينة السادات أقل من نظيرتها مع ذويهم في أماكنهم التي وفدو منها حيث تمثل الأولى أقل من خمسى

جملة صور العلاقات الاجتماعية التي أشير إليها في عينة الدراسة. وتختلف صور هذه العلاقة في عينة ١٩٩٧م عن نظيراتها في عينة ٢٠٠٤م على النحو التالي:-

جدول ٣٣: بعض مظاهر التفاعل الاجتماعي للمهاجرين لمدينة السادات في عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م.

العينتان		عينة ٢٠٠٤م		عينة ١٩٩٧م		نطاق العلاقة الاجتماعية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣٩,١	١٨٤	٤٢,٩	١٠٠	٣٥,٣	٨٤	١- الصلات الاجتماعية مع من في المهجـر
٥٨,١	١٠٧	٥٧,٠	٥٧	٥٩,٥	٥٠	تقصر على التعارف داخل المدينة
		٣١,٦	١٨	٤٤,٠	٢٢	مع الجيران أو الأصدقاء
		٢٩,٨	١٧	٢٨,٠	١٤	مع أصدقاء العمل القاطنين في نفس المجاورة
		٢٨,١	١٦	٢٢,٠	١١	معارف الموطن الأصلي والأقارب
		١٠,٥	٦	٦,٠	٣	آخرون
٢١,٢	٣٩	١٨,٠	١٨	٢٥,٠	٢١	تقصر على المجاملة والتعاون للضرورة
		٣٨,٩	٧	٥٧,١	١٢	التعاون في البيئة السكنية
		٦١,١	١١	٤٢,٩	٩	المجاملة في المناسبات وعند حدوث مشكلات
٢٠,٧	٣٨	٢٥,٠	٢٥	١٥,٥	١٣	ترقي لحد التراوـر وقضاء الوقت
		٦٠,٠	١٥	٥٣,٨	٧	زيارات متباينة
		٤٠,٠	١٠	٤٦,٢	٦	خروج مع الآخرين
٦٠,٩	٢٨٧	٥٧,١	١٣٣	٦٤,٧	١٥٤	٢- الصلات الاجتماعية مع من في الموطن
٥٨,٩	١٦٩	٥٨,٦	٧٨	٥٩,١	٩١	زيارات من الأهل والموطـن الأصـلي
		٣٨,٥	٣٠	٥٨,٢	٥٣	مرة أو أكثر كل شهر
		٤١,٠	٣٢	٢٠,٩	١٩	زيارات موسمية
		٢٠,٥	١٦	٢٠,٩	١٩	مرة أو أقل سنويـاً
٤١,١	١١٨	٤١,٤	٥٥	٤٠,١	٦٣	زيارات إلى قوى المهاجرين خارج المدينة
		٤٩,١	٢٧	٦٠,٣	٢٨	مرة فاكثر شهرياً
		٤٣,٦	٢٤	٢٧,٠	١٧	مرة كل ٦ شهور أو في الأعياد
		٧,٣	٤	١٢,٧	٨	مرة واحدة فأقل سنويـاً
١٠٠	٤٧١	١٠٠	٢٢٣	١٠٠	٢٢٨	الجملة



شكل ٣٤: أنماط الصـلات الاجتماعية للمـهاجرين إلى مـديـنة السـادـات تمثلـه عـيـنـتاـ أـريـابـ اـسرـ المـجاـواـرةـ الأولىـ المـسـتـجـبـيـنـ فـيـ عـيـنـةـ ١٩٩٧ـ مـ وـ ٢٠٠٤ـ مـ.

ـ الصلات الاجتماعية التي تقتصر على التعارف: ويمثل هذا النمط النسبة الغالبة من جملة الصلات الاجتماعية بين المهاجرين في المدينة إذ لم ت تعد أهميته النسبية ٥٨,١% من جملة العلاقات في التاريخين. وتتمثل العلاقات مع الجيران وزملاء العمل معظمها، بليها العلاقات مع معارف الوطن الأصلي والأقارب تبعاً لعدم اقتصار مجتمع المدينة على المهاجرين من نفس الوطن والذين تم توزيعهم في المنطقة السكنية بدون مراعاة القرابة. وبينما انخفضت الأهمية النسبية لعلاقات التعارف من ٤٤,٠% في ١٩٩٧م إلى ٣١,٦% في ٢٠٠٤م، ارتفعت الأهمية النسبية للعلاقات بين المهاجرين والأقارب من الوطن الأصلي من ٢٢,٠% إلى ٢٨,١% نسبة لجملة الصلات في التاريخين.

ـ الصلات الاجتماعية التي تقتصر على المجاملة والتعاون للضرورة: يمثل هذا النمط ٢١,٢% من جملة الصلات الاجتماعية بين المهاجرين المقيمين في المدينة، وانخفضت أهميته النسبية من ٢٥,٠% إلى ١٨,٠% نسبة لجملة الصلات الاجتماعية في المهرج بين عامي ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م.

ـ وبينما ارتفعت فيه الأهمية النسبية للعلاقات القائمة على المجاملة من ٤٢,٩% سنة ١٩٩٧م إلى ٦١,١% سنة ٢٠٠٤م، انخفضت الأهمية النسبية للعلاقات القائمة على التعاون بين الجيران من ٥٧,١% إلى ٣٨,٩% بين التاريخين.

ـ الصلات الاجتماعية التي ترقى لتبادل الزيارات والخروج مع آخرين: يمثل هذا النمط ٢٠,٧% فقط من جملة العلاقات الاجتماعية التي يقيمها المهاجرون مع بعضهم البعض في مدينة السادات، وارتفعت الأهمية النسبية لهذا النمط من ١٥,٥% في ١٩٩٧م إلى ٢٥,٠% سنة ٢٠٠٤م.

وينتمي لهذا النمط الزيارات المتبادلة مع المعارف والجيران والأقارب الذين يقيمون في المدينة من أبناء الوطن الأصلي، وكذا الخروج معهم للأماكن العامة والسوق، وزادات تكراراتها سنة ٢٠٠٤م مما كانت عليه سنة ١٩٩٧م.

(٤-٥) الصلات الاجتماعية بين من في المهرج وذويهم خارج المدينة: وتمثل الأهمية النسبية لهذه الصلات ٦٠,٩% من جملة الصلات الاجتماعية الداخلية والخارجية التي تربط من استجاب لهذا السؤال بغيرهم داخل وخارج مدينة السادات. وتنقسم مظاهر الصلات الاجتماعية الخارجية لمابلي:

الزيارات التي تأتي للمهاجر من موطنه الأصلي: وتمثل ٥٨,٩% من جملة الزيارات الاجتماعية المتبادلة مع ذوي المهاجر في الوطن الأصلي، ويختلف معدل تكرارها على النحو التالي:-

- زيارات قادمة تكرر كل شهر أو أقل وانخفضت أهميتها النسبية من %٥٨,٢ سنة ١٩٩٧م إلى %٣٨,٥ سنة ٢٠٠٤م، وتتأثر للمهاجرين الذين ينترون لأماكن قرية وبخاصة محافظتنا المنوفية والبحيرة.
- زيارات موسمية قادمة تكرر مرة كل أقل من سنة وانخفضت أهميتها من %٢٠,٩ سنة ١٩٩٧م إلى %٤١,٠ سنة ٢٠٠٤م نسبة لجملة الزيارات القادمة للمهاجر من الموطن الأصلي، وتحدد هذه الزيارات في المناسبات والأعياد وعند انتهاء الفصل الدراسي وفي الأجازات ويعاشرها عادة نفس العدد من الزيارات المناظرة التي يقوم بها المهاجر لموطنه الأصلي. وتتأثر الزيارات الموسمية عادة للأسر الأكثر استقراراً في المدينة أو للأسر الكبيرة التي يصعب انتقالها لموطنه الأصلي والتي ليس لها سكن خاص فيه.
- زيارات قادمة تكرر كل أكثر من سنة تمثل خمس جملة الزيارات القادمة للمهاجر وتتأثر غالباً من المراكز الحضرية أو المحافظات البعيدة.
- الزيارات التي يقوم بها المهاجر لذويه خارج المدينة: تمثل الزيارات الاجتماعية التي يقوم بها المهاجرون لذويهم خارج المدينة ومعظمهم في موطنه الأصلي ٤١,١% من جملة الزيارات الاجتماعية المتبادلة بينهما. وقد سبقت الإشارة لوجود خلط بين الزيارات الاجتماعية وبعض الرحلات الخدمية ورحلات العمل التي يقوم بها المهاجر للموطن الأصلي، كما تبيّن أن بعض تلك الزيارات يقوم بها العائل وحده أو رب الأسرة وبعض أفرادها. ويمكن تقسيم الزيارات الاجتماعية للموطن الأصلي على النحو التالي:-
- زيارات تكرر كل أقل من شهر: وتشمل الزيارات الأسبوعية والشهرية للعاملين والطلاب والمقيمين بدون أسرهم في المدينة وبعض أرباب الأسر الذين يعيشون آخرين في مواطنهم الأصلية. وتتأثر هذه الزيارات أكثر من نصف الزيارات الاجتماعية للمواطن الأصلي الذي يقع غالباً بالقرب من مدينة السادات. وانخفضت نسبة تلك الزيارات من ٦٠,٣% إلى ٤٩,١% بين التاريختين.
- زيارات موسمية: وتمثل ثلث جملة الزيارات الاجتماعية لخارج المدينة. وارتفعت نسبتها من ٢٧,٠% سنة ١٩٩٧م إلى ٤٣,٦% سنة ٢٠٠٤م.
- الزيارات التي تكرر مرة كل سنة أو أكثر: وتمثل عشر الزيارات الاجتماعية التي يقوم بها جملة المبحوثين إلى خارج مدينة السادات.

٦-٥) قضاء وقت الفراغ:

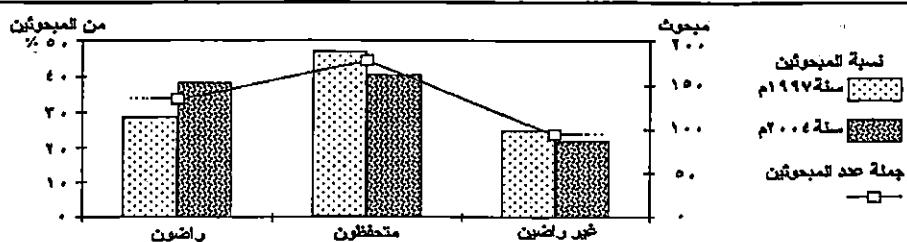
- يتباين استغلال المهاجرين لأوقات فراغهم وعطلة نهاية الأسبوع في المدينة على النحو الذي يوضحه "جدول ٤٣" والذي يتبع منه مايلي:-
- يقتصر قضاء وقت فراغ معظم المبحوثين المحييin عن هذا التساؤل على البقاء في المنزل مع أفراد عائلتهم والمقيمين معهم خلال أيام الأسبوع حيث أشار البعض للجلوس أمام التلفاز أو مساعدة الأبناء في واجباتهم المدرسية أو مجرد قضاء وقت الفراغ في المنزل بدون تحديد كيف يقضونه.
 - وأشار خمس المبحوثين لقضاء أوقات فراغهم في التمشية والذهاب مع الأسرة للحدائق وبخاصة في نهاية الأسبوع، كما أشار البعض لذهابهم للمقهى أو ذهاب أبنائهم للنادي الرياضي واللعب في الساحات أو نوادي الانترنت.
 - وأشار عشر المبحوثين لقضاء أوقات فراغهم في الالقاء بالآخرين والمجاملات والزيارات، كما أشار أقل من العشر لقضاء أوقات الفراغ في بعض الأمور سابقة الذكر والجباية، القراءة، والهوايات المنزلية وغيرها.
- جدول ٤٣: أنماط قضاء وقت الفراغ لعينة من المحييin عن هذا التساؤل في عيني ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م.

١٩٩٧م و ٢٠٠٤م		٢٠٠٤م		١٩٩٧م		
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٥٨,٤	١٣٢	٥٦,٤	٦٢	٦٠,٤	٧٠	في المنزل
٢٠,٣	٤٦	٢٠,٩	٢٣	١٩,٨	٢٣	في الحدائق والأماكن العامة والت المشية
١٢,٨	٢٩	١٥,٤	١٧	١٠,٣	١٢	في الزيارات والمجاملات
٨,٤	١٩	٧,٣	٨	٩,٥	١١	أخرى
١٠٠	٢٢٦	١٠٠	١١٠	١٠٠	١١٦	الجملة

٧-٥) مستوى الرضا في مدينة العادات:

سبقت الإشارة لبعض مشكلات التكيف النفسي في المبحث الرابع حيث تبين اختلاف الشعور العام لأرباب الأسر الذين استطاعوا رأيهم تجاه بيئه المدينة والمنطقة السكنية في عيني ١٩٩٧م و ٢٠٠٤م في المجاورة الأولى.

ويتناول هذا العنوان مستوى رضا المهاجر في المدينة والذى يعكس الاختلافات الفردية النفسية والاجتماعية بين المهاجرين، ويتأثر بخصائصهم الاجتماعية الاقتصادية وظروفهم المعيشية، وبموقفهم من مشكلات التوطين وأنماطهم السلوكية في التعامل معها. ويقسم "جدول ٣٥"، و"شكل ٣٥" المبحوثين إلى ثلاثة مجموعات تبعاً لمستوى الرضا ويتبع منها:-



شكل ٣٥: التوزيع النسبي للمبحوثين في عيتي المجاورة الأولى ١٩٩٧م و٢٠٠٤م تبعاً لمستوى الرضا

- زيادة وضوح رأى المهاجر حيث انخفضت نسبة أصحاب المواقف الوسطية والذى يُمثله الراغبون بتحفظ من ٤٦,٩% فى ١٩٩٧م إلى ٤٠,٢% فى ٢٠٠٤م.
- ارتفاع نسبة جملة الراغبين رضا تام، وغير الراغبين من ٥٣,١% سنة ١٩٩٧م إلى ٥٩,٨% سنة ٢٠٠٤م.
- ارتفاع نسبة الراغبين من ٢٨,٤% سنة ١٩٩٧م إلى ٣٨,١% سنة ٢٠٠٤م مقابل انخفاض نسبة غير الراغبين من ٢٤,٧% إلى ٢١,٧% بين التاریخین. فيما يلى عرض لمستويات رضا المبحوثين وبعض العبارات التي ذكروها والتي تغير عن موقفهم تجاه مدينة الصادات.

جدول (٣٥) مستويات الرضا بين المبحوثين في المجاورة الأولى
في عامي ١٩٩٧م و٢٠٠٤م.

١٩٩٧م و٢٠٠٤م		٢٠٠٤م		١٩٩٧م		المبحوثون تبعاً لمستوى الرضا
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣٣,١	١٣٤	٣٨,١	٧٤	٣٨,٤	٦٠	راغبون
٤٣,٧	١٧٧	٤٠,٢	٧٨	٤٦,٩	٩٩	راغبون بتحفظ
٢٣,٢	٩٤	٢١,٧	٤٢	٢٤,٧	٥٢	غير راغبون
١٠٠	٤٥٥	١٠٠	١٩٤	١٠٠	٢١١	الجملة

(١-٧-٥) راغبون رضا تام:

ويمثل هؤلاء ثلث العينة في التاريختين ويعدون الأقل في ذكر المشكلات والأوضاع التي لم تعجبهم في المدينة وانفق معظمهم على استحسان مالي:-

- مزايا البنية الحضرية الجديدة وبخاصة: اتساع المساحات الخضراء، والشوارع والأرصفة، وعدم تكسس المباني، وانتظام ترتيبها، ووجود المساحات الواسعة، وقلة الزحام، وسيادة الهدوء، ونقاء جو المدينة ونظافتها، وعدم عشوائية الخطط.
- توفر الخدمات الأساسية بدون عناء الوصول.

- توفر فرصة العمل.
- تغيير النمط المعيشى.
- تحسن واستقلالية السكن.

ومن العبارات الدالة على رضا هؤلاء: "المدينة جيدة ولا ينقصها شيء". "المدينة جميلة جداً ومرحة". "الجو جميل والهواء نقى - الناس عاوزه إيه". "لا يوجد عندي أي مشكلة". لأنعاني من شيء". "المدينة ممتازة والشوارع واسعة ومساحات اللعب والنزهة موجودة". "المدينة هادبة ومرحة". "أشعر بالراحة وأجد كل مطلباتي". "غيرنا حياتنا للأفضل - استقدنا". "المدينة أفضل من القرية - هنا أحسن من الأول". "أحسن مدينة جديدة في مصر".

(٤-٧-٥) متحفظون:

ويُمثل هؤلاء النسبة الأكبر بين المبحوثين المجيبين عن التساؤل الخاص بمستوى الرضا في عيني ١٩٩٧م و٢٠٠٤م حيث بلغت ٤٣,٧%. ومع أنه لم يتضح موقف بعضهم من المدينة بشكل كامل أشار آخرون لراضاتهم عن وجودهم في المدينة مع ذكر بعض الأوضاع التي لاتعجبهم. ومن العبارات التي تدل على تباين موقفهم من المدينة مايلي:-

"كنا نعاني في البداية فقط". "أشعر بغربتي لكن اعتدت على الحياة هنا". "الحياة هنا عادية، يعني وسط". "كل واحد في حاله". "الوضع في تحسن". "المدينة كل مada بتتحسن". "المدينة كويسيّة لكن مملة". "المدينة هادبة وسكنانها غلابة". "لاتوجد ملاحظات". "أهي عيشة". "لابنها ولا بنكرها". "التلفونات قالت زيارات". "المدينة كويسيّة لكن ناقصها محلات قطاع عام". "الجهاز عامل لنا قلق". "يعنى !! العلاقات كويسيّة بين الناس".

(٤-٧-٥) غير راضين:

ويُمثل هؤلاء العدد الأقل بين جملة المبحوثين المجيبين عن مستوى الرضا في العينتين حيث يمثلون أقل من الربع. ويُعد هؤلاء من أكثر المجموعات ذكرًا للمشكلات أو إطلاقاً للعبارات التي تتم عن عدم رضاهما عن وجودهم في المدينة ومنها:

"فقدنا اللمه وعايشين في غربة". "تعانين من العيشة هنا". "ما فيش حاجة تعوضنا عن بلدنا". "المدينة سجن كبير". "فينك يا مصر". "ما فيش روح في المدينة". "كل بيت لوحده". "المدينة ميتة". "بره البيت أحسن من جواه". "الحياة هنا مكفارنة". "إعادة التقطيب غالى جداً". "الأسعار هنا مولعة". "سكان المدينة مؤقتون وما ينفعش

تتألف معاهم". "المدينة مملة والناس قليلة". "الناس مابقتش زي الأول". "مافيش حد قلبه على حد". "إحنا مقتدين وقتنا كله بره المدينة". "كل بيت جزيرة لوحده".

(٨-٥) مظاهر أخرى للتغير في مدينة السادات :

يلخص هذا العنوان بعض المظاهر الأخرى الدالة على التكيف أو التغير المستمر في مدينة السادات والتي سبقت الإشارة لبعضها ومنها:-

ارتفاع القيمة المضافة لأراضي البناء السكنى: تم بيع أكثر من نصف قطع البناء السكنى بأقل من خمسين جنيها للمتر حتى عام ٢٠٠٠، وارتفع سعر المتر إلى ١٨٠ جنيها لأراضي العمارات و ٢٠٠ جنيها فأكثر لأراضي الفيلات. وتم تخفيض سعر المتر سنة ٢٠٠٤م بمعرفة الجهاز إلى ١١٠ جنيها للمتر أرض العمارات، و ١٤٠ جنيها للمتر أرض الفيلات.^٣.

ومع ذلك ارتفعت قيمة الأرض في المناطق المأهولة عن أسعار قطع الأرض الجديدة. ويعود ذلك لزيادة تكلفة المرافق التي يقوم الجهاز بتجهيزها، ولزيادة القيمة المضافة للمكان التي نجمت عن استقرار المهاجرين الأوائل الذين لم يستفيدوا من هذا الارتفاع بعكس السراسرة أو من باعوا أراضيهم. ولم ترتفع أسعار الوحدات السكنية بنفس القدر وبخاصة القديمة وسيئة التصميم.

وتجدر بالذكر أن تخفيض أسعار الأرضى يندرج تحت السياسة التي يتبعها جهاز المدينة لرغبتة فى التسويق وزيادة الإقبال على الاستثمار العقارى فى المدينة وبخاصة أنه تم تخفيض سعر الأرض بالمنطقة الصناعية أيضا من مئة جنيه فأكثر إلى خمس وسبعين جنيها فقط. ومن المعلوم أن فتح باب تحيز الأراضي الزراعية فى منطقة الحزام، ووفرة أراضى وضع اليد المستصلحة والمنتجة الأقل سعراً والواقعة بين المدينة والقرى الخمس على فرع رشيد، قد أدى لعدم زيادة أسعار أراضى البناء السكنى فى المدينة بدرجة كبيرة.

تغير توزيع المنشآت الصغيرة: من المعلوم أن خطة محاور الخدمات لم تقتصر فى الأصل على المحلات التجارية وحدها حيث من المفترض أن تستقطب أنشطة وحرفاً أخرى مكملة. لكن الواقع غير ذلك حيث لازالت الأسواق المخططة تجذب المحلات التجارية فقط والتي تشغل الطابق الأرضى أما الطابق العلوى إن وجد فهو شاغر فى معظمها لأن. ويعود ذلك لجاذبية الشوارع الرئيسية والمهمة وبخاصة فى المجاورة الأولى والثانية والرابعة لبعض الأنشطة والمنشآت الصغيرة مثل مكاتب المحاماة والسمسرة والهندسة والشركات الصغيرة والعيادات.

ويفضل أصحاب تلك الأنشطة هذه الأماكن المخططة تبعاً لوقعها فى مناطق الازدحام والحركة ولوجودها فى موقع يمكن الوصول إليها بسهولة.

كذلك يعبر ظهور السوق العشوائي عن أحد صور التكيف الخدمي والتجاري حيث نشأ في الأصل في المنطقة السكنية في المجاورة الأولى بعيداً عن السوق المخطط والذي اعتمد على فكرة Drive through service والتي لا تلائم سكان المدينة الذين لا يملكون وسائل نقل خاصة.

ظهور النشاط غير الربحي ونمو النشاط الخدمي الخاص: ظهرت في الآونة الأخيرة أنشطة لبعض الجمعيات الأهلية المحلية مثل أنشطة جمعية المستقبل وإسكان الشباب التي تكفلت بعمارة وإسكان مجمعات السكن في المجاورة الثانية عشرة، فضلاً عن بعض الأنشطة التي تقوم بها "مجموعة العز" ، والأعمال الخيرية ذات الصبغة الدينية، وكذلك أنشطة خدمة البيئة والمجتمع التي يقوم بها فرع جامعة المنوفية في مدينة السادات^{٣٧}.

كما ظهرت أنشطة لبعض جمعيات العمل الاجتماعي الأجنبية في المجال الصحي والديني ومنها Anglican Board of Mission, Australia وغيرها والتي لم يشاهد الباحث نشاطها في المدينة بالفعل وتعرف عليها من خلال موقعها على شبكة "الإنترنت" والذي أشارت فيه لقيامها بنشاط ما في المدينة^{٣٨}.

كذلك يدل قيام القطاع الخاص بالاستثمار في الأنشطة الخدمية - كمدارس تعليم اللغات - على ظهر آخر من مظاهر التكيف تبعاً لتحسين الجدوى الاقتصادية من الاستثمار الخدمي في المدينة.

زيادة المطالبة بالإدارة الذاتية للمدن الجديدة: تُعبّر المطالبة بوجود صيغة جديدة لإدارة مدن الجيل الأول عن استشعار المستثمرين والجماعات المستقرة في تلك المدن لضرورة إنتهاء وصاية أجهزة التعمير لعدم نجاحها في جذب الاستثمارات واستقطاب المهاجرين. وتحمل المطالبة بتغيير أسلوب الإدارة في طياتها مبررات ودوافع التغيير والرغبة في التخلص من التوجيه المركزي الذي لا يضع التباينات المحلية في الحسبان.

فقد نادى البعض بضرورة زيادة دور القطاع الخاص وخفض الدور الحكومي التنفيذي، وتشكيل إدارة منتخبة من المستثمرين والناشطين اجتماعياً وسياسياً، وممثلة للقطاعات الخدمية والحكومية بهدف تحسين الإدارة الحضرية التي تضمن التنمية المتوازنة والدائمة. كما طالب هؤلاء بإسناد المشروعات الخدمية بنظام B.O.T Built, Operate & Transfer المنتظر إقامته في المدن الجديدة في هذا النظام (Amin et al، ٢٠٠٤، ص ١٦). وعلى الرغم من عدم الوصول لتغير جذري في موضوع إدارة مدينة السادات فإن عامة سكانها يميلون للثقة بدرجة أكبر في الإدارة الحكومية لعدم تعودهم على

المشاركة، أو لاعتمادهم على سياسات الدعم. كما لاترحب الأجهزة الأمنية والحكومية بالاعتماد على الإدارة الذاتية. وتبغا لعدم التوصل لأسلوب يضع في الاعتبار مطالب الفئات القادرة ظهرت في بعض المدن مجتمعات سكنية مسورة تلبى مطالبهم وتتمثل جزراً قائمة بذاتها في محيط من مناطق السكن دون المتوسطة وبخاصة في مدينة ٦ أكتوبر والقاهرة الجديدة، والذي يتمثل بشكل أقل وضوحاً في المجاورتين الخامسة والسادسة بمدينة السادات.

وفي ظل عدم تغيير إدارة المدن الجديدة يبقى تحقيق أهدافها المتعلقة باستقطاب المهاجرين والاستثمارات رهناً بظروف التغير والتكيف التقائي التي سبق الإشارة إليها. ومن ثم فإن التوقف عند أزمات تلك المدن وتحميل واضعى الخطأ مسؤولية الفشل لن يجدى في حل المشكلات ما لم يتم الكشف عن النتائج الإيجابية لتكيف المجتمع ومؤسساته في تلك المدن، وصور نجاح المدن المشابهة في الدول التي خاضت تلك التجربة من قبل والأخذ بنتائج تجاربها.

الخاتمة والتوصيات

تتبّع من الدراسة التغير المستمر في مجتمع مدينة السادات واتجاهه نحو الاستقرار والتكيف على الرغم من صغر حجمه وتتنوع مشكلاته. ومن النتائج الرئيسية مايلي:-

- ١) يقدر عدد سكان المدينة شبه المستقررين تبعاً لمعدل الإشغال بنحو ٣٢ ألف نسمة يمثلون ٦,٤٪ من العدد المستهدف في الخطة، و٣٢٪ من العدد المعدل في ضوء ما نفذ بالفعل. ويتركز معظمهم في ثلث المجاورات المأهولة والتي استقطبت ذوى الأصول الريفية بدرجة أكبر من ذوى الأصول الحضرية.
- ٢) تعد الدوافع الاقتصادية والسكنية المحرك الرئيسي لتيار الهجرة تليها الدوافع الخدمية. وتمثل الهجرة مصدر النمو السكاني يليها النمو الطبيعي للسكان المستقررين.
- ٣) أخذت المدة اللازمة لتعديل أوضاع المهاجرين واستقرارهم في التناقض مما يؤشر لتكليفهم وتحسين خدمات المدينة بمرور الوقت.
- ٤) تختلف خصائص السكان المستقررين الذين تمثلهم عينتا المجاورة الأولى عن جملة سكان المدينة، كما يختلف سكان المدينة عن حضر الجمهورية بتأثير الانتقاء الهجرى. وتتغير خصائص التركيب الطبيعي لسكان المجاورة الأولى بمرور الوقت وتأخذ في الاقتراب من نظيرتها لجملة سكان المدينة، كما تتغير خصائص جملة سكان المدينة وتأخذ في الاقتراب من خصائص حضر الجمهورية.
- ٥) تتميز أقدم مجاورة سكنية بارتفاع نسبة أصحاب المهن العلمية والأعمال الكتابية والإثناث الملتحقات بأقسام المهن، والمتزوجين، وأصحاب الشهادات الجامعية عن نظيرتها في جملة المدينة تبعاً لتوطين العناصر الريادية المسقرة لإدارة المدينة. وقد تغيرت الملامح الاقتصادية للمهاجرين بعد وفودهم وتمثلت في زيادة نسبة الملتحقين بأقسام المهن وبخاصة الإناث، وتغير الحالة الوظيفية وارتفاع نصيب الفرد من الدخل.
- ٦) يرتفع متوسط حجم الأسرة في المجاورات الأقدم عن نظيره في جملة المدينة، وهو آخذ في الزيادة بمرور الوقت بتأثير زيادة نسبة الأسر الكبيرة ومتوسطة الحجم عن باقي أنماط الأسر على الرغم من انخفاض نسبة الأسر الممتدة. وانعكس ذلك على زيادة درجة التزاحم وانخفاض نصيب الفرد من مساحة السكن بمرور الوقت.

- (٧) يسكن أربعة أخماس السكان في وحدات سكنية خاصة وهم أكثر استقراراً من سكان المساكن العامة. و تمثل الوحدات المشغولة أقل من نصف الوحدات المنتهية معظمها من السكن دون المتوسط الأكثري شيئاً. وتعدّ القيمة بالتملك والسكن الأسرى الأكثر سيادة ب رغم نمو نمط التأجير والسكن الجماعي بتأثير قانون الإيجار الجديد وكثرة المهاجرين المؤقتين. وقد تغير نمط سكن المهاجرين الريفيين بعد الهجرة إذ لم يعتادوا على السكن المستأجر وشقق العمارت مع من لا تربطهم صلات سابقة على الهجرة.
- (٨) تتنوع مشكلات التكيف في المدينة السادات وتبين أهميتها النسبية حيث مثلت مشكلات الخدمات أهمها، تلتها مشكلات المجتمع، ثم مشكلات السكن فمشكلات البيئة.
- (٩) أثرت خطة استخدام الأرض وتبعثر الخدمات وتدني كفاءتها وسوء مستوى التقطيب وعدم ملائمة التصاليم في تعزيز مشكلات التكيف مع عناصر البيئة التنظيمية والمكانية في ظل تراجع معدلات التعمير وخلو بعض المناطق من العمران والسكان.
- (١٠) أدى تباين المستوى الاجتماعي والثقافي للمهاجرين لبروز مشكلات التكيف الاجتماعي وبخاصة في بداية الهجرة في ظل قرب الجوار المكاني وتباعد الجوار الاجتماعي، وتقيد حركة المرأة وحركتها، والشعور بالحنين للموطن الأصلي.
- (١١) تتنوع المظاهر الدالة على تكيف المهاجرين ومن أهمها تغير خصائص المهاجرين، وتراجع معدلات الشكوى من المشكلات بمرور الوقت، بالإضافة للمظاهر السلوكية الدالة على تكيفهم واستقرارهم، وتغلبهم على المشكلات.
- (١٢) ومن مظاهر التكيف القيام برحلات التسوق والخدمة والعمل، والتعامل مع مشكلات النقل، والمشكلات الأمنية، والتعديلات التي تجري على المسكن. فضلاً عن تعزيز الاتصال الاجتماعي بمن في المهجر ومن في المصدر، وتتنوع صور قضاء وقت الفراغ، وارتفاع مستوى رضا المهاجرين، وزيادة نشاط المؤسسات الأهلية والخيرية، وتغيير توزيع المنشآت الصغيرة، وزيادة القيمة المضافة لأرض المدينة.
- وفي ضوء ما سبق يمكن التوصية بما يلي:
- (١) حث المختصين في الدراسات الاجتماعية والإدارة على المشاركة البحثية والتخطيطية المتعلقة بالمدن الجديدة والأخذ بنتائج دراساتهم.

- ٢) تعديل التشريعات الخاصة بالمدن الجديدة لتحفز على الاستقرار والاستثمار فيها.
- ٣) تنمية ودعم الأنشطة الخدمية ذات النفوذ والسعفة الاستيعابية الكبيرة، وتحث القطاع الخاص على الاستثمار فيها، مع تحسين كفاءة الخدمات الترفيهية والأمنية والتعاونية والصحية وفتح فرص لعمل الشباب فيها بأجور رمزية.
- ٤) تشجيع الجمعيات الأهلية والخيرية بما يخدم المجتمع المحلي في المدينة.
- ٥) تحفيز أصحاب الوحدات السكنية على إيجارها مع دعم القائم الإيجاري للراغبين في الاستقرار وتحويل نسبة من العائد لتسديد مدفوعات أقساط المتخلفين عن السداد.
- ٦) دعم أسعار الكهرباء ومياه الشرب والهاتف والنقل العام، وتشجيع المعارض والأنشطة الشبابية والجماهيرية، وربط المدينة بوسائل نقل خارجي وداخلي منتظمة ورخيصة.
- ٧) تأجير المباني العامة غير المستخدمة بقيم إيجارية رمزية لفترات طويلة الأجل، ومساعدة ملاك الأراضي الذين لم يستكملوا بناءها بفتح باب المشاركة مع الغير لفترة معلومة متفق عليها وبضمان جهاز تعimir المدينة لحفظ حقوق المالك الأصليين.
- ٨) طرح أراضي السكن والاستثمار والمباني في معارض تسويق المدن الجديدة في الداخل أو للمغتربين في الخارج مع تحرير أسعارها عن طريق المزايدة أو تخفيضها للمتقدمين بدراسات جدوى جيدة، أو لأقارب المقيمين في المدينة، واتحادات المالك والمساهمين بحيث يتم التقليك لأكثر من مساهم مما يُجنب التغير في التنفيذ مستقبلاً.
- ٩) التوسيع في سياسة الإعفاءات وتأجيل تسديد قروض المتخلفين والمعتدين.
- ١٠) إشراك المالك والمستثمرين وممثلي المقيمين والمشغلين في المدينة في إدارتها.
- ١١) تنمية الظهير الجغرافي القريب المحيط بالمدينة وربطه بها خديماً واقتصادياً.
- ١٢) دعم بدلات وأجور العاملين في المدينة وتأمينهم الاجتماعي والصحي.
- ١٣) القيام ببرامج التوعية الحضرية لفئات المجتمع المختلفة.

الموارد

- ١) عدد سكان المدن الجديدة ٦٦٧٦٢٦ نسمة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، توزيع السكان حسب أفراد الأسر والقاطنين في المساكن العامة، النتائج الأولية لEnumeration ١٩٩٦م، المدن العمرانية الجديدة. أما العدد المستهدف عن: وزارة التعمير والإسكان والمرافق، علامات مضيئة على خريطة مصر، القاهرة، ١٩٨٩م. المستهدف لمدينة العبور ١٤٦ ألف ، ولل القاهرة الجديدة ٢ مليون نسمة عن مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع لمجلس الوزراء.
- ٢) اشتراك الباحث في هذه الدراسة بالزيارات الاستطلاعية والإعداد للدراسة الميدانية وتصميم استمرارات الاستبيان.
- ٣) وزارة التعمير والإسكان والمرافق ، المدن الجديدة، ١٩٨٩م، ص ٩٨ .
- ٤) السعة التصميمية المعدلة ١٠٠ ألف نسمة، عن: فتحى مصباحى، التخطيط الإقليمى، ٢٠٠٣م ، ص ٣٤١ .
- ٥) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء: التعداد العام ١٩٨٦م، المدن ص ٢٩ عن: عبد الفتاح حزین ١٩٩٦م، ص ٢١ .
- ٦) أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجى وكلية التخطيط الإقليمى والعمانى جامعة القاهرة: تقييم المجتمعات العمرانية الجديدة. التقرير الدورى الرابع، المجلد الثاني، ١٩٩١م.ص ٣٥ . عن عبد الفتاح حزین، ١٩٩٦م ص ٢١ .
- ٧) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت، النتائج النهائية لEnumeration السكان - محافظة المنوفية ، القاهرة، ديسمبر ١٩٩٨م ص ٣ .
- ٨) التقدير بالاعتماد على عدد الوحدات السكنية التي تسد فاتورة الكهرباء، سيلي ذكر كيفية حسابه.
- ٩) بضرب العدد المقدر أعلاه في ٨١% وهي نسبة القاطنين بصفة شبه دائمة في وحدات سكن خاصة طبقاً لEnumeration ١٩٩٦م.
- ١٠) تقدير الباحث من خلال عينة تمثل مستويات السكن بالمجاورات السكنية لنسبة الوحدات المشغولة بالفعل سنة ٢٠٠٤م وسيلي عرض جدول لها في مبحث الظروف السكنية. أما عدد السكان فقدر بضرب عدد الوحدات المشغولة في ٤٥٨ فرد كمتوسط لحجم الأسرة في المجاورة الأولى طبقاً لعينة ٢٠٠٤م، وتم ضرب الناتج في كل مجاورة في ٨٨% حيث تمثل نسبة المقيمين بصفة شبه دائمة في مساكن خاصة سنة ٢٠٠٤م والتي قدرت في ضوء معدل زراعتها بين ١٩٨٦م و ١٩٩٦م.
- ١١) بالاعتماد على عدد الوحدات السكنية التي تسد فاتورة الكهرباء. بلغ عدد الاشتراكات ١٣٨٦٧، موقوف منها ٣٦٢٣ اشتراك لعدم التسديد. يبلغ عدد الاشتراكات الفعلية ١٠٢٤٤ اشتراك، وخصم ٤% كمتوسط لنسبة الوحدات المستغلة لغير السكن ببعض

- المجاورات، وضرب العدد الصافي في ٤٥٨ كمتوسط لحجم الأسرة في جملة المدينة طبقاً لعينة ٤٠٠٤ م في المجاورة الأولى، ويعتبر هذا التقدير الأعلى نظراً لأن نسبة كبيرة من المشتركين يواطئون على التسديد خشية قطع التيار لشأنه خبابهم عن المدينة. مصدر البيانات: الشؤون التجارية، هندسة كهرباء السادس، كشوف أعداد المشتركين في الأحياء، غير منشورة، يناير ٢٠٠٣ م.
- (١٢) بالرجوع للجهاز المركزي للتटعنة العامة والإحصاء، ديسمبر ١٩٩٨ م. نفس المصدر في ٧ جدول ١، ص ٣.
- (١٣) التقدير بالأعتماد على عدد الوحدات السكنية التي تسدّد فاتورة الكهرباء، سبق الإشارة إلى كيفية حسابها.
- (١٤) -١- تقدير الباحث من خلال المعاينة لوحدات السكن المشغولة سنة ٢٠٠٤ م. سبق توضيح كيفية حسابها.
- (١٥) المعادلات عن: فتحى أبو عيانة، جغرافية السكان، -٢٠٠٠ م، ص ١٠٤، ص ١١٣ .
- (١٦) عدد المواليد في ١٩٩٦ م ٢٩٠ مولوداً بالمدينة ، و ٧٧ حالة وفاة. مكتب صحة مدينة السادس، غير منشورة ١٩٩٧ م.
- (١٧) - نسبة الإعالة الكلية = ("عدد السكان أقل من ١٥ سنة + ٦٠ سنة فأكثر") / عدد السكان في المدى العمري (١٥-٥٩). في ١٠٠. نسبة الإعالة الحقيقة = ("عدد السكان غير العاملين/ جملة السكان العاملين" في ١٠٠)، بالرجوع إلى فتحى أبو عيانة، جغرافية السكان، ٢٠٠٠ م ص ٢٩٦-٢٩٧. النسب الخاصة بالجيدين من حساب الباحث بالرجوع للبيانات الميدانية.
- (١٨) بالرجوع لنفس المصدر في ٧، جدول ٦ ، ص ١٥٦ .
- (١٩) النسب حساب الباحث نفس المصدر السابق ، جدول ٧ ، ص ٢٣١ .
- (٢٠) النشاط الاقتصادي Industry : النشاط الذي تمارسه المؤسسة أو المجال الذي يعمل فيه الفرد. المهنة Occupation: نمط العمل/ الحرفة التي يمارسها. فتحى أبو عيانة: التحليل الإحصائي في الجغرافيا البشرية، ١٩٨٧ م ص ٢١٨ .
- (٢١) بالرجوع إلى: بالرجوع لنفس المصدر في ٧، جدول ٦ ، ص ١٥٦ .
- (٢٢) نسبة الترکز Concentration Ratio تساوى نصف مجموع الفرق بين نسب دخل الأفراد في فئات الدخل لجملة دخول الفئات مطروحاً من نسب عدد الأفراد في نفس الفئات لجملة عددهم. مصدر المعادلة: فتحى أبو عيانة، ٢٠٠٠ م، ص ٤٢ .
- (٢٣) بالرجوع لنفس المصدر في ٧، جدول ٨، ص ٢٣٤ .
- (٢٤) بالرجوع لنفس المصدر في ٧، جدول ٤ ، ص ٨٠ .
- (٢٥) الجهاز المركزي للتटعنة العامة والإحصاء التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت ١٩٩٦ م، النتائج النهائية للظروف السكنية لمحافظة المنوفية، إبريل ١٩٩٩

جدول ؛توزيع الأسر وأفرادها حسب عدد الغرف ومتوسط حجم الأسرة والتزاحم ص ٩٣.

(٢٦) بالرجوع لنفس المصدر في ٢٥. جدول ١ ص ٣٠. ونفس المرجع في ٢٣ جدول ٣، الأفراد والأسر والمباني العامة.

(٢٧) جهاز مدينة السادات، بيان بالوحدات المنفذة بمعرفة الجهاز وصندوق تمويل المساكن وإسكان الشباب وإسكان جمعية المستقبل، نوفمبر ٢٠٠٤م. ووزارة التعمير والمجتمعات الجديدة؛ مراكز حضارية جديدة، مدينة السادات، ١٩٩٤/٩٣م، ص ١٠.

(٢٨) بالأعتماد على عدد الوحدات السكنية التي تسدّد فاتورة الكهرباء، سبق ذكره.

(٢٩) تقدير الباحث في المباني السكنية القائمة ونصف المنتهية في المجاورات من خلال عينات ممثلة لمستويات السكن. مع اعتبار الوحدات في مباني الأهالى وحدتان في المتوسط.

(٣٠) النسب الخاصة بتعادل ١٩٩٦م بالرجوع لنفس المصدر في ٢٥. جدول ٥، ص ١٢٠.

(٣١) جهاز مدينة السادات، بيان بالوحدات المنفذة، سبق ذكره ٢٠٠٤م. ووزارة التعمير والمجتمعات الجديدة؛ ١٩٩٤/٩٣م، ص ١٠.

(٣٢) بالرجوع لنفس المصدر في ٢٥. جدول ٤ ص ٩٣.

(٣٣) حساب الباحث بالرجوع لفتحى محمد مصيلحى ١٩٩٩م، ٤٧ ص ١١٥ وجدول ٧٢ ص ١٥٧.

(٣٤) بالرجوع لنفس المصدر في ٢٥ جدول ٨، ص ١٥٤.

(٣٥) بالرجوع لنفس المصدر في ٢٥ جدول ٨ ، ص ١٥٤.

(٣٦) تصريح رسمي لرئيس جهاز مدينة السادات- مجلة المستقبل - نوفمبر ٢٠٠٤م، ص ٤٣ - ٤٤.

(٣٧) تصريح لعميد كلية السياحة والفنادق- جامعة التوفيق- مجلة المستقبل- نوفمبر ٢٠٠٤م ص ٤٥.

(٣٨) تظهر أحد مشاريعه في المدينة على الموقع التالي
.....<http://www.abmission.org/goodfridayappeal.html>

المبحث العلمي

كلية الآداب - جامعة المنوفية
قسم الجغرافيا

محرر الاستثمار: اليوم التاريخ:
الوظيفة: مقيم بشارع: بلوك رقم: شقة رقم:
الاسم المبجوث: بيانات أخرى:
الدور: أسرة: سكن جماعي أو طلابي: شخص
أولاً: المقيمون بنفس الوحدة السكنية:
بمفردهم أخرى:
ملاحظات:

بيانات إضافية:-

- ٥- هل كنت تعمل عملاً آخر قبل ذلك (لا -) (نعم -) ماهو _____
- أين كنت تراوله _____ هل تراول عملاً إضافياً آخر حالياً (لا -) (نعم -) ما هو _____
- هل تراول أبنك أو ابنته (لا -) (نعم -) هل لك عمل أو _____
- مصالح يتابعها من هنا (لا -) (نعم -) ما هي _____
- هل تراول طفلك السابق (لا -) (نعم -) هل تساور لمتابعتها _____
- (لا -) (نعم -) كل أسبوع أو شهرياً _____ أو أكثر _____ ولماذا _____
- ٦- هل تراول مزاولة عمل إضافي أو تبحث عنه ملاحظات _____
- ٧- هل تراول مزاولة عمل سبق قوله (نعم -) (لا -) _____
- ٨- هل تراول مزاولة العمل السابقة (نعم -) (لا -) _____
- ٩- هل تراول مزاولة العمل السابقة (نعم -) (لا -) _____
- ١٠ الدخل الشهري الفوري _____ ولماذا _____
- ١١ - هل يصل أحد أخوه في الأسرة _____ أين _____
- ١٢ - ما وظيفه الحالية _____ آخر وظيفته السابقة _____
- ١٣ - ودخله الشهري _____
- ثالثاً: الظروف السكنية: فيلا - منخفض الكثافة - فوق المتوسط -، متوسط -، متوسط الوحدة السكنية، منخفض الكثافة، فوق المتوسط، أخرى _____
- ٤- مساحة الوحدة _____، متعدد الأدوار _____، هل تغير مساحتها مناسبة (نعم -) (لا -) _____
- ٥- مساحة الوحدة _____، هل تغير حجمها أخرى (نعم -) (لا -) _____
- ٦- مساحة الوحدة _____، هل تغير طبيعتها كاملاً _____، نصف تتطلب _____، دهان _____
- ٧- نوع التقطيع: نوع الأرضية _____، طرطشة _____، القصبة السنتوية _____، طرطشة العيازة: ملك العيازة _____، الإيجار الشهري _____
- ٨- تمن الوحدة العيازة: ملك العيازة مناسبة (نعم -) (لا -) _____
- ٩- هل ترى تكلفة السكن مناسبة (نعم -) (لا -) _____
- ١٠ أول إقامة قليلة بالمدينة بمفرده _____ مع الأسرة _____ مع زملاء _____
- ١١- مع أقارب _____ آخرين _____ مع من تقيم الأن _____
- ١٢- مدة الإقامة والعمل: _____
- ١٣- تاريخ أول زيارة للمدينة: _____، الغرض منها _____
- ١٤- تاريخ العيازة السكن: _____، تاريخ العملية بالمدينة _____
- ١٥- تاريخ الإقامة الفعلية بالمدينة _____
- ١٦- هل تراول زيارة العيازة: العيشة (نعم -) (لا -) _____
- ١٧- عدد غرف النوم، العيشة (نعم -) (لا -) _____
- ١٨- المسافرة: غرف أخرى واستخداماتها _____، الصالون _____، حملة الغرف _____
- ١٩- عدد دورات المياه: يلدي _____، الإناث _____، معاشر _____
- ٢٠- المطبخ سيرamiك _____، أم عادي _____، ملاحظات _____
- ٢١- ماهي _____ أو شريك فيها _____، أو مشاركة _____
- ٢٢- ماهو _____، أو المصحة الحكومية _____، أو مشاركة _____
- ٢٣- ولماذا _____
- ٢٤- هل تراول عملك في مدينة السادس - (نعم -) (لا -) _____
- ٢٥- المهنة الأساسية الحالية _____، وصف العمل الذي تؤديه _____، اسم الشركة _____

- ٧٤- هل اشتريت أثاث جديد للمنزل (لا—)، (نعم—)، ما هو _____.
- ٧٥- هل تعتقدت بثبات قديم من مكانك الأصلي: (لا—)، (نعم—)، ما هو _____.
- ٧٦- هل الأجهزة المنزلية تلفزيون _____، غسالة نصف أو ملء _____، غاز _____، كمبيوتر _____، فيديو _____، فرن الغبز (كمبياء _____، آخر—)، مكيف _____، لجأزة أخرى ماهي _____.
- ٧٧- مشكلاتك مع الجيران أو سكان المنطقة: _____.
- ٧٨- ما المشكلات التي تواجهها ألايات بالتحديد: _____.
- ٧٩- خمساً: التعليمات التي لجئت على السكر والبيئة المكتبية: _____.
- ٨٠- هل ترعرع إسلام المنزل (لا—)، (نعم—)، على تقسيف أمام الشارع _____، هل تستخدم المنزل لأغرض خاصه (لا—)، (نعم—)، في ماذا _____، في ماذا _____، وفي ماذا تستخدم (نعم—)، تقسيمة: تربية الرجال—، تشير الملابس—، بنات الإناث—، للجلوس—، أخرى (لا—)، (نعم—)، في ملابس _____.
- ٨١- ما هي المشكلات التي تواجهها في مكان العمل: _____.
- ٨٢- ما مشكلات السكن: الأقساط _____، الإيجار _____، التقسيم—آخرى ما هي ملاحظاتك عن المبني السككي (عن الخارج _____)، لك ملاحظات أخرى _____ على المباني _____، (نعم—).
- ٨٣- هل تشارك في استخدام بسطة المسلم (الوحدة الدينية للدور الأرضى)، ضم الباركه _____.
- ٨٤- ما هي تقييمات عائلتك _____، عمل عشة أو جراج _____، جزء من الأرض _____، إعادة دهان الجدران _____، كتمل للسوق _____، لحملات والمطربج _____، ترکيب البلاط _____.
- ٨٥- ما المشكلات الامنية التي تواجهها أنت وأسرتك في المدينة _____.
- ٨٦- ما هي مشكلات مياه الشرب: _____، _____، _____.
- ٨٧- ما هي مشكلات القبار الكهربائي _____، _____، _____.
- ٨٨- ما هي المشكلات التي تعيشها: (مع جبال المدينة _____)، (الخدمات _____).
- ٨٩- هل تتوり القيام بتعديلات في السكن (لا—)، (نعم—)، ما هي ترغب ولماذا _____.

- وهل لديك ملاحظات أخرى على عناصر المنطقة السكنية هل تجد
 منطقة السكن قرية من الخدمات (نعم)، (لا)، ، إعطى أمثلة
 ٦- ما شعورك العام تجاه المدينة
 وما ينقصك في المدينة في كلمات
 وما تراه جيداً في المدينة لم يكن متوفراً في مكانك الأصلي
 ٧- ما مستوى رضاك عن ما قدمته لك المدينة بعد الهجرة في كلمات:
 أرض غير راض أخرى:

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: المصادر والمراجع العربية:

- (١) أبو العينين، وليد السيد: إنتاج وتحليل خريطة رقمية لإدارة التنمية بالأحياء السكنية بمدينة السادات - باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنوفية، ٢٠٠٦م.
- (٢) أبو عيانه، فتحى محمد: جغرافية السكان، أساس وتطبيقات، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٠م.
- (٣) -----، فتحى محمد: جغرافية العمران، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٦م.
- (٤) -----، فتحى محمد: دراسات في الجغرافيا البشرية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٨م.
- (٥) -----، فتحى محمد: مدخل إلى التحليل الإحصائي في الجغرافيا البشرية، دار المعرفة الجامعية بالإسكندرية ١٩٨٧م.
- (٦) أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي وكلية التخطيط الإقليمي والعمانى جامعة القاهرة: تقييم المجتمعات العمرانية الجديدة. التقرير الدورى الرابع، المجلد الثاني، ١٩٩١م.
- (٧) إبراهيم، أحمد حسن: المدن الجديدة والتوسيع العمرانى فى هوامش الوادى والدلتا، أعمال بحوث ودراسات ندوة " نحو خريطة جغرافية جديدة للمعمور المصرى" ، الجمعية الجغرافية المصرية، القاهرة ١٥-١٧ إبريل ١٩٩٩م.
- (٨) إسماعيل، أحمد على: دراسات في جغرافية المدن، دار الثقافة والنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩٣م.
- (٩) إسماعيل، إسماعيل يوسف: التنمية العمرانية الرئيسية للقرية المصرية كمرحلة انتقالية في استراتيجية التخطيط الإقليمي، دراسة كارتوغرافية تطبيقية على محافظة المنوفية، دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب جامعة المنوفية، ١٩٩٦م.
- (١٠) الإدارة التعليمية بمدينة السادات، بيان بأعداد الطلاب والمدارس بمدينة السادات، غير منشور ٢٠٠٣م.
- (١١) الإدارة الصحية بمدينة السادات. بيانات غير منشورة عن عدد الأطباء، ٢٠٠٤م.
- (١٢) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء النتائج النهائية لتعداد السكان والمساكن والمنشآت، ١٩٩٦م - محافظة المنوفية- ديسمبر ١٩٩٨م.

- (١٣) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية لظروف السكينة لمحافظة المنوفية، ١٩٩٦م، إبريل ١٩٩٩.
- (٤) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، توزيع السكان حسب أفراد الأسر والقطنين في المساكن العامة، النتائج الأولية لتعداد ١٩٩٦م، المدن العمرانية الجديدة.
- (٥) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء: التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت ١٩٨٦م.
- (٦) الحسيني، السيد محمد ، اتجاهات علم الاجتماع في فهم مشكلات الدول النامية، دار المعارف، القاهرة ١٩٧٩م.
- (٧) الزوجة، محمد خميس: التخطيط الإقليمي وأبعاده الجغرافية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٧٤م.
- (٨) السنباوى، سمير اسماعيل: الإقليم الاقتصادي لمدينة السادس، دراسة كارتوغرافية تطبيقية. دكتوراه غير منشورة، قناة إشراف مشترك بين: وجامعة العلوم التطبيقية ببرلين، و كلية الآداب جامعة المنوفية - قسم الجغرافيا، ٢٠٠٣م.
- (٩) السنباوى، سمير اسماعيل: خريطة التعمير الزراعي لمحافظة المنوفية غرب فرع رشيد، دراسة كارتوغرافية. ماجستير غير منشورة. كلية الآداب جامعة المنوفية، قسم الجغرافيا، ١٩٩٧م.
- (١٠) الشرنوبى، محمد عبد الرحمن: البحث الجغرافي، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٧٨م.
- (١١) العيسوى، فايز: بعض مشكلات التنمية الريفية في مناطق توطين البدو، دراسة تطبيقية على قرية بهيج غرب الإسكندرية. لجنة الجغرافيا بالمجلس الأعلى للثقافة، الريف المصرى حاضره ومستقبله، القاهرة ٢٠٠٣م.
- (١٢) ----، فايز: مشكلات التوطين في المجتمعات الزراعية الجديدة، قرية فلسطين جنوب الإسكندرية، لجنة الجغرافيا بالمجلس الأعلى للثقافة، الريف المصرى حاضره ومستقبله، القاهرة ٢٠٠٣م.
- (١٣) الكردى، محمود فهمى: النمو الحضري، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٧م.
- (١٤) بكر، محمد الفتى: التقييم الجغرافي لقرى منطقة البنجر - محافظة الإسكندرية، دراسة ميدانية، لجنة الجغرافيا بالمجلس الأعلى للثقافة، الريف المصرى حاضره ومستقبله، القاهرة ٢٠٠٣م.

- (٢٥) بو حمرا، سناء وبدر الزيدي: رضا المراجعين على مستوى الخدمة في مراكز الرعاية الصحية الأولية بدولة الكويت، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، المجلد ٢٤، العدد ٩٥.
- (٢٦) جاد الرب ، حسام الدين ، جغرافية الصناعة فى مدينة السادات ، المجلة الجغرافية العربية ، العدد الثاني والأربعون ، السنة الخامسة والثلاثون ، الجزء الثاني ، ٢٠٠٣ م ٢٠٠٣ .
- (٢٧) جهاز مدينة السادات ، بيان بعدد الوحدات المنفذة بمعرفة الجهاز ، وصندوق تمويل المساكن ، وإسكان الشباب ، وإسكان جمعية المستقبل ، وغيرها ، بيانات غير منشورة ، نوفمبر ٢٠٠٤ م .
- (٢٨) خالد علام، أحمد: تخطيط المدن، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٨٣ م.
- (٢٩) سيد أحمد، رمضان شعبان ، الهجرة إلى مدن السادات وبرج العرب والتوبالية دراسة في جغرافية السكان، دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب جامعة المنيا، ٢٠٠٣ .
- (٣٠) سماك، ياسر عبد العظيم: الخريطة السكانية المجتمعات الجديدة غرب الدلتا، ماجستير غير منشورة، جامعة المنوفية، ٢٠٠٠ م.
- (٣١) شاويش ، عادل محمد إسماعيل ، النقل بالطرق البرية وأثره على تटمية المجتمعات الجديدة حول دلتا النيل بمصر، دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب جامعة المنوفية، ١٩٩٨ .
- (٣٢) شئون التعليم والطلاب، جامعة المنوفية، أعداد طلاب فرع السادات، بيانات غير منشورة ٤٠٠٤ م .
- (٣٣) صبرى محمد حمد: سكان ٦ أكتوبر بين الواقع والمستهدف. نشرة البحوث الجغرافية. كلية البناء جامعة عين شمس، العدد ٣٣، سنة ٢٠٠٣ م.
- (٣٤) عبد الخالق ، أيمن عبد الحميد ، سكان مدینتى العاشر من رمضان والسداد بين الواقع والمستهدف، دراسة جغرافية، ماجستير غير منشورة، كلية الآداب جامعة الزقازيق، ٢٠٠٠ .
- (٣٥) عبد الفتاح إمام حزين، رحلة العمل اليومية- دراسة تطبيقية على بعض الشركات الصناعية بمدينة السادات، دراسات خاصة، جامعة الزقازيق، إبريل ١٩٩٦ م.
- (٣٦) عبد المعطى، عبد الباسط:تحليل نقدي لبعض بحوث الهجرة الداخلية في مصر. دراسات سكانية، العدد ٤٤ ، القاهرة ١٩٧٦ م .

- (٣٧) عوده، السيد أحمد: مركز السادات دراسة في جغرافية العمران، ماجستير غير منشورة، كلية البناء جامعة عين شمس، ٢٠٠٤.
- (٣٨) فاروق مصطفى، فوزي رضوان، محمد عباس: دراسات في علم الأنثروبولوجيا، جامعة الإسكندرية ١٩٩٣م، ب. ن.
- (٣٩) فوزي، سمية السيد: التصنيع والمدن الجديدة. ندوة التنمية الاجتماعية والاقتصادية للمدن الجديدة. المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية. القاهرة ١٠-٧ إبريل، ١٩٨٦م.
- (٤٠) قسم الشؤون التجارية، هندسة كهرباء السادات، كشوف أعداد المشتركين بالشبكة ، غير منشورة، يناير ٢٠٠٣م.
- (٤١) مجلة المستقبل - مجلة شهرية اجتماعية، جامعة المنوفية، شبين الكوم، ج م ع. نوفمبر. ٤ ٢٠٠٤م.
- (٤٢) محمد صبحي عبد الحكيم: الهجرة إلى القاهرة، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، العدد الأول، ١٩٦٨م.
- (٤٣) مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، ديوان محافظة المنوفية بشبين الكوم، بيان بعدد سيارات التاكسي المرخصة للعمل بمدينة السادات، غير منشور، ٢٠٠٤م.
- (٤٤) مصيلحي، فتحى محمد وأخرون: أسباب عزوف الشباب عن الهجرة للمجتمعات الجديدة، حالة مدينة السادات، المجلس القومى للسكان وجامعة المنوفية، مطبع التوحيد بشبين الكوم، ١٩٩٩م.
- (٤٥) -----، فتحى محمد: التخطيط الإقليمى، مطبع جامعة المنوفية، شبين الكوم، ٢٠٠٣م.
- (٤٦) -----، فتحى محمد: الجغرافيا البشرية بين النظرية والتطبيق، مطبع جامعة المنوفية، شبين الكوم، ٢٠٠٤م.
- (٤٧) -----، فتحى محمد: مناهج البحث الجغرافي. مطبع جامعة المنوفية، شبين الكوم، ٢٠٠٣م.
- (٤٨) مغربى ، حسين بهجت: مدينة السادات، دراسة في جغرافية العمران، ماجستير غير منشورة، كلية الآداب قسم الجغرافيا، جامعة الإسكندرية، ٢٠٠٢م.
- (٤٩) مكتب صحة مدينة السادات، بيان بعدد مواليد مدينة السادات سنة ١٩٩٦م.
- (٥٠) مكتب نظم المعلومات الجغرافية بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، غير منشور.
- (٥١) مكتب نظم المعلومات الجغرافية بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء،

- قرار وزارة الداخلية سنة ١٩٩٣م برقم ٨٨٠٣ بشأن إنشاء مركز مدينة السادات وتبنته لمحافظة المنوفية، غير منشور.
- (٥١) موزة عبد غباش: المهاجرون والتنمية، روّية اجتماعية، مطبعة الوفاء، القاهرة ١٩٨٦م.
- (٥٢) وزارة الإسكان والمرافق، قطاع المتابعة الفنية ، بيان بمشروعات الصناعة المنتجة بمدينة السادات حتى ٢٠٠١م، غير منشور.
- (٥٣) وزارة التعمير والإسكان والمرافق، المدن الجديدة، علامات مضيئة على خريطة مصر، القاهرة، ١٩٨٩م.
- (٥٤) وزارة التعمير والمجتمعات الجديدة، هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة: مراكز حضارية جديدة، مدينة السادات، ١٩٩٤/٩٣م.
- (٥٥) وزارة التعمير والمجتمعات العمرانية الجديدة والإسكان والمرافق، الإسكان في مصر، القاهرة، يوليو ١٩٨٩م.

ثانياً: المصادر والمراجع الأجنبية:

1. Abu Loghd, Janet: Migrant adjustment to city life, the Egyptian case. Social Research Centre. AUC, Reprint Series No. 4, July 1961.
2. Amin K., I. Sharaf El-din, M. Soliman: New urban Communities Management as a Tool for strategic Issues. 40th ISoCaRP congress 2004.
3. Baluja, Kaari Flagstad: The Adaptation of Bangladeshi Immigrants; Gender Roles at Home and Abroad. LFB Scholarly Publishing, Chicago, 2002.
4. Beynon, Gorgeo : Occupational adjustments of Hungarian immigrants in an American urban community. Leaf Press. Michigan. 1937.
5. Buchanan, Patric J.: How dying Populations and Immigrant Invasions imperil our country and Civilization. Thomas Dunne Books; 1st ed edition, 2001.
6. Byron, Margaret: Migration In Comparative Perspective: Caribbean Communities In Britain And France, Routledge, 2006.
7. Christina K. Schaefer: Guide to Naturalization Records of the United States. Genealogical Publishing Company, Wshington DC. 1997.
8. Chua, Lee-Beng : Psycho-Social Adaptation and the Meaning of Achievement for Chinese Immigrants. LFB Scholarly Publishing, LLC, 2002.
9. D. Harvey : Between space and time: reflections on the geographical imagination, Annals of the Association of

- American Geographers, 1990, Vol. 80 No. 3: 418-434.
10. D. Sims, Sejoume & ElShorbagi: Urban Slums Reports, The case of Cairo, GTZ, Zamalek, Cairo 2002.
 11. El-Shakhs, Salah: Globalization and African cities, Interplan, APA. 1997, N 57.
 12. El-Shakhs, Salah: Sadat City- Egypt and the role of new town planning in the developing world. Journal of architectural and planning research, 11:3 (Autumn 1994).
 13. Eric Denis: Le Caire à l'orée du XXIe siècle: Une métropole stabilisée dans un contexte de déploiement de la croissance urbaine. Lettre d'information de l'Observatoire Urbain du Caire Contemporain. n 48, CEDEJ, Cairo. 1999.
 14. Espenshade, Thomas J.: Population replacement and immigrant adaptation: New issues facing the West. Urban Institute, 1986.
 15. Fitzpatrick, John: The Brazilian Dream. Brazilian Housing – Brasilia, December 2003.
 16. Forner, Nancy: In a New Land: A Comparative View Of Immigration. New York University Press, 2005.
 17. Gotsch, Peter: Parallel city in Vietnam. Proceedings of "Neoliberal urbanism" Praetoria, 2005.
 18. Guy Thuillier: Gated communities in Buenos Aires. Dpt. of Geography. University of Toulouse II-le Mirail, France. 2000.
 19. Hagelund, Anniken: Problematizing Culture: Discourses on Integration in Norway. Journal of International Migration and Integration. Summer/Fall; 2002 • Vol 3, No 3 & 4.
 20. Hobson, Jane; New towns, the modernist planning project and social justice. Working Paper No. 108. Development Planning Unit. University College London. UK. 1999.
 21. مدينة كولومبيا الجديدة بأمريكا http://en.wikipedia.org/wiki/Columbia,_Maryland
 22. موسوعة ويكيبيديا - المدن المخططة http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_planned_cities
 23. مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع لمجلس الوزراء المصري <http://ipgd.idsc.gov.eg/>
 24. مجموعة كيس سترو وكولوندر الهندسية الأمريكية http://ksk1.com/portfolio/planning/Port_newtowns.html
 25. الإرسالية الانجليية الاسترالية بالسدادات <http://www.abmission.org/goodfridayappeal.html>
 26. موقع جامعة المنوفية <http://www.menofia.edu.eg/generalInfo.asp>
 27. المركز الوطني للمنظمات الأهلية لسكان والتنمية مصر <http://www.ncpd.org.eg/Collaborative/sample7.htm>
 28. J. Vernon Henderson and Anthony J. Venables: The dynamics of city formation, finance and governance. Brown

- University, Rhode Island state, JEL, O18, H7, 2004.
29. Jo. Moon H.: Korean Immigrants and the Challenge of Adjustment. Greenwood Press. LA, 1999.
30. Joel Garreau: Edge City : Life on the New Frontier. Anchor, LA, 1992.
31. Khalid M. Alkhazraji: Immigrants and Cultural Adaptation in the American Workplace: A Study of Muslim Employees. Garland Publishing ,1997.
32. Kupiszewski, Marek - Philip Rees- John Stillwell & John Convey: Population Migration in the European Union. John Wiley & Sons. London.1997.
33. Michael Hill: Rural sprawl. The Associated Press, NY, Oct.2003.
34. Mike Parnwell: Population Movements and the Third World. Routledge, 1993.
35. Milton Vickerman: Crosscurrents: West Indian Immigrants & Race. Oxford Univ. Press. 1998.
36. Oscar Lewis: Further observation on the folk-urban continuum and urbanization, Through: Hauser P.M. & Schnore L.E.; The study of urbanization. 3ed. Print, Jhon Wielly Inc. N.Y. 1967.
37. Peel M.: "Homes, but only for some", Financial Times Survey of Egypt, May 12, 1998.
38. Peterek, Michael and Gotsch, Peter: New Settlements in the South. Journal for Planning and Building in the Third World, TRIALOG, no. 75, 2002. Darmstadt ,Germany.
39. Robert Steuteville: The New Urbanism. New Urban Newsletter. Vol. 10, No. 8. Dec. 2004 .Alexandria. VA. USA.
40. Tamar Jacoby: Reinventing the Melting Pot: The New Immigrants and What it Means to Be American, American Library Association, 2004.
41. U.S. Dept. of Housing & Urban Development. Community Planning and Development. Potential New Urban Counties & Metropolitan Cities. Fiscal Year 2003. Community Grant Program Washington DC, 2004.
42. World Bank : Entering the 21st Century: World Development Report 1999/ 2000, Oxford Press, 2000.
43. Zadeh ,Ali Abdolah: Urban Population by 2021. The International Conference on New Cities, Tehran, opening session ceremony, My 2005.
44. Zadeh ,Ali Abdolah; New Cities, Long Way to Go. Iran Daily; July 11, 2005

مكاسب المهاجرين

خصائص المهاجرين وتكييفهم في مدينة السادات، دراسة جغرافية

د/ إسماعيل يوسف إسماعيل.

الملخص باللغة العربية:

تعرضت الدراسة دور المدن الجديدة كبديل تنموي مكاني شائع في العالم، كما تناولت مفهوم تكيف المهاجرين إليها في الدراسات المشابهة، وخصصت بالتطبيق مدينة السادات بغرض الكشف عن المظاهر الدالة على التغير والتكيف الهجري.

وتناولت الدراسة سكان مدينة السادات من حيث نموهم العددي، وتوزيعهم في المجاورات السكنية المنفذة المأهولة، كما تناولت خصائص المهاجرين من حيث مصادر فودهم، ود الواقع هجرتهم، ومدة ارتباطهم بالمدينة أو إقامتهم فيها، والمدة اللازمة لتعديل أوضاعهم قبل الاستقرار، كما تناولت مستوى خصوبة السكان.

كذلك استعرضت الدراسة ملامح التركيب العمري النوعي لسكان المدينة وتركبهم الاقتصادي الاجتماعي، ورصدت الفرق في تلك الملامح بين السكان المستقرين بصفة شبه دائمة والتي تمثلها عينتان من المبحوثين في إحدى أقدم مجاوراتها وجملة سكان المدينة ونظرائهم على مستوى الحضور القومي. كما رصدت تغير تلك الخصائص بمرور الوقت خلال الفترة الفاصلة بين تاريخي العينتين وهي سبع سنوات، وتغير الخصائص الاقتصادية للمهاجرين بعد وفودهم وبخاصة من حيث التركيب المهني والجالة العملية والوظيفة ومستوى الدخل.

كما وضحت الدراسة تباين أحجام الأسر ومستويات السكن ومعدل الإشغال ودرجة التزاحم وحيازة المسكن ونصيب الفرد من مساحته ومظاهر التغير فيها.

وكشفت الدراسة عن مشكلات المهاجرين الخدمية والسكنية ومشكلات المجتمع ومشكلات البيئة المبنية والطبيعية في المدينة والتي تحول دون تكيفهم.

واستعرضت الدراسة مظاهر تكيف المهاجرين حيث اعتبرت بعض ملامح تغير خصائص السكان وظروفهم من مظاهر تكيفهم، كما اعتبرت تراجع معدلات الشكوى من مشكلات المدينة بمرور الوقت من أدلة التكيف. كذلك رصدت الدراسة بعض المظاهر السلوكية الدالة على التكيف مثل رحلات الخدمة والعمل والرحلات الاجتماعية التي يقوم بها المهاجرون لمواطنهم الأصلية ولذويهم والزيارات المتبدلة بينهم وتكوين العلاقات الاجتماعية بين المهاجرين في المدينة. كما عدلت الدراسة الأساليب التي يتبعها السكان للتغلب على مشكلات الخدمات والتعديلات التي يقومون بها في المسكن وعدتها من مظاهر التكيف الخدمي والسكنى. كما

عرضت الدراسة بعض مظاهر التكيف الأخرى، ومستوى رضا المبحوثين عن المدينة.

وتبين من الدراسة تنوع المظاهر الدالة على التغير المستمر وعمليات تكيف أفراد المجتمع ومؤسساته في مدينة السادات، ووضعت بعض والتوصيات في ضوء خصوصية المدينة ونتائج دراسة حالتها، كما حثت علىمواصلة البحث في حالة المدن الجديدة في مصر وضرورة الأخذ بنتائجها وبخاصة تعديل التشريعات المتعلقة بالمدن الجديدة للتكيف مع ظروفها في مرحلة تعميرها المبكرة.

الملخص باللغة الإنجليزية:

This study highlights the role of planned new towns as a worldwide common spatial urban development alternative, and how resident migrants adjust to them. The study focuses on Sadat New Town, located on west Nile Delta fringes in Egypt, in order to explore the changes that have accrued since it is started to attract immigrants in ١٩٨٠'s, and examine how they are adjusting to live in it.

The study displays the growth of Sadat Town population, their distribution in inhabited neighborhoods, the origin of migrants, the purpose of migration, the period they consumed for settling , their fertility and modes of change of the mentioned above items throughout time. The study also analyzes features of sex-age composition, economic-social composition and compares two samples of settlers in the living area, the whole population of Sadat Town and urban population of Egypt.

The trends of change of the mentioned features after migration have also been examined particularly occupation, income and activity sector. The study examines the family size, housing unites levels and crowding.

This study explores the problems that face immigrants in Sadat Town such as services problems, housing problems, social, psychic problems, built and natural urban ecological conditions which hinder immigrants' adjustment. The trends and modes of change of the population composition and characteristics throughout time are considered features of adjustment in this study. The reduction of rates of complains about problems were also looked at as companion of adjustment with the passage of time.

The study also presents some behaviors that show how immigrants face shortages of goods and services insufficiency by making trips to neighboring settlements to fulfill their demands. The social interactions between immigrants in town and their relatives outside it have also been taken as ways of social and psychic adjustment. Internal and external amendments that take