

دراسة بعض الخصائص الديموجرافية
والاقتصادية والاجتماعية لسكان
قرية أبو قتادة

مقدمة :

تعتبر قرية أبو قتادة إحدى قرى محافظة الجيزة وقد تم اختبارها
لأجراء البحث تدريبي لطلبة دبلوم الإحصاء السكاني بمعهد الدراسات والبحوث
الإحصائية وذلك لقرىها من جامعة القاهرة وقد أجريت الدراسة على عينة
عشوائية حجمها ٦٢٦ أسرة معيشة وقد تم جمع البيانات بموجب استمارة صممت
لهذا الغرض (ملحق ١) .

وفيما يلي بعض النتائج الهامة والتعليق عليها : —

■ أجرى هذا البحث عام ١٩٧٩ كبحت تدريبي لطلبة السنة الأولى من
دبلوم الإحصاء السكاني بمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية جامعة
القاهرة تحت إشراف د . هشام مخلوف ومساعدته السيد / يوسف محجوب
والسيد / محمد نجيب والآنسة / مها كمال .

جدول (١)

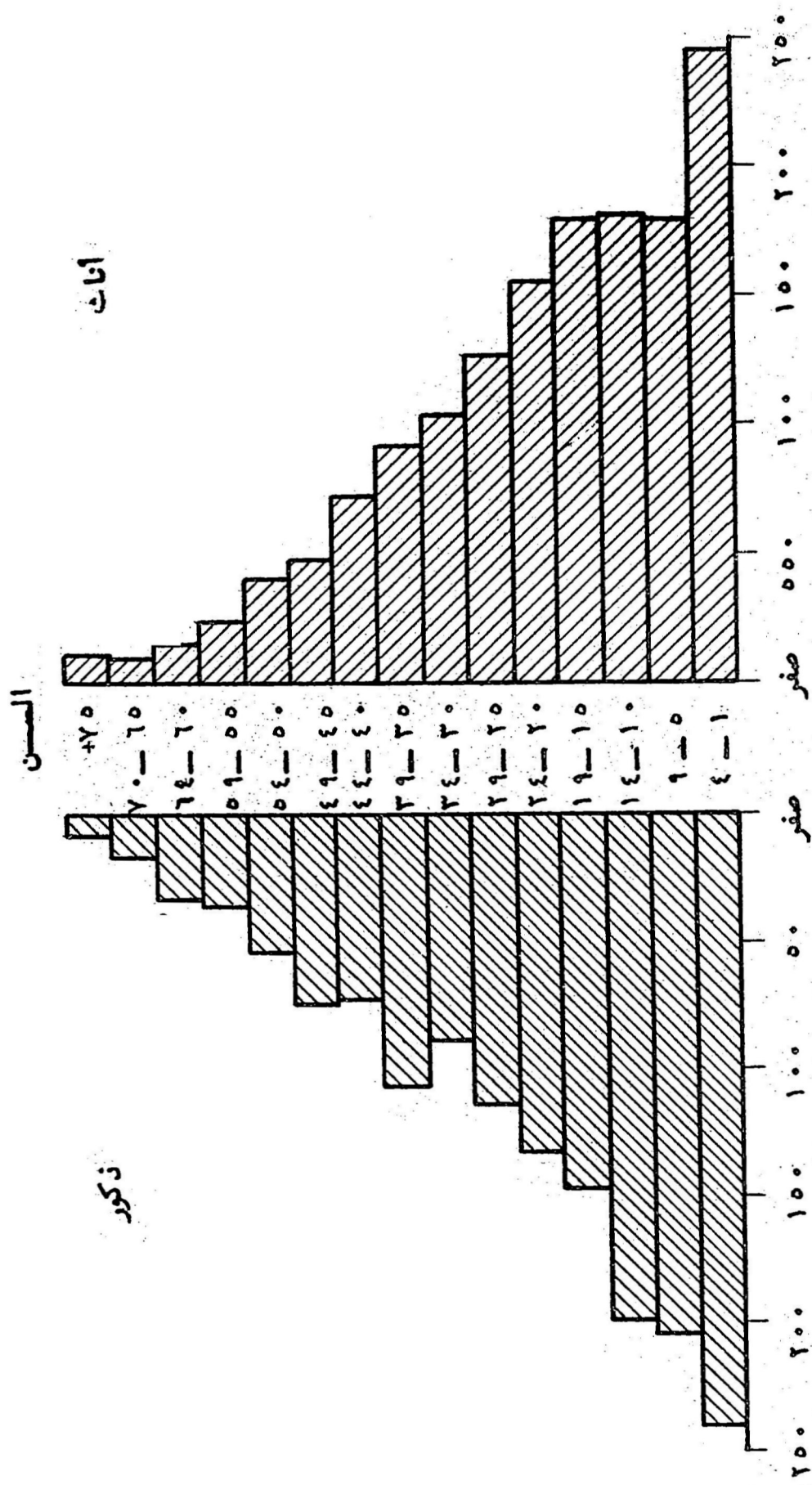
التوزيع النسبي حسب النوع والسن لسكان أبو قتادة محافظة الجيزة / مصر (١٩٧٩)

الفئة العمرية	ذكور		اناث		جملة	
	ال تكرارات	%	ال تكرارات	%	ال تكرارات	%
صفر	٤٣	٢٨	٥٧	٣٨	١٠٠	٣٢
١ - ٤	١٩٧	١٢٩	١٨٩	١٢٦	٣٨٦	١٢٧
٥ -	٢٠٤	١٣٣	١٨٠	١٢٠	٣٨٤	١٢٦
١٠ -	١٩٩	١٣٠	١٨٢	١٢١	٣٨١	١٢٥
١٥ -	١٤٧	٩٦	١٨٠	١٢٠	٣٢٧	١٠٧
٢٠ -	١٣٣	٨٧	١٥٦	١٠٤	٢٨٩	٩٥
٢٥ -	١١٤	٧٤	١٢٨	٨٥	٢٤٢	٧٩
٣٠ -	٨٨	٥٧	١٠٥	٧٠	١٩٣	٦٣
٣٥ -	١٠٧	٧٠	٩٣	٦٢	٢٠٠	٦٥
٤٠ -	٧٣	٤٨	٧٤	٤٩	١٤٧	٤٨
٤٥ -	٧٥	٤٩	٤٩	٧٣	١٢٤	٤١
٥٠ -	٥٥	٣٦	٤٢	٢٨	٩٧	٣٢
٥٥ -	٣٧	٢٤	٢٥	١٧	٦٢	٢٠
٦٠ -	٣٤	٢٢	١٦	١١	٥٠	١٦
٦٥ -	١٧	١١	١١	٧	٢٨	١٠
٧٥ -	٩	٦	١٢	٨	٢١	٨
المجموع	١٥٣٢	١٠٠٠	١٤٩٩	١٠٠٠	٣٠٣١	١٠٠٠

من الجدول رقم (١) يمكن استنتاج أن وسيط العمر هو ٤٠.٦ ، ٣٣.٤
٣٦.٢ سنة وذلك للذكور والاناث وللجنسين على التوالي ويعطى ذلك مؤشرا
عاما بأن وسيط العمر لمجتمع البحث أكثر من وسيط العمر بالنسبة للثنائى
الجمهورية وهو ٣٠

كما أنه يمكن اشتقاق بعض المقاييس من هذا الجدول الخاص بالتركيب
النوعى ، حيث دلت أن نسبة النوع تصل الى ١٠.٢% وهى نسبة مناسبة
ويعطى دلالة الى حد ما لدقة البيانات خاصة اذا قورنت ببيانات ثنائى
تعداد ١٩٧٦ حيث وصلت ١٠.٤% ومقاييس آخر يمكن استنتاجه وهى نسبة -
الذكور والتى سبقتها نتائج البحث التى وصلت الى ٥.٠% وهى نسبة
تعطى دلالة على نوع من التوازن النوعى بين الذكور والاناث.

أما بالنسبة للتركيب العمرى فان الهرم السكانى الموضح بعد يعطينا
صورة مفصلة عن نمط التركيب العمرى للسكان والملاحظة الاولى فيها ان هذا
المجتمع " شاب " حيث تتسع قاعدته ، وذلك لزيادة السكان فى الاعمار
الصغيرة " كما هو موضح بالشكل (١) " فقد سجلت نسبة الاطفال اقل من ٥
سنة ٤.١% من اجمالى السكان .



شكل رقم (١) الهرم السكاني لقرية أبو قتادة - الجيزة ١٩٧٩.

ايضا من المقاييس الهامة والتي لها دلالة ايموجرافية واقتصادية
وهي نسبة الاعالة وذلك بافتراض ان بداية الدخول في سوق العمل هو
١٢ سنة وان سن الخروج هو ٦٤ سنة وقد وجدت هذه النسبة ٥٣% اقل
من نتائج تعداد سنة ١٩٧٦ حيث سجلت نتائج التعداد بنسبة ٥٦ر٥٢%.
وقد بلغ متوسط حجم الاسرة كما سجلته نتائج البحث خمسة افراد :
" جدول ٢ " وهو مقياس مناسب الى حد كبير يتسق في نفس الوقت
مع نتائج تعداد ١٩٧٦ حيث وجد أن متوسط حجم الاسرة ٥ر٢ فرد .
جدول (٢)

عدد الاسر والتوزيع المئوي لعدد الاطفال عند سن معين
(المقيمين بالمنزل)

حجم الاسرة	التكرار	النسبة المئوية
٢ - ٢	١٢٢	١٩ر٥
٣ - ٥	٢٨٩	٤٦ر٢
٦ - ٩	٢١٥	٣٤ر٣
المجموع	٦٢٦	١٠٠ر٠

أما اذا انتقلنا الى الحالة الاجتماعية والتي تشكل الناحية التعليمية
عنصرها ما فيها نجد أن المعدل الاجمالي للامية ٤٨٫٩% والنصف الاخر
من السكان يوزع تبعا للمستويات المختلفة الاخرى للتعليم "جدول ٣".

وتعتبر نسبة الامية المذكورة اقل مما سجلته نتائج التعداد حيث بلغت
٥٦٫٥% بينما تقاربت في نسبة الحاصلين على مؤهل عالي حيث كان ٢٧٫٢% -
٢٦٫٢% في نتائج البحث الميداني والتعداد على التوالي هذا وان اختلفت
نسبة الملمون بالقراءة والكتابة واقل من المؤهلات العليا حيث سجلتها نتائج
التعداد بنسبة ٢٥٫١% ، ١٦٫٢% (على التوالي) .
جدول (٣)

عدد السكان (١٠ سنوات فاكثر) والنسبة المئوية
للمستوى التعليمي ()

المستوى التعليمي	عدد السكان اكثر من ١٠ سنوات	النسبة المئوية	النسبة تبعا لتعداد سنة ١٩٧٦
أمية	١٠٥٦	٤٨٫٩	٥٦٫٥
يقرأ ويكتب	٧٩٢	٣٦٫٦	٢٥٫٠
تعليم متوسط	٢٢٥	١١٫٨	١٦٫٢
تعليم عالي	٥٨	٢٫٧	٢٫٢
المجموع	٢١٦١	١٠٠٫٠	١٠٠٫٠

جدول رقم "٤" يوضح لنا ان حوالى النصف من الجنسين متزوجين ولكن نسبة الذكور المتزوجين اعلى من نسبة الاناث المتزوجات (٥٢.٥ % من الذكور ٤٨.٨ % من الاناث) بعكس نتائج تعداد سنة ١٩٧٦ .

كذلك يوضح هذا الجدول ان نسبة الذكور ايضا لم يسبق لهم الزواج اعلى من نفس النسبة للاناث (٤٦.٤ % من الذكور ، ٤٤ % من الاناث) .

اما نسبة السيدات المطلقات والارامل فهى اعلى من نظيرتها بالنسبة للرجال (٢٢.٢ % من الاناث ، ١٢.٢ % من الذكور) وهذا يساير اتجاه التسجيل فى التعداد .

اما نسبة من لم يسبق لهم الزواج فى تعداد سنة ١٩٧٩ فهى اقل من تلك التى توصلنا اليها (٣٠.٥ % ، ٤٦.٤ % على التوالى للذكور ، ١٩.٧ % ، ٤٤ % للاناث .

جدول (٤)

عدد السكان (اناك اكبر من ١٦ سنة ، ذكر اكبر من ١٨ سنة)
والنسبة المئوية حسب الحالة الزوجية والنسب المئوية

في تعداد سنة ١٩٧٦

جملة		اناث			ذكور		الحالة الزوجية النوع
تعداد سنة ٧٦	%	تكرارات	تعداد سنة ٧٦ %	%	تكرارات	%	
٦٥٧	٥٠٦	٨٧٠	٦٤٧	٤٨٨	٤٣٥	٥٢٩	متزوجين
٢٤٩	٤٥٢	٧٧٧	١٩٧	٤٤٠	٣٩٢	٤٦٤	لم يتزوجوا
٩٤	٤٢	٧٣	١٥٦	٧٢	٦٤	١١	ارامل ومطلقين
١٠٠٠	١٠٠٠	١٧٢٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٨٩١	١٠٠٠	المجموع
					٨٢٩		

ويوضح جدول (٥) أن النسبة المئوية للآث اللأثي يتزوجون لأول مرة عند سن ١٦ سنة حوالي ٣٠% وهي نسبة أعلى من النسبة المناظرة للذكور عند نفس السن ٥٠٥% وذلك يرجع إلى أن السن القانوني للسف كورفسي مصر للإناث هو ١٦ سنة بينما للذكور ١٨ سنة .

وايضا بالنسبة للفئة ٢٠ سنة نجد أن نسبة الذكور المتزوجين أقل من نسبة الإناث المتزوجات عند نفس السن ايضا . وبالنسبة للفئات التالية فان نسبة الذكور المتزوجين أعلى من نسبة الإناث . كما يتضح لنا أن متوسط السن عند الزواج الأول هو ٢٥ سنة للذكور ويمكن ارجاع ذلك عامة للتفسير الذي طرأ في الحالة الاجتماعية والاقتصادية .

جدول (٥)

عدد المتزوجين والنسبة المئوية لهم حسب السن
عدد الزواج الاول

السن عدد الزواج الاول	ذكور		اناث		جملة	
	تكرارات	%	تكرارات	%	تكرارات	%
١٦ -	٢٢ ر -	٥٠٥	١٥٠	٣٠ ر -	٣٤٠ ر -	٣٦ ر -
١٨ -	٣٤ ر -	٧٥٨	١٧٠	٣٤ ر -	١٠٧١	١١٣
٢٠ -	٦٦ ر -	١٤٨٩	١٠٠	٢٠ ر -	١٢٤٧	١٣٢
٢٢ -	٦٦ -	١٤٨٩	٣٥	٧ ر -	٩٧٢	١٠٣
٢٤ -	٨٥ ر -	١٩١٠	١٣	٣٢٠ ر	٩١٦	٩٧
٢٦ -	٤٧ ر -	١٠٦٨	٥	٩٩ ر	٤٧٤	٥١
٢٨ -	٤٤ ر -	٩٨٣	١٥	٢٩٩ ر	٥٥٢	٥٨
٣٠ -	٨٠ ر -	١٧٩٨	١٠	١٩٩ ر	٨١٦	٨٦
المجموع	٤٤٤	١٠٠٠ ر	٥٠١	١٠٠٠ ر	٩٤٥	١٠٠٠ ر

أما بالنسبة لمدة الحياة الزوجية فجدول رقم " ٦ " يوضح ان هناك انخفاض في عدد الاشخاص المتزوجين تدريجيا عندما تطول الفترة الزوجية باستثناء بعض التذبذبات.

نجد ان الفترة الزوجية الثانية (٥ — ١٠) سنوات تمثل النسبة الاعلى للمتزوجين ١٩,٦% باعتبارها فترة من الفترات الأكثر استقرارا بالنسبة للمتزوجين. بينما تمثل الفترة (٣٠ — ٤٠) سنة نسبة اقل للمتزوجين ٣,٦%.

ويقدر وسيط الفترة الزوجية من هذه البيانات بحوالي ١٤,٠ سنة

جدول ٦^٥
عدد المتزوجين للنوعين مما حسب
طول الفترة الزواجية

النسبة المئوية لهم	عدد المتزوجين	طول الفترة الزواجية
١٨ ر٠	١٧٠ ر٠	٤ - ٠
١٩ ر٦	١٨٥ ر٠	- ٥
١١ ر٣	١٧٠ ر٠	- ١٠
١٥ ر٢	١٤٤ ر٠	- ١٥
١١ ر٩	١١٣ ر٠	- ٢٠
٨ ر٥	٨٠ ر٠	- ٢٥
٧ ر٤	٧٠ ر٠	- ٣٠
٣ ر٦	٣٤ ر٠	- ٣٥
٤ ر٥	٤٢ ر٠	- ٤٠
١٠٠ ر٠	٩٤٥	المجموع

ومن الجدول رقم "٧" نجد أن متوسط عدد المواليد لكل سيدة يبدأ
منخفضاً في الفئة العمرية الأولى ثم يبدأ في الزيادة تدريجياً وذلك لبداية
التدرج في مدة الحياة الزوجية في الفئة الأولى (١٥ -) نجد أن متوسط
عدد المواليد لكل سيدة ١٣ وذكور ١١ واناث بينما نجد أنه في الفئة
الثانية (٢٠ -) يصبح متوسط عدد المواليد الذكور لكل سيدة ١٦٫٩٠ بينما
المواليد الاناث ١٦٫٠٠ أما الفئة العمرية الاخيرة (٥٠ - ٥٥) نجد
أن متوسط عدد المواليد لكل سيدة يكون اعلى نظيرة في جميع الفئات
السابقة حيث نجد انه ٨٫٤٠ للذكور و ٦٫٦٤ للاناث.

ونجد كذلك ان متوسط عدد المواليد احياء لكل سيدة يأخذ
نفس الاتجاه السابق.

توزيع الاطفال حسب عمر الام ومتوسط عدد المواليد

لكل سيدة

جدول رقم (٧)

مجموع	٨٨٧	٦٦٦	٦٨٧	١٧٣	٣٨٨	٣٨٨	٧٨٣١	٣٠١١	٦٨١	٤٣٥	١,٢٠	١,٠٠
٠٥-٥٥	١٣	٨٢١	٣٦١	١٨١	٥١١	٤٥٨	٣٥٨	٦٨٨	٤٣٥	٦٦٤	٤٣٣	٣٩٠
٥٣-	٦٣	٧٧	٨٦	٧٣	٣٣	٦٣١	١٣١	١٣١	٧٨٨	٧٨٨	٨٠	٧٩١
٠٣-	٣٨	٥٥١	٣١١	٦٥	٤٥	٦٠٨	٦٦١	٧٨٨	٧٨٨	٣٢٢	٣٠	٣٥١
٥٨-	٨٦	٥٦١	٥٠١	٨٨	١٥	٨٨٨	١٥١	١٥١	٥٥٨	٨٦١	٨٨١	٧٠١
٠١-	٥٠١	٦٥١	٦٨١	٧٦	٣٥	٣٢٨	١٥١	١٥١	٢,١١	٣٨١	٦٣١	٨٣١
٥٢-	٧٨١	٧٨١	٦٠١	٨٥	٤٣	٠٦١	١٥١	٧٣١	٧٣١	٧١١	٧٠١	٨١١
٠٢-	٦٥١	٥٦	٦٢	٣١	٨١	٧٠١	٣٥١	٦٦٢	٦٦٢	٦٦٢	٦٦٢	٥٥
٥١-	٥٧١	٨٨	٠٢	٨	-	٣٨	٢٠	٣١٢	١١٢	١١٢	١١٢	١١٢
١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر	١٤م عمر

اما اذا انتقلنا الى الحالة الاقتصادية واخذنا العمالة كمؤشر لها نجد من جدول رقم "٨" ان نسبة المتعطلين تصل الى حوالي ٣٢,٨% وهى تعتبر نسبة عالية اما اعلى نسبة هنا فهى نسبة المشتغلين لحسابهم وهى حوالي ٤٢,٥% والسبب فى صغر حجم قوة العمل هو ان المجتمع محل الدراسة مجتمع شاب.

جدول (٨)

توزيع القوى العاملة حسب الحالة الوظيفية

للاشخاص ١٢ سنة فأكثر (ذلك باستبعاد الطلبة)

الحالة الوظيفية	التكرارات	%
متعطلين يشمل (ربة البيت)	٢٤٩	٣٢,٨
المشتغلين لحساب الاسرة	٤٢	٥,٥
المشتغلين لحسابهم	٣٢٣	٤٢,٥
العاملين باجر	١٤٦	١٩,٢
المجموع	٧٦٠	١٠٠,٠

وقد بلغ متوسط دخل الفرد ١٤٧٢ جنيهها مصريا شهريا .

جدول رقم (٩)

توزيع الاسر حسب مستويات الدخل الشهري
بالجنيه المصري .

تصنيف الدخل	التكرارات	%
صفر — ١٠	٢٣٩	٣٨
١٠ —	١٥٨	٢٥
٢٠ —	١١٧	١٩
٣٠ —	٣٦	٦
٤٠ —	٣٢	٥
٥٠ —	٢٥	٤
٦٠ فأكثر	١٩	٣
الجملة	٦٢٦	١٠٠

جدول (١٠)
توزيع المساكن حسب نوعيتها

نوع المسكن	التكرارات	%
منزل	٣٠	٤,٧
شقة	٢٧٨	٤٤,٣
حجرة او اكثر	٣٠٩	٤٩,٦
خيمة	٩	١,٤
المجموع	٦٢٦	١٠٠,٠

من العرض السابق لنوعية المساكن وتوزيع السكان عليها يتضح

لنا ان : -

حوالي نصف السكان يمتلكون مساكن بها حجرة او اكثر بينما
يتوزع النصف الاخر منهم على المجموعات الثلاثة الاخرى .

جدول (١١)

توزيع المساكن حسب نوع الملكية

نوع الملكية	التكرارات	%
ملك خاص	١٢٣	١٩,٥
مؤجر مفروش°	١٣	٢,١
مؤجر غير مفروش	٤٧٧	٧٦,٨
اخرى °°	١٤	١,٦
المجموع	٦٢٦	١٠٠,٠

يوضح هذا الجدول ان النوع الثالث من الملكية هو الاكثر

شيوعا حيث يمثل ٧٦,٨% من اجمالي المساكن °

جدول (١٢)

توزيع المساكن حسب مصدر المياه

مصدر المياه	التكرارات	%
حنفية للمسكن	٣٠٨	٤٩ر٥
حنفية للمبنى	١٥٩	٢٥ر٥
حنفية خارج المبنى	٥٧	٩ر١
لا يوجد حنفية *	١٠٢	١٦ر٤
المجموع	٦٢٦	١٠٠ر٥

يوضح هذا الجدول ان حوالى نصف المساكن تمتلك حنفية
وحوالى الربع يمتلك حنفية واحدة للمبنى كله ثم حوالى ١٦ر٤% من
الاجمالى لا يمتلك حنفيات على الاطلاق وهذا مؤشر خطير يدل
على قصور الخدمات العامة فى المنطقة .

جدول (١٣)

توزيع المساكن حسب نوعية الاضائة

نوعية الاضائة	التكرارات	%
كهربيـــــــــــــــــة	٥٠٣	٨٠٫٤
بدون كهربيـــــــــــــــــة	١٢٣	١٩٫٦
المجموع	٦٢٦	١٠٠٫٠

يوضح هذا الجدول الاخير أنه يوجد اضاءة بالكهرباء في حوالي ٨٠% من اجمالي عدد المساكن بينما نجد أن هناك ٢٠% من المساكن لا يوجد بها كهرباء ولكنها تعتمد في الاضاءة على مصادر اخرى.

استمارة حصر ديموجرافى
(بحث تدريبى)

المحافظة :
المركز :
القرية :
اسم الشارع :
رقم المنزل :

التاريخ :	التوقيع :	اسم الباحث :
التاريخ :	التوقيع :	اسم المراجع الميدانى :
التاريخ :	التوقيع :	اسم المراجع المكتبى :

جامعة القاهرة

مهمله الدراسات والبحوث الإحصائية

وحدة الدراسات المسكينة

[illegible]

ملخص بيانات الاسرة :

الجملة	اناث	ذكور

بيانات السكن :

ملكية السكن	نوع السكن	مصدر المياه النقية	الاضاءة
ملك	منزل	حنفية للسكن	كهرباء
ايجار غير مفروش	شقة	حنفية للمنزل	
ايجار مفروش	حجرة او اكثر	حنفية خارج المبنى	بدون كهرباء
اخرى	خيمة او عشة	لا يوجد	

ملاحظات عامة :

- (١) الاتى بيانات السكن توضع علامة (✓) امام الحالة الصحيحة
- (٢) اجابات العمود (٣) واحدة من : -
ذكر ، انثى
- (٣) اجابات العمود (١) واحدة من : -
متزوج ، اعزب ، مطلق ، ارملة
- (٤) العمود (١١) الاجابة واحدة من :
عاطل ، يعمل لدى الاسرة ، يعمل لحسابه الخاص ،
يعمل لدى الحكومة
- (٥) العمود (١٤) الاجابة واحدة من :
تعليم عال ، متوسط ، يقرأ ، يكتب ، امسى