

مؤتمرات البناء

٢٢ فبراير ١٩٦٥
٢٢ فبراير ١٩٦٥
مكتبة الدراسات
١١٠٩٤

D.
28 B 85

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

Since 1954 D 46

الفيزياء المصرية

مجلة زياره في العرب - سواد

ديسمبر ١٩٥٨

— بحث القرية المصرية —

القرية المصرية بحالتها الراهنة أوجب ما تكون الى العناية — كما أن المشروعات الخاصة باعادة تخطيطها وتمديداتها أو تحسين حالها أحق المشروعات بالتفصيل .

ليس فقط لأن الفلاح هو عماد الثروة المصرية — بل لأن سكان القرى يكونون الغالبية العظمى من سكان الاقليم المصري ان يقدر عدد هم بنحو ٥٠٠٠٠٠٠ ٣٠٠٠٠٠٠ نسمة طبقا لتعداد ١٩٤٧ .

فاننا علمنا ان عدد القرى بالاقليم المصري يبلغ حوالي ٣٨٤٠ قرية قدرنا تبعاً لذلك عظم المشكلة .

ووجدنا بالذکر أن حوالي ٢٥٠٠ قرية يتراوح عدد سكانها بين ١٠٠٠ و ٥٠٠٠ نسمة أما بقية القرى فاما أن سكانها أقل من ١٠٠٠ أو يزيدون عن ٥٠٠٠ .

والقرية المصرية تنمو بدون سياسة ولا هدف . وتشترك كل القرى في مظاهر واحدة من ضيق والتواء في الطرق وتكدس في المنازل . وارتفاع في كثافة السكان بالنسبة للأرض المشغولة بالمباني وسوء حالة المسكن نفسها من وجهة التصميم أو المواد المستعملة في بنائها .

لهذا فقد كان موضوع القرية المصرية والمسكن القروي من أول الموضوعات التي أتجه اليها البحث في معهد أبحاث البناء عند انشائه . فتكونت به لجنة دائمة لبحوث المساكن القروية .

وقد وجدت اللجنة أنه لا توجد بيانات كاملة يمكن على هداها وضع التوصيات اللازمة للإصلاح الشامل للقريبة - لذلك فقد أوصت بجمع البيانات اللازمة عن المسكن والمعدات والحالة الاقتصادية والاجتماعية .

وتدونت لهذا لجنة فرعية لأحصاء المساكن قررت بجلسة ٨ / ٢ / ٥٥ أن يكون الإحصاء في المواضيع التالية :

- ١- مواد البناء - الحوائط - الاسقف - النجارة .
- ٢- المنافع العامة .
- ٣- طرق التنفيذ بالبياه المالحة للشرب .
- ٤- الحالة الاجتماعية
- ٥- عدد الأقدنة التي تنص الاسرة .
- ٦- عدد الحيوانات .

ورأت اللجنة ان يقوم المعهد بالاشراف على البحث وتوجيهه في ١٥٠ قرية بهما مراكز اجتماعية على ان يتم البحث في كل قرية خلال ٤ أو ٥ أسابيع .

ووافق مجلس ادارة المعهد على ذلك من حيث المبدأ بتاريخ ١٤ / ٢ / ٥٥ ثم رؤى تأجيل الموضوع لحين استيضاح البيانات الموحدة بمجلس الخدمات وقد وجد أن هذه البيانات ليست إحصاء شاملاً ولكنه حصر للخدمات العامة فقط .

ووافق مجلس الادارة في ٢٠ / ٦ / ١٩٥٥ على أن يبدأ الإحصاء في ١٥ قرية بصفة ابتدائية بواقع قرية من كل مديرية لا يمكن الحصول على عينات صحيحة من كافة مناطق الاقليم المصري - ولا يمكن معرفة الصعوبات التي ستواجه جامعي البيانات - والنتائج التي يتم حصرها .

وتم تجهيز استمارات الإحصاء من ثلاث نماذج أ و ب و ج وذلك بعد بعد الرجوع للاخصائيين بكليات التجارة ووزارة التربية والتسليم .

معهد البحوث والدراسات

استمارة رقم "ج"
بمحة عام عن المسكن

١ رقم المنزل : _____

٢ مساحة الأرض : ٥٠/٠ ○ ١٠٠/٥١ ○ ٢٠٠/١٠١ ○ ٣٠٠/٢٠١ ○ ٣٠١ ^{أكثر من} عدد الأدوار ١ ○ ٢ ○ ٣ ○ ٤

الدور	عدد حجرات النوم				صالة	أكل وجلس	مرحاض	حمام	مطبخ	مخزن
	١	٢	٣	٤						
الأرضي										
الأول										
الثاني										

٣ حظيرة المواشي : ملاصقة للجزء السكني ○ منفصلة بحوش ○ بدون حظيرة ○

٤ التبانة : داخل الحظيرة ○ بعيدة عن الحظيرة ○

٥ الحوش : ساحة ○ مسقوف ○ المساحة : _____ متر مربع

٦ الفرن : داخل المبنى السكني ○ في حوش سماوي ○ له مدخنة : نعم ○ لا ○

الوقود : حطب قطن ○ حطب أذرة ○ جلة ○ خشب ○

مخزن الوقود : في المبنى السكني ○ في حوش سماوي ○ أعلى المنزل ○

٧ مخزن الحبوب : داخل المبنى السكني ○ أعلى المسكن ○ مخزن خاص ○

٨ مصدر مياه الشرب : من ترعة عامة ○ من طلمبة خاصة ○ من بئر عام ○ من عملية المياه ○

٩ مكان قضاء الحاجة : مرحاض خاص ○ في التزريبة ○ في الخارج ○

١٠ طريقة التخلص من الفضلات : خزانات أصم ○ خزانات بدون قاع ○

١١ نوع الحوائط

طوب أخضر	طوب أحمر	دليش	طوب أسمنت	طوب

١٢ نوع الأسقف

عروق خشب وسدة ولياسة	عروق خشب واللواح خشب	جزوع نخل وسدة ولياسة	قالب	قبوات	خرسانة مسلحة

١٣ نوع البياض

دهاكة بالطين	تخشين بالجير	مصيص	أسمنت

داخلي
خارجي

١٤ نوع الأرضيات

دهاكة بالطين	دكة خرسانية	بلاط أسمنت	بلاط موزايكو	خشب

فتحات

شباك خشب وزجاج	شباك خشب	شباك زجاج	طاقة	أبواب

المساحة
المعد

نوعية إضاءة المنزل ليلاً : مسرجة ○ مصباح بترويل (لمبة) ○ كلوب ○ كهرباء ○

عمر المنزل : أقل من ٥ سنوات ○ من ٥ إلى ١٠ سنوات ○ من ١٠ إلى ٢٠ سنة ○ أكثر من ٢٠ سنة ○

نوعية العمالة للمبني : جيد ○ متوسط ○ رديء ○

ملاحظات صاحب المنزل وأسرتة في البناء : في نقل المهمات ○ ضرب الطوب ○ عملية البناء ○