

الأسبوع السابع

مجتمع الدراسة والعينة ونوع العينة وكيف تم تحديد حجمها



رسالة ماجستير مُقدمة إلى قسم الإجتماع الريفي والإرشاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة الأزهر عام ٢٠٢٢ م (كما ورد في الغلاف)

بغنوان:

"بعض الآثار الاجتماعية لظاهرة الغلاء على الأسرة الريفية بمحافظة الفيوم"

الرابط

[pdf بعض الآثار الاجتماعية لظاهرة الغلاء على الاسرة.](#)

أولاً: مجتمع الدراسة

يشير مجتمع الدراسة إلى الإطار العام الذي اسُئمت منه العينة، ويتكون من:

١. **المجتمع الأصلي:** جميع الأسر الريفية في محافظة الفيوم، وهي إحدى المحافظات الزراعية المهمة في مصر، والتي تتكون من ستة مراكز إدارية: (الفيوم – سنورس – إيشواي – أطسا – طامية – يوسف الصديق).

٢. **المجتمع المستهدف (المقيد):** نظرًا لاتساع المحافظة وتعدد مراكزها وقراها، اقتصر مجتمع الدراسة على مركز أطسا فقط، لأنه: يعد أكبر مركز من حيث عدد السكان الريفيين.

يحتوي على وحدات محلية كثيرة، مما يجعله مجتمعًا غنيًا بالمتغيرات ذات الصلة بالدراسة.

٣. **الوحدة الجغرافية المحددة للدراسة:** قرية "الغرق" التابعة لمركز أطسا، والتي اختيرت لكونها:

أكبر وحدة محلية من حيث عدد الأسر الريفية.

عدد الأسر الريفية فيها وفقًا لتقديرات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عام ٢٠١٧ بلغ نحو ١٩,٩٢٠ أسرة.

ثانيًا: العينة

١. نوع العينة:

استخدمت الباحثة عينة عشوائية منتظمة:

وهي نوع من العينات الاحتمالية، حيث يتم اختيار المفردات بفاصل زمني منتظم بعد تحديد نقطة بداية عشوائية. هذا النوع يضمن تمثيلًا جيدًا للمجتمع ويقلل التحيز.

٢. حجم العينة:

تم اختيار عينة مكونة من ٣٧٧ رب أسرة ريفية من إجمالي ١٩,٩٢٠ أسرة. تمثل هذه العينة نسبة كافية إحصائيًا للتحليل باستخدام أدوات الدراسة.

ثالثاً: طريقة تحديد حجم العينة

المعادلة المستخدمة:

- استخدمت الباحثة معادلة كرجسي ومورجان (Krejcie & Morgan, 1970) وهي معادلة إحصائية شهيرة لتحديد الحجم الأمثل للعينة عندما يكون عدد المجتمع معروفاً.
- مكونات المعادلة:

$$n = \frac{N P (1 - P)}{(N - 1) \left(\frac{d}{Z_{1-\alpha/2}} \right)^2 + P(1 - P)} \quad (1)$$

النتائج:

- أدت هذه المعادلة إلى تحديد أن العينة المناسبة هي ٣٧٧ مفردة (وهو ما يتوافق مع جداول كرجسي ومورجان الجاهزة أيضاً).

رابعاً: مبررات اختيار العينة ومجتمع الدراسة

اختيار مركز أطسا وقرية الغرق كمجتمع للدراسة كان مدروساً بناءً على:

- الحجم الكبير للسكان الريفيين.
- تنوع السمات الاجتماعية والاقتصادية.
- وجود تأثير واضح لظاهرة الغلاء في هذه البيئة.
- اختيار العينة العشوائية المنتظمة كان مناسباً لضمان التوزيع الجيد وعدم التحيز.

اعداد الطالبة : سهام محمد السبيعي
الرقم الجامعي : ٢٥١٠٠٣١٢٩
برنامج دكتوراه التربية

