

منهجية العمل

تعتمد منهجية العمل على تتبع تطور المجتمع المصري ومدى استجابته لتكنولوجيا الاتصالات و المعلومات والتعرف على المعوقات التي تحول دون استخدام التقنيات الحديثة لتكنولوجيا المعلومات داخل قطاعات المجتمع و ذلك لسهولة إجراء المقارنات مع الإحصاءات الدولية لمجتمع المعلومات بهدف القضاء على الفجوة الرقمية بيننا وبين هذه الدول .

وقد تم اختيار قياس المؤشرات الأساسية لمجتمع المعلومات طبقاً للمؤشرات المنتجة بواسطة المنظمات والهيئات الدولية مثل :

- الإتحاد الدولي للاتصالات (ITU) .
- منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD) .
- البنك الدولي (WORLD BANK) .
- اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (ESCWA) .
- وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات (MCIT) .

وقد تم تحديد إطار العمل لقياس المؤشرات الأساسية لمجتمع المعلومات في القطاعات التالية:

1. القطاع الحكومي والقطاع العام والأعمال العام .
2. شركات تكنولوجيا المعلومات .
3. أندية تكنولوجيا المعلومات .
4. مقاهي الإنترنت .
5. البنية الأساسية للاتصالات .
6. التعليم .
7. الأسرة (المصرية) .

وقد تم تصميم استمارات المؤشرات الأساسية لمجتمع المعلومات بحيث تشمل جميع المؤشرات التي وردت بواسطة المنظمات والهيئات الدولية وأيضاً المؤشرات الخاصة بالمجتمع المصري.

أسلوب تصميم وإعداد عينة مشروع

المؤشرات الإلكترونية الأساسية لقياس مجتمع المعلومات

العينة الأساسية التي اعتمدت عليها عينة البحث هي عينة مساحية طبقية ثنائية المراحل ذاتية الترتيب قوامها 1256 قطعة مساحية .

1 - حجم العينة بالمرحلة الأولى :

تعتبر عينة بحث المؤشرات الالكترونية عينة جزئية من العينة الأساسية واعتبارها وحدات معاينة للمرحلة الأولى

(p.s.u) وعددها في كل من الحضر والريف كالتالي :

المساحة	البيضان	م
573	قطعة مساحية بالحضر	1
683	قطعة مساحية بالريف	2
1256	قطعة مساحية بالجمهورية	3

2 - حجم العينة بالمرحلة الثانية للمعاينة :

تم سحب وإعداد إطار عينة البحث (الأسر) من كل قطعة مساحية باستخدام الطريقة المنتظمة العشوائية وباستخدام بداية

عشوائية وإضافة المدى .

وقد تم سحب 17 أسرة معيشية من كل قطعة مساحية سواء بالحضر والريف لتكون حجم عينة البحث كما يلي :

إجمالي الأسر	القطعة المساحية	الأسر	البيضان
9741	573	17	حجم العينة بالحضر
11611	683	17	حجم العينة بالريف
21352	1256	17	الحجم الكلي للعينة