

المنهجية الإحصائية

نتيجة لثورة المعلومات التي حدثت في أواخر القرن 20 والمستمرة حتى الآن والتي جعلت من العالم قرية صغيرة حدث تطور هائل في استخدام وسائل تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وانعكس ذلك على زيادة استخدام الأفراد للهواتف المحمولة وشبكة الانترنت مما أدى إلى سهولة تبادل المعرفة وزيادة اكتساب الخبرات ونتيجة لهذه التطورات التي طرأت على الأفراد والمجتمعات كان هناك ضرورة لقياس مدى توافر وسائل تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ومدى استخدام الأفراد لهذه الوسائل

ونظرا لحدثة مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فقد قامت العديد من المنظمات الدولية مثل

منظمة الأمم المتحدة (UN)

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

منظمة الاسكوا (ESCWA)

منظمة الامم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD)

منظمة اليونسكو (UNESCO)

بتبني عملية قياس استخدام الأفراد لوسائل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقامت بعمل شراكة في عام 2004 من اجل قياس مجتمع المعلومات وتم وضع العديد من المؤشرات الدولية المعنية باستخدام الأفراد لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وقامت:

1- بوضع تعريفات لهذه المؤشرات وتحديد المنهجيات الإحصائية الخاصة بجمع هذه المؤشرات.

2- مساعدة الدول النامية في بناء القدرات الخاصة بجمع إحصاءات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات .

3- الجمع والنشر لإحصاءات مجتمع المعلومات في صورة تقرير سنوي لإظهار مدى التقدم المحرز على مستوى كل دولة في استخدام وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

4- وقد قامت هذه المؤشرات بتغطية مجالات استخدام الحاسب ودورية التعامل مع الحاسب

ومجالات استخدام الانترنت وأماكن التعامل مع الانترنت واستخدامات الهاتف المحمول ومجالات التعامل مع الحكومة الالكترونية والتجارة الالكترونية .

حجم العينة بالمرحلة الثانية للمعاينة

تم سحب وإعداد إطار عينة البحث (الاسر) من كل قطعة مساحية باستخدام العينة العشوائية المنتظمة وباستخدام بداية عشوائية وإضافة المدى

وقد تم سحب 70 أسرة معيشية من كل قطعة مساحية بالحضر والريف لتكون حجم عينة البحث كما يلي

البيان	عدد الأسر	عدد القطع المساحية	إجمالي عدد الاسر
الحضر	70	140	9800
الريف	70	160	11200
حجم العينة الكلى	70	300	21000

ثانيا : التعاريف المستخدمة

1- الأسرة المعيشية.

هي فرد أو مجموعة من الأفراد يشتركون معاً فى نفس المسكن سواء كانت تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة ويتم حساب كافة الافراد المقيمين بها عادة (لمدة 6 شهور فأكثر من السنة) سواء كان الفرد حاضرا بالأسرة أو غائبا عنها مؤقتا وقت البحث .

2- الالتحاق بالتعليم : لجميع الافراد الذين بلغ عمرهم 6سنوات فأكثر ويتم تحديد ما اذا كان فرد الأسرة ملتحق بالتعليم أم لا وفى حالة التحاقه يتم تحديد اسم المرحلة الملتحق بها حالياً.

3- الحالة التعليمية : لجميع الافراد الذين بلغ عمرهم 10سنوات فأكثر وتشمل المؤهلات ما يلى:-

1- اقل من السن: كل فرد من أفراد الأسرة يقل عمره عن 10 سنوات.

2- الامى : هو الفرد الذي لا يعرف القراءة والكتابة.

3- يقرأ ويكتب : هو فرد الأسرة الذي لديه قدرة على القراءة والكتابة دون الحصول على أى مؤهل.

4- شهادة أقل من المتوسط : الشخص الحاصل على الشهادة الابتدائية او الإعدادية.

5- شهادة متوسطة : الشخص الحاصل على الثانوية العامة او ما يعادلها من دبلومات متوسطة.

6- شهادة فوق المتوسط واطل من الجامعي : الشخص الحاصل على دبلوم بعد الثانوية العامة او ما يعادلها.

7- شهادة جامعية: الشخص الحاصل على بكالوريوس أو ليسانس.

8- شهادة أعلى من الجامعي: الشخص الحاصل على دبلومه عليا أو ماجستير أو دكتوراه.

موقف الفرد من العمل : هو حالة كل فرد من افراد الأسرة يكون قد بلغ 6سنوات فأكثر من حيث علاقته بالعمل خلال الأسبوع السابق لتاريخ زيارة الباحث وتشمل :

1- المشتغل : هو الفرد من 6سنوات فأكثر ويزاول عمل باى من الأنشطة الاقتصادية كل الوقت أو بعض الوقت على الأقل ساعة خلال الأسبوع السابق لتاريخ زيارة الباحث ويعتبر فى حكم المشتغل الشخص المرتبط بعمل ولم يتمكن من مزاولته طوال الأسبوع السابق لتاريخ الزيارة .

2- المتعطل: هو الفرد من سن 6- 64 سنة والقادر على العمل ويرغب فيه ويبحث عنه ولكن لا

يجده طوال الأسبوع السابق لتاريخ الزيارة وقد يكون

متعطل قديم (سبق له العمل)

متعطل حديث (لم يسبق له العمل)

3- خارج قوة العمل : هم الافراد من سن 6-64 سنة والقادرين على العمل ولكن لا يعملون ولا

يبحثون عن العمل لاي سبب يمنعهم عن العمل خلال الأسبوع السابق لتاريخ زيارة الباحث

مثل (المتفرغ للدراسة – الزاهد فى العمل- المتقاعد- العجز الجزئي)

4- خارج القوى البشرية : هم الافراد اقل من 6 سنوات و65 سنة فأكثر ولا يعملون وأيضا

الافراد العاجزين عجز كلى عن العمل بصفة دائمة داخل الشريحة العمرية (6-64) سنة .

الحالة العملية : هي حالة الفرد (6سنوات فأكثر) من حيث علاقته بالعمل ويتم كتابة الحالة العملية

الغالبية والتي قضى فيها الفرد معظم وقته خلال الفترة المطلوب عنها البيان وتشمل إحدى الحالات

الآتية:

1- يعمل باجر: هو الشخص الذي يعمل لدى الغير (حكومة- قطاع عام- قطاع خاص) مقابل اجر

نقدي أو عيني أو كلاهما سواء كان الأجر يتم الحصول عليه يوميا أو أسبوعيا أو شهريا.

2- صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين: هو الشخص الذي يعمل في مشروع يملكه ويستخدم

فرد أو أكثر باجر أو بدون اجر.

3- يعمل لحسابه ولا يستخدم احد: هو الشخص الذي يعمل بمفرده ولحسابه ولا يستخدم احد مثل

صاحب السيارة الأجرة.

4- يعمل لدى الأسرة بدون اجر: هو الفرد الذي يعمل بدون اجر لدى الأسرة.

5- الحكومة الالكترونية: الخدمات الحكومية المقدمة عن طريق الانترنت بغرض تحسين

الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين وتحسين أداء الإدارات الحكومية.

6- التجارة الالكترونية: هي عمليات البيع والشراء التي تتم عن طريق الانترنت ويتم التعامل

1- بين شركة وشركة (B - B)

2- بين شركة ومستهلك (B-C)