

## المسوح الإحصائية

جامعة البصرة- كلية الإدارة والاقتصاد- قسم الإحصاء 2018-2019 إعداد/مدرس المادة م.م علي عبدالزهره حسن

### مصادر البيانات

مصادر البيانات :- كل باحث عندما يقوم بدراسة ظاهرة معينة فهو يحتاج الى معلومات عن الظاهرة التي يروم دراستها لغرض التحليل الإحصائي ويمكن جمع هذه البيانات من مصدرين:

١ - المصدر التاريخي أو المكتبي :- وهي تلك البيانات التي جمعت سواء كانت منشورة أو غير منشورة من قبل الهيئات العلمية أو المراكز البحثية وتقسم الى :

- المصادر الأولية : وهي البيانات التي تفرغ وتبويب وتنشر من قبل الجهات التي قامت بجمعها مثل هيئة التخطيط أو الوزارات .
- المصادر الثانوية: وهي البيانات التي تقوم بتفريغها وتبويبها جهات أخرى غير الجهات التي قامت بجمعها مثل إحصاءات الأمم المتحدة أو منظمة التغذية والزراعة .

٢ - المصدر الميداني: وهي جمع البيانات من مصادرها الأصلية وذلك بالاتصال بالأفراد أو عن طريق المشاهدة والملاحظة وهناك عدة طرق لجمع البيانات .

- المقابلة الشخصية: وتستخدم عندما يكون عدد الأفراد كبير أو أنهم لا يعرفون القراءة والكتابة وكذلك في التعدادات السكانية العامة ، حيث توضع أسئلة في استمارة ويتولى الباحث قراءتها وتسجيل إجابة الشخص المعني وتمتاز بما يلي:
  ١. دقة المعلومات التي تجمع
  ٢. إمكانية معرفة طباع وردود أفعال الآخرين
  ٣. تفيد للأفراد الذين لا يعرفون القراءة والكتابة

### ومن عيوبها

١. قد يتحيز الباحث الى نوع من الإجابات فيتسبب خطأ التحيز.
٢. قد يؤثر الباحث على الأفراد من خلال إبداء الإعجاب أو الاستنكار لإجابة معينة
٣. تحتاج الى جهد ومال ووقت كثير.

- الاتصال الهاتفي : حيث يتصل الباحث بالأفراد هاتفياً ويسجل إجاباتهم حول أسئلة البحث وهذه الطريقة تستخدم في بحوث التسويق أو استطلاع الرأي :

### وتمتاز

١. قلة التكاليف وقصر الوقت
٢. السيطرة على طريقة توجيه الأسئلة
٣. سرعة جمع البيانات

### ومن عيوبها

١. عدم شمول الأفراد الذين ليس لديهم هاتف
٢. عدم إعطاء البيانات من قبل المشمولين لشخص غريب أو مجهول

## المسوح الإحصائية

جامعة البصرة- كلية الإدارة والاقتصاد- قسم الإحصاء 2018-2019 إعداد/مدرس المادة م.م علي عبدالزهره حسن

٣. لا تصلح في حالة وجود عدد كبير من الأسئلة .

المراسلة والبريد: عندما يكون جميع الأفراد لا يعرفون القراءة والكتابة فترسل استمارة (استمارة الأسئلة) مع تعليمات ملئها .

### تمتاز:

١. قلة التكاليف
٢. تلافي التأثير الشخصي على الأفراد المشمولين بالبحث من قبل جامعي البيانات
٣. إعطاء الوقت الكافي للأفراد لدراسة الأسئلة والإجابة عليها.

### ومن عيوبها:

١. عدم اهتمام الأفراد بإعادة الأسئلة
٢. احتمال ان يرد على الأسئلة شخص آخر
٣. نقص في عدد الردود عن العدد الذي حدده البحث وهذا مصدر من مصادر التحيز
٤. التضحية ببعض الأسئلة لإبعاد الملل لدى الأفراد

### طرق أخرى

- ١ - التسجيل : تقوم الأفراد بإبلاغ الجهات الرسمية بالبيانات المطلوبة كالولادات والوفيات
- ٢ - المشاهدة والتجربة : يقوم الباحث بأجراء تجربة لقياس اثر عامل او عدة عوامل تؤثر على الظاهرة ومشاهدته وتسجيل النتائج .