

الاحصاء الوصفي: يتناول هذا الفرع من الاحصاء الطرق والاساليب المستخدمة في جمع البيانات والمعلومات عن ظاهرة-1 معينة او مجموعة من الظواهر وكيفية تنظيم وتصنيف وترتيب هذه البيانات وعرضها في جداول ورسوم بيانية وحساب بعض المؤشرات الاحصائية وهذا الفرع يهتم بتقدير مؤشرات المجتمع الاحصائي واختبار الفرضيات . 2- جمع البيانات والمعلومات عن الظاهرة او الظواهر ذات العلاقة بالبحث. والمجتمع الاحصائي قد يكون محدد او غير محدد. المفردة الاحصائية : هي اصغر وحدة في المجتمع الإحصائي. ان أي بحث علمي يستند في تحليله الى الطريقة الإحصائية يحتاج الى بيانات حول موضوع البحث قيد الدراسة ويمكن الحصول على البيانات من مصدرين هما: وهي البيانات والمعلومات المحفوظة والمتجمعة والمتجمعة لدى اجهزت ومؤسسات الدولة المختلفة نتيجة لمرحلة قامت بها هذه الجهات او هيئات معينة لاغراض خاصة بها مثال على ذلك بيانات تعدادات السكان ، في حالة تعذر الحصول على تلك البيانات من المصادر التاريخية نلجا الى الميدان للحصول على تلك البيانات ، أي الحصول على البيانات من مصادرها الاصلية ويتم ذلك باتباع احد الاسلوبين الاتيين. 1 -اسلوب الحصر الشامل بموجب هذا الاسلوب يتم جمع البيانات عن كافة مفردات المجتمع الاحصائي ، ويعتبر اسلوب التسجيل الشامل افضل اسلوب في جمع البيانات كونه يجهز الباحث ببيانات كاملة عن كافة مفردات مجتمع الدراسة ، الا انه يحتاج الى وقت وجهد وموارد مادية وبشرية كبيرة في انجاز مهمة جمع البيانات بالاضافة الى احتمال الوقوع في اخطاء نتيجة التعامل مع مفردات المجتمع الاحصائي بشكل كامل. ويقصد به جمع البيانات والمعلومات عن مجموعة معينة من مفردات المجتمع الاحصائي ، وتدعى هذه المجموعة من المفردات بالعينة بحيث يتم اختيارها بطريقة تضمن تمثيلها للمجتمع الاحصائي بشكل دقيق ومن مميزات هذا الاسلوب الاتي: