

رابعاً : اهداف علم الاحصاء :

يمكن تلخيص اهداف علم الاحصاء فيما يلي:

- ١- تبسيط البيانات الاحصائية بعرضها في جداول او رسومات بيانية ، وذلك لتسهيل فهمها وتحليلها .
- ٢- التعبير عن الحقائق بصورة عددية واضحة ودقيقة ، بدلا من عرضها والتعبير عنها بطريقة انشائية .
- ٣- مقارنة المجتمعات الاحصائية المختلفة ، وتحديد طبيعة العلاقات القائمة بينها ، ودرجاتها .
- ٤- التنبؤ ببيانات مستقبلية ، مما يساعد في عملية التخطيط .
- ٥- استخلاص النتائج واتخاذ القرارات المناسبة بقدر كبير من الصحة ، وذلك بعد قيام الباحث في أي فرع من فروع العلوم المختلفة بتحليل البيانات المتوفرة لديه^(٦) .
- ٦- توظيف البيانات والنتائج الاحصائية في البرامج المحوسبة ونظم المعلومات الجغرافية لبناء خرائط رقمية ذات بعد احصائي محسوب ودقيق.

خامساً : اهمية علم الاحصاء :

يعد علم الاحصاء الاسلوب العلمي اللازم لتقصي حقائق الظواهر واستخلاص النتائج منها ، ويتضمن ايضا النظرية اللازمة للقياس واتخاذ القرارات في كافة المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، ولذلك يكون مستودعا لادق ادوات البحث العلمي الموضوعة تحت تصرف الباحث ، وتتجلى اهمية علم الاحصاء بالآتي من الامور:

