

نشأة وتطور علم الإحصاء استمر الإنسان في الاعتماد على تأملاته فترة طويلة في سبيل البحث عن الحقائق المحيطة به وكانت هذه الكلمات الأساسية الذي مهد الطريق إلى البحث العلمي ، حيث أنقل الإنسان من بحثه عن طريق النادر بالاستناد على منهاج الملاحظة ثم بدأ بالاعتماد على التجربة في العمل كمنهاج لبحثه عن الحقيقة . استطاع أن يتوصل إلى منهاج آخر يستعين به في الكشف عن الحقائق ذات العلاقة بالإنسان سواء كانت متعلقة بالنواحي الاجتماعية أو الاقتصادية أو الذي تمثل في انتهاج الأسلوب العلمي الإحصائي ، واستخدم الإحصاء في عصره الأول في جمع البيانات عن السكان وحصرهم من قبل الدولة الأهداف معينة تتمثل في الزراعية على السكان بطريقة عادلة ، وبعد استخدامهم في الجيوش أو توجيههم لتنفيذ بعض المباني أو لغرض فرض الضرائب أو لتوزيع الأراضي وبعد قدماء المصريين أول من استخدم هذا الأسلوب / وفي القرن الظواهر موضوع البحث على : السابع عشر والذي يمكن اعتباره العصر الإحصائي الثاني تم استخدام الطريقة الرقمية للدلالة على اعتبار أن هذه الطريقة أدق وأقوى في التعبير عن هذه الظواهر وتركز الضرائب المحصلة وكمية الناتج من المحاصيل الزراعية . الهدف من هذه الطريقة في معرفة عدد السكان وعدد المواليد وعدد الوفيات ومقدار الثروة والدخل ومقدار