

تتعمد الجغرافيا كباقي العلوم الإنسانية في وصفها وتحليلها للظواهر البشرية والإقتصادية والطبيعية على علم الإحصاء الذي يهتم بجمع المعطيات وترتيبها وتلخيصها ثم محاولة إعطاء تفسير أو تأويل لها، ولتوضيحها أكثر يمكن تحويلها إلى مبيانات حتى يسهل التوصل إلى الخلاصات والإستنتاجات والتفسيرات و التنبؤ بتطور الظاهرة مستقبلا. يمكن من إبراز خاصية أو وثيرة تطور ظاهرة ما والتي يصعب إستكشافها عن طريق الجدول فقط تختلف المبيانات حسب طبيعة المعطيات التي تمثلها خلال فترة زمنية معينة، لكونه أكثر ملاءمة لإبراز عدة معطيات مجتمعة في رسم واحد حيث يعبر كل منحنى على معطى محدد