

تقوم العملية الأولى على وصف المعطيات. تقديمها على نحو يبرز فيه الوصف بشكل جلي خصائص هذه المتغيرات. وتقوم العملية الثانية على قياس العلاقات القائمة بين المتغيرات وفقاً للكيفية التي كانت فيها هذه العلاقات ملحوظة في الفرضيات. تقوم العملية الثالثة على مقارنة العلاقات المعينة بالعلاقات المرتقبة نظرياً في الفرضية، وإلا علينا أن نختبر مصدر التفاوت واستخراج الخلاصات الملائمة.