

تختصر التقنية الكثير من الوقت عندما يتعلق الأمر بالبيانات الضخمة (Big Data) والمتعددة، التي تحتاج إلى حفظ وأرشفة، وتعد بيانات الدخل من البيانات التي خدمتها التقنية بشكل واسع من خلال حزم إحصائية متخصصة في التحليل وحساب المؤشرات الإحصائية والمحاسبية ذات العلاقة بالدخل، (SPSS) اختصارات لنظام "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" الذي ظهر عام 1968 م حيث تعود ملكيته لشركة (IBM) المشهورة ويعد من أكثر الحزم الإحصائية شهرة في العلوم الإنسانية ويستخدم بشكل واسع في تحليل البيانات وعمل الإحصائيات. كما اشتهر برنامج إكسل Excel وهو أحد برامج شركة Microsoft ببساطته وسهولة تعلم وظائفه، التي تسهم في معالجة بيانات الدخل عند إدخال القيم المراد حساب متوسطاتها، ومعرفة نسب التغير المئوي فيها. يعد برنامج إكسل Excel من البرامج سهلة التعلم والتطبيق حيث يوفر علينا الكثير من الجهد عند إدخال بيانات الدخل بالصورة الصحيحة، كما أنه يقوم بتحويل تلك البيانات ومؤشراتها والنسب المئوية للتغير في الدخل إلى رسوم بيانية متعددة الأشكال.