

برنامج GNU PSPP

هو برنامج للتحليل الإحصائي لبيانات العينة، إنه بديل مجاني لبرنامج الملكية SPSS ، ويبدو مشابهاً جداً له مع استثناءات قليلة. أهم هذه الاستثناءات هو عدم وجود "قنابل موقوتة". لن "تنتهي" نسختك من PSPP أو ستوقف عن العمل عمداً في المستقبل. لا توجد حدود مصطنعة لعدد الحالات أو المتغيرات التي يمكنك استخدامها. لا توجد حزم إضافية للشراء من أجل الحصول على وظائف "متقدمة" ؛ جميع الوظائف التي يدعمها PSPP حالياً موجودة في الحزمة الأساسية كما أنه باللغة العربية.

PSPP هو تطبيق مستقر وموثوق. يمكنه إجراء الإحصاء الوصفي واختبارات T و ANOVA والانحدار الخطي واللوجستي ومقاييس الارتباط وتحليل الكثرة والموثوقية وتحليل العوامل والاختبارات غير المعلمية والمزيد. تم تصميم الواجهة الخلفية الخاصة به لإجراء تحليلاته بأسرع ما يمكن ، بغض النظر عن حجم بيانات الإدخال. يمكنك استخدام PSPP مع واجهته الرسومية أو أوامر بناء الجملة الأكثر تقليدية. فيما يلي قائمة مختصرة ببعض ميزات PSPP. لقد وفرنا أيضاً صفحة بها لقطات شاشة ونماذج من المخرجات. PSPP لديه:

- ✓ دعم لأكثر من 1 مليار حالة.
- ✓ دعم أكثر من 1 مليار متغير.
- ✓ ملفات بناء الجملة والبيانات المتوافقة مع ملفات SPSS.
- ✓ اختيار واجهة المستخدم الطرفية أو الرسومية.
- ✓ اختيار تنسيقات إخراج نص أو بوستسكريبت أو pdf أو مستند مفتوح أو html.
- ✓ إمكانية التشغيل البيئي مع Gnumeric و LibreOffice و OpenOffice.Org والبرامج المجانية الأخرى.
- ✓ سهولة استيراد البيانات من جداول البيانات والملفات النصية ومصادر قواعد البيانات.
- ✓ القدرة على فتح وتحليل وتحرير مجموعتين أو أكثر من مجموعات البيانات في وقت واحد. يمكن أيضاً دمجها أو ضمها أو تجميعها.
- ✓ واجهة مستخدم تدعم جميع مجموعات الأحرف الشائعة والتي تمت ترجمتها إلى لغات متعددة.
- ✓ إجراءات إحصائية سريعة ، حتى في مجموعات البيانات الكبيرة جداً.
- ✓ لا توجد رسوم ترخيص.
- ✓ لا توجد فترة انتهاء الصلاحية.
- ✓ لا توجد "اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي" غير الأخلاقية.
- ✓ دليل مستخدم مفهرس بالكامل.
- ✓ الحرية مكفولة. تم ترخيصه بموجب GPLv3 أو أحدث.
- ✓ قابلية النقل؛ يعمل على العديد من أجهزة الكمبيوتر المختلفة والعديد من أنظمة التشغيل المختلفة (GNU / Linux أو GNU).
- ✓ هي المنصات المفضلة ، لكن لدينا العديد من التقارير التي تفيد بأنه يعمل بشكل جيد على أنظمة أخرى أيضاً).

يستهدف PSPP بشكل خاص الإحصائيين وعلماء الاجتماع والطلاب الذين يحتاجون إلى تحليل سريع ومناسب لبيانات العينة.

<https://www.gnu.org/software/pspp/>