

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Stata Perpetual License (50-Concurrent License Pack)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด

1. ความต้องการ

ซอฟต์แวร์โปรแกรมด้านสถิติ Stata แบบซื้อขาด (Perpetual License) จำนวน 50 License (50-Concurrent License Pack)

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรองรับงานวิชาการและการวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติในการเรียนการสอนและการวิจัยที่ทำในหน่วยงาน

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Software Package) ที่มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย
- 2) เป็นซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์แบบสามารถใช้งานได้ตลอดไป (Perpetual License) สามารถใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows 10 หรือดีกว่า
- 3) เป็นซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่ใช้ในการประมวลผลทางด้านสถิติ สามารถประมวลผลข้อมูลหลายชุด ใน session เดียวกันได้
- 4) มี Data Management สามารถเข้าถึงไฟล์ข้อมูล Excel, ไฟล์ข้อมูล Text, ไฟล์ข้อมูล SAS, ไฟล์ข้อมูล SPSS, ไฟล์ข้อมูล dBase, ไฟล์ข้อมูล OLE DB, ไฟล์ข้อมูล ODBC Capture ได้
- 5) สามารถทำงานกับข้อมูล Unicode ได้
- 6) มีตัวช่วยเหลือ (Help) การใช้งานซอฟต์แวร์
- 7) ครอบคลุมการประมวลผลสถิติเฉพาะเรื่อง ดังนี้
 - Bayesian Analysis
 - Dynamic Stochastic General Equilibrium Models
 - Extended Regression Models
 - Finite Mixture Models
 - Item Response Theory
 - Longitudinal-Data/Panel-Data
 - Multilevel Mixed-Effects
 - Multiple-Imputation
 - Multivariate Statistics
 - Power, Precision, and Sample-Size
 - Spatial Autoregressive Models

- Structural Equation Modeling
 - Survey Data
 - Survival Analysis
 - Time Series
 - Treatment Effects
- 8) สามารถส่งออก (Export) ผลลัพธ์ไปสู่ Microsoft Word, Excel, PDF ได้
 - 9) สามารถสร้าง Graph แบบต่าง ๆ เช่น Bar charts, Box plots, Histograms, Spike plots, Pie charts, Scatterplot matrices, Dot charts, Line charts, Area charts, Two-way scatterplots เป็นต้น
 - 10) มี Graphic features สามารถทำกราฟิกได้ เช่น Combine graphs, Various plotting symbols, Axis scaling and labeling, Multiple graph windows, Control color and transparency, Control sizes of all graph elements เป็นต้น
 - 11) สามารถส่งออกกราฟในรูปแบบ TIFF, PNG, SVG, PDF, Excel
 - 12) รองรับ Python
 - 13) เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกับระบบต่าง ๆ ได้ ดังนี้
 - 1) Windows (32-BIT/64-BIT)
 - 2) Mac (32-BIT/64-BIT)
 - 3) Linux (32-BIT/64-BIT)
-