

Nom del programa: SimCA2.

Area/àrees d'aplicació (Estadística, Sistemes, etc.):
Estadística, Anàlisi de Correspondències.

Descripció del software:

- Llenguatge: Turbo/Basic.
- Ordinador/s: IBM PC y compatibles.
- Sistema operatiu: DOS.

Està disponible en els suports següents:

Floppy disk/diskette. Assenyaleu:

Mida: 3.5 Densitat: DD una dues cares

Cinta magnètica. Assenyaleu:

Mida Densitat Codi

Distribuït per: Greenacre Research.

Configuració mínima de hardware requerida:

256K llibres de memòria.
IBM Color/Graphics Card (o compatible).
També monocolor compatible.

Requereix l'ensinistrament de l'usuari: No. Està disponible un tutorial escrit en BASIC.

Documentació SimCA2 User's Manual, Greenacre Research, Irene, South Africa, (36 pàgines).

Llistat, font disponible: No.

Grau de desenvolupament: Producte acabat i verificat.

Es fa servir aquest software normalment? Si.

En cas afirmatiu

des de quan? 1987.

a quants llocs? diverses universitats i empreses.

L'autor d'aquest software està disponible per atendre les preguntes dels usuaris? Si.

Descripció del que fa l'esmentat software: (200 paraules aproximadament).

Correspondence Analysis, Analyse des Correspondances o Análisis de Correspondencias, es una técnica de análisis exploratorio de datos que representa gráficamente filas y columnas de una tabla rectangular de frecuencias.

SimCA2 analiza una matriz rectangular de datos no negativos, proporcionada por el usuario en ASCII, dando representaciones gráficas de filas y columnas. Si el análisis se completa con éxito, hay varias posibilidades interactivas (proyección de filas o columnas, diferentes estandarizaciones, etc.) para explorar los resultados sin reiniciar el batch. El output es extenso y puede ser presentado sobre pantalla, impresora o un fichero especificado por el usuario.

SimCA2 viene adjuntado con ejemplos de datos reales. El usuario puede acceder a una introducción, trabajar interactivamente o hacer correr directamente el programa si el fichero ASCII está debidamente preparado. Diversos Helps ayudan en todo momento. Toda la información está en inglés.

La utilización se complementa perfectamente con el libro:

Michael J. Greenacre
CORRESPONDENCE ANALYSIS IN PRACTICE
Academic Press, London, 1993
ISBN 0-12-299052-8

Posibles usuaris: Cualquier usuario de estadística.

Camps d'interès: Estadística, Biología, Medicina, Economía, Marketing, Química, etc.

Nom de l'autor/s: Michael Greenacre.

Institució: University of South Africa.

Adreça: P.O. Box 567 Irene 1675 South Africa

Número de telèfon: 27 12 4296887 **Fax:** 27 12 4293221

E-mail: greenmj@risc1.unisa.ac.za