

Upptäck och visualisera samband i stora datamängder



Evince är en mjukvara som låter användaren analysera stora mängder experimentella data med multivariata metoder och sedan visualisera resultaten med de kraftfulla grafikverktyg som ingår i programmet. Kopplingar mellan det inlästa rådatat och den slutliga visualiseringen är enkla att följa med hjälp av den inbyggda interaktionen. Med Evince hittas intressanta samband på ett effektivt sätt och visualiseringar kan enkelt exporteras till rapporter och redovisningar.

► Import av data

Intuitiv import av vanliga datafiler som xls och txt. Automatisk detektion av data, variabler och observationer.

► Överblick och kopplingar

Importerat och beräknat data är ordnat i en trädstruktur som är enkel att överblicka. Kopplingen mellan data i tabell- och grafisk form är tydlig i och med synlig interaktion.

► Multivariat analys

Analys av importerat data med multivariat analys, PCA och PLS. Komprimering av ursprungligt data med ett stort antal variabler till en fåtal signifikanta komponenter. Enkel uppdatering av befintliga analysmodeller.

► Modulerad design utvecklad i Java

Evince anpassas snabbt efter användarnas önskemål. Versioner av Evince finns till PC, Mac och Linux.

► Kraftfull visualisering

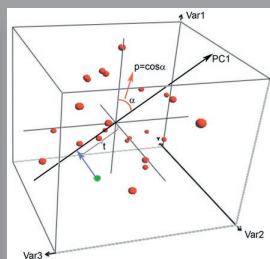
Visualisering av data med t.ex. 2D-, 3D- och linjeplotter. Enkelt för användaren att anpassa visualiseringar efter behov. Visualiseringar exporteras smidigt till andra mjukvaror vilket underlättar rapportering.

► Konkurrenskraftigt prissatt

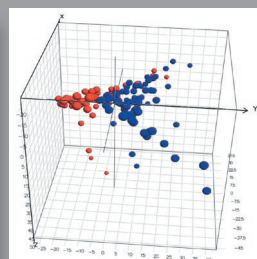
Licenser av Evince finns till konkurrenskraftiga priser. Möjlighet finns även till support av programvara och multivariat analys.

i	f	2	3
1	1.8399	1.91	1.96
2	1.26	1.33	1.33
3	1.42	1.45	1.5
4	2.09	2.15	2.21
5	1.82	1.87	1.93
6	1.76	1.82	1.87
7	1.63	1.68	1.72
8	2.98	2.16	2.22
9	1.6099	1.66	1.68
10	1.99	2.06	2.11
11	1.74	1.77	1.78
12	1.93	1.96	1.98
13	1.58	1.6099	1.63
14	1.85	1.88	1.89
15	1.93	1.95	1.97
16	1.5	1.51	1.52
17	1.99	2.02	2.04
18	2.3	2.35	2.38
19	1.85	1.87	1.89

Uppmätta variabler och data...



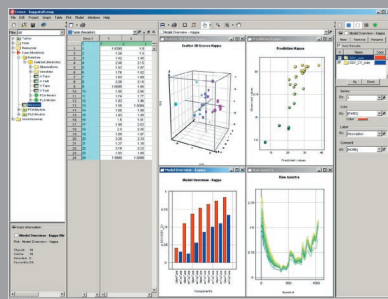
...komprimeras med analys...



...till överskådliga visualiseringar!



UmBio AB | Box 7978, 907 19 Umeå
Tfn: 090-15 48 59 | Fax: 090-15 48 67
info@umbio.com



Systemkrav för Windows:
Java Runtime Environment 1.4.2 eller senare
Pentium II (1GHz CPU rekommenderas)
256 MB RAM (512 MB rekommenderas)
1024x768 skärmapplösning
40 MB ledigt hårddiskutrymme