

Analizy Wielowymiarowe – STATISTICA Pakiet Zaawansowany, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

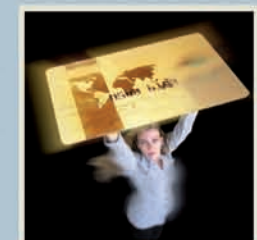
Zawiera szeroki zakres technik analizy wielowymiarowej: od klasycznych do najnowocześniejszych (od analizy skupień po wybrane metody drzew klasyfikacyjnych), wraz z obszernym zakresem narzędzi wizualizacji do wykrywania zależności i wzorców. Niezastąpione narzędzie dla osób zajmujących się analizą danych wielowymiarowych w celu wykrywania i opisywania ukrytych prawidłowości i regularnych struktur.

- Analiza skupień
- Analiza czynnikowa
- Analiza składowych głównych i klasyfikacja
- Analiza kanoniczna
- Analiza rzetelności i pozycji
- Drzewa klasyfikacyjne
- Analiza korespondencji
- Skalowanie wielowymiarowe
- Analiza dyskryminacyjna
- Ogólne modele analizy dyskryminacyjnej

Analiza Mocy Testów – STATISTICA Pakiet Zaawansowany, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

To zestaw narzędzi, które mają pomóc w znajdowaniu odpowiedzi na pytania: „Jak liczna powinna być próba, aby uzyskać odpowiedź na postawione pytanie?” albo „Jaka jest zdolność testu do odrzucenia hipotezy?”. Problemy takie występują we wszystkich dziedzinach, w których stosowana jest analiza danych, od zastosowań medycznych po przemysłowe. To precyzyjne i przyjazne użytkownikowi narzędzie badawcze znajduje zastosowanie we wszystkich aspektach analizy mocy testów i obliczania wielkości próby.

- Jedna średnia, test t
- Dwie średnie, test t, próby niezależne
- Dwie średnie, test t, próby zależne
- Wiele średnich, porównania zaplanowane
- Wiele średnich, ANOVA, jednoczynnikowa
- Wiele średnich, ANOVA, dwuczynnikowa
- Jedna wariancja, test Chi-kwadrat
- Dwie wariancje, test F
- Jedna korelacja, test t
- Dwie korelacje, test Z
- Wielorakie R^2
- Jedna frakcja, test Z, Chi-kwadrat
- Dwie frakcje, test Z
- Dwie frakcje, próby zależne, test McNemara
- Przeżycie - test Log-Rank
- Przeżycie - wykładniczy, agregacja
- Przeżycie - wykładniczy, agregacja/odrzucone
- Modelowanie równań strukturalnych



- Regresja
- Klasyfikacja
- Szeregi czasowe (regresja)
- Szeregi czasowe (klasyfikacja)
- Analiza skupień

STATISTICA Automatyczne Sieci Neuronowe

Wydatna i łatwa w obsłudze aplikacja wykorzystująca najnowszą technologię i algorytmy tworzenia oraz wdrażania modeli bazujących na sieciach neuronowych. Rozwiązywanie problemów regresyjnych i klasyfikacyjnych, a także prognozowanie przy użyciu tego narzędzia staje się niezwykle proste. W przejrzystym środowisku użytkownik może tworzyć nowe analizy lub korzystać z wcześniej zdefiniowanych i zapisanych modeli.

Modele Zaawansowane – STATISTICA Pakiet Zaawansowany, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

Najbardziej zaawansowany zestaw narzędzi do modelowania zależności liniowych i nieliniowych. Techniki te mogą być stosowane zarówno dla zmiennych jakościowych jak i ilościowych (w oparciu o ogólny i uogólniony model liniowy). Pakiet zawiera także narzędzia do estymacji modeli nieliniowych (np. modele logit i probit) oraz komponenty wariacyjne, szeregi czasowe oraz wiele innych metod.

- Ogólne modele liniowe
- Uogólnione modele liniowe i nieliniowe
- Ogólne modele regresji
- Modele cząstkowych najmniejszych kwadratów
- Algorytm NIPALS (PCA/PLS)
- Komponenty wariacyjne
- Analiza przeżycia
- Estymacja nieliniowa
- Linearyzowana regresja nieliniowa
- Analiza log-liniowa tabel licznosci
- Szeregi czasowe i prognozowanie
- Modelowanie równań strukturalnych

STATISTICA Pakiet Podstawowy

Zawiera najczęściej wykorzystywane metody statystyczne, wygodny kalkulator prawdopodobieństwa oraz narzędzia wizualizacji danych. W skład pakietu wchodzi: graficzne środowisko budowy zapytań do baz danych, narzędzia importu i eksportu plików oraz środowisko programistyczne.

- Statystyki podstawowe i tabele
- Regresja wieloraka
- ANOVA
- Statystyki nieparametryczne
- Dopasowanie rozkładów
- Rozkłady i symulacja
- Zaawansowane modele liniowe i nieliniowe
- Wielowymiarowe techniki eksploracyjne
- Statystyki przemysłowe
- Analiza mocy testu
- Automatyczne sieci neuronowe
- PLS, PCA, wielowymiarowe SPC
- VEPAC
- Statystyki bloku danych
- STATISTICA Visual Basic
- Analiza grupami
- Kalkulator prawdopodobieństwa

STATISTICA VEPAC (Variance Estimation and Precision)

Obszerny zestaw technik przeznaczonych do analizy wyników eksperymentów zaplanowanych w układach zawierających efekty stałe i losowe. Do estymacji komponentów wariacyjnych stosowana jest ANOVA oraz metoda REML (estymacja metodą ograniczonej największej wiarygodności). VEPAC pozwala na zwiększenie precyzji wnioskowania przy porównywaniu efektów stałych w przypadku występowania wielu źródeł zmienności.

Kalkulator prawdopodobieństwa

Programy z rodziny STATISTICA wyposażone są w wygodny kalkulator prawdopodobieństwa. Oblicza on prawdopodobieństwa i wartości krytyczne dla wielu rozkładów. Może także tworzyć wykresy funkcji gęstości i dystrybuanty. Jest to narzędzie nieodzowne dla każdego, kto zajmuje się rozkładami prawdopodobieństwa.

- 6 wykresów z kartami X-średnie i R
- 6 wykresów z kartami X-średnie i S
- 6 wykresów z kartami X i ruchomego R
- Karty X-średnie i R (przy ocenie liczebowej)
- Karty X-średnie i S (przy ocenie liczebowej)
- Karty średniej ruchomej X-średnie i R
- Karty średniej ruchomej X-średnie i S
- Karty EWMA X-średnie i R
- Karty EWMA X-średnie i S
- Pojedyncze obserwacje i rozstęp ruchomy
- Karta CUSUM dla pojedynczych obserwacji
- Analiza Pareto

Karty Kontrolne – STATISTICA QC, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

Podstawowy pakiet stosowany w zapewnianiu jakości. Zawiera procedury użyteczne przy monitorowaniu dowolnych procesów. Pakiet umożliwia określanie własnych reakcji na sygnały o rozregulowaniu procesów (alarmy). Bardzo wygodne narzędzie do spełniania wymagań norm ISO 9000 i ISO/TS 16949, metodyki Six Sigma i TQM oraz wymagań FDA. Poza standardowymi kartami Shewharta w programie można tworzyć karty EWMA i CuSum. Program może również wykonywać testy konfiguracji.

- Analiza zdolności procesu i granice tolerancji, dane surowe
- Analiza zdolności procesu, granice tolerancji, dane zagregowane
- Zdolność procesu wg ISO lub DIN (rozkład zależny od czasu)
- Zdolność dla pozycjonowania X-Y
- Powtarzalność i odwrotność pomiarów
- Zdolność miernika
- Linijność miernika
- Badanie miernika dla oceny alternatywnej
- Zgodność dla pomiarów alternatywnych
- MSA, dane alternatywne
- Analiza zdolności - dwumianowy
- Analiza zdolności - Poissona
- Analiza Weibulla niezawodności/czasu uszkodzeń
- Utwórz siatkę Weibulla
- Plany badań wyrywkowych, ocena liczbowa i alternatywna
- Diagram przyczynowo-skutkowy Ishikawy

Rozkłady i symulacja – STATISTICA Pakiet Zaawansowany, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

Moduł ten służy do automatycznego dopasowania do danych rozmaitych rozkładów oraz sprawdzenia dobroci dopasowania. Program automatycznie porządkuje dopasowane rozkłady według dobroci dopasowania. Dopasowane do zmiennych rozkłady i ich macierz korelacji można zapisać i następnie wykorzystywać do generowania wartości zmiennych pochodzących z odpowiedniego rozkładu z zachowaniem korelacji między zmiennymi.

- Karty kontrolne
- Analiza procesu
- Planowanie doświadczeń (DOE)
- Wielowymiarowe karty kontrolne
- Skróty Szęść sigma (DMAIC)
- Definiowanie
- Pomiar
- Analiza
- Udoskonalenie
- Kontrola
- Dostosuj

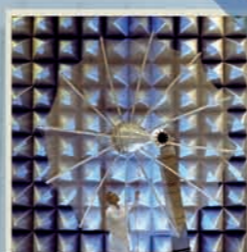
- Plany dwuwartościowe 2^m-(K-p)
- Plany eliminacyjne 2-wartościowe (Placketta-Burmana)
- 2^m-(K-p) maksymalnie nieuwikłane i o najm. aberracji
- Plany 3^m-(K-p) i Boxa-Behnkena
- Plany dla wielkości dwu- i trójwartościowych
- Plany centralne kompozycyjne (powierzchnia odpow.)
- Kwadraty łacińskie, kwadraty grecko-łacińskie
- Doświadczenie wg metody Taguchi (tablice ortogon.)
- Plany dla mieszanin i powierzchni trójkątne
- Plany dla ograniczonych powierzchni i mieszanin
- Plany D i A (T) optymalne
- D-optymalny plan rozszczipionych poletek
- Analiza D-optymalnego planu rozszczipionych poletek

Planowanie Doświadczeń – STATISTICA QC, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

Obszerny zestaw procedur planowania i analizy doświadczeń. Program umożliwia zaplanowanie doświadczenia, które przy najmniejszych kosztach pozwoli określić wpływ wielu czynników na interesującą wielkość. Po wykonaniu doświadczenia za pomocą programu można przeanalizować jego wyniki i dobrać optymalne ustawienia czynników.

STATISTICA QC Miner (Process Optimization)

System do predykcyjnego data mining w zastosowaniach przemysłowych. Stanowi on rozszerzenie STATISTICA Data Miner o specjalistyczne procedury służące do identyfikowania przyczyn problemów z jakością procesów. System łączy metody kontroli jakości, analizy procesu, planowania doświadczeń oraz Six Sigma z najnowocześniejszym środowiskiem eksploracyjnym oraz predykcyjnym data mining. Użytkownicy systemu mogą przewidywać problemy związane z kontrolą jakości, odkrywać ich przyczyny, a także sposoby ulepszenia i monitorowania procesów w czasie rzeczywistym.



Wielowymiarowe Karty Kontrolne – STATISTICA QC, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

Wielowymiarowe karty kontrolne są rozszerzeniem tradycyjnego podejścia do sterowania jakością. Program umożliwia m.in. tworzenie kart T2 Hotellinga, wieloźródłowych kart T2 Hotellinga, wieloźródłowych kart T2 Hotellinga, wieloźródłowych kart X-średnie i R, wieloźródłowych kart X-średnie i S oraz kart sum skumulowanych (MCUSUM).

- Karta T2 Hotellinga (pojedyncze obserwacje)
- Karta T2 Hotellinga dla średnich
- Karta MEWMA dla pojedynczych obserwacji
- Karta MEWMA dla średnich
- Wielowymiarowa karta CUSUM
- Wieloźródłowa karta X i MR
- Wieloźródłowa karta X-średnie i R
- Wieloźródłowa karta X-średnie i S



Analiza Procesu – STATISTICA QC, STATISTICA Pakiet Zaawansowany + QC

Program oblicza wskaźniki zdolności procesu (Cp, Cr, Cpk, Cpl, Cpu, K, Cpm, Pp, Pr, Ppk, Ppl, Ppu) dla różnych rozkładów (również w przypadku, gdy dane nie podlegają rozkładowi normalnemu). Umożliwia przeprowadzenie analizy odwrotności i powtarzalności pomiarów (R&R), analizy niezawodności i czasu uszkodzeń (Weibulla). Zawiera plany badań wyrywkowych oraz umożliwia estymację komponentów wariacyjnych układów z efektami losowymi.

STATISTICA Data Miner

Rozbudowany system do realizacji procesu data mining (zglębianie danych). Korzystanie z funkcji systemu jest proste i naturalne, dzięki graficznemu, bazującemu na ikonach środowisku. Środowisko użytkownika umożliwiło przeprowadzenie całego procesu data mining - od budowy zapytań do baz danych do końcowego raportu włącznie. Zastosowana unikatowa technologia IDP zapewnia wydajny dostęp do baz danych. Szybkie uzyskiwanie wyników ułatwiają szablonowe projektów dla typowych zadań. W systemie zaimplementowane są zarówno techniki klasycznej analizy danych (wszystkie procedury STATISTICA), jak i najnowocześniejsze metody data mining: sieci neuronowe, różnorodne algorytmy drzew klasyfikacyjnych i regresyjnych, MAR-splines, metoda wektorów wspierających (Support Vector Machine), analiza koszykowa i wiele innych (patrz: menu obok). STATISTICA Data Miner można łatwo dostosować nawet do bardzo specyficznych potrzeb.

- Przepisy Data Miner
- Ogólne modele drzew klasyfikacyjnych i regresyjnych
- Ogólne modele CHAID
- Drzewa interakcyjne (C&RT, CHAID)
- Wzmocnione drzewa klasyfikacyjne i regresyjne
- Losowy las (regresja i klasyfikacja)
- Uogólnione modele addytywne
- MARSplines (Multivariate Adaptive Regression Splines)
- Analiza skupień uogólnioną metodą EM i k-średnich
- Automatyczne sieci neuronowe
- Uczenie maszyn (Bayesowska, Wektory nośne, K-najbliższych)
- Analiza składowych niezależnych
- Text & Document Mining
- Web Crawling, Document Retrieval
- Analiza koszykowa
- Analiza sekwencji, asocjacji i połączeń
- Szybkie wdrażanie modeli predykcyjnych (PMML)
- Dobroć dopasowania, klasyfikacji, predykcji
- Dobór i eliminacja zmiennych
- Łączenie klas(grup) dla predykcyjnego Data-Mining
- Przestrzenie robocze
- Optymalizacja procesu

STATISTICA Trees

Jest doskonałym narzędziem dla analityków chcących tworzyć projekty data mining, wykorzystując modele drzew decyzyjnych. Zawiera funkcjonalność drzew klasyfikacyjnych i regresyjnych - metody C&RT i CHAID, modele ogólne, interakcyjne i wzmocnione. STATISTICA Trees umożliwia wykonywanie analiz, które prowadzą do znalezienia zbioru logicznych warunków podziału, typu „jeżeli, to”, pomagających jednoznacznie zaklasyfikować badane obiekty. Dodatkowo budowany mechanizm eksploracji drzew jest bardzo użyteczny przy szczegółowej analizie uzyskanych wyników.

STATISTICA Text Miner

STATISTICA Text Miner jest rozszerzeniem systemu STATISTICA Data Miner, służącym do wydobywania użytecznej wiedzy z pozabawionych struktur tekstów. System zawiera narzędzia dostępu do dokumentów tekstowych w formatach: tekstowych (.txt), Adobe Acrobat (.pdf), PostScript (.ps), HTML i XML (powszechnie wykorzystywanych w Internecie) oraz w formatach Microsoft Office (.doc i .rtf). Program wstępnie przetwarza dokumenty, może pomijać nieistotne słowa i wykonywać redukcję słów do rdzenia (ang. stemming). System umożliwia automatyczne przeszukiwanie sieci WWW i pobieranie z niej dokumentów.

STATISTICA Sequence, Association and Link Analysis (SAL)

Zawiera szereg najnowszych technik analitycznych przeznaczonych do znajdowania w dużych zbiorach danych reguł, jakim podlegają „koszyki zakupów”. SAL pomaga w takich analizach jak: wykrywanie reguł asocjacji (ustalanie reguł, które produkty kupowane są razem), analiza sekwencji (badanie, w jakiej kolejności poszczególne zjawiska zachodzą po sobie) czy analiza skojarzeń (dzięki niej można przykładowo, analizując dane o wcześniejszych zakupach klientów, wnioskować o tym, co będą chcieli kupić w przyszłości).

STATISTICA Enterprise

Wydajny system obsługujący wszelkie repozytoria danych przemysłowych. Bezpieczeństwo zapewnia funkcja uwierzytelniania użytkownika, a wygodna konfiguracja umożliwia w łatwy sposób automatyzację wykonywanych analiz i tworzenia raportów oraz udostępnienia danych i wyników analiz, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności, zarówno statystycznej, jak i graficznej całej rodziny produktów STATISTICA. STATISTICA Enterprise to zintegrowany i jako użytkownikowy system analityczny przeznaczony do zastosowań biznesowych, marketingowych, finansowych, przemysłowych, a także ogólnych.

STATISTICA Enterprise/QC

Ten system przeznaczony do sterowania jakością zawiera centralną bazę danych SPC z wbudowanymi narzędziami zbierania danych oraz monitorowaniem procesów w czasie rzeczywistym. System wspomaga pracę grupową, zawiera różne interfejsy dla użytkowników lub grup, kreatory administrowania, zaawansowane raportowanie oraz umożliwia bezpośredni dostęp do analiz i raportów. Dodatkowo wbudowano system bezpieczeństwa, konfigurowalny system powiadamiania oraz udogodnienia do interakcyjnych zapytań kierowanych do bazy danych, a także umożliwiono integrację z zewnętrznymi aplikacjami.

STATISTICA MAS (Monitoring and Alerting Server)

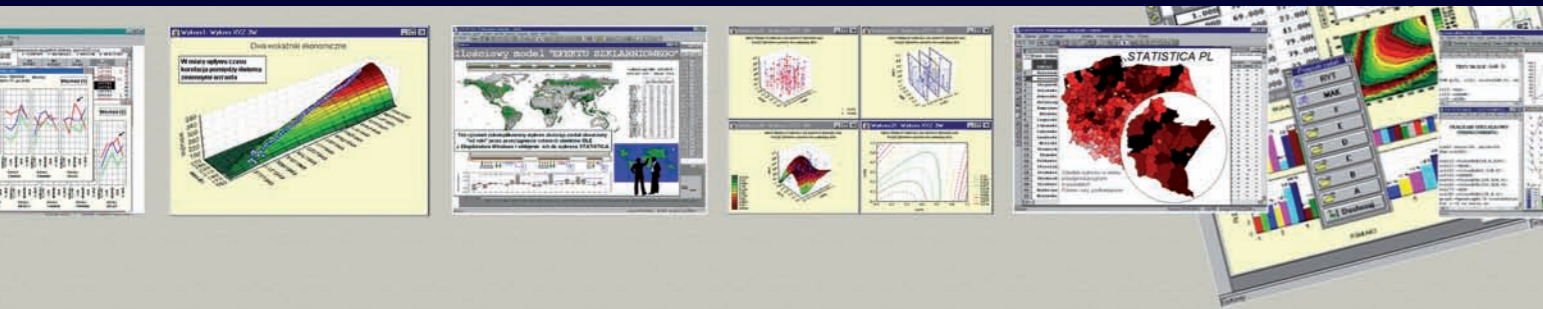
Jest to rozszerzenie STATISTICA Enterprise QC o scentralizowane i zautomatyzowane narzędzia monitorowania wielu właściwości procesów i produktów. System umożliwia automatyczne i efektywne nadzorowanie i sterowanie wieloma procesami o ogromnej liczbie parametrów oraz dostarczenie informacji o przebiegu procesów odpowiednim osobom.

STATISTICA Document Management System

Completnie, skalowalne rozwiązanie służące do zarządzania dokumentami w postaci elektronicznej. Wydajnie i w bezpieczny sposób zarządza dokumentami różnego typu (funkcje: znajdowanie, dostęp, wyszukiwanie treści, przegląd, organizacja, edycja z wersjonowaniem, zatwierdzanie itp.). Spełnia wymogi norm FDA 21 CFR Część 11, Sarbanes-Oxley, ISO 9000 i 14001.



Wspólne cechy programów z rodziny STATISTICA



Środowisko pracy z programem?

INTUICYJNE I ELASTYCZNE!

- Proste środowisko dla początkujących, kompletny zestaw funkcji dla zaawansowanych użytkowników
- Wstążka lub tradycyjne menu
- Automatyzacja rutynowych zadań, nagrywanie makr
- Możliwość dostosowywania środowiska do własnych potrzeb i upodobań

Graficzna prezentacja danych?

DOSKONAŁA!

- Wysokiej jakości wykresy w pełni zintegrowane z wynikami analiz
- Analityczne wyróżnianie danych na wykresach, powiększanie i przekroje
- Hierarchiczne style wykresów oraz zaawansowana technologia pracy ze złożonymi obiektami multimedialnymi

Zarządzanie wynikami?

WYGODNE I EFEKTYWNE!

- Skoroszyty o nieograniczonej pojemności umożliwiają wygodne i efektywne zarządzanie dokumentami (arkuszami danych i wynikami analiz, arkuszami MS Excel, raportami HTML itp.)
- Pełna kontrola nad strukturą skoroszytu
- Wygodne tworzenie i modyfikowanie przejrzystych raportów

Programowanie?

NATURALNIE!

- Pełne sterowanie systemem za pomocą **STATISTICA** Visual Basic
- Wbudowana technologia COM - możliwość korzystania z procedur **STATISTICA** z poziomu innych aplikacji (np. Excel, własne programy C++ itp.)

Praca przez Internet?

OD TEGO JEST **WebSTATISTICA!**

- Uruchamianie **STATISTICA** w oknie przeglądarki internetowej na dowolnym komputerze - wystarczy połączenie z Internetem i przeglądarką!
- Nie tylko przeglądanie raportów, ale również w pełni interaktywna praca, wykonywanie własnych analiz i projektowanie raportów
- Łatwe wdrożenie dostosowanego interfejsu użytkownika oraz automatycznych analiz

Dane zewnętrzne?

ŻADEN KŁOPOT!

- STATISTICA** czyta i zapisuje dane w plikach o wielu różnych formatach:
 - Można wczytywać i zapisywać pliki: **STATISTICA**, Excel (.xls), dBASE (.dbf), SPSS Portable (.por), Lotus/Quatro (.wk1, .wk3, .wk1), pliki tekstowe ASCII (.txt, .csv), HTML (.htm), XML (.xml), RTF (.rtf)
 - Wykresy **STATISTICA** można zapisywać w formatach: mapy bitowej (.bmp), JPEG (.jpg), Windows Metafile (.wmf), Enhanced Metafile (.emf), GIF (.gif) lub PNG (.png)
 - Dokumenty **STATISTICA** (arkusze, wykresy, raporty) można zapisywać w formacie PDF (.pdf)
- Dostęp do systemów baz danych (za pomocą **STATISTICA** Query). **STATISTICA** Query umożliwia łatwy dostęp do danych z wielu różnych typów baz danych (również dużych systemów bazodanowych takich jak Oracle, MS SQL Server, Sybase itp.) za pomocą standardu Microsoft OLE DB
- Technologia IDP (In-Place Database Processing) umożliwia korzystanie z baz danych bez tworzenia lokalnych kopii danych i przekształcania ich na format **STATISTICA**

Ograniczenia?

PRAKTYCZNIE NIE ISTNIEJĄ!

- Dowolnie długie wartości tekstowe, nazwy zmiennych, opisy itd.
- Arkusze z praktycznie nieograniczoną liczbą przypadków i zmiennych; technologia multimedialna - możliwość osadzania zdjęć, animacji, filmów itp.
- Uruchamianie na jednym komputerze wielu kopii **STATISTICA** jednocześnie, a w każdej z nich wiele różnych analiz
- Zoptymalizowane przetwarzanie ogromnych zbiorów danych

Od swojej premiery w 1993 roku **STATISTICA** otrzymuje najwyższe oceny we wszystkich recenzjach i wygrywa wszystkie testy porównawcze przeprowadzane przez niezależne instytucje i specjalistyczne czasopisma.

Więcej na stronie www.StatSoft.pl

Scientific Computing World - styczeń (2008)
 Scientific Computing World - lipiec (2007)
 The American Statistician - Luty (2007)
 Scientific Computing World - Styczeń (2007)
 Scientific Computing World - Styczeń (2007)
 Institute of Biology - Wrzesień (2006)
 Quality Digest - Lipiec (2006)
 Tooling & Production - Maj (2006)
 DM Review - Marzec (2006)
 Scientific Computing - Luty (2006)
 Scientific Computing World - Grudzień (2004)
 Scientific Computing World - Maj (2004)
 DM Direct Special Report - 23 Marca, Issue (2004)
 Diesel and Gas News (SEWSS) - Kwiecień (2003)
 DM Review - Luty (2003)
 PC World Komputer - Grudzień (2002)
 PC Kurier - Listopad (nr 23) (2002)
 Quality Digest - Wrzesień (2002)
 Quality - Kwiecień (2002)
 DM Review - Luty (2002)
 Bulletin of the Ecological Society of America - Styczeń (2002)
 Scientific Computing World - Listopad/Grudzień (2001)
 COMPUTERWORLD (Polska edycja) - 19 Listopada (2001)
 Scientific Computing World (wersja beta) - Lipiec/Sierpień (2001)
 The Scientist - Lipiec (2001)
 Scientific Computing and Instrumentation (QA/QC) - Lipiec (2001)
 Scientific Computing and Instrumentation (Statistics) - Lipiec (2001)
 Technical Analysis of Stocks and Commodities - Bonus Issue (2001)
 DM Review - Luty (2001)
 Scientific Computing World (SEWSS) - Sierpień/Wrzesień (2000)
 Scientific Computing World (STATISTICA) - Sierpień/Wrzesień (2000)
 QUALITE REFERENCES (French) - Lipiec (2000)
 Scientific Computing and Instrumentation - Lipiec (2000)
 Futures - Marzec (2000)
 Britannica Internet Guide Award (2000)
 Technical Analysis of Stocks & Commodities (AI) - Bonus Issue (2000)
 Technical Analysis of Stocks & Commodities (Statistics) - Bonus Issue (2000)
 Scientific Computing & Instrumentation (QA/QC) - Grudzień (1999)
 Scientific Computing & Instrumentation (Statistics) - Grudzień (1999)
 NASA Tech Briefs Review - Lipiec (1999)
 SCIENCE - 21 Maja (1999)
 BYTE - Marzec (1999)
 Quality Digest SPC Software Buyer's Guide - Grudzień (1998)
 Biotechnology Software & Internet Journal (STATISTICA) - Listopad/Grudzień (1998)
 Scientific Data Management - Listopad (1998)
 In-Psych - Październik (1998)
 Scientific Computing & Automation (Buyer's Guide) - Wrzesień (1998)
 BYTE (Spanish Edition) - Wrzesień (1998)
 PC Magazine - Wrzesień (1998)
 Nature - Lipiec (1998)
 Scientific Computing & Automation - Lipiec (1998)
 SCIENCE - Maj (1998)
 Kwalitatieve Methoden (Netherlands) - Maj (1998)
 Quality Progress - Kwiecień (1998)
 Ergonomics in Design - Kwiecień (1998)
 PC Professional (Italian) - Marzec (1998)
 Technical Analysis of Stocks & Commodities - Bonus Issue (1998)
 Quality Digest - Grudzień (1997)
 Biotechnology Software & Internet Journal - Listopad/Grudzień (1997)
 Quality Digest Buyer's Guide - Grudzień (1997)
 ENTER - Czerwiec (1997)
 Bulletin of the Ecological Society of Australia - Czerwiec (1997)
 Scientific Computing World - Czerwiec (1997)
 CHIP - Czerwiec (1997)
 PC Magazine - Maj (1997)
 SCIENCE - Maj (1997)
 PC Magazine (German) - Marzec (1997)
 Scientific Computing & Automation - Marzec (1997)
 BYTE - Luty (1997)
 Statistical Papers/Statistische Hefte - Styczeń (1997)
 Technical Analysis of Stocks & Commodities - Bonus Issue (1997)
 Clinical & Experimental Pharmacology & Physiology - Vol. 24 (1997)
 Scientific Computing & Automation - Grudzień (1996)
 Desktop Engineering - Listopad (1996)
 American Association for Quality Control (ASQC) Catalog (1996)

„STATISTICA liderem wśród pakietów statystycznych”. Redaktor przeglądu oprogramowania w *The American Statistician*, dr Joseph M. Hilbe, w recenzji programów **STATISTICA** stwierdza, że „pakiet **STATISTICA** zapewnia swoim użytkownikom ogromny wybór możliwości i funkcji, z których wiele jest unikatowych”. Autor podkreśla siłę pakietu **STATISTICA** tkwiącą w szerokim zakresie zastosowań, obejmującym m.in. metody wizualizacyjne, data mining, metodologię sześć sigma, statystyki kontroli jakości, planowanie badań, analizę wielowymiarową a także metody nieparametryczne. Po wykonaniu szeregu przykładowych analiz oraz dodatkowych testów, dr Joseph M. Hilbe stwierdził, że dla osób zajmujących się modelowaniem wielowymiarowym i data mining „**STATISTICA** jest prawdziwym liderem wśród pakietów statystycznych”.
 „The American Statistician”

Produkt	Ocena punktowa
StatSoft STATISTICA Data Miner	1,147
SPSS Clementine	641
Insightful Miner	565
KXEN	562
Alfimum model	474

W przeglądzie „Jak wybrać pakiet data mining (How to Choose a Data Mining Suite)” autorstwa dr. Roberta A. Nisbeta porównano pięć wiodących narzędzi do data mining. Na podstawie bardzo szczegółowego i wyczerpującego porównania wielu cech i funkcji tych narzędzi autor stwierdza, że „**STATISTICA** Data Miner jest oczywistym zwycięzcą”. Piszze też, że pakiet ten stanowi „klasę sam dla siebie”, „żaden z innych dostępnych dziś zestawów data mining nie ma tylu narzędzi do realizowania projektów data mining” oraz deklaruje, że **STATISTICA** Data Miner jest jego „osobistym faworytem”.
 DM Review, Raport Specjalny DM Direct

(Program **STATISTICA**) ZNAKOMITY i nawet lepiej niż ZNAKOMITY. Nieprawdopodobnie szybki, przyjazny wobec użytkownika, skuteczny i wielostronny. **STATISTICA** umożliwia konwersję danych cyfrowych na wykresy w sposób najszybszy i najprostszy - w porównaniu z innymi programami, z którymi miałem do czynienia.
 Henryk Różycki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

„Z programu **STATISTICA** korzystamy już od 1996 roku. Na początku pomagaliśmy nam głównie w wizualizacji danych, gdyż dzięki dużym możliwościom graficznym sprawdzał się znacznie lepiej niż MS Excel. Teraz **STATISTICA** pozwala nam m. in. szybciej zdobywać informacje o nietypowych zachowaniach klientów oraz w różnym rodzaju analizach segmentacyjnych. Innym sposobem wykorzystania tego narzędzia jest wspomaganie działań marketingu bezpośredniego”.
 Krzysztof Fortuna, Kierownik Działu Badań i Analiz Marketingowych, Lukas Bank

Zastosowanie systemu opartego na programie **STATISTICA** okazało się prawdziwym strzałem w dziesiątkę dla naszej firmy. Pozwoliło nam na oszczędność czasu zarówno wykonywania pomiarów jak i analiz (...) czego skutkiem są szybsze reakcje na problemy i znaczące zmniejszenie ilości reklamacji. Wykonywanie analiz jest szybkie i łatwe (...). Dodatkowo wszystko jest w bazie danych, nie jesteśmy zasypywani tonami papierów.
 Michał Grzelak, Kierownik działu zapewnienia jakości, GTX Hanex Plastic Sp. z o.o.



StatSoft Polska Sp. z o.o., ul. Kraszewskiego 36, 30-110 Kraków, tel. 12 428 43 00, 601 414 151, faks 12 428 43 01, info@statsoft.pl, www.StatSoft.pl

Centrala - USA: StatSoft, Inc.	Francja: StatSoft France	Japonia: StatSoft Japan Inc.	Rosja: StatSoft Russia	USA Mid-Atlantic: StatSoft Inc.
Australia: StatSoft Pacific Pty Ltd.	Hiszpania: StatSoft Iberica div. Espana	Korea: StatSoft Korea	RPA: StatSoft Ltd.	Tajwan: StatSoft Holdings, Inc.
Brazylia: StatSoft Brasil	Holandia: StatSoft BV	Niemcy: StatSoft GmbH	Singapur: StatSoft S.E. Asia	Węgry: StatSoft Hungary
Bulgaria: StatSoft Bulgaria Ltd.	Izrael: StatSoft Israel Ltd.	Norwegia: StatSoft Norway	Szwajcaria: StatSoft Switzerland	Włocny: StatSoft Italia srl
Czechy: StatSoft CR	Indie: StatSoft India Ltd.	Portugalia: StatSoft Iberica	Szwecja: StatSoft Scandinavia AB	Wlk. Brytania: StatSoft Ltd.

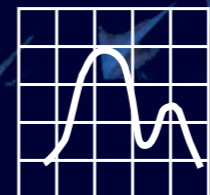
STATISTICA oraz StatSoft są znakami towarowymi StatSoft Inc. Nazwy innych przedsiębiorstw oraz produktów mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Niniejsze wydawnictwo nie stanowi oferty, zapewnienia ani opisu towaru w rozumieniu przepisów prawa.

DANE → WIEDZA → SUKCES

STATISTICA® 9



Analiza statystyczna
 Data mining
 Badania i rozwój
 Sterowanie jakością
 Business intelligence



StatSoft® Polska