



UMEX – Hungaria

- UV fertőtlenítés vízre, levegőre
- Vegyi anyagok UV kezelése
- UV vizes oxidáció
- UV speciális felhasználás (foto kémia)
- Biotechnológiai eljárások és BioMEX[®] berendezés
- Statisztikai program: Statgraphics[®]

AV Trading

Lúky 1230/88,

SK-952 01 Vrable

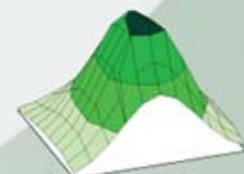
Tel / Fax : +421 37 7833783

Mobil : +421 903 724121

E-mail : avtrading@stonline.sk

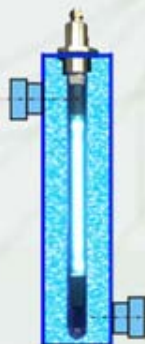
Web : www.umex.sk

AVTrading



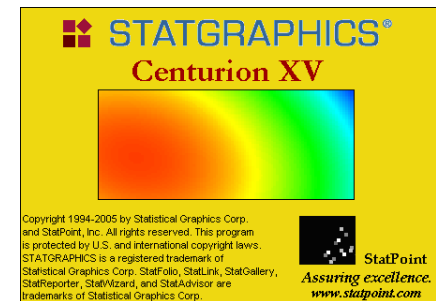
UMEX
GmbH Dresden

 **statgraphics**
centurion



Statgraphics statisztikai software a StatPoint-tól (USA)

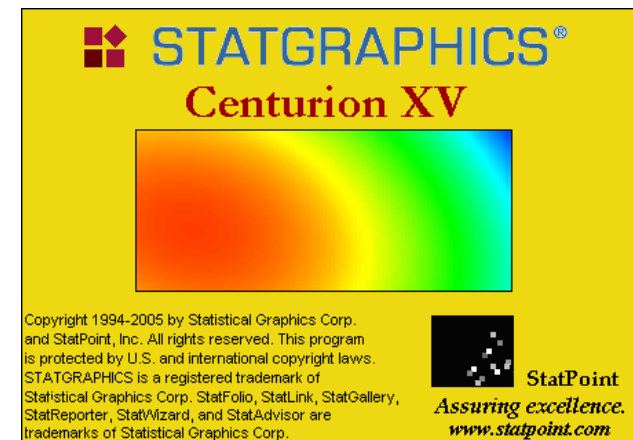
- Több mint 150 statisztikai funkció:
 - Kutatási adatok statisztikai értékelése
 - Alap statisztikák
 - Kísérlet- tervezés
 - Statisztika folyamat ellenőrzés
 - Ellenőrző kártyák
 - A folyamatok lehetségi analízise
 - Multivariáns eljárások
 - Diszkriminációs analízis
 - Faktor analízis
 - Időrendbeli analízisek és előrejelzés
- Speciális Six Sigma funkció



Statgraphics statistikai software a StatPoint-tól (USA)

Speciális funkciók

- Six Sigma Toolbox
- StatFolio™
- StatReporter™
- StatAdvisor™
- StatWizard™
- StatLink™
- StatGallery™
- StatPublish™



Copyright 1994-2005 by Statistical Graphics Corp. and StatPoint, Inc. All rights reserved. This program is protected by U.S. and international copyright laws. STATGRAPHICS is a registered trademark of Statistical Graphics Corp. StatFolio, StatLink, StatGallery, StatReporter, StatWizard, and StatAdvisor are trademarks of Statistical Graphics Corp.

 StatPoint
Assuring excellence.
www.statpoint.com

Software gyártó az USA-ban

StatPoint, Inc.

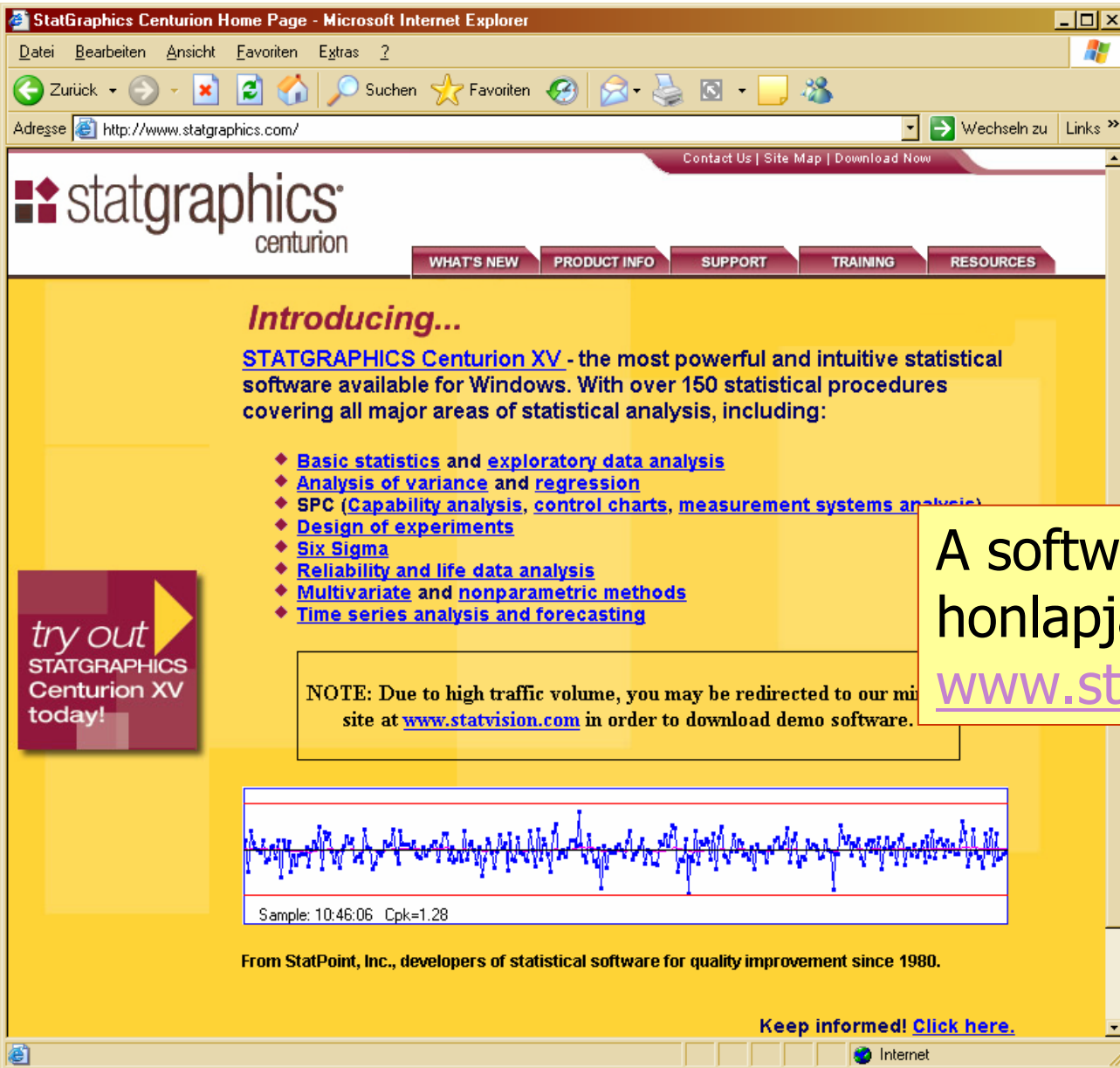
2325 Dulles Corner Boulevard, Suite 500
Herndon, Virginia 20171
Phone: 1-800-232-7828 or 1-540-364-0420
Fax: 1-540-364-0421 USA

www.statgraphics.com

StatPoint

- Tapasztalatok 1982-től, programozás DOS verziókban
- Statgraphics Centurion = XV verzió
- Gyors és megbízható Hotline
- Alkalmazott eljárások integrációja a Statgraphics-ba



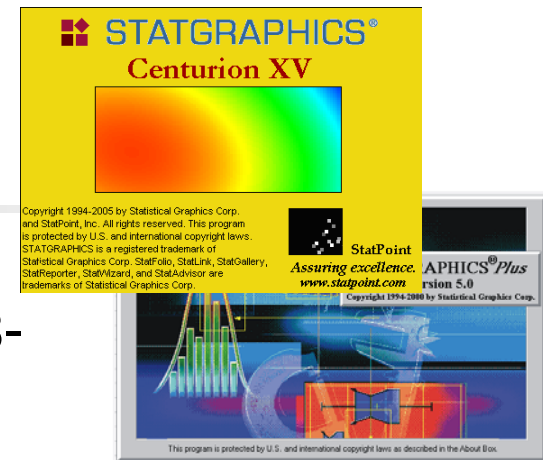


A software gyártójának a honlapja

www.statgraphics.com

UMEX több éves szerződéses partnere a Statgraphics-nek

- Betanítások otthon és külföldön 1996-tól
- A Statgraphics program disztribútora 1998-tól: UMEX
- A Statgraphics széleskörű felhasználása a
 - Vevői projektekben, úgynevezett „tanulás munka közben” módszerrel
 - Saját eljárások fejlesztésben
- Német használati utasítás több mint 1000 oldalon (papíron és a pdf-ben)
- Ingyenes hotline a ügyfeleinknek mail-n
- Részletes honlap hotline ajánlással (regisztráció kötelező)



Statgraphics Centurion XV Homepage UMEX Dresden * Statistiksoftware * Deutsches Handbuch - Microsoft Internet Explorer

Adresse http://www.umex.de/stat/

Softwareinfo Hotline/Download Six Sigma Praxishandbuch (deut.) Schulungen Kontakt Home

UMEX Statgraphics Homepage
 info@umex.de
 www.umex.de

UMEX GmbH Dresden

statgraphics centurion
 Statgraphics ist ein Produkt der StatPoint, Inc (USA).



News gegenüber der Version 5.1

- mehr als [150 statistischen Funktionen \(1\)](#) und
- [25 neuen statistische Auswertungen](#) gegenüber der Version 5.1
- und einer [Vielzahl von Verbesserungen](#) gegenüber der alten Vers.
- speziellen [Features](#) für die effiziente Programmnutzung
- und [vielen Verbesserungen](#)

Zusammenfassung von News in der Centurion Version

News gegenüber der Version 5 (Übersicht)	06/09/2005
Datenfiles (Data Source) mit *.sf6 Dateien	06/08/2005
Unser bewährtes Praxishandbuch wird es auch für die Statgraphics Centurion XV Version geben.	06/08/2005
Kurzinformation für die Nutzung von Statgraphics	06/07/2005
Informationen für den Umstieg von Version 5.1	06/07/2005
Spezielle Features von Statgraphics (überarbeitet und teilweise neu)	06/07/2005
Six Sigma Menu - Spezielle Six Sigma Menüstruktur	05/21/2005
Standardmenü der neuen Statgraphics Version	05/21/2005
Varianten von Menüs der neuen Statgraphics Version	05/21/2005
Standardmenü der neuen Statgraphics Version	05/21/2005
News (initiiert durch SGWIN Nutzer)	05/21/2005
Vergleich zu Minitab - StatPoint erleichtert den Umstieg mit attraktiven Preisangeboten.	05/08/2005
komplette Übersicht aller statistischen Funktionen	05/06/2005
Vergleich der Six Sigma Funktionen mit Minitab	05/04/2005
Six Sigma Information (Statpoint engl.)	05/04/2005
Softwareinformation engl.	05/03/2005

Ihr Ansprechpartner

	fachliche Beratung	Vertrieb, Preise, Schulungen
	Steffen Johne sjo@umex.de	Heike Zimmermann hzi@umex.de
	UMEX GmbH Dresden Gostritzer Str. 61-63 01217 Dresden	Tel.: +49 (03 51) 8 71 82 96 Fax: +49 (03 51) 8 71 84 39

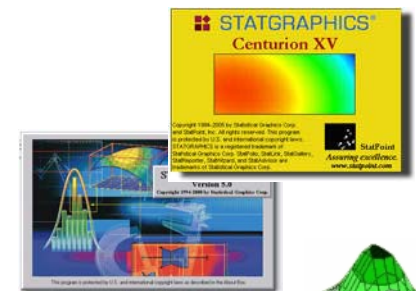
(1) Bitte beachten Sie, dass der volle Funktionsumfang nur in der Professional und Enterprise (Netzwerk) - Version enthalten ist.
 (2) Statgraphics ist ein Produkt der StatPoint, Inc (USA). Die UMEX GmbH Dresden ist Vertriebspartner dieser Firma für Statgraphics in Deutschland.

Mindig aktuális
 újdonságok a
www.umex.de/sk/hu



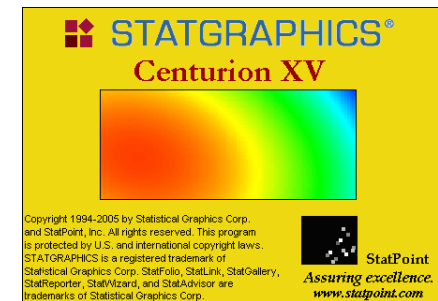
Betanítási referenciák a STATGRAPHICS programra

- Thesys Gesellschaft für Mikroelektronik mbH Erfurt
- ROCHE AG, Werk Sisseln/CH
- DEGUSSA AG
- Ehemalige Hoechst AG Frankfurt
- HC STARCK GmbH & Co. KG
- Clariant Deutschland GmbH
- SEMC Saudi Arabia
- PPG INDUSTRIES LACKE GmbH
- Ceramtec AG
- Bayer AG



Statgraphics statistikai software a StatPoint-tól (USA)

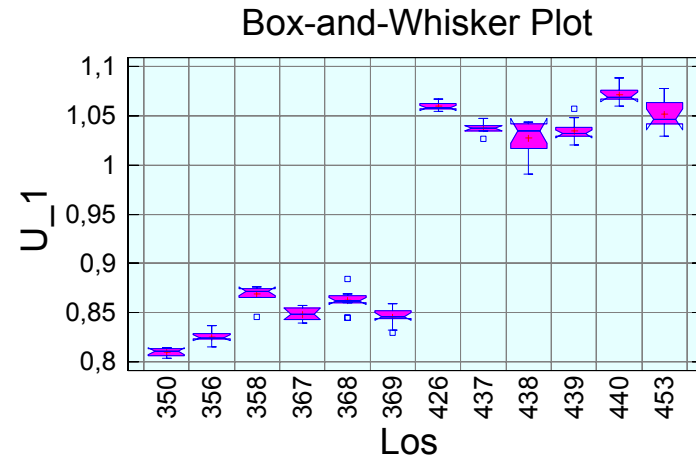
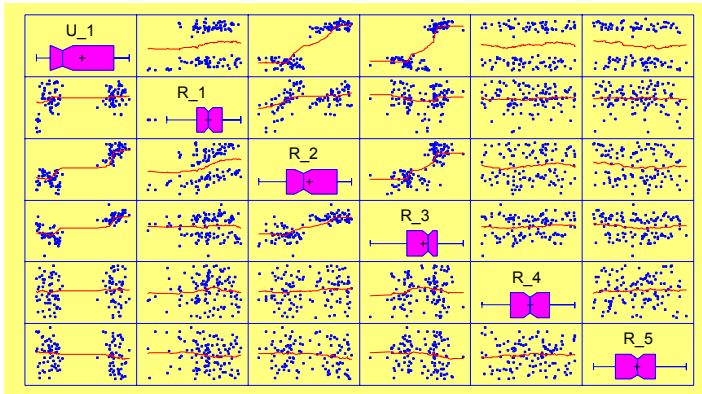
- S viac ako 150 štatistickými funkciami v:
 - Exploratívnej dátovej analýze
 - Základnej štatistike
 - Štatistickom plánovaní pokusov
 - Štatistickej kontrole procesov
 - Kontrolné karty
 - Analýza možností procesov
 - Multivariantné postupy
 - Diskriminančné analýzy
 - Faktorové analýzy
 - Analýzy v časovom slede
- A špeciálna funkcia Six Sigma



Copyright 1994-2005 by Statistical Graphics Corp. and StatPoint, Inc. All rights reserved. This program is protected by U.S. and international copyright laws. STATGRAPHICS is a registered trademark of Statistical Graphics Corp. StatFolio, StatLink, StatGallery, StatReporter, StatWizard, and StatAdvisor are trademarks of Statistical Graphics Corp.

StatPoint
Assuring excellence.
www.statpoint.com

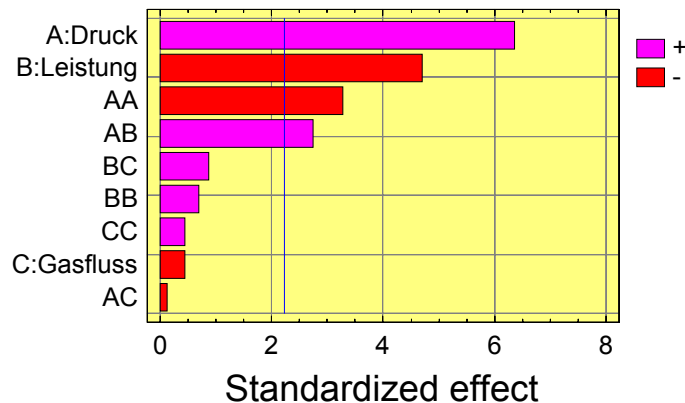
Az alapsystem statisztikai eljárásai



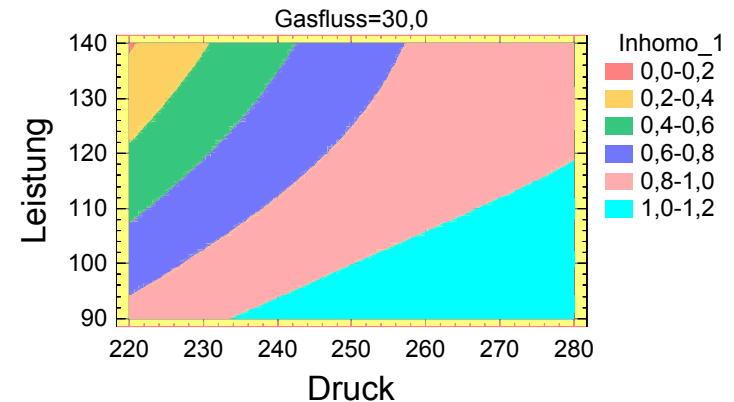
- A véletlen próba értékeinek statisztikai kiszámítása
- Hisztogramok, valószínűségi polygon
- Kísérleti adat analízis (Box-and-Whisker-Plots, Scatterplots, Scatterplot-matrix stb.)
- Egyszerű és a részleges korrelációs koefficiens kiszámítása
- Egyszerű, több lépéses és nemlineáris regresszív analízisek
- Egyszerű és sokszoros diszperz analízisek
- Kettő vagy több véletlen próba összehasonlítás
- Disztribúciós teszt
- A SnapStats felhasználása

Statistikai kísérlet tervezése

Standardized Pareto Chart for Inhomo_1



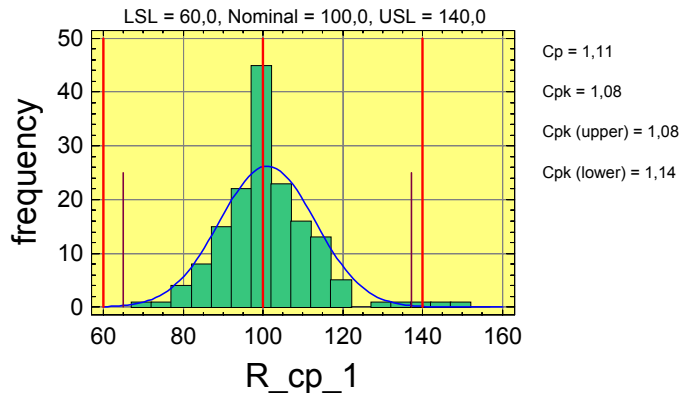
Contours of Estimated Response Surface



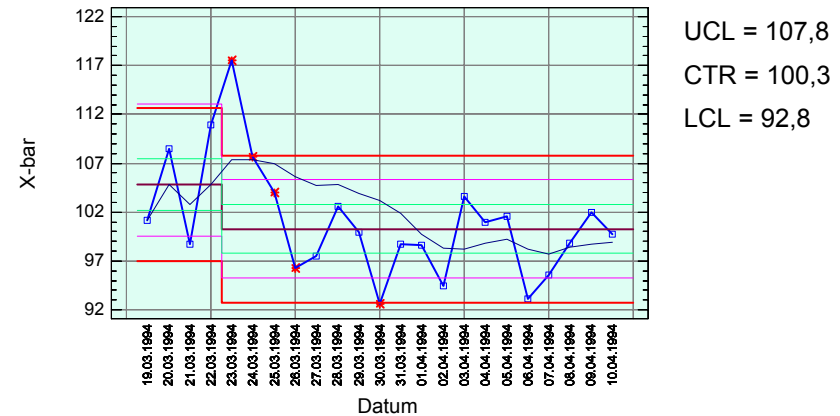
- A következő kísérleti tervek összeállítása és a kiértékelése :
 - Első rendű tervek
 - Második rendű tervek
 - Részleges faktorok tervei
 - Vegyes tervek (kikérésre)
- Eltérések az eredeti kísérleti tervektől , optimum megtalálása különböző módszerekkel

A statisztikai folyamatok ellenőrzése

Process Capability for R_cp_1



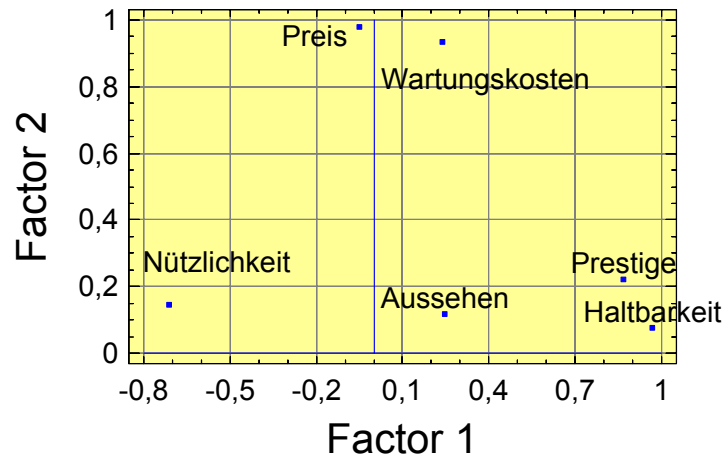
X-bar Chart for RCp



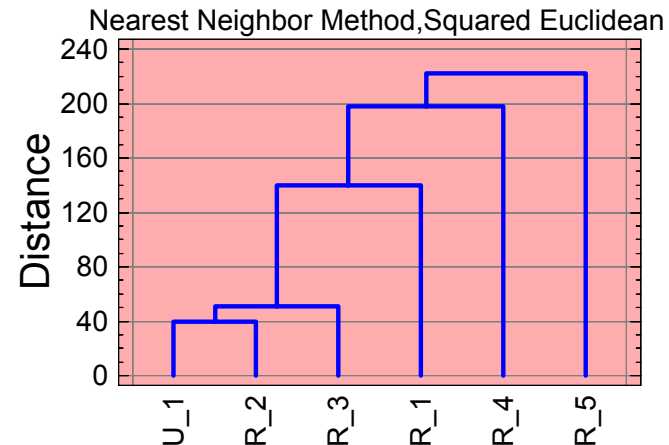
- Pareto analízis
- Six Sigma funkció a Statgraphics Centurion[®]-ból
- A folyamatok lehetőségi analízise
 - Megoszlási teszt, a nem normálisan felosztott paraméterek hatása a folyamatokra
 - Ellenőrző kártyák (egyértékű kártya, középértékű kártya, CuSum-kártya és más)
- A véletlen próbák ellenőrző terve

Multivariáns eljárások

Plot of Factor Loadings



Dendrogram







- Betanítások a következő statisztikai eljárásokra
 - Faktor analízis
 - Diszkriminációs analízis
 - Cluster analízis
- Széleskörű felhasználás a kutatásban és a iparban (kémiai ipar, mikroelektronika, marketing, a piac analízisa és reklám).

Speciális funkciók

<p>Tools</p> <ul style="list-style-type: none"> Expression Evaluator Six Sigma Calculator Probability Distributions... Interpolation Surface and Contour Plots... Custom Charts... 	<p>new</p> <p>Six Sigma Toolbox Tartalmazza az összes statisztikai eljárást a Six Sigma programmal. Tartalmazza a speciális Six Sigma menüt</p>
<p> StatFolio Comments *.sgp</p>	<p>StatFolio™ StatFolio™ funkcióval lehetőség van az összes analízis eredmény adat formában tárolni és bármikor előhívni (statisztikai funkciók mezők, analízisek és a grafika választása stb.). Összes információ az aktuálisan használt Statgraphics segítségével tárolva van, az adatok együttes előhívásának lehetőségével.</p>
<p> StatReporter </p>	<p>StatReporter™ Az összes analízist StatReporter™ funkcióval lehet másolni és tárolni RTF-formátumban (feldolgozás pl. Microsoft Word-ban)).</p>
<p> StatAdvisor</p>	<p>StatAdvisor™ Statisztikai interpretátor hozzáadja a interpretációt a statisztikai eredményekhez (mint pl. statisztikai teszt eredményei stb.).</p>
<p></p>	<p>StatWizard™ A megfelelő analízis kiválasztása, elsősorban a kezdőknek a Statgraphics programmal!</p>
<p>Dátové menu </p>	<p>StatLink™ Dinamikus kapcsolat a külső adat forrással, mint Excel, Access stb.</p>
<p> StatGallery</p>	<p>StatGallery™ Szolgál grafika megjelenítésére vagy az eredmények grafikai elhelyezésére egy oldalon (text vagy grafika).</p>
<p> Dátové menu</p>	<p>StatPublish™ Az eredmények nyilvánosságra hozása a interneten vagy intraneten</p>

Több közelebbi információ

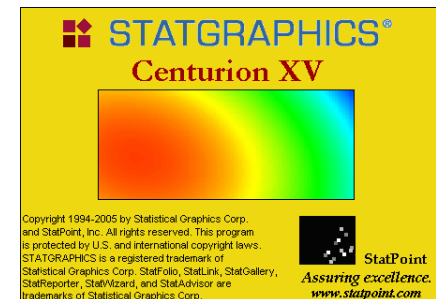
- Bővebb információ található az alábbi honlapokon:

  Magyar	www.umex.hu
 Deutsch	www.umex.de
 English	www.statgraphics.com

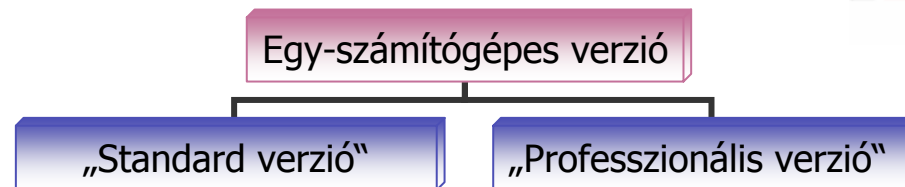
A Statgraphics Centurion XV lehetséges verzióinak áttekintése

Az új Statgraphics Centurion-nak több verziója létezik:

- Különbéféle funkcionalitással
 - Standard verzió
 - Professzionális verzió bővített funkcionalitással
- Többféle installációval
 - Egy-számítógépes verzió
 - „Standalone Version” a notebook-ok használóinak
 - Hálózati verzió
- Időben korlátozott használati lehetőség
 - Éves használati díjjal
 - Egyéni ajánlat a kutató intézeteknek és diákoknak
- Speciális licenc feltételek egyetemeknek
 - Engedmények a kutató intézeteknek
 - „Site licence” (éves használati díj)
 - Speciális licenc diákoknak (idő korláttal)



Egy-számítógépes verzió variánsai a funkcionalitáshoz viszonyítva



- Már a standard verzió is tartalmaz több statisztikai funkciót, mint pl.:
 - Alap statisztika
 - Kísérleti adatok analízise
 - Statisztikai tesztek
 - Regresszív analízis (egyszerű, több lépéses, sokelemes)
 - Korrelációs analízis (egyszerű és részleges)
 - Variációs analízis (egyszerű és többszörös)
- Professzionális verzió tartalmaz hozzáadott funkciókat:
 - Statisztikai kísérleti tervezés
 - Statisztikai folyamat ellenőrzés
 - Multivariáns eljárások
 - Idő sorok analízise
 - Speciális regresszív analízis
- Ismertetés a Update-hoz:
 - „Quality and Design“ verzió mint a „5.1.“ már nincs!
 - Az esetekben, ha már nem elegendő a standard verzió, lehetőség van az update-re a professzionális verzióra!

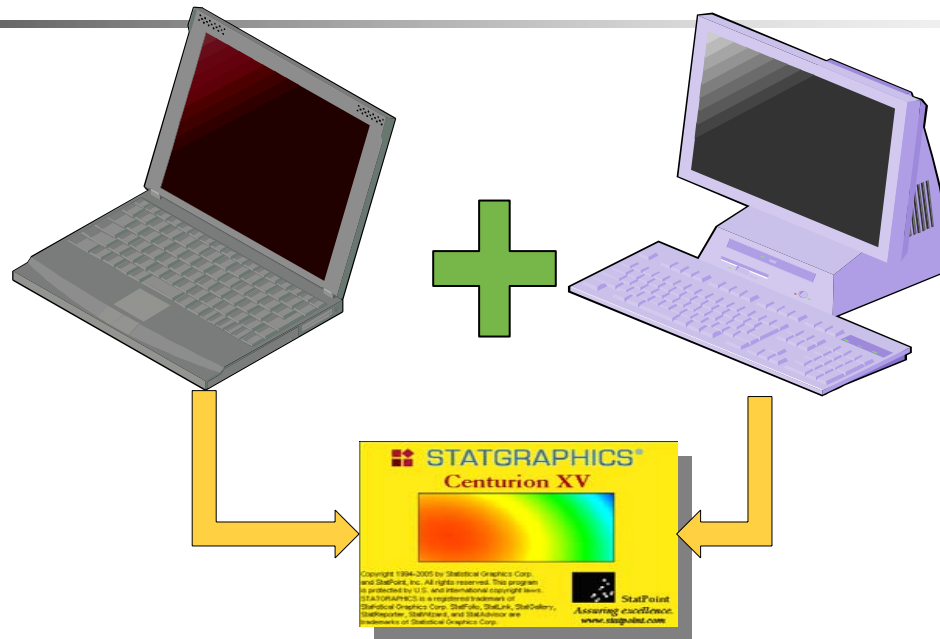
Egy-számítógépes verzió variánsai a licenc feltételekhez viszonyítva



- A egy-számítógépes verzióban a programot csak egy számítógépbe lehet beépíteni.
- A program licence erre a számítógépre van érvényesítve.
- A vevő kap:
 - Egy széria számot
 - Egy aktivációs kódot

- A „Standalone“ verzióban a programot be lehet építeni egy asztali számítógépbe és egy notebook-ba. Párhuzamosan nem lehet mindkét számítógépet használni! (Az ár ugyanaz két asztali számítógépre, pl. egy az irodába és egy a laboratóriumba. (közvetlen adat betáplálás lehetséges)
- A vevő kap:
 - Egy széria számot
 - Két aktivációs kódot

„Standalone“ verzió



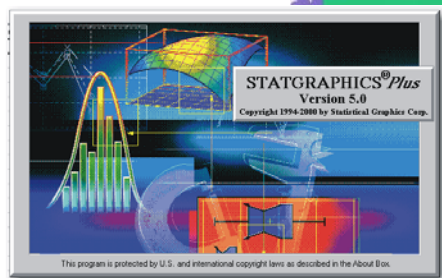
- Ideális megoldás notebook-k használóinak, vagy két számítógép használata esetén pl. közvetlen adat betáplálás lehetséges (iroda vagy laboratórium)
 - Egy széria szám
 - Két aktivációs kód

Update a Statgraphics régebbi verzióira

Lehetőség van update-re a régebbi Statgraphics verziókról

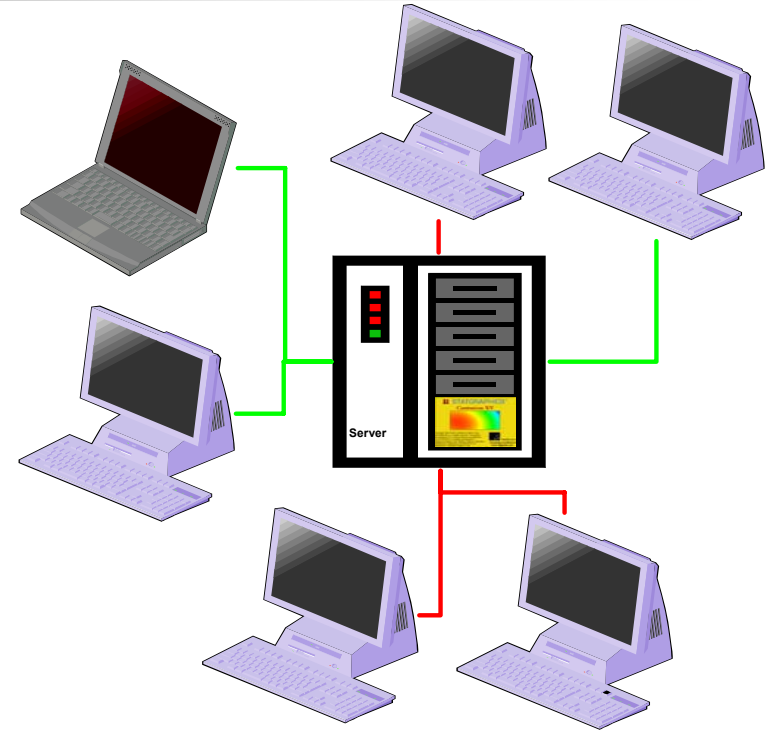
- Windows 1.x – 5.1
- DOS plus verziók

Ehhez szükséges az Ön régi széria száma!



Hálózati verzió 3 és több számítógéphez

- A Statgraphics Centurion beépítése a szerverre.
- A software-t használhatja 3 használó egyidejűleg.
- A egyidejűlegi használók száma nincs korlátozva.
- A software használata alatt aktív hálózati kapcsolatnak kel lenni (LAN vagy WLAN).
- A hálózati verziót 3 használótól lehet használni.
- További használó helyet (egyidejű használatra) egyedileg lehet vásárolni.

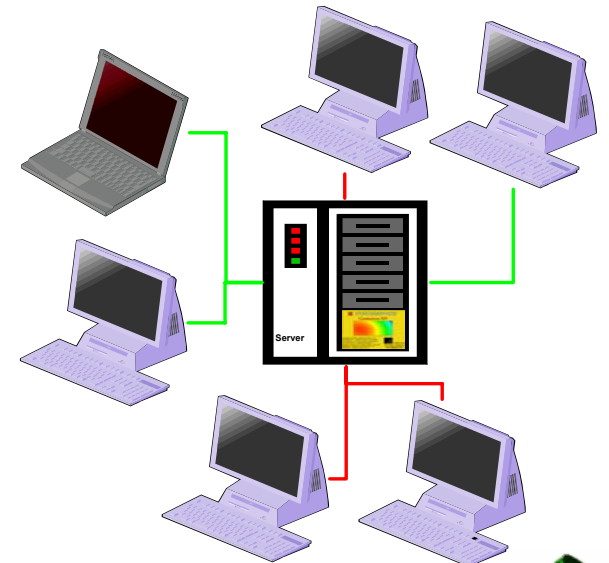


Az összes hálózati verzió működik

- „Standard” vagy
- „Profesionális” verzió-ban

A hálózati verziók vásárlása vagy kibővítési lehetőségei

- Új hálózati verzió vásárlása, ha még nincs Statgraphics Centurion verziója.
- Update a 5.1 vagy régebbi hálózati verziókra.
- „Speciális update”



Speciális Update az Ön hálózati verziója kibővítésére vagy új hálózat vásárlásához

Előlegezzük az összes verziót, melyet birtokol:

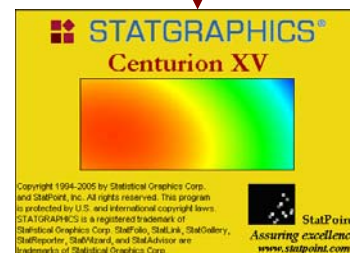
- Egy-számítógépes Professzional
- Egy-számítógépes Quality and Design
- Egy-számítógépes Standard
- Hálózati

És kidolgozunk Önnek vevői Update-t az igényelt verziókkal:

- Hálózati verzió
- Standalone verzió
- Egy-számítógépes verzió

5.1. hálózati verzió
egy-számítógépes (Profesional)
egy-számítógépes (Quality and Design)
egy-számítógépes (Standard)

Speciális - Update



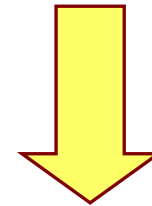
Hálózati és/vagy egy-számítógépes

Megkönnyítjük az átlépést más statisztikai programokról a Statgraphics-ra!

Speciális árak az átlépésre az alábbi programokról:


- Minitab
- SAS
- SPSS
- Statistica
- SYSTAT

a Statgraphics-ra.



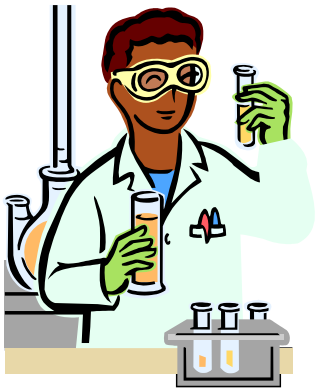
STATGRAPHICS®
Centurion XV

Copyright 1994-2005 by Statistical Graphics Corp. and StatPoint, Inc. All rights reserved. This program is protected by U.S. and international copyright laws. STATGRAPHICS is a registered trademark of Statistical Graphics Corp. StatFolio, StatLink, StatGallery, StatReporter, StatWizard, and StatAdvisor are trademarks of Statistical Graphics Corp.

 StatPoint
Assuring excellence.
www.statpoint.com

The image shows the front cover of the Statgraphics Centurion XV software box. It has a yellow background with a large, colorful gradient rectangle in the center. The text "STATGRAPHICS®" and "Centurion XV" is prominently displayed at the top. At the bottom, there is a copyright notice and the StatPoint logo with the tagline "Assuring excellence." and the website "www.statpoint.com".

Egyedi feltételek kutató és oktató intézeteknek



- Egyedi licenc feltételek a egyetemeknek
- Engedmények a kutató és az oktató intézeteknek
- „Site Licence” (éves használati díj).
- Az egyetemnek korlátlan másolási joga van a dolgozók és a diákok részére.
- Speciális diák licenc (diák igazolvány kötelező)
 - 6 hónapra
 - 12 hónapra
 - Az egész tanulmányra