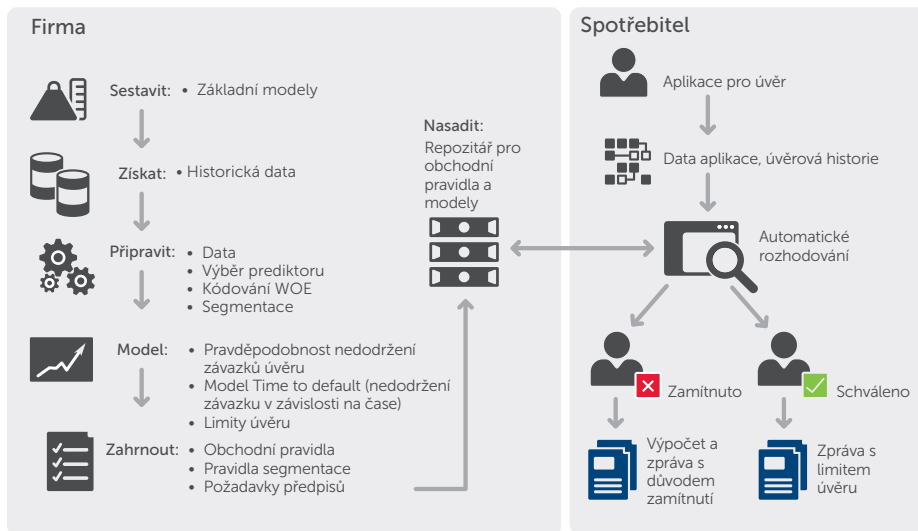


# Prediktivní analýza pro bankovníctví a správu finančního rizika

Platforma rozhodování Statistica Decisioning Platform pomáhá odhalit podvody, snižuje rizika a zvyšuje zisk.

Pokud se potýkáte s měnícími předpisy, velkou konkurencí, požadavky zákazníků na přizpůsobení produktu a stále důmyslnějšími schémata podvodů, potřebujete výkonné analytické řešení. To je důvodem, proč mnoho z největších a nejprogresivnějších finančních institucí spoléhá na pokročilé analýzy rozhodovací platformy Statistica Decisioning Platform. Toto řešení založené na prediktivním modelování a data miningu umožňuje:

- snížit riziko spojením strukturovaných dat s nestruturovanými, lépe vyhodnotit nároky, zákazníci a žadatele a schválit více zákazníkům vyšší limity úvěru bez zvýšení míry nedodržení závazků;
- zvýšit ziskovost a věrnost zákazníků správou pravidel segmentace pro předpovědi, vedení a reakce na akce zákazníků;
- eliminovat chyby díky postupům rozhodování, které lze spravovat a nasadit v různých prostředích bez nutnosti přeprogramování;
- splnit právní předpisy, jako je zákon Sarbanes-Oxley, díky řízení přístupu a historii verzí, které zlepšují transparentnost a konzistenci ve všech odděleních i rolích;
- omezit podvody detekcí anomálií anebo systematických charakteristik podvodných transakcí díky zpracování velkých objemů dat během několika milisekund a označování podezřelých událostí v reálném čase.



Vyšší přesnost a rychlejší odezva automatizovaného, na pravidlech založeného rozhodování softwaru Statistica, který obsahuje správné prediktivní modely, vám zajistí vyšší finanční marži i prospěch vašim zákazníkům.

„Rozhodujícím faktorem pro získání ziskovějších zákazníků a snížení rizik jsou pravidla kombinující prediktivní analýzu a text mining. V softwaru Statistica Enterprise lze snadno spravovat pravidla a modely pro různé produktové řady a žádosti jsou vyhodnoceny za méně než sekundu!“

Viceprezident správy rizik,  
významná evropská banka

## Výhody:

- Zjednodušuje soulad s předpisy.
- Šetří čas a snižuje počet chyb nasazením modelů, hodnotících tabulek a pracovních postupů do produkce jedním kliknutím.
- Umožňuje automaticky přeložit předpovědi do obchodních rozhodnutí.
- Využívá netradiční, textové datové zdroje a produkuje robustní analýzy a skóring.
- Umožňuje přizpůsobit a centralizovat správu dat, a zlepšuje tak řízení a transparentnost i v případě složitého modelování a hodnocení.

## Funkce

**Bezpečné přizpůsobení** – zobrazuje uživateli jen data, možnosti, rozhraní a pracovní postupy specifické pro jejich cíle a obchodní procesy.

**Zjednodušený pracovní postup** – vizuálně spojuje obchodní pravidla a oborové předpisy se sofistikovanými algoritmy a zobrazuje nejvýhodnější, nej přesnější a nejlepší návratnost investic; kódování není vyžadováno.

**Přesná, centralizovaná správa modelů** – usnadňuje ověření prediktivních modelů pro více produktů, oddělení a zákazníků s úplnou kontrolou nad tím, které verze jsou schváleny.

**Effektivní nasazení typu ukázat a kliknout** – eliminuje prodlení tím, že povolí oprávněným uživatelům přesunout celé postupy rozhodování – včetně integrovaných referencí na pravidla, modely a logiku hodnocení – od vývoje přes testování až do provozu.

**Kompletní škála řešení** – slučuje přípravu dat, sestavení atributů, kódování váhy důkazních prostředků, sestavení hodnotících tabulek, výběr modelu, vyhodnocení modelu, výběr mezního bodu a stabilitu populace do jediného softwarového balíku.

## Komponenty

**Statistica Data Miner** – poskytuje podnikům nekomplexnější výběr řešení dolování dat zahrnující výkonné nástroje pro vývoj a nasazení a integraci databáze/datového skladu.

**Statistica Enterprise** – poskytuje serverovou platformu s možností spolupráce určenou pro analýzu v celém podniku a aplikace business intelligence prostřednictvím centrálně spravovaných dotazů, šablon analýzy, šablon zpráv a řídicích panelů.

**Statistica Text Miner** – nabízí široký výběr postupů získávání, předběžného zpracování analytického/interpretačního dolování pro nestrukturovaná textová data a webové stránky.

## Před použitím nástroje Statistica

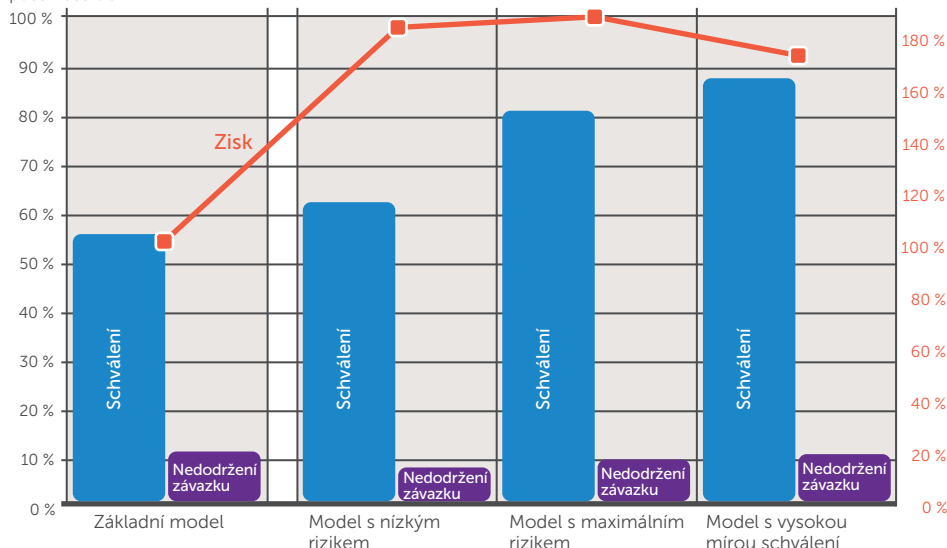
Celkový počet žadatelů

100 %  
90 %  
80 %  
70 %  
60 %  
50 %  
40 %  
30 %  
20 %  
10 %  
0 %

## S prediktivním modelováním pomocí nástroje Statistica

Zisk

180 %  
160 %  
140 %  
120 %  
100 %  
80 %  
60 %  
40 %  
20 %  
0 %



Využitím nových modelů softwaru Statistica lze zvýšit zisk o 80 % i více díky zvýšení míry schválení při současném udržení míry nedodržení závazků zhruba na stejné úrovni.

**Statistica Live Score®** – integruje prediktivní modelování do obchodních procesů prostřednictvím vysoce efektivního hodnocení v reálném čase a velkokapacitního dávkového offline hodnocení.

**Statistica Document Management System (SDMS)** – zabezpečuje integrované ukládání, schvalování a archivaci výsledků, zpráv a ostatních elektronických dokumentů po celý životní cyklus procesu finančního reportingu.

**Statistica Scorecard** – splní vaše požadavky na přípravu dat a sestavení modelu díky nástrojům, které hodnotí přesnost, efektivitu a funkčnost modelů samotných.

## O softwaru Dell

Software Dell pomáhá zákazníkům uvolnit větší potenciál prostřednictvím technologií – poskytuje škálovatelná, cenově dostupná a snadno použitelná řešení, která zjednodušují informační technologie a omezují rizika. Tento software přináší v kombinaci s hardwarem a službami společnosti Dell bezkonkurenční efektivitu a produktivitu a urychluje dosažení obchodních výsledků. [www.dellsoftware.com](http://www.dellsoftware.com).

## Další kroky

### Vyzkoušejte software Statistica

Stáhněte si bezplatnou 30denní zkušební verzi.

### Další informace o statistice

Učebnice statistiky online.

### Rozhovor s odborníky

Registrujte se pro webové vysílání.

## Systémové požadavky

Kompletní systémové požadavky naleznete na webu [statsoft.com/Products/Licensing-Options/System-Requirements](http://statsoft.com/Products/Licensing-Options/System-Requirements).

## Dell Software

5 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.dell.com](http://www.dell.com)  
Pokud nejste ze Severní Ameriky, informace o místní kanceláři naleznete na naší webové stránce.

©2015 Dell Inc. VŠECHNA PRAVA VYHRAZENA. Dell, Dell Software, logo a produkty divize Dell Software – tak jak jsou uvedeny v tomto dokumentu – jsou registrované ochranné známky společnosti Dell, Inc. v USA a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.  
Datasheet-Statistica-Financial-US-VG-25621

