



Statistický software IBM SPSS Statistics

Nabídka č. N2022 / 213

určeno pro

UJEP – PhDr. Jaroslav Zuckerstein, Ph.D.



1. Úvod

Společnost ACREA CR Vám předkládá nabídku softwaru **IBM® SPSS® Statistics** spolu s možností zajištění dalších služeb a školení.

Prohlašujeme, že ACREA CR je certifikovaným partnerem společnosti IBM pro poskytování softwaru IBM SPSS a technické podpory na území České a Slovenské republiky a jsme oprávněni dodat software IBM SPSS, školení a služby s ním spojené.

Zároveň prohlašujeme, že ACREA CR je jediným dodavatelem, který má oprávnění poskytovat licence Campus Value Unit pro univerzity a vysoké školy na území České a Slovenské republiky.

2. Informace o společnosti

ACREA CR

obchodní jméno: ACREA CR, spol. s r.o.

jednatelé: Doc. RNDr. Jan Řehák, RNDr. Riana Řeháková, Ing. Aneta Živná Kavalierová

právní forma: společnost s ručením omezeným

sídlo: Krakovská 7, 110 00 Praha 1, Česká republika

IČ: 63076616

DIČ: CZ63076616

www.acrea.cz

rozsah působnosti:

- prodej a pronájem softwaru pro sběr dat, statistické analýzy a zpracování dat, data mining,
- konzultace v oblasti statistiky, data miningu a výzkumu trhu,
- dataminingové a analytické projekty a řešení v oblasti práce s daty,
- školení statistiky, data miningu, marketingového výzkumu a ovládání softwaru IBM SPSS.

kontaktní osoba: Ing. Martin

Selinger telefon: +420 xxx

mobil: +420 xxx

email: [mselinger@acrea.cz](mailto:m selinger@acrea.cz)

3. Reference

ACREA CR

ACREA CR spolupracuje s více než 850 smluvními organizacemi v České a Slovenské republice, které používají software IBM SPSS.

Našimi zákazníky z akademické sféry jsou například:

Anglo-americká vysoká škola, Česká zemědělská univerzita v Praze (Provozně ekonomická fakulta), Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (Zdravotně sociální fakulta), Ostravská univerzita v Ostravě (Pedagogická fakulta), Prešovská univerzita v Prešove, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (Katedra biochémie a biotechnológie), Slovenská zdravotnícka univerzita, Škoda Auto a.s. Vysoká škola, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre (Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva), Univerzita Palackého v Olomouci (Centrum kinantropologického výzkumu), Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Ústav marketingových informací), Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Ústav chemie a analýzy potravin) a další.

4. Nabídka SW

IBM® SPSS® Statistics Base: základ celého systému – možnost načtení dat z mnoha formátů a pomocí ODBC, export dat do jiných formátů, manipulace se soubory, datové manipulace (výběr případů, vážení, agregace, identifikace duplikátních případů), transformace dat, základní statistické přehledy a tabulky, zobrazení výsledků do map, složitější statistické metody a postupy (t-testy, ANOVA, korelační a regresní analýza, vyhlazování křivek, neparametrické testy, faktorová analýza, diskriminační analýza, seskupovací analýza, analýza reliability, mnohorozměrné škálování ALSCAL, mnohonásobné odpovědi a další), statistické grafy, snadná editace výstupů (úpravy tabulek a grafů), export výstupů, ovládání programu pomocí syntaxe včetně maker, skripty. Nově je součástí modulu Base i funkcionality modulů **IBM® SPSS® Data Preparation** a **IBM® SPSS® Bootstrapping**. **IBM® SPSS® Data Preparation:** zefektivnění procesu validace dat a zjednodušení časově náročných postupů při jejich manuální kontrole. Snadná identifikace podezřelých nebo chybných případů, proměnných a hodnot v datech, detekce extrémních hodnot, sledování struktury chybějících hodnot i další postupy umožňují získat z dat přesnější výsledky. **IBM® SPSS® Bootstrapping:** validace modelů metodou bootstrap – robustní odhad směrodatné chyby a intervalů spolehlivosti pro odhadované parametry, např. průměr, medián, percentily, poměr šancí, korelační a regresní koeficienty.

IBM® SPSS® Custom Tables: jednoduché a interaktivní vytváření komplexních tabulek na míru zákazníkovi.

IBM® SPSS® Regression: pokročilé mnohorozměrné modely založené na regresi (binární logistická regrese, mnohorozměrná logistická regrese, nelineární regresní modely s okrajovými podmínkami i bez nich, metoda vážených nejmenších čtverců, dvoustupňová metoda nejmenších čtverců).

IBM® SPSS® Advanced Statistics: sofistikované metody matematicko-statistického modelování vztahů: mnohorozměrný obecný lineární model, metody pro modelování vztahu mezi kategorizovanými proměnnými a metody analýzy délky života.

IBM® SPSS® Decision Trees: tvorba, ověřování a aplikace klasifikačních stromů.

IBM® SPSS® Categories: analýza mnohorozměrných kategorizovaných dat včetně grafického zobrazení vztahů (optimální škálování, percepční mapy, různé techniky redukce dimenzí, kategorická regresní analýza).

IBM® SPSS® Conjoint: analýza vlastností produktu nebo služby na základě preferencí zákazníků, doporučení vhodné kombinace atributů.

IBM® SPSS® Complex Samples: nástroj pro práci s komplexními výběry od plánování až po analýzy. Korektní odhady statistik, včetně složitějších modelů (obecný lineární model, logistická regrese).

IBM® SPSS® Forecasting: široká škála metod pro analýzu časových řad.

IBM® SPSS® Exact Tests: analýza malých datových souborů nebo řídce zastoupených skupin případů s přesnými hladinami významnosti.

IBM® SPSS® Missing Values: analýza chybějících hodnot – zjišťování struktury, sumarizace, vzory, odhady chybějících pozorování.

IBM® SPSS® Neural Networks: odhalení komplexní struktury vztahů v datech pomocí neuronových sítí.

IBM® SPSS® Direct Marketing: porozumění zákazníkům a optimalizace marketingových kampaní použitím RFM analýzy (Recency, Frequency, Monetary), segmentace zákazníků a analýzy jejich profilů, porovnáním efektivity kampaní a odhadnutím pravděpodobnosti nákupu – to vše v jednotném a snadno ovladatelném rozhraní.

5. Proč IBM SPSS Statistics

Prostřednictvím nezávislých studií a díky našim zkušenostem z projektů jsme identifikovali následující hlavní kategorie přínosů, které Vám software IBM SPSS přinese:

- **jednoduchá a rychlá implementace** (do ½ dne),
- **nízké náklady na zaškolení** v důsledku nenáročného ovládání softwaru,
- **rychlé předání znalostí a know how** užívání softwaru v rámci organizace,
- zvýšení produktivity jako důsledek práce s jednoduchým **grafickým uživatelským prostředím bez nutnosti programování**,
- **nízké náklady na provoz**, a to v krátkodobém i dlouhodobém horizontu s možností **volitelnosti platby maintenance**,
- **neustálý technologický vývoj v rámci portfolia produktů IBM a pravidelné upgrady**,
- **nezávislost na datových zdrojích i objemu dat**.

6. Systémové požadavky

Operační systém: podporuje Microsoft® Windows® Vista a vyšší, Mac OS a Linux

Paměť: doporučeno 4 GB a více, pro 64-bit hardware 8 GB a více

Minimální prostor na pevném disku: 2 GB

DVD mechanika

7. Maintenance

V rámci maintenance softwaru poskytujeme **automaticky upgrade** všech programů sestavy, jakmile jsou nové verze uvedeny na český a slovenský trh.

Poskytováním technické podpory se rozumí odpovědi na dotazy technického rázu, které se přímo týkají instalace, provozu a hlášení chyb softwaru. Dotazy a odpovědi se provádějí e-mailem, telefonicky nebo osobně v sídle ACREA CR. K technické podpoře nepatří řešení problémů operačních systémů a programů třetích stran, se kterými je software svázán ani řešení problémů statistického nebo interpretačního charakteru.

Další bonusy v rámci maintenance

- Uživatelé softwaru zdarma využívají více než desítku skriptů, které rozšiřují možnosti systému.
- Uživatelé e-mailem pravidelně získávají tipy a triky pro práci se softwarem vypracované našimi analytiky na základě častých dotazů ostatních uživatelů.
- Všichni uživatelé s platnou maintenance mají po uvedení nové verze softwaru možnost zúčastnit se zdarma workshopu, na kterém představujeme aktuální novinky.
- Při prodloužení maintenance v dalších letech můžete navíc využít zdarma 2 hodiny konzultací s našimi analytiky na vámi zvolené téma zaměřené na práci se softwarem.

Pokračování maintenance v dalších letech

Pokračování v maintenance v dalších letech je volitelné. Zajištění maintenance u softwaru SPSS Statistics doporučujeme vzhledem k jeho vývoji, aplikaci nových metod analýzy dat a zajištění kompatibility s novými operačními systémy.

Dva měsíce před koncem platnosti maintenance od nás automaticky dostanete e-mail s nabídkou pro další období. Cena maintenance v dalších letech se odvíjí od aktuální ceny softwaru.

Pokud se zákazník rozhodne nepokračovat v maintenance softwaru, zůstává mu permanentní licence zakoupeného software v poslední verzi. V případě, že se v budoucnu rozhodne přejít na novou verzi, má možnost software upgradovat, a to maximálně o 3 verze zpětně.

8. Analytické a konzultační služby

ACREA CR nabízí služby při řešení široké škály problémů v oblastech statistických analýz, data miningu a predikčního modelování, sběru dat, reportování a datového procesu jako celku.

Úlohy z oblasti statistiky a zpracování dat konzultujeme či zpracováváme dle přání a potřeb klienta. Využíváme a rozvíjíme bohaté statistické a konzultační znalosti a know-how.

9. Cena a platební podmínky

Společnost ACREA CR Vám poskytuje více jak 95% slevu pro akademickou sféru z nákupní ceny softwaru IBM SPSS Statistics . Tato cenová redukce byla použita i v cenové kalkulaci pro Vaši organizaci.

Jedná se o nabídku sestávající z individuálních instalací, tj. licence typu **Authorized user licence** i ze síťových instalací, tj. licence typu **Concurrent user licence**.

Authorized user licence je typ licence, který je určen pro jednotlivé konkrétní uživatele nepoužívající serverové aplikace. Concurrent user licence umožňuje práci v jeden daný okamžik pouze tolika uživatelům, jaké je zakoupené množství licencí, přičemž software může být instalován na libovolný počet stanic v rámci organizace.

Nákup softwaru IBM SPSS Statistics:

Počet licencí	Produkt	Nákupní cena permanentní licence včetně maintenance na 12 měsíců
1 000	IBM SPSS Statistics Premium v. 28 - authorized IBM SPSS Statistics Base, IBM SPSS Advanced Statistics, IBM SPSS Regression, IBM SPSS Custom Tables, IBM SPSS Missing Values, IBM SPSS Forecasting, IBM SPSS Categories, IBM SPSS Decision Trees, IBM SPSS Direct Marketing, IBM SPSS Complex Samples, IBM SPSS Conjoint, IBM SPSS Neural Networks, IBM SPSS Exact Tests	-
200	IBM SPSS Statistics Premium v. concurrent IBM SPSS Statistics Base, IBM SPSS Advanced Statistics, IBM SPSS Regression, IBM SPSS Custom Tables, IBM SPSS Missing Values, IBM SPSS Forecasting, IBM SPSS Categories, IBM SPSS Decision Trees, IBM SPSS Direct Marketing, IBM SPSS Complex Samples, IBM SPSS Conjoint, IBM SPSS Neural Networks, IBM SPSS Exact Tests	-
Celkem bez DPH		1 199 900 Kč
DPH 21 %		251 979 Kč
Celkem vč. DPH		1 451 879 Kč

* authorized i concurrent licence jsou permanentní licence. Authorized budou mít autorizační číslo na jeden rok, které se bude každý rok obnovovat, aby ho mohli používat noví studenti



10. Novinky o IBM SPSS Statistics

Pokud si přejete být informováni mezi prvními o novinkách v oblasti statistiky a IBM SPSS, nových blogových článcích a pozvánkách na bezplatné webináře, přihlaste se prosím mezi ostatní uživatele, kteří již tyto informace pravidelně dostávají.

Stačí se přihlásit zde:

[ODEBÍREJTE NOVINKY O IBM SPSS Statistics >>>](#)

11. Závěr

Tato nabídka je **platná do 30. 9. 2022.**

Jsme také připraveni dle dohody dále jednat, prezentovat naše nástroje či odpovědět na Vaše otázky.

V případě dalších dotazů mne prosím kontaktujte, rád Vám na ně poskytnu odpovědi.

V Praze dne 9. 8. 2022

Ing. Martin Selinger
vedoucí obchodního a marketingového oddělení
manažer pro akademickou sféru
ACREA CR, spol. s r.o.