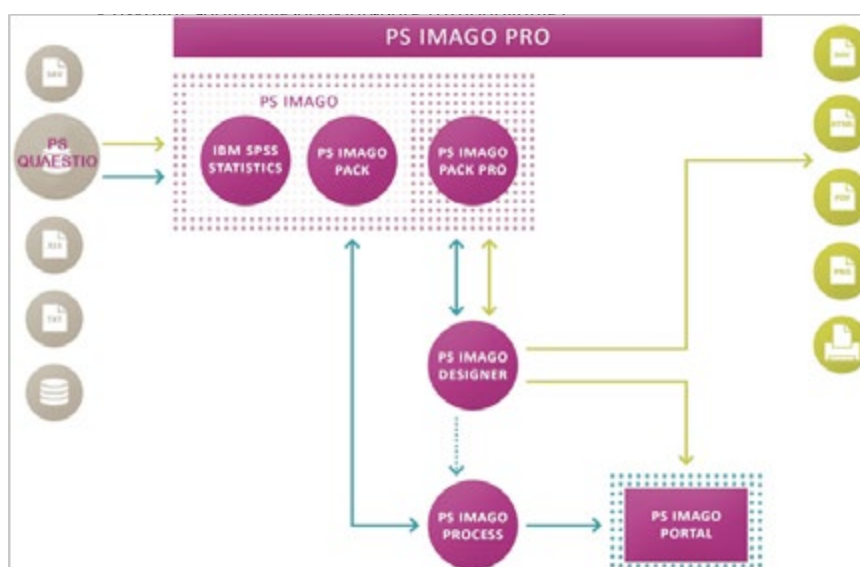


## PS QUAESTIO PRO

**PS QUAESTIO PRO** je komplexní software pro sběr, analýzu a reportování dat. Základem systému pro sběr dat je původní software IBM SPSS Data Collection podporující všechny fáze a formy sběru dat. Analytickou část představuje software PS IMAGO, založený na analytickém nástroji IBM SPSS Statistics rozšířeném o unikátní analytické, grafické a procesní doplňky. Reportovací část obsahuje přehledné uživatelské rozhraní pro tvorbu a publikaci reportů z výstupů IBM SPSS Statistics. Kromě běžných ad hoc reportů umožňuje také tvorbu automatických, pravidelně se opakujících reportů a online distribuci reportů v rozhraní webového portálu.



### Sběr dat

#### s PS QUAESTIO PRO

Sběr dat s použitím různých technik (CAWI, CATI, CAPI, PAPI) a různých komunikačních kanálů.

Možnost přípravy dotazníků v různých jazycích.

Snadné řízení kvótních výběrů.

### Řešení sběru dat

PS QUAESTIO PRO zahrnuje celou řadu metod sběru dat. Umožňuje oslovit široké spektrum respondentů různými komunikačními kanály a různými jazyky. Díky centralizované platformě jsou všechna sebraná data okamžitě připravena pro další analýzy.

#### Tvorba dotazníků a vlastní sběr dat:

Základem úspěšného projektu je smysluplně formulovaný dotazník či formulář. Pro transformaci papírového či elektronického zadání jsou k dispozici nástroje, které ho buď ručně nebo automaticky převedou do potřebného formátu. Dotazník či formulář se vytváří pomocí skriptovacího nástroje umožňujícího využít veškerou funkcionalitu systému. Volitelně je k dispozici i jednodušší grafický nástroj. V rámci tvorby je možno dotazník lokálně otestovat, ověřit správnou definici otázek, odpovědí, logických podmínek a kontrol, přeskoků a pravidel. K dispozici jsou i významná rozšíření pro definici různých typů otázek. Standardní otázky typu single/multiple response question (kategorizovaná otázka s jednou/více odpověďmi), textové či numerické mohou být rozšířeny o otázky využívající další HTML funkcionality, např. odpovědi výběrem či přetažením obrázku (drag&drop), tažením posuvníku na škále, výběrem z kalendáře. Systém umožňuje i složitější konstrukci otázek: maticové otázky či otázky sestavené z různých typů v rámci jedné baterie.

Dotazník nebo formulář není tvořen pouze definicí otázek a odpovědí, ale i systémem kontrol a omezení hodnot, které tyto odpovědi mohou nabývat. Kromě toho je nedílnou součástí každého dotazníku či formuláře jeho vzhled definovaný pomocí HTML šablon. Nad obsahem i vzhledem má uživatel plnou kontrolu. Po vytvoření a otestování dotazníku v rámci lokální desktopové aplikace je projekt přenesen (aktivován) na serverovou část řešení PS Quaestio. Ta nabízí webové rozhraní jak pro správu projektů, tak pro samotnou realizaci sběru dat prostřednictvím anonymních či adresných webových výzkumů nebo telefonických výzkumů. Jedná se o jednoduché, účelné a přehledné rozhraní pro správu či realizaci projektů, dostupné z libovolného webového prohlížeče. Ačkoli projekt může kombinovat různé formy sběru dat, data jsou uložena v jednotném formátu v centrálním datovém úložišti a jsou okamžitě přístupná k dalšímu zpracování.

### Analýza dat s PS QUAESTIO PRO

Založeno na ověřeném statistickém softwaru IBM SPSS Statistics.

Navíc celá řada dalších procedur.

Umožňuje přímé napojení sebraných dat pro další analýzy.

### Reportování s PS QUAESTIO PRO

PS IMAGO Designer umožňuje snadno představit a zajímavě zobrazit analytické výsledky.

PS IMAGO Process umožňuje automatickou aktualizaci reportů.

PS IMAGO Portal poskytuje rozhraní pro webové sdílení publikovaného obsahu.

### Analýza dat

Analýzu dat zajišťuje komponenta PS IMAGO, založená na uživatelsky příjemném analytickém nástroji IBM SPSS Statistics. Jeho funkcionalita je rozšířena o celou řadu procedur a grafů a o nástroje pro automatizaci a sdílení výstupů. Analytická komponenta umožňuje jednoduše a opakovaně načítat sebraná data z formulářů a dotazníků, provést nad nimi různé datové manipulace a transformace (agregace, restrukturalizace, připojení externích datových zdrojů aj.) a další analýzy. Analýzy mohou představovat tabelaci průběžných či konečných výsledků, tvorba grafů, zpracování dat sofistikovanými analytickými metodami aj. Proces lze jednoduše zaznamenat formou textové syntaxe. Syntaxe je pak základem dávkových úloh nástroje PS IMAGO Process, které je možno automatizovaně spouštět a jejich výsledky distribuovat na webový portál podle předem připravených reportovacích šablon.

### Reportování

Reportovací šablony nástroje PS IMAGO Designer umožňují původní statistický výstup dále upravovat ve smyslu efektivnějšího rozmístění tabulek, grafů a dalších objektů pro různá zobrazení. Výstupem bude manažerský report, tzv. dashboard, s další funkcionalitou jako zvětšování obrázků na plnou velikost, drill-down funkcionalitou pro zobrazení dalších detailů, přechody mezi stránkami atd. Tento report pak může být vystaven na webovém portálu PS IMAGO Portal s uživatelsky zabezpečeným přístupem nebo jako klasický dokument.

### Jaké přínosy má PS QUAESTIO PRO?

- Rychlejší a snazší průběh výzkumných šetření.
- Možnost sběru dat pomocí dotazníků nebo formulářů se složitou metodikou.
- Vyšší kvalitu sebraných dat, která mohou být analyzována přímo bez náročných příprav.
- Úsporu času nutného pro přípravu kvalitních reportů.
- Vyšší bezpečnost při nakládání s citlivými údaji.
- Lepší interakci s respondenty.
- Snadný způsob, jak zahrnout do výzkumů různá data z více datových zdrojů.
- Jasné a vizuálně atraktivní prezentace výsledků šetření.