

Pokročilá analýza dat pro bussiness uživatele.

Neustálá potřeba zvyšovat konkurenceschopnost s sebou nese potřebu co nejlépe využívat bohatství ukrytá ve firemních datech a hledat v nich odpovědi na otázky typu:

- jak zlepšit odezvu marketingové kampaně?
- komu nabídnout k nákupu jaký produkt?
- jak zjistit charakteristiky odcházejících zákazníků?
- jak identifikovat podvody?
- jak zlepšit prodej konkrétního produktu?
- kde a jak snížit náklady?

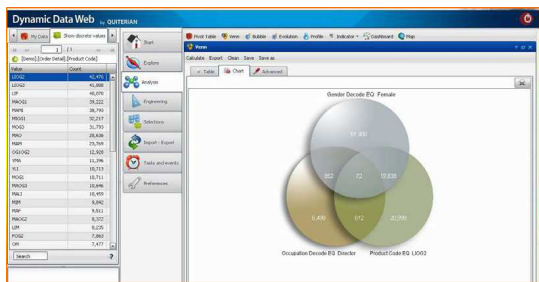
K nalezení odpovědí na podobně komplexní otázky je třeba využít pokročilé analytické techniky a dolování dat. Častým úskalím bránícím v masovém využití těchto nástrojů bývá fakt, že je musí ovládat odborník se vzděláním v oboru statistiky, který však často nezná problematiku z obchodního hlediska.

Produkt DDWeb firmy Quiterian tento problém odstraňuje a umožňuje business uživatelům jednoduše a intuitivně využívat ke své práci pokročilé analytické techniky, samostatně bez nutné znalosti složitých metod pro práci s daty. Tím, že s daty pracuje přímo ten kdo jim nejlépe rozumí se:

- výrazně zkrátí rozhodovací proces
- rychle reaguje na měnící se podmínky
- může během chvíle udělat mnoho modelů s různými parametry a vybrat ten který nejvíce vyhovuje
- eliminuje nutnost dávat požadavky na IT, nebo Analytické oddělení

Produkt DDWeb doplňuje tradiční již implementované řešení Business Intelligence o možnost pokročilé analýzy dat, bez zvýšení nároků na IT. Díky využití sofistikované technologie umožňuje v reálném čase analyzovat miliardy záznamů na běžném hardware. Implementace je velmi krátká, typický projekt může být nasazen během jednoho měsíce.

DDWeb umožňuje integrovat data z mnoha různých zdrojů (databáze, soubory, SAP, Excel atd.) a provádět analýzy napříč těmito systémy.



Customer	Age Numeric	Gender Decade	Income Numeric	HouseHold ID
30-40K	15,959	2,096	696.16	124.72
40-50K	15,459	3,533	1,202.17	124.72
Male	14,943	103,289	132.89	91.99
18-25	16,263	31,609	385.22	91.99
15-40	15,496	16,803	231.47	72.67
20-30K	8,115	4,467	457.18	75.26
60-70K	5,418	2,222	636.00	63.42
70-80K	2,674	256	2,628.68	50.28
80-90K	768	2	16,637.84	27.82
90K-plus	171	1	15,029.04	13.00
40-45	14,086	36,599	96.86	-3.61
20-30	11,059	29,021	95.80	-4.20
45-plus	538	4,463	25.08	-36.76
15-40	7,024	33,833	82.25	43.99
20-40K	9	5,128	6.33	-75.09
Female	16,356	82,686	58.91	91.99