



informační systém



MANAŽERSKÉ řízení a rozhodování

www.karatsoftware.com

**Řiďte a kontrolujte efektivně.
Každý úsek firmy má nyní svého pána.**

- Definovatelné šablony pro maximální rychlost pořizování dat
- Víceúrovňové členění podstatných evidencí
- Variabilita nastavení přístupových práv
- Hromadná korespondence a dokumenty s vazbou na MS Word
- Kontakty, úkoly a schůzky s vazbou na MS Outlook
- Až 5 controllingových proměnných na všech dokladech
- Oboustranné propojení na MS Office
- Plánování na definovaná období s vazbou na MS Excel
- Alokace nákladů
- Rychle a přehledně dostupné aktuální finanční informace
- Exporty do více formátů
- Uživatelsky definovatelný generátor výstupních sestav
- Přehledy pro rychlé zjištění informací s definicí vstupního filtru
- Grafické vyjádření potřebných informací s možností Drill-Down
- Sestavy tištěných informací s definicí vstupního filtru
- Finanční analýzy (Provozní CashFlow, OLAP - KARAT Analyzer, externí aplikace)
- Datové sklady
- Integrovaná podpora Workflow

MANAŽERSKÉ řízení a rozhodování



srdce živého organismu

Kvalitní členění jako základ

Seznam

Položkový výběr

Graf

OLAP vyhodnocení

Přehledy a Sestavy

Datové sklady

Workflow

V IS KARAT lze využít víceúrovňové členění sortimentních položek, neomezený počet dokladových šablon s množstvím přednastavených vlastností, propracovanou definici přístupových práv apod. Pro kvalitní členění je k dispozici až 5 controllingových rozměrů, kterou jsou dostupné na všech prvotních evidencích a jsou součástí rozúčtování prvotního dokladu. Na tyto controllingové rozměry lze plánovat (s možností využití MS Excel) a následně porovnávat skutečnost s plánem. Lze využít i nástroj pro automatickou alokaci nákladů a obecné přeúčtování dle zadaných definic. On-line finanční jádro systému zaručuje aktuálnost informací o úhradách a stavu finančního salda s partnerem.

Seznam, jako jedna ze základních komponent IS KARAT, standardně nabízí strukturované informace s možností tisku. Lze tedy např. jednoduše zobrazit faktury vydané za konkrétního obchodního partnera, vybrat pouze záznamy se zvoleným datem splatnosti a patřičné informace nechat součtovat. Každý seznam nebo výsledek jeho výběru jde exportovat do podporovaných formátů Psr, Pdf, Html, Xsl nebo Wmf. Data ze seznamu lze exportovat do množství dalších formátů.

Položkové výběry jsou vhodné v případě potřeby složitějších definičních podmínek nebo potřeby tisku. Lze jednoduchým způsobem vybrat informace, které mají být zobrazeny (tištěny), včetně jejich pořadí a zvolení vhodného řazení a součtování. Dále je možné definovat podmínky a volit vhodné skupinování informací. Pro odborníky je možnost definovat podmínky přímo pomocí SQL příkazu. Důležitou vlastností je možnost každou definici položkového výběru samostatně uložit a kdykoliv ji znovu použít.

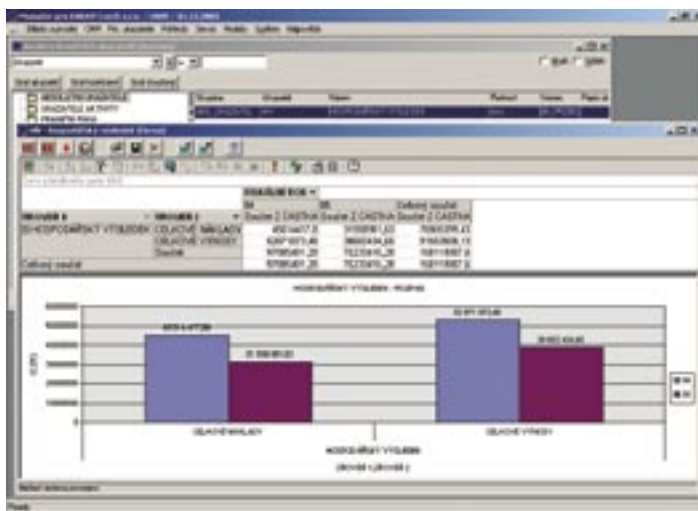
K vytváření grafických výstupů lze využít jednoduché grafy, dostupné na všech seznamech. Jedná se o jednoduchou definici grafu nad zvoleným seznamem, kdy se definují tzv. hodnoty a klíče, tedy něco jako osy x a y. V případě potřeby 3D grafu jsou k dispozici i definice 3D klíčů. Integrovanou vlastností je definice vlastností grafu, tedy můžete volit jeho vzhled, orientaci popisů, nadpisy, legendy a další.

Výše uvedené možnosti doplňuje grafická OLAP komponenta KARAT Analyzer, která slouží zejména pro tvorbu definovatelných grafů s možností drill-down rozpadu na nižší úrovně členění a přímo do dat. Součástí standardní instalace je množství grafických přehledů, které lze dále upravovat nebo vytvářet grafy zcela nové. Většina grafických přehledů je dostupná přímo v jednotlivých modulech systému.

V každém modulu je k dispozici množství tzv. Přehledů. Jejich úkolem je poskytnutí rychlé informace formou pohledu na seznam detailnějších informací s možností rozpadu na nižší úrovně. Pro potřeby tisku je k dispozici množství Sestav. Důležitou vlastností přehledů i sestav je možnost definice vstupních filtrů s možností jejich uložení.

Datové sklady jsou určeny organizacím s velkým objemem dat, nad kterým nelze v každém okamžiku bezpečně spouštět dotazy pro výpočet kontingenčních tabulek a nelze tedy úspěšně použít možnosti modulu Manažer. Základní myšlenkou datových skladů je vytvoření tabulek, ve kterých budou v pravidelných intervalech kumulovány informace ze zdrojových dat, které budou podkladem pro manažerské výstupy a rozhodování. Tyto tabulky nebudou součástí klasického produkčního systému a budou obsahovat pouze informace nutné pro manažerské rozhodování. Budou tedy významně menší a nebudou blokovány transakčním pořizováním v produkčním systému. Datový sklad lze provozovat přímo v lokální databázi (jednodušší varianta) nebo v externí databázi pod stejným nebo jiným serverem. Obsah datových skladů lze následně prohlížet pomocí komponent Seznam a KARAT Analyzer.

Workflow v IS KARAT slouží pro jednoduchý návrh a realizaci oběhu dokladů ve vazbě na existující záznamy. Základní myšlenkou workflow v IS KARAT je vytvoření jednoduchého nástroje, ve kterém lze definovat životní cyklus dokladů (proces), kontrolní body (milníky, kterými musí doklady projít a které rozhodují o jejich dalším stavu) a delegáty (osoby, které se workflow procesu účastní). Osoby zapojené do workflow mají k dispozici přehledné seznamy s doklady k vyřízení nebo mohou být automaticky upozorňovány na nově vzniklý požadavek.



informační systém