

HAT

Karakteristik

HAT är ett analysverktyg vars främsta kapacitet är att det snabbt bearbetar information i minnet. Det är utformat så att det lämpar sig väl för ekonomiska analyser.

Delprodukter

HAT har ett verktyg för att bygga ihop en analysmiljö **HAT Operator** som används för administration. Med verktyget Operator importeras data till HAT och administratören lägger upp gemensamma frågemallar. Data indelas i dimensioner och summerbara fakta läggs också i en "dimension". Värdena kan också indelas i diskreta variabler genom intervall.

HAT Analys är det egentliga analysverktyget som använder definitionerna från Operator. Det finns även en produkt som kan användas för att nå rapporter via webben, **HAT Server**.

HAT Browser är en licens som tillåter att man gör rapporter – sk. Browserfiler som kan läsas av Browserprogramvaran som installeras på användarnas datorer. Rapporterna går att borra i.

Leverantör.

Business Navigator HAT Sweden utvecklade Programmet HAT (Highspeed Analysis Tool) 1990. HAT Sweden erbjuder (förutom själva programmet HAT) utbildning och konsulttjänster i samband med installation och implementering av HAT i företaget.

Ägare
Business Navigator BV
Portugalstraat 31
NL 2034 Haarlem
Holland

Servicebolag

HAT Sweden AB
Kungsholmstorg 10
112 21 Stockholm
Telefon: 08-568 490 20

fax:08 - 587 70 001
kontaktperson Ann-Sofi Lundgren, ann-sofi.lundgren@busnav.se

info@busnav.se

<http://www.busnav.se/>

HAT består av servicebolaget HAT Sweden AB och ett nätverk av konsulter. Tillsammans är detta 20 personer.

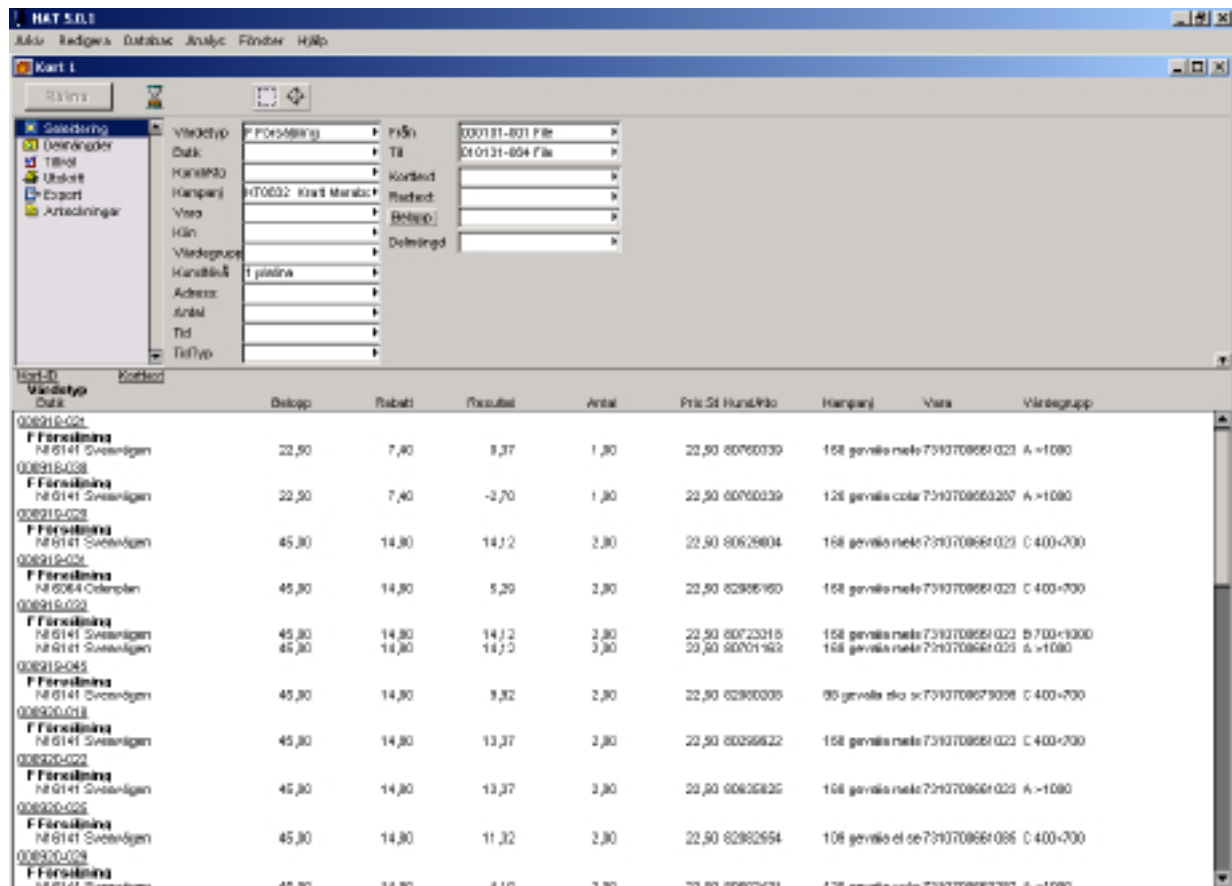
HAT Sweden AB är nybildat och har ännu inte haft sin första helårsredovisning.

Samverkan med andra produkter

HAT kan ladda data från flatfiler och relationsdatabaser, men samverkar inte med några andra specifika utomstående produkter.

Produktens egenskaper

HAT har fem olika sätt att se på data: kort, rader, komponenter och tidsfunktioner. Att se data som kort innebär att man tittar på poster vars utseende har specificerats i förväg och man kan välja poster genom att ställa in selekteringar. Rader är enskilda poster från kort som kan ses i en viss ordning.



The screenshot shows the HAT 5.0.1 application window. The top menu bar includes 'Arkiv', 'Redigera', 'Databas', 'Analyt', 'Fönster', and 'Hjälp'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Ny lista', 'Sök', and 'Zoom'. The main area is divided into a left sidebar with a tree view, a central filter panel, and a data table.

The filter panel on the left includes the following fields:

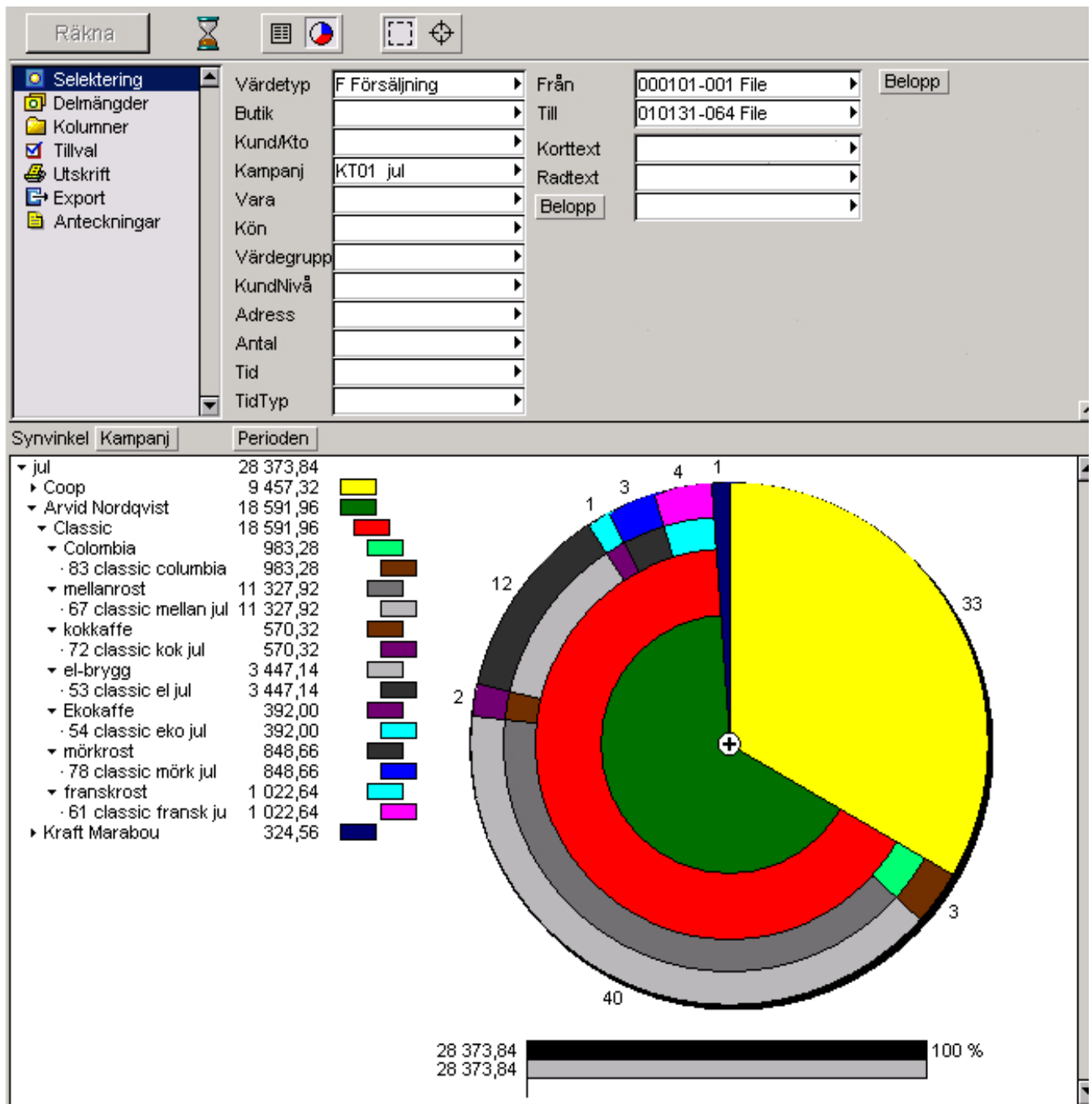
- Värdestyp: Försäljning
- Datum: (empty)
- Kategori: (empty)
- Hängring: 870002: Kraft Marabak
- Vara: (empty)
- Kän: (empty)
- Värdegrupp: (empty)
- Känslighet: 1 positiv
- Adress: (empty)
- Antal: (empty)
- Tid: (empty)
- TidTyp: (empty)

The data table below has the following columns: Värdestyp, Datum, Belopp, Rabatt, Resultat, Antal, Pris/St, KundNro, Hängring, Vara, and Värdegrupp. The table contains 15 rows of data, each representing a transaction record.

Värdestyp	Datum	Belopp	Rabatt	Resultat	Antal	Pris/St	KundNro	Hängring	Vara	Värdegrupp
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	22,50	7,40	8,37	1,80	22,50	80760339	158	gevälis melle 7510708661023	A -1080
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	22,50	7,40	-3,70	1,80	22,50	80760339	128	gevälis cola 7510708661023	A -1080
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	14,12	2,80	22,50	80628804	158	gevälis melle 7510708661023	C 400-700
F Försäljning	NE 0064 Odensplan	45,80	14,80	5,20	2,80	22,50	82986180	158	gevälis melle 7510708661023	C 400-700
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	14,12	2,80	22,50	80723318	158	gevälis melle 7510708661023	B 700-1000
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	14,12	2,80	22,50	80701162	158	gevälis melle 7510708661023	A -1080
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	9,82	2,80	22,50	82980000	80	gevälis sfo s: 7510708673008	C 400-700
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	13,37	2,80	22,50	80298622	158	gevälis melle 7510708661023	C 400-700
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	13,37	2,80	22,50	80826820	158	gevälis melle 7510708661023	A -1080
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	11,32	2,80	22,50	82982654	108	gevälis el de 7510708661086	C 400-700
F Försäljning	NE 0141 Sveranigen	45,80	14,80	8,10	2,80	22,50	80907431	128	gevälis melle 7510708661023	A -1080

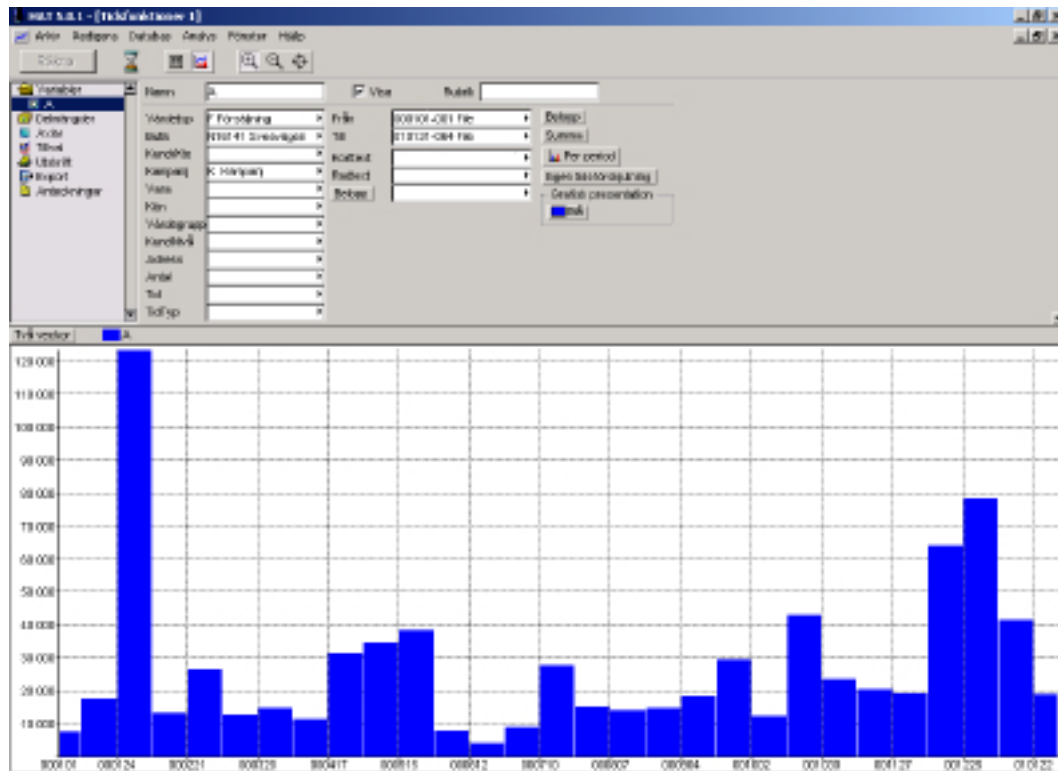
Tidsfunktionerna innebär att titta på raderna i databasen ur tidsperspektiv. Diagram som visar veckor eller hela år kan visas, varur enskilda transaktioner kan tas fram och detaljgranskas.

Komponenter innebär att data ses som hierarkier. Man väljer dimension och kan sedan borra sig ned genom att klicka fram nya nivåer i hierarkin. Data representeras som en tabell eller som en graf i form av ett slags cirkeldiagram med flera lager som representerar hierarkiska nivåer.



I diagrammet ovan ses julförsäljningen för tre kaffetillverkare Coop, Arvid Nordqvist och Kraft Marabou. Dessa tre företag har tilldelats färgerna gult, grönt och mörkblått av HAT. Dessa färger ses dels som rektanglar längst till vänster till höger om sifferkolumnen och dels i cirkeldiagrammet. Framställningen är hierarkiskt nedbruten för Arvid Nordqvist vilket ses genom att det under den gröna rektangeln finns ett antal rektanglar som syftar på olika kaffesorter. I cirkeldiagrammet ses denna nedbrytning som successivt nedbrutna cirkelsegment. De icke nedbrutna leverantörernas cirkelsegment går ända från centrum till periferin, medan Coop är nedbrutet i fler nivåer.

Längst upp ser man vilken filtrering som har gjorts för detta diagram.



Ett stapeldiagram i HAT

Administrationsegenskaper

Verktyget administreras med hjälp av HAT Operator som kan styra behörigheter och anpassa verktyget. Det krävs dock ett särskilt kort som kallas HAT Processor som följer med licensen och ska sättas i varje dator där programvaran körs. Detta gäller även verktyget HAT Analys