

Hypergene[®] 14-1

Beskrivning av nya funktioner



Hypergene® 14-1

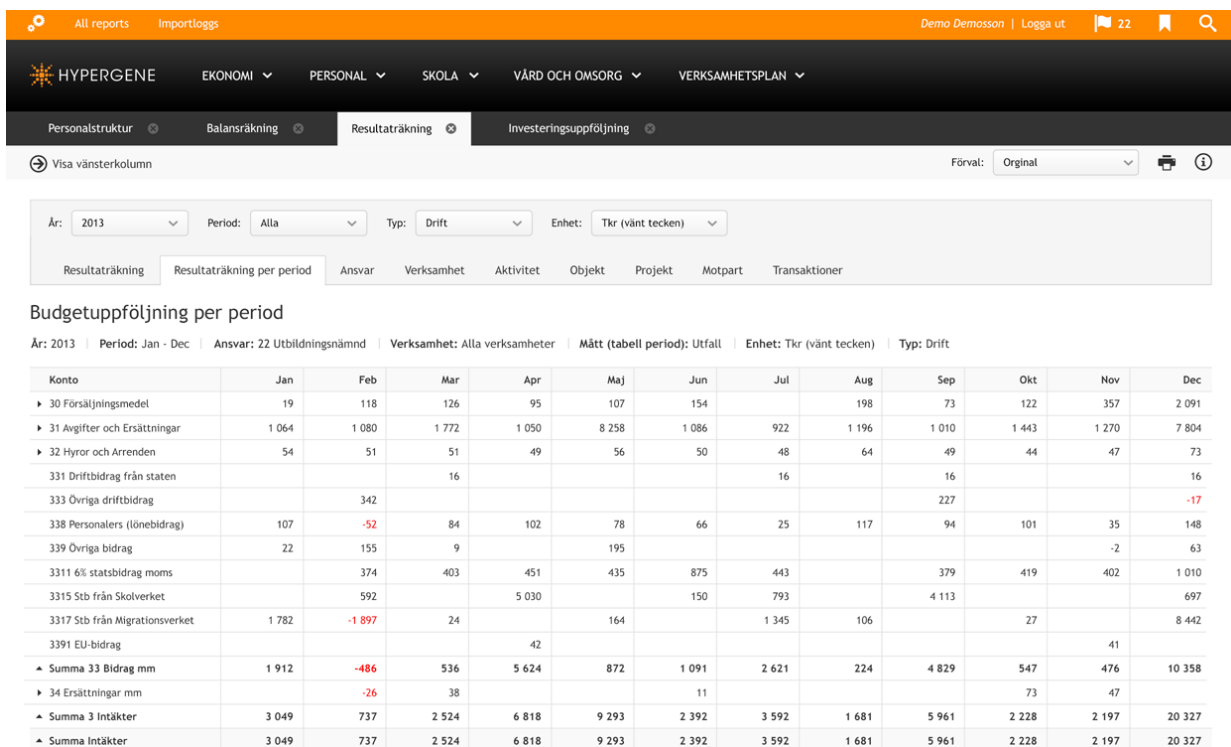
Detta dokument sammanfattar de stora nyheterna i Hypergene 14-1, som blir allmänt tillgänglig för befintliga och nya kunder efter sommaren.

Utöver nedanstående funktioner har, som inför varje release, förbättringar gjorts avseende prestanda, kvalitet och användbarhet. Hypergene lägger stor vikt vid att ha en intuitiv och mycket lättanvänd produkt för beslutsstöd.

Ny webbplattform

I release 14-1 av Hypergene har den bakomliggande tekniken för att presentera information via webbläsare förnyats. Detta utnyttjas för att ge produkten ett nytt och ännu mer intuitivt användargränssnitt med utökad stöd för mobila enheter. Den nya webbplattformen ger även många nya möjligheter för kommande releaser. De större förändringarna som märks redan i release 14-1 är:

- ▶ Ett uppdaterat utseende med ännu tydligare och enklare navigering.
- ▶ Ett mer enhetligt och konsekvent gränssnitt.
- ▶ Bättre stöd för mobila plattformar.
- ▶ Samma rapport kan vara öppen som flera olika "instanser" samtidigt. I kombination med funktionen för "sparade förval" innebär det att användaren på egen hand kan skapa egna versioner av en originalrapport, vilka sedan kan visas bredvid varandra. Detta underlättar analys och jämförelse samt förenklar uppsättningen av Hypergene.



The screenshot shows the Hypergene web application interface. At the top, there are navigation tabs for 'All reports', 'Importlogs', and user information 'Demo Demosson | Logga ut'. Below this is a main menu with categories like 'EKONOMI', 'PERSONAL', 'SKOLA', 'VÅRD OCH OMSÖRG', and 'VERKSAMHETSPLAN'. The current view is 'Resultaträkning' (Income Statement).

Filters are set to: År: 2013, Period: Alla, Typ: Drift, Enhet: Tkr (vänt tecken). The report is titled 'Budgetuppföljning per period'.

Konto	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
▶ 30 Försälningsmedel	19	118	126	95	107	154		198	73	122	357	2 091
▶ 31 Avgifter och Ersättningar	1 064	1 080	1 772	1 050	8 258	1 086	922	1 196	1 010	1 443	1 270	7 804
▶ 32 Hyror och Arrenden	54	51	51	49	56	50	48	64	49	44	47	73
331 Driftbidrag från staten			16				16		16			16
333 Övriga driftbidrag		342							227			-17
338 Personalers (lönebidrag)	107	-52	84	102	78	66	25	117	94	101	35	148
339 Övriga bidrag	22	155	9		195							-2
3311 6% statsbidrag moms		374	403	451	435	875	443		379	419	402	1 010
3315 Stb från Skolverket		592		5 030		150	793		4 113			697
3317 Stb från Migrationsverket	1 782	-1 897	24		164		1 345	106		27		8 442
3391 EU-bidrag				42							41	
▲ Summa 33 Bidrag mm	1 912	-486	536	5 624	872	1 091	2 621	224	4 829	547	476	10 358
▶ 34 Ersättningar mm		-26	38			11				73	47	
▲ Summa 3 Intäkter	3 049	737	2 524	6 818	9 293	2 392	3 592	1 681	5 961	2 228	2 197	20 327
▲ Summa Intäkter	3 049	737	2 524	6 818	9 293	2 392	3 592	1 681	5 961	2 228	2 197	20 327

Hypergenes uppdaterade användargränssnitt har fått ett ännu tydligare utseende.

Ny arbetsflödesmotor

Arbetsflödet utgör grunden i budget- och prognosprocesserna samt i arbetsflödena kopplade till den strategiska styrningen. Det tidigare statusbaserade arbetsflödet har ersatts av en fullskalig och mycket kompetent arbetsflödesmotor. Denna ger friheten att kunna skapa godtyckliga arbetsflöden, för att på så sätt kunna stödja även andra processer. I release 14-1 har ett antal nya funktioner adderats baserat på den nya arbetsflödesmotorn:

- ▶ Nytt gränssnitt för uppgiftshanterare - Tydligare överblick över aktuella och kommande uppgifter.
- ▶ Dela uppgifter - Användaren ges möjlighet att dela en eller flera av sina uppgifter med en annan användare.
- ▶ Vikariefunktionalitet - Möjlighet att under en begränsad period ge en användare behörighet till en annan användares "inkorg".
- ▶ Påminnelsehantering - Funktionalitet för påminnelser kopplade till processflödet.

Strategisk Styrning

Modulen för strategisk styrning är en central del i Hypergenes erbjudande och handlar om stöd för affärs- och verksamhetsplanering. Bland nyheterna i 14-1 märks nya funktioner för att effektivisera uppföljnings- och rapporteringsarbetet kopplat till affärs- och verksamhetsplaneringen. Dessutom erbjuds en ökad transparens, konfigurerbara visningar samt stöd för kvalitetsplaner, riskanalyser och internkontrollplaner.

- ▶ Helt omgjorda, samt även nya, visningar av den strategiska planen med syfte att ge såväl översikt som möjlighet till fördjupning i detaljer. Dessutom ges såväl administratörer som slutanvändare större frihet att själva påverka visningarna. Några av nyheterna:
 - Boxvisningen finns i två versioner som hanterar hierarkin i styrmodellen på olika sätt (nivå vs objekttyp).
 - Dokumentvisningen är omgjord för att bli tydligare och bättre kunna hantera "djupa" styrmodeller.
 - Kompletterande visningsläge; tabellvisning. Detta ger kundens systemadministratör möjlighet att anpassa uppföljningsvisningar.
 - Omfattande konfigureringsmöjligheter för att styra vilka delar (objekttyper) som ska visas samt vilken information (egenskaper) om valda delar som ska visas. Konfigureringar kan sparas som "förval" (och även delas ut till andra användare) för att på så sätt möjliggöra att de återanvänds som rapporter eller kopplas till processflöden.
 - Omfattande filtreringsmöjligheter där slutanvändaren själv kan styra vad som presenteras i de olika visningslägena. Även gjorda filtreringar kan sparas som förval.
- ▶ Objekttyper kan i planeringsfasen taggas för att möjliggöra olika typer av filtreringar och utsökningar i senare skeden. Varje objekttyp kan taggas i fyra konfigurerbara kategorier.
- ▶ Hypergene stödjer området riskanalys med de nya komponenterna "riskobjekt" och riskmatris.
- ▶ Med det nya basobjektet "kontrollmoment" stöds arbetet med internkontroll och internkontrollplaner.
- ▶ Möjlighet att göra en bedömning av den samlade måluppfyllelsen på basobjektet perspektiv.
- ▶ Aktiviteter kan nu delas ut till underliggande organisationsenheter.
- ▶ Administrationsgränssnitten för Strategisk Styrning har nu en inbyggd hjälpfunktion.

- ▶ Processflödet har kompletterats med en ny behörighetsroll som ger speciella användare möjlighet att skapa och editera planer inte bara för sin egen organisatoriska enhet utan även för underliggande enheter.
- ▶ Det är möjligt att öppna skrivskyddade planer direkt i boxvisningen för att dessa ska kunna visas i rapporter och på så sätt vara tillgängliga utanför det ordinarie processflödet.
- ▶ Kolumnuppsättningarna i dokumentläget kan nu använda relativa målkolumner (t.ex. år-1, år-2) för att visa tidigare års målvärden.
- ▶ Samtliga relativa kolumner är dessutom redigerbara via dokumentlägets gränssnitt.
- ▶ Koppling till KOLADA så att uppslag för nyckeltals-ID kan hämtas in. Detta kommer att användas för jämförelser i kommunapplikationerna och i den nya Medborgarportalen.

Analys

Inom området analys och kollaboration har många funktioner lagts till som ger slutanvändaren stora möjligheter att anpassa analyser och dela dem med andra användare. Bland annat har följande tillförts produkten:

- ▶ Funktionalitet för urval och filtrering på beskrivande attribut.
- ▶ Möjlighet för slutanvändaren att:
 - direkt i rapporten skapa egna beräknade kolumner
 - själv påverka tal- och datumformat i tabellvisningar
 - komplettera kolumnvärden med statusikoner och trendpilar
 - skapa sina egna grupperingar av dimensionsmedlemmar, t.ex. konton, kostnadsställen och projekt
 - tillgängliggöra ovanstående grupper för andra användare, så kallade "gemensamma grupper"
- ▶ All påverkan man som slutanvändare gör på en rapport (filtreringar, beräknade kolumner, formatering, visningsalternativ) kan sparas som ett förval.
- ▶ Förval kan delas med andra användare samt sparas som "bokmärken". Dessa placeras i en lista, som är tillgänglig oavsett var i applikationen man befinner sig.

PDF och andra exportformat

De sammansatta rapporterna får en snyggare och tydligare layout genom stöd för fler objekt och utökade formateringsmöjligheter. PDF-rapporterna stödjer nu:

- ▶ Ikoner i tabellkolumner.
- ▶ Kundenpassade tabellvisningar.
- ▶ Produktens samtliga textobjekt.
- ▶ Utökad formatering av text, stycken och tabeller (fonter, indrag, justering, kantlinjer, färg/bakgrundsfärg/linjefärg).
- ▶ Hantering av bilder.
- ▶ Möjligheten att lägga flera objekt bredvid varandra, t.ex. tre bilder på samma rad för en mer kompakt visning.

Inmatning

Inmatningen inom budget- och prognosprocessen har fått ett antal väsentliga funktionsförbättringar, vilka underlättar för stora användargrupper:

- ▶ Förbättringar avseende filtrering i inmatningsgränssnitt (nu även på ej editörbara kolumner).
- ▶ Samma flödesrapport kan vara öppen som flera samtidiga instanser, vilket gör det möjligt att visa olika uppgifter parallellt med varandra.