

# Handbok för BI-rapporter – Översikt av funktioner

Versionsnummer 5.0

Senast uppdaterad: 2025-04-09





# Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken BI-funktioner.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version och datum på första sidan samt datum i sidhuvud uppdateras.

Version	Ändring	Datum	Signatur
5.0	Korrigering av filterfunktion, uppdatering av inledning och struktur	2025-04-09	EriLun
4.0	Tillägg ny filterflik	2024-06-14	EriLun
3.0	Justerat bilder samt text	2024-03-04	MIAL
2.0	Första officiella version	2023-03-23	Robika
1.1	Lagt till kommentar kring bokmärken	2024-02-02	IrRo
1.0	Första version av dokumentet	2020-xx-xx	NNNN



# Innehållsförteckning

1	]	Inled	Ining3
	1.1	L	Syfte
	1.2	2	Begreppslista
2	]	Rapp	orters uppbyggnad4
3	]	Navi	gering i rapporter6
	3.1	L	Rapportflikar6
		3.1.1	Info-flik6
	3.2	2	Filter
		3.2.1	Slicers7
	3	3.2.2	Fler filter
	3.3		Interaktiva visuella objekt9
4	(	Övri	ga Funktioner11
	4.1	L	Personliga anpassningar11
	4	4.1.1	Ändra visualiseringstyp12
	4	4.1.2	Lägga till attribut14
	4	4.1.3	Ta bort och ändra attribut i visuellt objekt16
	4.2	2	Bokmärken18
	4	4.2.1	Skapa Personligt bokmärke18
	4	4.2.2	Administrera bokmärken19
	4	4.2.3	Gamla filters påverkan på bokmärken20
	4.3	3	Exportering21
5	r	Tips	och vanliga frågor (FAQ)24
	ļ	5.1.1	Varför visas inga data i rapporten?24
		5.1.2 visue	Kan jag på ett enkelt sett se vilka filter eller urval som påverkar mitt 24
	I	5 1 3	Varför ser jag inte vissa filter eller urval?
		5.1.5	Kan jag snara mina egna inställningar i rannorten?
		5.1.5	Kan jag spara mina egna inställningar i "fler filter"? 24
		5.1.5	Hur evporterar iag data till Evcel eller DDE2 $24$
R		5.1.0 Summ	nur caporterar jag uata un Lacerener r Dr :
υ		օսիի	





# 1 Inledning

# 1.1 Syfte

Denna handbok är framtagen som stöd för dig som kund och användare av Biometrias BI-rapporter. Syftet är att ge en översiktlig introduktion till de vanligaste funktionerna som används vid uppföljning och analys av data i rapporterna som finns i rapportportalen.

Handboken fokuserar på generella funktioner som är gemensamma för de flesta rapporter och tjänsteområden. Den visar hur du som användare kan navigera i rapporterna, filtrera data, anpassa visningar samt exportera information för vidare användning.

Observera att handboken inte är heltäckande. Det finns fler funktioner i Power BI än de som beskrivs här. Vissa funktioner kan vara specifika för enskilda rapporter och vissa är inte implementerade i Biometrias lösning. För mer information om ytterligare funktionalitet hänvisar vi till Microsofts officiella dokumentation på <u>learn.microsoft.com</u>

För rapporter med särskilda tillämpningar kan kompletterande instruktioner tillhandahållas i separata dokument.

# 1.2 Begreppslista

Denna begreppslista förklarar vanliga termer som används i Power BI-rapporter och i handboken. Den är tänkt som ett stöd för dig som använder rapportportalen och vill förstå innehåll och funktioner på ett enklare sätt.

Begrepp	Förklaring
Attribut	Ett attribut är en typ av information som visas i BI-
	rapporter.
BI-rapport	En rapport som bygger på dataanalys i ett Business
	Intelligence-verktyg, t.ex. Power BI. Visar insikter i form
	av visuella objekt.
Filter	En funktion för att begränsa vilka data som visas i
	rapporten, t.ex. genom att välja datum, leverantör eller
	annan parameter.
Interaktivitet	Möjligheten att klicka på visuella objekt i en rapport för
	att påverka andra delar av innehållet.
Perspektiv	Term för utvalda tabeller och attribut ur en databas för en
	BI-rapport.
Power BI	Ett verktyg från Microsoft för dataanalys och visualisering
	av data i interaktiva rapporter.

#### Biometria



Rapportflik	En sida i en rapport som visar ett specifikt dataperspektiv.
	Flikarna visas langst ned i rapportvyn.
Rapportportalen	Webbaserad plattform där Biometria tillhandahåller sina
	BI-rapporter till användare.
Slicer	Ett visuellt filterobjekt i Power BI som används för att
	välja ett eller flera värden att filtrera rapportinnehållet
	efter.
Urval	En specifik förekomst av ett attribut.
Visuellt objekt	En komponent i en rapport som visar data visuellt, t.ex. ett
	diagram, en tabell eller en slicer.

# 2 Rapporters uppbyggnad

En BI-rapport är en vy med visuella objekt som representerar resultat och insikter baserade på den underliggande datan. En rapport kan bestå av ett enda visuellt objekt eller flera sidor fyllda med interaktiva komponenter.

De vanligast förekommande visuella objekten i Biometrias rapporter är:

- Slicers
- Tabeller
- Matriser
- Informationsrutor
- Diagram

Rapporterna följer en gemensam struktur, där **Slicers för filtrering** alltid är placerade högst upp på varje rapportsida.

Vanligtvis ligger:

- Datum-slicers längst till vänster
- De mest centrala filtren i mitten
- Knappen Fler filter längst till höger

Under slicers-området presenteras de visuella objekten för datavisualisering, såsom tabeller, diagram eller nyckeltalskort. Se figur 1 för exempel på rapportlayout med



markeringar för slicers, knappen *Fler filter* samt visuella objekt. Mer information om filteralternativ finns i kapitel 3.2 Filter.

lätdatum	∓ ©	hield		Aackingung margar	drärdara	Handal	contiment	Mottogningenlate			Uppdater	ad: 2025-03-29
2023-01-20 2024	Aviaiso	000 0 Testfall 04 D		Alla		Alla	ssorument		×			ar filter
	Objekt Alla	gruppsidentitet	P	roduktversion Alla	~	Alla		Alia			_ 10	
Maskinnummer kördare	Brutto m3f	Netto m3f	Avdrag m	3f Vrak m3f	Maskir skörda	nnummer ire	Handelssortiment	Mottagningsplats	Brutto m3f	Netto m3f	Avdrag m3f	Vrak m3f
	716,91	711,27	0,0	5,48			100-1	59003 Gävle Billerud	348,63	348,63		
otalt	716,91	711,27	0,0	5,48			103-1	59003 Gävle Billerud	19,71	19,71		
							102-1	59007 Fors	33,48	33,48		
							011-1	59012 Dalaträ Moelven	48,10	47,50	0,07	0,54
							012-1	59100 Insjön Bergkvist Siljan	52,12	51,76		0,36
							011-1	59110 Ala såg	45,61	43,39		2,22
							011-2	59110 Ala såg	41,20	39,93	0,05	1,22
							100-1	59800 Vallviks bruk	36,02	36,02		
							282-1	59907 Boda såg	92,05	90,86	0,05	1,14

Figur 1 Markering kring olika visuella objekt

Det går att urskilja ett visuellt objekt från ett annat genom att hovra med muspekaren över det. För varje objekt visas en meny med olika alternativ. Den första hjälper användaren att se vilka filter som är applicerade på objektet, den andra navigerar till fokusläge och de tre prickarna (...) ger tillgång till fler funktioner, exempelvis exportering. Se figur 2 & 3.

	Ŧ	6.	
Maskin			
Alla		$\sim$	

Figur 2 Den gula markeringen i bilden indikerar den meny som visas vid hovring över ett visuellt objekt.

	∓ 63 <mark></mark>
Maskin	Sök
Alla	EE Visa som tabell
	Sortera axel >

Figur 3 ... är valt och ytterligare alternativ pressenteras.



# 3 Navigering i rapporter

Power BI-rapporter är uppbyggda för att presentera data på ett tydligt och strukturerat sätt. Navigering i rapporterna sker främst via **rapportflikar, filter** och **interaktiva visuella objekt.** 

# 3.1 Rapportflikar

Rapportens namn ger en övergripande indikation om vilken typ av information som presenteras, och rapporten består ofta av flera sidor – så kallade rapportflikar – där varje flik visar olika vyer eller perspektiv av datan.

Rapportflikarna finns längst ned i rapportvyn. Klicka på ett fliknamn för att byta sida. Den flik som används för tillfället markeras med en understrykning. Om inte alla flikar får plats i vyn, kan du bläddra med pilarna längst till vänster i flikfältet. Se figur 4 för exempel på rapportflikar i en meny.



Figur 4 - Markering av rapportflikar.

## 3.1.1 Info-flik

Längs till höger i samtliga rapporter finns en flik med namn "info". På denna flik finns tillgång till stödjande information om rapporten, exempelvis beskrivning av rapportens innehåll och i vissa fall tips för navigering specifika för den aktuella rapporten.





# 3.2 Filter

Genom att använda filter kan du begränsa vilken information som visas i rapporten, baserat på ett eller flera specifika attribut.

Det finns två huvudsakliga typer av filter i rapporterna:

- Slicers
- Fler filter (Sida med filter)

eransdatum 23-11-30 tslag tistisk m3f	2025-04	-09 <b>1</b>	Valut SEK	visning :3-11-3 :a	Jsdat	um 2025-	04-0	)9 <b>1</b>	A	Ila							~		Alla	,							~							An Ar	ntal le	Re	Fl sulta anse anst	er fil t bas r	erat ;	pâ 1 1	0238 0119
<mark>irde</mark> IGrundpris v	ärde 🔵 T/A	värde									Kvan • Le	titet verera	d kva	antite	t 🖝	īransp	portpi	risgru	ndano	de kva	antite	t		O	7 6	a	Väro • Le	le pe verer	r kva at vär	ntite1 de pe	r kvan	titet	Pris	sgruna	dande	värd	e per	kvan!	itet		
0mn											50t Ot	29.5t	<b>3.2</b> t	■ 6,4t	3.4t 25.7t	7.8t	0.7t	18,91	3.0t	13.21	0,1t	4.7t	I 0,3t	1 1.6t	0.2t 5.9t		5t Ot	0.1t	<b>0</b> .4t	0.11	0,1t	0.2t	0.1t	0.1t	0.2t	0.1t	0.1t	0.11	0.11	0.0t	0.1t
00043-1	00043-1 00043-1 00043-1	00043-1	00043-1	00043-1 00310-0	00310-1	00310-2 00310-2	00310-3	00310-9	00477-0			00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00310-0	00310-1	-2-01500	00310-3.	00310-9	00477-0	00507-2	+- /ncnn	-51	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00043-1	00310-1	00310-2.	00310-2	00310-3		00507-2	00507-4
ransportarb	ete	ad konstit	hat 🗖 T		rtarbo	o price	mund	ando I	aanti	tot	Med	eltrar	nspo	rtavs	tând																										
Omn	nm 0.1 nm 0.7 0.7	ag kvantu	nm1.0		um 1.0	u u u u u u u u u u u u u u u u u u u	0,3mn	um0,0		let	500 0	317	473.6	151.8	191,4	144.6	141.8	87,0	114,2	202,5	98.5	73.2	103,1	79.0	6.0	C.77															
00043-1	00043-1 00043-1 00043-1	00043-1 00043-1	00043-1	00043-1 00310-0	00310-1	00310-2 00310-2	00310-3	00310-9	00477-0		-500	00043-10	00043-11	00043-12	00043-13	00043-14	00043-15	00043-17	00310-00	00310-11	00310-21	00310-24	00310-91	00477-00	00507-21																

Figur 5 - Markerat Slicers och val "fler filter"

#### 3.2.1 Slicers

Slicers är ett visuellt objekt med samma funktion som ett filter. De attribut som är tillgängliga som slicers är utvalda utifrån vad användare oftast behöver filtrera på i samband med informationen som visas i den aktuella vyn.

Observera följande om urvalen i slicers:

- De visar endast värden som förekommer i leveranser där användarens organisation har medverkat.
- De kan begränsas ytterligare baserat på andra filtreringar som redan är gjorda i rapporten.

I de allra flesta fall är Slicers synkade mellan rapportflikar. Det innebär att om användaren gjort ett urval i en Slicer och en Slicer för samma attribut finns på en annan rapportflik följer urvalet med mellan flikarna.



#### 3.2.2 Fler filter

I nästan varje rapportflik finns en knapp som leder till en särskild sida kallad "Övergripande filter", se figur 6. Denna sida innehåller endast slicers och används för att filtrera rapportens data ytterligare. Denna sida är särskilt användbar om du vill göra mer avancerade urval än vad de slicers som finns på rapportsidan erbjuder.

Övergripande filtersidan är oftast uppdelad i två sektioner:

- Övre sektionen innehåller **fasta filter** som är gemensamma för alla rapportens flikar. Dessa går inte att ändra.
- Nedre sektionen innehåller **personliga filter** som du själv kan anpassa. Du kan till exempel byta ut ett filter mot ett annat om du inte hittar det du söker. Det viktiga är att det nya filtret finns tillgängligt i den aktuella rapporten annars går det inte att lägga till.

Valen gäller för alla sidor på rapporten.

<b>vergripande fi</b> essa filter påverka	<b>lter</b> ar hela rapporte	en (alla i	flikar).					
<b>ista filter</b> ssa filter går inte att	byta ut.							
Vlätdatum			Insändningsdat	um		Redovisningsda	atum	
2021-08-03 2	025-04-09		2023-12-01	2025-04-09		2023-12-01	2025-04-09	
		-	I			I		-
Avtalsobjekt			Maskin			Titta som		
Alla		$\sim$	Alla		$\sim$	Utförande av	verkningsföretag	$\sim$
ersonifierade f ssa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla	<b>ìlter</b> Ilägg och borttag a	v attribut.	Säljare Alla		~	Utf.avv.ftg skot.		~
ersonifierade f ssa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag	<b>ilter</b> Någg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot	ttaqare	~	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat han	delssortiment	$\sim$
ersonifierade f essa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag Alla	<b>ilter</b> Illägg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot Alla	ttagare	~	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat han Alla	delssortiment	~
ersonifierade f essa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag Alla Pr. för mottpl.	i <b>lter</b> Ilägg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot Alla Sortimentskates	ttagare gori	~	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat han Alla Sågbart sortime	delssortiment	~
ersonifierade f essa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag Alla Pr. för mottpl. Alla	i <b>lter</b> Ilägg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot Alla Sortimentskater Alla	ttagare gori	~	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat han Alla Sågbart sortime Alla	delssortiment ent	× × ×
ersonifierade f essa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag Alla Pr. för mottpl. Alla Anskaffningsform	i <b>lter</b> Illägg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot Alla Sortimentskater Alla Avverkningsford	ttagare gori m	~	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat han Alla Sågbart sortime Alla Förstaledskontr	delssortiment ent	× ×
ersonifierade f essa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag Alla Pr. för mottpl. Alla Anskaffningsform Alla	i <b>lter</b> Illägg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot Alla Sortimentskater Alla Avverkningsform Alla	ttagare gori m	× × ×	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat han Alla Sågbart sortime Alla Förstaledskontr Alla	delssortiment ent	<ul> <li></li> <li></li></ul>
ersonifierade f essa filter möjliggör ti Uppdragsgivare Alla Planerad mottag Alla Pr. för mottpl. Alla Anskaffningsform Alla Objektsidentitet	i <b>lter</b> Illägg och borttag a are	v attribut.	Säljare Alla Destinerad mot Alla Sortimentskater Alla Avverkningsforn Alla Delobjekt ID	ttagare gori m	× × ×	Utf.avv.ftg skot. Alla Producerat hand Alla Sågbart sortime Alla Förstaledskontr Alla SDCID	delssortiment ent akt	<ul> <li></li> <li></li></ul>

#### Figur 6 Fler filter

#### Biometria

Box 89 | 751 03 UPPSALA | 010-228 50 00 |info@biometria.se | www.biometria.se Copyright © 2020- 2024 Biometria ek.för. Med ensamrätt.





För att byta ut personliga filter, hovrar du på den slicer du vill byta ut och klickar på ikonen för personliga anpassningar, se figur 7. På Anpassa, välj fält, och sedan sök alternativt skrolla i listan med tillgängliga attribut.

Redovisningsdatum					
	Ekipage info		<b>Anpassa</b> Visualiseringstyp	⊘ ×	Fält Sök O Du visar en delmängd av din
	Ekipage info	= <mark>0</mark> 8	<b>Anpassa</b> Visualiseringstyp	© ×	Fält           Ø 50k           O Du visar en delmängd av dina med assenet Personificien
	Ekipage info Alla		Anpassa Visualiseringstyp Utsnitt	⊘ × > +	Fält Sök     O Du visar en delmängd av dina med namnet Personfikring Fordonregenskaper     >      Ⅲ Prisista
	Ekipage info Alla Slutplats transport		Anpassa Visualiseringstyp Utsnitt Fäit Ekipage info	⊗ × > + >	Fält  Fök  Divisar en delmängd av dina med namnet Personfifering Fordonesgenskaper  Tim Prisista  Tim SlicerTransportuppjiftTra Tim Sulvajats transport
	Ekipage info Alla Slutplats transport Alla		Anpassa Visualiseringstyp Utsnitt Fäit Ekipage info		Fält Solk Du visar en delmängd av dina med namnet Personffering Fordonesenskaper ) III Prisista ) III SlicerTransportuppgiftTrat ) III Slucplats transport ) III Transportenhet ) III Transportenhet
	Ekipage info Alla Slutplats transport Alla Avståndskälla	_ ₹ , <mark>}</mark> , 8, , ** <b>&gt;</b>	Anpassa Visualiseringstyp Utsnitt Ekipage info Alla Transportkontrak	⊗ × > + + t	Fält Solution Solution Solution Solution Solution Supplets transport Supplets transport Supplets transport Supplets transport Transportentel Transportentel Transportented Transportente
	Ekipage info Alla Slutplats transport Alla Avståndskälla Alla		Anpassa Visualiseringstyp Utsnitt Ekipage info Alla Transportkontrak		Fält      Sok      Du visar en delmängd av dina med namnet Personiffering Fordonregenskaper     Finilista      Sim Slutplats transportuppgiftTra     Sim Slutplats transport     Transportenhet      Transportenhet     Transportenhet     Ekipage info      Utförande Transport
	Ekipage info Alla Slutplats transport Alla Avståndskälla Alla Mätplats		Anpassa Visualiseringstyp Utsnitt Ekipage info Alfa Transportkontrak Alfa		Fält

Figur 7 byt ut personliga filter

# 3.3 Interaktiva visuella objekt

Många visuella komponenter i rapporten – såsom diagram och tabeller – är interaktiva. Du kan klicka på ett element, till exempel en stapel i ett diagram, för att filtrera övriga delar av rapporten utifrån det valda värdet. Informationen i övriga visuella objekt anpassas och endast information som är relevant för den rad/stapel som markerats visas.

Ett exempel på detta visas i figurer nedan. De visar hur visuella objekt i rapporten Transportaffär anpassas när datat filtrerats ner via val i slicer samt att en stapel i första diagrammet klickats på.





Figur 8 – Före markering



Figur 9 - Efter markering

🐊 BIOMETRIA

2025-04-09

# 4 Övriga Funktioner

# 4.1 Personliga anpassningar

Personliga anpassningar är en funktion i Power BI som tillåter användaren att anpassa innehållet i visuella objekt efter egna behov. Exempelvis kan användaren bestämma vilka attribut som ska ingå som kolumner i en tabell och på så vis aggregera nyckeltal i olika nivåer eller ändra visualiseringstyp för ett objekt från tabell till diagram. Denna funktionalitet finns endast i vissa rapporter.

För att göra personliga anpassningar på ett visuellt objekt behöver funktionen vara aktiverad på objektet. Om funktionen är aktiverad visas en ikon i form av ett diagram i den meny som visas vid hovring över ett objekt, se figur 8.



Figur 10 Den gula markeringen visar den ikon som avser funktionen 'Personliga anpassningar' för ett visuellt objekt.

Genom att klicka på ikonen öppnas menyn för 'Personliga anpassningar'.

0 = 10 63		
^	Anpassa	⊘ ×
	Visualiseringstyp	
	Tabell	>
	Kolumner	+
	Köpare Transport	··· >
	Säljare Transport	~ >
	T/A värde	··· >
	Grundpris värde	~ >
	Totalt värde	··· >



# Handbok BI-funktioner



Från menyn för Personliga anpassningar kan användaren välja att:

- Ändra visualiseringstyp
- Lägga till attribut i visuellt objekt
- Ta bort attribut från visuellt objekt
- Ändra beräkning för ett attribut

#### 4.1.1 Ändra visualiseringstyp

Genom att ändra visualiseringstyp på ett objekt kan informationen presenteras på olika sätt.

För att ändra visualiseringstyp klicka på raden under 'Visualiseringstyp'.

Anpassa	$\oslash$ ×
Visualiseringstyp	
Tabell	>
Kolumner	+
Säljare Transport	··· >
	×
T/A värde	>
T/A värde Grundpris värde	~ ~ >

En meny för alla valbara typer av visualiseringar visas



Bilderna visar hur samma information kan presenteras olika med olika typer av visualiseringar

Tabell

# Handbok BI-funktioner



2025-04-09

Säljare Transport	T/A värde	Grundpris värde	Totalt värde
02030-00000 Karl Karlssons Transport AB	12 838,71	146 845,12	159 683,83
04391-00000 BDX Skog AB	-1 320,00	-925,62	-2 245,62
06769-00000 AB Hilmer Andersson		1 893 422,08	1 893 422,08
12345-00000 Skogsbolaget AB		1 965,82	1 965,82
12565-00000 El transporte AB		3 344 642,76	3 344 642,76
80020-00000 Tranås Skogstransporter AB		29 250,00	29 250,00
80042-00000 Swenke Transportservice		266,93	266,93
80233-00000 Timmerkörarna i Norrland AB	2 351,09	10 982,50	13 333,59
Totalt	173 839,03	7 858 289,12	8 032 128,15

#### Stapeldiagram



Om visualiseringstypen för ett visuellt objekt är ett diagram kan det finnas fler val att göra vid anpassning. Exempelvis på vilken axel ett attribut ska visas på. Ett attribut kan ändra position i det visuella objektet genom att användaren klickar och håller ned muspekaren samtidigt som attributet dras till önskad position.

Anpassa	$\bigcirc$	$\times$
Visualiseringstyp		
Grupperat stående	stape	>
X-axel		+
Säljare Transport		>
Y-axel		+
T/A värde		>
Grundpris värde		>
Totalt värde		>
Förklaring		
Lägg till ett nyt	t fält	
Små multiplar		
Lägg till ett nyt	t fält	
Knappbeskrivningar		
Lägg till ett nyt	t fält	



#### 4.1.2 Lägga till attribut

För att lägga till ett attribut används '+' ikonen.

Den gula markeringen i bilden visar ikonen som används för att lägga till ett attribut i ett visuellt objekt med funktionen 'Personliga anpassningar'.

Anpassa	$\oslash$ ×
Visualiseringstyp	
Tabell	>
Kolumner	+
Köpare Transport	··· >
Säljare Transport	>
T/A värde	··· >
Grundpris värde	··· >
Totalt värde	>

Genom att klicka på '+' öppnas en ny meny som kallas kallas för "Perspektiv". Perspektivet innehåller en mängd av utvalda tabeller och attribut från den databas som ligger till grund för rapporten. Genom att expandera en tabellrad visas alla attribut som är valbara för att läggas in i ett visuellt objekt.

De gula markeringarna i bilden visar tabellrader som ingår i rapportens Perspektiv.

۶	Sök
Ð	Du visar en delmängd av dina data med namnet Personifiering Transportaffär
>	Avtalsobjekt
>	Förstaledskontrakt
>	Handelssortiment
>	III Köpare
>	🔢 Köpare föregående led
>	Extande Företag
>	Leverans
>	🛄 Leveransdatum
>	Leveranstillfälle
ī.	iotait varde >
Γ	Lägg till ett nytt fält

Genom att expandera en tabellrad i Perspektivet visas alla attribut som är valbara för att läggas till i det visuella objektet som anpassas.



De gula markeringarna i bilden visar de attribut från tabellen 'Avtalsobjekt' i Perspektivet som går att lägga till i det visuella objektet.



Genom att lägga till ett attribut i ett visuellt objekt ändras upplösningen på informationen.

Bilderna illustrerar hur nyckeltalen 'T/A värde' och 'Grundpris värde' aggregeras i olika nivåer beroende på vilka övriga attribut som utgör kolumner i tabellen. Den anpassade tabellen har en extra kolumn med attributet 'Avtalsobjekt' utöver attributen 'Köpare transport', 'Säljare transport', 'T/A värde', 'Grundpris värde' och 'Totalt värde' från den ursprungliga tabellen. Med i övrigt samma villkor för utsökningen delas raden med värden från den ursprungliga tabellen upp i flera rader i den anpassade tabellen där värdet per avtalsobjekt särredovisas.

#### Ursprunglig tabell

Köpare Transport ▲	Säljare Transport	T/A värde	Grundpris värde	Totalt värde
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB		274 000,00	274 000,00
Totalt			274 000,00	274 000,00





#### Anpassad tabell

Köpare Transport ▲	Säljare Transport	Avtalsobjekt	T/A värde	Grundpris värde	Totalt värde
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00000208		50 000,00	50 000,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00000256		224 000,00	224 000,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00000949		0,00	0,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00000993		0,00	0,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00000994		0,00	0,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00001069		0,00	0,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00001071		0,00	0,00
00099-00000 FS Skog AB	89975-00000 Green Cargo AB	00001072		0,00	0,00
Totalt			4	274 000,00	274 000,00

#### 4.1.3 Ta bort och ändra attribut i visuellt objekt

För att ta bort ett attribut från ett visuellt objekt klicka på de tre prickarna på attributets rad.

$\Diamond \times$
>
+
··· >
>
>
··· >

En ny meny med val öppnas. Klicka på 'Ta bort fält' för att ta bort attributet från objektet.



Anpassa	& ×
Visualiseringstyp	
Tabell	>
Kolumner	+
Ta bort fält	··· >
<ul> <li>Sammanfatta inte</li> </ul>	>
Första	··· >
Sista	
Antal (unika)	
Antal	

Från samma meny går också välja hur ett attribut ska beräknas. Alla typer av beräkningar går inte att applicera på alla attribut.



# 4.2 Bokmärken

Bokmärken i Power BI är en funktion för att spara vanliga utsökningar. Bokmärket sparar alla inställningar som användaren gjort på en rapportflik i form av filter och anpassningar och kan sedan användas som en genväg till samma vy.

Det finns två olika typer av Bokmärken i Power BI, 'Personliga bokmärken' och 'Rapport-bokmärken'. Personliga bokmärken är de bokmärken som användaren själv skapar och de sparas endast för just den användaren. Rapport-bokmärken är bokmärken som är skapade av Biometria och är ofta kopplade till definierade vyer för en rapportflik som användaren kan växla mellan med "Knappar".

Användaren kan också välja att göra ett av sina bokmärken till Standard vy. Det innebär att om rapporten återställs till sitt ursprungsläge är det användarens rapportflik som är vald som Standard vy som visas.

### 4.2.1 Skapa Personligt bokmärke

Menyn för att skapa Personliga bokmärken finns längst till höger på rapportsidan och går att expandera och komprimera genom att klicka på pilarna.

Den röda ramen i bilden visar menyn för Bokmärken. Den gula markeringen visar pilarna som används för att expandera och komprimera menyn.

rotait															
Cotola				17	73 939 92	<ul> <li>Totalt</li> </ul>			7 859 298,0	01 237 299,84	-60 343,97	8 033 237,94	4.⊻	L	+
Transportmedel	CTI, % grund	dpris	CTI, % grundpr	is	660,84	Statistisk m3f	48 472,3	48 412,6	15 7 859 298,0	01 237 299,84	-60 343,97	8 033 237,94	- 4		
Bärighetsklass	Bärighetskla	iss, % grundpri	s Bärighetsklass, grundpris	%	48 679,66	m3s	88,6	90 88,6	90 4 141,	52		4 141,52	2		
Retur	test		% på grundpris	retur	304,80	m3f	21 259,9	45 21 259,9	45 6 357 868,	55 65 146,59	-1 177,59	6 421 994,08	3		
T/A komponenttyp	T/A standar	d komponent	T/A komponen	t T//	'A värde	^ Mättslag	Transportprisgrur ande kvantitet	nd Levererad kvantitet	Grundpris värde	Summa Tillägg värde	Summa Avdrag värde	Totalt värde	Medeltrans ^ avstånd (KN		
Totalt								173 939,92	7 859 298,01	8 033 237,94			~		
00043-10800 SC	CA Skog Indust	riförsörjning	81900-00000	000	00185	3,795	Statistisk m3f	39,16	535,83	574,99					
00043-10800 SC	A Skog Indust	riförsörjning	81900-00000	000	00185	3,795	m3f	39,16	535,83	574,99					
00043-10800 SC	CA Skog Indust	riförsörjning	81900-00000	000	00168	28,000	Statistisk m3f		1 854,42	1 854,42					
00043-10800 SC	A Skog Indust	riförsörjning	81900-00000	000	00168	28,000	m3f		1 854,42	1 854,42					
00043-10800 SC	CA Skog Indust	riförsörining	81900-00000	000	00121	7,276	Statistisk m3f		527.02	527.02					
00043-10800 30	"A Skog Indust	riförsörining	81900-00000	000	00078	7 276	m3f	2,07	527.02	527.02				L	
00043-10800 SC	A Skog Indust	riforsorjning	81900-00000	000	00078	0,595	m3t Statistisk m2f	2,67	84,30	86,97				L	
Köpare Transpor	rt	:	Säljare Transport	Avta	alsobjekt I	Levererad kvantitet	Måttslag	T/A värde G	ārundpris vārde	Totalt värde			^	L	
														L	
lla	$\sim$	SEK	$\sim$									75	53	L	
åttslag		Valuta										Antal lever	anstillfällen	L	
		<b></b>										7	99	L	
021-01-01 20	23-03-23	2021-01-01	2023-03-23	Alla		$\sim$	Alla		$\sim$			Antal le	veranser	Ľ	4
veransourcim		Redovisningsd	atum	кораге			Saljare					Resultat l	baserat på 👘		P
veraneriatum.			a de la seconda de	Vénaro			Chinese								

Klicka på 'Lägg till' för att skapa ett nytt Personligt bokmärke.



Bokmärken »	×
Personliga bokmärken	^
<mark>🎗 Lägg till</mark> 🛱 Visa	
惧 Tabell 1	
samlast	

Användaren får ett initiativ om att ange ett namn för bokmärket samt ange om det ska vara Standard vy.



Till sist sparas Bokmärket och sedan finns det tillgängligt att användas i menyn för Personliga bokmärken.

#### 4.2.2 Administrera bokmärken

Användaren kan också uppdatera, byta namn, göra ett bokmärke till standard vy, rensa standardvalet eller ta bort ett bokmärke.

Klicka på de tre prickarna på det aktuella bokmärkets rad.

Bokmärke	n »	×
Personliga b	okmärken 🗸	
🎝 Lägg till	🛱 Visa	
볛 Tabell 1		
samlast		

En ny meny med alternativ för att administrera visas.



🗘 Uppdatera
🖷 Gör till standard
① Byt namn
× Ta bort

Klicka på den rad som avser önskad förändring för att genomföra den.

### 4.2.3 Gamla filters påverkan på bokmärken

I dagsläget uppdateras tyvärr inte bokmärken automatiskt när ett filter som ingår i bokmärket tas bort eller byts ut. Det gör att rapporten kan bete sig på oväntat sätt och till exempel visa mindre data än förväntat efter borttag av ett filter. Som användare behöver man själv uppdatera sina bokmärken så att de endast innehåller aktuella filter.



# 4.3 Exportering

Exportering av data kan göras från alla visuella objekt i en rapport till Excel i form av tabeller.

Beroende på vilken typ av objekt som exporteras finns olika val för hur data ska sparas i Excel. Eventuellt valda filter begränsar alltid det innehåll som sparas till Excel, oavsett vilket val för exportering användaren gör.

De tillgängliga alternativen är

- » Data med aktuell layout
  - Valet 'Data med aktuell layout' sparar data i Excel precis som den visas i rapporten, utan eventuella formateringar. Det innebär att om en matris exporteras sparas data i Excel på den nivå användaren har tittar på i Power BI och värdena aggregeras på samma nivå.

Bilderna visar hur rapporten 'Skotade volymer per avlägg' sparas i Excel utifrån valet 'Data med aktuell layout'.

Avtalsobjekt Beskrivning	Summa	Summa vedvikt	Summa volym m3s		A	В	с	D
	volym m3f (omvandlad)			1	Avtalsobjekt Beskrivning 5 00000001 KontraktkedjaUV1	Summa volym m3f (omvandlad) -20	Summa vedvikt	Summa volym m3s
0000001 KontraktkedjaUV1	-20,00	12,00		4	00000449 429-1 IndMat	0,04	0	
20000108 CALALAD FIERE 1	24.44	21.50		6	00000874 Reg P122	12,22	10,75	
00000108 CALA LAB FIDDE 1	24,44	21,50		7	00002110 2110	0.05	0	
00000449 429-1 IndMät	0,04	0,00		8	00002132 Scenario B	0,05	0	
00000874 Rog BI33	12.22	10.75		9	00002163 AO 1	5,08	0	
00000014 Reg Fizz	16,66	10,75		10	00002443 INT Regtest PI23 Produ	227,22	10,75	
00000950 AO950	0,12	0,00		11	00002457 Av4	-5	-10	
00002110 2110	0.05	0.00		12	00002475 Av5	27,76	74,54	
00021102110	0,05	0,00		13	00002947 00002947	15		
00002132 Scenario B	0,05	0,00		14	00003122 test 3.130 trsp	0.04	12	
00002163 AO 1	5.08	0.00		16	00003257 AO3257	0,04	0	
000021037001	5,00	0,00		17	00003263 AO3263	-31	7	
00002443 INT Regtest PI23 Produktion	227,22	10,75		18	00003264 AO3264	14	12	
00002457 Av4	-5.00	-10.00		19	00003270 Avtalsobjekt 3270	-39	-8	
				20	00003488 AO3488	12,22	10,75	
00002475 Av5	27,76	74,54		21	00003509 00003509	28	24	
00002947 00002947	15.00			22	00003514 00003514	28	24	
		12.00		24	00003689 LFO Scenario E	0.09	0	
00003122 test 3.150 trsp	14,00	12,00		25	00003699 AO-PI25-C	0,09	0	
00003222 El objeto uno	0,04	0,00		26	00003787 Reg Pl25	24,44	21,5	
		0.00		27	00003797 00003797	0,04	0	
00003257 A03257	0,04	0,00		28	00003807 -	40		
00003263 AO3263	-31,00	7,00		29	00003808 test 201012	0,04	0	
00002264 002264	14.00	12.00		30	00003815 00003815	14	12	
00003204 203204	14,00	12,00		32	00003918 200995	14	12	
00003270 Avtalsobjekt 3270	-39,00	-8,00	100,00	33	00003920 TI efter Skotare 2	0,04	0	
00003488 AO 3488	12.22	10.75		34	00003922 Rapp rapportering	30		
	16,66	10,75		35	00003938 Buggtest Datum	0,08	0	
00003509 00003509	28,00	24,00		36	00003939 200998	14	12	
00003514 00003514	28.00	24.00		37	00003943 Reg Skördarmätning	0,04	0	
	20,00	24,00		38	UUUU3902 Keg PI26	12,22	10,75	
00003682 A03682	0.04	0.00		40	10101	520,4	209,54	
Totalt	528,40	269,54	141,00	41	Tillämnade filter Titta som är Lin	ndragsgivare		





#### » Sammanfattade data

 Valet att exportera 'Sammanfattade data' är liknande 'Data med aktuell layout' men innehåller också alla typer av formateringar för objektet och inkluderar allt innehåll i det visuella objektet. Om en matris exporteras med detta alternativ sparas alla nivåer av data i matrisen, oavsett vilken nivå användaren tittar på och värdena aggregeras på den lägsta nivån. 'Sammanfattade data' skapar också kolumnrubriker som går att filtrera i Excel.

Bilden nedan visar hur samma vy från rapporten 'Skotade volymer per avlägg', som visas i bilden under avsnittet för 'Data med aktuell layout', sparas utifrån valet 'Sammanfattade data'.

A	В	с	D	E	F	G
1 Tillämpade filter:Titta som är Uppdrags	givare					
2						
3 Avtalsobjekt Beskrivning	Maskin beskrivning	💌 Avlägg beskrivning	Producerat handelssortiment Beskrivning	💌 Summa 💌 S	umma 💌 S	Summa
4 00002163 AO 1	010009 Skotare 010009	0 Avlägg 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	5		
5 00002457 Av4	010009 Skotare 010009	0 Avlägget 2	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	-5	-10	
6 00000108 CALA LAB Flöde 1	4624	0 Plats 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	24,44	21,5	
7 00000874 Reg PI22	4624	0 Plats 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	12,22	10,75	
8 00002443 INT Regtest PI23 Produktion	4624	0 Plats 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	12,22	10,75	
9 00002475 Av5	4624	0 Plats 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	24,72	74,54	
10 00003488 AO3488	4624	0 Plats 1	100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd	12,22	10,75	
11 00003787 Reg PI25	4624	0 Plats 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	24,44	21,5	
12 00003962 Reg PI26	4624	0 Plats 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	12,22	10,75	
13 00000001 KontraktkedjaUV1	010002	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	-20	12	
14 00000950 AO950	010002 Skotare 010002	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
15 00000950 AO950	010002 Skotare 010002	0 Standardplats	012-1 Gransågtimmer, fallgd	0,04	0	
16 00000950 AO950	010002 Skotare 010002	0 Standardplats	104-1 Björkmassaved, fallgd	0,04	0	
17 00003122 test 3.150 trsp	123	0 Standardplats	100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd	14	12	
18 00003263 AO3263	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
19 00003264 AO3264	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
20 00003270 Avtalsobjekt 3270	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	-34	0	
21 00003509 00003509	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
22 00003509 00003509	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	012-1 Gransågtimmer, fallgd	14	12	
23 00003514 00003514	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
24 00003514 00003514	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	012-1 Gransågtimmer, fallgd	14	12	
25 00003819 00003819	010009 Skotare 010009	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
26 00003918 200995	010012 Bravo-Harvest-2000	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
27 00003939 200998	010012 Bravo-Harvest-2000	0 Standardplats	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	14	12	
28 00002443 INT Regtest PI23 Produktion	491387	0 Ökinne 1	012-3 Gransågtimmer, fallgd, grövre	215		
29 00003807 -	010009 Skotare 010009	11	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	40		
30 00003922 Rapp rapportering	010009 Skotare 010009	11	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	30		
31 00003862 Testrobot AO03TRB	010011 Klartext saknas	1 AO03TRB1	643-1 GROT-flis Löv	16		4
32 00002475 Av5	010009 Skotare 010009	1 Av1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	3		
33 00003263 AO3263	010009 Skotare 010009	1 Av1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	-100	-10	
34 00000449 429-1 IndMät	010002 Skotare 010002	1 Avlägg 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0		
35 00003270 Avtalsobjekt 3270	010009 Skotare 010009	1 Avlägg 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	-43	-8	
36 00003270 Avtalsobjekt 3270	010009 Skotare 010009	1 Avlägg 1	519-1 Helgrot Barr & Löv, Färsk	38		9
37 00002947 00002947	010009 Skotare 010009	1 Första	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	15		
38 00002110 2110	010002	1 Första Avlägget, dvs. nr 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,01	0	
39 00002132 Scenario B	010002	1 Första Avlägget, dvs. nr 1	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,01	0	
40 00003689 LFO Scenario E	010009 Skotare 010009	1 Första Avlägget, dvs. nr 1	260-1 Tall- & Gransågtimmer, fastlängd 245 cm	0,01	0	
41 00003699 AO-PI25-C	010009	1 Första Avlägget, dvs. nr 1	260-1 Tall- & Gransågtimmer, fastlängd 245 cm	0,01	0	
42 00002163 AO 1	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,08	0	
43 00002475 Av5	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
44 00003222 El objeto uno	010009	2 Andra Avlägget!!!!	100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd	0,04	0	
45 00003257 AO3257	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
46 00003263 AO3263	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	55	5	
47 00003682 AO3682	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	260-1 Tall- & Gransågtimmer, fastlängd 245 cm	0,04	0	
48 00003689 LFO Scenario E	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	261-1 Tallsågtimmer, fastlgd 255 cm	0,04	0	
49 00003699 AO-P125-C	010009	2 Andra Avlägget!!!!	261-1 Tallsågtimmer, fastlgd 255 cm	0,04	0	
50 00003797 00003797	010013	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
51 00003808 test 201012	0101	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
52 00003920 TI efter Skotare 2	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
53 00003938 Buggtest Datum	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,08	0	
54 00003943 Reg Skördarmätning	010009 Skotare 010009	2 Andra Avlägget!!!!	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	0,04	0	
55 00003862 Testrobot AO03TRB	010011 Klartext saknas	2 AO03TRB2	643-1 GROT-flis Löv	50		
56 00002110 2110	010002	3 Tredie Avlägget 3	100-1 Barrmassaved tall/grap/övr falled	0.04	0	



- >> Underliggande data
  - Att exportera 'Underliggande data' innebär att all underliggande data från databasen, oavsett vad det visuella objektet innehåller, exporteras till Excel. Eventuell formatering i det visuella objektet sparas också med det här valet.

Bilden nedan visar hur samma vy från rapporten 'Skotade volymer per avlägg', som visas i bilden under avsnittet för 'Data med aktuell layout', sparas utifrån valet 'Underliggande data'.



Handbok BI-funktioner



# 5 Tips och vanliga frågor (FAQ)

Det här kapitlet innehåller vanliga frågor och tips som kan hjälpa dig att snabbare förstå och lösa situationer som kan uppstå vid användning av rapporterna.

### 5.1.1 Varför visas inga data i rapporten?

Det kan bero på att:

- Du har filtrerat bort all data via slicers eller andra filter.
- Din organisation inte har medverkat i de leveranser som rapporten bygger på.
- Rapporten inte innehåller data för det valda datumintervallet.

👉 Prova att rensa eller justera filtren.

### 5.1.2 Kan jag på ett enkelt sett se vilka filter eller urval som påverkar mitt visuella objekt?

Ja, till uppe i högra hörnet finns en symbol som kommer fram om du hovrar över det visuella objektet. Om du klickar på den visas en lista med "Filter och utsnitt som påverkar det här visuella objektet".

\_\_\_\_Q, <mark>=</mark>,0,,6,.~.

### 5.1.3 Varför ser jag inte vissa filter eller urval?

- Alla tillgängliga urval i slicers baseras på data där din organisation har varit involverad.
- Om du redan gjort ett urval i ett annat filter påverkar det vilka alternativ som visas.

### 5.1.4 Kan jag spara mina egna inställningar i rapporten?

Ja! Du kan använda **personliga bokmärken** för att spara filtrerade vyer du använder ofta. Läs mer i kapitel 4.2 Bokmärken.

## 5.1.5 Kan jag spara mina egna inställningar i "fler filter"?

Ja, att spara bokmärke gällande filter görs som ett personligt bokmärke, såvida du inte bytt ut filtret alternativt flyttat runt filter. *E*ftersom personliga bokmärken sparar inställningarna för den aktuella sidan, sparas inte förändringar som görs på andra sidor. Till exempel, om du har synkroniserade slicers i din rapport och ändrar fältet för en slicer och sparar ett personligt bokmärke, kommer bokmärket endast att spara slicerändringen på den aktuella sidan, i detta fall på sidan "fler filter".

## 5.1.6 Hur exporterar jag data till Excel eller PDF?

I varje visuellt objekt finns en meny (•••) där du kan välja Exportera data. Läs mer i kapitel 4.3 Exportering.





# 6 Support

Om du upplever problem med rapporterna, saknar data eller har frågor om hur något fungerar – finns hjälp att få.

För frågor som rör **innehållet i rapporterna**, t.ex. felaktiga siffror, saknade data eller tolkning av begrepp, kontakta Biometrias support via kontaktuppgifterna på rapportportalen.