



BIOMETRIA



Välkomna till VIOL 3 seminarium

Tillämpning av råvaruprisräkningen i VIOL 3 - Sveaskog

2022-03-16

Agenda



- 1) Introduktion
- 2) Presentation; tillämpning
råvaruprisräkningen med Sveaskog
- 3) Frågestund
- 4) Avslutning

Agenda



1) Introduktion

2) Presentation; tillämpning
råvaruprisräkningen med Sveaskog

3) Frågestund

4) Avslutning

VIOL 3 seminarier

- » VIOL 3 seminarerna är ett initiativ för att på ett kreativt sätt sprida erfarenheter och skapa lärdomar om VIOL 3 och dess lösning.
- » Tillsammans med våra kundföretag eller själva kommer vi lyfta ämnen som vi ser är viktiga och intressanta för att lyckas i sin resa mot ett nytt VIOL.
- » Seminarerna riktar sig till andra kundföretag och VIOL 3 projekt som vill öka sin kunskap och ta del av erfarenheter och tips om VIOL 3 lösningen.
- » Målet är att skapa erfarenhetsutbyte och skapa en bättre förståelse för möjligheterna att nyttja och tillämpa VIOL 3.





VIOL 3 seminarier | Inplanerade under våren



Datum	Ämne	Presentatör
27 april	Transportpristräkning	Holmen & Sveaskog
13 maj	Integrationsmönster	Stora Enso
2 juni	Sortiment	SCA

VIOL 3 seminarier | Övrigt

- » Sessionen spelas in!
- » Frågor under presentationens gång? Räck upp handen så ger vi dig ordet så snart som möjligt.





Presentation Biometria

Tomas Karlsson

Chef Forest Storm

Amanda Lundberg

Gruppledare Forest Storm, Affärskonsult Sveaskog

Markus Thorsson

Tjänstespecialist Redovisning

Lina Hellberg

Tjänsteutvecklare Redovisning

Agenda



1) Introduktion

**2) Presentation; tillämpning
råvaruprisräkningen med Sveaskog**

3) Frågestund

4) Avslutning

W
SVEASKOG

Sveaskogs arbete med råvarupris i Viol 3



Presentatörer



Håkan Sjölander
Virkesekonom



Martin Lindkvist
Virkesekonom



Erik Thuresson
Verksamhetsutredare

Bakgrund

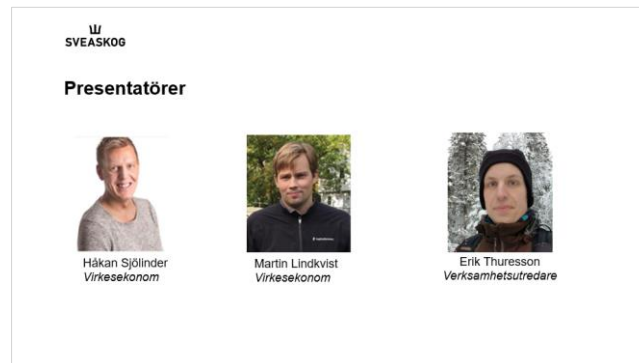
- Utredningar identifierade av projektledare. Exempel:
 - Redovisningshänvisningens påverkan
 - Transportavtal
 - Organisationsstruktur (internnummerstruktur)
 - Avvikande mättningsbestämmelser
 - Kollektiv
 - **Fördjupad prisräkning.**
- Utredningar är verksamhetsinriktade och drivs parallellt med testverksamhet.

Uppdraget- fördjupad pristräkningsutredning

- Förstå och bygga kompetens om pristräkning i VIOL3:
 - Dra slutsatser om det kommer att krävas förändringar av Sveaskogs pristräkning och arbetssätt
- Bedöma resursbehov för prisadministration
- Pristräkningens påverkan på redovisning och affär inklusive mätbesked
- Avgränsning:
 - Pristräkning i VACS (som ekonomisystem) kontra VIOL

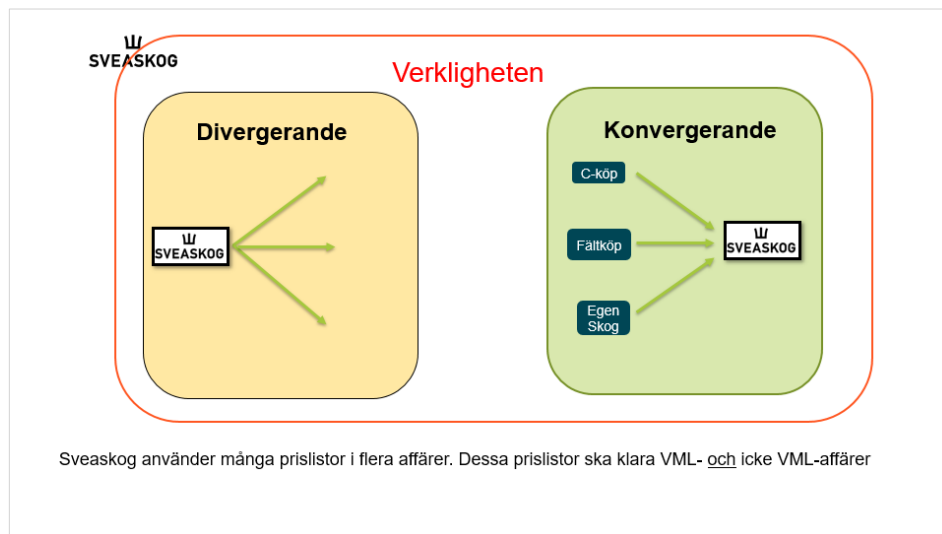
Bemanning

- Prisadministratör från respektive marknadsområde (Nord, Syd)
- Viol 3-specialist/verksamhetsutredare samt huvudansvarig
- Vid behov olika affärsansvariga inom Sveaskogs organisation
 - Utmaning i att ta dessa från 0 till att kunna svara på komplexa frågeställningar.
 - Rekommendation: Se till att referenspersoner har en hyfsad kunskapsnivå om Viol 3



Metodik

- Huvudsakligt fokus: Köp i 1a led
- Utgångspunkt: Dagens prislister och prislستهänvisningar
- Divergerande och konvergerande flöden



Nya faktorer- ett urval

- **LLD** istället för **LKF**
- **Måttslagskvalitet och VML**
- **Prisräkning styr mätbeskedens informationsstruktur**
- **Mätning fördelas ej ut på flera sortiment, blir produkter**

☐
SVEASKOG

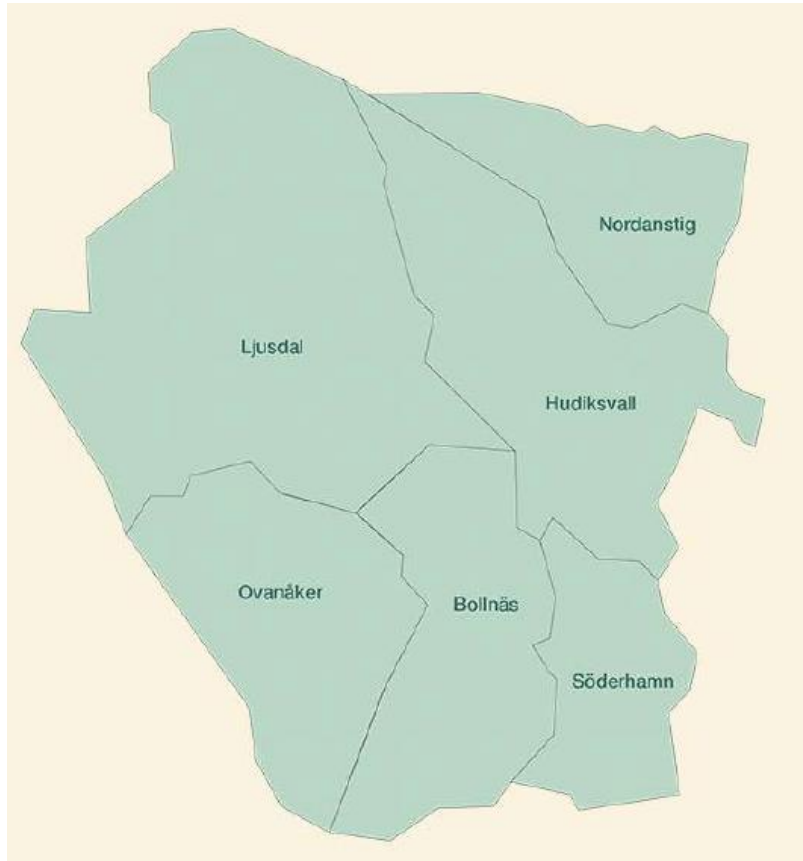
LLD



LKF



Virkesprislista



Nordanstig, Hudiksvall, Söderhamn,
Bollnäs, Ovanåker och Ljusdals kommun

Prisområdet är Län Gävleborg **förutom kommunerna** Ockelbo, Hofors, Gävle och Sandviken.

Villkor per **LKF** i

Viol 2:

212100-212199

213200-213299

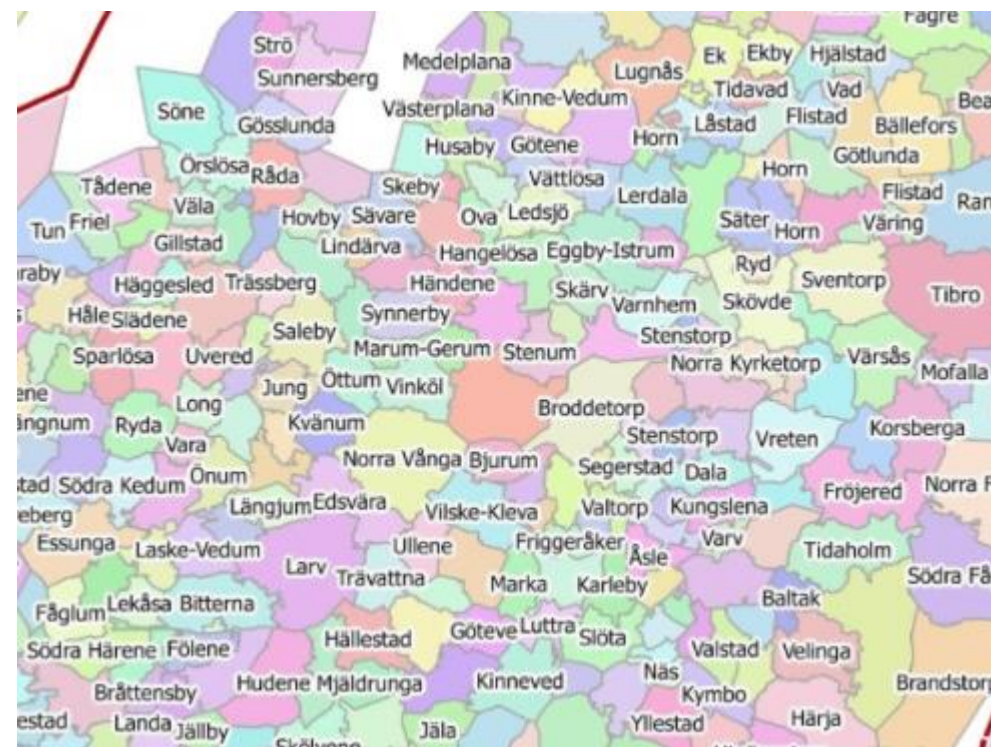
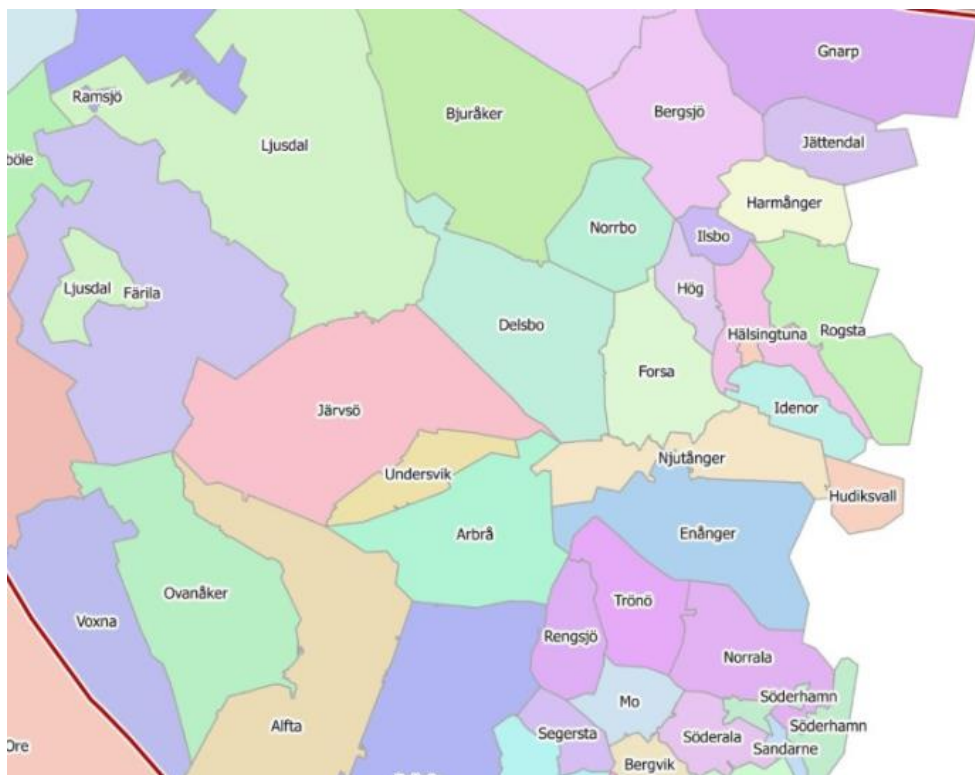
216100-216199

218200-218499

Villkor per **LLD** i **Viol 3:**

318022,318025,318029,318036-
318038,318006,318013,318016,318003,318004,318007,
318004,318018,318019,318002,318005,318008-
318012,318015,318017,318020,318021,318023,318024,
318026,318028,318030,318031,318033,318038,318034,
318035,318039-318041,318044

Olika utmaningar i olika delar av landet



Exempel på skillnader mellan prislisterhänvisningar

Rad på prislisterhänvisning i **Viol 2**

100-199	114 Lkf	010000-012599,013900-013999,016000-018099
	114 Lkf	018300-019199,030000-038099,038200-038299

Samma villkor på prislisterhänvisning i **Viol 3**

```
2060 ) | ( 215001 <= LLD <= 215015 ) | ( 215034 <= LLD <= 215035 ) | ( 215041 ... N81101 | Oile.astl  
1" ((LLD == "212060") | ("215001" <= LLD <= "215015") | ("215034" <= LLD <= "215035") | ("215041" <= LLD <= "215047") | ("215061" <= LLD <=  
"215068") | ("215087" <= LLD <= "215090") | (LLD == "215016") | (LLD == "215020") | (LLD == "215029") | (LLD == "215024") | ("215030" <= LLD <=  
"215031") | (LLD == "215033") | ("215039" <= LLD <= "215040") | (LLD == "215040") | (LLD == "215043") | (LLD == "215045") | (LLD == "215058") |  
= (LLD == "215060") | (LLD == "215063") | (LLD == "215079") | (LLD == "215080") | (LLD == "215082") | ("215082" <= LLD <= "215086") | ("215091" <=  
1" LLD <= "215094") | ("215115" <= LLD <= "215123") | ("215139" <= LLD <= "215145") | ("215159" <= LLD <= "215162") | (LLD == "215173") |  
("215181" <= LLD <= "215182") | (LLD == "215191") | ("215036" <= LLD <= "215038") | ("215048" <= LLD <= "215059") | ("215069" <= LLD <=  
= "215078") | (LLD == "215081") | ("215095" <= LLD <= "215116") | ("215125" <= LLD <= "215138") | ("215149" <= LLD <= "215158") | ("215164" <=  
LLD <= "215207")) & ((Sortimentskategori...
```

Måttslagskvalitet, produkter och VML

-Använda samma prislista i olika affärer

- Användningen av en prislista kan få olika utfall beroende bland annat på:
 - Affärer som speglas med olika kontraktstyper kan få olika utslag
 - Olika, eller samma mätningstjänster på olika mätplatser kan resultera i mätresultat med olika måttslagskvalitet
 - Olika produktuppsättningar i olika handelssortiment
 - Olika produktuppsättningar i samma handelssortiment (siteunik produktlista)



Måttslagskvalitet

Mätande företag anger för varje mätplats vad de mätresultat som produceras får och kan användas till. Gäller angivna, beräknade och omräknade mätresultat

1. God nog för vederlag enligt VML
2. God nog för vederlag som ej omfattas av VML
3. God nog för transportredovisning
4. God nog för lagerjustering och statistik.

SVEASKOG

1



FLK

SVEASKOG

KK



Gäller virkesmätningsslagen?

Ja

Nej

Måttslagskvalitet som krävs

1

2

2



SVEASKOG



FLK

SVEASKOG

KK



Gäller virkesmätningsslagen?

Nej

Ja

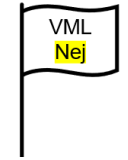
Måttslagskvalitet som krävs

2

2

3

SVEASKOG



Svenska kyrkan



Svenska kyrkan



SVEASKOG



Gäller virkesmätningsslagen?

Nej

Ja

Nej

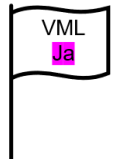
Måttslagskvalitet som krävs

2

2

2

4



Svenska kyrkan



SVEASKOG



Gäller virkesmätningsslagen?

Ja

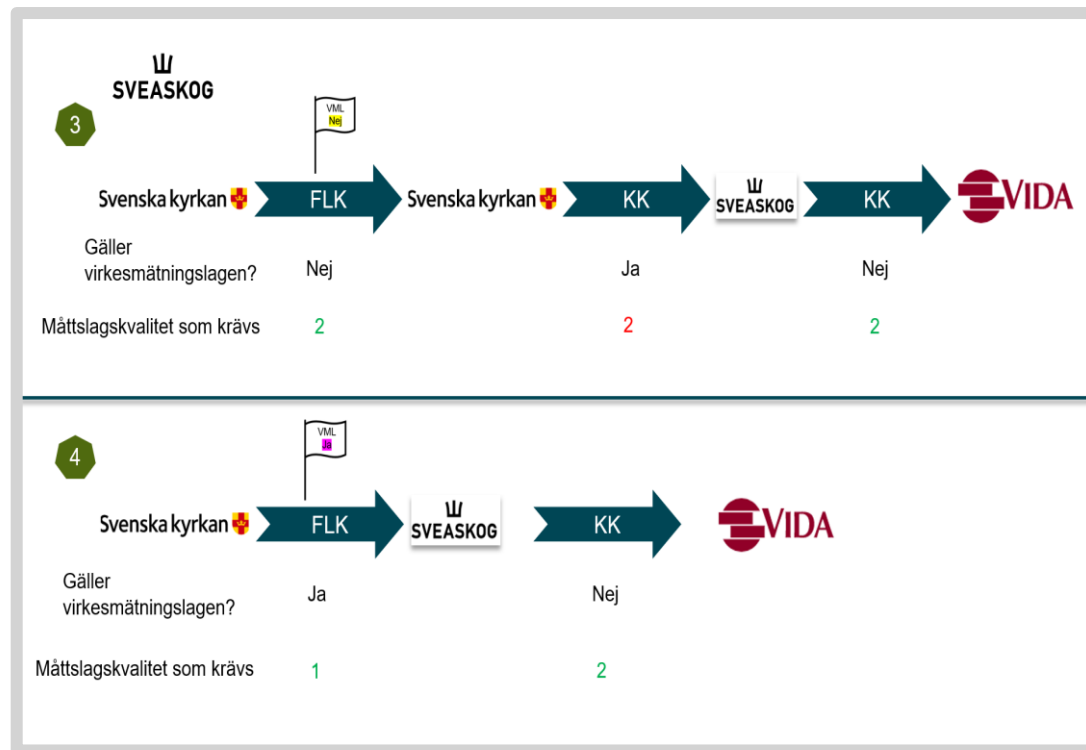
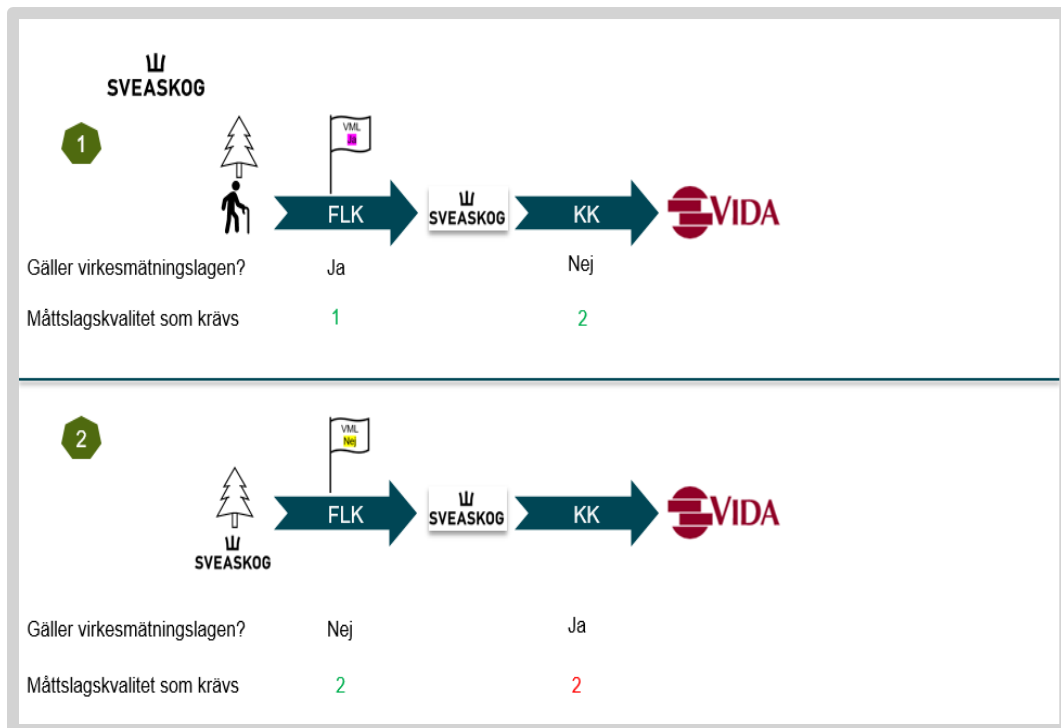
Nej

Måttslagskvalitet som krävs

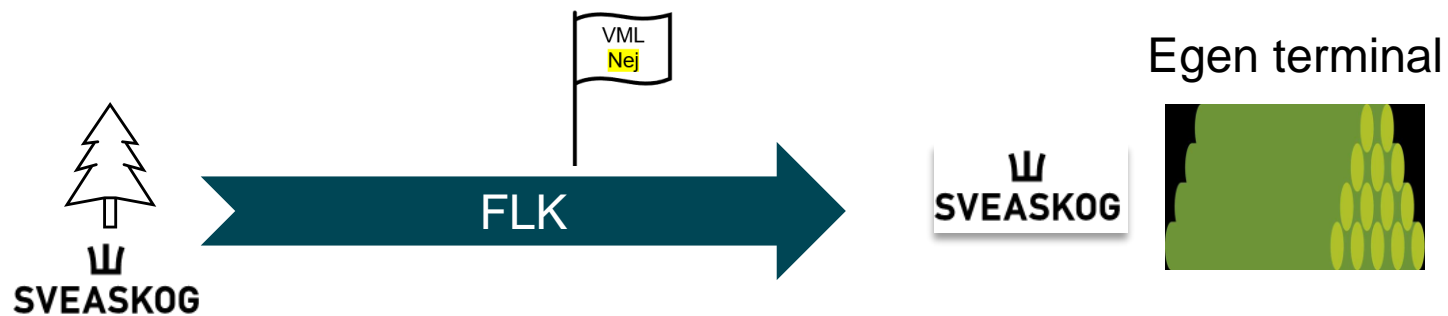
1

2

SVEASKOG



5



Gäller
virkesmätninglagen?

Nej

Måttslagskvalitet som krävs

2

Informationsstruktur på mätbesked

-råvaruprisräkningens påverkan

Stockmätning

Kvantitetstyp och Produkt	Antal	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Övermål	Värde	Modul objekt
Kvantitetstyp och Produkt	Antal	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Övermål	Värde	Netto objekt
Kvantitetstyp och Produkt	Antal	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Övermål	Värde	Netto leverans (per produkt)
Kvantitetstyp	Antal	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Övermål	Värde	Netto leverans
Kvantitetstyp	Antal	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Övermål	Värde	Brutto leverans
Kvantitetstyp och Produkt	Antal	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Övermål	Värde	<i>Ej värdeberäknat i VIOL</i>

Övrig mätning

Kvantitetstyp och Produkt	Kvalitet	Orsak	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Värde	Netto objekt
Kvantitetstyp och Produkt	Kvalitet	Orsak	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Värde	Netto leverans (per produkt)
Kvantitetstyp	Kvalitet	Orsak	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Värde	Netto leverans
Kvantitetstyp	Kvalitet	Orsak	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Värde	Brutto objekt
Kvantitetstyp	Kvalitet	Orsak	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Värde	Brutto leverans
Kvantitetstyp och Produkt	Kvalitet	Orsak	Kvantitet	Prisgrundande kvantitet	Värde	<i>Ej värdeberäknat i VIOL</i>

Allmänt

ID	Komponentform	Måttslag	Status
KOM-000019917	Grundpris	m3f	Aktiv
Standardkomponent, namn	Ägare	Summeringsnivå	Från standardkomponent
Fast grundpris per produkt	08990-00000	Leverans	
Priskomponent, namn	Ägare, namn	Komponenttyp	Version
	Biometria Ekonomisk för...	Grundpris	1
	Får användas på	Komponentgrupp	Valuta
	Köparekontraktstyp	Direkt råvaruvärde	SEK
	Användningsområde	Kvantitetstyp	Mätbeskedstext
	Råvaruaffär	Netto	Fast grundpris per produkt m3f ...
		Värdetyp	Ordertyp
		Värde	Mätningar
			Fördefinierat värde
			<input checked="" type="checkbox"/> Ja

Mall för priskomponenter

"Komponenttyp"	Benämning i priskomponentsförteckning	Summeringsnivå+kvantitetstyp	Exempel	Övrigt
Matris specifik	Kund+ Mottagningsplats +Trädslag + startdatum		<u>Setra</u> Heby Gran 211008-	
Matris generell (köp)	Köp +MO + Trädslag + startdatum		Köp MO Nord Gran 211008-	
Matris specifik modulkvant	Kund+ Mottagningsplats +Trädslag + startdatum		<u>Setra</u> Heby Gran modulkvant 211008-	
Matris generell modulkvant	Köp + MO +Trädslag+ modulkvant + startdatum		Köp MO Nord Gran Modulkvant 211008-	
Grundpris leverans redovisning per produkt	Leverans redovisning produkt		Klentimmer leverans redovisning produkt.	Ger ej kvalitet i redovisningen
Grundpris leverans ej redovisning per produkt	Leverans EJ redovisning produkt		Klentimmer EJ redovisning produkt	Ger ej kvalitet i redovisningen
Grundpris p/s redovisning per produkt	"Sortgrupp" + P/S + redovisning produkt	<u>Objekt+Netto</u> (redovisar klass)	Löv P/S redovisning produkt	
Grundpris p/s ej redovisning per produkt	"Sortgrupp" + P/S + EJ redovisning produkt	<u>Objekt+brutto</u> (redovisar klass)	Barr P/S EJ redovisning produkt	
T/A specifik MR	Namn + kvantitet + "MR		Transportdrag netto MR text	

Priskomponentsförteckningen

KOM-000027830	KOM-000027830	Gran P/S redovisning produkt	m3f	Netto	travm	Objekt
KOM-000027829	KOM-000027829	Barr utan SK102 p/s EJ redovisning produkt	m3f	Brutto	travm	Objekt
KOM-000027737	KOM-000027737	Leverans EJ redovisning produkt	m3f	Netto		Leverans
KOM-000027736	KOM-000027736	Leverans redovisning produkt	m3f	Netto		Leverans
KOM-000027735	KOM-000027735	Asp P/S redovisning produkt	m3f	Netto	travm	Objekt
KOM-000027734	KOM-000027734	Barr p/s EJ redovisning produkt	m3f	Brutto	travm	Objekt
KOM-000027733	KOM-000027733	Björk P/S redovisning produkt	m3f	Netto	travm	Objekt
KOM-000027732	KOM-000027732	Löv (103) P/S redovisning produkt	m3f	Netto	travm	Objekt
KOM-000027342	KOM-000027342	Grundpris leverans ej produkt	m3f	Netto		Leverans

Viol 2

Exempel 1

S	MätnB	*
	2818	

Sortiment		Kvalitet
0129 SÅGT	GRAN	
		1 KLASS 1
		2 KLASS 2
		9 VR
		9 VR
2829 KLENT	GRAN	
		0 EJ KL
		9 VR
		9 VR
		9 VR
		9 VR
		9 VR

Viol 3

Produkt	Produktnamn
0121	Gransågtimmer klass 1
0122	Gransågtimmer klass 2
0120	Gransågtimmer oklassat
2820	Granklentimmer oklassat
01283	Gransågtimmer med skogsrota
2821	Granklentimmer klass 1
2822	Granklentimmer klass 2

Sortimentskategori
012-grantimmer

Exempel 2

Sortiment		Kvalitet
0110 SÅGT	TALL	
		3 KLASS 3
0710 STAMBL	TALL	
		0 EJ KL
0910 KNIVF	TALL	
		0 EJ KL

Produkt	Produktnamn
081	Grovttimmer Tall
071	Stamblock Tall
091	Knivfanér Tall
0111	Tallsågtimmer klass 1
0112	Tallsågtimmer klass 2
0113	Tallsågtimmer klass 3
0114	Tallsågtimmer klass 4

Sortimentskategori
071-stamblock

Analys produkter istället för sortiment

- Urvalsvillkor på **trädslagsklass** vid stockmätning (när möjligt)
- Lista produkter som urvalsvillkor

Urvalsvillkor

+ Lägg till			Ta bort		
Upp	Uppdatera	Uppvalsterm	Villkor	Termvärde	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Produkt_leverans	=		0120,01201,01202,0121,0122,01281,0182,01283,0110,01101,01102,01104,01182

(Betänk på att handelssortimentets sortimentskategori ofta inte är detsamma som alla produkternas sortimentskategori)

- Inga produkter att villkora på vid bruttoprisräkning
 - Exempel: travmätning av timmer med två trädslag
 - Går inte att få bruttopris per trädslag(produkt)
 - Fördelning per trädslag syns inte
- Sortimentskategori på mätbesked blir förvirrande

Sammanställning periodens leveranser

	m ³ f	Värde
Massaved barr	38,04 m ³ f	12 553
Massaved löv	40,16 m ³ f	12 450
Stamblock	35,68m ³ f	17 840

Produkt	Produktnamn
081	Grovtimmer Tall
071	Stamblock Tall
091	Knivfanér Tall
0111	Tallsågtimmer klass 1
0112	Tallsågtimmer klass 2
0113	Tallsågtimmer klass 3
0114	Tallsågtimmer klass 4

Resultat

- Identifierat ett antal gap. Exempel:
 - Prisområde och dubbla T/A där Biometria har lösningsförslag.
- Strukturerat och satt regelverk för namngivning av priskomponenter utifrån påverkan på mätbeskedens innehåll.
- Inga detaljsvar "hur ska vi göra". Olika förutsättningar ger ett brett spektrum av lösningar.

Fler faktorer

- Förändrad internnummerstruktur
- Förändrad överblickbarhet i prislisterhänvisning
- Ingen automatisk prioritering eller dubblettkontroll i prislisterhänvisning
- "Nedgradering" av matrisfubben
- Inget centralt register av textkoder (extern prispreferens)
- Förändrad kollektivstruktur
- Ingen automatisk ompriseräkning pga förändring i prislista eller hänvisning
- Korrektionspost kollektiv endast vid kollektivperiodens avslutande
- **Nya faktorer och insikter tillkommer allt eftersom utredningen fortsätter**

Att tänka på

- Fokusera på affären bakom administrationen. Det kräver inblandning av affärsansvariga.
- Tänk framåt, vad tror vi om framtida affärer?
- Enklare scenariotester ger inte alla svar. Vi har kompletterat med teoretiska resonemang för att komma närmre verkligheten.
 - Exempel: Sökfunktion PH, komplexitet i urvalsvillkor, måttslagskvalitetens påverkan mm
- Olika förutsättningar
 - Sveaskog har fler prislister och geografiska styrningar i söder än i norr
 - Stor mängd externa affärer, inga egna industrier
- **”Alla” företag är unika där var och en kan landa olika i sina analyser.**

Tack för oss!

Agenda



- 1) Introduktion
- 2) Presentation; tillämpning
råvaruprisräkningen med Sveaskog
- 3) Frågestund**
- 4) Avslutning

Agenda



- 1) Introduktion
- 2) Presentation; tillämpning
råvaruprisräkningen med Sveaskog
- 3) Frågestund
- 4) Avslutning**

Avslutning

- » Inspelning kommer läggas upp på biometria.se
VIOL 3 → Användardokumentation → VIOL 3 Seminarier
- » Ge oss feedback och annan input på menti.com (Kod: 2909 0176)
- » Har du tips och idéer på seminarier du vill se framöver? Kontakta beatrice.yxhammar@biometria.se
- » Nästa tillfälle är 27 april då Holmen och Sveaskog pratar om transportpristräkning, håll utkik under nyheter på biometria.se





Feedback på seminarium

Gå till

www.menti.com

Slå in koden

2909 0176



Eller använd QR-kod