

Transaktionsmeddelande

Ett meddelande består av ett antal segment vilka identifieras via sitt segmentnummer (SEGNR). I varje segment finns också segmentets längd angiven (SEGLGD). Då segment utgör undernivåer till andra segment anges detta genom att ett segmentnummer för det överliggande segmentet är angivet (SEGNRFOR). Undernivå "ärver" övernivås nyckel varför nyckelbegrepp för överliggande segment inte upprepas i underliggande segment.

Om flera länkade meddelanden behövs för att redovisa en transaktion gäller att ett ingående segment alltid redovisas i sin helhet i ett meddelande. Meddelanden kan ha olika längd beroende på vilka segment som förekommer och om segment får plats i meddelandet eller inte.

Omgångsmeddelande

Vid brytning av produktionsomgång i VIOL redigeras ett meddelande som indikerar att efter detta meddelande kommer inga flera transaktioner med angiven omgångsbeteckning.

Sammanställning av förekommande segmenttyper

Förklaring till kolumnrubriker: Seg.ID = Segmentidentitet, Förälder = Överordnat segment
Fet stil indikerar obligatoriskt segment.

Seg. ID	Benämning	Förälder	Antal tecken	Antal förekomster per förälder
	Meddelandeprefix Se dokumentation för kommunikation.			
010	Huvudnivå ID-uppgifter A		113	1
011	Huvudnivå ID-uppgifter B	010	56	0-1
012	Huvudnivå VMF-uppgifter	010	41	0-1
013	Huvudnivå kollektivuppgifter	010	49	0-1
014	Huvudnivå transportuppgifter	010	98	0-1
015	Huvudnivå korrigeringsuppgifter	010	62	0-1
016	Huvudnivå namn-adress säljareadress led 1 (leverantör)	010	126	0-1
017	Huvudnivå ruttkörningsuppgifter	010	26	0-1
018	Huvudnivå transportuppgifter Norge	010	33	0-1
019	Huvudnivå ingående köpare	010	31	0-6
01B	Uppgifter för databasrensning	010	63	1-1
01C	Kompletterande transportuppgifter	010	79	0-1
01D	Uppgifter transportsedel	010	119	0-1
020	Lägesuppgifter (RT90)	010	63	0-5
021	Kompletterande lägesuppgifter (Sweref99) 020 obl vid 021	020	76	0-5
025	Aktörsuppgifter	010	31	0-10
026	Avståndsuppgifter	010	16	0-n
030	Uppgifter om ursprungligt mätbesked	010	54	0-5
035	Uppgifter EB-nyckel	010	54	0-1
040	Fri text mätning	010	31	0-3
050	Travedata RTV-mätning	010	104	0-6
051	Travedata RTV-mätning traves fördelning	050	18	0-6
060	Kontraktsuppgifter transport	010	150	0-1
061	Kompletterande kontraktsuppgifter transport	060	77	0-3
062	Aktuell prisgeneration transport	060	103	1-1
063	Föregående prisgeneration transport	062	103	0-1
064	Larmkoder transport	062	110	0-n
100	Affärsleds-kontraktsuppgifter A	010	74	1-6
101	Affärsleds-/kontraktsuppgifter B	100	84	0-1
110	Sortimentsnivå (SSTE) sortimentsuppgifter A	010	35	1-6(RTV) 1-15(Stock)

111	Sortimentsnivå (SSTE) sortimentsuppgifter B	110	28	0-1
112	Sortimentsnivå (SSTE) transportuppgifter	110	26	0-1
113	Transporttermer från virkesorder	110	96	0-1
120	Sortimentsnivå (SSTE) fria termer	110	52	0-5
150	Sortimentsnivå (SSTE) fränbegrepp	110	17	0-5
200	Affärsleduppgifter/ sortimentsnivå aktuell prisgeneration	110	63	1-6
201	Affärsledsuppgifter/sortimentsnivå föregående prisgeneration	200	32	0-1
202	Affärsledsuppgifter/sortimentsnivå kompletterande	200	25	0-1
203	Affärsledsuppgifter/sortiment kompletterande uppgifter	200	43	0-1
300	Fördelat sortiment/klassnivå	120	30	1-n
310	Virkesvärde per textkod differens (alt. Till 311)	300	29	0-n
311	Virkesvärde per textkod totalvärde (alt. Till 310)	300	39	0-n
312	Klartext och prisräknad kvantitet per textkod	310/ 311	59	0-1
320	Kvantitet per måttslag differens RTV – och kollektivtrans. (alt till 311)	300	29	0-n
321	Kvantitet per måttslag totalt RTV- och kollektivtrans. (alt till 310)	300	37	0-n
360	Värde transport – differens mot föregående transportprisgen	300	86	0-n
361	Värde transport aktuell och föregående prisgeneration.	300		0-n
500	Stockdata (endast vid stockmätning)	010	42-6620	0-n
501	Stockdata volymer	500		1-n
508	Stockdata	500		1-1
900	Omgångsbrytning (ensamt segment vid metod (VTG_RE90))		17	1

Segmentuppdelning av virkestransaktion

Se speciellt dokument Segmentbeskrivningar för VTG_RE50-56 och VTG_RE60-63. Där kan man också få mer information om vilka termer varje segment innehåller. Mer information finns också i FU-handboken.

Använda datatyper och redigering av data

- Numeriska och alfanumeriska datatyper används. Numeriska termer anges med N före antal tecken i segmentbeskrivningarna. Övriga termer är alfanumeriska.
- Alfnumeriska termer vänsterställs med blank(a) till höger.
- Numeriska termer "nollas" till vänster och termer med decimal anges utan decimal ex. en term med 4 tecken varav 2 decimaler med innehåll: 4,42 anges 0442.
- För de termer som kan anta både positiva och negativa värden redovisas aktuellt tecken + eller - i speciell teckenterm före aktuell term.
- Term(er) som utgör nyckel för segmentet då flera möjliga förekomster finns anges med * i anmärkningskolumnen i segmentbeskrivningen. (Obs. överliggande nyckel anges inte)