

Följande dokumentationsexempel är hämtade från PV OPS och illustrerar detaljeringsgraden för A-34.1 Grovt lösningsförslag för

- 1 Målstudie
- 2 Informationsstudie
- 3 Behandlingsstudie

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign.)		SYSTEMHANDBOK		2
2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
		790201	4.1	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.1				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign.)		ANALYSDOKUMENT		1
Projektgruppen - OPS		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
		771102	A-34.1	OPS
Ärende/Subject				
OPS. Grovt lösningsförslag (Målstudie)				
Mottagare/Receiver				

Förslag till lösning

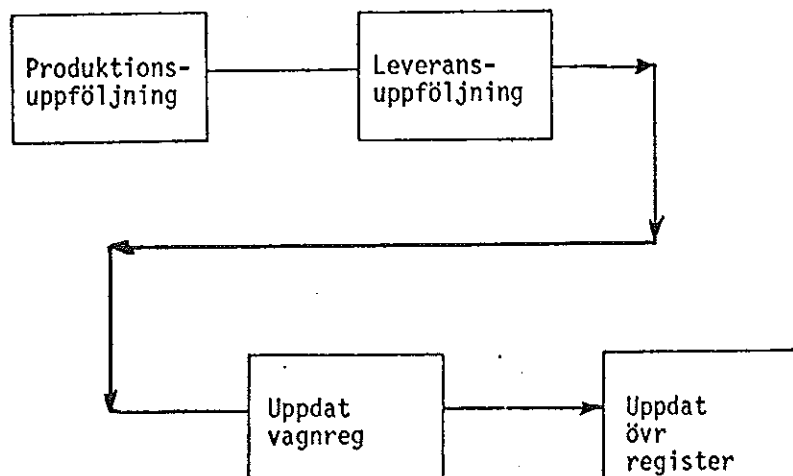
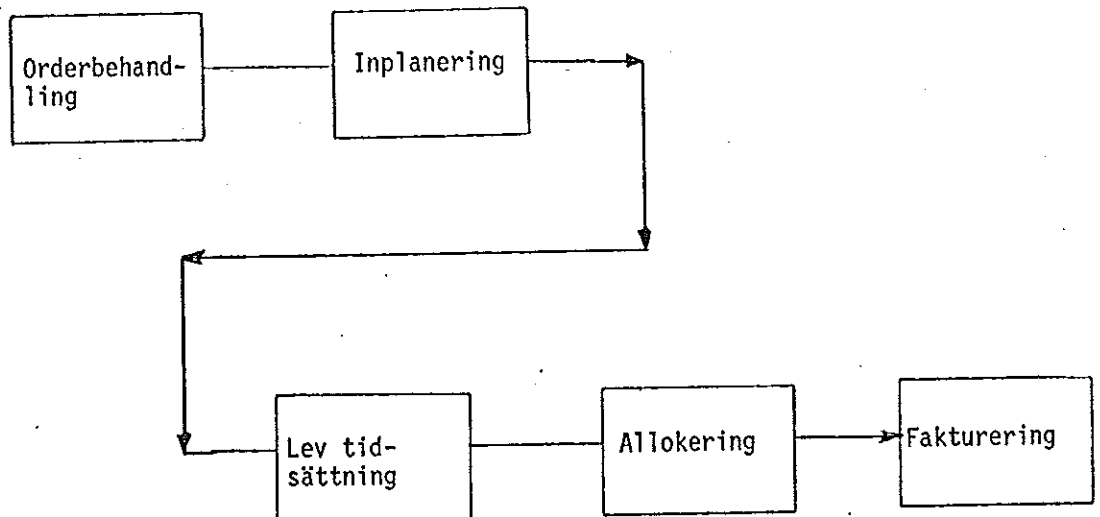
Systemlösningen är baserad på att de föreslagna funktions-sambanden och avgränsningarna gäller.

Förverkligandet av förslaget till systemlösning innebär att nuvarande systemmoduler i orderbehandlings- och faktureringsystemet Order PV ändras helt eller delvis med följande inriktning:

- Enhetlig, enkel och tillförlitlig administration
- Möjlighet att med ett flexiblare program
 - = avräkna order mot program
 - = leveranstidsbekräfta order
 - = beställa bilar för montering
- Snabbare anpassning till störningar i marknadsläget och produktionen genom en flexiblare allokerings- och faktureringsrutin.
- Bättre och snabbare information till berörda intressenter.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 3
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.1	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.1				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokUMENT		Sida/Page 2
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) Projektgruppen - OPS		Datum/Date 771102	Bilaga/Appendix A-34.1	Reg nr/Reg.no. OPS
Ärende/Subject OPS. Grovt lösningsförslag (Målstudie)				
Mottagare/Receiver				



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		4
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.1	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.1				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSDOKUMENT		1
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
Projektgruppen - OPS		780213	A-34.1	OPS:1
Ärende/Subject				
OPS: Orderbehandling. Grovt lösningsförslag (Informationsstudie)				
Mottagare/Receiver				

Grovt lösningsförslag - orderbehandling

Order inkommer från importörer på olika sätt. Troligen kommer de flesta via RJE men även magnetband och stansunderlag kan tänkas förekomma. Det viktigaste är dock att ordena är skrivna i kodform av importören.

Ordena tas emot via marknadsdivisionens kommunikationssystem (MAC) där orderposterna läggs ut på en fil till orderbehandlingsrutinen. Order skall också kunna registreras i orderbehandlingsrutinen via terminal på distributionsavdelningen.

Det första som görs i orderbehandlingsrutinen är en maskinell fält- och duplettkontroll. Felflösta tas ut och de underkända ordena tas ut på en fil. Härifrån kan de hämtas upp till en bildskärmsterminal på distributionsavdelningen för rättning on line.

De korrekta ordena går sedan vidare till orderkontrollen. Denna sker också maskinellt. För kontrollen och avstämningen används ett antal register:

- programregister (PR)
- auktorisationsregister (AR)
- lagerregister (LR)
- importörsregister (IR)

Programregistret används för att kontrollera att vagnspecifikationen finns med i aktuellt program. När ordena är godkända räknas de av mot programmet, och sprids ut på veckorna inom programmet.

Auktorisationsregistret används för att kontrollera att vagnspecifikationen är auktoriserad för byggnation.

Lagerregistret används för att se om lagervagnar finns tillgängliga för försäljning (t ex för order utanför programmet).

Importörsregistret används för att kontrollera distriktsnummer och adresser på ordena.

I samband med dessa kontroller och avstämmningar kompletteras även ordena med en del uppgifter såsom monteringsföretag, beställd monteringsvecka, preliminär leveransvecka etc.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		5
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.1	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.1				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSdokUMENT		2
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
Projektgruppen - OPS		780213	A-34.1	OPS:1
Ärende/Subject				
OPS: Orderbehandling. Grovt lösningsförslag (Informationsstudie)				
Mottagare/Receiver				

Orderändringar inkommer och kontrolleras på samma sätt som order. Godkända orderändringar tas dock ut på en speciell fil varifrån de får hämtas upp till en bildskärmsterminal på distributionsavdelningen för manuell undersökning och upplägg (ändring) på orderregistret (OR MAX) on line.

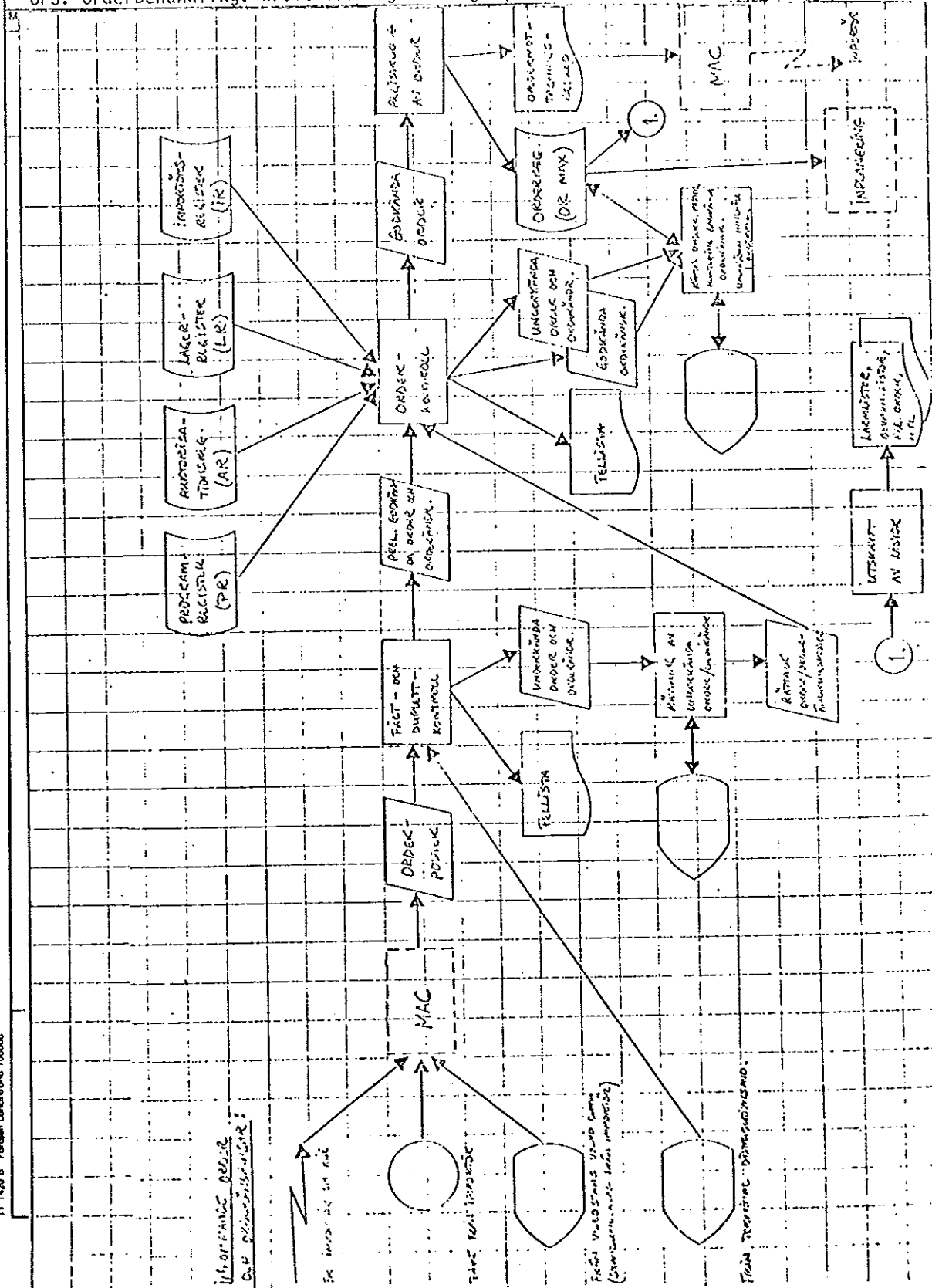
Godkända order läggs, efter godkännande, automatiskt upp på det stora orderregistret (OR MAX).

Underkända order och orderändringar tas ut på en fellista och en fil för att därifrån kunna tas upp och rättas på en bildskärmsterminal på distributionsavdelningen. Härifrån kan de efter rättning läggas upp på orderregistret (OR MAX) on line.

Vid upplägget på OR MAX tas ordermottagningsbesked ut för sändning till importören via MAC och RJE, eller på en fysisk lista via postdistribution.

Från orderregistret kan information hämtas ut antingen via terminalen på distributionsavdelningen eller via utskriftsrutin för listor, främst larmlistor och bevakningslistor, men även listor med registrerade order och programavräkningslistor etc.

Orderregistret används sedan vidare i inplaneringsrutinen.



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 7
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.1	Flik/Insert
Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100				
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.1				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDDOKUMENT		Sida/Page 1
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) Projektgruppen - OPS		Datum/Date 780725	Bilaga/Appendix	Flik/Insert A-34, 1
Reg nr/Reg.no. OPS:4				
Ärende/Subject OPS. Allokering. Grovt lösningsförslag. (Behandlingsstudie)				
Mottagare/Receiver				

Den i leveranstidsättningen framtagna utlastningskön transmitteras till Monteringsföretagen. Under den tid den finns kvar inom OPS (OR-MAX) kan den bli föremål för omprioritering via terminal.

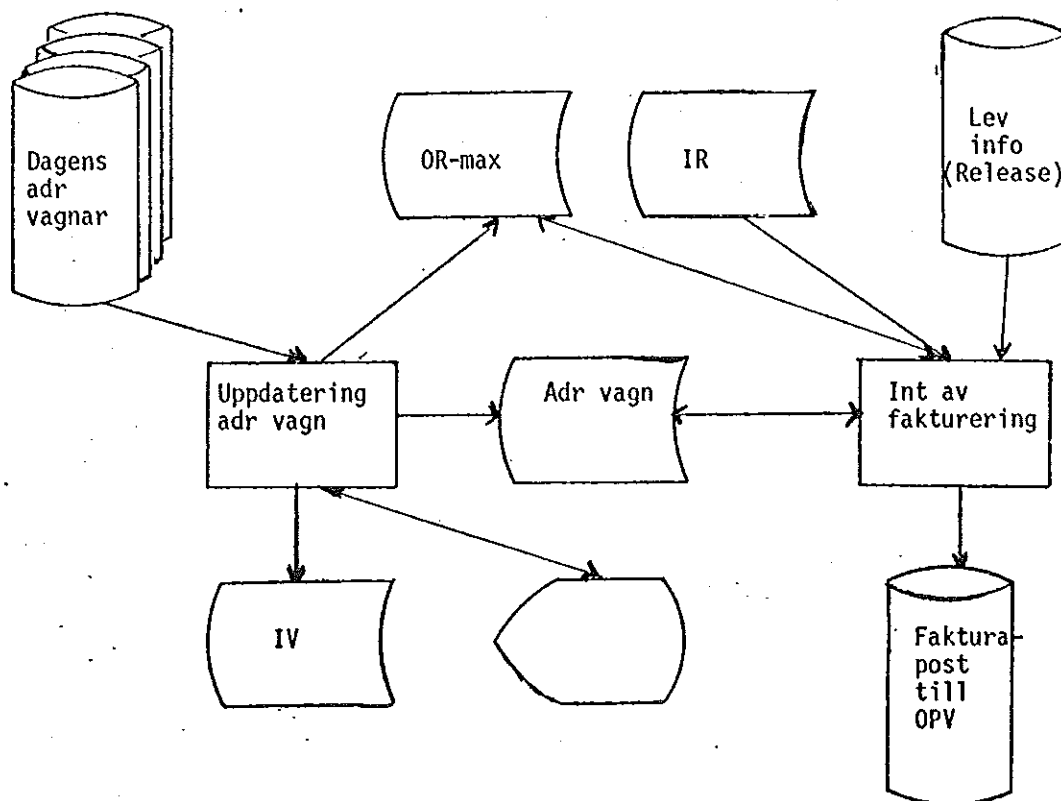
Även då kön är transmitterad till Monteringsföretagen skall möjlighet till on-line omprioritering finnas (VTV, VKAV).

Monteringsföretagen rapporterar till OPS, de vagnar som adresserats under dagen. Dessa läggs upp på OPS registret: Adresserade vagnar, som används för generering av transaktioner till OPV's fakturering. Denna fakturering initieras med adresserade vagnar-poster eller med leveransinformation beroende på typ av fakturering.

Sökning på adresserade vagnar registret skall kunna göras via terminal vid omadressering, lageruttag etc.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 8
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.1	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.1				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 2
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) Projektgruppen - OPS		Datum/Date 780725	Bilaga/Appendix A-34.1	Reg nr/Reg.no. OPS:4
Ärende/Subject OPS. Allokering. Grovt lösningsförslag. (Behandlingsstudie)				
Mottagare/Receiver				



VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

1

Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.2

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärende/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.2

Mottagare/Receiver

Följande dokumentationsexempel är hämtade från

- 1 PV OPS (Informationsstudie)
- 2 RS DISTRIBUTION 80 (Behandlingsstudie)
- 3 KDP (Behandlingsstudie)

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

2

Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.2

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärendes/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.2

Mottagare/Receiver

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

ANALYSdokUMENT

Sida/Page

1

Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)

35100 B Thorén 2766

Datum/Date

780606

Bilaga/Appendix

Flik/Insert

A-34.2

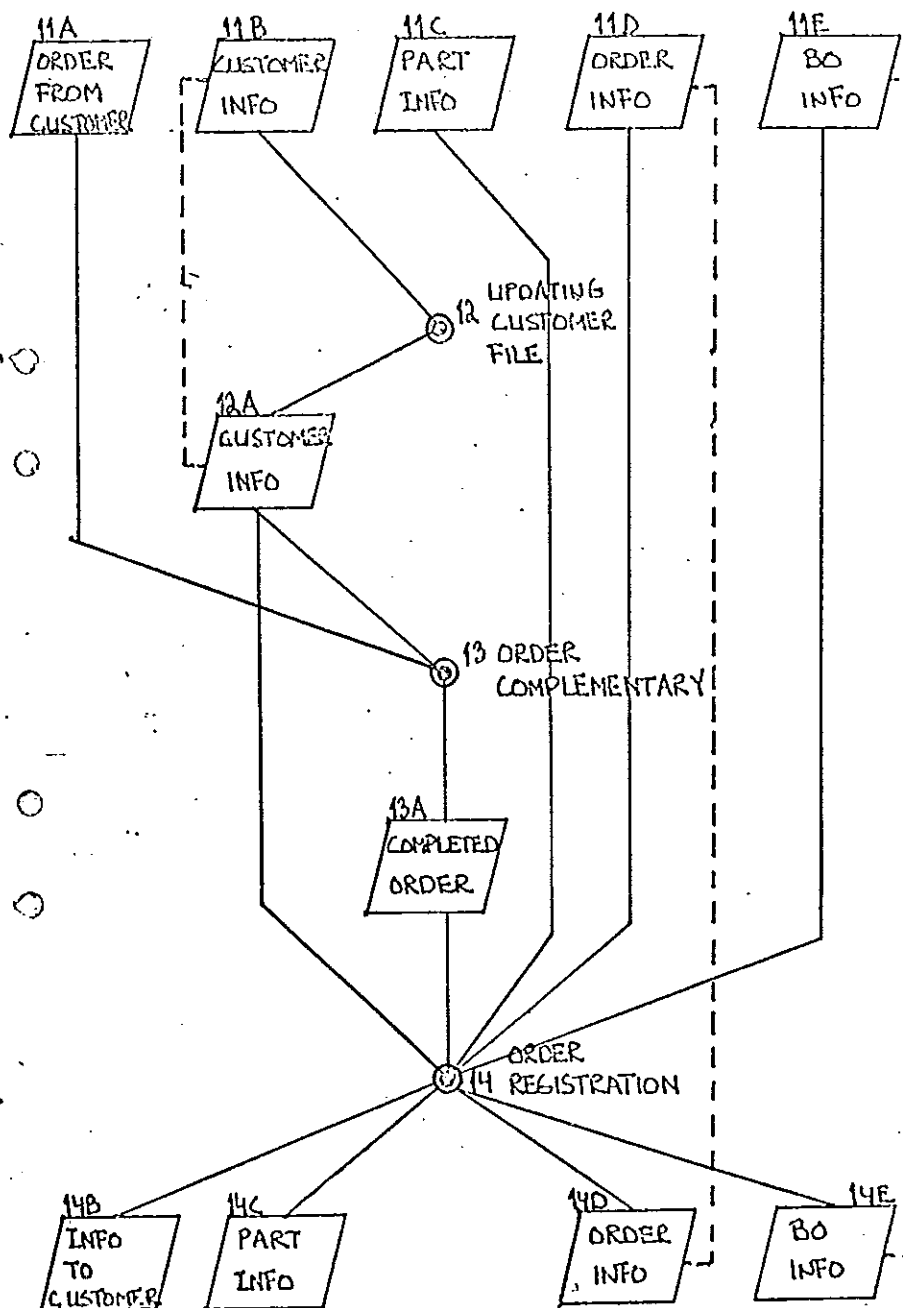
Reg nr/Reg.no.

RS80:5

Ärendes/Subject

Orderplaner/Restorder. Informationsstruktur, orderregistrering

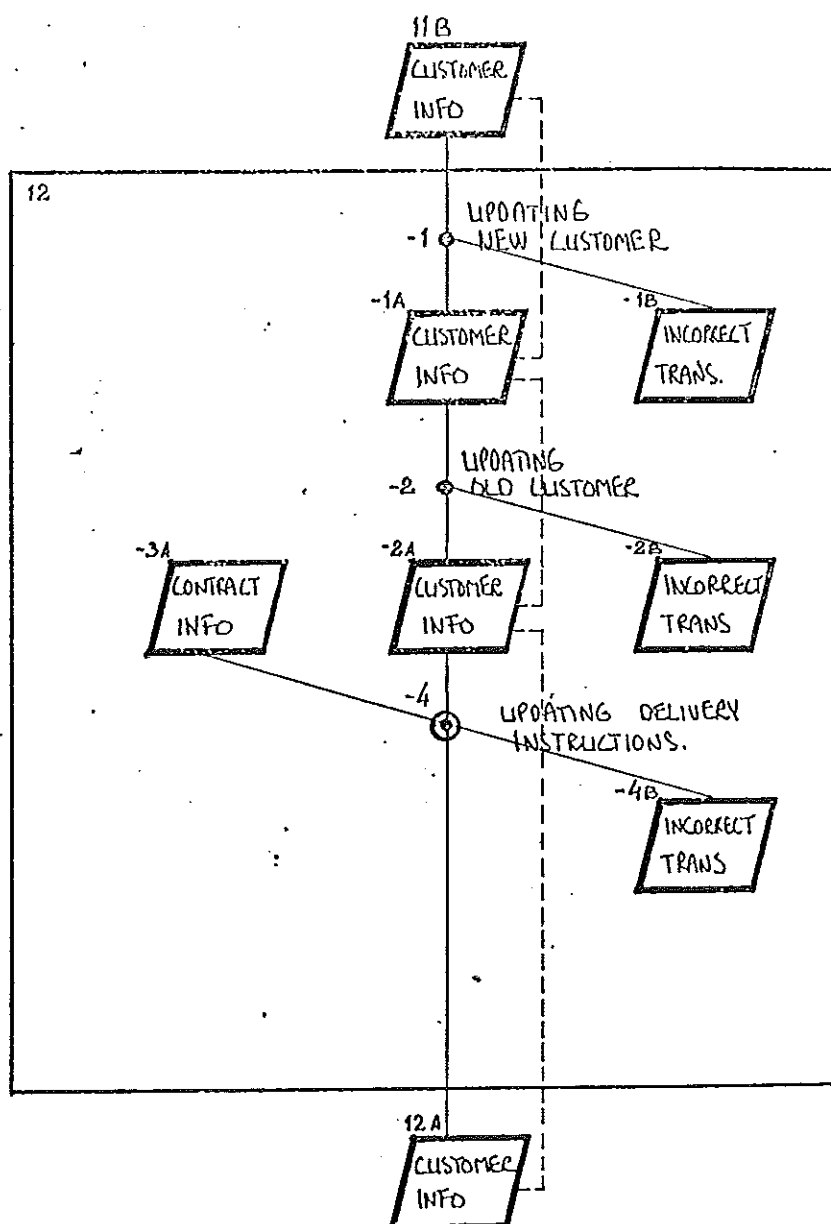
Mottagare/Receiver

MAIN VIEW ORDER REGISTRATION

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 3
Utlärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.2	Flik/Insert Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.2				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 2
Utlärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780606	Bilaga/Appendix A-34.2	Flik/Insert Reg nr/Reg.no. RS80:5
Ärende/Subject Orderplaner/Restorder. Informationsstruktur, orderregistrering				
Mottagare/Receiver				

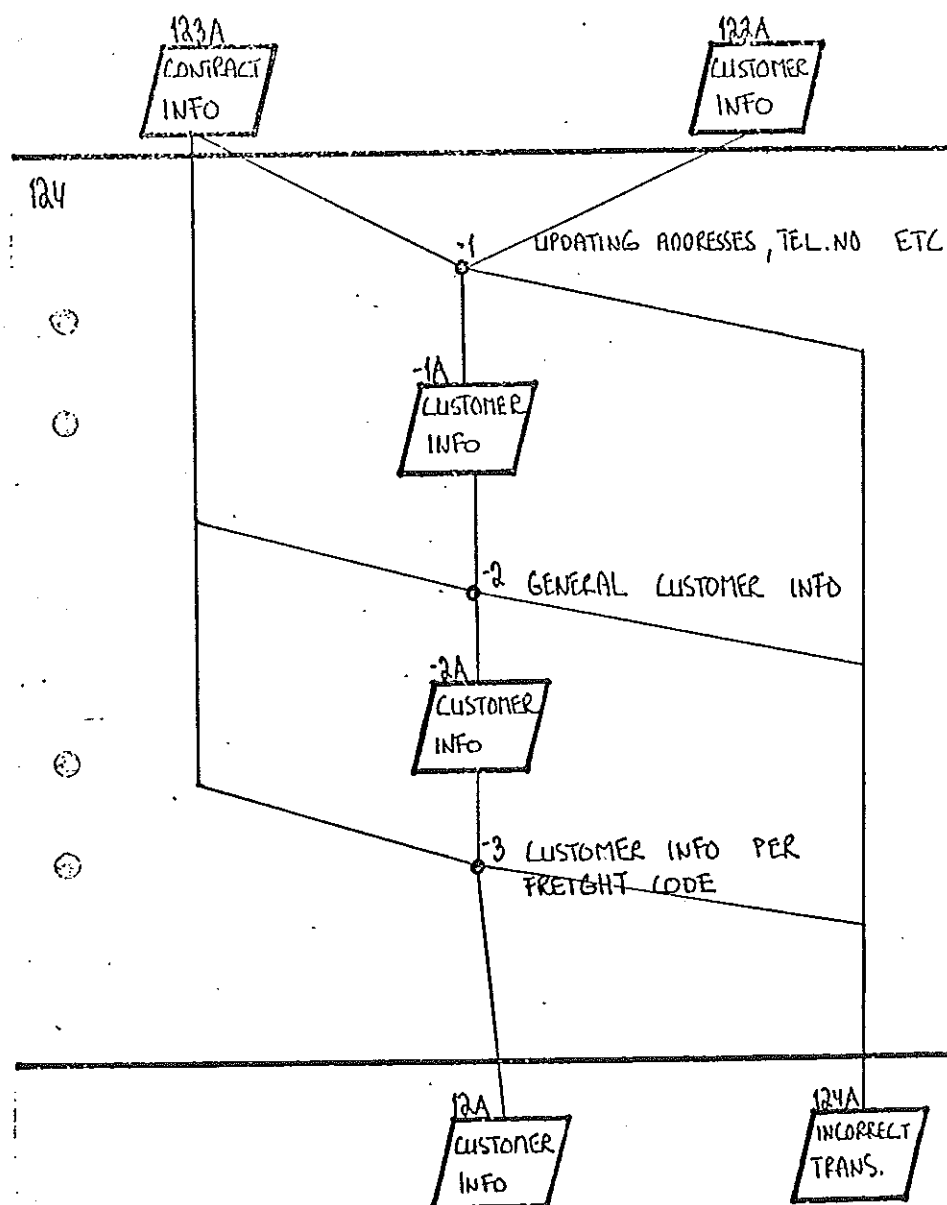
UPDATING CUSTOMER FILE



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 4
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.2	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.2				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 3
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780606	Bilaga/Appendix A-34.2	Reg nr/Reg.no. RS80:5
Ärende/Subject Orderplaner/Restorder. Informationsstruktur, orderregistrering				
Mottagare/Receiver				

UPDATING DELIVERY INSTRUCTIONS



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		5
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.2	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.2				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSdokUMENT		1
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
Projektgruppen - OPS		780213	A-34.2	OPS:2
Ärende/Subject				
OPS/Inplanering. Informationsstruktur. (Informationsstudie)				
Mottagare/Receiver				

Indata inplanering

Orderinformation - OR MAX

Innehåll:

Marknad
 Distrikt
 Destination
 Ordernr
 Importörens Ordernummer
 Registreringsdatum
 Monteringsföretag
 Produktnummer
 Extrautrustning
 Däckfabrikat
 Önskad leveransvecka
 Preliminär/Bekräftad leveransvecka
 Beställd Monteringsvecka
 Ordertyp
 Fakturatyp
 Prislista
 Orderstatus (Kod)
 Prioritet
 Chassinr
 OK-Datum
 Uppställningsplats
 Leveransdatum
 Fakturanr
 Faktureringsdatum
 Avvikande specifikation order och OK:ad bil

Beskrivning

Denna information skapas i orderbehandlingen

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 6
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.2	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.2				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 2
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) Projektgruppen - OPS		Datum/Date 780213	Bilaga/Appendix A-34.2	Reg nr/Reg.no. OPS:2
Ärende/Subject OPS/Inplanering. Informationsstruktur. (Informationsstudie)				
Mottagare/Receiver				

Lagrad information - inplanering

Inplanerade vagnar

Innehåll:

Monteringsföretag
 Marknad
 Inplanerade produktnummer
 Antal inplan/vecka
 Ackum antal inplanerade under perioden
 Distrikt
 Ordernr
 Monteringsbeställningsidentitet

Beskrivning:

Inplaneringen skapar informationen och måste ha direkt-
 åtkomst för uppdatering och ex för frågor i inplaneringen.
 Informationen används på produktnummernivå, i allokeringen
 kopplas även monteringsbeställningsidentiteten in.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 7
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.2	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				
Följande dokumentationsexempel är hämtade från KDP, där man utnyttjar ett egenutvecklat analysstöd, som bygger på APL och grafiska terminaler. Beträffande motsvarande processbeskrivningar se bilaga 4.5				

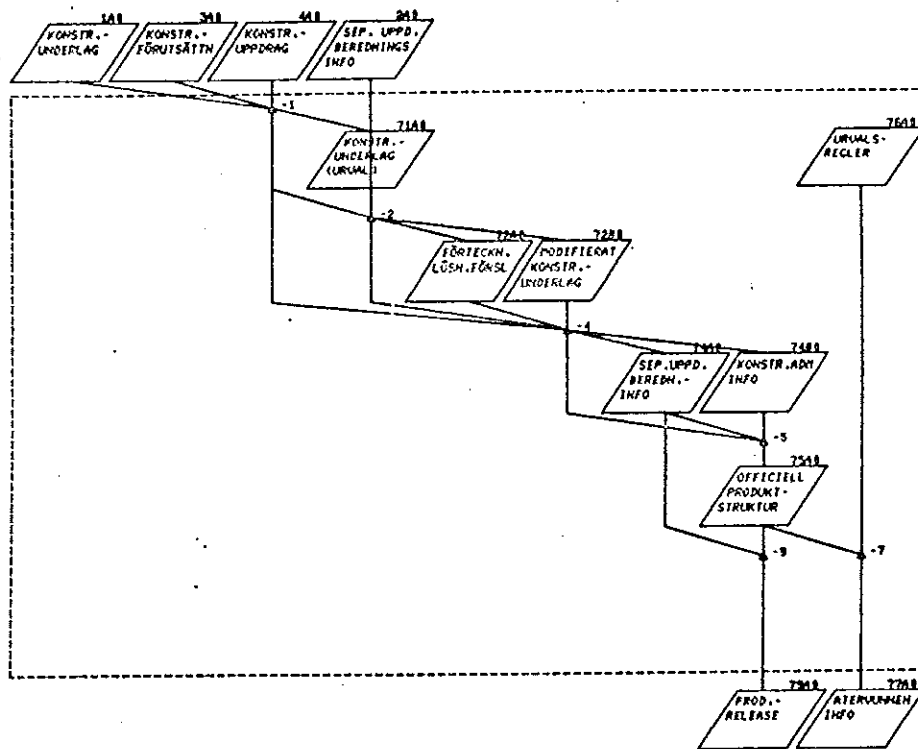
PRODUKTSTRUKTUR KONF. ANALYS GRAF 7

KONSTR.- PROCESSEN

1979-03-09 SID 1

KOMPONENTER
1A0 KONSTR.- UNDERLAG
2A0 SEP. UPPD. BEREDNINGS INFO
3A0 KONSTR.- FÖRUTSÄTT
4A0 KONSTR.- UPPDRAG
71A0 KONSTR.- UNDERLAG (URVAL)
72A0 FÖRTECKN. LÖSN.FÖRSL
72B0 MODIFIERAT KONSTR.- UNDERLAG
74A0 SEP. UPPD. BEREDN.- INFO
74B0 KONSTR.ADM INFO
75A0 OFFICIELL PRODUKT- STRUKTUR
76A0 URVALS- REGLER
77A0 ATERKURVEN INFO
79A0 PROD.- RELEASE

PROCESSER
72 SKAPA ARTIKEL- STRUKTUR
71 KONSTR.- ARBETE
74 SKAPA BEREDN.- INFO
75 SKAPA OFFICIELL STRUKTUR
77 ATERVIH- NING AV INFO
79 PROD.- RELEASE



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 9
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.2	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokUMENT		Sida/Page 1
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 56912 L Svensson/SC 2417		Datum/Date 770223	Bilaga/Appendix A-34.2	Reg nr/Reg.no. KDP
Ärende/Subject KDP. Konstruktionsprocessen. Informationsstruktur				
Mottagare/Receiver				

1979-03-09 SID 1

PROCESSER

SKAPA ARTIKEL - STRUKTUR
KONSTR.- ARBETE
SKAPA BEREDN.- INFO
SKAPA OFFICIELL STRUKTUR
ÅTERVIN- NING AV INFO
PROD.- RELEASE

KONSTR.- PROCESSEN

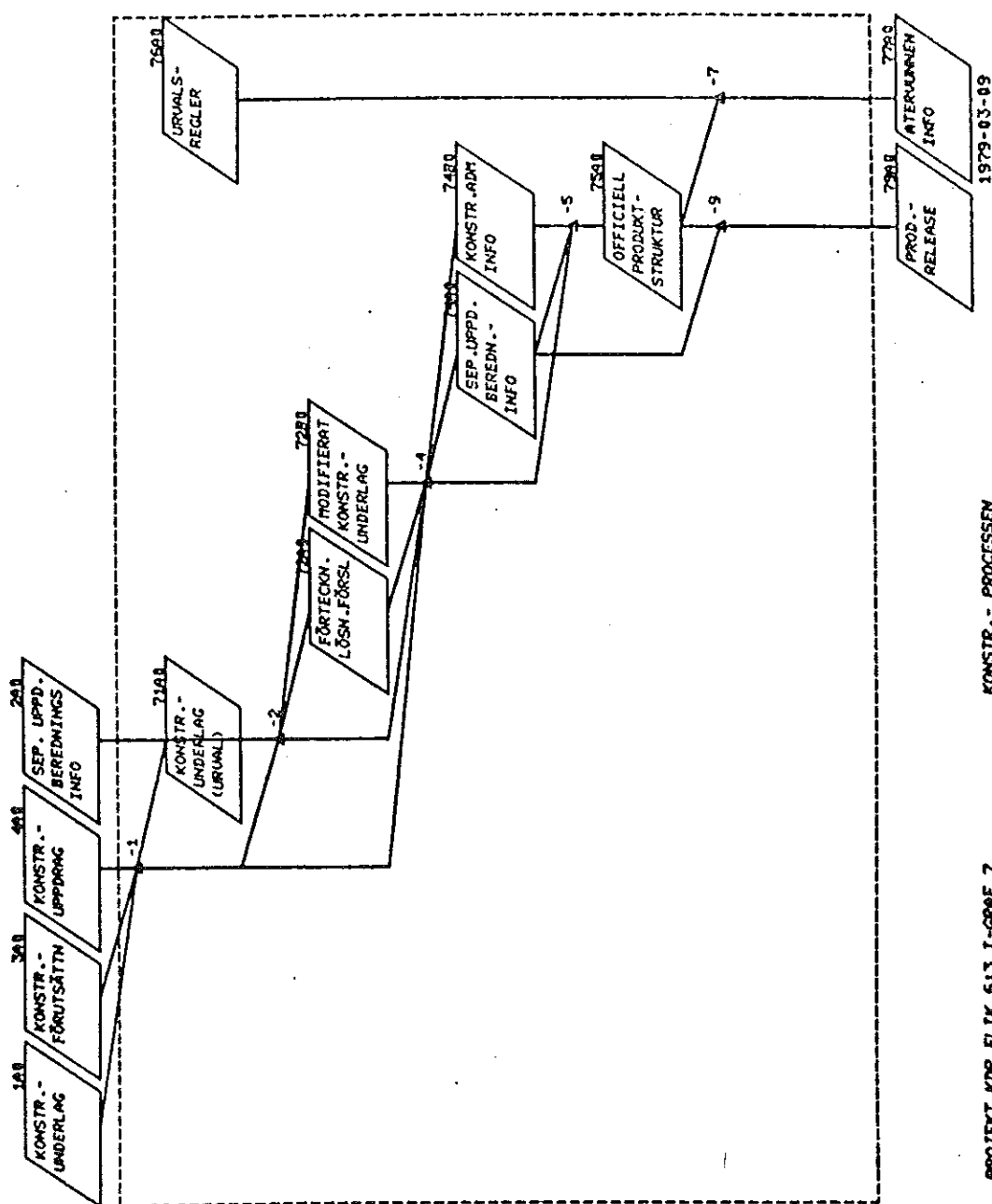
72
71
74
75
77
79

PRODUKTSTRUKTUR KOMP ANALYS GRAF 7

KOMPONENTER

KONSTR.- UNDERLAG
SEP. UPPD. BEREDNINGS INFO
KONSTR.- FÖRUTSÄTTN
KONSTR.- LPPDRAG
KONSTR.- UNDERLAG (URVAL)
FÖRTECKN. LÖSN.FÖRSL
MODIFIERAT KONSTR.- UNDERLAG
SEP.UPPD. BEREDN.- INFO
KONSTR.ADM INFO
OFFICIELL PRODUKT- STRUKTUR
URVALS- REGLER
ÅTERVINNINGEN INFO
PROD.- RELEASE

1A0
2A0
3A0
4A0
71A0
72A0
72B0
74A0
74B0
75A0
76A0
77A0
79A0



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)		SYSTEMHANDBOK		11
2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
		790201	4.2	4.8.1.100
Ärendes/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)		ANALYSDOKUMENT		3
56912 L Svensson/SC 2417		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
		770223	A-34.2	KDP
Ärendes/Subject				
KDP. Konstruktionsprocessen. Informationsstruktur				
Mottagare/Receiver				

1979-03-09 SID 1

PROCESSER

SKAPA LÖSNINGS- FÖRSL.INFO
UPPDAT ART OCH LÖSN.- FÖRSLAG
VALIDERING AV LÖSN.FÖRSL
KONSTR.- GRANSKNING
PROD.- ANPASSNING

721
722
724
726
728

KOMPONENTER

SEP. UPPD. BEREDNING INFO
KONSTR.- UPPDRAG
KONSTR.- UNDERLAG (URVAL)
LÖSNINGS- FÖRSLAGS- INFO
LÖSNINGS- FÖRSLAG
NYA ART. OCH ÄNDRAD ART.INFO
FÖRTECKN. ÖVER LÖSN.FÖRSL
VALIDERAT LÖSN.FÖRSL
VARNINGS- INFO
ÄO-KONCEPT
ÄO-STYRD ÄNDR. AV ART.DATA
STRUKTUR- INFO

240
440
7140
72140
72240
72280
722C0
72440
72490
72540
72640
72680

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

12

Utförare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.2

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärende/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok

Mottagare/Receiver

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

ANALYSDOKUMENT

Sida/Page

4

Utförare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)

56912 L Svensson/SC 2417

Datum/Date

770223

Bilaga/Appendix

A-34.2

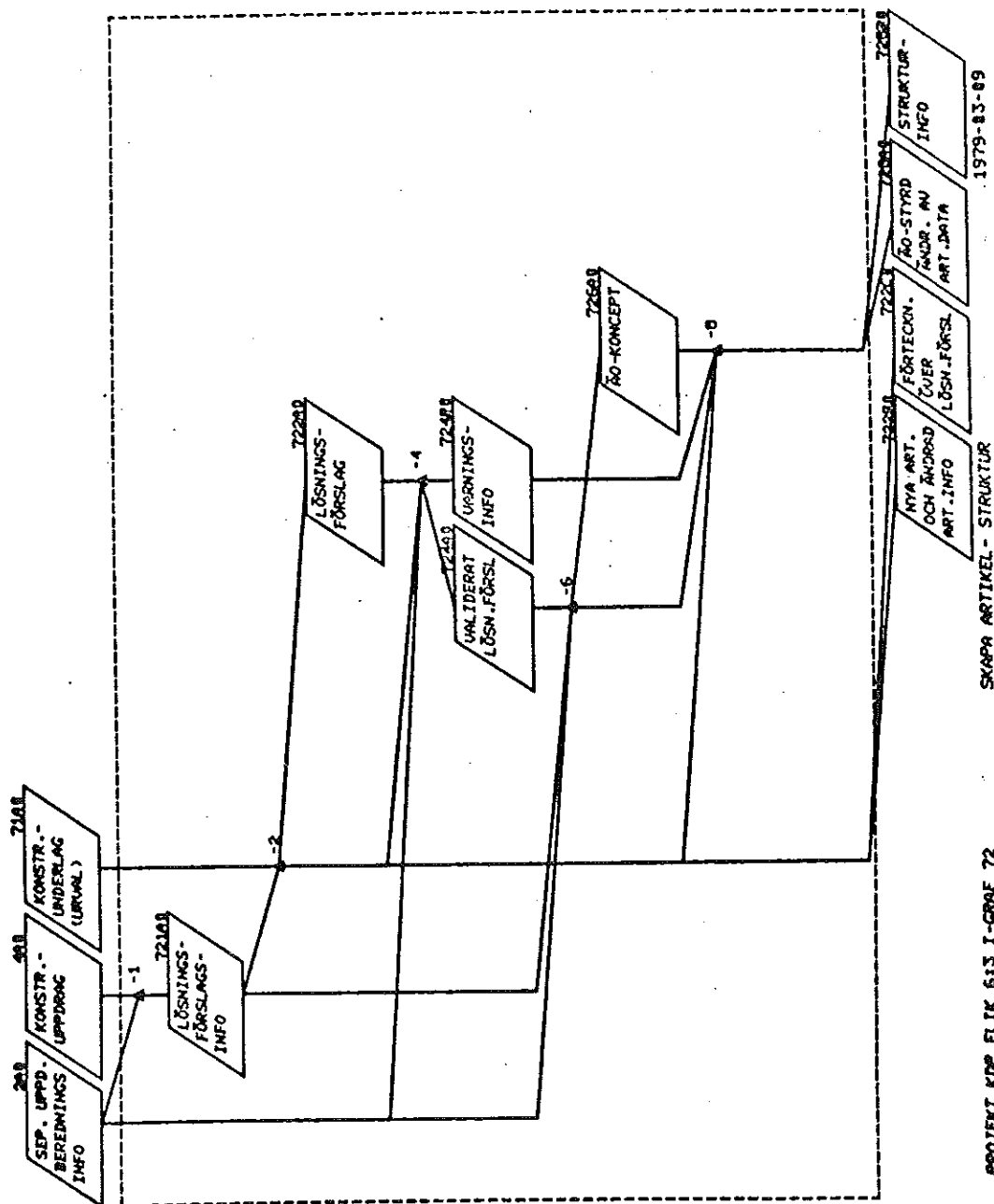
Reg nr/Reg.no.

KDP

Ärende/Subject

KDP. Konstruktionsprocessen. Informationsstruktur

Mottagare/Receiver



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept., name, phone, sign.)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.2	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept., name, phone, sign.)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
56912 L Svensson/SC 2417		770223	A-34.2	KDP
Ärende/Subject				
KDP. Konstruktionsprocessen. Informationsstruktur				
Mottagare/Receiver				

UPPDAT ART OCH LÖSN.- FÖRSLAG 1979-03-09 SID 1

PROCESSER

7225 SKAPA FRI- TEXT FÖR LÖSN.FÖRSL

7222 UPPDATERA ARTIKEL - REGISTER

7224 SKAPA STR. POSTER FÖR LÖSN.FÖRSL

7226 SKAPA LÖSN.FÖRSL

7229 LISTA FÖR- TECKNING LÖSN.FÖRSL

3 GRAF 722

KOMPONENTER

71A1 ..ARTIKEL - INFO

71A2 ..STRUKTUR- INFO

721A0 LÖSNINGS- FÖRSLAGS- INFO

7221A0 LEDIGA ARTIKEL- SEKUENSER

7222A0 NYA/ÄNDR./ BORTTAGNA ARTIKELAR

7223A0 VAR.BET I BETECKN.- REGISTER

7224A0 NYA/UTG./ ÄNDR. STRUKTURER

7225A0 FRI TEXT I LÖSN.FÖRSL

7226A0 LÖSNINGS- FÖRSLAG

7227A0 URVALSREG- LER VID LISTNING

7228A0 FÖRTECKN. ÖVER LÖSN. FÖRSLAG

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

14

Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.2

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärendet/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok

Mottagare/Receiver

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

ANALYSDOKUMENT

Sida/Page

6

Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)

56912 L Svensson/SC 2417

Datum/Date

770223

Bilaga/Appendix

A-34.2

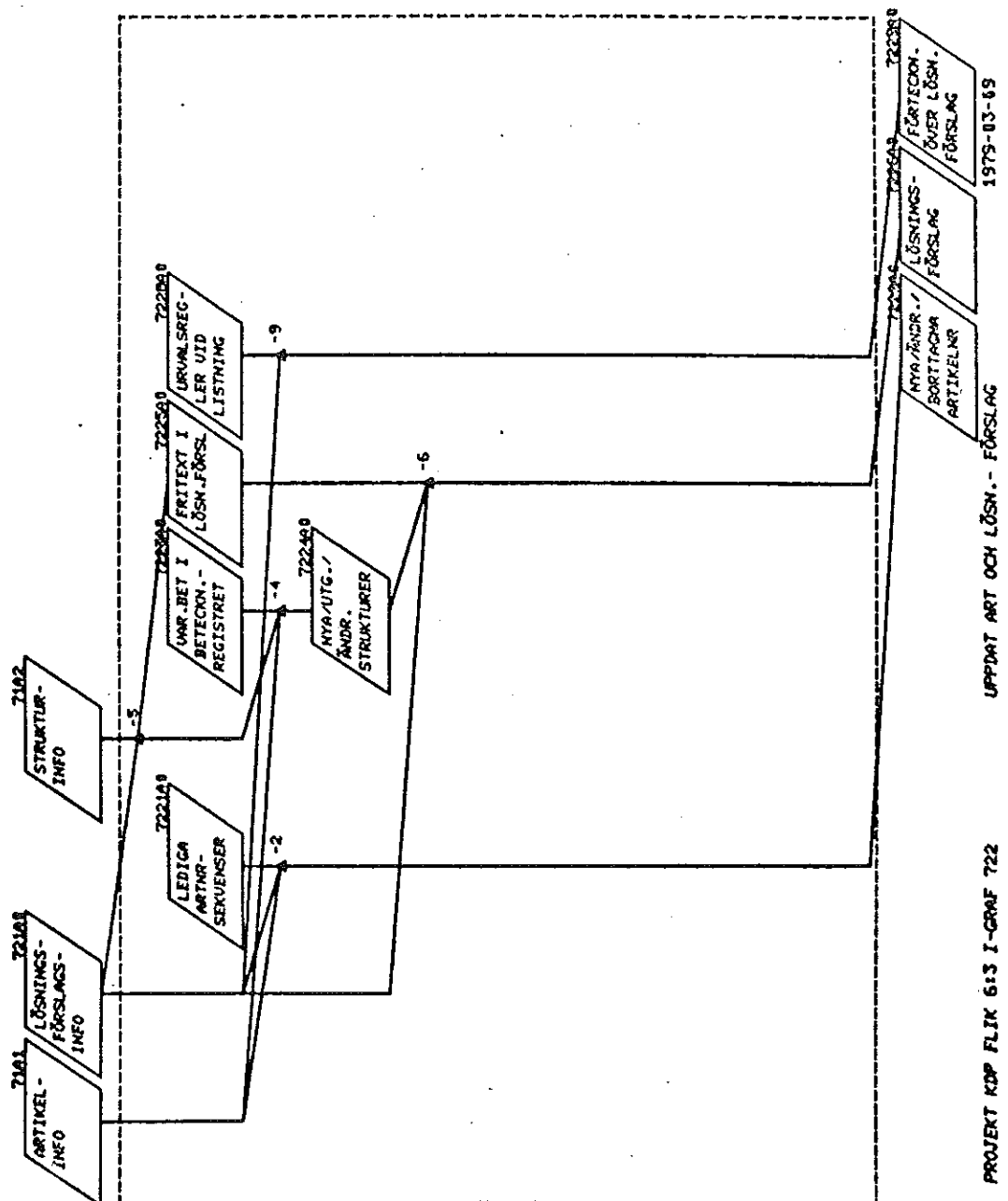
Reg nr/Reg.no.

KDP

Ärendet/Subject

KDP. Konstruktionsprocessen. Informationsstruktur

Mottagare/Receiver



VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		1
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.3	
Ärende/Subject		Reg nr/Reg.no.		
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3		4.8.1.100		
Mottagare/Receiver				
Följande dokumentationsexempel är hämtade från RS DISTRIBUTION 80 och är resultat av behandlingsstudien.				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
SYSTEMHANDBOK				2
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.3	
Ärende/Subject		Reg nr/Reg.no.		
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3		4.8.1.100		
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
ANALYSdokument				1
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
35100 B Thorén 2766		780706		A-34.3
Ärende/Subject		Reg nr/Reg.no.		
Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning		RS80:5		
Mottagare/Receiver				

V O L V O ORDERPLANER / RESTORDER 1241
 640240-001 1235
 INFORMATIONSMÄNGD I 1-3RA F. BESLUTSPUNKT/INFO.MÄNGD REFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPG. ADRESSER, TEL. NR O.D

INFO.MÄNGD: KONTRAKT/INFO

TRANSAKTIONS INFORMATION.

GLJRP	KLARTEXT	KOMMENTAR
5 1 1 4 1 ADANIAN	ANIAN KUNDADRESS	PER KUND
5 1 1 4 1 ADABANK	BANK ADRESS	PER KUND MULTIPLELT
5 1 1 4 1 ADGODSM	GODSMOTTAGARE ADRESS	PER KUND
5 1 1 4 1 ADKONSUL	KONSULAT ADRESS	PER KUND
5 1 1 4 1 ADKOPARE	KÖPARE ADRESS	PER KUND
5 1 1 4 1 BEANIAN	ANIAN KUNDANAMN	PER KUND
5 1 1 4 1 BEBANK	BANK NAMN	PER KUND MULTIPLELT
5 1 1 4 1 BEGODSM	GODSMOTTAGARE NAMN	PER KUND
5 1 1 4 1 BEKONSUL	KONSULAT NAMN	PER KUND
5 1 1 4 1 BEKOPARE	KÖPARE NAMN	PER KUND
5 1 1 4 1 IDISTR	DISTRIKT	
5 1 1 4 1 IDKUNDR	KUNDNR	
5 1 1 4 1 IDTEL-KONSUL	TEL KONSULAT	PER KUND
5 1 1 4 1 KDAPO	ADRESSKOD	PER KUND

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		3
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.3	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSIDOKUMENT		2
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
35100 B Thorén 2766		780706	A-34.3	RS80:5
Ärende/Subject				
Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

V O L V O ORDERPLANER / RESTORDER 1241
P42245-001 122A
INFORMATIONSMÄNGD I I-GRAF. BESLUTSPUNKT/INFO.MÄNGD PREFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPD. ADRESSEP, TEL. NR D.D

INFO.MÄNGD: KUNDINFO

LAGRAD INFORMATION.

GLÖRP KLÄPTEXT KOMMENTAR

5 1 1 4 2 DISTRIKT DISTRIKT
5 1 1 4 2 KUNDNR KUNDNR
5 1 1 4 2 KOC LAGER C LAGER

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
SYSTEMHANDBOK				4
Utgivare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.3	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
ANALYSDOKUMENT				3
Utgivare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
35100 B Thorén - 2766		780706	A-34.3	RS80:5
Ärende/Subject				
Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

V O L V O ORDERPLANER / RESTORDER 1241
 249240-701 124A
 INFORMATIONSMÄNGD I I-GRAF. BESLUTSPUNKT/INFO. MÄNGD REFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPD. ADRESSER, TEL. NR O.O

INFO. MÄNGD: FELAKTIGA TRANSAR

TRANSAKTIONENS INFORMATION.

GLJRP	KLARTEXT	KOMMENTAR
5 1 1 4 3 IODISTP	DISTRIKT	
5 1 1 4 3 IOKUNDNR	KUNDNR	
5 1 1 4 3 KOCLAGER	C LAGER	

LAGRAD INFORMATION.

GLJRP	KLARTEXT	KOMMENTAR
5 1 1 4 3 BEFEL	FELTEXT	
5 1 1 4 3 IOFELKOD	FELKOD	

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

5

Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.3

Flik/Insert

Reg nr/Reg no.

4.8.1.100

Ärende/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3

Mottagare/Receiver

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

ANALYS-DOKUMENT

Sida/Page

4

Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)

35100 B Thorén 2766

Datum/Date

780706

Bilaga/Appendix

Flik/Insert

A-34.3

Reg nr/Reg no.

RS80-5

Ärende/Subject

Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning

Mottagare/Receiver

V O L V O

ORDERPLANER / RESTORDER 1242

840240-001

127A

INFORMATIONSMÄNGD I I-GRAF, BESLUTSPUNKT/INFO.MÄNGD PREFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPD, ALLMÄN KUNDINFO

INFO.MÄNGD: KONTRAKTSINFO

TRANSAKTIONS INFORMATION.

GLURP

KLARTEXT

KOMMENTAR

5 1 1 4 4	BEKONTKT	KONTAKTMAN KUND NAMN	PER KUND MULTIPLA
5 1 1 4 4	FLAITEFAK	AUTOMATFAKTURERING	PER KUND
5 1 1 4 4	FLKONSLG	KONSIGNATIONSLAGER	PER KUND
5 1 1 4 4	FLSAMLAS	SAMLASTN / REGULJÄRT	PER KUND
5 1 1 4 4	FLSVFAKT	SVENSK FAKTURA	PER KUND
5 1 1 4 4	IDDISTR	DISTRKT	
5 1 1 4 4	IDKUNDNR	KUNDNR	
5 1 1 4 4	IDTEL-KONTKT	TEL KONTAKTMAN KUND	PER KUND MULTIPLA
5 1 1 4 4	IDTELEX-KONTKT	TELEX KONTAKTMAN KUND	PER KUND MULTIPLA
5 1 1 4 4	KOCLAGER	C LAGER	
5 1 1 4 4	KOCLAGER-DISTR	C LAGERTILLH DISTR	
5 1 1 4 4	KOFODKRAV	FÖRBÄDSOATAKRAV	
5 1 1 4 4	KOFERABET	FRAKT PREP./COLLECT	PERKUND
5 1 1 4 4	KOKOLEKT	KOLLIFAKTURERING	
5 1 1 4 4	KOOFERT	OFFERT TYP	PER KUND
5 1 1 4 4	KOURSPKN	URSPRUNGSPACKNING	PER KUND

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 6
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Isuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.3	Flik/Insert
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3		Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100		
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYS/DOKUMENT		Sida/Page 5
Uttfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Isuer (dept, name, phone, sign) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780706	Bilaga/Appendix 	Flik/Insert A-34.3
Ärende/Subject Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning		Reg nr/Reg.no. RS80-5		
Mottagare/Receiver				

VOLVO ORDERPLANER / RESTORDER 1242
349240-101 124A
INFORMATIONSMÄNGD I 1-GRAF. BESLUTSPUNKT/INFO.MÄNGD REFERENS.

BESLUTSPUNKT: ÖPPN. ALLMÄN KUNDINFO

INFO.MÄNGD: FRIAKTIGA TRANSAR

TRANSAKTIONENS INFORMATION.

GLJRP. KLARTEXT KOMMENTAR

5 1 1 4 3 DISTRIKT
5 1 1 4 3 KUNDNR
5 1 1 4 3 KICLAGER C LAGER

LAGRAD INFORMATION.

GLJRP. KLARTEXT KOMMENTAR

5 1 1 4 3 BEFFL
5 1 1 4 3 INFELKOD FELTEXT
FELKOD

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

7

Utgivare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.3

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärende/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3

Mottagare/Receiver

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

ANALYSdokUMENT

Sida/Page

6

Utgivare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)

35100 B Thorén 2766

Datum/Date

780706

Bilaga/Appendix

Flik/Insert

A-34.3

Reg nr/Reg.no.

RS80:5

Ärende/Subject

Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning

Mottagare/Receiver

V O L V O

ORDERPLANER / RESTORDER

1242

240240-001

1241A

INFORMATIONSMÄNGD I I-GRAF. BESLUTSPUNKT/INFO.MÄNGD REFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPD. ALLIÄN KUNDINER

INFO.MÄNGD: KUNDINER

LAGRAD INFORMATION.

GLURP

KLARTEXT

KOMMENTAR

5 1 1 4 2 IDDISTO
5 1 1 4 2 IDKUNDHP
5 1 1 4 2 KOC LAGER

DISTRIKT
KUNDHP
C LAGER

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 8
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.3	Flik/Insert Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokument		Sida/Page 7
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780706	Bilaga/Appendix A-34.3	Flik/Insert Reg nr/Reg.no. RS80:5
Ärende/Subject Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

V O L V O ORDERPLANER / RESTORDER 1243
 140240-001 123A
 INFORMATIONSMÄNGD I I-GRAF. BESLUTSPUNKT/INFO. MÄNGD REFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPD. KUNDINFO PER FR KOD

INFO. MÄNGD: KONTRAKTSINFO

TRANSAKTIONENS INFORMATION.

GRUPP	KLARTEXT	KOMMENTAR
5 1 1 4 5 ADSPED	SPEDITÖR ADRESS	PER FRAKTKOD MULTIPLA
5 1 1 4 5 ADTRANSP	TRANSPORTÖR ADRESS	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 GODSMÄRK	GODSMÄRKNING	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 BEROUTE	ROUTE, DESTINATION	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 RESPED	SPEDITÖR NAMN	PER FRAKTKOD MULTIPLA
5 1 1 4 5 BETRANSP	TRANSPORTÖR NAMN	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 DISTIST	DISTRIKT	
5 1 1 4 5 KUNDONR	KUNDNR	
5 1 1 4 5 IOTEL-SPED	TEL SPEDITÖR	PER FRAKTKOD MULTIPLA
5 1 1 4 5 IOTEL-TRANSP	TEL SPEDITÖR	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KOBETVIL	BETALNINGSVILLKOR	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KOCLAGER	C LAGER	
5 1 1 4 5 KOEFSKNI	FÖRSÄKRAN, VERS	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KOLEVVIS	LEVERANSVILLKOR	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KYFAKTUR	ANTAL FAKTUROR	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KYFAKTUR-HK	ANT FAKTUR HAND.KAM.	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KYFAKTUR-KONSUL	ANT FAKTUR KONSULAT	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KYUREVIS	ANTAL UBEVIS	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KYUREVIS-HK	ANT UBEVIS HAND.KAM.	PER FRAKTKOD
5 1 1 4 5 KYUREVIS-KONSUL	ANT UBEVIS KONSULAT	PER FRAKTKOD

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
SYSTEMHANDBOK				9
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.3	
Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100				
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
ANALYSOKUMENT				8
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
35100 B Thorén 2766		780706		A-34.3
Reg nr/Reg.no. RS80:5				
Ärende/Subject				
Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

VOLVO ORDERPLANER / RESTORDER 1243
 F49240-001 124A
 INFORMATIONSMÄNGD I 1-GRAD. BESLUTSPUNKT/INFO.MÄNGD REFERENS.

BESLUTSPUNKT: UPPD. KUNDINFO PER FF KOD

INFO.MÄNGD: FELAKTIGA TRANSAR

TRANSAKTIONENS INFORMATION.

GLURP KLARTEXT KOMMENTAR

5 1 1 4 3 IODISTO DISTRIKT
 5 1 1 4 3 IOKUNONR KUNDNR
 5 1 1 4 3 KOCLAGER C LAGER

1-GRAD INFORMATION.

GLJRP KLARTEXT KOMMENTAR

5 1 1 4 3 BEFEL FELTEXT
 5 1 1 4 3 IOFFLKOD FELKOD

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 10
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.3	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.3				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 9
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780706	Bilaga/Appendix A-34.3	Reg nr/Reg.no. RS80:5
Ärende/Subject Orderplan/Restorder. Komponentbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

V O L V O ORDERPLAN / RESTORDER 1241
 R49240-001 1242A
 INFORMATIONSHÄNGO I I-GRAF. BESLUTSPUNKT/INFO. HÄNGO REFERENCE.

BESLUTSPUNKT: KUND. KUNDINFO PER FR KOD

INFO. HÄNGO: KUNDINFO

LAGRAD INFORMATION.

GLURP KLARTXT KOMMENTAR

5 1 1 4 2 IDDESTO DISTRIKT
 5 1 1 4 2 INKUNDNR KUNDNR
 5 1 1 4 2 KODLAGER C LAGER

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

1

Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.4

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärenden/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.4

Mottagare/Receiver

Följande dokumentationsexempel är hämtade från RS

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

2

Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign.)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

4.4

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärende/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.4

Mottagare/Receiver

REG-S V11200-04

DATAELEMENTSBESKRIVNING

DATUM 78.04.17 SID 001

BENÄMNING

TYP STORLEK ANTAL DEC. IDENTITET

ANKOMSTSALDO

N

07

00

KVAKS

RAD

BESKRIVNING , REGLER OCH BEGRÄNSNINGAR

4 VEDERTAGEN FÖRKORTNING:AK,AK-SALDO

5

6 B E S K R I V N I N G

7 001 AVISERAT MEN EJ ANKOMSTRAPPORTERAT ANTAL

10

15 010 KVAKS-E AKE DEL EFR C1/C2

20

25 011 BEORDRAT MEN EJ FAKTURERAT ANTAL ATT CLEARAS-FÖRDELAS

30

35 020 KVAKS-F AKF DEL AK C1/C2

40

45 021 FÖRESLAGET ANTAL ATT FÖRDELAS TILL ANNAT C-LAGER. INGÅR

600

601 000 NAME:ADVICE BALANCE

602

603 DESCRIPTION RULES AND RESTRICTIONS

604

605 ESTABLISHED ABBREVIATION:AK RESPONSIBLE:34110

606

607 D E S C R I P T I O N

610

615 001 QUANTITY ADVISED BUT NOT REPORTED RECEIVED

620

625 010 KVAKS-E AKE PART EFR C1/C2

630

635 011 QUANTITY ORDERED BUT NOT INVOICED. TO BE CLEARED-SPLIT TO

640

645 020 KVAKS-F AKF PART AK C1/C2

650

021 PROPOSED QUANTITY TO BE SPLIT TO OTHER C-WAREHOUSE.

INCLUDED IN ADVICE BALANCE OF SUPPLYING WAREHOUSE.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 3
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.4	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.4				
Mottagare/Receiver				

REG-S V11200-04 DATAELEMENTSBESKRIVNING DATUM 78.04.17 SID 001

BENÄMNING TYP STORLEK ANTAL DEC. IDENTITET
SEPARAT PB PER LAGER N 07 01 KVPB

RAD BESKRIVNING , REGLER OCH BEGRÄNSNINGAR

10 VEDERTAGEN FÖRKORTNING:PB BERÖRDA: RS
20 ANSVARIG: 33000
30 B E S K R I V N I N G:
40 KAN SÄTTAS MANUELLT ELLER BERÄKNAS MASKINELLT.
50 UTGÖR PROGNOSTISERAT BEHOV I ST. PER C-LAGER UNDER EN PERIOD

60
70 KVPB-SEP C1 = SEPARAT-PB C1 + SATSPB
80 KVPB-SEP C2 = SEPARAT-PB C2

90
100 KVPB-SEP C1 + KVPB-SEP C2 = KVPBT KVPBT ÄR ALLTSA
110 ARTIKELNS TOTALA PERIODBEHOV.

198

199

210 NAME

220

230 PERIOD REQUIREMENTS PER C-WAREHOUSE

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

360

370

380

DESCRIPTION, RULES AND RESTRICTIONS

ESTABLISHED ABBREVIATION:PB RESPONSIBLE:33000

D E S C R I P T I O N :

CAN BE SET MANUALLY OR BE CALCULATED BY THE COMPUTER.
CORRESPONDS THE FORECAST OF THE NUMBER OF PIESES WHICH WILL
BE REQUIRED PER C-WAREHOUSE DURING ONE PERIOD.

KVPB-SEP C1 = SEPARATE PERIOD REQ. C1 + REQ. FOR KITS
KVPB-SEP C2 = SEPARATE PERIOD REQ. C2

KVPB-SEP C1 + KVPB-SEP C2 = KVPBT KVPBT IS THE
TOTAL PERIOD REQUIREMENTS FOR THE PART.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 4
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.4	Reg nr/Reg no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.4				
Mottagare/Receiver				

PEG-S V11200-04 DATAELEMENTSBESKRIVNING DATUM 78.04.17 SID 001

BENÄMNING TYP STORLEK ANTAL DEC. IDENTITET
SRA-KOD N 02 00 KOSRA

RAD BESKRIVNING , REGLER OCH BEGRÄNSNINGAR

10 VEDERTAGEN FÖRKORTNING: SRA-KOD BERÖRDA: RS
20 ANSVARIG: 33310
30 B E S K R I V N I N G :
35 KODVÄRDEN:
40 0= EJ URSPRUNGSVARA
50 1= EG-URSPRUNG ENLIGT BEARBETNINGSREGLN
60 2= EG-URSPRUNG ENLIGT KUMULATIONSREGLN
70 3= EFTA-URSPRUNG ENL. BEARBETNINGSREGLN
80 4= EFTA-URSPRUNG ENL. KUMULATIONSREGLN
90 5= EEC/EFTA-URSPRUNG ENL. BEARBETNINGSREGLN
100 6= EEC/EFTA-URSPRUNG ENL. KUMULATIONSREGLN

198

199

210 NAME

220

230 SRA-CODE

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

360

370

380

390

DESCRIPTION, RULES AND RESTRICTIONS

ESTABLISHED ABBREVIATION: SRA-CODE RESPONSIBLE: 33310

D E S C R I P T I O N :

A CODE INDICATING IF A PART IS QUALIFIED TO REDUCTION OF
CUSTOMS DUTY OR FREE FROM DUTY.

CODE-VALUES:

0=NON ORIGIN

1=EEC-ORIGIN (PROCESSING RULES)

2=EEC-ORIGIN (CUMULATION RULES)

3=EFTA-ORIGIN (PROCESSING RULES)

4=EFTA-ORIGIN (CUMULATION RULES)

5=EEC/EFTA-ORIGIN (PROCESSING RULES)

6=EEC/EFTA-ORIGIN (CUMULATION RULES)

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 1
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Flik/Insert
Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100				
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				
Följande dokumentationsexempel är hämtade från 1 RS DISTRIBUTION 80 (Behandlingsstudie) 2 PV KDP (Behandlingsstudien)				
TY 1420 b Parajett Landdröna 108608*				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
2530 Metoder och Utbildning (HD)		SYSTEMHANDBOK		2
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)	Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert	Reg nr/Reg.no.
35100 B Thoren 2766	790201	4.5		4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
ANALYSdokUMENT				1
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)	Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert	Reg nr/Reg.no.
35100 B Thoren 2766	780806		A-34.5	RS80:5
Ärende/Subject				
Orderplaner/Restorder. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

12 Uppdatering kundregister

- onlinesystem
- upplägg nya kunder
- ändring av uppgifter befintliga kunder
- borttag av uppgifter befintliga kunder
- dagens redan moderna system kan användas

13 Orderkomplettering

- kreditkontroll (kundens kreditstatus och maximalt ordervärde)
- orderklassificering
 - 1 = VOR-order (leverans samma dag)
 - 2 = dagorder 8 arb tim
 - 3 = dagorder 16 arb tim
 - 4 = kvantorder
- order kompletteras med bl a
 - c-lager, fraktsätt, fakturatyp, begärd packn dag, planerad leverans och bip kod R0/D0.
- order kontrolleras bl a med avseende på:
 - att order tidigare ej finns under arbete med samma kunders referens
 - att varje enskilt fält har ett korrekt värde ifyllt
 - att distrikt och kundnr är giltiga och existerande
 - att samtliga artikelnr är valida

14 Orderregistrering

- klass 1 och 2 registreras online, klass 3 och 4 registreras i batch
- samtliga order läggs i lokala orderregister. Printning av plockdokument sköts av lagren
- lageravbokning sker när order läggs i lokalt orderregister
- restnotering sker när order läggs i orderregister
- VOR-order tas från motsvarande lager och täckning ej finns på ordinarie (gäller även ej normala C2-distrikt).

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		3
Utlärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.5	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSdokUMENT		2
Utlärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
35100 B Thorén 2766		780806	A-34.5	RS80:5
Ärende/Subject				
Orderplaner/Restorder. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

121 Uppdatering av ny kund

- uppdatering online
- uppdatering kan ske av:
 - nytt distrikt
 - ny kund
 - nytt c-lager
 - ny fraktkod
- kontroll av följande saker:
 - alla uppgifter korrekt uppdaterade
 - uppgifter ej finns förut
 - validitetskontroll i varje enskilt fält
 - distrikt är diversersedistrikt (om ny kund skall registreras)
- prisuppgifter och uppgifter om vagnparksstatistik uppdateras av marknadsföring. Övriga uppgifter registreras av distribution
- registrering av orderhuvud försvinner från kundregistret
- vid registrering av order för engångskund skall kundreg ej behöva uppdateras. De uppgifter som behövs för fakturering skall istället anges i orderhuvudet.

122 Uppdatering gammal kund

- uppdelas i borttag och ändringar. Uppdatering online.
- kontroll av följande saker:
 - att uppgifter som skall borttagas eller ändras finns på kundreg
 - att uppgifter som måste finnas på kundreg, ej borttages
 - validitetskontroll i varje enskilt fält
- fraktkoder c-lager kundnr och distrikt som ej använts på 1 år skall automatiskt borttagas. (undantag för vissa fraktkoder som alltid skall finnas registrerade så länge kunden är aktiv). Kontroll varje årsskifte.
- ändring av pris och statistikuppgifter ansvarar marknadsföring för. Resterande delar ansvarar distribution för.
- för borttag av fraktkoder c-lager och diversekunder ansvarar distribution. För borttag av distrikt ansvarar marknadsföring.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 4
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 3
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780806	Bilaga/Appendix A-34.5	Reg nr/Reg.no. RS80:5
Ärende/Subject Orderplaner/Restorder. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

124 Uppdatering leveransinstruktioner

- namn, adress och tel nr till kund, bank, konsulat, transportör etc
- information om antal dokument till olika mottagare per fraktkod
- skeppningsspecifika uppgifter per fraktkod
- uppdatering online
- uppdatering av uppgifter som används även för andra ändamål än leveransinstruktioner uppdateras vid kundregisteruppdateringen.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		5
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.5	
Ärende/Subject		Reg nr/Reg.no.		
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5		4.8.1.100		
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSDOKUMENT		4
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Flik/Insert
35100 B Thorén 2766		780806		A-34.5
Ärende/Subject		Reg nr/Reg.no.		
Orderplaner/Restorder. Processbeskrivning		RS80:5		
Mottagare/Receiver				

1241 Uppdatering adresser telnr o d

- köpare godsmottagare och annan adress till kund
- adress till konsulat och banker
- uppdatering online
- uppdatering av uppgifter som används även för andra ändamål än leveransinstruktioner uppdateras vid kundregisteruppdateringen. Dessa uppgifter kan sedan förtryckas i bilderna för leveransinstruktioner
- kontroll sker av att:
kund för vilken leveransinstruktioner skall uppdateras finns uppdaterad på kundregistret
validitetskontroll i varje enskilt fält
- adresskod som anger vilken adress som skall skrivas på vilka dokument (fakturer orderbek o d)

1242 Uppdatering allmän kundinfo

- allmänna uppgifter per kund såsom:
namn tel nr och telex till kontakman kund
c-lagertillhörighet
samlastning/reguljärt
prepaid/collect
offerttyp
konsignationslager
- onlineuppdatering
- uppdatering av uppgifter som används även för andra ändamål än leveransinstruktioner uppdateras vid kundregisteruppdateringen. Dessa uppgifter kan sedan förtryckas i bilderna för leveransinstruktioner.
- kontroll sker av att:
kund för vilken leveransinstruktioner skall uppdateras finns uppdateras på kundregistret.
validitetskontroll i varje enskilt fält

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 6
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Reg nr/Reg no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokUMENT		Sida/Page 5
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept, name, phone, sign.) 35100 B Thorén 2766		Datum/Date 780806	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg no. RS80:5
Ärende/Subject Orderplaner/Restorder. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

1243 Kundinfo per fraktkod

- skeppningsinfo per fraktkod såsom:
transportör namn adress och telefon
godsmärkning
route
betalningsvillkor, leveransvillkor
- information angående skeppn dokument per fraktkod såsom:
antal fakturor till handelskammare, konsulat
antal u-bevis till handelskammare, konsulat
- onlineuppdatering
- uppdatering av uppgifter som används även för andra ändamål än leveransinstruktioner uppdateras vid kundregisteruppdateringen. Dessa uppgifter kan sedan förtryckas i bilderna för leveransinstruktioner.
- kontroll sker av att:
kund för vilken leveransinstruktioner skall uppdateras finns uppdaterad på kundregistret
validitetskontroll i varje enskilt fält

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 7
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokUMENT		Sida/Page 1
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept, name, phone, sign.) 56912 Lennart Svensson/amin 2417		Datum/Date 790301	Bilaga/Appendix A-34.5	Reg nr/Reg.no. KDP
Ärende/Subject KDP Konstruktionsprocessen. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

Graf 7222 Uttagning av artikel- och ritningsnummer

Mot identiteterna typbeteckning, införandetidpunkt och konstruktionsavdelning lagras ett intervall (fr o m - t o m) av nummersekvenser. Denna information uppdateras och aktuellhålls centralt av beredningsinstansen.

Vid uttag av nya artikelnummer kan man

- automatiskt få första lediga nummer inom intervallet
- välja ett ledigt nummer inom intervallet
- via beredningsavdelningen få ett artikelnummer utanför intervallet för speciella ändamål (exv spec-bild-nr)

Vid registreringen är endast typbeteckning, inf.-tidpunkten (ÄT) och konstruktionsavdelning obligatoriska data. Dock kontrolleras vid validering av ett lösningsförslag (7245) att alla erforderliga artikeldata har uppdaterats.

Borttag av artikelnummer kan också göras om numret inte ingår i någon överordnad prod.-struktur. Under förutsättning att artikelnumret

- inte har ingått i någon produktstruktur
- inte har angetts på något ritningsunderlag som distribuerats utanför konstruktion

kan artikelnumret användas igen för andra ändamål. Dock måste detta nummer i så fall anges i transaktionen - man får det aldrig automatiskt.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		SYSTEMHANDBOK		8
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
2530 Metoder och Utbildning (HD)		790201	4.5	4.8.1.100
Ärende/Subject				
SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document		Sida/Page
		ANALYSDOKUMENT		2
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.)		Datum/Date	Bilaga/Appendix	Reg nr/Reg.no.
56912 Lennart Svensson/amn 2417		790301	A-34.5	KDP
Ärende/Subject				
KDP Konstruktionsprocessen. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

Graf 7224 Framtagning av strukturändringstransaktioner i lösns förslag

Transaktionerna kan antingen tas fram genom att stansunderlag (normalt i form av manuella detaljlistor eller ändrade pappers-utskrifter av befintliga strukturer) lämnas till beredningsinstanserna eller via bildskärm.

I det senare fallet är det normala förfarandet att man använder underlaget från närmast föregående ÅT som referens och gör tillkommande/utgående transaktioner genom att förändra en ur produktstrukturen hämtad struktur, vilken visas på bildskärmen som "startvärde". Helt nya strukturer kan dock också skapas via bildskärm.

Även de transaktioner som registrerats via beredningsinstanser är efter uppdatering (normalt varje kväll) tillgängliga från bildskärm för komplettering och rättning av ev fel.

Vissa transaktioner - som t ex variantbeteckningar på fel nivå - eller variantbeteckning saknas i beteckningsregistret - underkännes direkt och medför inga transaktioner in i lösningsförslaget (sådana poster från batch-uppdateringen kommer ut på en fellista). Betr saknade variantbeteckningar se 7226 och 7248.

Andra felaktiga transaktioner t ex

- uppdatering av artikelnummer som saknas i produktstrukturen
- utgående - markering av strukturposter som saknas i produktstrukturen

medför att de omedelbart får en felkod men ligger kvar som transaktioner i lösningsförslaget. Motivet för detta är att de kan komma att bli godkända vid en senare validering, t ex om uppdatering av ett saknat artikelnummer har skett till det tillfället.

I övrigt sker inga formella kontroller mot strukturändringstransaktionerna. Avsikten är att medge uppdatering även av information som är osäker.

Transaktioner i lösningsförslaget kan läggas till och tas bort helt utan restriktioner innan uppdatering i produktstrukturen har gjorts. Efter detta tillfälle måste dock ett nytt lösningsförslag - ev baserat på det gamla - tas fram för att ändra på uppgifter som gått in i produktstrukturen har gjorts. Efter detta tillfälle måste dock ett nytt lösningsförslag - ev baserat på det gamla - tas fram för att ändra på uppgifter som gått in i produktstrukturen. Detta gäller även vid annulteration av helt ÅO eller delar av ÅO.

Om transaktioner ändras i lösningsförslaget tas också ev märkning "OK vid validering" (se 7242) bort från lösningsförslaget.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 9
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Flik/Insert Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 3
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 56912 Lennart Svensson/amn 2417		Datum/Date 790301	Bilaga/Appendix A-34.5	Flik/Insert Reg nr/Reg.no. KDP
Ärende/Subject KDP Konstruktionsprocessen. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

Graf 7225 Inläggning av fritext i lösningsförslag

I lösningsförslaget kan fritext uppdateras i speciella fält för

- benämning och beskrivning av ny artikel, för vilken artikelnummer ännu inte har tagits ut
- benämning och beskrivning av nya variantbeteckningar, som ännu inte har registrerats i beteckningsregistret (se också 7248)
- markering av artiklar som planeras att ändras, men där det fortfarande är osäkert
 - om artikelnumret kan behållas (ÄO-A)
 - om befintlig annan artikel kan användas
 - om nytt artikelnummer erfordras

Denna markering avser att minska behovet att i förväg ta ut artikelnummer även i osäkra fall. Uppgifterna bör i efterföljande systemutvecklingsetapper användas som information till MAPP om ev som ersättning för ÄO-P-rutinen.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 10
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 4
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/issuer (dept, name, phone, sign) 56912 Lennart Svensson/amin 2417		Datum/Date 790301	Bilaga/Appendix A-34.5	Reg nr/Reg.no. KDP
Ärende/Subject KDP Konstruktionsprocessen. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

Graf 7226 Utskrift av lösningsförslag

Lösningsförslaget kan tas fram

- på bildskärm
- som pappersutskrift (via bildskärm)
- som ett dataset för matchning med annan information (se 728X)

ID-numret och beskrivning av lösningsförslaget finns under vissa villkor allmänt tillgängliga (se 7229) men åtkomst till informationen i lösningsförslaget är inte möjligt utan att känna till lösenordet. Detta kan när som helst ändras av den som lagt upp lösningsförslaget.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 11
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 4.5	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-34.5				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 5
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 56912 Lennart Svensson/amm 2417		Datum/Date 790301	Bilaga/Appendix A-34.5	Reg nr/Reg.no. KDP
Ärende/Subject KDP Konstruktionsprocessen. Processbeskrivning				
Mottagare/Receiver				

Graf 7229 Framtagning av förteckning över lösningsförslag

Om lösningsförslaget vid registreringen har kodats som "allmänt intressant" (se 721) är det sökbart via bildskärm.

Urval kan därvid göras på bl a

- tidsintervall
- utfärdande konstruktionsavdelning
- gruppintervall
- lösningsförslagets status (fastställt för inf i prod, alternativlösning, hyllkonstruktion)

Innehållet (d v s utgående och tillkommande transaktioner) är dock inte åtkomligt utan att utfärdaren kontaktas och då är villig att lämna ut lösenordet.

VOLVO

Dokumentnamn/Name of document

SYSTEMHANDBOK

Sida/Page

1

Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept., name, phone, sign.)

2530 Metoder och Utbildning (HD)

Datum/Date

790201

Bilaga/Appendix

6

Flik/Insert

Reg nr/Reg.no.

4.8.1.100

Ärende/Subject

SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok

Mottagare/Receiver

Följande dokumentationsexempel är hämtade från

- 1 PV KDP, Konstruktionsdata personvagnar
- 2 PA80, Personaladministrativa system

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 2
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 6	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokUMENT		Sida/Page 1
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 56930 Bengt Starmark 4754		Datum/Date 770102	Bilaga/Appendix A-36	Reg nr/Reg.no. KDP
Ärende/Subject KDP Säkerhetsanalys				
Mottagare/Receiver				

Sekretess

För PV-sektorn utges instruktioner om hur sekretessbelagt material skall behandlas. Före installation av KDP kommer dessa instruktioner att kompletteras med regler för terminalanvändning etc. Ansvarig för att åtgärderna genomförs är Gerth Ganemyr, varför frågan t v ej tas upp i projektet. Som hypotes för systemkonstruktionen gäller att normala IMS-funktioner betr dataskydd är tillfyllest. Inga restriktioner finns betr vilken information som får finnas i registren.

Behörighet

Behörighet för återvinning av information i den fastställda (= godkända) produktstrukturen styrs per terminalidentitet. Förteckningar över auktoriserade terminaler upprättas och underhålls av 56910. Dessutom kan vissa applikationsprogram anropas enbart via lösenord.

Behörighet för, dels återvinning av lösningsförslag, dels uppdatering av registren, styrs per konstruktionsuppdrag, kopplat till ev lösenord. Detta sätts och ändras av ursprungliga uppdateraren. Regler för användningen av lösenord kommer att framgå av sekretessbestämmelserna för PV-sektorn.

VOLVO	Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK			Sida/Page 3
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) 2530 Metoder och Utbildning (HD)	Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 6	Flik/Insert	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				

VOLVO	Dokumentnamn/Name of document ANALYSdokUMENT			Sida/Page 1
Uttärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign) Centrala projektgruppen PA80/SC	Datum/Date 770614	Bilaga/Appendix	Flik/Insert A-36	Reg nr/Reg.no. PA80:1
Ärende/Subject Kontroll- och säkerhetskrav				
Mottagare/Receiver				

Centrala projektgruppen finner det angeläget att särskild uppmärksamhet ägnas åt kontroll- och säkerhetsfrågorna i totalprojektet.

De begrepp vi kommer att använda kan definieras enligt följande:

- Kapitalskydd, dvs skydd mot förstörelse av investeringar i utrustning, lokaler, program och register
- Funktionsskydd; dvs skydd av PA-systemens tillförlitlighet och tillgänglighet.
- Dataskydd; dvs skydd av integritet och sekretess
- Kvalitetsskydd; dvs skydd mot undermåliga data och förändring av data i databasen.

Vad gäller delprojekt 1 anser Centrala projektgruppen att följande krav bör ställas på ovanstående skydd.

Kapitalskydd

Det skydd Volvo-Data idag erbjuder för de nuvarande personalsystemen får anses tillfredsställande även för PA80 delprojekt 1.

Funktionsskydd

Eftersom de nya systemen kommer att köras parallellt med de gamla under en övergångstid, måste särskilda kontroll- och säkerhetsåtgärder vidtas så att inte oönskade effekter fås vare sig i kopplingen till de gamla systemen eller till angränsande system, såsom avlöningssystemen.

Systemen skall kunna fungera även om inblandad personal byts ut, vilket ställer krav på aktuell och täckande systemdokumentation och utbildning av nyanställda.

Vid driftavbrott måste det finnas back-up för återstart, t ex genom att förändringar i basen loggas.

Dataskydd

Pga PA-systemens speciella natur måste särskilda krav ställas när det gäller avsiktlig eller oavsiktlig

- förändringar
- förlust
- avslöjande

av data. Dessa krav gäller såväl manuella som maskinella system.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 4
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 6	Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok				
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSIDOKUMENT		Sida/Page 2
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) Centrala projektgruppen PA80/SC		Datum/Date 770614	Bilaga/Appendix A-36	Reg nr/Reg.no. PA80:1
Ärende/Subject Kontroll- och säkerhetskrav				
Mottagare/Receiver				

Manuella

För dagens system finns inom 5000 vissa rutiner fastställda, som i stort sett bör täcka säkerhetskraven i denna del. Så länge databasen uppdateras via de gamla systemen, kommer indata att lämnas på de vanliga stansunderlagen och med de gamla fältkoderna.

Eftersom distributionen av personalförteckningar kommer att till största delen ske genom Volvo-Datas försorg krävs att de är försedda med förseglat omslag med klar och entydig adress.

Med tanke på möjligheterna att föra ut fylligare personaluppgifter till enheterna, bör personalinstanserna ta fram riktlinjer för hur hanteringen av personalförteckningarna skall gå till.

Databärare skall arkiveras i låsta eller bevakade utrymmen och endast kunna nås av behörig personal.

Maskinella

Skydd måste finnas mot otillbörlig åtkomst av databasen via TSO, RJE eller andra tekniska utrustningar. Projektledningen kommer därför att med stort intresse följa den utredning som startar på Volvo-Data i augusti rörande dataskydd.

De enda användare som skall ha tillgång till samtliga data är K/S Personal. En enskild sektor skall via sin personalinstans enbart ha personalförteckningar över sin "egen" personal.

Uppgifter om personalen skall inte bara kunna begränsas sektorsvis utan även klassas i olika känslighetsnivåer, t ex lönedata, för att inom en sektor, enhet eller 5000 kunna begränsa åtkomstmöjligheterna till olika befattningshavare.

Systemen måste byggas så att transaktionerna kan följas av revisorerna på ett snabbt och logiskt sätt. För bl a revisorernas del bör även ett dagsprotokoll tas fram.

Kvalitetsskydd

För att få rationella system krävs att undermåliga och invalida indata undviks i så stor utsträckning som det är ekonomiskt att lägga in kontroller.

Även svårtolkad utdata kan minska kvaliteten på en personalförteckning. Förkortning med bokstäver istället för sifferkoder ger bättre skydd mot feltolkning.

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document SYSTEMHANDBOK		Sida/Page 5
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) 2530 Metoder och Utbildning (HD)		Datum/Date 790201	Bilaga/Appendix 6	Flik/Insert
Ärende/Subject SH4 Volvo-Data. RASKA. Dokumentationsexempel. A-dok		Reg nr/Reg.no. 4.8.1.100		
Mottagare/Receiver				

VOLVO		Dokumentnamn/Name of document ANALYSDOKUMENT		Sida/Page 3
Utfärdare (avd nr, namn, tel, sign)/Issuer (dept, name, phone, sign.) Centrala projektgruppen PA80/SC		Datum/Date 770614	Bilaga/Appendix 	Flik/Insert A-36
Ärende/Subject Kontroll- och säkerhetskrav		Reg nr/Reg.no. PA80:1		
Mottagare/Receiver				

Datalagskrav

När det gäller datasystem som innehåller personuppgifter ställer datalagen speciella krav. Detta innebär att vi måste kunna göra en utskrift av det totala registerinnehållet för en anställd om han eller hon begär det.

Dessutom står det i datalagen att registrerade uppgifter skall vara riktiga. Möjligheter måste således finnas att kontrollera riktigheten hos registren, t ex genom att tillställa den anställda ett utdrag för kontroll.

Eftersom ett av målen för systemen är att de skall ligga inom ramen för generellt tillstånd enligt datalagen, måste alla dataelement i basen kunna listas och specificeras.