

KV KVALITETSSTYRNING

Modulen består av följande funktioner:

1. Registrering av felkoder och grunduppgifter
2. Underhåll av kvalitetsprojekt
3. Registrering av kvalitetsaktiviteter
4. Färdigrapportering av kvalitetsprojekt
5. Registrering av feltransaktioner
6. Utskrift av bokföringsjournal
8. Utskrift av felstatistik
9. Frågor och utskrifter av registeruppgifter

KVALITETSSTYRNING

KV.A ALLMÄNT

Kvalitetsstyrningsmodulen används för uppföljning av felkostnader i material- och produktionsstyrning. Modulen är avsedd att vara ett stöd för att företaget ska kunna uppfylla kvalitetsnormen ISO9000.

Felkostnader kan registreras i lager/artikelregistret, i material- och produktionsstyrningsmodulen, i verkstadsterminalen eller direkt i kvalitetsmodulen.

Felkostnaderna kan utsökas och fördelas på olika felkoder och på inblandade artiklar, arbetsställen och personer. Felstatistik kan tas fram i olika form till hjälp för analyser och korrigerande åtgärder.

Kvalitetsmodulen kommer i ett senare skede att byggas ut med registrering och bevakning av kvalitetsaktiviteter.

För att modulen ska fungera förutsätts att modulerna personal, material- och produktionsstyrning samt lager/artikelregister är installerade. Därtill kan integration kopplas till bokföring och SQL-rapportgenerator.

Handledningen är uppdelad i följande avsnitt:

KV.A	Allmänt
KV.B	Systemöversikt
KV.C	Hanteringstips
KV.D	Igångsättning
KV.E	Nummersättning
KV1 - KV9	Systembeskrivning

KV.B SYSTEMÖVERSIKT

KV1 Registrering av felkoder och grunduppgifter

KV11 Registrering av felkoder

KV12 Registrering av feltyper

KV18 Årsslutsrutin

KV181 Radering av feltransaktionsregistret

KV182 Övergång till nytt år

KV19 Registerhantering

KV191 Selektiv borttagning av kvalitetsprojekt

KV192 Selektiv borttagning av kvalitetsaktiviteter

KV193 Selektiv borttagning av feltransaktioner

KV2 Underhåll av kvalitetsprojekt

KV3 Registrering av kvalitetsaktiviteter

KV4 Färdigrapportering av kvalitetsprojekt

KV5 Registrering av feltransaktioner

KV6 Utskrift av bokföringsjournal

KV8 Utskrift av felstatistik

KV81 Felstatistik per felkod och period

KV82 Felstatistik per artikel och felkod

KV83 Felstatistik per arbetsställe och anställningsnummer

KV84 Felstatistik per leverantör och felkod

KV9 Frågor och utskrifter av registeruppgifter

KV91 Viss felkod på skärm

KV92 Frågor/utskrifter felkoder

KV93 Frågor/utskrifter feltyper

KV94 Frågor/utskrifter feltransaktioner

KV95 Frågor/utskrifter kvalitetsprojekt

KV96 Frågor/utskrifter kvalitetsaktiviteter

KV.C HANTERINGSTIPS**KV.C1 Registrering av feltransaktioner**

Feltransaktioner registreras när en felkostnad uppstår. Felkostnaderna fördelas på arbete, lagermaterial och externa kostnader.

Varje feltransaktion åsätts en valfri felkod som definierar felorsaken. På varje transaktion kan berört arbetsställe och anställningsnummer samt berört och förbrukat artikelnummer registreras.

Feltransaktioner registreras normalt i lager/artikelregistret vid uttag av material eller i material- och produktionsstyrning vid färdigrapportering av produktionsorder och vid registrering av justeringsarbete eller vid rapportering av utfört arbete i verkstadsterminalen.

Som alternativ kan felkostnader registreras direkt i kvalitetsmodulen, men då sker ingen samtidig avrapportering av uttaget material i lagerregistret eller av utfört arbete i MPS-modulen.

KV.D IGÅNGSÄTTNING

1. Registrera feltyper i KV12.
2. Registrera felkoder i KV11.

KV.E NUMMERSÄTTNING**KV.E1 Felkod**

Felkod används för gruppering av fel. Varje registrering av ett fel görs på en viss felkod.

Statistik kan utselekteras på olika felkoder.

Format: 6 tecken, alfanumeriskt
Registrering: KV11
Register: kvakod

KV.E2 Kvalitetsprojekt

Format: 10 tecken, alfanumeriskt
Registrering: KV2
Register: -

KV.E3 Feltyp

Feltyp är ett överordnat begrepp till felkod. Varje felkod tilldelas en viss feltyp.

Statistik kan utselekteras på feltyper.

Format: 1 tecken, alfanumeriskt
Registrering: KV12
Register: kvatyp

KV1 REGISTRERING AV FELKODER OCH GRUNDUPPGIFTER

Funktionen består av följande underfunktioner:

1. Registrering av felkoder
2. Registrering av feltyper
8. Årsslutsrutin
9. Registerhantering

KV11 Registrering av felkoder

KV11 Registrering av felkoder =====
Felkod
Benämning
Söknyckel
Feltyp
Kommentar
=====
=====

Ange felkod. Finns koden registrerad svarar systemet med "ÄNDRING" i övre hörnet, ENTER går till nästa fält och önskad ändring kan göras. Finns koden inte upplagd anger systemet "UPPLÄGGNING".

KV12 Registrering av feltyper

KV12 Registrering av feltyper =====
Feltyp

Benämning

=====

=====

Ange feltyp. Finns typen registrerad svarar systemet med "ÄNDRING" i övre hörnet, ENTER går till nästa fält och önskad ändring kan göras. Finns koden inte upplagd anger systemet "UPPLÄGGNING".

F1 ger nästa, F3 ger första och F4 raderar felkoden.

KV18 Årsslutsrutin

Funktionen består av följande underfunktioner:

1. Radering av feltransaktionsregistret
2. Övergång till nytt år

KV181 Radering av feltransaktionsregistret

KV181 Radering av feltransaktionsregistret

=====

=====

```

+-----+
| Rutinen raderar samtliga transaktioner i feltransaktions- |
| registret. Om information om dessa ska sparas måste dess- |
| förinnan utskrift av samtliga transaktioner ha gjorts i |
| funktion KV94. Tänk också på att framställning av anpas- |
| sad statistik i funktion KV7 inte längre kan göras. Om |
| vissa transaktioner ska sparas använd istället selektiv |
| borttagning i funktion KV193. |
+-----+

```

Årsslutsrutin senast körd 00000000

OK att radera hela feltransaktionsregistret? (J/N)

=====

=====

KV182 Övergång till nytt år

KV182 Övergång till nytt år


```
=====
=====
+-----+
| Rutinen flyttar statistiken på felkoder per period till |
| motsvarande period förra året.                       |
+-----+

Årsslutsrutin senast körd 00000000

OK att övergå till nytt år? (J/N)

=====
=====
```

KV19 Registerhantering

Funktionen består av följande underfunktioner:

1. Selektiv borttagning av kvalitetsprojekt
2. Selektiv borttagning av kvalitetsaktiviteter
3. Selektiv borttagning av feltransaktioner

KV191 Selektiv borttagning av kvalitetsprojekt

Ej implementerad.

KV192 Selektiv borttagning av kvalitetsaktiviteter

Ej implementerad.

KV193 Selektiv borttagning av feltransaktioner

I funktionen raderas valda feltransaktioner. Före radering kan utskrift av transaktioner göras i funktion KV94.

```
KV193 Selektiv borttagning av feltransaktioner
=====
=====
+-----+
| Rutinen raderar feltransaktioner. Före radering kan ut- |
| skrift göras i funktion KV94.                          |
+-----+
```

+-----+		
	Fr o m	T o m
	-----	-----
Transaktionsnummer	0	0
Transaktionsdatum		
Transaktionstyp		
Felkod		
OK att radera transaktioner?	(J/N)	
=====		
=====		

KV2 UNDERHÅLL AV KVALITETSPROJEKT

Ej implementerad.

KV3 REGISTRERING AV KVALITETSAKTIVITETER

Ej implementerad.

KV4 FÄRDIGRAPPORTERING AV KVALITETSPROJEKT

Ej implementerad.

KV5 REGISTRERING AV FELTRANSAKTIONER

I funktionen görs registrering av feltransaktioner. Feltransaktioner kan även registreras vid färdigrapportering av order i funktionerna MP51 - MP54.

KV5 Registrering av feltransaktioner				
=====				
Trans.datum	960702	Period	Trans.nr	Trans.typ
Trans.text				
Berört art.nr				
Felkod				
Anställningsnr		Arbetsid		
Arbetsställe		Ackordslön		
Förbr art.nr		Kvantitet		
Extern kostnad				
Total kostnad				
Fördelning	Kst	Andel	Belopp	
OK? (J/N/B)				
=====				
=====				

Ange transaktionsdatum. Systemet föreslår dagens datum, bekräfta med ENTER eller skriv över. Systemet anger innevarande period och transaktionsnummer.

För Transaktionstyp väljer man mellan:

A = Arbete

M = Material

E = Extern kostnad

KV6 UTSKRIFT AV BOKFÖRINGSJOURNAL

Skrivare: BN

I funktionen skrivs ut bokföringsjournal för feltransaktioner.

KV6 Utskrift av bokföringsjournal	
=====	
=====	
From	To
-----	-----
Trans.datum	
Endast sammandrag?	N (J/N)
Utskrift?	(J/N)
=====	
=====	

KV8 UTSKRIFT AV FELSTATISTIK

Funktionen består av följande underfunktioner:

1. Felstatistik per felkod och period
2. Felstatistik per artikel och felkod
3. Felstatistik per arbetsställe och anställningsnummer
4. Felstatistik per leverantör och felkod

KV81 Felstatistik per felkod och period

Skrivare: BN

KV81 Felstatistik per felkod och period	
=====	
=====	
	Fr o m T o m
	----- -----
Felkod	
Detaljerad på åtgärdsstyper	N (J/N)
Med föregående år	N (J/N)
Summering på feltyper	J (J/N/E)
Utskrift?	(J/N)
=====	
=====	

Ange val för Summering på feltyper. Välj mellan:

J = Ja, summering görs per feltyp

N = Nej, ingen summering görs per feltyp

E = Enbart summering per feltyp, felrader visas ej

KV82 Felstatistik per artikel och felkod

Skrivare: BN

I funktionen visas felstatistik per artikel och felkod med felkostnaden uppdelad på en eller två perioder.

På listorna redovisas summor på kostnader och antal poster.

```
KV82 Felstatistik per artikel och felkod
=====
=====
                F r o m      T o m
                -----
Artikelnummer
Felkod
Första datumkolumn
Andra datumkolumn

Detaljerad på felkoder  J (J/N)
Utskrift?                (J/N)
=====
=====
```

KV83 Felstatistik per arbetsställe och anställningsnummer

Skrivare: BN

I funktionen visas felstatistik per arbetsställe och anställningsnummer med felkostnaden uppdelad på en eller två perioder.

På listorna redovisas summor på kostnader och antal poster.

```
KV83 Felstatistik per arbetsställe och anst.nr
=====
=====
                F r o m      T o m
                -----
Arbetsställe
Anställningsnr
Första datumkolumn
```

Andra datumkolumn

Detaljerad på anst.nr J (J/N)
 Summering på anst.nr J (J/N/E)
 Utskrift? (J/N)

=====

=====

Ange val för Summering på anställningsnummer. Välj mellan:

J = Ja, summering görs per anställningsnummer

N = Nej, ingen summering görs per anställningsnummer

E = Enbart summering per anställningsnummer, arbetsställen visas ej

KV84 Felstatistik per leverantör och felkod

Skrivare: BN

I funktionen visas felstatistik per leverantör och felkod med felkostnaden uppdelad på en eller två perioder.

KV84 Felstatistik per leverantör och felkod

=====

=====

 F r o m T o m

Leverantörsnr

Felkod

Första datumkolumn

Andra datumkolumn

Detaljerad på felkoder J (J/N)

Detaljerad på artiklar N (J/N)

=====

=====

KV9 FRÅGOR OCH UTSKRIFTER AV REGISTERUPPGIFTER

Funktionen består av följande underfunktioner:

1. Viss felkod på skärm
2. Frågor/utskrifter felkoder
3. Frågor/utskrifter feltyper
4. Frågor/utskrifter feltransaktioner
5. Frågor/utskrifter kvalitetsprojekt
6. Frågor/utskrifter kvalitetsaktiviteter

KV91 Viss felkod på skärm

KV91 Viss felkod på skärm					
=====					
=====					
Felkod	Benämning				
Söknyckel	Feltyp				
Kommentar					
PER	DETTA ÅR	FÖREGÅENDE ÅR			
-----	ARBETE-MATERIAL	---EXTERN---	SUMMA	-----	ARBETE-MATERIAL
-----	---	---	---	---	---
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
S:A					
=====					
=====					

Ange för vilken felkod uppgifter ska visas, F1 ger nästa och F3 ger första.

KV92 Frågor/utskrifter felkoder

Skrivare: BN

KV92 Frågor/utskrifter felkoder	
=====	
=====	

Selektering	Från	Till

Felkod		
Feltyp		
Skärm/Lista	(S/L)	

För Skärm/Lista väljer man mellan:

S = Felkoderna visas på skärmen

L = Utskriften görs på skrivare

KV93 Frågor/utskrifter feltyper

Skrivare: SN75

Selektering	Från	Till

Feltyp		
Skärm/Lista	(S/L)	

För Skärm/Lista väljer man mellan:

S = Felkoderna visas på skärmen

L = Utskriften görs på skrivare

KV94 Frågor/utskrifter feltransaktioner

Skrivare: BN

Selektering	Fr o m	T o m

Trans.datum
Trans.nr
Transtyp
Felkod
Anställningsnr
Arbetsställe
Artikelnummer
Kostnad

Sorteringsordning T (T/F/A/S/D)
Skärm/Lista S (S/L)
Med trans.text N (J/N)

=====
=====

För Sorteringsordning väljer man mellan:

T = Transaktionsnummer

F = Felkod/datum

A = Artikelnummer/felkod

S = Arbetsställe/anställningsnummer

D = Datum

För Skärm/Lista väljer man mellan:

S = Felkoderna visas på skärmen

L = Utskriften görs på skrivare

KV95 Frågor/utskrifter kvalitetsprojekt

Ej implementerad.

KV96 Frågor/utskrifter kvalitetsaktiviteter

Ej implementerad.