



Handbok för registervård

- Del 3

Innehåll

1	INLEDNING	3
1.1	REGELFILERNA I HANDBOK 1	3
1.2	SQL-SCRIPT BIFOGADE TILL UTSKICKADE HANDBOK 2	3
1.3	KOMPLETTERANDE SCRIPT TILL LEVERANSEN I MIT-MILJÖN	3
1.4	INFORMATIONSKONVERTERAREN	4
1.5	REGELFILER FÖR LADOK3 I DB03.....	4
1.6	BILAGA VERKSAMHETSREGLER	5
1.7	BILAGA KONVERTERAD INFORMATION	5
1.8	BILAGA SQL-SCRIPT.....	5
1.9	ÅTERKOPPLING	5
1.10	BILAGOR	6
1.10.1	<i>Verksamhetsregler för olika studieordningar och kurs</i>	<i>6</i>
1.10.2	<i>Konverterad information.....</i>	<i>8</i>
1.10.3	<i>Berörda tabeller och tabellinformation i leveransen.....</i>	<i>9</i>
1.10.4	<i>Sql-script.....</i>	<i>9</i>

1 Inledning

I denna upplaga av Handbok för registervård bemöts en del kommentarer och frågor kring Handbok 1 och Handbok 2, samt kompletterande felsökningar inför den första leveransen till MIT-miljön. Bilagt finns också kringinformation som verksamhetsregler och konverteringsinformation. Själva felsökningsscripten ligger som tidigare i en egen textfil.

1.1 Regelfilerna i handbok 1

Det har kommit en del kommentarer på regelfilerna i handbok 1. Syftet med de anvisade regelfilerna var att vi med inskickade resultat kunde få en översikt över vilka eventuella problemområden vi kunde förvänta oss. Vi gör inga anspråk på att regelfilerna löser några problem i Ladok3 då samtliga regelfiler i DB03 är konstruerade att hantera databasfel för det befintliga Ladok. Varje lärosäte kan själv bedöma om man anser att de med regelfilerna hittade poster ska rättas eller inte och hur de i så fall bör rättas.

En noggrann genomgång av regelfilerna i DB03 har påbörjats och först när den är klar kan vi peka ut vilka regelfiler som säkert har betydelse för Ladok3.

1.2 Sql-script bifogade till utskickade Handbok 2

De sql-script som medföljde Handbok 2 är specifik anpassade för att förbereda inför den första leveransen till MIT-miljön. Poster som hittas med hjälp av dessa sql-script **måste** rättas för att Informationskonverteraren ska kunna föra över innehållet i tabellerna.

Detta gäller med undantag för script 23, som för närvarande inte kommer att betraktas som ett fel i informationskonverteraren. Scriptet har föranletts av en diskussion om en kurs som tillhör en nedlagd institution ska vara nedlagd eller inte. Om kursen är nedlagd kan ingen ny registrering kan läggas in men resultatrapporteringen stoppas inte. Däremot finns det risk för att det saknas koppling till rapportör och examinator till en nedlagd institution.

1.3 Kompletterande script till leveransen i MIT-miljön

Här följer beskrivningar av kompletterande felsökningsscript. Scripten är avsedda att hitta möjliga fel oavsett hur man har hanterat Bolognaövergången på sitt lokala lärosäte. Felen som hittas med scripten betraktas inte alltid som fel i denna version av IKn, men kommer att göra det i senare versioner.

För mer information, se sidan Konverterad information på projekt-wikin under Informationskonverteraren, i synnerhet om tabellen KURS och hur informationskonverteraren i denna första leverans hanterar studieordning.

Möjliga fel:

- ✓ Ej konverterad kurs med utbildningsnivå där ämnesgruppen inte är märkt som en ämnesgrupp (script 26).
- ✓ Konverterad kurs som saknar nivå ("fördjupningsnivå" i IKn) (script 27).
- ✓ Ej konverterad kurs som saknar utbildningsnivå (script 28).
- ✓ Konverterad kurs med utbildningsnivå där ämnesgruppen inte är märkt som en ämnesgrupp (script 29).
- ✓ Konverterad kurs utan utbildningsnivå som saknar nivå, ("fördjupningsnivå" i IKn) (script 30).
- ✓ Kurs med huvudområde som saknar fördjupning (script 31).

1.4 Informationskonverteraren

Det som informationskonverteraren (IKn) kan ta hand om i den första MIT-leveransen motsvarar endast en del av den funktionalitet som finns tillgänglig via användargränssnittet.

Under rubriken Stöd till lärosätena på Ladok3-projektets wiki (<https://confluence.its.umu.se/confluence/display/Publik/Ladok+3+information>) finns information om IKn.

Under rubriken Konverterad information finns listat vilka tabeller som kommer att konverteras samt vilka uppgifter från respektive tabeller. **Observera att endast delmängder av vissa tabeller kommer att konverteras, och ibland endast vissa kolumner.**

För att kunna köra IKn måste man först beställa behörighet via MIT-miljön. Hur man gör det och hur IKn fungerar beskrivs i Användarhandledning till informationskonverteraren.

1.5 Regelfiler för Ladok3 i DB03

Ladok3-projektet har som mål att kunna leverera specifikt Ladok3-anpassade regelfiler till DB03. En formell överenskommelse mellan projektet och konsortiet har gjorts. Det kommer att framgå tydligt vilka regelfiler som gäller för Ladok3. Motsvarande rättningsscript för Ladok3, att köra i befintligt Ladok, kan också bli aktuella.

1.6 Bilaga Verksamhetsregler

Bilagt finns en sammanfattning av de verksamhetsregler som gäller för olika studieordningar och annan kursinformation.

1.7 Bilaga Konverterad information

Bilagt finns en sammanfattning av de tabeller och den tabellinformation som berörs för olika tabeller eller p.g.a. kopplingar mellan flera tabeller. Leveransinformationen kan hämtas i sin helhet via länken ovan (punkt 1.4). Ett utdrag från den presenteras nedan med utgångspunkt från definitionen av 2007 och 1993 års studieordning i informationskonverteraren vid denna leverans.

1.8 Bilaga Sql-script

Bilagt i egen textfil finns kompletterande felsökningsscript för den första leveransen till MIT-miljön.

1.9 Återkoppling

Vid frågor om informationskonverteraren eller om problem uppstår vid körningen av den skickas ett ärende in till projektsupport i Jira (alternativt mejl till ladok3-support-sd@its.umu.se). Vi vill även få in synpunkter och reflektioner då dessa kommer alla till gagn i arbetet.

1.10 Bilagor

1.10.1 Verksamhetsregler för olika studieordningar och kurs

STUDIE-ORDNING	ÄMNESGRUPP	HUVUDÄMNE	HUVUDOMRÅDE	SUCCESSIV FÖRDJUPNING
1993		X		
2007	X		X	X

2007 års studieordning

- En kurs hör till en viss utbildningsnivå
- En kurs skall tillhöra en ämnesgrupp (KURS.KAGRPSCB=AGRPSCB.AGRPMARK=J)
- En kurs kan tillhöra ett eller flera huvudområden (KURSHOMR.HUVUDOMR)
- En kurs behöver inte tillhöra något huvudområde
- En kurs skall ha en fördjupning inom huvudområdet (KURSHOMR.HUVUDOMR + FORDJUP)
- En kurs kan ha en fördjupning även om den inte hör till ett huvudområde (KURSHOMR.FORDJUP)

Fördjupning gäller inom respektive huvudområde och utbildningsnivå (FORDJUP, HUVUDOMR, UTBNIVA)

1993 års studieordning

- En kurs kan höra till ett huvudämne (KURS.KAGRPSCB=AGRPSCB.HAMNMARK=J)
- En kurs behöver inte tillhöra något huvudämne (AGRPSCB.HAMNMARK=N, AGRPMARK=N)
- En kurs hör till en viss nivå. Djup kan även anges. (KURS.KNIVAUHA, DJUP)

KA40 innehåller både de nya ämnesgrupperna och de gamla huvudämnena (AGRPSCB.AGRPMARK=J respektive AGRPSCB.HAMNMARK=J)

Konvertering från poäng till högskolepoäng

- Kurs som hör till 1993 års studieordning (KURS.URSPOANG,KONVERT=J)
- Konverterade poäng är markerade med (k)

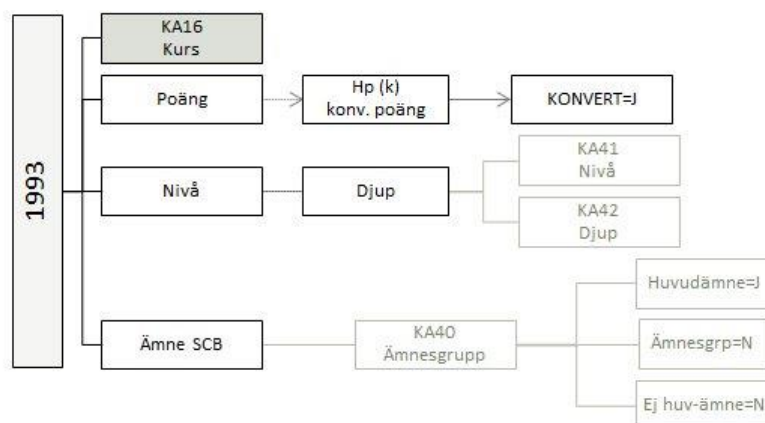
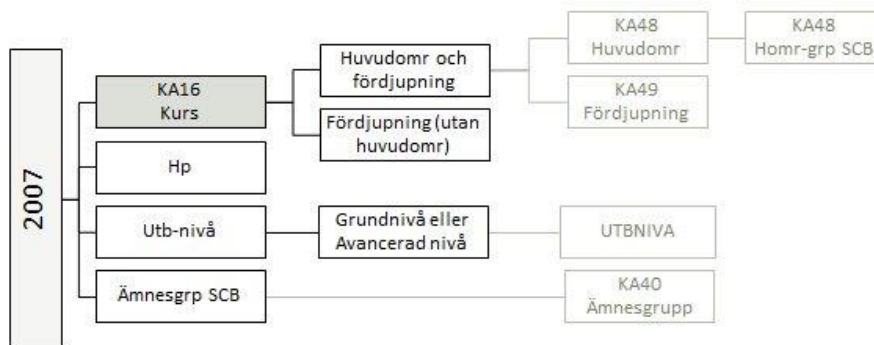
Kurs kan läggas in enligt poängsystemet före 1/7 2007, om poäng anges istället för högskolepoäng. Poängen konverteras till högskolepoäng. Ändring görs på motsvarande sätt. Detta ska inte användas för kurser som tillhör 2007 års studieordning.

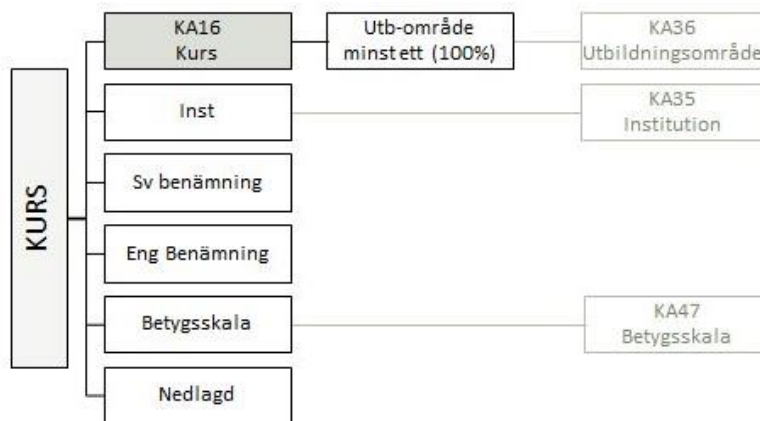
Vid eventuella korrigeringar i kursinformationen vad gäller ämnesgrupp/huvudämne var gärna uppmärksam på annan relaterad information som finns i examenstabellerna, huvudområde och fördjupning.

Utbildningsområde

Minst ett utbildningsområde (i procent) ska anges för kurs (KURSOMR.UTBOMR=UTBOMR.KOD). Summa andel procent är 100. Vid ändring av utbildningsområde kan en arkivlista skrivas ut.

En ändring påverkar inte resultatet av redan körda och frysta årsredovisningar.





1.10.2 Konverterad information

Här följer ett utdrag från konverteringsinformationen bl.a. angående konvertering av olika studieordningar för leveransen till MIT-miljön, april 2013.

1. Om konverteringsmarkering inte finns (KURS.KONVERT = "") är kursen enligt 2007 års studieordning
2. Om konverteringsmarkering finns (KURS.KONVERT = "J") och utbildningsnivå är tomt (KURS.UTBNIVA = "") är kursen enligt 1993 års studieordning.
3. Om konverteringsmarkering finns (KURS.KONVERT = "J") och utbildningsnivå inte är tomt (KURS.UTBNIVA != "") tillhör kursen både 1993 och 2007 års studieordning

Dessa kurser kommer i **denna leverans** hanteras som kurser enligt 1993 års studieordning, men diskussion pågår om framtida varianter. Utbildningsnivån kommer alltså inte att läggas in i Ladok3. Observera att det alltså betyder att även övrig information som kursen må ha som tillhör 2007 års studieordning, såsom huvudområdesinformation, inte heller kommer att läggas in i Ladok3.

4. Om konverteringsmarkering inte finns (KURS.KONVERT = "") och nivå inte är tomt (KURS.KNIVAHUA != "") tillhör kursen både 1993 och 2007 års studieordning.

Dessa kurser kommer i denna leverans hanteras som kurser enligt 2007 års studieordning. Fördjupningsnivån för kursen kommer alltså inte att läggas in i Ladok3.

Endast kurser med utbildningsnivå på grundnivå (1) eller avancerad nivå (2) (KURS.UTBNIVA) kommer att konverteras. Kurser på annan nivå kommer att hanteras i senare versioner av IK:n.

1.10.3 Berörda tabeller och tabellinformation i leveransen.

FUNKTION	FUNKTIONSNAMN	TABELL	KOLUMN	NOT
KA40	Ämnesgrupp	AGRPCB	KOD	AGRPMARK=J
KA47	Betygsskala	BETSKALA	BSKALA	
KA49	Fördjupning	FORDJUP	FORDJUP	Succesiv fördjupning
KA48	Huvudområde	HUVUDOMR	HUVUDOMR	
KA35	Institution	INST	BENAMN	
KA35	Institution	INST	KOD	Organisation
KA16	Eng benämn	KURS	BENAMNE	Om eng saknas = Sv benäm-
KA16	Svensk benämn	KURS	BENAMNS	
KA16	Betygsskala	KURS	BSKALA	
KA16	Kursens ämnes-	KURS	KAGRPCB	
KA16	Nivå	KURS	KNIVAUHA	Fördjupningsnivå
KA16	Kurskod	KURS	KOD	
KA16	Konverteringsmarkering	KURS	KONVERT	
KA16	Nedlagd	KURS	NEDLAGD	Finns ännu inte i Ladok3
KA16	Omfattning	KURS	POANG	
KA16	Utbildningsnivå	KURS	UTBNIVA	
KA16	Kursens fördjupning	KURSHOMR	FORDJUP	
KA16	Kursens huvudområde	KURSHOMR	HUVUDOMR	
KA16	Kursens huvudomr/fördj	KURSHOMR	KURSKOD	
KA16	Kursens utbildningsomr	KURSUOMR	KURS	
KA16	Kursens utbildningsomr	KURSUOMR	PROCENT	
KA16	Kursens utbildningsomr	KURSUOMR	UTBOMR	
KA36	Utbildningsomr	UTBOMR	KOD	

1.10.4 Sql-script

Sql-scripten finns i egen textbilaga, "Script handbok del 3.txt", för att undvika konverteringsfel från Word.