



Handbok för registervård

- Del 9

Innehåll

1	FELSÖKNINGAR I HANDBOK 9	3
1.1	RESERVATIONER GÄLLANDE FELSKRIPT	3
1.2	ÅTERKOPPLING PÅ KÖRNINGARNA	3
1.3	SAMMANSTÄLLNING OCH SQL-SKRIPT PÅ LÅST SIDA	3
1.4	FORUMET FÖR REGISTERVÅRD	3
1.5	PROJEKTSUPPORT	4
1.6	RÄTTNINGSSKRIPT	4
2	TABELLER	5
2.1	VIKTIG INFORMATION FÖR DENNA HANDBOK	5
2.2	AVBRINR	5
2.3	AVBRILN	5
2.4	AVGKURS	6
2.5	FFGKURS	6
2.6	GODKKURS	7
2.7	KURS	7
2.8	LANTKURS	7
2.9	LOKKOD	7
2.10	LOKSERIE	8
2.11	NAMN	8
2.12	UBINDRG	8
2.13	UBINSTUD	10
2.14	UBUTHPR	11
2.15	UBUTHST	11
2.16	UBUTREG	12
2.17	UPROGRAM	13

1 Felsökningar i Handbok 9

Förutom sökningar för tabeller som levereras i MIT-leverans 5 ingår i Handbok 9 både kompletterande sökningar för redan levererade tabeller och sökningar för tabeller som levereras senare. Information om konverterade tabeller och leveranser beskrivs på projekt-wikin:

<https://confluence.its.umu.se/confluence/display/Publik/Leveranser>

Ibland hänvisas till regelfiler för det befintliga Ladok. Dessa inkluderas inte när man väljer en viss handbok i DB03, utan måste läggas till specifikt. Dessa regelfiler finns inte som textfil.

1.1 Reservationer gällande felskript

Vi försöker i första hand hitta felsökningar på det som kontrolleras av Informationskonverteraren. Informationen kan dock ha ändrats under projektets gång, därmed kan Informationskonverteraren stoppa på sådant som vi ännu inte fått ut felsökning på.

Det kan också vara så att kontroller som vi tidigare trott varit nödvändiga, inte längre är aktuella på grund av nya beslut i projektet.

Oavsett vilket kommer vi i förekommande fall att informera om det i kommande blankare. Frågor om detta kan ställas via [projektsupporten i Jira](#).

1.2 Återkoppling på körningarna

Resultatet av ditt lärosätes körningar, i form av den rapport (summary.txt) som DB03 skapar, skickas in till [projektsupporten i Jira](#). Jira-ärendet döps (sammanfattas) till "H9 [Lärosätets namn]" och DB03-rapporten bifogas som fil. Resultaten sammanställs och publiceras på de låsta sidorna på Ladoks interna webb.

1.3 Sammanställning och SQL-skript på låst sida

Samma regelfiler som finns i DB03 finns som vanligt även i form av en textfil med sql-skript på följande låsta sida (Ladoks interna webbsidor):

<https://www.ladok.se/index.php?id=1563>. På samma sida hittar du numera även sammanställningen över lärosätenas inrapporterade fel.

1.4 Forumet för registervård

Ta gärna hjälp av kunniga kollegor på andra lärosäten, eller dela med dig med hur du har gjort vid rättning via [forumet för registervård](#) på Google groups. Det går bra att anmäla sig med sin jobbmail. Frågor om hur du blir medlem här kan ställas till [projektsupporten i Jira](#).

1.5 Projektsupport

Alla frågor ställs till [projektsupporten i Jira](#), genom att skapa ett ärende. (Startsida för inskickade ärende: <https://jira.its.umu.se/browse/L3SUPPORT>). Du använder samma kanal om du anser att något inte kan eller bör rättas, alternativt att du inte anser att något är att betrakta som fel.

Observera att vi inte längre har möjlighet att ta emot frågor via vanligt mail!

1.6 Rättningskript

Ett mer samlat arbete med att titta på rättningskript för utskickade felsökningar har påbörjats. Vår utgångspunkt är att titta på fel där minst tre lärosäten har 100 eller fler träffar.

Vi kommer också titta på fel som av olika anledningar orsakats av programvaran (ändrade kontroller, fel i programvaran etc). Det måste dock påpekas att det inte går att skapa rättningskript för alla typer av fel. Mer information kommer via kommande Blänkare.

2 Tabeller

2.1 Viktig information för denna handbok

Regelfiler i DB03 som är kopplade till denna handbok är som vanligt märkta med "L3_H9_", dvs. Ladok3 - Handbok 9, samt tabellnamn och ett löpnummer.

Nedanstående text beskriver respektive tabell, motsvarande funktion och de felsökningar som finns för tabellen.

Tänk på att vi också ibland hänvisar till regelfiler för befintliga Ladok!

2.2 AVBRINR

Tabellen innehåller avbrott på programinriktning på påbörjade studier inom program. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_AVBRINR_572 kontrollerar om avbrottsdatum ligger i terminen före sista kursregistrering inom samma program och inriktning
- ✓ Skriptet L3_H9_AVBRINR_778 söker fram avbrottsdatum med ogiltigt datumformat eller där datum saknas helt

2.3 AVBRLIN

Tabellen innehåller avbrott på program på påbörjade studier inom program. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_AVBRLIN_566 kontrollerar om avbrott ligger terminen före sista kursregistrering inom samma program
- ✓ Skriptet L3_H9_AVBRLIN_779 söker fram avbrottsdatum med ogiltigt datumformat eller där datum saknas helt

2.4 AVGKURS

Tabellen innehåller betalningsunderlag för studieavgifter på fristående kurs och kurs inom program med kursregistrering. Den omfattar individer som i grunden är avgiftsskyldiga. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen SA09.

Gallring av betalningsunderlag med orsak 'Ej betald' hanteras i RV14.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_AVGKURS_739 kontrollerar om termin saknar motsvarighet i tabellen TERMIN och kolumn TERMIN5 eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_AVGKURS_740 kontrollerar om kurstillfälle i kolumnen ANMKOD saknar motsvarighet i tabellen KTILL2
- ✓ Skriptet L3_H9_AVGKURS_741 kontrollerar att programkod i kolumnen PROGR inte saknar motsvarighet i tabellen LINJE
- ✓ Skriptet L3_H9_AVGKURS_742 söker fram poster i kolumnen BETALT som inte innehåller värdena J, N eller R (Betalt avgift, Ej betalt avgift eller Återbetalt avgift)
- ✓ För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNR FEL_BEHORIGHET

2.5 FFGKURS

Tabellen innehåller förstagsregistreringar på kurs (FFG). Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

- ✓ Skriptet L3_H9_FFGKURS_662 söker fram alla poster där ortskod inte finns definierad i tabellen ORT

2.6 GODKKURS

Tabellen innehåller godkända resultat på hel kurs. Se mer information och felsökningsskript i tidigare handböcker.

- ✓ Skriptet L3_H9_GODKKURS_615 söker fram poster där det saknas motsvarande giltig ffg-registrering på kursen i tabellen FFGKURS

2.7 KURS

Tabellen listar lärosätets alla kurser. Se mer information och felsökningsskript i tidigare handböcker.

- ✓ Skriptet L3_H9_KURS_428 söker fram poster där värdet i kolumnen DJUP saknas i tabellen DJUP
- ✓ Skriptet L3_H9_KURS_882 söker fram kurser som konverterats och som använts efter 20071 men som saknar utbildningsnivå

2.8 LANTKURS

Tabellen innehåller alla antagningar till kurser och uppdateras när registrering i kurs görs eller när återbud till antagningen läggs in. Se mer information och felsöknings-skript i tidigare handböcker. Tillsvdare konverteras endast poster för innevarande eller kommande terminer.

- ✓ Skriptet L3_H9_LANTKURS_499 söker fram villkor, villkor2 eller villkor3 som inte är blankt och som inte finns i tabell NYAMEDD efter en viss termin
- ✓ För att söka fram poster i LANTKURS med REG=J som saknar motsvarande post i FFGKURS, kan man använda DB03:s regelfil LANTKURS_FFGKURS

2.9 LOKKOD

Tabellen listar alla lokala klasser som lärosätet har lagt upp inom en lokal serie. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen KA46. Se mer information och felsöknings-skript i tidigare handböcker.

- ✓ Skriptet L3_H9_LOKKOD_331 söker fram poster i LOKKOD där någon av kolumnerna serie, kod eller benämning är blankt

2.10 LOKSERIE

Tabellen innehåller alla lokala serier som lärosätet har lagt upp och är huvudtabell för lokalserie och klasser. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen KA46. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_LOKKOD_327 söker fram blanka Seriekoder eller blank benämning

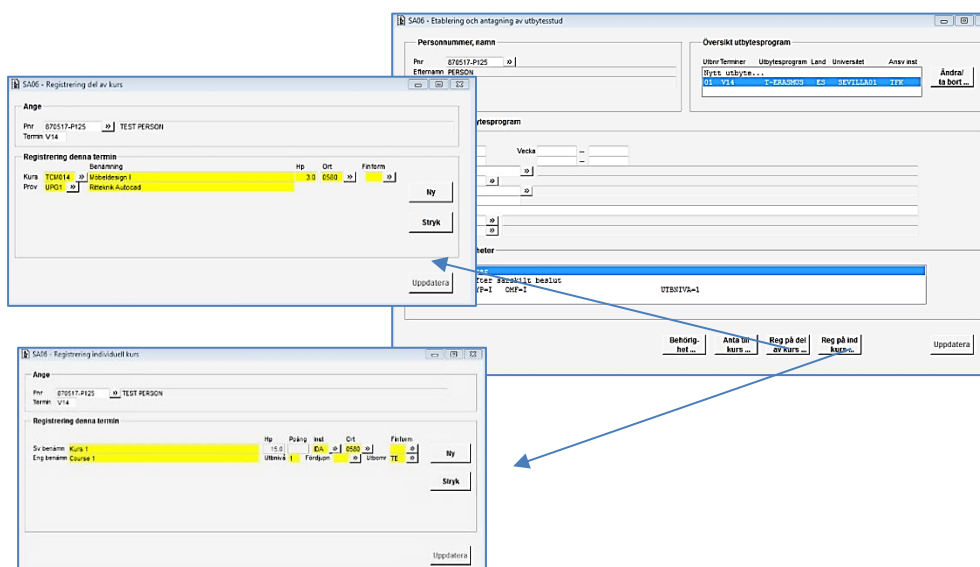
2.11 NAMN

Tabellen innehåller namn och personnummer på etablerade personer i registret. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

- ✓ Skriptet L3_H9_NAMN_480 söker ut de poster där senaste ändringsdatum i kolumnen INLDAT har ett ogiltigt datumformat
- ✓ Skriptet L3_H9_NAMN_481 söker fram ogiltiga datum i kolumnen ETABLDAT i tabellen NAMN
- ✓ Skriptet L3_H9_NAMN_484 söker fram värden i kolumnen SEKEL i tabellen NAMN som inte har värdet 18, 19, 20 eller är blankt

2.12 UBINDRG

Tabellen innehåller registreringar på del av kurs eller individuell kurs för inresande utbytesstudenter. Individuella kurser har enligt 2007 års studieordning en utbildningsnivå eller en kombination av utbildningsnivå och fördjupning (med undantag för utbildningsnivå på forskarnivå). Poster enligt 1993 års studieordning är konverterade (KONVERT=J) och använder nivå (förkunskapsnivå) istället. Utbyten för inresande studenter sparas i tabellen UBINSTUD. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen SA06 (förutom nivå).



Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_837 söker fram terminer som saknar motsvarighet i kolumnen TERMIN5 i tabellen TERMIN eller är blankt/tomt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_839 kontrollerar att kolumnen LOPNR har ett värde mellan 01 till 99 och inte är blankt/tomt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_846 söker fram kurskoder som saknar motsvarighet i tabellen KURS
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_847 söker fram kombinationer av kurs- och provkod som saknar motsvarighet i tabellen PROV
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_849 söker fram poster som saknar svensk och/eller engelsk benämning på momentet. *Informationskonverteraren uppdaterar blankt i BENAMNE (engelsk benämning) med 'No translation available'.*
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_850 söker fram poster som har ett moment som saknar poäng och har null i kolumnen POANG
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_851 kontrollerar om värdet i kolumnen NIVA saknas i tabellen NIVAUHA. (Avser förkunskapsnivå enligt 1993 års SO och endast om posten har blankt i kolumnen KURS)
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_853 kontrollerar om värdet i kolumnen INST saknar motsvarighet i tabellen INST (gäller poster som har blankt i kolumnen KURS)
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_854 söker fram poster som har ett utbildningsområde som saknar motsvarighet i tabellen UTBOMR eller är blankt (gäller endast poster som har blankt i kolumnen KURS)
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_855 söker fram poster som har ett värde i kolumnen ORT som saknar motsvarighet i tabellen ORT eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_856 söker fram poster som har en finanseringsform (kurstyp), som saknas i tabellen ETYPBEN eller inte har blankt underscore i kolumnen FINFORM
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_863 söker fram poster som har en kombination av fördjupning och utbildningsnivå som saknas i tabellen FORDJUP
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_864 kontrollerar om kolumnerna moments, momente, poang, ectsp, niva, inst, utbomr, urspoang, utbniva, fordjup har blankt om kolumnen KURS inte är blank
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINDRG_868 söker fram poster som inte har värdet H i kolumnen VALUTA. Avser poster som eventuellt inte konverterades i samband med övergången till Bologna
- ✓ För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNRFEL_UTBYTE

2.13 UBINSTUD

Tabellen innehåller antagningar av inresande utbytesstudenter inom ett studerandeutbyte. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen SA06. Alla utbytesprogram listas i KA37.

Utbnr	Terminer	Utbytesprogram	Land	Universitet	Ansv inst
01	V14	T-ERASMUS	ES	SEVILLA01	TFK

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_UBINSTUD_840 kontrollerar om det finns ogiltiga värden i kolumnen UTBNR
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINSTUD_841 söker fram poster där utbytesprogrammet inte återfinns i tabellen UPROGRAM
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINSTUD_843 söker fram poster där högskola finns, men inte återfinns i tabellen UTLHSK med kod + land
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINSTUD_845 söker fram poster där institutionskod finns, men inte återfinns i tabellen INST
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINSTUD_848 söker fram poster där kombinationen av koordinator och institution inte har någon motsvarighet i tabellen LARARE
- ✓ Skriptet L3_H9_UBINSTUD_852 söker fram starttermin som saknar motsvarighet i tabellen TERMIN och kolumn TERMIN5 eller är blank
- ✓ För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s befintliga regelfil: PNR_UTBYTE

2.14 UBUTHPR

Tabellen innehåller helårsprestationer för utresande studenter. Gäller endast utbytesprogram som är klassade som hpr-grundande i KA37. Den uppdateras samtidigt med beslut om tillgodoräknande som är kopplade till utbytesprogrammet i funktionen RS21.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_795 söker fram poster med utbytesnummer i kolumnen UTBNR som saknar koppling till tabellen UBUTSTUD eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_796 söker fram poster med löpnummer i kolumnen LOPNR som saknar koppling till tabellen UTBYTE eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_797 kontrollerar om institutionskoden i kolumnen INST saknar motsvarighet i tabellen INST eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_798 söker fram värden i kolumnen UTBOMR med utbildningsområde som saknar motsvarighet i tabellen UTBOMR eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_800 söker fram poster som har annat värde än H i kolumnen VALUTA, som inte konverterades vid övergången till Bologna 1/7 2007 eller är blanka/tomma
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_801 söker fram poster som har ett annat värde än J eller blankt i kolumnen KONVERT
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHPR_817 söker fram poster som är kopplade till ett utbytesprogram i tabellen UBUTSTUD som inte är markerade som hpr-grundande i tabellen UPROGRAM
- ✓ För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNRFEL_UTBYTE

2.15 UBUTHST

Tabellen innehåller helårsstudenter för utresande studenter. Studieåtagandet i form av summa hp uppdaterar tabellerna UBUTHST och UBUTREG vid registrering av utresande på utbytesprogrammet. Ett studieåtagande kan omfatta flera terminer, men lagras i tabellen per termin. Se funktion SA07 och RG04.

SA07 - Antagning av utresande på utbytesprogram

Ange
Pnr 930601-5510
TEST PERSON

Översikt
Ut nr Termin Utbytes prog Land Universitet Reg
1 H13 ERASMUS (DANMARK Kobenhavns Unive

Antagning på ett utbyte
Termin H13 V14
Utbytesprogram ERASMUS (LITH)
Land DANMARK
Universitet KOBENHAVN Kobenhavns Universitet

Referensnummer
Anteckningar
Program ECMMH CV ING UTB MASKINTEKNIK
Inledning
Ansvarig inst TFK Tekniska högskolans fakultetskansli

Koordinator
Termin H13
Startvecka 3
Slutvecka 15
Program
Finform
Institution TFK

Registrering på en termin
Termin H13
Utbytesprogram ERASMUS (LITH)
Land DANMARK
Universitet KOBENHAVN Kobenhavns Universitet

Referensnummer
Anteckningar
Program ECMMH CV ING UTB MASKINTEKNIK
Inledning
Ansvarig inst TFK Tekniska högskolans fakultetskansli
Koordinator

Reg Termin Startvecka Slutvecka Program Finform Institution Utb nr
H13 3 15 0 15 0

Hytt utb omr
Slå utb omr
Uppdatera

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHST_803 söker fram poster med utbytesnummer som saknar koppling till tabellen UBUTSTUD
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHST_804 kontrollerar om värdet i kolumnen TERMIN saknar motsvarighet i kolumn TERMIN5 i tabell TERMIN
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHST_805 söker fram institutionskod från kolumnen INST som saknar motsvarighet i tabellen INST eller har blankt/tomt värde
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHST_806 kontrollerar om värdet i kolumnen UTBOMR saknas i tabellen UTBOMR
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHST_822 söker fram poster som har annat värde än J eller blankt i kolumnen REG
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTHST_824 söker fram poster som inte har värdet J eller blankt i kolumnen KONVERT
- ✓ För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNRFEL_UTBYTE

2.16 UBUTREG

Tabellen innehåller registreringar av utresande utbytesstudenter inom ramen för ett studerandeutbyte. Summa hp per termin som studieåtagande omfattar uppdaterar tabellen UBUTREG och UBUTHST med reg-markeringen J. Se funktion RG04 och SA07.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_827 söker fram poster med utbytesnummer som saknar en koppling till tabellen UBUTSTUD
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_828 söker fram värden i kolumnen TERMIN som saknas i kolumn TERMIN5 i tabell TERMIN
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_829 söker fram tomma poster som har null i kolumnen POANG

- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_831 söker fram programkoder i kolumnen PROGR som saknar motsvarighet i tabellen LINJE eller är blankt
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_832 söker fram kombinationer av program- och inriktningskoder som saknas i tabellen LINJEINR
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_834 söker fram finansieringsform (kurstyp) i kolumnen FINFORM som saknar motsvarighet i tabellen ETYPBEN eller inte har blankt underscore
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_835 söker fram poster som har annat värde än J eller blankt i kolumnen KONVERT
- ✓ Skriptet L3_H9_UBUTREG_836 söker fram poster i tabellen UBUTREG som saknar en motsvarande post i tabellen UBUTHST och registreringsmarkeringen J i kolumnen REG för samma personnummer, utbytesnummer och termin
- ✓ För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNR FEL_UTBYTE

2.17 UPROGRAM

Tabellen listar lärosätets alla utbytesprogram. Inläggning/ändring eller borttagning görs i funktionen KA37.

Kod	Benämning	Engelsk benämning	Gr för HPR	Nedlagd
ER-ECTS	ERASMUS-ECTS		N	J
ER-FREE M	ERASMUS - FREE MOVER		N	J
ER-ICP	ERASMUS-ICP		N	J
ER9401103	ERASMUS		N	J
ERASMUS	ERASMUS		N	J
F-AURIST	Utländstermin (Affärsjuristerna)		J	N
F-ATLANTIS	A Transatlantic Dual-Degree Program		N	N
F-COMENIUS	Utbytesprogram - Comenius		N	N
F-EKI	EKI (BILATERALT AVTAL)		N	N
F-EKI2	EKI (BILATERALT AVTAL (Juridik))		N	N
F-EKI3	EKI (BILATERALT AVTAL (Göteborg))		N	N
F-ERASMUS	ERASMUS (FHS)		N	N
F-FHS	FHS-BESLUT		N	N
F-FREE MOV	FREE MOVER (FHS)		N	J

Tabellen listar lärosätets alla utbytesprogram. Inläggning/ändring eller borttagning görs i funktionen KA37.

Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare på grund av sista minuten-ändringar inför nästa MIT-leverans.

- ✓ Skriptet L3_H9_UPROGRAM_233 kontrollerar kod och benämning. Det söker fram koder för utbytesprogram som är blankt, innehåller andra tecken än siffror eller bokstäver alternativt har en kod som inte är vänsterställd. Det söker också fram poster som saknar svensk eller engelsk benämning. *Om engelsk benämning saknas ersätts det med texten "No translation available" vid konverteringen.*
- ✓ Skriptet L3_H9_UPROGRAM_237 söker fram värden i kolumnen NEDLAGD i tabellen UPROGRAM, som inte har J eller blankt

- ✓ Skriptet L3_H9_UPROGRAM_238 söker fram värde i kolumnen HPRGRUND i tabellen UPROGRAM, som inte har J eller N