



# **Handbok för registervård**

*- Del 15*

## Innehåll

<b>1</b>	<b>UPPDATERAD INFO OM REGISTERVÅRD PÅ LADOK3-WIKIN</b>	<b>3</b>
1.1	FELSÖKNINGAR I HANDBOK 15	3
1.2	RESULTAT PÅ KÖRNINGARNA	3
1.3	RÄTTADE OCH INDRAGNA FELSÖKNINGAR	3
1.4	FORUMET FÖR REGISTERVÅRD	3
1.5	PROJEKTSUPPORT – FÖR ALLA SLAGS FRÅGOR OCH SYNPUNKTER	3
<b>2</b>	<b>TABELLER</b>	<b>4</b>
2.1	REGELFILERNAS NAMNSÄTTNING M.M.	4
2.2	AUPERHUV	4
2.3	AUREGRAD	4
2.4	AURESRAD	5
2.5	AVBRINR	5
2.6	AVBRLIN	5
2.7	AVGPERS	5
2.8	BORTREGK	6
2.9	BORTTG	6
2.10	DISP	6
2.11	EXAMBEN	7
2.12	EXAMKUR2	7
2.13	EXTYP	8
2.14	FORSKTG	8
2.15	FORTKURS	8
2.16	FTGGRUND	9
2.17	INBYTANN	9
2.18	INBYTEGH	10
2.19	INREGFFG	10
2.20	INREGFO	11
2.21	INREGOM	11
2.22	INTBOKST	12
2.23	OMKURS	12
2.24	OMREGLIN	13
2.25	TERMIN	13
2.26	UBINSTUD	14
2.27	UBUTSTUD	14

## 1 **Uppdaterad info om registervård på Ladok3-wikin**

Ta för vana att regelbundet titta på sidan Registervård på wikin där vi informerar om ändringar och rättningsskript och annan information. På wikin hittar du även alla publicerade handböcker, länkar till sammanställningen med era inskickade resultat och länkar till skripten som textfiler m.m.

<https://confluence.its.umu.se/confluence/pages/viewpage.action?pageId=5312151>

### 1.1 **Felsökningar i Handbok 15**

I och med handbok 15 ska all felsökning för MIT-leverans 6 vara täckt (med reservation för eventuella tillägg som upptäcks senare). Observera att vi hela tiden även skickar ut skript som ännu inte är aktuella i MIT-miljön. Detta för att ni ska kunna få mer tid på er att rätta.

Information om konverterade tabeller och leveranser beskrivs på projekt-wikin:

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

### 1.2 **Resultat på körningarna**

Skicka in rapporten från DB03, xx\_SUMMARY.txt, precis som den är:

- Skapa ett ärende på [projektsupporten i Jira](#).
- Skriv "H15- [Lärosätets namn]" i fältet Sammanfattning/Summary
- Bifoga DB03-rapporten som fil

### 1.3 **Rättade och indragna felsökningar**

Följande skript har rättats och bör köras om: L3\_H10\_FORSORJ\_1024, L3\_H14\_DOKOMK\_1294 och L3\_H14\_UPPHLIN\_1401.

Vi har även konstaterat att fel på H4\_LPWKILL\_102 och H4\_LPWKTFOR\_105 inte behövs rättas, då IKn inte stoppar för felen, utan endast exkluderar posterna vid konvertering.

### 1.4 **Forumet för registervård**

Använd forumet för registervård ([forumet för registervård](#) på Google groups) för att diskutera rättning med andra Ladok-kollegor runt i landet.

*OBS! Ej för kontakt med Ladok3-projektet!*

### 1.5 **Projektsupport – för alla slags frågor och synpunkter**

Frågor eller synpunkter meddelas som vanligt i Jira:

<https://jira.its.umu.se/browse/L3SUPPORT>.

## 2 Tabeller

### 2.1 Regelfilernas namnsättning m.m.

Regelfiler i DB03 som är kopplade till denna handbok är som vanligt märkta med "L3\_H15\_", dvs. Ladok3 – Handbok 15, 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. Vilka regelfiler det handlar om framgår under respektive avsnitt i denna handbok. Observera också att de i DB03 finns under sina egna benämningar och ingår inte i någon speciellt handbok.

### 2.2 AUPERHUV

Tabellen innehåller anmälda och registrerade i annan utbildning. Innehållet kan ses och redigeras i RG80 eller RG89 och SA02 m fl. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, KURS, KTILLF, TERMIN, ANTDAT, REG och AVBRDAT.*

- ✓ L3\_H15\_AUPERHUV\_1483: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatumet har ett ogiltigt datumformat
- ✓ L3\_H15\_AUPERHUV\_1486: Skriptet söker fram poster där avbrottsdatumet ligger före antagningsdatumet
- ✓ L3\_H15\_AUPERHUV\_1494: Skriptet söker ut poster där AVBRDAT inte är blankt och resultat finns för hel kurs i AURES RAD

### 2.3 AUREGRAD

Tabellen innehåller registreringar i annan utbildning (ffg, fo och om). Innehållet kan ses och redigeras i RG80 eller RG89. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, KURS, TERMORDN och TYP.*

- ✓ L3\_H15\_AUREGRAD\_1481: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatumet har ett ogiltigt datumformat
- ✓ L3\_H15\_AUREGRAD\_1493: Skriptet söker ut poster där motsvarande post med TYP=FFG saknas för poster med TYP=OM eller FO

## 2.4 AURESRAD

Tabellen innehåller resultat på prov och kurs i annan utbildning. Innehållet kan ses och redigeras i RS80 eller RS81. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, KURS, PROV, PROVDAT, BETYG, BSKALA; INTRES, ECTS BET och TYP.*

- ✓ L3\_H15\_AURESRAD\_1484: Skriptet söker fram inläggningsdatum som har ett ogiltigt datumformat i kolumnen IDATUM

## 2.5 AVBRINR

Tabellen innehåller studieavbrott på programinriktning. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_AVBRINR\_1498: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatum har ett ogiltigt format

## 2.6 AVBRLIN

Tabellen innehåller studieavbrott på program. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_AVBRLIN\_1497: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatum har ett ogiltigt format

## 2.7 AVGPERS

Tabellen innehåller beslut om orsak till avgift eller avgiftsbefrielse att betala studieavgift. Innehållet kan ses och redigeras i funktion SA02.

*Tills vidare konverteras endast värden från PNR, TERMIN, ORSAK och ANTECKN.*

- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1524: För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN används DB03:s ordinarie regelfil PNRFEL\_BEHORIGHET
- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1525: Skriptet söker fram poster där termin saknar motsvarighet i tabellen TERMIN kolumn TERMIN5
- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1526: Skriptet söker fram post med avgiftsstatus där löpnummer inte har ett värde mellan 1 till 99 eller har blankt/tomt i kolumnen LOPNR
- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1527: Skriptet söker fram avgiftsorsak som inte finns definierad i tabell AVGORSAK
- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1528: Skriptet söker fram poster med tidsbegränsat uppehållstillstånd (orsak 7) som inte har något till och med-datum
- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1529: Skriptet söker fram inläggningsdatum som har ett ogiltigt datumformat
- ✓ L3\_H15\_AVGPERS\_1530: Skriptet söker fram från och med och till och med datum som inte har rätt format

## 2.8 BORTREGK

Tabellen innehåller loggningar på registreringsändringar på ändrade eller borttagna registreringar eller avbrott på kurs i funktionerna RG10, RG11, RV15, RV16, SA06, SA45 och T23 m. fl.

- ✓ L3\_H15\_BORTREGK\_1491: Skriptet söker fram poster där idatum har ogiltigt format
- ✓ L3\_H15\_BORTREGK\_775: Skriptet söker fram poster som innehåller annan typ än blank, Ä (ändring) eller B (borttagning)

## 2.9 BORTTG

Tabellen innehåller loggning av tillgodoräknande på hel kurs på ändrade eller borttagna uppgifter i funktionen RS21.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_BORTTG\_1247: Skriptet kontrollerar om kolumnen TYP innehåller andra värden än B, Ä eller blankt
- ✓ L3\_H15\_BORTTG\_1248: För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN används DB03:s ordinarie regelfil PNRFEL\_TILLGODO

## 2.10 DISP

Tabellen innehåller godkännandedatum för disputation och/eller licentiatseminarium. Innehållet kan ses och redigeras i RS95. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, AMNE, EXTYP och DATUM.*

- ✓ L3\_H15\_DISP\_1122: Skriptet söker fram datum för disputation och/eller lic-seminarium som ligger före starttermin för antagningen (kalenderhalvår)
- ✓ L3\_H15\_DISP\_1480: Skriptet söker ut dubblettposter på examenstyp L och LI respektive D och DO

## **2.11 EXAMBEN**

Tabellen innehåller examenskoder och benämningar på examina inom grundutbildningen eller på grundnivå och avancerad nivå. Se mer information och felsökningsskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna KOD och EXTYP.*

- ✓ L3\_H15\_EXAMBEN\_1060: Skriptet söker fram poster som saknar svensk eller engelsk examensbenämning (exkl externa/främmande examina som har extyp = X)

## **2.12 EXAMKUR2**

Tabellen innehåller specificerat examensinnehåll på utfärdade examina inom grundutbildningen eller på grundnivå och avancerad nivå. Se mer information och felsökningsskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, EXKOD, EXINR, AMNE, HUVUDOMR och KURSKOD*

- ✓ L3\_H15\_EXAMKUR2\_1479: Skriptet söker fram poster i EXAMKUR2 som saknar motsvarande post i EXAMEN2

## 2.13 EXTYP

Tabellen innehåller kod och benämning på examenstyper. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen KA70.

Kod	Benämning	Engelsk benämning	Huvudtyp
HG	Högskoleexamen, generell	University Diploma	1
I	YRKESEXAMEN - INSEKJÖRSUTBILDNING KORTA...		G
K	KANDIDATEXAMEN, NY STUDIEORDNING		G
KG	Kandidatexamen, generell	Degree of Bachelor	1
L	LICENTIEEXAMEN		F
LI	Licentiatexamen	Licentiate	3
M	MAGISTEREXAMEN		G
MG	Magisterexamen, generell	Degree of Master (T...	2
N	MAGISTEREXAMEN MED BREDD		G
P	PÅBYGGNADSEXAMEN SOM EJ KAN INORDNAS		G
X	Extern examen		X
Y	YRKESEXAMEN		G
Y1	Yrkesexamen, grundnivå	Professional Degree	1
Y2	Yrkesexamen, avancerad nivå	Professional Degree	2

- ✓ L3\_H15\_EXTYP\_1072: Skriptet kontrollerar om tabellen innehåller andra examenstyper än följande: D, L, K, M, H, B, E, I, J, N, P, X, Ö, G, Y, Z, DO, LI, KG, KK, GG, GK, G, MK, Y1 Y2, HG, HK, DK och LK. Enställiga koder avser 1993 års studieordning och tvåstelliga 2007 års. DK och LK är två kommande nya examenstyper. I ÅR-leveransen finns det en uppsättning examenstyper i Ladok3, och de som IKn inte kan identifiera från Ladok2 läggs antingen under examenstypen Ö (S093) eller ÖV (S007)

## 2.14 FORSKTG

Tabellen innehåller beslut om tillgodoräknande för studier på forskarnivå och vad dessa motsvaras av inom det egna lärosätet. Se mer information och felsöknings-skript i tidigare handböcker.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_FORSKTG\_1485: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatumet har ett ogiltigt datumformat

## 2.15 FORTKURS

Tabellen innehåller fortsättningsregistreringar på kurs. Se mer information och felsöknings-skript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, KURS och TERMORDN.*

- ✓ L3\_H15\_FORTKURS\_1427: Skriptet söker fram registreringsposter där det samtidigt finns motsvarande avbrottspost på ffg-reg i tabellen INREGFFG



## 2.16 FTGGRUND

Tabellen innehåller tillgodoräknande för studier på forskarnivå och vad beslutet grundas på. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_FTGGRUND\_1233: Skriptet söker fram poster som har blankt i svensk eller engelsk benämning (gäller ej poster med kurs-/forskarkurskod). Informationskonverteraren ersätter blank engelsk benämning med 'No translation available'
- ✓ L3\_H15\_FTGGRUND\_1234: Skriptet söker fram poster som har betyg men inte har uppgift om betygsskala varken i kolumn BSKALA eller ANTECKN
- ✓ L3\_H15\_FTGGRUND\_1420: Skriptet söker fram poster som har betyg men där angiven kombination på betyg och betygsskala saknar definition i tabellen BETSKALA

## 2.17 INBYTANN

Tabellen innehåller kurser som tillgodoräknats från annan högskola eller grundas på annan verksamhet. Innehållet kan ses och redigeras i funktion RS21.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_155: För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNRFEL\_TILLGODO
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_157: Skriptet söker fram värden som innehåller andra tecken än siffror mellan 001-999 i kolumnen LOPNR eller siffror mellan 01-99 i kolumnen RADNR
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_158: Skriptet kontrollerar om löpnummer i kolumnen LOPNR saknar motsvarighet i tabellen UTBYTE

- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_165: Skriptet söker fram poster som har ett ogiltigt datumformat i kolumnen DATUM
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_200: Skriptet söker fram post som inte är blank och som saknas i tabellen ALLAHSK (OBS! TYP=R har blankt i kolumnen HSK)
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_203: Skriptet söker fram poster med kombinationen UTLHSK och LAND som saknas i tabellen UTLHSK
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_206: Skriptet söker fram ECTS-betyg som innehåller andra värden än A, B, C, D eller E
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_209: Skriptet söker fram typ som innehåller andra värden än H (Högskoleutbildning) eller R (Annan verksamhet)
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_210: Skriptet söker fram värde i kolumnen UTBNIVA som saknar motsvarighet i tabellen UTBNIVA
- ✓ L3\_H15\_INBYTANN\_213: Skriptet söker fram tillgodoräkandeposter med TYP=R (annan verksamhet) som inte har blankt/tomt i kolumnerna betyg, urspoang, datum, bskala, examinat, hsk, utlshk, land, ectsbet, ectsp, utbniva och uurpoang. Värden får finnas i kolumnerna pnr, lopnr, radnr, benamns, benamne, typ, valuta och konvert

## 2.18 INBYTEGH

Tabellen innehåller kurser som tillgodoräknats från egen högskola. Innehållet kan ses och redigeras i funktion RS21.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_INBYTEGH\_84: För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN, kan man använda DB03:s regelfil PNRFEL\_TILLGODO
- ✓ L3\_H15\_INBYTEGH\_85: Skriptet kontrollerar om löpnummer i kolumnen LOPNR saknar motsvarighet i tabellen UTBYTE eller är blankt
- ✓ L3\_H15\_INBYTEGH\_86: Skriptet söker fram poster som inte har ett värde mellan 001 och 999 i kolumnen LOPNR
- ✓ L3\_H15\_INBYTEGH\_88: Skriptet söker fram kurskod som saknar motsvarighet i tabellen KURS

## 2.19 INREGFFG

Tabellen innehåller tidigt avbrott eller avbrott på ffg-registrering på kurs. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, KURS, TERMIN, KURSTAKT, KURSTID, UNDFORM, ORT, OMGANG, KURSTYP, INOMKORT och AVBRDAT.*

- ✓ L3\_H15\_INREGFFG\_1489: Skriptet söker fram poster där avbrottsdatum ligger i framtiden

## 2.20 INREGFO

Tabellen innehåller tidigt avbrott och avbrott på fortsättningsregistrering på kurs. Se mer information och felsökningsskript i tidigare handböcker.

*Tills vidare konverteras endast värden från kolumnerna PNR, KURS, TERMORDN, INOMKORT och AVBRDAT.*

- ✓ L3\_H15\_INREGFO\_1428: Skriptet söker fram poster där det även finns inlagt ett sent avbrott på ffg-registreringen på samma kurs
- ✓ L3\_H15\_INREGFO\_1490: Skriptet söker fram poster där avbrottsdatum ligger i framtiden
- ✓ L3\_H15\_INREGFO\_1492: Skriptet söker ut poster där angiven termin saknar definition i tabellen TERMIN, kolumn TERMIN5
- ✓ L3\_H15\_INREGFO\_1496: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatum har ett ogiltigt format

## 2.21 INREGOM

Tabellen innehåller avbrott på omregistrering på kurs. Innehållet kan ses och redigeras i RG10, RG11 m fl registervårdande funktioner

Bert	Avbr	Avbrottsdatum	Reg	Kurs	Benämning	Talet	Tid	Uedff	Ort	Cmg	Finform	Program	Inrkt	Kommentar
	<input checked="" type="checkbox"/>	2014-03-01	OM	712020	Kommunicera på franska 1 - makrot									

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_1495: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatum har ett ogiltigt format
- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_346: Skriptet söker fram poster som också finns i tabellen OMKURS för samma termin eller senare
- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_348: Skriptet söker fram kurskoder som inte återfinns i tabellen KURS
- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_349: För att söka fram personnummer som inte återfinns i tabellen NAMN används DB03:s ordinarie regelfil PNRFEL\_REGISTRERING
- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_350: Skriptet kontrollerar om FFG-registrering saknas för kurskoden
- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_351: Skriptet kontrollerar om det finns avbrott på omregistrering på samma termin som FFG-registreringen

- ✓ L3\_H15\_INREGOM\_780: Skriptet kontrollerar om avbrottsdatum har ett giltigt datumformat

## 2.22 INTBOKST

Tabellen innehåller tillåtna tecken och typ för interimsbokstäver.

- ✓ L3\_H15\_INTBOKST\_1317: Skriptet söker fram poster där typ innehåller annat värde än L (lokalt Ladok), N (nationellt) eller X (främmande och får inte användas)
- ✓ L3\_H15\_INTBOKST\_1318: Skriptet söker fram poster där de tecken som normalt ska vara reserverade för NYA (J, K, L, M, N, R, S, T, U, W och X) är märkta med annan typ än N (Nationellt)

## 2.23 OMKURS

Tabellen innehåller omregistreringar på kurs. Innehållet kan ses och redigeras i funktionen RG01, RG11 och andra registervårdande funktioner. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_OMKURS\_1340: Skriptet söker fram poster i OMKURS där det saknas en motsvarande förstagångsregistrering i FFGKURS
- ✓ L3\_H15\_OMKURS\_1341: Skriptet söker fram poster i OMKURS där förstagångsregistreringen i motsvarande kurs är inlagd på samma eller en senare termin än omregistreringen
- ✓ L3\_H15\_OMKURS\_1342: Skriptet söker fram omregistreringsposter för studenter där det finns ett sent avbrott inlagt på motsvarande kurs en tidigare termin
- ✓ L3\_H15\_OMKURS\_1478: Skriptet söker fram poster där det finns avbrott på förstagångsregistrering samma eller senare termin som det finns en omregistrering

## 2.24 OMREGLIN

Tabellen innehåller omregistrering på programtermin (inom program med terminsregistrering). Innehållet kan ses och redigeras i funktionen RG01, RV15 och andra registervårdande funktioner.

Ta bort	Termin	Program	Inr	Regtyp	Kommentar
<input type="checkbox"/>	H13	1	FRAN	FTG	Får ej tas bort, OM finns för programterminen
<input type="checkbox"/>	V14	1	FRAN	OM	

*Information om vilka delar av tabellen som konverteras kommer senare.*

- ✓ L3\_H15\_OMREGLIN\_1274: Skriptet söker fram poster där ursprungspost i FFGLIN saknas
- ✓ L3\_H15\_OMREGLIN\_1275: Skriptet söker fram poster där det samtidigt förekommer post i FFGLIN med samma personnummer, program, programinriktning och termin
- ✓ L3\_H15\_OMREGLIN\_1370: Skriptet söker ut poster där angiven termin saknar definition i tabellen TERMIN (kolumn TERMIN5)
- ✓ L3\_H15\_OMREGLIN\_1372: Skriptet söker ut poster som saknar blankt underscore i kolumnen PROGINSR eller angiven kombination på program- och programinriktning saknar definition i tabellen LINJEINSR

## 2.25 TERMIN

Tabellen innehåller terminer och terminstider. Se mer information och felsöknings-skript i tidigare handböcker.

*Tillsviðare konverteras endast värden från kolumnen TERMIN, FROMTERM, TOMTERM och UNDTOM.*

- ✓ L3\_H15\_TERMIN\_1421: Skriptet söker fram poster där olika terminers undervisningsperioder tidsmässigt överlappar varandra

## 2.26 UBINSTUD

Tabellen innehåller utbyten för inresande studenter. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tillsviðare konverteras endast värden från kolumnen PNR, TERMIN, UPROG, LAND, UNIV, STARTV, SLUTV och ANSVINST*

- ✓ L3\_H15\_UBINSTUD\_1499: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatum har ett ogiltigt format

## 2.27 UBUTSTUD

Tabellen innehåller utbyten för utresande studenter. Se mer information och felsökningskript i tidigare handböcker.

*Tillsviðare konverteras endast värden från kolumnen PNR, TERMIN, UPROG, LAND, UNIV, STARTV, SLUTV och ANSVINST*

- ✓ L3\_H15\_UBUTSTUD\_1500: Skriptet söker ut poster där inläggningsdatum har ett ogiltigt format