

fredag 13-05-2011



Vejledning til SU-batchjobs

R014, R028 og R029



UNI•C

Vejledning til SU-batchjobs

R014, R028 og R029

I forbindelse med installation af version 10.2 blev SU-batchjob R014 ændret. Samtidig med blev der indført to nye batchjobs, R028 Indskrivningskontrol og R029 Studieaktivitetskontrol. Nedenfor forklares om disse batchjobs. Men først forklares det nye begreb Stamdata.

Stamdata fra SU-styrelsen

SU-styrelsen udtrækker periodisk såkaldte Stamdata fra deres system US2000. Disse stamdata kan afhentes af skolernes batchjob og indeholder for hver elev oplysninger om:

- Dato for stamdata
- CPR-nr
- SU-afdelingsnr
- SU-retningskode
- CØSA-formål
- Indskrivning: start og (forventet) slut
- SU-klipforbrug
- Dato for seneste udbetaling af SU
- DS-afdelingsnr

Bemærk, at der kan ligge flere sæt af Stamdata med forskellige datoer – normalt er det kun det nyeste sæt, der er interessant.

UNI-C har udbedt sig, at stamdata udtrækkes ofte, men har ingen indflydelse på, hvornår det sker.

R014 Synkroniser med SU-styrelsen

Jobbet har ændret navn, idet den forrige titel ”Afsend SU-hændelser” efter ændringen ikke afspejler jobbet korrekt. Jobbet hedder derfor nu ”Synkroniser med SU-styrelsen”.

Jobbet kan nu:

- Indberette Datainitierings- SU-hændelser til SU-styrelsen (også kaldet opstartsindberetningen)
 - Foretages automatisk flere gange dagligt.
- Indberette SU-hændelser til SU-styrelsen
 - Foretages automatisk (igangsættes marts 2011) periodisk.
- Indberette resultatet af Indskrivningskontrol til SU-styrelsen
 - Dette er pt ikke nødvendigt, idet SU-styrelsen ikke er i stand til at gøre noget ved indberetningen. Brugeren skal i stedet foretage en manuel korrektion af data i enten EASY-A eller US2000, se nedenfor i beskrivelsen af loglinjerne i R028.
- Afhente stamdata fra SU-styrelsen på de elever, som SU-styrelsen har oplysninger om på institutionen

R028 Indskrivningskontrol

Formål med batchjobbet

Formålet med batchjobbet er at gennemføre tjek af, om der er overensstemmelse mellem oplysninger registreret for eleven i hhv. US2000 og EASY-A.

Afgrænsning

Ved kald af batchjob R028 Indskrivningskontrol kan der angives en dato for hvilket sæt af stamdata, der ønskes anvendt. Systemet foreslår default dags dato. Det anbefales at lade datofeltet stå tomt – i så tilfælde benyttes det nyeste sæt af Stamdata.

For at sikre at Stamdata er opdateret inden batchjob R028 går i gang med indskrivningskontrollen, er det første R028 foretager sig, at afhente de nyeste SU-stamdata.

Tjek af stamdata

For hver elev modtaget i det aktuelle sæt af SU-stamdata fra US2000 tjekkes, at eleven er indskrevet på den i stamdata oplyste uddannelsesretning.

Ligeledes tjekkes at indskrivningsdatoen og DS-afdelingen fra SU-stamdata stemmer overens med det der står i SU-hændelserne for eleven.

Hvis der er uoverensstemmelse mellem registreringerne i EASY-A og US2000 skrives det i loglinjerne og jobbet afsluttes med status Fejl-data.

Derudover foretager jobbet følgende:

- Hvis der er uoverensstemmelse mellem US2000 og EASY-A hvad angår indskrivningsdato, oprettes en SU-hændelse af typen Indskrivning med operation 'Opdater', hvor den i EASY-A registrerede startdato anføres (findes på SU-hændelsen for eleven), således at US2000 informeres om den korrekte startdato for eleven.
- Hvis der er uoverensstemmelse mellem US2000 og EASY-A hvad angår elevafdeling, oprettes en SU-hændelse af typen Indskrivning med operation 'Opdater', hvor den i EASY-A registrerede afdelingsnummer anføres (findes via elevens elevafdeling), således at US2000 informeres om den korrekte afdeling eleven tilhører.

Indskrivningskontrol

For at sikre at en elev er indskrevet, tjekkes det at

- eleven ikke har en afgangsmelding i EASY-A, hvor datoen for afgangsmeldingen er mindre end dags dato
- der ikke er registreret en SU-ophørshændelse for eleven, hvor datoen for ophøret er mindre end dags dato
- kombinationen af CØSA-formål, version og adgangsvej, der er registreret for eleven, er SU-berettigende

Er et af kriterierne ikke opfyldt, skrives det i loglinjerne.

Håndtering af fejl i loglinjerne

Bemærk, at der i loglinjerne skrives, hvornår stamdata-udtrækket fra SU er udtrukket. Fx skrives der ”Stamdata dato: 25.02.2011”, hvis stamdata er fra den 25.2.2011. Rettelser foretaget i US-2000 efter den 25.2.2011 vil derfor ikke kunne ses i disse stamdata.

Nedenfor ses en tabel, der viser hvilke fejl, der kan opstå i loglinjerne og hvordan man som bruger kan håndtere dem i EASY-A og US2000.

Loglinie	EASY-A handling	US2000 handling
Det af US2000 via stamdata oplyste CPR-nr <CPR-nr> var ikke at finde i EASY-A	Tjek om eleven ved en fejl ikke er oprettet i EASY-A.	Find eleven i US2000 og tjek at eleven er korrekt registreret på din institution.
Der fandtes ikke en elev i EASY-A for det af US2000 via stamdata oplyste CPR-nr <CPR-nr> og CØSA-formål <CØSA-formål>	Tjek at uddannelsen er rigtig på vinduet A580.	Tjek at retningskoden er rigtig i US2000.
Der er uoverensstemmelse mellem den i EASY-A registrerede indskrivningsdato og den registreret i US2000 for eleven <CPR-nr> på uddannelsen <CØSA-formål>	Ikke nødvendig, idet batchjobbet automatisk sender en SU-hændelse til SU, så indskrivningsdatoen korrigeres. Bemærk, at man først vil se at eleven ikke fejler, når SU har indlæst rettelsen OG lavet et nyt udtræk af Stamdata.	Bør ikke være nødvendig, da EASY-A automatisk sender en opdatering til US-2000..
Der er uoverensstemmelse mellem den i EASY-A registrerede elevafdeling og den registreret i US2000 for eleven <CPR-nr>.	Ikke nødvendig, idet batchjobbet automatisk sender en SU-hændelse til SU, så Elevafdelingen korrigeres. Bemærk, at man først vil se at eleven ikke fejler, når SU har indlæst rettelsen OG lavet et nyt udtræk af Stamdata. Men tjek alligevel om elevens Elevafdeling er korrekt på vinduet A580 og ret den, hvis den er forkert. Hvis Elevafdelingen er korrekt, så tjek på vinduet B501 om Elevafdelingen har det rigtige DS-afdelingsnummer. Hvis DS-nummeret ikke er korrekt, så ret det.	Bør ikke være nødvendig, da EASY-A automatisk sender en opdatering til US-2000..

Det anbefales at afvikle Ro28 med passende mellemrum f.eks. én gang om ugen således at det vil være muligt løbende at rette eventuelle fejl.

Når jobbet ender i status færdig betyder dette at man, når SU kræver det, kan registrere at kontrollen er gennemført.

R029 Studieaktivitetskontrol

Formål med batchjobbet

Jobbet opererer udelukkende på erhvervsakademi-uddannelser.

Formålet med batchjobbet er at give en oversigt over aktive og inaktive elever i form af en CSV fil. Oplysningerne i filen gør det muligt at indberette **manuelt** til US2000 hvilke elever på erhvervsakademiuddannelser, der ikke opfylder studieaktivitetskravene. Jobbet foretager sig altså ikke andet end at danne en oversigt over aktive og inaktive elever.

Afgrænsning

Ved kald af batchjob R029 Studieaktivitetskontrol kan der angives en dato for hvilket sæt af stamdata, der ønskes anvendt. Systemet foreslår dags dato. Det anbefales at lade datofeltet stå tomt – i så tilfælde benyttes det nyeste sæt af Stamdata. Hvis datofeltet udfyldes, SKAL der findes et sæt stamdata med den valgte dato.

Der skal angives en Karakterdato – der foreslås dags dato. Karakterer opnået til og med den angivne dato regnes med i studieaktivitetskontrollen.

Endelig angives der en filplacering for CSV-filen.

Studieaktivitetskontrol

For hver elev i det aktuelle sæt af SU-stamdata udregnes om eleven er studieaktiv.

Studieaktivitetskontrollen udføres ved at sammentælle antal ECTS point for de skolefag, hvor der er registreret en karakter på mindst 2 for 7-trins skalaen eller 'bestået' for skalaen 'BE/IB'. Meritoverførte fag tæller også med i ECTS optællingen, såfremt eleven har fået overført max 20 ECTS point via merit. Har eleven fået overført mere end 20 ECTS point via merit tæller ingen af fagene med, dvs. at eleven ikke får point godskrevet for meritoverførslen.

Hvert skolefag med niveau skal kun tælles én gang i beregningen af ECTS-points. Hvis der er flere EKS/STA karakterforekomster for et skolefag med niveau, tæller faget med, hvis én af karakterforekomsterne er bestået - uanset at andre forekomster ikke er bestået.

Antallet af ECTS point sammentalt for den enkelte elev tjekkes op mod det antal ECTS point, som eleven skal have opnået i henhold til antallet af udbetalte SU-klip (ses i SU-stamdata). Antallet af ECTS point, som en elev skal have opnået, fremgår af tabellen.

I CSV filen angiver kolonnen Studieaktiv hvorvidt den pågældende elev er studieaktiv iht. den gennemførte studieaktivitetskontrol. 'Ja' angiver at eleven opfattes som studieaktiv iht. opnåede ECTS point, og 'Nej' at eleven opfattes som inaktiv iht. opnåede ECTS point.

Bemærk, at det enkelte skolefags antal ECTS point kan ses og rettes på vinduet A890 Skolefag. Hvis denne tabel derfor ikke er opdateret, kan CSV-filen vise, at en elev ikke er studieaktiv i forhold til opnåede ECTS-points.

Klip nr.	ECTS-krav
6	0
12	0
18	30
24	60
30	90
36	120
42	150
48	180
54	210