

Notat

Hovedcentret
Proces og digitalisering
Afregning

2. juli 2009

Udstilling af indkomstoplysninger - Søgeperiode

Der kan give adgang til alle indkomstoplysninger eller en begrænset mængde af indkomstoplysninger afhængig af det abonnement, der er indgået. Hentes der tillige indkomstoplysninger for en lang periode forøges størrelsen af det servicesvar, der gives.

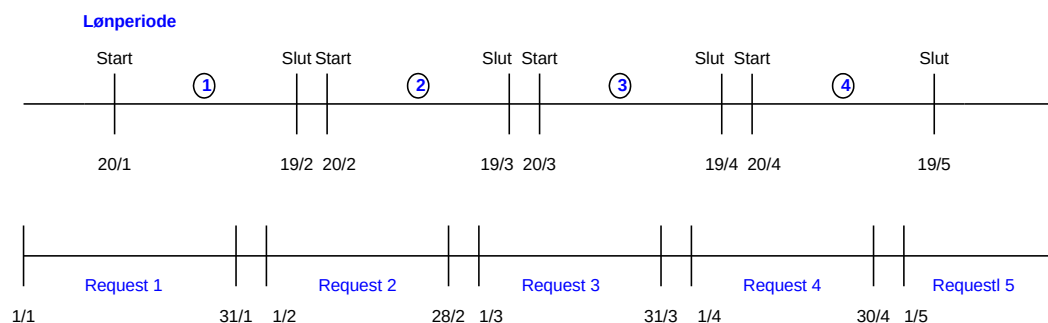
Af servicebeskrivelsen for IndkomstOplysningPersonHent fremgår det bl.a.:

Hvis det viser sig, at der hentes for stor en mængde af indkomstoplysninger på en gang, så afvises services kald. Serviceanvender må så enten begrænse sine søge kriterier eller anvende en asynkron service til hentning af oplysninger. Begrænsning i søgekriterier kan bestå i reduktion af antallet af CPR-numre, som der søges på, eller reduktion af søgeperioden.

Størrelsen af de servicesvar, der gives er således ikke kendt på forhånd.

Det anbefales derfor at dele søgeperioden (SøgePeriodeLukketStruktur) i flere mindre søgeperioder i de tilfælde, hvor bruger via brugergrænsefladen har mulighed for at hente indkomstoplysninger for en længere periode. Dette gælder bl.a. for servicen IndkomstOplysningPersonHent, hvor bruger afventer resultatet af svaret fra servicen.

Hvis brugeren eksempelvis ønsker at hente indkomstoplysninger for eksempelvis 5 måneder, anbefales det at opdele selve servicekaldet i mindre søgeperioder af eksempelvis en måneds varighed som vist i nedenstående eksempel:



Opdeles selve servicekaldet kan de samme indkomstoplysninger imidlertid blive leveret flere gange. Der søges på lønperiode og ikke på den måned, som indkomstoplysningerne rent skattemæssigt (også kaldet basismåned) er periodiseret til, hvorved oplysninger fra samme lønperiode bliver leveret flere gange. Abonnenten skal derfor i egen løsning tage højde herfor.

I eksemplet ovenfor ønsker bruger indkomstoplysninger for perioden 1. januar til 31. maj. I abonnentens løsning opdeles kaldet af servicen IndkomstOplysningPersonHent i 5 forespørgsler.

- 1. request – returnerer lønperiode 1
- 2. request – returnerer lønperiode 1 og 2
- 3. request – returnerer lønperiode 2 og 3
- 4. request – returnerer lønperiode 3 og 4
- 5. request – returnerer lønperiode 4

'Kunsten' for abonnentens løsning er, at 'fjerne' ens lønperioder, så disse ikke indgår flere gange i det resultat, som brugeren præsenteres for. Dvs. der skal i eksemplet fjernes en forekomst af lønperiode 1, 2, 3 og 4. Det skal bemærkes, at en lønperiode godt kan optræde mere end en gang. Dette afhænger af lønperiodens længde.

Ens lønperioder findes via de 'nøgler' som identificerer oplysningerne, dvs.:

- PersonCivilRegistrationIdentifier
- SEnummerIdentifikator (IndberetningPligtigVirksomhed)
- AngivelseVirksomhedEgenIdentifikator
- AngivelsePeriode, StartDate
- AngivelsePeriode, EndDate
- IndkomstPersonGruppeDispositionDato (elementet kan være udfyldt)

BlanketNummer 11000 indeholder tillige ens værdier for:

- BlanketFeltNummer 100000000000000011
- BlanketFeltNummer 100000000000000013
- BlanketFeltNummer 1000000000000000151
- BlanketFeltNummer 1000000000000000159

Som eksempel henvises, der til følgende filer:

- IndkomstOplysningerPersonHent_I_EnsOplysninger_Request_1
- IndkomstOplysningerPersonHent_I_EnsOplysninger_Request_2
- IndkomstOplysningerPersonHent_I_EnsOplysninger_Response_1
- IndkomstOplysningerPersonHent_I_EnsOplysninger_Response_2