**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **BørnOgUngeYdelseProcentHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| eIndkomst-KMD | PatchFase2 | 1.0 | 3-10-2011 | w16578 | 3-10-2011 |
| **Formål:** |
| At udstille Børn og Unge Ydelse Berettigelse Procent og beregningsgrundlag.Formålet med denne service er som supplerende information til det svar der kan bestilles via den asynkrone advis motor. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Synkron service til udstilling af Børn og Unge-procenten (BUY-procenten) og evt. beregningsgrundlag for et specifikt cpr nr. Der er tale om en selvstændig service som ikke er bundet til den samlede Advis-motor eller eIndkomst-butik grænseflade.Servicen udstiller supplerende information til det svar der kan bestilles via den asynkrone advismotor. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:\*\*\*\*\*\* Input \*\*\*\*\*\*- PersonCPRNummer udfyldes med personnummer for den specifikke person, der ønskes en uddybelse af BUY berettigelse procenten.- SøgeÅrMånedLukketStruktur er valgfrit og angiver, hvilket basis måned interval der ønskes beregnings data. Hvis der ikke er oplyst en periode vil al data der er registeret sendes i svaret. Hvis kun SoegeAarMaanedFra er udfyldt vil alt data fra den periode og frem blive sendt i svares.- AjourførTidspunktMarkering kan udfyldes med en dato i formatet "åååå-MM-dd HH:mm:ss", for eksempel "2011-06-23 16:23:50". Felt giver mulighed for at se hvordan data så ud på det specificerede tidspunkt. Felt tillader at tiden kan "skrues tilbage" til en given dato. Dette felt er også valgfrit og default værdi er dags dato. - AngivHistorik udfyldes med true eller false og angiver om kun gældende beregnings grundlag skal sendes tilbage eller om alt historisk data skal vises. Feltet vil vise rettelser på indberettet data og hvilke dato at rettelsen har fundet sted. Potentielt kan en true værdi i dette felt producere en stor mængde data, her kan SoegeAarMaanedLukketStruktur begrænse hvor meget data der bliver sendt tilbage. Feltet skal udfyldes.- InkluderKunOptjeningsProcentMarkering udfyldes med tru eller false og angiver om BeregningsGrundlagSamling elementet i output skal med. Dette felt er beregnet til at man ønsker kun at få procenten vist i outputtet på en enkelt person. Feltet skal udfyldes. Hensigten med dette felt er at man kan udføre en søgning på en vilkårlig person med cpr nr., og kun få optjeningsprocenten tilbage i svaret. På denne måde ville man kunne hente data vedr. en person som ikke er i den kendte personkreds der bliver brugt af den asynkrone service. \*\*\*\*\*\* Output \*\*\*\*\*\*- \* BerettigetProcentOplysninger \* gentages en eller flere gange for hver basismåned der ligger indenfor for søgeperioden. Den specifikke basismåned angivet i felt BørnOgUngeYdelseProcentBasisMåned, den beregnede berettiget ydelse procent er givet i BørnOgUngeYdelseProcent feltet og beregningsgrundlag følger i \* BeregningsgrundlagSamling \* strukturen. - \* Beregningsgrundlag \* gentages en eller flere gange for hver Regel der har bidraget til nævnte berettiget procenten for basis måneden. Hvis feltet AngivHistorik er sat til "true" i forespørgselen, så kan den samme regel opstå flere gange. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *BørnOgUngeYdelseProcentHent\_I* |
| AbonnentAdgangStrukturAbonnentStrukturPersonCPRNummerSøgeÅrMånedLukketStrukturAjourføringTidspunktAngivHistorikMarkeringInkluderKunOptjeningProcentMarkering |
| **Output:** |
| *BørnOgUngeYdelseProcentHent\_O* |
| \* BørnOgUngeYdelseOplysninger \*[ PersonCPRNummer (SøgeÅrMånedLukketStruktur) UdtrækForetagetDatoTid \* BerettigetProcentOplysningerSamling \* 1{ \* BerettigetProcentOplysninger \* [ BørnOgUngeYdelseProcentBasisMåned BørnOgUngeYdelseProcent \* BeregningsgrundlagSamling \* 0{ \* Beregningsgrundlag \* [ BørnOgUngeYdelseBeregningRegelID BørnOgUngeYdelseBeregningPoint BørnOgUngeYdelseBeregningTidspunkt ] } ] }] |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *BørnOgUngeYdelseProcentHent\_FejlId* |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AbonnentAdgangStruktur |
| AbonnentTypeKodeAbonnementTypeKodeAdgangFormålTypeKode |

|  |
| --- |
|  |
| AbonnentStruktur |
| AbonnentVirksomhedStruktur(IndkomstOplysningAdgangMedarbejderIdentifikation) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer den virksomhed (myndighed) som ønsker adgang til oplysninger i eIndkomst. |

|  |
| --- |
|  |
| AbonnentVirksomhedStruktur |
| \* AbonnentVirksomhed \*[ VirksomhedSENummer] |
| **Beskrivelse** |
| Angiver den virksomhed (myndighed), som har abonnement på oplysninger i eIndkomst |

|  |
| --- |
|  |
| SøgeÅrMånedLukketStruktur |
| SøgeÅrMånedFraSøgeÅrMånedTil |
| **Beskrivelse** |
| Søgekriterier til brug i servicegrænseflader, hvor der med angivelse af en afgrænset periode søges med år og måned |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AbonnementTypeKode | Domain: KodeFireCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Angiver tilladte værdier af abonnementGrundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AbonnentTypeKode | Domain: KodeFireCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Abonnenttypens unikke kode.Grundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AdgangFormålTypeKode | Domain: KodeTreCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 3 | Angiver tilladte værdier af formål med adgangGrundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| AjourføringTidspunkt | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Felt giver mulighed for at se hvordan data så ud på det specificerede tidspunkt. Felt tillader at tiden kan "skrues tilbage" til en given dato. Dette felt er også valgfrit og default værdi er dags dato. |
| AngivHistorikMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at servicekald skal returnere historik. |
| BørnOgUngeYdelseBeregningPoint | Domain: Procentbase: decimaltotalDigits: 6 | Antallet point reglen har bidraget med. |
| BørnOgUngeYdelseBeregningRegelID | Domain: KodeToCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 2 | Identifikation af det system/område, der har bidraget med angivne point. På nuværende tidspunkt er der følgende systemer:eIndkomst (RegelIdentifikator = 1)CSR-P (RegelIdentifikator = 2)SLUT (RegelIdentifikator = 3)Grundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| BørnOgUngeYdelseBeregningTidspunkt | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Dato og tid hvor pointberegning blev indberettet. |
| BørnOgUngeYdelseProcent | Domain: Procentbase: decimaltotalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| BørnOgUngeYdelseProcentBasisMåned | Domain: ÅrMånedbase: integertotalDigits: 6 | Den specifikke basismåned procenten |
| IndkomstOplysningAdgangMedarbejderIdentifikation | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | CPR-nummer eller anden entydig identifikation på en medarbejder hos den, som abonnerer på indkomstoplysninger. Anvendes når en medarbejder hos en abonnent får stillet indkomstoplysninger til rådighed |
| InkluderKunOptjeningProcentMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Udfyldes med true eller false og angiver om BeregningsGrundlagSamling elementet i output skal med.Dette felt er beregnet til at man ønsker kun at få procenten vist i outputtet på en enkelt person. Feltet skal udfyldes.Hensigten med dette felt er at man kan udføre en søgning på en vilkårlig person med personnummer, og kun få optjeningsprocenten tilbage i svaret. På denne måde ville man kunne hente data vedr. en person som ikke er i den kendte personkreds, der bliver brugt af den asynkrone service.  |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| SøgeÅrMånedFra | Domain: ÅrMånedbase: integertotalDigits: 6 | Angiver fra tidspunkt i en søgeperiode udtrykt som år og måned. |
| SøgeÅrMånedTil | Domain: ÅrMånedbase: integertotalDigits: 6 | Angiver til tidspunkt i en søgeperiode udtrykt som år og måned. |
| UdtrækForetagetDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Tidspunkt for hvornår udtræk er dannet. |
| VirksomhedSENummer | Domain: SENummerbase: integerpattern: [0-9]{8}totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |