**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **ØkonomiskYdelseBerettigetProcentHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| eIndkomst-Udstilling | PatchFase2 | 1.1 | 2011-10-03 | 2017-09-06 |
| **Formål:** | | | | | |
| Formålet er at udstille oplysninger om den berettiget procentsats (og beregningsgrundlag) i forbindelse med udbetaling af økonomiske ydelser til en given person. Det gælder fx for Børn og Unge Ydelse (BUY). | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Ved at spørge på et specifikt CPR-nummer vil servicekalder modtage den berrigede procent og evt. beregningsgrundlaget for dette i form af bl.a. identifikation af af det system/område, som har bidraget til beregningen.  Der er tale om en selvstændig service, som ikke er bundet til den samlede Advis-motor eller eIndkomst-butik grænseflade.  Servicen er synkron og udstiller supplerende information til det svar, der kan bestilles via den asynkrone advismotor [Anders M: uddybning eller reference savnes] | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:  \*\*\*\*\*\* Input \*\*\*\*\*\*  - PersonCPRNummer udfyldes med personnummer for den specifikke person, der ønskes en uddybelse af berettigelseprocenten.  - 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.  - Forespørgselstype. Udfyldes med F for forespørgsel eller B for beregning. En forespørgsel giver historiske resultater (se KørselsÅrMåned), hvorimod Beregning udfører en ny-beregning på et fuldt opdateret grundlag. Beregningsfunktionen kan anvendes med kendte og ukendte CPR-numre, hvorimod forespørgsels-funktionen alene virker med kendte CPR-numre.  - KørselsÅrMåned kan udfyldes med en dato i ÅrMåned-format (ååååMM) fore eksempel "201106". Feltet anvendes med Forespørgsels-funktionen og angiver det beregningstidspunkt, resultatet ønskes vist for. Dvs. man kan "skue tiden tilbage", og få præsenteret beregningen som den så ud på et givent tidspunkt.  - VisGrundlag udfyldes med true eller false og angiver hvorvidt point-grundlaget for hver procent ønskes med i svaret. Hvis feltet sættes til true afleveres alle gyldige point for hele 10-årsperioden for hver berettigelsesprocent i svaret.  \*\*\*\*\*\* Output \*\*\*\*\*\*  - \* BerettigetProcentOplysninger \* gentages en eller flere gange for hver basismåned der ligger indenfor for søgeperioden. Den specifikke basismåned angivet i felt ØkonomiskYdelseBerettigetProcentBasisMåned, den beregnede berettiget ydelsesprocent er givet i ØkonomiskYdelseBerettigetProcent og SeksÅrig/ØkonomiskYdelseBerettigetProcent 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:** | | | | | |
| *ØkonomiskYdelseBerettigetProcentHent\_I* | | | | | |
| AbonnentAdgangStruktur  AbonnentStruktur  PersonCPRNummer  SøgeÅrMånedLukketStruktur  AjourføringTidspunkt  AngivHistorikMarkering  InkluderKunOptjeningProcentMarkering | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *ØkonomiskYdelseBerettigetProcentHent\_O* | | | | | |
| \* ØkonomiskYdelseOplysninger \*  [  PersonCPRNummer  (SøgeÅrMånedLukketStruktur)  UdtrækForetagetDatoTid  \* BerettigetProcentOplysningerSamling \*  1{  \* BerettigetProcentOplysninger \*  [  ØkonomiskYdelseBerettigetProcentBasisMåned  ØkonomiskYdelseBerettigetProcent  \*SeksÅrig\*  [  ØkonomiskYdelseBerettigetProcent  ]  \* BeregningsgrundlagSamling \*  0{  \* Beregningsgrundlag \*  [  ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagRegelID  ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagPoint  ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagTidspunkt  (ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagTekst)  ]  }  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *ØkonomiskYdelseBerettigetProcentHent\_FejlId* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AbonnentAdgangStruktur |
| AbonnentTypeKode  AbonnementTypeKode  AdgangFormålTypeKode |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AbonnementTypeKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier af abonnement  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AbonnentTypeKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Abonnenttypens unikke kode.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AdgangFormålTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier af formål med adgang  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| AjourføringTidspunkt | base: dateTime  whitespace: 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 | base: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at servicekald skal returnere historik. |
| IndkomstOplysningAdgangMedarbejderIdentifikation | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: 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 | base: 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 | base: string  maxLength: 10  pattern: ((((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 | base: integer  totalDigits: 6 | Angiver fra tidspunkt i en søgeperiode udtrykt som år og måned. |
| SøgeÅrMånedTil | base: integer  totalDigits: 6 | Angiver til tidspunkt i en søgeperiode udtrykt som år og måned. |
| UdtrækForetagetDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidspunkt for hvornår udtræk er dannet. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagPoint | base: decimal  totalDigits: 6 | Antallet point reglen har bidraget med. |
| ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagRegelID | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | 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 værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af det respektive grundlag. |
| ØkonomiskYdelseBeregningGrundlagTidspunkt | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tid hvor pointberegning blev indberettet. |
| ØkonomiskYdelseBerettigetProcent | base: decimal  totalDigits: 6 |  |
| ØkonomiskYdelseBerettigetProcentBasisMåned | base: integer  totalDigits: 6 | Den specifikke basismåned procenten |