**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| eIndkomst-Udstilling | PatchFase2 | 1.0 | 2007-11-11 | 2011-10-12 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Formålet er at bestille og hente indkomstoplysninger til myndigheder og andre (abonnenter), som periodisk har behov for oplysninger fra indkomstregistret, hvor indkomstmodtager eller indkomstudbetaler ikke på forhånd er kendt.  Der overføres oplysninger, som er registreret i eIndkomst siden sidste levering. Oplysningerne leveres uden nogen tolkning.  Servicen stiller oplysninger til rådighed for myndigheder og andre, som iht. eIndkomstlovens § 7 stk. 1, jf. § 15 stk. 1 i eIndkomstbekendtgørelsen, kan anvende oplysninger fra indkomstregistret.  Anvendelsen af servicen er betinget af, at de pågældende har indgået en abonnementsaftale med told- og skatteforvaltningen herom, jf. § 7 stk. 4 i lov om et indkomstregister.  Servicen udstilles ikke til enhver og må således alene anvendes af kendte brugere, dvs. af de myndigheder m.fl., som abonnerer på ansættelsesoplysninger.  Servicen kan give adgang til alle oplysninger om ansættelse eller en begrænset mængde af disse oplysninger afhængig af abonnent. De oplysninger, som en abonnent ikke har adgang til, filtreres fra (fjernes før udstilling til abonnenten) på grundlag af oplysning om abonnent, abonnement og anvendelsesformål.  LeveringTilAbonnentStatusStatusNyDatoTid udtrykker det tidspunkt, hvortil der skal hentes nye oplysninger. Der hentes oplysninger fra sidste levering til dato tid for ny levering. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent\_I\_I* | | | | | |
| \* IndkomstOplysningKlassiskAbonnentInddata \*  [  KlassiskAbonnentStruktur  ] | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent\_O\_I* | | | | | |
| AbonnentBestillingIdentifikator  AbonnentTypeKode  AbonnementTypeKode  AdgangFormålTypeKode | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHentAfslut\_I* | | | | | |
| AbonnentBestillingIdentifikator  AbonnentTypeKode  AbonnementTypeKode  AdgangFormålTypeKode | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent\_O\_O* | | | | | |
| \* IndkomstOplysningKlassiskAbonnentUddata \*  [  \* IndkomstOplysningVirksomhedSamling \*  1{  \* IndkomstOplysningVirksomhed \*  [  IndberetningPligtigVirksomhedStruktur  \* IndkomstOplysningPersonSamling \*  0{  IndkomstPersonStruktur  }  \* IndkomstOplysningVirksomhedSamling \*  0{  IndkomstVirksomhedStruktur  }  \* IndkomstOplysningUdenlandskPersonSamling \*  0{  IndkomstUdenlandskPersonStruktur  }  \* VirksomhedPeriodeOplysningSamling \*  0{  VirksomhedPeriodeOplysningStruktur  }  ]  }  ] | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent\_I\_O* | | | | | |
| AbonnentBestillingIdentifikator | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHentAfslut\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent\_FejlId* | | | | | |
| (AbonnentTypeKode)  (AbonnementTypeKode)  (AdgangFormålTypeKode)  (AbonnentVirksomhedStruktur)  (LeveringTilAbonnentStatusStatusNyDatoTid) | | | | | |
| Angiver oplysninger til identifikation af fejl | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "U23-IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

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

|  |
| --- |
|  |
| AlternativAdresseStruktur |
| AlternativAdresseAdresseLinie1  AlternativAdresseAdresseLinie2  AlternativAdresseAdresseLinie3  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  LandKode |
| **Beskrivelse** |
| Struktur som indeholder adresse for personer, hvor der er indberettet indkomstoplysninger til eIndkomst uden CPR-nummer eller med ikke eksisterende CPR-nummer. Indeholder typisk udenlandske adresser, men kan også indeholde danske adresser |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelseBlanketIndholdStruktur |
| \* AngivelseOplysningSamling \*  0{  AngivelseNiveau1  } |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder oplysning om blanket, blanketfelter og angivet indhold af de enkelte blanketter. |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelseFeltIndholdStruktur |
| BlanketFeltEnhedStruktur  AngivelseFeltIndhold |
| **Beskrivelse** |
| Angiver indholdet af et givet blanketfelt |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelseNiveau1 |
| BlanketNummer  \* AngivelseFeltSamling \*  {  AngivelseFeltIndholdStruktur  }  \* UnderAngivelseSamling \*  0{  AngivelseNiveau2  } |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder oplysninger indberettet til eIndkomst niveau 1 |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelseNiveau2 |
| BlanketNummer  \* AngivelseFeltSamling \*  {  AngivelseFeltIndholdStruktur  }  \* UnderAngivelseSamling \*  0{  AngivelseNiveau3  } |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder oplysninger indberettet til eIndkomst på niveau 2 |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelseNiveau3 |
| BlanketNummer  \* AngivelseFeltSamling \*  {  AngivelseFeltIndholdStruktur  }  \*UnderAngivelseSamling\*  0{  AngivelseNiveau4  } |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder oplysninger indberetet til eIndkomst niveau 3 |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelseNiveau4 |
| BlanketNummer  \* AngivelseFeltSamling \*  {  AngivelseFeltIndholdStruktur  } |
| **Beskrivelse** |
| Oplysninger indberettet til eIndkomst på 4 niveau |

|  |
| --- |
|  |
| AngivelsePeriodeStruktur |
| AngivelsePeriodeFra  AngivelsePeriodeTil |

|  |
| --- |
|  |
| BlanketFeltEnhedStruktur |
| BlanketFeltNummer  FeltEnhedTypeKode |

|  |
| --- |
|  |
| IndberetningForVirksomhedStruktur |
| \* IndberetningForVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  ] |
| **Beskrivelse** |
| Hovedreglen er at oplysninger indberettes på et CPR-nummer. I visse tilfælde sker indberetning af oplysninger til kontrolformål til eIndkomst imidlertid på et SE-nummer. Et sådant SE-nummer kaldes også PersonSENummer.  Denne struktur identificerer den virksomhed som der er indberettet oplysninger for til eIndkomst. |

|  |
| --- |
|  |
| IndberetningPligtigVirksomhedStruktur |
| \* IndberetningPligtigVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  ] |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer den virksomhed som er ansvarlig for de oplysninger, som er indberettet, dvs. den virksomhed som har udbetalt indkomsten. |

|  |
| --- |
|  |
| IndkomstPersonStruktur |
| PersonCPRNummer  (SupplerendePersonOplysningStruktur)  \* IndkomstLønPeriodeSamling \*  1{  LønPeriodeOplysningStruktur  } |
| **Beskrivelse** |
| Angiver indkomstoplysninger for en person identificeret med dansk CPR-nummer. |

|  |
| --- |
|  |
| IndkomstUdenlandskPersonStruktur |
| SupplerendePersonOplysningStruktur  \* IndkomstLønPeriodeSamling \*  1{  LønPeriodeOplysningStruktur  } |
| **Beskrivelse** |
| Angiver indkomstoplysninger for en person bosiddende uden for Danmark. Personen er identificeret med navn, fødselsdato, adresse og køn. |

|  |
| --- |
|  |
| IndkomstVirksomhedStruktur |
| IndberetningForVirksomhedStruktur  \* IndkomstLønPeriodeSamling \*  1{  LønPeriodeOplysningStruktur  } |
| **Beskrivelse** |
| Angiver indkomstoplysninger for en konkret virksomhed (PersonSE-nummer) identificeret med CVR/SE-nummer |

|  |
| --- |
|  |
| KlassiskAbonnentStruktur |
| AbonnentAdgangStruktur  AbonnentVirksomhedStruktur  LeveringTilAbonnentStatusStatusNyDatoTid |
| **Beskrivelse** |
| Angiver de oplysninger der skal angives af en klassisk abonnent ved anmodning om oplysninger |

|  |
| --- |
|  |
| LønPeriodeOplysningStruktur |
| AngivelseVirksomhedEgenID  AngivelsePeriodeStruktur  (AnsættelseForholdMedarbejderNummer)  (IndkomstPersonGruppeDispositionDato)  (AngivelseBlanketIndholdStruktur) |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder de indkomstoplysninger, som findes for en indkomstmodtager i eIndkomst. |

|  |
| --- |
|  |
| SupplerendePersonOplysningStruktur |
| SupplerendePersonOplysningNavn  (SupplerendePersonOplysningFødselDato)  SupplerendePersonOplysningKøn  AlternativAdresseStruktur |
| **Beskrivelse** |
| Angiver identifikationsoplysninger for de personer, hvor der indberettes indkomstoplysninger til eIndkomst uden angivelse af CPR-nummer eller med angivelse af et ikke eksisterende CPR-nummer. |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedPeriodeOplysning |
| AngivelseVirksomhedEgenID  AngivelsePeriodeStruktur  (AngivelseBlanketIndholdStruktur) |
| **Beskrivelse** |
| Indholder de oplysninger, der er indberettet for den indberetningspligtige virksomhed selv i eIndkomst. Kaldes også VirksomhedPeriodeIndbertning. |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedPeriodeOplysningStruktur |
| IndberetningForVirksomhedStruktur  \* VirksomhedPeriodeSamling \*  1{  VirksomhedPeriodeOplysning  } |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder oplysning om oplysninger, som er indberettet på den indberetningspligtige virksomhed selv og som gælder generelt for en indberetningsperiode (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. |
| AbonnentBestillingIdentifikator | base: string  maxLength: 500 |  |
| 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. |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AngivelseFeltIndhold | base: string | Indhold i angivelsesfeltet. |
| AngivelsePeriodeFra | base: date | Angiver første dag i en periode. AngivelsePeriodeFra udtrykker sammen med AngivelsePeriodeTil en kalenderperiode, eksempelvis en lønperiode.  En eller flere kalenderperioder udtrykt med AngivelsePeriodeFra og AngivelsePeriodeTil kan specificere de oplysninger, som indgår i den kalenderperiode, som er udtrykt med AngivelseGyldigFra og AngivelseGyldigTil. AngivelsePeriodeFra indberettes kun indenfor en begrænset del af told-, skatte- og afgiftslovgivningen.  Eksempelvis udtrykker to indberetninger af indkomstoplysninger med lønperioden 2007.12.14 - 2008.02.15 og 2008.01.14 - 2008.02.15 (AngivelsePeriodeFra og AngivelsePeriodeTil) en specifikation af indeholdt A-skat og AM-bidrag for februar måned 2008 (AngivelseGyldigFra og AngivelseGyldigTil). |
| AngivelsePeriodeTil | base: date | Angiver sidste dag i en periode. AngivelsePeriodeTil udtrykker sammen med AngivelsePeriodeFra en kalenderperiode, eksempelvis en lønperiode.  En eller flere kalenderperioder udtrykt med AngivelsePeriodeFra og AngivelsePeriodeTil kan specificere de oplysninger, som indgår i den kalenderperiode, som er udtrykt med AngivelseGyldigFra og AngivelseGyldigTil. AngivelsePeriodeTil indberettes kun indenfor en begrænset del af told-, skatte- og afgiftslovgivningen.  Eksempelvis udtrykker to indberetninger af indkomstoplysninger med lønperioden 2007.12.14 - 2008.02.15 og 2008.01.14 - 2008.02.15 (AngivelsePeriodeFra og AngivelsePeriodeTil) en specifikation af indeholdt A-skat og AM-bidrag for februar måned 2008 (AngivelseGyldigFra og AngivelseGyldigTil). |
| AngivelseVirksomhedEgenID | base: string | Angiver en unik indberetningidentifikation for en virksomhed for en given indberetning. Dette er IKKE det samme som AngivelseID. |
| AnsættelseForholdMedarbejderNummer | base: string  maxLength: 15 | Eventuelt nummer på medarbejder. Kan anvendes, hvis en medarbejder er ansat i flere afdelinger hos en virksomhed. |
| BlanketFeltNummer | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Angiver tilladte værdier af et blanketfelt.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BlanketNummer | base: string  maxLength: 5 | Blanketnummer eller blanketkode.  Pr. 2007.09.30 findes der to beskrivelser og anvendelsesmåder.    I eServiceprojektet, nyt TastSelvErhverv gælder følgende:    Angiver SKATs blanketnummer, f.eks. 01.004 eller Y922A. Beskrivelsen her svarer til Erhvervssystemets anvendelse af elementet BlanketNavnKort. En angivelsestype kan godt omfatte flere blanketnumre.    Erhvervssystemet anvender også betegnelsen blanketkode, som angiver det unike blanketnummer. Denne blanketkode er ikke defineret særskilt. Blanketkoden, der er på to cifre (character), anvendes ved generering af nærmere angivne typer af uddata fra Erhvervssystemet, jf. nedenstående værdisætTS\_BLK\_KOD - Char 2    VÆRDISÆT:  01 = ophørsbevis  02 = registreringsbevis  03 = Brev stor virk. pga. henvisning  04 = Brev stor virk. pga. indeholdt beløb  05 = Brev lille virksomhed  06 = Behandl\_kod = B1 (Omregistrering til måned pga. henvisning)  07 = Behandl\_kod = B2 (Omregistrering til måned pga. omsætning)  08 = Behandl\_kod = B3 (Omregistrering til kvartal pga. omsætning)  09 = Behandl\_kod = B4 (Omregistrering til halvår pga. omsætning)  10 = Behandl\_kod = B5 (Omregistrering af vandafgift)  11 = Brev til virksomhed, hvor regionen skifter navn og adresse  12 = Brev til virksomhed, region fra 6102 til 6103  13 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6142  14 = Brev til virksomhed, region fra 6142 til 6103  15 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6102  For eIndkomstprojektet og de services, der udstilles mellem eIndkomst, IBM, eIndkomst - udstilling, KMD og Erhvervssystemet gælder:    BlanketNummer angiver et entydigt dumt nummer for en blanket.    Uagtet at formatet for BlanketNummer er defineret som character 5, kan der kun anvendes tal (number), som format for BlanketNummer for elementet i grund- og blanketdata i Erhvervssystemet samt de services, som anvender dette element. Pt. anvendes elementet bl.a. i servicene AngivelseAftaleForholdKontroller, AftaleForholdBlanketRegelHent, AbonnentAdgangRegelHent, BlanketRegelSamlingHent, IndkomstOplysningHent, IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent.  Værdisæt:  01 = ophørsbevis  02 = registreringsbevis  03 = Brev stor virk. pga. henvisning  04 = Brev stor virk. pga. indeholdt beløb  05 = Brev lille virksomhed  06 = Behandl\_kod = B1 (Omregistrering til måned pga. henvisning)  07 = Behandl\_kod = B2 (Omregistrering til måned pga. omsætning)  08 = Behandl\_kod = B3 (Omregistrering til kvartal pga. omsætning)  09 = Behandl\_kod = B4 (Omregistrering til halvår pga. omsætning)  10 = Behandl\_kod = B5 (Omregistrering af vandafgift)  11 = Brev til virksomhed, hvor regionen skifter navn og adresse  12 = Brev til virksomhed, region fra 6102 til 6103  13 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6142  14 = Brev til virksomhed, region fra 6142 til 6103  15 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6102 |
| FeltEnhedTypeKode | base: string  maxLength: 10 | Angiver tilladte værdier af feltenhedtype. |
| IndkomstPersonGruppeDispositionDato | base: date | Den dato som en indkomstudbetaling er disponibel fra, dvs. den dato, hvor en indkomstmodtager har råderet over indkomsten. |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdisæt:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| LeveringTilAbonnentStatusStatusNyDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Udtrykker det tidspunkt, hvortil der skal hentes nye oplysninger. Der hentes oplysninger fra sidste levering til dato tid for ny levering |
| 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. |
| SupplerendePersonOplysningFødselDato | base: string  maxLength: 8 | Angiver fødselsdato for en person. Fødselsdato kan være 0 (nul), hvis CPR-nummer er validt. Fødselsdato overholder endvidere ikke et bestemt datoformat.  Hvis år ikke kendes indsættes '0000' ex.: 00001225 |
| SupplerendePersonOplysningKøn | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3 | Angiver persons køn. Værdisæt:  1 = mand  2 = kvinde  3 = ukendt |
| SupplerendePersonOplysningNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Angiver navn (for- og efternavn) på en fysisk person |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |