**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **PersonKontrolOplysningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| SLSP | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 26-11-2009 | w17064 | 22-6-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Levere overblik over personlige skatteforhold mhp. kontrol eller sagsbehandling. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| AdgangFormålTypeKode angiver formålet med oplysningerne fx at der er tale om EFI-sagsbehandling.  Som udgangspunkt oprettes disse koder:  001=Sagsbehandling Statsforvaltningen og Familiestyrelsen  002=Sagsbehandling EFI  003=Rådgivning  004=Sagsbehandling Kommuner | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *PersonKontrolOplysningHent\_I* | | | | | |
| \* PersonÅr \*  [  PersonCPRNummer  KontrolOplysningRapportIndkomstÅr  ]  (AdgangFormålTypeKode) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *PersonKontrolOplysningHent\_O* | | | | | |
| \* KontrolOplysningPersonRapport \*  [  PersonCPRNummer  PersonNavnNavn  (RapportOplysningIdentifikationBoNavn)  (  \* RapportOplysningAdresseStruktur \*  [  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (LandKode)    ]  )  KontrolOplysningRapportIndkomstÅr  \* RapportOplysningGruppeStrukturListe \*  1{  \* RapportOplysningGruppeStruktur \*  [  (RapportOplysningGruppeNavn)  (RapportOplysningGruppeNummer)  \* RapportOplysningSekvensListe \*  1{  \* RapportOplysningSekvensStruktur \*  [  (RapportOplysningSekvensNavn)  (RapportOplysningSekvensNummer)  \* RapportOplysningStrukturListe \*  1{  \* RapportOplysningStruktur \*  [  (RapportOplysningNavn)  (RapportOplysningNummer)    (  \* IdentifikationListe \*  0{  \* RapportOplysningIdentifikationStruktur \*  [  RapportOplysningIdentifikationKvalifikator  (RapportOplysningIdentifikationKvalifikatorTekst)  \* Identifikator \*  [  VirksomhedCVRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  MyndighedNummer  |  PersonCPRNummer  |  SkattecenterKode  ]  (RapportOplysningIdentifikationNavn)  (RapportOplysningIdentifikationBoNavn)  (  \* RapportOplysningAdresseStruktur \*  [  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (LandKode)    ]  )  ]  }  )  (  \* ReferenceListe \*  0{  \* RapportOplysningReferenceStruktur \*  [  RapportOplysningReferenceKvalifikator  (RapportOplysningReferenceKvalifikatorTekst)  RapportOplysningReferenceTekst    ]  }  )  (  \* MarkeringListe \*  0{  \* RapportOplysningMarkeringStruktur \*  [  RapportOplysningMarkeringKvalifikator  (RapportOplysningMarkeringKvalifikatorTekst)  (RapportOplysningMarkeringKode)  (RapportOplysningMarkeringTekst)  ]  }  )  (  \* BeløbListe \*  0{  \* RapportOplysningBeløbStruktur \*  [  RapportOplysningBeløbKvalifikator  (RapportOplysningBeløbKvalifikatorTekst)  RapportOplysningBeløbBeløb  (ValutaOplysningKode)  ]  }  )  (  \* KvantumListe \*  0{  \* RapportOplysningKvantumStruktur \*  [  RapportOplysningKvantumKvalifikator  (RapportOplysningKvantumKvalifikatorTekst)  RapportOplysningKvantumAntal  RapportOplysningKvantumEnhedKode  ]  }  )  (  \* ProcentListe \*  0{  \* RapportOplysningProcentStruktur \*  [  RapportOplysningProcentKvalifikator  (RapportOplysningProcentKvalifikatorTekst)  RapportOplysningProcentProcenttal  ]  }  )  (  \* DatoListe \*  0{  \* RapportOplysningPeriodeStruktur \*  [  RapportOplysningPeriodeKvalifikator  (RapportOplysningPeriodeKvalifikatorTekst)  \* Periode \*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  |  \* ÅrKvartal \*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  RapportOplysningPeriodeKvartal  ]  |  \* ÅrMåned \*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  RapportOplysningPeriodeMåned  ]  |  RapportOplysningPeriodeDato  |  \* Årrække \*  [  RapportOplysningPeriodeStartÅr  RapportOplysningPeriodeSlutÅr  ]  |  \* DatoPeriode \*  [  RapportOplysningPeriodeStartDato  RapportOplysningPeriodeSlutDato  ]  ]    ]  }  )    ]  }  ]  }  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *PersonKontrolOplysningHent\_F* | | | | | |
| PersonCPRNummer  KontrolOplysningRapportIndkomstÅr | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende fejlkoder og valideringer er relevante for PersonKontrolOplysningHent.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på indkomstår før 2007  Fejlkode: 0001  Reaktion:  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på det valgte indkomstår  Fejlkode: 0002  Reaktion:  Fejl / Validering: Der findes ingen oplysninger på personen.  Fejlkode: 0100  Reaktion:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningAdresseStruktur |
| (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (LandKode) |
| **Beskrivelse** |
| Ustruktureret international adresse excl. navn |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningBeløbStruktur |
| RapportOplysningBeløbKvalifikator  (RapportOplysningBeløbKvalifikatorTekst)  RapportOplysningBeløbBeløb  (ValutaOplysningKode) |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som repræsenterer et beløb. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningGruppeStruktur |
| (RapportOplysningGruppeNavn)  (RapportOplysningGruppeNummer)  \* RapportOplysningSekvensListe \*  1{  RapportOplysningSekvensStruktur  } |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningsgruppe som består af rapportoplysningssekvenser. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningIdentifikationStruktur |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikator  (RapportOplysningIdentifikationKvalifikatorTekst)  \* Identifikator \*  [  VirksomhedCVRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  MyndighedNummer  |  PersonCPRNummer  |  SkattecenterKode  ]  (RapportOplysningIdentifikationNavn)  (RapportOplysningIdentifikationBoNavn)  (RapportOplysningAdresseStruktur) |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som repræsenterer et en person, virksomhed eller myndighed. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningKvantumStruktur |
| RapportOplysningKvantumKvalifikator  (RapportOplysningKvantumKvalifikatorTekst)  RapportOplysningKvantumAntal  RapportOplysningKvantumEnhedKode |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som repræsenterer et antal eller en mængde. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningMarkeringStruktur |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikator  (RapportOplysningMarkeringKvalifikatorTekst)  (RapportOplysningMarkeringKode)  (RapportOplysningMarkeringTekst) |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som repræsenterer en markering, et flag eller fritekst. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningPeriodeStruktur |
| RapportOplysningPeriodeKvalifikator  (RapportOplysningPeriodeKvalifikatorTekst)  \* Periode \*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  |  \* ÅrKvartal \*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  RapportOplysningPeriodeKvartal  ]  |  \* ÅrMåned \*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  RapportOplysningPeriodeMåned  ]  |  RapportOplysningPeriodeDato  |  \* Årrække \*  [  RapportOplysningPeriodeStartÅr  RapportOplysningPeriodeSlutÅr  ]  |  \* DatoPeriode \*  [  RapportOplysningPeriodeStartDato  RapportOplysningPeriodeSlutDato  ]  ] |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som en periode eller en dato. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningProcentStruktur |
| RapportOplysningProcentKvalifikator  (RapportOplysningProcentKvalifikatorTekst)  RapportOplysningProcentProcenttal |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som repræsenterer en procentandel eller en procentsats. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningReferenceStruktur |
| RapportOplysningReferenceKvalifikator  (RapportOplysningReferenceKvalifikatorTekst)  RapportOplysningReferenceTekst |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement som repræsenterer en reference til en unik forekomst fx journalnummer elller et matrikelnummer. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningSekvensStruktur |
| (RapportOplysningSekvensNavn)  (RapportOplysningSekvensNummer)  \* RapportOplysningStrukturListe \*  1{  RapportOplysningStruktur  } |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningsekvens som består af rapportoplysningselementer. |

|  |
| --- |
|  |
| RapportOplysningStruktur |
| (RapportOplysningNavn)  (RapportOplysningNummer)  (  \* IdentifikationListe \*  0{  RapportOplysningIdentifikationStruktur  }  )  (  \* ReferenceListe \*  0{  RapportOplysningReferenceStruktur  }  )  (  \* MarkeringListe \*  0{  RapportOplysningMarkeringStruktur  }  )  (  \* BeløbListe \*  0{  RapportOplysningBeløbStruktur  }  )  (  \* KvantumListe \*  0{  RapportOplysningKvantumStruktur  }  )  (  \* ProcentListe \*  0{  RapportOplysningProcentStruktur  }  )  (  \* DatoListe \*  0{  RapportOplysningPeriodeStruktur  }  ) |
| **Beskrivelse** |
| Rapportoplysningselement bestående feltlister som er defineret som specielle strukturer. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdgangFormålTypeKode | base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Angiver tilladte værdier af formål med adgang  Grundlæggende værdiset:  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 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| KontrolOplysningRapportIndkomstÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Det indkomstår som en samling af kontroloplysninger vedrører. |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdiset:  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". |
| MyndighedNummer | base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| 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. |
| PersonNavnNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| RapportOplysningBeløbBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Værdien af et beløb. |
| RapportOplysningBeløbKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | Kode som beskriver indholdet i et beløbsfelt. |
| RapportOplysningBeløbKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningGruppeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navnet på en rapportoplysningsgruppe. Vil typisk kunne bruges som en afsnitsoverskrift. |
| RapportOplysningGruppeNummer | base: integer | Unik identifikation af en rapportoplysningsgruppe. |
| RapportOplysningIdentifikationBoNavn | base: string  maxLength: 300 | Navnet på boet efter en afdød person. |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | Kode der beskriver indholdet i et sæt identifikationsoplysninger. Typisk beskrives rollen for den identificerede person, virksomhed eller myndighed. |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilsvarende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningIdentifikationNavn | base: string  maxLength: 300 | Navn på en virksomhed, person eller institution. |
| RapportOplysningKvantumAntal | base: float | Værdien i et kvantumfelt fx et antal kvadratmetre eller et antal aktier. |
| RapportOplysningKvantumEnhedKode | base: string  maxLength: 10 | Kode som beskriver måleenheden for et antalfelt. Kan fx være en kode for kvadratmeter. |
| RapportOplysningKvantumKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | Kode som angiver betydningen af et antal eller mål i den konkrete sammenhæng. |
| RapportOplysningKvantumKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningMarkeringKode | base: string  maxLength: 10 | En kode som repræsenterer værdien af et markeringsfelt fx en paragraf. |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | En kode som beskriver betydningen af et markeringsfelt. |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningMarkeringTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | En læselig repræsentation af den tilsvarende markeringskode. |
| RapportOplysningNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navn på feltet. Svarer typisk til ledeteksten. |
| RapportOplysningNummer | base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Unik identifikation af et felt i rapporten.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RapportOplysningPeriodeDato | base: date | Datoværdien hvor feltet repræsenterer en enkelt dag. |
| RapportOplysningPeriodeKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | Beskriver perioden eller datoen. |
| RapportOplysningPeriodeKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningPeriodeKvartal | base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 1 | Periode angivet som kvartal.  Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 1-9. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | base: integer  totalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.  Grundlæggende værdiset:  01-dec |
| RapportOplysningPeriodeSlutDato | base: date | En periodes startdato. |
| RapportOplysningPeriodeSlutÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Et årstal som afslutter en årrække.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningPeriodeStartDato | base: date | En startdato for en periodeoplysning. |
| RapportOplysningPeriodeStartÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Et årstal som indleder en årrække.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningPeriodeÅr | base: integer  totalDigits: 4 | En periode eller tidsangivelse i form af et specifikt år.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningProcentKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | Kode som beskriver et procenttals betydning. |
| RapportOplysningProcentKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningProcentProcenttal | base: decimal  totalDigits: 6 | Værdien af et procenttal fx en sats eller andel. |
| RapportOplysningReferenceKvalifikator | base: string  maxLength: 10 | En kode som beskriver et referenceelement. |
| RapportOplysningReferenceKvalifikatorTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningReferenceTekst | base: string  maxLength: 500 | Reference som kan bruges som nøgle andre oplysninger fx et journalnummer eller sagsakt. |
| RapportOplysningSekvensNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navnet på sekvensen af et antal elementer/felter. Vil typisk kunne bruges som afsnitsoverskrift. |
| RapportOplysningSekvensNummer | base: integer | Unik identifikation af en sekvens af rapportoplysninger. |
| SkattecenterKode | base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | SKATs interne unikke identifikation af et skattecenter (80xx).  Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| ValutaOplysningKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | ISO-kode for den pågældende valuta fx DKK |
| VirksomhedCVRNummer | base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |