**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **PersonKontrolOplysningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| R75 | Graensesnit\_1\_8 | 2.3 | 2013-07-17 | 2017-10-20 |
| **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.  Der er oprettet disse koder:  001=Sagsbehandling Statsforvaltningen og Familiestyrelsen  002=Sagsbehandling EFI  003=Rådgivning  004=Sagsbehandling Kommuner  005=Begravelseshjælp  AdgangFormålTypeKode skal altid angives. Hvis den udelades vil servicen som udgangspunkt give en fejl. Den optræder kun som valgfri af tekniske grunde.  Der kan angives et SE-nummer på en virksomhed (revisor/rådgiver), som kan tildeles adgang til at foretage forespørgselen på vegne af borger. Kun autoriserede virksomheder kan foretage servicekaldet.  Såfremt indkomstår udelades returneres de nyeste oplysninger om kunden. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *PersonKontrolOplysningHent\_I* | | | | | |
| \* PersonÅr \*  [  PersonCPRNummer  (KontrolOplysningRapportIndkomstÅr)  ]  (AdgangFormålTypeKode)  (VirksomhedSENummer)  (  \* Ejendom \*  [  KommuneNummer  EjendomNummer  ]  ) | | | | | |
| Inputstruktur | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *PersonKontrolOplysningHent\_O* | | | | | |
| \* KontrolOplysningPersonRapport \*  [  PersonCPRNummer  PersonNavnNavn  (RapportOplysningIdentifikationBoNavn)  (RapportOplysningAdresseStruktur)  KontrolOplysningRapportIndkomstÅr  \* RapportOplysningGruppeStrukturListe \*  1{  RapportOplysningGruppeStruktur  }  ] | | | | | |
| Outputstruktur | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *PersonKontrolOplysningHent\_F* | | | | | |
| PersonCPRNummer  KontrolOplysningRapportIndkomstÅr | | | | | |
| Fejlstruktur | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende fejlkoder og valideringer er gældende  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på indkomstår før 2007  Fejlkode: 0001  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på det valgte indkomstår  Fejlkode: 0002  Fejl / Validering: Der skal forespørges med AdgangFormålTypeKode  Fejlkode: 0003  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges med den angivne værdi af AdgangFormålTypeKode  Fejlkode: 0004  Fejl / Validering: Der findes ingen oplysninger på personen.  Fejlkode: 0100  Fejl / Validering: Personnummer er ikke korrekt  Fejlkode: 9106  Fejl / Validering: Der er for mange data til at forespørgslen kan gennemføres  Fejlkode: 9998  Fejl / Validering: Senr der forespørges med tilhører ikke certifikatets CVRnummer  Fejlkode: 0201  Fejl / Validering: Der findes ingen autorisation til at forespørge på borgeren  Fejlkode: 0203  Fejl / Validering: Der findes ingen autorisation til at forespørge på denne service  Fejlkode: 0205  Fejl / Validering: Senr er ikke kendt i erhvervssystemet  Fejlkode: 0207    Fejl / Validering: Erhvervssystemet er i øjeblikket lukket  Fejlkode: 0209  Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for PersonCivilRegistrationIdentifier  Fejlkode: 0211  Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for AarIdentifikator  Fejlkode: 0213  Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for VirksomhedSENummerIdentifikator  Fejlkode: 0215  Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for AdgangFormaalTypeKode  Fejlkode: 0216  Fejl / Validering: Det benyttede certifikat må ikke forsespørge med denne værdi af AdgangFormaalTypeKode  Fejlkode: 0217  Fejl: Systemfejl  Fejlkode: 9999  OIO advis: Servicen har selv opsat TransaktionIdentifikator  Adviskode: 0301  OIO advis: Servicen har selv opsat TransaktionTid  Adviskode: 0302  Fejlkode 0003 og 0004 forekommer ikke i OIO-udgaven, da formålskoden ikke er udstillet. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| EjendomNummer | base: integer  totalDigits: 7 | 6-cifret identifikation af en ejendom i BBR-registreret |
| KommuneNummer | base: integer  maxInclusive: 999  minInclusive: 100 | En 3-cifret kode som identificerer en kommune.  (Nogle systemer tillader dog en række koder som ikke er egentlige kommuner.) |
| KontrolOplysningRapportIndkomstÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Det indkomstår som en samling af kontroloplysninger vedrører. |
| 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". |
| MyndighedNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdisæt:  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  fractionDigits: 2  maxInclusive: 999999999999999  minInclusive: -999999999999999 | 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: decimal | 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: 1  maxLength: 1000 | 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  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Unik identifikation af et felt i rapporten.  Grundlæggende værdisæt:  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  totalDigits: 1  minInclusive: 1 | Periode angivet som kvartal.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 1-4. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | base: integer  totalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.  Grundlæggende værdiset:  01-12  Grundlæggende værdisæt:  01-dec |
| RapportOplysningPeriodeSlutDato | base: date | En periodes startdato. |
| RapportOplysningPeriodeSlutÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Et årstal som afslutter en årrække.  Grundlæggende værdisæt:  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 værdisæt:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningPeriodeÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Indeværende år - dog medregnes januar det foregående år  Grundlæggende værdisæt:  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 | 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  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | SKATs interne unikke identifikation af et skattecenter (80xx).  Grundlæggende værdisæt:  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 værdisæt:  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  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |