**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **PersonKontrolOplysningHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| SLS-P | Graensesnit\_1\_8 | 2.3 | 2013-07-17 | 2015-09-11 |
| **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 Familiestyrelsen002=Sagsbehandling EFI003=Rådgivning004=Sagsbehandling Kommuner005=BegravelseshjælpAdgangFormålTypeKode 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) |
| Inputstruktur |
| **Output:** |
| *PersonKontrolOplysningHent\_O* |
| \* KontrolOplysningPersonRapport \* [ PersonCPRNummer PersonNavnNavn (RapportOplysningIdentifikationBoNavn) (RapportOplysningAdresseStruktur) KontrolOplysningRapportIndkomstÅr \* RapportOplysningGruppeStrukturListe \* 1{ RapportOplysningGruppeStruktur } ] |
| Outputstruktur |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *PersonKontrolOplysningHent\_F* |
| PersonCPRNummerKontrolOplysningRapportIndkomstÅr |
| Fejlstruktur |
| **Valideringer** |
| Følgende fejlkoder og valideringer er gældendeFejl / Validering: Der kan ikke forespørges på indkomstår før 2007Fejlkode: 0001Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på det valgte indkomstårFejlkode: 0002Fejl / Validering: Der skal forespørges med AdgangFormålTypeKodeFejlkode: 0003Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges med den angivne værdi af AdgangFormålTypeKodeFejlkode: 0004Fejl / Validering: Der findes ingen oplysninger på personen.Fejlkode: 0100Fejl / Validering: Personnummer er ikke korrekt Fejlkode: 9106 Fejl / Validering: Der er for mange data til at forespørgslen kan gennemføresFejlkode: 9998Fejl / Validering: Senr der forespørges med tilhører ikke certifikatets CVRnummerFejlkode: 0201 Fejl / Validering: Der findes ingen autorisation til at forespørge på borgeren Fejlkode: 0203Fejl / Validering: Der findes ingen autorisation til at forespørge på denne service Fejlkode: 0205Fejl / Validering: Senr er ikke kendt i erhvervssystemetFejlkode: 0207 Fejl / Validering: Erhvervssystemet er i øjeblikket lukketFejlkode: 0209 Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for PersonCivilRegistrationIdentifier Fejlkode: 0211Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for AarIdentifikatorFejlkode: 0213Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for VirksomhedSENummerIdentifikatorFejlkode: 0215Fejl / Validering: Der er ikke modtaget en korrekt værdi for AdgangFormaalTypeKodeFejlkode: 0216Fejl / Validering: Det benyttede certifikat må ikke forsespørge med denne værdi af AdgangFormaalTypeKodeFejlkode: 0217Fejl: Systemfejl Fejlkode: 9999OIO advis: Servicen har selv opsat TransaktionIdentifikatorAdviskode: 0301OIO advis: Servicen har selv opsat TransaktionTid Adviskode: 0302Fejlkode 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)RapportOplysningKvantumAntalRapportOplysningKvantumEnhedKode |
| **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: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier af formål med adgangGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| KontrolOplysningRapportIndkomstÅr | base: integertotalDigits: 4 | Det indkomstår som en samling af kontroloplysninger vedrører. |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende 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: integertotalDigits: 4minInclusive: 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: 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. |
| PersonNavnNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| RapportOplysningBeløbBeløb | base: decimalfractionDigits: 2maxInclusive: 999999999999999minInclusive: -999999999999999 | Værdien af et beløb. |
| RapportOplysningBeløbKvalifikator | base: stringmaxLength: 10 | Kode som beskriver indholdet i et beløbsfelt. |
| RapportOplysningBeløbKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningGruppeNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navnet på en rapportoplysningsgruppe. Vil typisk kunne bruges som en afsnitsoverskrift. |
| RapportOplysningGruppeNummer | base: integer | Unik identifikation af en rapportoplysningsgruppe. |
| RapportOplysningIdentifikationBoNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navnet på boet efter en afdød person. |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikator | base: stringmaxLength: 10 | Kode der beskriver indholdet i et sæt identifikationsoplysninger. Typisk beskrives rollen for den identificerede person, virksomhed eller myndighed. |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilsvarende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningIdentifikationNavn | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 10 | Kode som beskriver måleenheden for et antalfelt. Kan fx være en kode for kvadratmeter. |
| RapportOplysningKvantumKvalifikator | base: stringmaxLength: 10 | Kode som angiver betydningen af et antal eller mål i den konkrete sammenhæng. |
| RapportOplysningKvantumKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningMarkeringKode | base: stringmaxLength: 10 | En kode som repræsenterer værdien af et markeringsfelt fx en paragraf. |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikator | base: stringmaxLength: 10 | En kode som beskriver betydningen af et markeringsfelt. |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningMarkeringTekst | base: stringminLength: 1maxLength: 1000 | En læselig repræsentation af den tilsvarende markeringskode. |
| RapportOplysningNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navn på feltet. Svarer typisk til ledeteksten. |
| RapportOplysningNummer | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([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: stringmaxLength: 10 | Beskriver perioden eller datoen. |
| RapportOplysningPeriodeKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningPeriodeKvartal | base: integertotalDigits: 1minInclusive: 1 | Periode angivet som kvartal.Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 1-4. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | base: integertotalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.Grundlæggende værdiset:01-12Grundlæggende værdisæt:01-dec |
| RapportOplysningPeriodeSlutDato | base: date | En periodes startdato. |
| RapportOplysningPeriodeSlutÅr | base: integertotalDigits: 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: integertotalDigits: 4 | Et årstal som indleder en årrække.Grundlæggende værdisæt:Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningPeriodeÅr | base: integertotalDigits: 4 | Indeværende år - dog medregnes januar det foregående årGrundlæggende værdisæt:Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningProcentKvalifikator | base: stringmaxLength: 10 | Kode som beskriver et procenttals betydning. |
| RapportOplysningProcentKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningProcentProcenttal | base: decimal | Værdien af et procenttal fx en sats eller andel. |
| RapportOplysningReferenceKvalifikator | base: stringmaxLength: 10 | En kode som beskriver et referenceelement. |
| RapportOplysningReferenceKvalifikatorTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningReferenceTekst | base: stringmaxLength: 500 | Reference som kan bruges som nøgle andre oplysninger fx et journalnummer eller sagsakt. |
| RapportOplysningSekvensNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | SKATs interne unikke identifikation af et skattecenter (80xx).Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| ValutaOplysningKode | base: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | ISO-kode for den pågældende valuta fx DKK |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [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: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |