**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedKontrolOplysningHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| R75S | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At levere overblik over virksomhedens skatteforhold mhp. kontrol eller sagsbehandling. Indholdet vil f.eks. kunne være oplysninger om aktieoplysninger, ejeroplysninger på køretøjer, ejendomsoplysninger, bankoplysninger og medarbejderoplysninger. Oplysninger skal i EFI anvendes til f.eks. faneblad over virksomhedens aktiver og til at hente oplysninger i den automatiske proces for sikringsakter. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Dette er en generisk service, som henter oplysningerne hierarkisk. Hvilke oplysninger der er tale om, skal beskrives separat. Servicen returnerer et antal overordnede grupper, som består af et vilkårligt antal undergrupper (sekvenser), som igen består af et antal fast definerede strukturer. Det kan fx være periodeangivelser eller valutabeløb. Såfremt indkomstår udelades i input returneres de nyeste oplysninger om virksomheden. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Der hentes oplysning fra disse grupper:AktieoplysningerBiloplysningerEjendomsoplysningerFinansielle aktiver i udlandetRenteindtægter og indeståendeRenteudgifter og restgældInvesteringsforeninger og - selskaberLønangivelsesoplysningerMomsoplysningerEksempel på datahierarki:-Gruppe=Biloplysninger-- Sekvens=Biloplysninger med særlige ejerforhold--- Oplysning=Registreringsnummer---- Reference-kvalifikator=regnr---- Reference-tekst="AB 12 345"Gruppe, sekvens og oplysning identificeres med et unikt nummer, som dokumenteres ved implementeringen.AdgangFormålTypeKode angiver formålet med oplysningerne.Som udgangspunkt oprettes denne kode:002=Sagsbehandling EFI |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedKontrolOplysningHent\_I* |
| VirksomhedSENummer(KontrolOplysningRapportIndkomstÅr)AdgangFormålTypeKode |
| **Output:** |
| *VirksomhedKontrolOplysningHent\_O* |
| \* VirksomhedOplysning \*[ VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnFirmaNavn KontrolOplysningRapportIndkomstÅr \* RapportOplysningGruppeStrukturListe \* 1{ RapportOplysningGruppeStruktur }] |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *VirksomhedKontrolOplysningHent\_FejlId* |
| \* GruppeNummerListe \*0{ RapportOplysningGruppeNummer} |
| **Valideringer** |
| Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på indkomstår før 2007Fejlkode: 0001Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på det valgte indkomstår Fejlkode: 0002Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges med den angivne værdi af AdgangFormålTypeKode Fejlkode: 0004Fejl / Validering: Der findes ingen oplysninger på virksomhedenFejlkode: 0101Fejl / Validering: Der er for mange data til at forespørgslen kan gennemføres Fejlkode: 9998Fejl / Validering: SystemfejlFejlkode: 9999 |
| **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. |
| 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. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: stringmaxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |