**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedKontrolOplysningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| R75S | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2016-03-02 |
| **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:  Aktieoplysninger  Biloplysninger  Ejendomsoplysninger  Finansielle aktiver i udlandet  Renteindtægter og indestående  Renteudgifter og restgæld  Investeringsforeninger og - selskaber  Lønangivelsesoplysninger  Momsoplysninger  Eksempel 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 2007  Fejlkode: 0001  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges på det valgte indkomstår  Fejlkode: 0002  Fejl / Validering: Der kan ikke forespørges med den angivne værdi af AdgangFormålTypeKode  Fejlkode: 0004  Fejl / Validering: Der findes ingen oplysninger på virksomheden  Fejlkode: 0101  Fejl / Validering: Der er for mange data til at forespørgslen kan gennemføres  Fejlkode: 9998  Fejl / Validering: Systemfejl  Fejlkode: 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)  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 |
| 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. |
| 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. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: string  maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |