Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **VirksomhedKontrolOplysningHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| R75S | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 17-07-2013 | 02-03-2016 |
| **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 | | | | |

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 |
| 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 |
| 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. |
| 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. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | base: integer totalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.  Grundlæggende værdiset: 01-12 |
| RapportOplysningPeriodeSlutDato | base: date | En periodes startdato. |
| RapportOplysningPeriodeSlutÅr | base: integer totalDigits: 4 | Et årstal som afslutter en årrække. |
| RapportOplysningPeriodeStartDato | base: date | En startdato for en periodeoplysning. |
| RapportOplysningPeriodeStartÅr | base: integer totalDigits: 4 | Et årstal som indleder en årrække. |
| RapportOplysningPeriodeÅr | base: integer totalDigits: 4 | Indeværende år - dog medregnes 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). |
| 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). |
| 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. |