**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedKontrolOplysningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| R75S | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 20-9-2010 | w17064 | 26-9-2011 |
| **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. | | | | | |
| **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  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  } | | | | | |

**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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdgangFormålTypeKode | Domain:  KodeTreCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Angiver tilladte værdier af formål med adgang  Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | Domain:  AdresseAnvendelseKode  base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| KontrolOplysningRapportIndkomstÅr | Domain:  IndkomstÅr  base: integer  totalDigits: 4 | Det indkomstår som en samling af kontroloplysninger vedrører. |
| LandKode | Domain:  AdresseLandKode  base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdiset:  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 | Domain:  MyndighedNummer  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  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 | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Værdien af et beløb. |
| RapportOplysningBeløbKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode som beskriver indholdet i et beløbsfelt. |
| RapportOplysningBeløbKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningGruppeNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navnet på en rapportoplysningsgruppe. Vil typisk kunne bruges som en afsnitsoverskrift. |
| RapportOplysningGruppeNummer | Domain:  ID  base: integer | Unik identifikation af en rapportoplysningsgruppe. |
| RapportOplysningIdentifikationBoNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navnet på boet efter en afdød person. |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode der beskriver indholdet i et sæt identifikationsoplysninger. Typisk beskrives rollen for den identificerede person, virksomhed eller myndighed. |
| RapportOplysningIdentifikationKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilsvarende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningIdentifikationNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på en virksomhed, person eller institution. |
| RapportOplysningKvantumAntal | Domain:  TalFlydende  base: float | Værdien i et kvantumfelt fx et antal kvadratmetre eller et antal aktier. |
| RapportOplysningKvantumEnhedKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode som beskriver måleenheden for et antalfelt. Kan fx være en kode for kvadratmeter. |
| RapportOplysningKvantumKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode som angiver betydningen af et antal eller mål i den konkrete sammenhæng. |
| RapportOplysningKvantumKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningMarkeringKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | En kode som repræsenterer værdien af et markeringsfelt fx en paragraf. |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | En kode som beskriver betydningen af et markeringsfelt. |
| RapportOplysningMarkeringKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningMarkeringTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | En læselig repræsentation af den tilsvarende markeringskode. |
| RapportOplysningNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navn på feltet. Svarer typisk til ledeteksten. |
| RapportOplysningNummer | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Unik identifikation af et felt i rapporten.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RapportOplysningPeriodeDato | Domain:  Dato  base: date | Datoværdien hvor feltet repræsenterer en enkelt dag. |
| RapportOplysningPeriodeKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Beskriver perioden eller datoen. |
| RapportOplysningPeriodeKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningPeriodeKvartal | Domain:  KodeEtCifferStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 1 | Periode angivet som kvartal.  Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 1-9. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | Domain:  Måned  base: integer  totalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.  Grundlæggende værdiset:  01-dec |
| RapportOplysningPeriodeSlutDato | Domain:  Dato  base: date | En periodes startdato. |
| RapportOplysningPeriodeSlutÅr | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | Et årstal som afslutter en årrække.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningPeriodeStartDato | Domain:  Dato  base: date | En startdato for en periodeoplysning. |
| RapportOplysningPeriodeStartÅr | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | Et årstal som indleder en årrække.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningPeriodeÅr | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | Indeværende år - dog medregnes januar det foregående år  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| RapportOplysningProcentKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode som beskriver et procenttals betydning. |
| RapportOplysningProcentKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningProcentProcenttal | Domain:  Procent  base: decimal  totalDigits: 6 | Værdien af et procenttal fx en sats eller andel. |
| RapportOplysningReferenceKvalifikator | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | En kode som beskriver et referenceelement. |
| RapportOplysningReferenceKvalifikatorTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Beskrivelse af tilhørende kvalifikatorkode |
| RapportOplysningReferenceTekst | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Reference som kan bruges som nøgle andre oplysninger fx et journalnummer eller sagsakt. |
| RapportOplysningSekvensNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navnet på sekvensen af et antal elementer/felter. Vil typisk kunne bruges som afsnitsoverskrift. |
| RapportOplysningSekvensNummer | Domain:  ID  base: integer | Unik identifikation af en sekvens af rapportoplysninger. |
| SkattecenterKode | Domain:  KodeFireCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | SKATs interne unikke identifikation af et skattecenter (80xx).  Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| ValutaOplysningKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | ISO-kode for den pågældende valuta fx DKK |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  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 | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | Domain:  FirmaNavnKort  base: string  maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |