Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **Selskabssambeskatninger** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| DIAS | LegacyAPIUdstilling | 1.1 | 21-10-2020 | 03-05-2023 |
| **Formål:** |
| At levere information om administrationsselskab og sambeskatningskreds for et givent selskab inkl. delperioder. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Input er et specifikt selskab på et specifikt indkomstår. Dette selskab kan være enten moderselskab, datterselskab eller særbeskattet - og eventuelt skiftevis flere af disse i løbet af indkomståret.Servicen er baseret på REST mens data er repræsenteret som JSON og til servicen findes der en OpenAPI-specifikation.I den første version er der kun udstilling af gyldige data.Funktionalitet:Et ikke sambeskattet selskab angives som administrationsselskab uden datterselskaber med angivelse af minimum en periode.For et ikke sambeskattet selskab, som på en given dato overgår til at være datterselskab, vil det fremstå som administrationsselskab (uden datterselskaber) frem til datoen, og derefter vil det kun fremstå som datterselskab til et andet moderselskab.For et ikke sambeskattet selskab, som på en given dato overgår til at være moderselskab, vil der være to kredsperioder. Den første uden datterselskaber - den næste inkl. datterselskaber.Komplethed:API'et udstiller data på forretningsobjektniveau. Det er således dataanvenderen, der alt efter behov udvælger hvilke felter i modellen, der ønskes data for. Der udstilles ikke data ejet af andre registre.Korrekthed:API'et benytter data direkte fra kilderegistre, hvorfor korrektheden er afhængig af korrektheden af kildedata.Aktualitet:Udstilling af data via API sikrer, at data kan udstilles i nær-realtid og dermed har en høj grad af aktualitet. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| **SelskabSambeskatningskredsHent\_I** |
| \*QueryParameters\*[ ( \*VirksomhedCVRNummerListe\* { VirksomhedCVRNummer } ) ( \*VirksomhedSENummerListe\* { VirksomhedSENummer } ) ( \*IndkomstårListe\* { SelskabSelvangivelseIndkomstÅr } ) (TekniskRegistreringDatoFra) (TekniskRegistreringDatoTil)] |
| Metoden kræver en liste af VirksomhedCVRNummer, en liste af VirksomhedSENummer samt en liste af Indkomstår, og returnerer en liste indeholdende moderselskaber samt tilhørende datterselskaber.Der kan desuden defineres en udsøgningsperiode ved at bruge TekniskRegistreringDatoFra og/eller TekniskRegistreringDatoTil, som vil resultere i, at der kun leveres de SEnumre, som er registreret indenfor de givne kriterier. Dette kan f.eks. bruges til at hente SEnumre, der er blevet registreret siden der sidst blev forespurgt på API'et, ved at udfylde TekniskRegistreringFra med tidspunktet der sidst blev forespurgt. Her skal man dog være opmærksom på, at leverancen skal sammenstilles med tidligere hentet data, hvis der skal være et samlet overblik over en sambeskatningskreds for en periode. |
| **Output:** |
| **SelskabSambeskatningskredsHent\_O** |
| \*ModerselskabListe\*0{ VirksomhedCVRNummer \*ModerselskabOplysninger\* [ TekniskRegistreringDato ModerselskabStruktur ]} |
| Fejlkoder:422.1 VirksomhedCVRNummer i input er angivet i forkert format.422.2 VirksomhedCVRNummer i input overstiger det maksimalt tilladte.422.3 VirksomhedSENummer i input er angivet i forkert format.422.4 VirksomhedSENummer i input overstiger det maksimalt tilladte.422.5 SelskabSelvangivelseIndkomstÅr i input er angivet i forkert format.422.6 SelskabSelvangivelseIndkomstÅr i input overstiger det maksimalt tilladte.422.7 TekniskRegistreringDatoFra i input er angivet i forkert format.422.8 TekniskRegistreringDatoTil i input er angivet i forkert format.422.9 TekniskRegistreringDatoFra er efter TekniskRegistreringDatoTil. |
| **Tekniske krav** |
| Sikkerhed:Der er krav om tovejs TLS med OCES-certifikat samt et gyldigt aftaleID.Aftaler oprettes på Dataudvekslingsplatformen, og certifikatet skal tildeles Aktør. Aftager-system.PRG i DCS.Yderligere er det et krav, at alle forespørgsler ledsages af ForespørgselIdentifikator(RequestID) og TransaktionIdentifikator(TransaktionID).Der må fra servicen kun hentes data nødvendigt for aktuelle sager i henhold til aftalen, og der må kun hentes den nødvendige data der skal bruges til sagen.Data må ikke efterfølgende genbruges til andre formål, og må alene gemmes til at dokumentere rigtigheden af en afgørelse, eller i forbindelse med aktindsigt.Information fra servicen må kun gemmes så længe lovgivning vedrørende logning, aktindsigt eller klagesager tillader det, i forhold til det formål informationer er hentet til.Versionering af API:Til versionering af servicen bruges der semantisk versionering. Major og minor defineres af informationsarkitekten mens patch defineres af udvikleren. Det giver udvikleren mulighed for at lave fejlrettelser, der ikke kræver ændringer til specifikationen. En wordrapport indeholder derfor kun major- og minor-versionsnummer, mens Open API-specifikationen indeholder det fulde versionsnummer. Første major-version defineres når den første anvender har gennemført acceptancetest. Efterfølgende vil alle ændringer til specifikationen, der bryder med bagud kompatibilitet, resultere i en ny major-release. |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **ModerselskabStruktur** |
| VirksomhedSENummer( \*KredsPeriodeListe\* 1{ \*KredsPeriode\* [ SambeskatningskredsTilhørPeriodeStart SambeskatningskredsTilhørPeriodeSlut \*DatterselskabListe\* 0{ VirksomhedSENummer SambeskatningskredsTilhørPeriodeStart SambeskatningskredsTilhørPeriodeSlut } ] }) |
| **Beskrivelse** |
| Strukturen indeholder data der bruges til at få en samlet liste over et SEnummers tilhørende sambeskatninger og datterselskaber. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| SambeskatningskredsTilhørPeriodeSlut | base: date | Sidste dag i en periode, hvor selskabet tilhører en given sambeskatningskreds.(Der kan være flere perioder med samme tilhørsforhold.) |
| SambeskatningskredsTilhørPeriodeStart | base: date | Første dag i en periode, hvor selskabet tilhører en given sambeskatningskreds.(Der kan være flere perioder med samme tilhørsforhold.) |
| SelskabSelvangivelseIndkomstÅr | base: integertotalDigits: 4fractionDigits: 0maxInclusive: 9999minInclusive: 1700 | Angiver det indkomstår selvangivelsen dækker over. |
| TekniskRegistreringDato | base: date | Datoen for hvornår data er registreret i et system. |
| TekniskRegistreringDatoFra | base: date | Startdato for den periode hvor en registrering forretningsmæssigt er gældende. |
| TekniskRegistreringDatoTil | base: date | Slutdato for den periode hvor en registrering forretningsmæssigt er gældende. |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |
| VirksomhedSENummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i Skatteforvaltningens Erhvervssystem. |