**Servicebeskrivelse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **AngivelseFrekvensForholdSamlingHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | PatchFase2 | 1.0 | 2007-03-30 | 2011-03-04 |
| **Formål:** | | | | |
|  | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Formålet er  enten at hente SENummer for virksomheder, som har AngivelseFrekvensForhold med de i input angivne kombinationer af pligtkode, forretningsområdekode, oplysningvirksomhedkode, oplysningkode, bevillingkode, acontokode, kreditbegrænsningkode og angivelsesfrekvenskode  eller for en eller flere virksomheder at hente AngivelseFrekvensForhold med de i input angivne kombinationer af pligtkode, forretningsområdekode, oplysningvirksomhedkode, oplysningkode, bevillingkode, acontokode, kreditbegrænsningkode og angivelsesfrekvenskode.  eller for et SENummer at hente de AngivelseFrekvensForhold.  Anføres ingen søgepriode, dvs. der anføres ingen datoer, hentes alle AngivelseFrekvensForhold for en virksomhed uanset gyldighedsperiode, som har den angivne kombination af pligtkode, forretningsområdekode, oplysningvirksomhedkode, oplysningkode, bevillingkode, acontokode, kreditbegrænsningkode og angivelsesfrekvenskode .  Anføres AngivelseFrekvensHentFra hentes alle AngivelseFrekvensForhold, som er gældende fra og med den anførte dato, dvs. AngivelseFrekvensForhold hvor:  " startdato er mindre end eller lig med den anførte dato og som ikke har slutdato  " startdato er mindre end eller lig med den anførte dato og hvor slutdato er større end eller lig med den anførte dato  " startdato er større end den anførte dato  Anføres AngivelseFrekvensForholdGyldigFra hentes alle AngivelseFrekvensForhold, som er gældende på den anførte dato, dvs. AngivelseFrekvensForhold hvor:  " startdato er mindre end eller lig med den anførte dato og som ikke har slutdato  " startdato er mindre end eller lig med den anførte dato, og hvor slutdato er større end eller lig med den anførte dato.  Anføres AngivelseFrekvensForholdGyldigFra og AngivelseFrekvensForholdGyldigTil ønskes oplysning om AngivelseFrekvensForhold, som er gældende i hele eller dele af den anførte periode, dvs. AngivelseFrekvensForhold, hvor en virksomheds AngivelseFrekvensForholdGyldigFra er  " mindre end eller lig den angivne AngivelseFrekvensForholdGyldigFra og,  " hvor virksomhedens AngivelseFrekvensForhold ikke har slutdato  eller  " mindre end eller lig den angivne AngivelseFrekvensForholdGyldigFra, og,  " hvor virksomhedens AngivelseFrekvensForholdGyldigTil er større end eller lig den angivne AngivelseFrekvensForholdGyldigFra.  eller  " større end eller lig den angivne AngivelseFrekvensForholdGyldigFra og  " mindre end eller lig den angivne AngivelseFrekvensForholdGyldigTil | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *AngivelseFrekvensForholdSamlingHent\_I* | | | | |
| \* InddataValg \*  [  \* HvilkeVirksomhederHarAftaleSamling \*  1{  \* HvilkeVirksomhederHarAftale \*  [  PligtKode  (ForretningOmrådeTypeKode)  (OplysningVirksomhedTypeKode)  (OplysningTypeKode)  (BevillingTypeKode)  (AcontoTypeKode)  (KreditBegrænsningTypeKode)  AngivelseFrekvensTypeKode  (  \* SøgePeriodeValg \*  [  AngivelseFrekvensForholdHentFra  |  \* SøgningPåGyldighed \*  [  AngivelseFrekvensForholdGyldigFra  (AngivelseFrekvensForholdGyldigTil)  ]  ]  )  ]  }  |  \* HarVirksomhedAftaleSamling \*  1{  \* HarVirksomhedAftale \*  [  VirksomhedSENummer  \* AftaleValgSamling \*  1{  \* AftaleValg \*  [  PligtKode  (ForretningOmrådeTypeKode)  (OplysningVirksomhedTypeKode)  (OplysningTypeKode)  (BevillingTypeKode)  (AcontoTypeKode)  (KreditBegrænsningTypeKode)  AngivelseFrekvensTypeKode  (  \* SøgePeriodeValg \*  [  AngivelseFrekvensForholdHentFra  |  \* SøgningPåGyldighed \*  [  AngivelseFrekvensForholdGyldigFra  (AngivelseFrekvensForholdGyldigTil)  ]  ]  )  ]  }  ]  }  |  \* HvilkeAftalerHarVirksomhedSamling \*  1{  \* HvilkeAftalerHarVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  (  \* SøgePeriodeValg \*  [  AngivelseFrekvensForholdHentFra  |  \* SøgningPåGyldighed \*  [  AngivelseFrekvensForholdGyldigFra  (AngivelseFrekvensForholdGyldigTil)  ]  ]  )  ]  }  ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *AngivelseFrekvensForholdSamlingHent\_O* | | | | |
| \* AngivelseFrekvensForholdVirksomhedSamling \*  1{  \* AngivelseFrekvensForholdVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  \* AngivelseFrekvensForholdSamling \*  1{  \* AngivelseFrekvensForhold \*  [  PligtKodeStruktur  AngivelseFrekvensForholdGyldigFra  (AngivelseFrekvensForholdGyldigTil)  ]  }  ]  } | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *AngivelseFrekvensForholdSamlingHent\_FejlId* | | | | |
| (VirksomhedSENummer)  (PligtKode)  (ForretningOmrådeTypeKode)  (OplysningVirksomhedTypeKode)  (OplysningTypeKode)  (BevillingTypeKode)  (AcontoTypeKode)  (KreditBegrænsningTypeKode)  (AngivelseFrekvensTypeKode)  (AngivelseFrekvensForholdHentFra)  (AngivelseFrekvensForholdGyldigFra)  (AngivelseFrekvensForholdGyldigTil) | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Fejl / Validering: F8049, Erhvervssystemet er lukket  Fejlkode: 8049  Fejl / Validering: F8056, SENummer findes ikke  Fejlkode: 8056  Fejl / Validering: F8055, AngivelseFrekvensRegel findes ikke  Fejlkode: 8055  Fejl / Validering: F8059, AngivelseFrekvensForhold findes ikke  Fejlkode: 8059 | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
| "Adgang til indkomstoplysninger" i "Hent af datafiltreringsregler fra Erhvervssystemet U6"  "eIndkomst-Indberetning-Dummy" | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| PligtKodeStruktur |
| PligtKode  (ForretningOmrådeTypeKode)  (OplysningVirksomhedTypeKode)  (OplysningTypeKode)  (BevillingTypeKode)  (AcontoTypeKode)  (KreditBegrænsningTypeKode)  AngivelseFrekvensTypeKode |
| **Beskrivelse** |
| Struktur som indeholder alle koder fra AngivelseFrekvensForhold eller AngivelseFrekvensRegel |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AcontoTypeKode | base: integer  totalDigits: 1  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 1-9. |
| AngivelseFrekvensForholdGyldigFra | base: date | Startdato for en given angivelsesfrekvens. |
| AngivelseFrekvensForholdGyldigTil | base: date | Slutdato for en given angivelsefrekvens. |
| AngivelseFrekvensForholdHentFra | base: date |  |
| AngivelseFrekvensTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 0 | Kode, der angiver typen af angivelsesfrekvens:  (Kode = Tekst)  00 = Ingen  01 = Straks  02 = Daglig  05 = Ugentlig  06 = 14 dage  07 = Månedlig  08 = Kvartal  09 = Halvårlig  10 = Årlig  16 = Variabel  17 = Lejlighedsvis  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0-99. |
| BevillingTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| ForretningOmrådeTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| KreditBegrænsningTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Grunddatatype som angiver de tilladte typer af kreditbegrænsning som kan pålægges en virksomhed. Kreditbegrænsning medfører kortere forfalds- og betalingsfrist og nedsætter dermed risikoen for tab.  Den kortere forfalds- og betalingsfrist kan ophæves mod at der stilles sikkerhed. Kreditbegrænsning registreres pr. RegistreringForhold og eventuelt ForretningOmrådeForhold.  09: Obl. kortere ang.-og betalingsfrist mod gebyr  10: Kortere angivelses- og betalingsfrist  13: M/sik. stil. "normal" angivelse/betalingsfrist  14: M/sik. stil. kortere angivelse/betalingsfrist  15: M/betalingsaftale "normal" angivelse/betaling  16: Kontant  17: M/sik. stil. jfr. selskabsskatteloven  18: M/betalingsaftale jfr. selskabsskatteloven  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| OplysningTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| OplysningVirksomhedTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| PligtKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.  Værdisæt:  Eksempelvis:  - 053 = Mineralvandsafgift  - 063 = Moms  - 065 = Realrenteafgift |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |