**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **AngivelseFrekvensForholdSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| ES | PatchFase2 | 1.0 | 30-3-2007 | w00389 | 4-3-2011 |
| **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** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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)** | | | | | |
| eIndkomst-Indberetning-DummyAdgang til indkomstoplysninger i Use Case "Hent af datafiltreringsregler fra Erhvervssystemet U6" | | | | | |

**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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AcontoTypeKode | Domain:  KodeEtCifferStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 1 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 1-9. |
| AngivelseFrekvensForholdGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Startdato for en given angivelsesfrekvens. |
| AngivelseFrekvensForholdGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Slutdato for en given angivelsefrekvens. |
| AngivelseFrekvensForholdHentFra | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| AngivelseFrekvensTypeKode | Domain:  KodeToCifreStartNul  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 2 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 0-99. |
| BevillingTypeKode | Domain:  KodeTreCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| ForretningOmrådeTypeKode | Domain:  KodeTreCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| KreditBegrænsningTypeKode | Domain:  KodeToCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 2 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| OplysningTypeKode | Domain:  KodeTreCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| OplysningVirksomhedTypeKode | Domain:  KodeTreCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| PligtKode | Domain:  PligtKode  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.  Værdiset:  Eksempelvis:  - 053 = Mineralvandsafgift  - 063 = Moms  - 065 = Realrenteafgift |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |