**Servicebeskrivelse**

|  |
| --- |
|  |
| **AngivelseFrekvensForholdSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | PatchFase2 | 1.0 | 2007-03-30 | 2011-03-04 |
| **Formål:** |
|  |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Formålet erenten 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 datoAnføres 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 slutdatoeller" 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 lukketFejlkode: 8049Fejl / Validering: F8056, SENummer findes ikkeFejlkode: 8056Fejl / Validering: F8055, AngivelseFrekvensRegel findes ikkeFejlkode: 8055Fejl / Validering: F8059, AngivelseFrekvensForhold findes ikkeFejlkode: 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: integertotalDigits: 1minInclusive: 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: integertotalDigits: 2minInclusive: 0 | Kode, der angiver typen af angivelsesfrekvens:(Kode = Tekst)00 = Ingen01 = Straks02 = Daglig05 = Ugentlig06 = 14 dage07 = Månedlig08 = Kvartal09 = Halvårlig10 = Årlig16 = Variabel17 = LejlighedsvisGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 0-99. |
| BevillingTypeKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| ForretningOmrådeTypeKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| KreditBegrænsningTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 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 gebyr10: Kortere angivelses- og betalingsfrist13: M/sik. stil. "normal" angivelse/betalingsfrist14: M/sik. stil. kortere angivelse/betalingsfrist15: M/betalingsaftale "normal" angivelse/betaling16: Kontant17: M/sik. stil. jfr. selskabsskatteloven18: M/betalingsaftale jfr. selskabsskattelovenGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| OplysningTypeKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| OplysningVirksomhedTypeKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| PligtKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.Værdisæt:Eksempelvis:- 053 = Mineralvandsafgift- 063 = Moms- 065 = Realrenteafgift |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |