**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIRenteGodtgørelseBeregn** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.3 | 3-6-2010 | w18073 | 17-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen har ansvaret for at beregne rentegodtgørelser for et givet beløb for en given periode (men ikke tilskrive). | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen understøtter renteberegning i disse tilfælde:  Ved uretsmæssig tilbageholdelse/inddrivelse -  " Rentegodtgørelse der gives i henhold til renteloven i de tilfælde hvor SKAT uberettiget har inddrevet og/eller tilbageholdt et beløb uden at det er forhold hos kunden, som ligger til grund for en manglende udbetaling. Rentegodtgørelse udgør en referencerente (f.eks. Nationalbankens udlånsrente) + en lovbestemt % og opdateres efter behov (parameterstyret).  Ved overskydende kildeskat -  " Rentegodtgørelse der gives i henhold til kildeskatteloven i de tilfælde hvor der modregnes i overskydende skat efter 1/10. Rentegodtgørelse udgør en lovbestemt % og opdateres efter behov (parameterstyret).  Rentegodtgørelse beregnes for et beløb med en startdato og en slutdato ud fra den angivne rentegodtgørelsestype. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| DMI anvender altid gældende renteregel som er parameterstyret (periodiseret) for den valgte rentegodtgørelsestype. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIRenteGodtgørelseBeregn\_I* | | | | | |
| \* BeregningOplysninger \*  [  \* RenteGodtgørelseBeregningBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  RenteGodtgørelseBeregnBeløb  (RenteGodtgørelseBeregnBeløbDKK)    ]  RenteGodtgørelsePeriodeFra  RenteGodtgørelsePeriodeTil  RenteGodtgørelseType  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIRenteGodtgørelseBeregn\_O* | | | | | |
| \* BeregnetRenteGodgørelse \*  [  RenteGodtgørelseBeløb  \* RenteGodtgørelseSpecifikationList \*  1{  \* RenteGodtgørelseSpecifikation \*  [  (RenteGodtgørelseRefRenteSats)  RenteGodtgørelseSumRenteSats  RenteGodtgørelseDelPeriodeFra  RenteGodtgørelseDelPeriodeTil  \* RenteGodtgørelseDelPeriodeBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  RenteGodtgørelseDelPeriodeBlb  (RenteGodtgørelseDelPeriodeBlbDKK)  ]  ]  }    ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Valideringen foretages i DMI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kontrol af hvorvidt RenteGodtgørelseType findes  Fejlnummer: 029  Reaktion: Besked om at RenteGodtgørelseType ikke findes  Parameterliste:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ydermere valideres at der er angivet et positivt beløb samt at fra- og tildato kommer i rigtig rækkefølge.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt system fejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Valideringer på services er samlet i det fælles dokument "DMI-Valideringer-Fejlkoder\_yyyymmdd.docx"  Vær opmærksom på at valideringer på servicebeskrivelsen ikke altid er opdateret, og at det er dokumentet som er gældende. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Beregn og tilskriv rente i Use Case "FGD 280 Rente" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Dette er en synkron service. Leverancesikkerhed: medium  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Servicen skal kunne håndtere maksimalt 100 kald i døgnet. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| RenteGodtgørelseBeregningBeløbStruktur |
| ValutaKode  RenteGodtgørelseBeregnBeløb  (RenteGodtgørelseBeregnBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| RenteGodtgørelseDelPeriodeBeløbStruktur |
| ValutaKode  RenteGodtgørelseDelPeriodeBlb  (RenteGodtgørelseDelPeriodeBlbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| RenteGodtgørelseBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den beregnede rentegodtgørelse som leveres til sagsbehand-ler. |
| RenteGodtgørelseBeregnBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som sagsbehandler indtaster til brug for beregning af en rentegodtgørelse |
| RenteGodtgørelseBeregnBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som sagsbehandler indtaster i danske kroner til brug for beregning af en rentegodtgørelse |
| RenteGodtgørelseDelPeriodeBlb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | RenteGodtgørelseBeløb for en del af den samlede periode. Skal bruges til at flette i meddelelse for kunde, hvis rentegodtgørelsen er be-regnet over flere renteperioder |
| RenteGodtgørelseDelPeriodeBlbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | RenteGodtgørelseBeløb i danske kroner for en del af den samlede periode. Skal bruges til at flette i meddelelse for kunde, hvis rentegodtgørelsen er be-regnet over flere renteperioder |
| RenteGodtgørelseDelPeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorfra en sats er gyldig. Skal anvendes hvis der er flere satser inden for den samlede periode |
| RenteGodtgørelseDelPeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | Dato hvortil en sats er gyldig. Skal anvendes hvis der er flere satser inden for den samlede periode |
| RenteGodtgørelsePeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvorfra rentegodtgørelsen beregnes fra = første rentedag. |
| RenteGodtgørelsePeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvorfra rentegodtgørelsen beregnes til = sidste rentedag. |
| RenteGodtgørelseRefRenteSats | Domain:  Procent  base: decimal  totalDigits: 6 | Referencesatsen er den officielle udlånsrente, der fastsættes af Nationalbanken pr. 1.januar og 1.juli. Benyttes ved godtgørelse efter renteloven. |
| RenteGodtgørelseSumRenteSats | Domain:  Procent  base: decimal  totalDigits: 6 | Den samlede rentesats som danner grundlag for renteberegningen. |
| RenteGodtgørelseType | Domain:  RenteGodtgørelseType  base: string  maxLength: 6  enumeration: GOOVSK, GORENT | Angiver hvilken type af rentegørelse der skal beregnes.  Grundlæggende værdiset:  GOOVSK: Godtgørelse for udbetaling af overskydende skat efter 1/10 i efterfølgende indkomstår (kildeskattelovens §62  GORENT: Godtgørelse jf. renteloven |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |