**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFRenteTilskrivningUnderret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.6 | 2010-08-30 | 2014-10-21 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen MFRentetilskrivningUnderret tilvejebringer datagrundlaget for periodisk underrettelse af Fordringhavere om tilskrevne renter. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen er baseret på formodningen om at Fordringhavere underrettes om tilskrevne renter enten månedligt eller årligt (styret af Fordringhaveraftale).  Baseret på underrettelsesfrekvens udvælger DMI relevant information som sendes til Modtag Fordring | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Renteperiode skal altid være et multipla af hele måneder. Der tilbydes ikke underretning på perioder kortere end en måned eller med skæve datointervaller.  DMIFordringEFIHovedFordringID er den fordring, som der beregnes renter af. (altså referencen), og DMIFordringEFIFordringID er fordringsid for den beregnede rente.  For hver enkelt fordring fremsendt af Fordringhaver oplyses rentebeløb for den omhandlede periode, samt rentebeløb år-til-dato (for årlige underretninger vil de to beløb være identiske). | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFRenteTilskrivningUnderret\_I* | | | | | |
| \* FordringhaverListe \*  1{  \* FordringHaver \*  [  DMIFordringHaverID  (UnderretningId)  MFUnderretRenteTilskrivningStruktur  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFRenteTilskrivningUnderret\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Valideringen foretages i MF.  Af effektivitetshensyn vil Modtag Fordring ikke validere eksistensen af fordringer i underret meddelelser der formidles til fordringshaver på foranledning af DMI. Der rapporteres derfor kun på om fordringhaver er kendt, validerings fejl på felter samt uforudsete tekniske fejl.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Fordringhaver findes ikke  Fejlnummer: 002  Reaktion: Kald kan ikke behandles.  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Underretning er allerede modtaget  Advisnummer: 003  Reaktion: Underretning behandles ikke  Parameterliste: UnderretningId  Validering: Validering af rentetilskrivning underret for fordring fejlet  Fejlnummer: 105  Reaktion: Kald kan ikke behandles  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  Validering: Dubletkontrol på hovedoplysninger TransaktionsID  Advisnummer: 990  Reaktion: Kald behandles ikke da kald med angivet TransaktionsID allerede er behandlet  Parameterliste: TransaktionsID  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt systemfejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt systemfejl. 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 "FGD 280 Rente" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: asynkron  Frekvens: lav  Volumen: høj  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretRenteTilskrivningStruktur |
| \* FordringListe \*  1{  \* Fordring \*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  RentePeriodeType  RentePeriodeFraDato  RentePeriodeTilDato  ValutaKode  RentePeriodeBeløb  RentePeriodeBeløbDKK  RenteÅrTilDatoBeløb  RenteÅrTilDatoBeløbDKK  ]  } |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring.  Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI.  EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side.  FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringHaverID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringPEnhedNummer | base: integer  totalDigits: 10 | P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer.  Da virksomheden tildeles et P-nummer for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, kan der således være tilknyttet flere P-numre til samme CVR-nummer.  Kun udfyldt hvis fordringshaveren har oplyst P-nummeret .  Bruges alene som information. Aldrig som ID.  Bruges eksempelvis for opkrævningsrentefordring. |
| DMIFordringTypeKategori | base: string  maxLength: 2  enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdisæt:  HF: Hovedfordring  IR: Inddrivelsesrente  IG: Inddrivelsesgebyr  OR: Opkrævningrente  OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| RentePeriodeBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i den angivne valuta. |
| RentePeriodeBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i danske kroner |
| RentePeriodeFraDato | base: date | Start datoen for den periode som renten vedrører. |
| RentePeriodeTilDato | base: date | Slut datoen for den periode som renten vedrører. |
| RentePeriodeType | base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned |
| RenteÅrTilDatoBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i den angivne valuta. |
| RenteÅrTilDatoBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i danske kroner |
| UnderretningId | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af underretningen. |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |