**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: 002Reaktion: Kald kan ikke behandles.Parameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: Underretning er allerede modtagetAdvisnummer: 003Reaktion: Underretning behandles ikkeParameterliste: UnderretningIdValidering: Validering af rentetilskrivning underret for fordring fejletFejlnummer: 105Reaktion: Kald kan ikke behandlesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: 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: asynkronFrekvens: lavVolumen: højLeverancesikkerhed: 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: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: stringmaxLength: 4enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:INDR: InddrivelsesfordringOPKR: OpkrævningsfordringMODR: Modregningsfordring TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: stringmaxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringHaverID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringPEnhedNummer | base: integertotalDigits: 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: stringmaxLength: 2enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyrVærdisæt:HF: HovedfordringIR: InddrivelsesrenteIG: InddrivelsesgebyrOR: OpkrævningrenteOG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | base: stringmaxLength: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i den angivne valuta. |
| RentePeriodeBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: stringmaxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eksÅrHalvårKvartalMåned |
| RenteÅrTilDatoBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i den angivne valuta. |
| RenteÅrTilDatoBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i danske kroner |
| UnderretningId | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af underretningen. |
| ValutaKode | base: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |