**Servicebeskrivelse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **OpkrævningFordringRenteHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| SAP-DMO | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 2 | 2013-02-20 | 2019-08-06 |
| **Formål:** | | | | |
| Service modtager input om en kunde og enten en specifik hovedfordring eller en liste af rentefordringer og henter data om renteberegningen svarende til input, dvs. enten for den specifikke hovedfordring eller for rentefordringerne på den givne liste . | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Servicen henter oplysninger om renteberegningen for enten  - alle de rentefordringer der er beregnet for den ene hovedfordring der er angivet i input  eller  - alle de rentefordringer der angivet på listen i input. OpkrævningFordringID identificerer rentefodringen unikt både i input og output.  Beløbsfelter i output leveres som følger:  RenteFordring (Negativ) => OpkrævningFordringRenteGrundlagBeløb, OpkrævningFordringRenteBeløb returneres med positivt fortegn.  RenteFordring (Positiv) => OpkrævningFordringRenteGrundlagBeløb, OpkrævningFordringRenteBeløb returneres med negativt fortegn.  OpkrævningFordringRenteKorrigeretBeløb og OpkrævningFordringRenteReduceretBeløb leveres ALTID uden fortegn.  RessourceNummer er ressourcenummeret på den medarbejder eller batch transaktion der har udført renteberegningen. RessourceNummer returneres ikke, når det er en ekstern bruger, der henter rentefordringen. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *OpkrævningFordringRenteHent\_I* | | | | |
| KundeNummer  KundeType  \* OpkrævningFordringIDValg \*  [  \* HovedOpkrævningFordring \*  [  OpkrævningFordringID  ]  |  \* OpkrævningRenteOpkrævningFordringListe \*  1{  \* OpkrævningRenteOpkrævningFordring \*  [  OpkrævningFordringID  ]  }  ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *OpkrævningFordringRenteHent\_O* | | | | |
| OptimistiskLåsningDatoTid  (RessourceNummer)  (OpkrævningFordringRenteSenestBeregnDato)  \* OpkrævningFordringRenteListe \*  1{  \* OpkrævningFordringRente \*  [  OpkrævningFordringID  OpkrævningFordringRentePeriodeFraDato  OpkrævningFordringRentePeriodeTilDato  OpkrævningFordringRenteGrundlagBeløb  OpkrævningFordringRenteBeløb  OpkrævningFordringRenteProcentsats  OpkrævningFordringRenteDageAntal  (OpkrævningFordringRenteKorrigeretBeløb)  (OpkrævningFordringRenteReduceretBeløb)  (GrundlagOpkrævningFordringID)  (GrundlagOpkrævningFordringTypeID)  (GrundlagOpkrævningFordringPeriodeFraDato)  (GrundlagOpkrævningFordringPeriodeTilDato)  ]  } | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *OpkrævningFordringRenteHent\_FejlId* | | | | |
| (KundeNummer)  (KundeType)  (OpkrævningFordringID) | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| GrundlagOpkrævningFordringID | base: string  maxLength: 32 | ID på den opkrævningsfordring som dannede grundlag for renten. ID er den unikke identifikation på den enkelte opkrævningsfordring i DMO. |
| GrundlagOpkrævningFordringPeriodeFraDato | base: date | PeriodeFraDato er startdatoen for perioden, som den opkrævningsfordring som dannede grundlag for renten, vedrører. |
| GrundlagOpkrævningFordringPeriodeTilDato | base: date | PeriodeTilDato er slutdatoen for perioden, som den opkrævningsfordring som dannede grundlag for renten, vedrører. |
| GrundlagOpkrævningFordringTypeID | base: integer  totalDigits: 4 | TypeID for den opkrævningsfordring som dannede grundlag for renten. OpkrævningFordringTypeID er en unik identifikation af en opkrævningsfordringstype. Nummerrækken er grupperet således:  1000-1099 - Motor  1100-1199 - Askat  1200-1249 - Bøder  1250-1299 - Lønsum  1300-1399 - Moms  1400-1449 - Pensionsskat  1450-1699 - Punktafgifter  1700-1749 - Renter og gebyrer  1750-1849 - Selskabsskat  1850-1949 - Told |
| KundeNummer | base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt  UViR-Virksomhed |
| OpkrævningFordringID | base: string  maxLength: 32 | ID er den unikke identifikation på den enkelte opkrævningsfordring i DMO.  Identifikationen (ID) skal bl.a. anvendes i tilfælde af tilbagekaldelse, korrektion eller bortfald fra fordringshavers side. |
| OpkrævningFordringRenteBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb for selve renten. |
| OpkrævningFordringRenteDageAntal | base: integer  totalDigits: 3 | Antal dage renteberegningen vedrører. |
| OpkrævningFordringRenteGrundlagBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb som har dannet grundlag for renteberegningen. |
| OpkrævningFordringRenteKorrigeretBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb for eventuel korrigering af rentegrundlag.  F.eks. Summen af de fordringsbeløb, der er rentestop på. |
| OpkrævningFordringRentePeriodeFraDato | base: date | Startdato på perioden renten vedrører. |
| OpkrævningFordringRentePeriodeTilDato | base: date | Slutdato for perioden renten vedrører. |
| OpkrævningFordringRenteProcentsats | base: decimal  totalDigits: 8  fractionDigits: 5 | Rentesats for renteberegningen. |
| OpkrævningFordringRenteReduceretBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb for eventuelle nedsættelser af rentegrundlaget.  F.eks 5000 ved rentegodtgørelse, hvis beregningsgrundlag er større end 5000. |
| OpkrævningFordringRenteSenestBeregnDato | base: date | Dato for sidste renteberegning. |
| OptimistiskLåsningDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | OptimistiskLåsningDatoTid udfyldes med DatoTid for hvornår den pågældende entitet sidst er blevet ændret.  Hvis der ved ændring af en entitet ikke forudgående er hentet en entitet, bliver OptimistiskLåsningDatoTid udfyldt med nuværende DatoTid. |
| RessourceNummer | base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |