**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 inputeller- 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* |
| KundeNummerKundeType\* 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: stringmaxLength: 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: integertotalDigits: 4 | TypeID for den opkrævningsfordring som dannede grundlag for renten. OpkrævningFordringTypeID er en unik identifikation af en opkrævningsfordringstype. Nummerrækken er grupperet således:1000-1099 - Motor1100-1199 - Askat1200-1249 - Bøder1250-1299 - Lønsum1300-1399 - Moms1400-1449 - Pensionsskat1450-1699 - Punktafgifter1700-1749 - Renter og gebyrer1750-1849 - Selskabsskat1850-1949 - Told |
| KundeNummer | base: stringmaxLength: 11pattern: [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: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtUViR-Virksomhed |
| OpkrævningFordringID | base: stringmaxLength: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb for selve renten. |
| OpkrævningFordringRenteDageAntal | base: integertotalDigits: 3 | Antal dage renteberegningen vedrører. |
| OpkrævningFordringRenteGrundlagBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb som har dannet grundlag for renteberegningen. |
| OpkrævningFordringRenteKorrigeretBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: decimaltotalDigits: 8fractionDigits: 5 | Rentesats for renteberegningen. |
| OpkrævningFordringRenteReduceretBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: dateTimewhitespace: 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: stringmaxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen. Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |