**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **OpkrævningRentegodtgørelseSimuler** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.0 | 31-5-2010 | w18361 | 25-5-2011 |
| **Formål:** |
| Servicen simulerer en rentegodtgørelsesberegning og leverer beregning i output. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| OpkrævningRentegodtgørelsesSumBeløb er det summerede rentebeløb (OpkrævningUdbetalingBeløb) for de beregnede perioder og procentsatser.OpkrævningRentegodtgørelseGrundlag er det beløb, der beregnes rentegodtgørelse udfra, for de angivne perioder. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *OpkrævningRentegodtgørelseSimuler\_I* |
| \* OpkrævningRentegodtgørelseSimulerInput \*[ KundeNummer KundeType \* RentegodtgørelseListe \* 1{ \* Rentegodtegørelse \* [ OpkrævningRentegodtgørelsePeriodeFra OpkrævningRentegodtgørelsePeriodeTil OpkrævningRentegodtgørelseGrundlag ] }] |
| **Output:** |
| *OpkrævningRentegodtgørelseSimuler\_O* |
| \* OpkrævningRentegodtgørelseSimulerOutput \*[ OptimistiskLåsningDatoTid \* RentegodtgørelseListe \* 1{ \* Rentegodtgørelse \* [ OpkrævningRentegodtgørelsePeriodeFra OpkrævningRentegodtgørelsePeriodeTil OpkrævningRentegodtgørelseGrundlag OpkrævningRentegodtgørelseProcentsats OpkrævningUdbetalingBeløb ] } OpkrævningRentegodtgørelseSumBeløb] |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  trin Beregn rentegodtgørelse i Use Case "16.03 Beregn rentegodtgørelse WEB" |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: 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 | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdiset:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-Ukendt |
| OpkrævningRentegodtgørelseGrundlag | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| OpkrævningRentegodtgørelsePeriodeFra | Domain: Datobase: date | StartDato for den periode hvor renten er beregnet for og dermed krediteret til kunden. |
| OpkrævningRentegodtgørelsePeriodeTil | Domain: Datobase: date | SlutDato for den periode hvor renten er beregnet for og dermed krediteret til kunden. |
| OpkrævningRentegodtgørelseProcentsats | Domain: Rentesatsbase: decimaltotalDigits: 6 | Rentesatsen for rentegodtgørelse. Kan ses i bilaget "Grunddata".Grundlæggende værdiset:Specifikt for Opkrævningsmyndigheden:Der er 4 typer af renter (værdierne vil variere og er blot med som eksempler, disse er fra 2007)Indlånsrente: 0,1% mdrUdlånsrente: 0,8% mdr.Nationalbankens diskonto: 0,1% mdr.Rentegodtgørelse: 7,0% p.a. + Nationalbankens diskontosats |
| OpkrævningRentegodtgørelseSumBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| OpkrævningUdbetalingBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales. |
| OptimistiskLåsningDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |