**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **EFIBetalingEvneLønSimuler** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-07-01 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| At beregne et beløb til lønindeholdelse eller S-lønindholdelse i kroner per måned for en kunde givet en lønindeholdelsesprocent eller en S-lønprocent |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen returnerer lønindeholdelsesbeløbet i kroner per måned givet en heltalling lønprocent, hvis flaget LønIndeholdelsesMarkering er sat til sand.Servicen returnerer S-lønbeløbet for en kunde i kroner per måned givet en heltallig S-lønprocent, hvis flaget LønIndeholdelsesMarkering er sat til falsk.Lønindeholdelsesbeløbet beregnets således:(A-Indkomst - Skattefradrag) \* LønIndeholdelseProcent/100hvor A-Indkomst er værdien af feltet NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilLønindeholdelse modtaget fra NettoIndkomstBeregneren, hvis dette findes og er gyldigt for perioden; eller anvendes den teknisk beregnede A-Indkomst for kunden. Skattefradraget er kundens skattefradrag som angivet ieIndkomst.S-lønindeholdelsesbeløbet beregnes således: (A-Indkomst - Skattefradrag) \* SloenProcent/100Hvor A-Indkomst er værdien af feltet NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilSærligLønindeholdelseBeløb modtaget fra NettoIndkomstBeregneren, hvis dette findes og er gyldigt for perioden; ellers anvendes den teknisk beregnede A-Indkomst for kunden. Skattefradraget er kundens skattefradrag som angivet i eIndkomst. Begge værdier er periodiseret til kroner per måned. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *EFIBetalingEvneLønSimuler\_I* |
| EFIKundeIdentStruktur LønIndeholdelseProcentLønIndeholdelseMarkering |
| **Output:** |
| *EFIBetalingEvneLønSimuler\_O* |
| SLønIndeholdelseBeløbStruktur |
| **Valideringer** |
| Der valideres for følgende fejl: Ingen data til at udføre simuleringenValidering: S-løn kan ikke beregnes på grund af manglende A-Indkomst eller skattefradragFejlnummer: 416Reaktion: Fejlnummer + fejltekstParameterliste: |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*[ PersonCPRNummer | VirksomhedSENummer | AlternativKontaktID] |

|  |
| --- |
|  |
| SLønIndeholdelseBeløbStruktur |
| ValutaKodeSLønIndeholdelseBeløb(SLønIndeholdelseBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| LønIndeholdelseMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Flag der angiver om det er lønindeholdelsesbeløbet, der skal beregnes. Hvis flaget er falsk beregnes S-lønindeholdelsesbeløbet. |
| LønIndeholdelseProcent | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 0 | Den procentsats af kundens A-Indkomst (netto) eller A-Indkomst til særlig lønindeholdelse (netto), som anvendes til lønindeholdelse. |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| SLønIndeholdelseBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Kundens beregnede S-lønindeholdelsesbeløb periodiseret |
| SLønIndeholdelseBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Kundens beregnede S-lønindeholdelsesbeløb periodiseret |
| ValutaKode | base: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |