**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **EFIBetalingEvneBFYModtag** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 2013-07-17 | 2014-09-04 |
| **Formål:** | | | | |
| At modtage hændelser vedrørerende udbetalinger af børne-familie ydelse (BFY) til aktive kunder i EFI. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| BFY hændelser underretter EFI om BFY udbetalinger til kunder i EFI. Der udbetales kun BFY ydelser til den ene af barnets forældre. Børneydelsessystemet, BYS, er stamdatasystem til disse hændelser.  Der håndteres kun hændelser vedr. aktive kunder i EFI.  Det forventes, at SKAT DW producerer hændelserne. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *EFIBetalingEvneBFYModtag\_I* | | | | |
| \* TilskudsmodtagerListeStruktur \*  [  \* TilskudsmodtagerListe \*  0{  \* Tilskudsmodtager \*  [  PersonCPRNummer  \* UdbetalingListe \*  0{  \* Udbetaling \*  [  BFYUdbetalingForventetDato  BFYUdbetalingForventetBeløb  \* YdelseListe \*  1{  \* Ydelse \*  [  PersonCPRNummer  BFYYdelsePeriodeFra  BFYYdelsePeriodeTil  BFYYdelseType  BFYYdelseBeløb  BFYYdelseKorrektionBeløb  ]  }  ]  }  ]  }  ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *EFIBetalingEvneBFYModtag\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Valideringen foretages i EFI og sendes ikke tilbage til producenten. EFI foretager ikke valideringer af udbetalingsperioder, beløbsstørrelser eller børns CPR numre  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kunden der forespørges på findes ikke  Fejlnummer: 005  Reaktion: Kald kan ikke behandles da kunden der spørges på ikke findes  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: 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 | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Service: synkron  Frekvens: periodisk i forbindelse med udbetalinger  Volumen: høj  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| TilskudsmodtagerListeStruktur |
| \* TilskudsmodtagerListe \*  0{  \* Tilskudsmodtager \*  [  PersonCPRNummer  \* UdbetalingListe \*  0{  \* Udbetaling \*  [  BFYUdbetalingForventetDato  BFYUdbetalingForventetBeløb  \* YdelseListe \*  1{  \* Ydelse \*  [  PersonCPRNummer  BFYYdelsePeriodeFra  BFYYdelsePeriodeTil  BFYYdelseType  BFYYdelseBeløb  BFYYdelseKorrektionBeløb  ]  }  ]  }  ]  } |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BFYUdbetalingForventetBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som forventes udbetalt for perioden for et givent barn. Mapning af OIO-elementet UdbetalingForventetBeloeb. |
| BFYUdbetalingForventetDato | base: date | Dato for hvornår ydelsen forventes udbetalt. Mapning af OIO-elementet UdbetalingForventetDato. |
| BFYYdelseBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Ydelsens udbetalingsbeløb for en given periode og et givent barn. |
| BFYYdelseKorrektionBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb som ydelsen er korrigeret med. |
| BFYYdelsePeriodeFra | base: date | Startdato for BFY ydelsesperiode. |
| BFYYdelsePeriodeTil | base: date | Slutdato for BFY ydelsesperiode. |
| BFYYdelseType | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Hvilken Børne Familie Ydelse der er tale om (børn eller unge).  Værdisæt:  boernefamilieydelse  ungeydelse  uoplyst |
| PersonCPRNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: ((((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. |