**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIBetalingEvneNettoIndkomstÆndr** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-07-01 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opretter eller ændrer detaljerne for sagsbehandlerindtastet nettoindkomst for en kunde. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| EFIKundeIdentStruktur og EFIKundeType skal altid udfyldes. Hvis elementet EFIBudgetPostID er udfyldt, og relationen mellem kundenummer og EFIBudgetPostID eksisterer i EFI, så opdateres den sagsbehandlerindtastede nettoindkomst. Hvis elementet EFIBudgetPostID ikke er udfyldt så opretter servicen en ny budgetpost.  Sagsbehandlerindtastet nettoIndkomst anvendes i betalingsevneberegningen i stedet for nettoindkomst modtaget fra NettoIndkomstBeregneren, i den periode indtastningen er gyldig.  Sagbehandlerindtastet nettoindkomst kan oprettes for en periode, der er maksimalt er gyldig i to måneder. Der kan oprettes sagbehandlerindtastet nettoindkomst for kommende perioder; men der kan ikke oprettes nettoindkomst med overlappende perioder.  Sagsbehandlerindtastet nettoindkomst kan anvendes i budgetsimuleringer. Hvis feltet EFIBudgetPostSimuleringMarkering er sandt, og dags dato falder i postens gyldighedsperiode, så anvendes nettoindkomsten alene i budgetsimuleringer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneNettoIndkomstÆndr\_I* | | | | | |
| \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  \* NettoIndkomstPostSamlingStruktur \*  [  \* NettoIndkomstPostSamling \*  0{  \* NettoIndkomstPost \*  [  (EFIBudgetPostID)  (EFIBudgetPostBeskrivelse)  (NettoIndkomstPeriodeTypeKode)  EFIBudgetPostSimuleringMarkering  EFIBudgetPostSletMarkering  EFIBudgetPostGyldigFraDato  EFIBudgetPostGyldigTilDato  \* EFIBudgetPostBeløbStruktur \*  [  EFIBudgetPostBeløb  (EFIBudgetPostBeløbDKK)  ValutaKode  EFIBudgetPostStatusKode  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneNettoIndkomstÆndr\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Generel beskrivelse  Følgende valideringer foretages af EFIBetalingEvneNettoIndkomstHent. Valideringen foretages af EFI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kunden der forespørges på findes ikke  Fejlnummer: 005  Reaktion: Kald kan ikke behandles da kunden der spørges på ikke findes  Validering: Budgetposten der forespørges på findes ikke  Fejlnummer: 413  Reaktion: Kald kan ikke behandles da budgetposten, der spørges på ikke findes  Validering: Budgetposten kan ikke oprettes med en ugyldig periode angivelse  Fejlnummer: 414  Reaktion: Kald kan ikke behandles da budgetposten, der søges oprettet ikke er gyldig  Parameterliste: BudgetID  Validering: Budgetposten kan ikke oprettes på grund af eksisterende post med overlappende periode  Fejlnummer: 415  Reaktion: Kald kan ikke behandles da budgetposten, der søges oprettet ikke er gyldig  Parameterliste: BudgetID  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: synkron  Frekvens: periodisk i forbindelse med udbetalinger  Volumen: høj  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIBudgetPostBeløbStruktur |
| EFIBudgetPostBeløb  (EFIBudgetPostBeløbDKK)  ValutaKode  EFIBudgetPostStatusKode |

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

|  |
| --- |
|  |
| NettoIndkomstPostSamlingStruktur |
| \* NettoIndkomstPostSamling \*  0{  \*NettoIndkomstPost\*  [  (EFIBudgetPostID)  (EFIBudgetPostBeskrivelse)  (NettoIndkomstPeriodeTypeKode)  EFIBudgetPostSimuleringMarkering  EFIBudgetPostSletMarkering  EFIBudgetPostGyldigFraDato  EFIBudgetPostGyldigTilDato  EFIBudgetPostBeløbStruktur  ]  } |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| EFIBudgetPostBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFIBudgetPostBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFIBudgetPostBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En beskrivelse af en budgetpost. Beskrivelsen kan f.eks. anvendes til at beskrive øvrige budgetposter indenfor den samme budgetpostgruppe. |
| EFIBudgetPostGyldigFraDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFIBudgetPostGyldigTilDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFIBudgetPostID | base: string  maxLength: 36 | Unik id for budgetpost  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| EFIBudgetPostSimuleringMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Hvis Sand og dags dato er i budgetpostens gyldighedsperiode, så anvendes posten kun i simuleringer af budgettet |
| EFIBudgetPostSletMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om budgetposten må slettes |
| EFIBudgetPostStatusKode | base: string  maxLength: 16  enumeration: GODKENDT, IKKEGODKENDT, DELVISGODKENDT, AFVIST, UDLØBET | Status for en given budgetpost.  GODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandler  IKKEGODKENDT - Posten er endnu ikke behandlet af en sagsbehandler  DELVISTGODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandler, der har rettet kundens indtastning. Posten medtages i betalingsevneberegningen  AFVIST - Posten er afvist af en sagsbehandler. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen    UDLØBET - EFIBudgetPostGyldigTilDato er passeret. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen  Værdisæt:  GODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandler  IKKEGODKENDT - Posten er endnu ikke behandlet af en sagsbehandler  DELVISTGODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandler, der har rettet kundens indtastning. Posten medtages i betalingsevneberegningen  AFVIST - Posten er afvist af en sagsbehandler. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen    UDLØBET - EFIBudgetPostGyldigTilDato er passeret. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen |
| NettoIndkomstPeriodeTypeKode | base: string  maxLength: 4  enumeration: DAG, UGE, DAG3, UGE2, MND, KVT, KVT2, ÅRL | Periodeangivelse for nettoindkomstbeløbet, som sagsbehandleren har indtastet, f.eks 2500 kr. pr. uge. Det indtastede beløb omregnes til beløb pr. måned og år, når det anvendes i betalingsevneberegninger.  Værdisæt:  DAG: Dagligt  UGE: Ugentligt  DAG3: 2 gange ugentligt  UGE2: Hver 14.dag  MND: Månedligt (default værdi)  KVT: "Kvartalsvis"  KVT2: "Halvårligt"  ÅRL: "Årlig |
| 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. |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |