**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* |
| EFIKundeIdentStrukturNettoIndkomstPostSamlingStruktur |
| **Output:** |
| *EFIBetalingEvneNettoIndkomstÆndr\_O* |
|  |
| **Valideringer** |
| Generel beskrivelseFølgende valideringer foretages af EFIBetalingEvneNettoIndkomstHent. Valideringen foretages af EFI.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Validering: Kunden der forespørges på findes ikkeFejlnummer: 005Reaktion: Kald kan ikke behandles da kunden der spørges på ikke findesValidering: Budgetposten der forespørges på findes ikkeFejlnummer: 413Reaktion: Kald kan ikke behandles da budgetposten, der spørges på ikke findesValidering: Budgetposten kan ikke oprettes med en ugyldig periode angivelseFejlnummer: 414Reaktion: Kald kan ikke behandles da budgetposten, der søges oprettet ikke er gyldigParameterliste: BudgetIDValidering: Budgetposten kan ikke oprettes på grund af eksisterende post med overlappende periodeFejlnummer: 415Reaktion: Kald kan ikke behandles da budgetposten, der søges oprettet ikke er gyldigParameterliste: BudgetIDValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Service: synkronFrekvens: periodisk i forbindelse med udbetalingerVolumen: højLeverancesikkerhed: høj Kompencerende transaktion: ingen |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIBudgetPostBeløbStruktur |
| EFIBudgetPostBeløb(EFIBudgetPostBeløbDKK)ValutaKodeEFIBudgetPostStatusKode |

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

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| EFIBudgetPostBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| EFIBudgetPostBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| EFIBudgetPostBeskrivelse | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | En beskrivelse af en budgetpost. Beskrivelsen kan f.eks. anvendes til at beskrive øvrige budgetposter indenfor den samme budgetpostgruppe. |
| EFIBudgetPostGyldigFraDato | base: date |  |
| EFIBudgetPostGyldigTilDato | base: date |  |
| EFIBudgetPostID | base: stringmaxLength: 36 | Unik id for budgetpostGrundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| EFIBudgetPostSimuleringMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Hvis Sand og dags dato er i budgetpostens gyldighedsperiode, så anvendes posten kun i simuleringer af budgettet |
| EFIBudgetPostSletMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om budgetposten må slettes |
| EFIBudgetPostStatusKode | base: stringmaxLength: 16enumeration: GODKENDT, IKKEGODKENDT, DELVISGODKENDT, AFVIST, UDLØBET | Status for en given budgetpost.GODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandlerIKKEGODKENDT - Posten er endnu ikke behandlet af en sagsbehandlerDELVISTGODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandler, der har rettet kundens indtastning. Posten medtages i betalingsevneberegningenAFVIST - Posten er afvist af en sagsbehandler. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen UDLØBET - EFIBudgetPostGyldigTilDato er passeret. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningenVærdisæt:GODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandlerIKKEGODKENDT - Posten er endnu ikke behandlet af en sagsbehandlerDELVISTGODKENDT - Posten er godkendt af en sagsbehandler, der har rettet kundens indtastning. Posten medtages i betalingsevneberegningenAFVIST - Posten er afvist af en sagsbehandler. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen UDLØBET - EFIBudgetPostGyldigTilDato er passeret. Posten medtages ikke i betalingsevneberegningen |
| NettoIndkomstPeriodeTypeKode | base: stringmaxLength: 4enumeration: 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: DagligtUGE: UgentligtDAG3: 2 gange ugentligtUGE2: Hver 14.dagMND: Månedligt (default værdi)KVT: "Kvartalsvis"KVT2: "Halvårligt"ÅRL: "Årlig |
| 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. |
| 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. |