**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIBetalingEvneNettoIndkomstList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-07-01 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Henter detaljerne for sagsbehandlerindtastet nettoindkomst. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen returnerer enten en liste over sagsbehandlerindtastet nettoindkomst for kunden eller en specifik post.  Hvis feltet AllePerioderMarkering er sat, hentes alle perioder, herunder historiske og fremtidige. Når feltet ikke er udfyldt returnerer servicen kun den aktuelle periode, hvis den findes.  Sagsbehandlerindtastet nettoIndkomst anvendes i betalingsevneberegningen i stedet for nettoindkomst modtaget fra NettoIndkomstBeregneren, i den periode indtastningen er gyldig. Hvis feltet EFIBudgetPostSimuleringMarkering er sandt, og dags dato falder i budgetpostens gyldighedsperioden, så anvendes nettoindkomsten kun i budgetsimuleringer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneNettoIndkomstList\_I* | | | | | |
| \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  (AllePerioderMarkering) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneNettoIndkomstList\_O* | | | | | |
| \* NettoIndkomstPostSamlingStruktur \*  [  \* NettoIndkomstPostSamling \*  0{  \* NettoIndkomstPost \*  [  (EFIBudgetPostID)  (EFIBudgetPostBeskrivelse)  (NettoIndkomstPeriodeTypeKode)  EFIBudgetPostSimuleringMarkering  EFIBudgetPostSletMarkering  EFIBudgetPostGyldigFraDato  EFIBudgetPostGyldigTilDato  \* EFIBudgetPostBeløbStruktur \*  [  EFIBudgetPostBeløb  (EFIBudgetPostBeløbDKK)  ValutaKode  EFIBudgetPostStatusKode  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| 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: 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 sagsbehandling  Volumen: lav  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** |
| --- | --- | --- |
| AllePerioderMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Hvis Sand så returneres alle forekomster af sagsbehandler indtastet nettoindkomst for den givne kunde |
| 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. |