Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **NIBNettoIndkomstBeregningHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| NIB | Graensesnit\_1\_8 | 1.6 | 17-07-2013 | 04-09-2014 |
| **Formål:** | | | | |
| 1) At returnere nettoindkomst beregninger, som allerede er hentet fra NIB Datawarehouse. 2) At bestille nettoindkomst beregninger, som leveres følgende nat til EFI via servicen EFINettoIndkomstÆndringHændelse.  (I forretningstermer betyder det, at der går op til 24 timer før nye kunders nettoindkomstberegninger er tilrådighed for EFI.) | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Input består af et antal CPR-numre. Servicen returnerer en nettoindkomstberegning for hver CPR-numer, som er angivet i input og hvor der samtidig findes en beregning i NIB Proxy (som udstiller servicen).  Der kan angives op til 1000 CPR numre i input.  De CPR-numre som ikke er kendt i NIB Proxy bliver sendt videre til NIB Datawarehouse for senere behandling; disse CPR-numre returneres i fejlstrukturen i HovedOplysninger, hvor elementet Identifikation kan indeholde flere PersonCPRNummer elementer.  Nettoindkomstberegninger som ikke kan gennemføres af NIB DW bliver returneret med BeregningKanIkkeBeregnes=true. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **NIBNettoIndkomstBeregningHent\_I** | | | | |
| \*PersonSamling\* 1{  PersonCPRNummer } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **NIBNettoIndkomstBeregningHent\_O** | | | | |
| \*NettoIndkomstBeregningSamling\* 0{  NettoIndkomstBeregningStruktur } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Adviseringskoder: Validering: Afventer beregning i NIB Datawarehouse. AdvisNummer: 100 Reaktion: Afvent publicering af beregning. Beregningen publiceres når NIB Datawarehouse har udført beregningen. Parameterliste: PersonCPRNummer | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Reference fra use-case: Trinnet Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **NettoIndkomstBeregningMetodeStruktur** |
| \*Valg\* [  \*ÅrsOpgørelse\*  [  ÅrsopgørelseIndkomstÅr  ÅrsopgørelseNummer  ]  |  \*IndkomstOplysning\*  [  RapportOplysningPeriodeMåned  RapportOplysningPeriodeÅr  ] ] |

|  |
| --- |
|  |
| **NettoIndkomstBeregningSpecifikatonGruppeStruktur** |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikationGruppeNavn \*NettoIndkomstBeregningSpecifikatonSamling\* 1{  NettoIndkomstBeregningSpecifikatonStruktur } |

|  |
| --- |
|  |
| **NettoIndkomstBeregningSpecifikatonStruktur** |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonRubrik NettoIndkomstBeregningSpecifikatonTekst NettoIndkomstBeregningSpecifikatonVærdi |

|  |
| --- |
|  |
| **NettoIndkomstBeregningStruktur** |
| PersonCPRNummer \*Valg\* [  \*Beregning\*  [  BetalingEvneBeregningGyldighedPeriodeÅr  BetalingEvneBeregningGyldighedPeriodeMåned  NettoIndkomstBeregningBeløb  (NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilLønindeholdelseBeløb)  (NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilSærligLønindeholdelseBeløb)  \*IndkomstTypeSamling\*  0{  IndkomstTypeKode  }  NettoIndkomstBeregningMetodeStruktur  (  \*SLønBeregningMetode\*  [  RapportOplysningPeriodeÅr  RapportOplysningPeriodeMåned  ]  )  \*NettoIndkomstBeregningSpecifikatonGruppeSamling\*  1{  NettoIndkomstBeregningSpecifikatonGruppeStruktur  }  ]  |  NettoIndkomstBeregningKanIkkeBeregnesÅrsagKode ] |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BetalingEvneBeregningGyldighedPeriodeMåned | base: integer totalDigits: 2 | Nummeret på den måned som denne nettoindkomst er gyldig for. Dvs. den måned hvor nettoindkomsten må anvendes som grundlag for kundens betalingsevne Anvendes i kombination med BetalingEvneBeregningGyldighedPeriodeÅr. |
| BetalingEvneBeregningGyldighedPeriodeÅr | base: integer totalDigits: 4 | Årstal som angiver det år som denne nettoindkomst er gyldig for. Dvs. det år hvor nettoindkomsten må anvendes som grundlag for kundens betalingsevne Anvendes i kombination med BetalingEvneBeregningGyldighedPeriodeMåned. |
| IndkomstTypeKode | base: integer totalDigits: 2 minInclusive: 0 |  |
| NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilLønindeholdelseBeløb | base: decimal fractionDigits: 2 maxInclusive: 99999999999 minInclusive: -99999999999 | Den A-IndKomst, der kan laves lønindeholdelse i (lønindeholdelse eksklusiv Paragraf 12). |
| NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilSærligLønindeholdelseBeløb | base: decimal fractionDigits: 2 maxInclusive: 99999999999 minInclusive: -99999999999 | Den A-IndKomst, der kan laves særlig lønindeholdelse i (lønindeholdelse inklusiv Paragraf 12). |
| NettoIndkomstBeregningBeløb | base: decimal fractionDigits: 2 maxInclusive: 99999999999 minInclusive: -99999999999 | Beregnet nettoindkomstbeløb pr. måned |
| NettoIndkomstBeregningKanIkkeBeregnesÅrsagKode | base: string maxLength: 6 enumeration: AFDØD, UKENDT | Kode som angiver årsag til at nettoindkomsten ikke kan beregnes.  Værdisæt (enumeration): AFDØD: Personen er afdød UKENDT: Indkomstinformation er ukendt |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikationGruppeNavn | base: string maxLength: 50 | Specifikation af grundlaget for nettoindkomstberegningen. Kan indeholde tekster fra f.eks. selvangivelsens gruppeoverskrifter. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonRubrik | base: string maxLength: 45 | Specifikation af grundlaget for nettoindkomstberegningen. Kan indeholde rubriknummer fra f.eks. selvangivelsens. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonTekst | base: string maxLength: 100 | Specifikation af grundlaget for nettoindkomstberegningen. Kan indeholde f.eks. selvangivelsens rubrikoverskrift. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonVærdi | base: string maxLength: 45 | Specifikation af værdien anvendt i grundlaget for nettoindkomstberegningen. Kan f.eks. være selvangivelsens rubrikindhold. |
| 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. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | base: integer totalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.  Grundlæggende værdiset: 01-12 |
| RapportOplysningPeriodeÅr | base: integer totalDigits: 4 | Indeværende år - dog medregnes januar det foregående år |
| ÅrsopgørelseIndkomstÅr | base: integer totalDigits: 4 | Angiver et indkomstår, f.eks. 2009 |
| ÅrsopgørelseNummer | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Nummer på den aktuelle årsopgørelse. |