**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **NIBNettoIndkomstBeregningHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| NIB | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 5-4-2011 | w18073 | 26-10-2011 |
| **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} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *NIBNettoIndkomstBeregningHent\_F* |
| \* FejlId \*[ (PersonCPRNummer)] |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Adviseringskoder:Validering: Afventer beregning i NIB Datawarehouse.AdvisNummer: 100Reaktion: 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 |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonRubrikNettoIndkomstBeregningSpecifikatonTekstNettoIndkomstBeregningSpecifikatonVærdi |

|  |
| --- |
|  |
| NettoIndkomstBeregningStruktur |
| PersonCPRNummer\* Valg \*[ \* Beregning \* [ NettoIndkomstBeregningBeløb (NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilLønindeholdelseBeløb) (NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilSærligLønindeholdelseBeløb) \* IndkomstTypeSamling \* 1{ IndkomstTypeKode } NettoIndkomstBeregningMetodeStruktur \* NettoIndkomstBeregningSpecifikatonGruppeSamling \* 1{ NettoIndkomstBeregningSpecifikatonGruppeStruktur } ] | NettoIndkomstBeregningKanIkkeBeregnes] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| IndkomstTypeKode | Domain: KodeToCifreStartNulbase: integerminInclusive: 0totalDigits: 2 | Grundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilLønindeholdelseBeløb | Domain: BeløbPositivNegativ11Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999fractionDigits: 2 | Den A-IndKomst, der kan laves lønindeholdelse i (lønindeholdelse eksklusiv Paragraf 12). |
| NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilSærligLønindeholdelseBeløb | Domain: BeløbPositivNegativ11Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999fractionDigits: 2 | Den A-IndKomst, der kan laves særlig lønindeholdelse i (lønindeholdelse inklusiv Paragraf 12). |
| NettoIndkomstBeregningBeløb | Domain: BeløbPositivNegativ11Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999fractionDigits: 2 | Beregnet nettoindkomstbeløb pr. måned |
| NettoIndkomstBeregningKanIkkeBeregnes | Domain: JaNejbase: boolean | Værdien true angiver at nettoindkomsten ikke kan beregnes. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikationGruppeNavn | Domain: Tekst50base: stringmaxLength: 50 | Specifikation af grundlaget for nettoindkomstberegningen.Kan indeholde tekster fra f.eks. selvangivelsens gruppeoverskrifter. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonRubrik | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Specifikation af grundlaget for nettoindkomstberegningen.Kan indeholde rubriknummer fra f.eks. selvangivelsens. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonTekst | Domain: Tekst100base: stringmaxLength: 100 | Specifikation af grundlaget for nettoindkomstberegningen.Kan indeholde f.eks. selvangivelsens rubrikoverskrift. |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonVærdi | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Specifikation af værdien anvendt i grundlaget for nettoindkomstberegningen.Kan f.eks. være selvangivelsens rubrikindhold. |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: 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. |
| RapportOplysningPeriodeMåned | Domain: Månedbase: integertotalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.Grundlæggende værdiset:01-dec |
| RapportOplysningPeriodeÅr | Domain: Aarbase: integertotalDigits: 4 | Indeværende år - dog medregnes januar det foregående årGrundlæggende værdiset:Indeværende år - i januar det foregående år. |
| ÅrsopgørelseIndkomstÅr | Domain: IndkomstÅrbase: integertotalDigits: 4 | Angiver et indkomstår, f.eks. 2009  |
| ÅrsopgørelseNummer | Domain: TalHelbase: integerpattern: ([0-9])\*maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0totalDigits: 18 | Nummer på den aktuelle årsopgørelse.Grundlæggende værdiset:0 til 999.999.999.999.999.999 |