**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **NIBNettoIndkomstBeregningHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| NIB | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 5-4-2011 | w16578 | 5-4-2011 |
| **Formål:** |
|  |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *NIBNettoIndkomstBeregningHent\_I* |
| \* PersonSamling \*1{ PersonCPRNummer} |
| **Output:** |
| *NIBNettoIndkomstBeregningHent\_O* |
| \* NettoIndkomstBeregningSamling \*0{ NettoIndkomstBeregningStruktur} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *NIBNettoIndkomstBeregningHent\_F* |
| \* FejlId \*[ (PersonCPRNummer)] |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  trin 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 | Angiver positive og negative beløb på 11 karakterer samt 2 decimaler.Værdierne ligger indenfor følgende område: -99.999.999.999,00 - 99.999.999.999,00 |
| NettoIndkomstBeregningKanIkkeBeregnes | Domain: JaNejbase: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikationGruppeNavn | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonRubrik | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonTekst | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonVærdi | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| 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 | En periode eller tidsangivelse i form af et specifikt år.Grundlæggende 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 |