**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DWNettoIndkomstBeregningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DW | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 5-4-2011 | w16578 | 28-6-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DWNettoIndkomstBeregningHent\_I* | | | | | |
| \* PersonIdentifikationListe \*  0{  PersonCPRNummer  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DWNettoIndkomstBeregningHent\_O* | | | | | |
| \* NettoIndkomst \*  [  DWNettoIndkomstUdtrækDato  \* NettoindkomstSamling \*  0{  NettoIndkomstBeregningStruktur  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *DWNettoIndkomstBeregningHent\_F* | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

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

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

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DWNettoIndkomstUdtrækDato | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| IndkomstTypeKode | Domain:  KodeToCifreStartNul  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 2 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilLønindeholdelseBeløb | Domain:  BeløbPositivNegativ11Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  fractionDigits: 2 | Den A-IndKomst, der kan laves lønindeholdelse i (lønindeholdelse eksklusiv Paragraf 12). |
| NettoIndkomstBeregningAIndkomstTilSærligLønindeholdelseBeløb | Domain:  BeløbPositivNegativ11Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  fractionDigits: 2 | Den A-IndKomst, der kan laves særlig lønindeholdelse i (lønindeholdelse inklusiv Paragraf 12). |
| NettoIndkomstBeregningBeløb | Domain:  BeløbPositivNegativ11Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  fractionDigits: 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:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikationGruppeNavn | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonRubrik | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonTekst | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| NettoIndkomstBeregningSpecifikatonVærdi | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | Fri tekst på 45 karakterer |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  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 | Domain:  Måned  base: integer  totalDigits: 2 | Periode angivet som en specifik måned.  Grundlæggende værdiset:  01-dec |
| RapportOplysningPeriodeÅr | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | En periode eller tidsangivelse i form af et specifikt år.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| ÅrsopgørelseIndkomstÅr | Domain:  IndkomstÅr  base: integer  totalDigits: 4 | Angiver et indkomstår, f.eks. 2009 |
| ÅrsopgørelseNummer | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Nummer på den aktuelle årsopgørelse.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |