**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RestanceOplysningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| HentSelv | Adhoc\_Version\_1\_8 | 1.0 | 11-2-2011 | w17064 | 10-1-2013 |
| **Formål:** | | | | | |
| Det er webservicens formål at udstille data om restanceoplysninger for privatpersoner, der er indeholdt i "RestanceSelvbetjening" systemet. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Webservicen RestanceOplysningHent er del af det samlede datatræk, der via HentSelv skal tillade pengeinstitutter at tilgå oplysninger til brug for kreditvurdering af privatpersoner.  RestanceOplysningHent er en taktisk web service, der udstiller data fra "RestanceSelvbetjening" systemet. Sidstnævnte system sammenstiller data om restancer fra kildesystemerne "RIS" og "KMDind" i en fælles brugergrænseflade.  Webservicens formål er at indhente summer for alle udestående restancer for en given person (CPR-nummer) samt antallet af fordinger restancerne er fordelt på.  Webservicen forespørges med et CPR-nummer og returnerer en sum og en et antal for personens restancer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RestanceOplysningHent\_I* | | | | | |
| PersonCPRNummer | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RestanceOplysningHent\_O* | | | | | |
| \*RestanceOplysning\*  [  RestanceOplysningSum  RestanceOplysningAntal  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *RestanceOplysningHent\_F* | | | | | |
| \* FejlIdentifikation \*  [  (PersonCPRNummer)  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Fejl/validering: CPR-nummer eksisterer ikke.  Fejl/validering: CPR-nummer er ikke i det korrekte format.  Fejl/validering: Der findes ikke restanceoplysninger på personen | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| RestanceOplysningAntal | base: integer  totalDigits: 12 | Antallet af enkelt poster, som restancerne er fordelt på. |
| RestanceOplysningSum | base: decimal  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  fractionDigits: 2 | Den samlede sum af borgerens restancer |