**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RenteIndberetningIndlånModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| eKapital | eKapitalModernisering | 1.0 | 2015-08-10 | 2016-06-22 |
| **Formål:** | | | | | |
| At modtage tredjepartsindberetninger om borgeres og virksomheders låneforhold hos pengeinstitutter og andre.  Med denne service kan relevante finansielle institutioner indberette indlånsrenter (Historisk IRTE) | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Med denne service kan relevante finansielle institutioner indberette indlånsrenter => IndlånRenteIndberetningStruktur (Historisk IRTE).  Mangler mere beskrivelse af funktionalitet.... | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| For uddybning af Styret filoverførsel, se bilag AG02  Mangler mere detaljeret beskrivelse..... | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RenteIndberetningIndlånModtag\_I* | | | | | |
| RenteIndberetningIndlånStruktur | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RenteIndberetningIndlånModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *RenteIndberetningIndlånModtag\_F* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | | |
| HTTP verb: POST  CRUD Type: C  (Forretningsmæssig del af) URL: /{rentekategori}/pligtige/{se-nummer}/perioder/{periode}/konti/{kontoid}/indleveringer  rentekategori--->RenteIndberetningKategoriNavn  se-nummer--->VirksomhedSENummer  periode--->IndkomstÅr  kontoid--->KontoID  RenteIndberetningKategoriNavn="indlån" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FødselInformationStruktur |
| (PersonFødselDato)  (  \*FødeStat\*  [  LandKode  ]  )  (PersonFødeSted) |

|  |
| --- |
|  |
| IndberetningDanskAdresseStruktur |
| (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdressePostBox) |

|  |
| --- |
|  |
| IndberetningIdentifikatorStruktur |
| IndberetningForm  IndberetningID  (  \*RettelseID\*  [  IndberetningID  ]  ) |
| **Beskrivelse** |
| En generel DataStruktur til identifikationsoplysninger for indberetninger til SKAT. Udviklet med udgangspunkt i eKapitals renteindberetninger, men tiltængt generelt brug. |

|  |
| --- |
|  |
| IndberetningUdenlandskAdresseStruktur |
| LandKode  \*AdresseValg\*  [  \*AdresseUstruktureret\*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  ]  |  \*AdresseStruktureret\*  [  \*AdresseStruktureretFelter\*  [  (IndberetningUdenlandskAdresseVejNavn)  (IndberetningUdenlandskAdresseHusNummer)  (IndberetningUdenlandskAdresseSideDørTekst)  (IndberetningUdenlandskAdresseEtageTekst)  (IndberetningUdenlandskAdressePostDistrikt)  (IndberetningUdenlandskAdressePostBoksNummer)  (IndberetningUdenlandskAdressePostNummer)  IndberetningUdenlandskAdresseBy  (IndberetningUdenlandskAdresseLandsdel)  (  \*AndenLokalIDListe\*  1{  NoteTekst  }10  )  ]  (  \*AdresseUstruktureret\*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  ]  )  ]  ] |
| **Beskrivelse** |
| Adressestruktur, som anvendes af finansielle institutter, når kunde = valutaudlænding |

|  |
| --- |
|  |
| KontohaverListeÅrsUltimoStruktur |
| \*KontohaverPeriodeListe\*  1{  \*KontohaverPeriode\*  [  RenteBeløb  (EjerskifteOpstartDato)  (EjerskifteOphørDato)  KontoEjerstatusAntalKontohavere  \*KontohaverListe\*  1{  \*KontohaverOplysninger\*  [  \*KontohaverValg\*  [  \*IndlændingValg\*  [  \*PersonValg\*  [  PersonCPRNummer  |  \*KontohaverUdenCPRNummer\*  [  PersonNavnForNavn  PersonNavnEfterNavn  FødselInformationStruktur  IndberetningDanskAdresseStruktur  ]  ]  |  VirksomhedSENummer  ]  |  \*ValutariskUdlændingValg\*  [  \*Person\*  [  (PersonCPRNummer)  PersonNavnForNavn  PersonNavnEfterNavn  IndberetningUdenlandskAdresseStruktur  FødselInformationStruktur  (TINNummerStruktur)  ]  |  \*Virksomhed\*  [  (VirksomhedSENummer)  VirksomhedNavnFirmaNavn  IndberetningUdenlandskAdresseStruktur  (TINNummerStruktur)  ]  ]  |  KontohaverUkendt  ]  ]  }  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| RenteIndberetningIndlånStruktur |
| \* Indkomstperiode \*  [  IndkomstÅr  ]  \*Indberetningspligtig\*  [  VirksomhedSENummer  ]  KontoID  \*IndberetningValg\*  [  \*Invalidering\*  [  IndberetningIdentifikatorStruktur  ]  |  \*RetbarIndlånKontoOplysninger\*  [  IndberetningIdentifikatorStruktur  (NoteTekst)  \*KontoDetaljer\*  [  (  \*Pengeinstitut\*  [  BankRegisteringsnummer  BankKontoIBANNummer  ]  )  IndlånKontoNummer  KontoTypeKode  KontoStartDato  (KontoOphørDato)  ]  \*Beløb\*  [  RenteBeløb  IndlånKontoIndestående  (RenteKalkuleretPræmieBeløb)  ]  KontohaverListeÅrsUltimoStruktur  ]  ] |

|  |
| --- |
|  |
| TINNummerStruktur |
| TINNummer  \*UdstedendeLand\*  [  LandKode  ] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Grundlæggende værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdressePostBox | base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Værdisæt:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| BankKontoIBANNummer | base: string  maxLength: 34 |  |
| BankRegisteringsnummer | base: string  maxLength: 5  pattern: [0-9]{4,5} | Bankens registeringsnummer (kun danske) |
| EjerskifteOphørDato | base: date | Dato på hvornår en kontohaver udtræder af en konto der fortsætter. Feltet skal ikke udfyldes, hvis kontohaver udtræder af en konto der ophører. |
| EjerskifteOpstartDato | base: date | Dato på hvornår en kontohaver indtræder i en eksisterende konto. Feltet skal ikke udfyldes, hvis kontohaver indtræder i en ny oprettet konto. |
| IndberetningForm | base: integer  totalDigits: 1  maxInclusive: 3  minInclusive: 1 | Angiver hvilken indberetningstype, der er tale om:    1. Initiel:  Indberetningen indeholder nye oplysninger  2. Rettelse:  Indberetningen indeholder korrektioner til tidligere indberettede oplysninger  3. Sletning:  Indberetningen er en invalidering af seneste indberetning inklusiv historik  Grundlæggende værdisæt:  1  2  3 |
| IndberetningID | base: string  maxLength: 50 | Indberetters eget ID for en indberetning, som skal være unikt for en given indberetningstype (fx udlånsrente) og for et givet indkomstår.  Synonymer: besked-ID, reference-ID eller indberetningsnummer. |
| IndberetningUdenlandskAdresseBy | base: string  maxLength: 70 | Landsby, by eller bydel. Bør ikke forveksles med postdistrikt. Svarer til OECD-definitionen City. |
| IndberetningUdenlandskAdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 5 | Etageangivelse i ejendommen. Svarer til OECD-element FloorIdentifier. |
| IndberetningUdenlandskAdresseHusNummer | base: string  maxLength: 10 | Husnummer. Svarer til OECD-element BuildingIdentifier. |
| IndberetningUdenlandskAdresseLandsdel | base: string  maxLength: 70 | Landsdel eller delstat. Svarer til OECD-elementet CountrySubentity. |
| IndberetningUdenlandskAdressePostBoksNummer | base: string  maxLength: 20 | Postboksnummer, navn eller kode |
| IndberetningUdenlandskAdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 70 | Udenlandsk postdistriktnavn |
| IndberetningUdenlandskAdressePostNummer | base: string  maxLength: 15 | Postnummer. Svarer til OECD-elementet PostCode. |
| IndberetningUdenlandskAdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 10 | Identifikation, der beskriver placeringen af en specifik indgangsdør på en etage eller en repos i den opgang der refereres til. Svarer til OIO- og OECD-definitionen SuiteIdentifier. |
| IndberetningUdenlandskAdresseVejNavn | base: string  maxLength: 70 | Vej/gadenavn. Svarer til OECD-elementet Street. |
| IndkomstÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Det år, hvor den indkomst, der er lagt til grund for skatteberegningen, er indtjent.  Grundlæggende værdisæt:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| IndlånKontoIndestående | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Kontoens saldo pr. 31. december. |
| IndlånKontoNummer | base: string  maxLength: 15 | Det hos kontoførende registrerede nummer for kontoen. Som kontonummer kan bl.a. benyttes sags-/journalnummer. |
| KontoEjerstatusAntalKontohavere | base: string  maxLength: 10  enumeration: En, To, FlereEndTo | Angiver om en konto har En, To eller FlereEndTo ejere. Hvis FlereEndTo ejere behøver indberetter kun oplyse en enkelt ejer.  Grundlæggende værdisæt:  En  To  FlereEndTo |
| KontoID | base: string  maxLength: 30 | KontoID er den unikke revisionsmæssige nøgle til en konto (indenfor et SE-/CVRnummer) . På en bankkonto kan dette fx. være kombinationen af registrerings- og kontonummer, hos en advokat kan det fx være sagsnummer etc. |
| KontoOphørDato | base: date | KontoOphørDato angives i formen YYYY-MM-DD og angiver dato for kontoens ophør. |
| KontoStartDato | base: date | KontoStartDato angives i formen YYYY-MM-DD og skal altid indberettes. Angiver dato for kontoens oprettelse. |
| KontoTypeKode | base: string  maxLength: 10 | Kode for typen af bankkonto:  09 = Struktureret indlån  10 = Børneopsparingskonto  11 = Boligopsparingskonto  12 = Indskud og indskudskapital hos Andelsselskaber  13 = Almindeligt indskud  14 = Uidentificerede konti  15 = Boligsparekontrakt  16 = Uddannelseskonto  17 = Etableringskonto  18 = Investeringsfondskonto (Udgået)  19 = Konjunkturudligningskonto  20 = Offentlig tilgodehavende, restance  21 = Reservefondsudlodninger  22 = Afkast på livsforsikringer  23 = Kapitalværdistigning af forsikringer  24 = Udbetaling til arbejdsgiveren  25 = Tilbagebetaling af præmier til forsikringer  26 = Selvpensioneringskonto oprettet før 2. juni 1998  27 = Etableringskonto der er reserveret skibsanparter  28 = Investeringsfondskonto der er reserveret skibsanparter (Udgået)  29 = Udligningsordning for kunstnere  30 = Beregnet præmie/gevinst  32 = Lån med rentegulv  33 = Prioritetsgæld hos realkreditinstitutter og reallånefonde  34 = 1. Prioritetslån hos forsikringsselskaber og pensionskasser  41 = Studielån, betalte studielånsrenter  42 = Studielån, misligholdte  43 = Studielån, overgangsordning mm.  44 = Studielån, tilskrevne/forfaldne renter i aktuelt år  47 = Andre misligholdte fordringer til staten  48 = Andre misligholdte fordringer til staten  53 = 1. Prioritetslån hos pengeinstitutter  54 = Statsgaranterede studielån i studietiden  55 = Statsgaranterede studielån under afvikling  56 = Almindelig gæld til pengeinstitutter mv.  57 = Almindelig gæld til pengeinstitutter mv., forudbetalte renter  58 = Misligholdte studielån.  59 = Lån ydet af kommuner  60 = Offentlig gæld  73 = Deponeret pantebrev (depothaver)  84 = Deponeret pantebrev (låntager) |
| KontohaverUkendt | base: string  maxLength: 0 | Angiver at der er en kontohaver, som ikke kan identificeres.  Angives ved at indsætte tomt tag. |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdisæt:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| NoteTekst | base: string  maxLength: 500 | Fritekstfelt |
| 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. |
| PersonFødeSted | base: string  maxLength: 35 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension. |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonNavnEfterNavn | base: string  maxLength: 300 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension. |
| PersonNavnForNavn | base: string  maxLength: 300 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension |
| RenteBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Angiver et givent rentebeløb. |
| RenteKalkuleretPræmieBeløb | base: decimal  fractionDigits: 2  maxInclusive: 9999999999999  minInclusive: -9999999999999 | For såvel boligsparekonti (kontotypekode 15) som for uddannelseskonti (kontotypekode 16) indberettes beregnet samlet (ikke tilskrevet) præmie pr. 31. december 1993 for de enkelte konti. |
| TINNummer | base: string  maxLength: 25 | Identifikattionen Tax Identification Number (TIN).  Retmæssig ejers skattemæssige ID-nr. efter bopælslandets regler. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |