**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)  FlereEndToKontohavereIkkeAlleOplyst  \*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  |  \*KontohaverIrrelevant\*  [  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. |
| FlereEndToKontohavereIkkeAlleOplyst | base: boolean | Angiver om en konto har flere end to ejere, hvor ikke alle er oplyst. Hvis en konto har flere end to ejere, hvor alle ejere ER oplyst sættes feltet til false. |
| 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. |
| 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: 500 | Angiver at der er en kontohaver, som ikke kan identificeres.  Hvis man har nogle oplysninger om kontohaveren, men ikke nok til at udfylde de krævede felter kan de angives her som fritekst.  Feltet kan også opsættes som tomt tag, hvis der ikke er nogen oplysninger om kontohaver. |
| 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. |