**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **eSkattekortHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| eIndkomst-Udstilling | PatchFase2 | 1.1 | 2007-07-03 | 2012-06-04 |
| **Formål:** | | | | | |
| Formålet er at udstille eSkattekort til offentlige myndigheder, A-kasser o. lign., der har brug for et øjebliks-billede af skattekortoplysninger og, som SKAT har givet tilladelse hertil. Der er udelukkende tale om en udstilling af det/de ønskede skattekortoplysninger. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Det kontrolleres, at SKAT har givet bruger tilladelse til at få udstillet det/de ønskede skattekortoplysninger, herunder om bruger kan få alle oplysninger om eSkattekort med specifikation af trækprocent i A-skat og lønindeholdelse - og andre kun de traditionelle skattekortoplysninger.  Der hentes eSkattekort, som er gyldige på den anførte SøgeDatoFra, hvis eSkattekortAlleMarkering er 'Falsk', dvs. det er angivet, at der alene ønskes eSkattekort, som er gældende på den anførte dato ønskes.  Der hentes eSkattekort, som er gyldige på samt fra og med den anførte SøgeDatoFra, hvis eSkattekortAl-leMarkering er 'Sand', dvs. der er angivet, at der ønskes eSkattekort, som er gældende på den anførte dato samt eventuelle 'nyere' eSkattekort.  En anvender af servicen kan pt. anvende følgende værdier af eSkattekortRekvisitionTypeKode:  01 = hovedkort  02 = bikort  06 = hovedkort uden lønindeholdelse  07 = bikort uden lønindeholdelse  Hvis der er anvendt: eSkattekortRekvisitionTypeKode = 01 (Hovedkort) så kan svaret indeholde følgende værdier af eSkattekortTypeKode:  0 = Intet skattekort  1 = Bruttokort  2 = Hovedkort  3 = Frikort  eSkattekortRekvisitionTypeKode = 02 (Bikort) så kan svaret indeholde følgende værdier af eSkattekortTypeKode:  0 = Intet skattekort  1 = Bruttokort  3 = Frikort  4 = Bikort  eSkattekortRekvisitionTypeKode = 06 (Hovedkort uden lønindeholdelse) så kan svaret indeholde følgende værdier af eSkattekortTypeKode:  0 = Intet skattekort  3 = Frikort (når aktuelt skattekort er med i Frikortindex og IKKE med i Lønindeholdelsesindex. Både eSkattekortTrækProcent, eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent og eSkatteFrikortSaldo vil være udfyldt)  5 = Bruttokort uden lønindeholdelse (når aktuelt skattekort er bruttoskattekort eller når aktuelt skat-tekort er med i både Frikortindex og Lønindeholdelsesindex. Både eSkattekortTrækProcent og eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent vil være udfyldt)  6 = Hovedkort uden lønindeholdelse  eSkattekortRekvisitionTypeKode = 07 (Bikort uden lønindeholdelse) så kan svaret indeholde føl-gende værdier af eSkattekortTypeKode:  0 = Intet skattekort  3 = Frikort (når aktuelt skattekort er med i Frikortindex og IKKE med i Lønindeholdelsesindex. Både eSkattekortTrækProcent, eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent og eSkatteFrikortSaldo vil være udfyldt)  5 = Bruttokort uden lønindeholdelse (når aktuelt skattekort er bruttoskattekort eller når aktuelt skattekort er med i både Frikortindex og Lønindeholdelsesindex. Både eSkattekortTrækProcent og eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent vil være udfyldt)  7 = Bikort uden lønindeholdelse | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *eSkattekortHent\_I* | | | | | |
| \* eSkattekortBrugerVirksomhedSamling \*  1{  \* eSkattekortBrugerVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  \* eSkattekortPersonBlanketStrukturSamling \*  1{  eSkattekortPersonBlanketStruktur  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *eSkattekortHent\_O* | | | | | |
| \* eSkattekortSamling \*  1{  \* eSkattekortBrugerVirksomhedStrukturSamling \*  [  VirksomhedSENummer  \* eSkattekortPersonStrukurSamling \*  1{  eSkattekortPersonStrukur  }  ]  } | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *eSkattekortHent\_FejlId* | | | | | |
| (VirksomhedSENummer)  (PersonCPRNummer)  (eSkattekortIndkomstÅr)  (SøgeDatoFra)  (eSkattekortAlleMarkering)  (BlanketNummer)  (BlanketFeltNummer)  (eSkattekortTypeKode) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Fejl / Validering: SENummer findes ikke  Fejlkode: F0500  Fejl / Validering: CPRNummer findes ikke  Fejlkode: F0501  Fejl / Validering: AftaleForholdBlanketRegel findes ikke  Fejlkode: F0502  Fejl / Validering: Aftale for abonnent findes ikke  Fejlkode: F0503  Fejl / Validering: Der er ikke relation mellem CVRNummer i virksomhedscertifikat og SENummer for abonnent  Fejlkode: F0504  Fejl / Validering: Serviceprovider er ikke autoriseret  Fejlkode: F0505  Fejl / Validering: Der findes ikke skattekort der matcher input  Fejlkode: F0506  Fejl / Validering: eIndkomst systemet er lukket for vedligeholdelse  Fejlkode: F0300  Fejl / Validering: Erhvervssystemet er lukket  Fejlkode: F0301  Fejl / Validering: fejl fra XML-validering af input.  Fejlkode: xxxx | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| BlanketStruktur |
| BlanketNummer  (BlanketFeltNummer) |

|  |
| --- |
|  |
| eSkattekortPersonBlanketStruktur |
| \* eSkattekortPersonBlanketStruktur \*  [  PersonCPRNummer  eSkattekortIndkomstÅr  SøgeDatoFra  eSkattekortAlleMarkering  BlanketStruktur  eSkattekortTypeKode  ] |

|  |
| --- |
|  |
| eSkattekortPersonStrukur |
| \* eSkattekortStrukturPerson \*  [  PersonCPRNummer  \* eSkattekortTypeStrukturSamling \*  1{  eSkattekortTypeStruktur  }  ] |

|  |
| --- |
|  |
| eSkattekortStruktur |
| \* eSkattekortStruktur \*  [  eSkattekortKørselDato  eSkattekortLøbeNummer  eSkattekortIkraftDato  (eSkattekortFradragMåned)  (eSkattekortFradrag14Dage)  (eSkattekortFradragUge)  (eSkattekortFradragDag)  (eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent)  (eSkattekortTrækProcent)  (eSkatteFrikortSaldo)  ] |

|  |
| --- |
|  |
| eSkattekortTypeStruktur |
| \* eSkattekortTypeStruktur \*  [  SkattekortTypeKode  (eSkattekortIndkomstÅr)  (eSkattekortAbonnementReserveretMarkering)  \* eSkattekortStrukturSamling \*  0{  eSkattekortStruktur  }  ] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BlanketFeltNummer | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Angiver tilladte værdier af et blanketfelt.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BlanketNummer | base: string  maxLength: 5 | Blanketnummer eller blanketkode.  Pr. 2007.09.30 findes der to beskrivelser og anvendelsesmåder.    I eServiceprojektet, nyt TastSelvErhverv gælder følgende:    Angiver SKATs blanketnummer, f.eks. 01.004 eller Y922A. Beskrivelsen her svarer til Erhvervssystemets anvendelse af elementet BlanketNavnKort. En angivelsestype kan godt omfatte flere blanketnumre.    Erhvervssystemet anvender også betegnelsen blanketkode, som angiver det unike blanketnummer. Denne blanketkode er ikke defineret særskilt. Blanketkoden, der er på to cifre (character), anvendes ved generering af nærmere angivne typer af uddata fra Erhvervssystemet, jf. nedenstående værdisætTS\_BLK\_KOD - Char 2    VÆRDISÆT:  01 = ophørsbevis  02 = registreringsbevis  03 = Brev stor virk. pga. henvisning  04 = Brev stor virk. pga. indeholdt beløb  05 = Brev lille virksomhed  06 = Behandl\_kod = B1 (Omregistrering til måned pga. henvisning)  07 = Behandl\_kod = B2 (Omregistrering til måned pga. omsætning)  08 = Behandl\_kod = B3 (Omregistrering til kvartal pga. omsætning)  09 = Behandl\_kod = B4 (Omregistrering til halvår pga. omsætning)  10 = Behandl\_kod = B5 (Omregistrering af vandafgift)  11 = Brev til virksomhed, hvor regionen skifter navn og adresse  12 = Brev til virksomhed, region fra 6102 til 6103  13 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6142  14 = Brev til virksomhed, region fra 6142 til 6103  15 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6102  For eIndkomstprojektet og de services, der udstilles mellem eIndkomst, IBM, eIndkomst - udstilling, KMD og Erhvervssystemet gælder:    BlanketNummer angiver et entydigt dumt nummer for en blanket.    Uagtet at formatet for BlanketNummer er defineret som character 5, kan der kun anvendes tal (number), som format for BlanketNummer for elementet i grund- og blanketdata i Erhvervssystemet samt de services, som anvender dette element. Pt. anvendes elementet bl.a. i servicene AngivelseAftaleForholdKontroller, AftaleForholdBlanketRegelHent, AbonnentAdgangRegelHent, BlanketRegelSamlingHent, IndkomstOplysningHent, IndkomstOplysningKlassiskAbonnentHent.  Værdisæt:  01 = ophørsbevis  02 = registreringsbevis  03 = Brev stor virk. pga. henvisning  04 = Brev stor virk. pga. indeholdt beløb  05 = Brev lille virksomhed  06 = Behandl\_kod = B1 (Omregistrering til måned pga. henvisning)  07 = Behandl\_kod = B2 (Omregistrering til måned pga. omsætning)  08 = Behandl\_kod = B3 (Omregistrering til kvartal pga. omsætning)  09 = Behandl\_kod = B4 (Omregistrering til halvår pga. omsætning)  10 = Behandl\_kod = B5 (Omregistrering af vandafgift)  11 = Brev til virksomhed, hvor regionen skifter navn og adresse  12 = Brev til virksomhed, region fra 6102 til 6103  13 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6142  14 = Brev til virksomhed, region fra 6142 til 6103  15 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6102 |
| 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. |
| SkattekortTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 0 | Kode som entydig identificerer en skattekort type.  Der findes pt. følgende værdier af eSkattekortTypeKode:  00 = Intet skattekort  01 = Bruttokort  02 = Hovedkort  03 = Frikort  04 = Bikort  05 = Bruttokort uden lønindeholdelse  06 = Hovedkort uden lønindeholdelse  07 = Bikort uden lønindeholdelse  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0-99. |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| eSkatteFrikortSaldo | base: integer  totalDigits: 15 | Angiver den saldo (beløb), der er tilrådighed, hvoraf der ikke skal indeholdes A-skat ved udbetalingen (frikort saldo). Saldoen ændres ved ændring af forskudsregistreringen i forskudssystemet eller ved anvendelse hos lønudbetaler. |
| eSkattekortAbonnementReserveretMarkering | base: boolean | Formålet er i år 2008 at kunne vise reservation af hovedkort. Dette er nødvendigt for at der i en overgangsperiode ikke skal gå "panik" i udbetalingen af eksempelvis folkepensioner, hvis almindelige pensionsselskaber eller private arbejdsgivere, hvor en pensionist arbejder få timer om ugen, ønsker at "hugge" hovedkortet fra det offentlige.  Hvis et hovedkort er reserveret vil det ikke være muligt for andre indkomstudbetalere at 'hugge' hovedkortet fra den som har reserveret det.  Ordningen ophører pr. 1. januar 2009. |
| eSkattekortAlleMarkering | base: boolean | Element der ikke tilhører nogen klasse og kun "lever" under servicens levetid. Angiver om bruger ønsker oplysninger om eSkattekort, som er gældende på den anførte dato samt eventuelle 'nyere' eSkattekort. |
| eSkattekortFradrag14Dage | base: integer  totalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag pr. 14 dage |
| eSkattekortFradragDag | base: integer  totalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag for en dag. |
| eSkattekortFradragMåned | base: integer  totalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag pr. måned |
| eSkattekortFradragUge | base: integer  totalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag for en uge. |
| eSkattekortIkraftDato | base: date | Den dato hvorfra et dannet eSkattekort er gyldigt og skal bruges |
| eSkattekortIndkomstÅr | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Det kalenderår (indkomstår) som et eSkattekort vedrører.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| eSkattekortKørselDato | base: date | Den dato hvor aktuel eSkattekortløbenummer er dannet og klar til udsendelse |
| eSkattekortLøbeNummer | base: integer  totalDigits: 7 | Fortløbende nr. pr. dannet eSkattekort pr. Indkomstår pr CPR-nr. Hovedudskrivning fra Forskud, vil altid resultere i løbenr. ÅÅÅÅ001, hvor ÅÅÅÅ er indkomståret. Løbenummeret har til formål at lette eSkattekortbrugernes administration - valg af aktuel skattekort - samtidig med, at det vil være enklere at henvise til et løbenr. i vejledninger og beskrivelser, frem for en kørselsdato. |
| eSkattekortSærskiltForskudTrækProcent | base: decimal  totalDigits: 6 | Summen af trækprocenten fra forskud og eventuel særskilt lønindeholdelse. |
| eSkattekortTrækProcent | base: integer  totalDigits: 3 | Samlet trækprocent, der bruges ved indeholdelse af A-skat. Trækprocenten består af summen af eSkattekortForskudTrækProcent og eventuel LønIndeholdelseTrækProcent og LønIndeholdelseSærskiltTrækProcent |
| eSkattekortTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 0 | Kode som entydig identificerer en skattekort type.  Der findes pt. følgende værdier af eSkattekortTypeKode:  0 = Intet skattekort  1 = Bruttokort  2 = Hovedkort  3 = Frikort  4 = Bikort  5 = Bruttokort uden lønindeholdelse  6 = Hovedkort uden lønindeholdelse  7 = Bikort uden lønindeholdelse  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0-99. |