**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 = hovedkort02 = bikort06 = hovedkort uden lønindeholdelse 07 = bikort uden lønindeholdelseHvis der er anvendt: eSkattekortRekvisitionTypeKode = 01 (Hovedkort) så kan svaret indeholde følgende værdier af eSkattekortTypeKode:0 = Intet skattekort1 = Bruttokort2 = Hovedkort3 = FrikorteSkattekortRekvisitionTypeKode = 02 (Bikort) så kan svaret indeholde følgende værdier af eSkattekortTypeKode:0 = Intet skattekort1 = Bruttokort3 = Frikort4 = BikorteSkattekortRekvisitionTypeKode = 06 (Hovedkort uden lønindeholdelse) så kan svaret indeholde følgende værdier af eSkattekortTypeKode:0 = Intet skattekort3 = 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 lønindeholdelseeSkattekortRekvisitionTypeKode = 07 (Bikort uden lønindeholdelse) så kan svaret indeholde føl-gende værdier af eSkattekortTypeKode:0 = Intet skattekort3 = 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 ikkeFejlkode: F0500Fejl / Validering: CPRNummer findes ikkeFejlkode: F0501Fejl / Validering: AftaleForholdBlanketRegel findes ikkeFejlkode: F0502Fejl / Validering: Aftale for abonnent findes ikkeFejlkode: F0503Fejl / Validering: Der er ikke relation mellem CVRNummer i virksomhedscertifikat og SENummer for abonnentFejlkode: F0504Fejl / Validering: Serviceprovider er ikke autoriseretFejlkode: F0505Fejl / Validering: Der findes ikke skattekort der matcher inputFejlkode: F0506Fejl / Validering: eIndkomst systemet er lukket for vedligeholdelseFejlkode: F0300Fejl / Validering: Erhvervssystemet er lukketFejlkode: F0301Fejl / 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: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Angiver tilladte værdier af et blanketfelt.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BlanketNummer | base: stringmaxLength: 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 = ophørsbevis02 = registreringsbevis03 = Brev stor virk. pga. henvisning04 = Brev stor virk. pga. indeholdt beløb05 = Brev lille virksomhed06 = 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 adresse12 = Brev til virksomhed, region fra 6102 til 610313 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 614214 = Brev til virksomhed, region fra 6142 til 610315 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6102For 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 = ophørsbevis02 = registreringsbevis03 = Brev stor virk. pga. henvisning04 = Brev stor virk. pga. indeholdt beløb05 = Brev lille virksomhed06 = 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 adresse12 = Brev til virksomhed, region fra 6102 til 610313 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 614214 = Brev til virksomhed, region fra 6142 til 610315 = Brev til virksomhed, region fra 6103 til 6102 |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((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: integertotalDigits: 2minInclusive: 0 | Kode som entydig identificerer en skattekort type.Der findes pt. følgende værdier af eSkattekortTypeKode:00 = Intet skattekort01 = Bruttokort02 = Hovedkort03 = Frikort04 = Bikort05 = Bruttokort uden lønindeholdelse06 = Hovedkort uden lønindeholdelse 07 = Bikort uden lønindeholdelseGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 0-99. |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| eSkatteFrikortSaldo | base: integertotalDigits: 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: integertotalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag pr. 14 dage |
| eSkattekortFradragDag | base: integertotalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag for en dag. |
| eSkattekortFradragMåned | base: integertotalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag pr. måned |
| eSkattekortFradragUge | base: integertotalDigits: 15 | Ligningsmæssigt fradrag for en uge. |
| eSkattekortIkraftDato | base: date | Den dato hvorfra et dannet eSkattekort er gyldigt og skal bruges |
| eSkattekortIndkomstÅr | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 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: integertotalDigits: 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: decimaltotalDigits: 6 | Summen af trækprocenten fra forskud og eventuel særskilt lønindeholdelse. |
| eSkattekortTrækProcent | base: integertotalDigits: 3 | Samlet trækprocent, der bruges ved indeholdelse af A-skat. Trækprocenten består af summen af eSkattekortForskudTrækProcent og eventuel LønIndeholdelseTrækProcent og LønIndeholdelseSærskiltTrækProcent |
| eSkattekortTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 0 | Kode som entydig identificerer en skattekort type.Der findes pt. følgende værdier af eSkattekortTypeKode:0 = Intet skattekort1 = Bruttokort2 = Hovedkort3 = Frikort4 = Bikort5 = Bruttokort uden lønindeholdelse6 = Hovedkort uden lønindeholdelse 7 = Bikort uden lønindeholdelseGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 0-99. |