Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **DMIFERVModregningFordringList** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.8 | 17-07-2013 | 17-08-2016 |
| **Formål:** | | | | |
| FødevareErhverv kalder denne service for at få listet fordringer for en kunde, hvor der må foretages modregning i DMI. Gælder kun fordringsarterne inddrivelse og modregning. Der spørges kun når FERV har en transport i den aktuelle udbetaling til kunden. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| FødevareErhverv angiver en specifik kunde og myndighedsudbetalingstype samt forventet udbetalingsdato og beløbet til udbetaling (inden modregning til transporter men efter konneks modregning  Der spørges på om der er registreret fordringer (af fordringsarterne Inddrivelse og Modregning) for en specifik kunde og om der må modregnes med den specifikke myndighedsudbetalingstype (FERV).  Kundenummer er SE, CVR eller CPR-nr. Der kan ikke forespørges på P-nummer.  Servicen svarer om hvorvidt DMI kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. DMI oplyser om adgangen til modregning for den specifikke myndighedsudbetalingstype og tager eventuelle begrænsninger (kundespecifikke eller generelle) i adgangen til modregning i betragtning.  Svaret fra servicen er de fordringer der kan dækkes helt/delvist baseret på stiftelsesdatoen. (Listen kan være tom). For den af de returnerede fordringer med den dårligste (yngste) stiftelsesdato oplyses kun det beløb, der vil kunne blive dækket af udbetalingen, og ikke hele restgælden.  I denne forbindelse foretages der renteberegning af fordringerne i DMI frem til FødevareErhvervs udbetalingsdato.  Der svares med hovedfordringer og gebyrfordringer. Fordringer for inddrivelsesrenter optræder ikke selvstændigt på listen men medregnes i totalbeløbet for hver hovedfordring. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| DMI indeholder en parameter der angiver FødevareErhvervs FordringHaverID i det pågældende systemmiljø. FørdevareErhvervs har fået tildelt et FordringHaverID, som vi ikke på forhånd kan forudsige, da det blot er blevet tildelt i nummerrækken for FordingHavere.  For at kunne identificere netop FødevareErhvervs fordringer, anvendes denne parameter. Det skal markeres på fordringerne, hvis de stammer fra FødevareErhverv. Dette angives i dataelementet FødevareErhvervFordringInddrivesHosSkat.  Hvis FødevareErhverv forspørger med samme kunde vedrørende flere udbetalinger, før udbetalingen vedr. den første forespørgsel er udbetalt og færdigbehandlet ved SKAT i modregnsflowet med FERV vil DMI returnere samme fordringer til dækning indenfor udbetalingsbeløbet.  Den liste der returneres vil være tom, hvis der ikke er fordringer, der kan modregnes til på den pågældende kunde. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **DMIFERVModregningFordringList\_I** | | | | |
| KundeStruktur \*Udbetaling\* [  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingDato  MyndighedUdbetalingBeløbStruktur ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **DMIFERVModregningFordringList\_O** | | | | |
| \*KundeFordringListe\* 0{  \*KundeFordring\*  [  KundeStruktur  \*Udbetaling\*  [  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingDato  MyndighedUdbetalingBeløbStruktur  ]  \*HovedFordringListe\*  0{  \*HovedFordring\*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringStiftelseTidspunkt  DMIUdbetalingDækningMaxBeløbStruktur  ]  }  ] } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Validering: Kontrol af hvorvidt DriftFormKode findes Fejlnummer: 302 Reaktion: Forespørgsel afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType, DriftFormKode  Validering: Kontrol af hvorvidt ValutaKode findes som ISO-kode Fejlnummer: 303 Reaktion: Forespørgsel afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType, ValutaKode  Validering: Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode findes og er relevant for FERV, dvs. "FERV". Fejlnummer: 344 Reaktion: Forespørgsel afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType, MyndighedUdbetalingTypeKode \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt system fejl Fejlnummer: -1 Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig Fejlnummer: -3 Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig Fejlnummer: -4 Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Servicen understøtter ikke kompenserende transaktioner. Ved kald af KompenserTrans vil servicen give fejlkode -4 tilbage og ikke 1005. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **DMIUdbetalingDækningMaxBeløbStruktur** |
| ValutaKode DMIUdbetalingDækningMaxBeløb (DMIUdbetalingDækningMaxBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| **KundeStruktur** |
| KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) (  \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [  PersonCPRNummer  ] ) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.  Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.  For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt, og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.  De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

|  |
| --- |
|  |
| **MyndighedUdbetalingBeløbStruktur** |
| ValutaKode MyndighedUdbetalingBeløb (MyndighedUdbetalingBeløbDKK) |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring. Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI. EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side. FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier. |
| DMIFordringStiftelseTidspunkt | base: date | Det dato hvor fordringen er stiftet. Indgår i dækningsrækkefølgen når der er transport/udlæg involveret |
| DMIUdbetalingDækningMaxBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Det maksimale beløb på fordringen, der vil kunne dækkes af udbetalingen. For den af de returnerede fordringer med den dårligste (yngste) stiftelsesdato oplyses kun det beløb, der vil kunne blive dækket af udbetalingen, og ikke hele restgælden. For andre fordringer returneres det samlede fordringsbeløb inkl. renter til udbetalingsdatoen. Beløbet er i den indrapporterede valuta. |
| DMIUdbetalingDækningMaxBeløbDKK | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Det maksimale beløb på fordringen, der vil kunne dækkes af udbetalingen omregnet til danske kroner. |
| DriftFormKode | base: string maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)  001: Enkeltmandsfirma (EF) 002: Dødsbo (BO) 003: Interessentskab (IS) 004: Registreret interessentskab (RIS) 005: Partrederi (PR) 006: Kommanditselskab (KS) 007: Registreret kommanditselskab (RKS) 008: Enhed under oprettelse (EUO) 009: Aktieselskab (AS) 010: AS beskattet som andelsforening (AS) 011: ApS beskattet som andelsforening (ApS) 012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS) 013: Anpartsselskab under stiftelse (APU) 014: Anpartsselskab (APS) 015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP) 016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF) 017: Andelsforening (FAF) 018: Indkøbsforening (FIF) 019: Produktions- og salgsforening (FPS) 020: Brugsforening (FNB) (FNB) 021: Brugsforening (FBF) (FBF) 022: Øvrige andelsforening (FØF) 023: Gensidige forsikringsforening (FGF) 024: Investeringsforening (FAI) 025: Selskab med begrænset ansvar (SBA) 026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA 027: Forening m/begrænset ansvar (FBA) 029: Forening (FO) 030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI) 031: Finansieringsinstitut (LFI) 032: Realkreditinstitut (LFR) 033: Sparekasse og Andelskasse (SP) 034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ) 035: Udenlandsk forening (UF) 036: Erhvervsdrivende fond (LFF) 037: Fond (FF) 038: Arbejdsmarkedsforening (LFA) 039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI) 040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO) 041: Legat (FL) 042: Stiftelse (FST) 043: Stat (OS) 044: Amt (OA) 045: Kommune (OK) 046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR) 047: Særlig offentlig virksomhed (SOV) 048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY) 049: AS beskattet som indkøbsforening (AS) 050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS) 051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ) 052: Konkursbo (BKB) 054: Anden forening (Ø) 055: Registreret enkeltmandsfirma (REF) 056: Udenlandsk aktieselskab (UA) 057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP) 058: SE-selskab (SE) 059: Frivillig Forening (FFO) 060: Region (REG) 061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI) 062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO) 063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE) 064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| KundeNavn | base: string maxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: string maxLength: 11 pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | base: string maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt: CVR-Virksomhed SE-Virksomhed CPR-Person AKR-DMR-Person AKR-DMR-Virksomhed AKR-DMR-Ukendt AKR-EFI-Person AKR-EFI-Virksomhed AKR-EFI-Myndighed AKR-EFI-Ukendt UViR-Virksomhed |
| MyndighedUdbetalingBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Beløb der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingBeløbDKK | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Beløb i danske kroner, der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingDato | base: date | Den dato myndighedens pengeinstitut foretager trækket på myndighedens konto. (Det er ikke kundens dispositionsdato). |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: string maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Grundlæggende værdiset: ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge BBID: Børnebidrag BFMY: Børnefamilieydelse BIBL: Biblioteksafgift BOSI: Boligsikring BOST: Boligstøtte ERST: Erstatning FENK: FødevareErhverv (NemKonto) FESK: FødevareErhverv (SKAT) KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven KNTH: Kontanthjælp KSLD: Kreditsaldo fra EKKO LØN: Løn MOMS: Moms OMGO: Omkostningsgodtgørelse OSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløb OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag OVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifter OVSK: Overskydende skat PENS: Pension PERS: Personskatter RELO: Rentegodtgørelse renteloven SDGP: Sygedagpenge SLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1% SÆLØ: S-løn SÆRI: Særlig indkomstskat |
| 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. |
| ValutaKode | base: string maxLength: 3 pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string maxLength: 8 pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |