**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIMeddelelseInformationDUMMY** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.5 | 11-10-2011 | w18073 | 15-3-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Dette er ikke en reel service men KUN en teknisk placeholder for de datastrukturer, som anvendes til DMI-beskeder. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Oversigt over hvilke strukturer der anvendes i hvilke breve:  1+2: DMIMeddelelseStandardModregningStruktur  3+4a+4b: DMIMeddelelseModregningTilRettighedshaverStruktur  5+6: DMIMeddelelseModregningLønStruktur  7+8+9: DMIMeddelelseUdbetalingStruktur  10: DMIMeddelelsePåmindelseStruktur  11+12+13: DMIMeddelelseRykkerOgOprkævningStruktur  14: DMIMeddelelseAutomatiskAfskrivningStruktur  For brev 3, 4a og 4b er det rettighedshaver som er modtager af meddelelsen og i de øvrige meddelelser er det den hæftende Borger/Virksomhed. Oplysninger om disse findes særskilt i meddelelsernes modtagerinformation. (Se servicen MeddelelseMultiSend) | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIMeddelelseInformationDUMMY\_I* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIMeddelelseInformationDUMMY\_O* | | | | | |
| DMIMeddelelseStandardModregningStruktur  DMIMeddelelseModregningTilRettighedshaverStruktur  DMIMeddelelseModregningLønStruktur  DMIMeddelelseUdbetalingStruktur  DMIMeddelelsePåmindelseStruktur  DMIMeddelelseRykkerOgOprkævningStruktur  DMIMeddelelseAutomatiskAfskrivningStruktur | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningBeløb  (BetalingOrdningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningRateBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningRateBeløb  (BetalingOrdningRateBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningRateRykGebyrBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningRateRykGebyrBeløb  (BetalingOrdningRateRykGebyrBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelseAutomatiskAfskrivningStruktur |
| MeddelelseAfsenderDato  \* AfskrivningListe \*  {  \* Restance \*  [  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (FordringPeriodeStruktur)  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  ]  }  \* ResterendeListe \*  0{  \* Fordring \*  [  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (FordringPeriodeStruktur)  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  ]  } |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder vedr. Automatisk Afskrivning (Brev id 14) |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelseModregningLønStruktur |
| MeddelelseAfsenderDato  \* DMILønindeholdelseOverskudFørDækningAfAndreFordringer \*  [  UdbetalingBeløbStruktur  ]  \* SpecificeretModregningListe \*  {  \* Modregning \*  [  DMIFordringHaverNavn  DMIFordringTypeKode  (FordringPeriodeStruktur)  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  ]  }  \* RestBeløb \*  [  UdbetalingBeløbStruktur  (NemKontoUdbetalingModtagerPosteringTekst)  ] |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder vedr. modregning i løn (anvendes til brev id 5 og 6). |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelseModregningTilRettighedshaverStruktur |
| MeddelelseAfsenderDato  DMIMyndighedUdbetalerNavn  \* TransportEllerUdlægFordring \*  [  \* TransportGiver \*  [  KundeNavn  ]  (MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur)  MyndighedUdbetalingTypeKode  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringEFIFordringID  (FordringBeløbStruktur)  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringModtagelseDato)  ] |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder til en rettighedshaver vedr. Modregning (Brev id 3, 4a og 4b). |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelsePåmindelseStruktur |
| PersonNavnNavn  BetalingOrdningRateBeløbStruktur  BetalingOrdningRateSRBDato |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder vedr. Påmindelse (Brev id 10) |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelseRykkerOgOprkævningStruktur |
| MeddelelseAfsenderDato  BetalingOrdningEFIIndsatsID  (BetalingOrdningID)  BetalingOrdningRateBeløbStruktur  BetalingOrdningRateSRBDato  BetalingOrdningBeløbStruktur  BetalingOrdningRykRateGebyr  (BetalingOrdningRateRykGebyrBeløbStruktur)  ForventetIndbetalingOCRLinie |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder vedr. Rykker og Opkrævning (Brev id 11, 12 og 13) |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelseStandardModregningStruktur |
| MeddelelseAfsenderDato  (ProduktionEnhedNummer)  \* MyndighedUdbetaling \*  [  DMIMyndighedUdbetalerNavn  MyndighedUdbetalingTypeKode  (MyndighedUdbetalingDato)  (MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur)  MyndighedUdbetalingBeløb  ]  \* Modregning \*  [  TransaktionDækningBeløbStruktur  ]  \* SpecificeretModregningListe \*  0{  \* Modregning \*  [  DMIFordringHaverNavn  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (FordringPeriodeStruktur)  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  ]  }  \* USpecificeretModregningListe \*  0{  \* Modregning \*  [  DMIFordringHaverNavn  DMIFordringTypeKode  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  DMIFordringFordringArtKode  (DMIFordringFordringHaverRef)  ]  }  \* ÆgtefælleRestanceListe \*  0{  \* ÆgtefælleRestance \*  [  PersonCPRNummer  DMIFordringHaverNavn  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (FordringPeriodeStruktur)  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  ]  }  \* TransportOgUdlægListe \*  0{  \* TransportEllerUdlæg \*  [  \* TransportEllerUdlægRettighedHaver \*  [  KundeNavn  ]  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (TransaktionDækningBeløbStruktur)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringModtagelseDato)  ]  }  (  \* RestBeløb \*  [  UdbetalingBeløbStruktur  (NemKontoUdbetalingModtagerPosteringTekst)  ]  )  (  \* FordringHaver \*  [  KundeNavn  ]  ) |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder vedr. Modregning (Brev id 1 og 2).  For brev id 2 anvendes \* SpecificeretModregningListe \* til at angive de dækkede fordringer.  ProduktionEnhedNummer bliver måske tilgængeligt i PrintNet som standard, men indtil videre skal det udfyldes i strukturen. |

|  |
| --- |
|  |
| DMIMeddelelseUdbetalingStruktur |
| MeddelelseAfsenderDato  (ProduktionEnhedNummer)  \* IndbetalingListe \*  0{  \* Indbetaling \*  [  DMIIndbetalingArt  DMIIndbetalingDato  (DMIIndbetalingBogførtDen)  UdbetalingBeløbStruktur  ]  }  \* RIMIndbetalingListe \*  0{  \* Indbetaling \*  [  UdbetalingBeløbStruktur  DMIUdbetalingÅrsagStruktur  ]  }  \* MyndighedUdbetalingListe \*  0{  \* Udbetaling \*  [  DMIMyndighedUdbetalerNavn  MyndighedUdbetalingTypeKode  (MyndighedUdbetalingDato)  (MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur)  (UdbetalingBeløbStruktur)  ]  }  \* RestBeløb \*  [  UdbetalingBeløbStruktur  (NemKontoUdbetalingModtagerPosteringTekst)  ] |
| **Beskrivelse** |
| Denne struktur er data-container for DMI-beskeder vedr. Påmindelse (Brev id 7+8+9)  ProduktionEnhedNummer bliver måske tilgængeligt i PrintNet som standard, men indtil videre skal det udfyldes i strukturen. |

|  |
| --- |
|  |
| DMIUdbetalingÅrsagStruktur |
| DMIUdbetalingÅrsagKode  DMIUdbetalingÅrsagBegr  (DMIUdbetalingÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringPeriodeStruktur |
| DMIFordringPeriodeFraDato  DMIFordringPeriodeTilDato  (DMIFordringPeriodeType) |
| **Beskrivelse** |
| Perioden som en fordring vedrører. Begge datoer er inklusive. PeriodeType er ren informativ tekst, f.eks. "Andet kvartal 2010" |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

|  |
| --- |
|  |
| TransaktionDækningBeløbStruktur |
| DMITransaktionDækningBeløb  (DMITransaktionDækningBeløbDKK)  ValutaKode |

|  |
| --- |
|  |
| UdbetalingBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIUdbetalingBeløb  (DMIUdbetalingBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| BetalingOrdningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som samlet skal indbetales i henhold betalingsordningen i den indrapporterede valuta. |
| BetalingOrdningBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som samlet skal indbetales i henhold betalingsordningen i danske kroner |
| BetalingOrdningEFIIndsatsID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Identifikation af instansen af en indsats, dvs. eksempelvis betalingsordningen for kunden Hans Hansen, der starter 1.1.2007. |
| BetalingOrdningID | Domain:  TalHel11  base: integer  totalDigits: 11 | Unik identifikation som indentificerer betalingsordningen |
| BetalingOrdningRateBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse i den indrapporterede valuta. Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb) i den indrapporterede valuta. |
| BetalingOrdningRateBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse i i danske kroner Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb) i danske kroner. |
| BetalingOrdningRateRykGebyrBeløb | Domain:  BeløbPositiv  base: decimal  minInclusive: 0  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Gebyr for udsendelse af rykker. |
| BetalingOrdningRateRykGebyrBeløbDKK | Domain:  BeløbPositiv  base: decimal  minInclusive: 0  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Gebyr for udsendelse af rykker - i danske kroner. |
| BetalingOrdningRateSRBDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for sidste rettidige betaling af en betalingsordning rate. |
| BetalingOrdningRykRateGebyr | Domain:  JaNej  base: boolean | Default = Ja  Ja = Der skal tilskrives et rykkergebyr for rate xx.  Nej = Der skal ikke tilskrives et rykkergebyr. |
| DMIFordringBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb i den til inddrivelse/ opkrævning/ modregning/ transport i DMI i den indrapporterede valuta  Påløbne renter og påhæftede gebyrer bliver oprettet som deres egne fordringer med reference til den oprindelige fordring |
| DMIFordringBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr. |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | 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. |
| DMIFordringFordringArtKode | Domain:  DMIFordringArt  base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Anvendes til at definere om en fordring er en Inddrivelsesfordring, Opkrævningsfordring, Modregningsfordring eller en Transport  Listen består af faste værdier (Enum)  Værdiset:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverBeskr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Supplerende beskrivelse (fritekst) til Fordringen.  F.eks. "Brandstøvler er ikke afleveret retur." |
| DMIFordringFordringHaverRef | Domain:  Tekst36  base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringHaverNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navnet på fordringshaver. |
| DMIFordringModtagelseDato | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for hvornår fordringen er modtaget i EFI/MF.  Anvendes bl.a. til dækningsrækkefølge i DMI.  Alle relaterede fordringer nedarver modtagelsesdato fra hovedfordringen. |
| DMIFordringPeriodeFraDato | Domain:  Dato  base: date | Periode Fra er startdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl. dato. |
| DMIFordringPeriodeTilDato | Domain:  Dato  base: date | PeriodeTil er slutdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl dato. |
| DMIFordringPeriodeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks med:  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| DMIFordringTypeKode | Domain:  DMIFordringTypeKodeTekst7  base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.  Værdiset:  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| DMIIndbetalingArt | Domain:  DMIIndbetalingArt  base: string  enumeration: BANKO, CHECK, DANKO, KONTA, LONIN, MODRE, OCRLI, OMPOST, RENTG | En underopdeling af indbetaling  Koderne valideres i sammenhæng med DMIIndbetalingKilde, hvor følgende kombinationer er gyldige:  DMIIndbetalingKilde DMIIndbetalingArt  -----------------------------------------  SAP38 KONTA  SAP38 CHECK  SAP38 DANKO  SAP38 OMPOST  SAP38 MODRE  SKB OCRLI  SKB BANKO  EFI LONIN  EFI RENTG  EFI "Oprindelig DMIIndbetalingArt" (anvendes af EFI, når dækningsløst betalingsmiddel genindbetales)  EFI DANKO  NETS BANKO  SLUT MODRE  NEMKONT MODRE  DMO MODRE  Grundlæggende værdiset:  BANKO: Bankoverførsel  CHECK: Check  DANKO: Dankort  KONTA: Kontant  LONIN: Lønindeholdelse  MODRE: Modregning  OCRLI: OCR Linie  OMPOST: Ompostering  RENTG: Rentegodtgørelse |
| DMIIndbetalingBogførtDen | Domain:  Dato  base: date | Regnskabsgyldighedsdato som påføres af DMI. |
| DMIIndbetalingDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato indbetalingen er foretaget. |
| DMIMyndighedUdbetalerNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navner på den udbetalende myndighed.  Fritekstangivelse. |
| DMITransaktionDækningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| DMITransaktionDækningBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| DMIUdbetalingBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales/er udbetalt i den udbetalende valuta |
| DMIUdbetalingBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales/er udbetalt omregnet til danske kroner |
| DMIUdbetalingÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en udbetaling er foretaget. |
| DMIUdbetalingÅrsagKode | Domain:  UdbetalingÅrsagKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: AND, FMEIND, FMELØN, IFAFT, IOMR | Kode som angiver årsag til udbetaling  Grundlæggende værdiset:  AND: Anden årsag  FMEIND: For meget indbetalt  FMELØN: For meget lønindeholdt  IFAFT: Ifølge aftale  IOMR: Indbetalingen omregistreres |
| DMIUdbetalingÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| ForventetIndbetalingOCRLinie | Domain:  OCRLinje  base: string  maxLength: 40 | OCR linien incl klammer, kontonummer og alt nødvendigt |
| KundeNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| MeddelelseAfsenderDato | Domain:  Dato  base: date | Angiver den afsenderdato som skal stå i selve meddelelsen.  (I de tilfælde hvor man ikke altid kan anvende dags dato.) |
| MyndighedUdbetalingBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato myndighedens pengeinstitut foretager trækket på myndighedens konto.  (Det er ikke kundens dispositionsdato). |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | Domain:  MyndighedUdbetalingTypeKode  base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Grundlæggende værdiset:  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  BBID: Børnebidrag  BFMY: Børnefamilieydelse  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  FENK: FødevareErhverv (NemKonto)  FESK: FødevareErhverv (SKAT)  KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven  KNTH: Kontanthjælp  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  LØN: Løn  OMGO: Omkostningsgodtgørelse  OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag  OVSK: Overskydende skat  PENS: Pension  PERS: Personskatter  RELO: Rentegodtgørelse renteloven  SDGP: Sygedagpenge  SÆLØ: S-løn |
| NemKontoUdbetalingModtagerPosteringTekst | Domain:  NemKontoTekst  base: string  maxLength: 35 | Tekst på modtagers bankkontoudtog. |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  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. |
| PersonNavnNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| ProduktionEnhedNummer | Domain:  ProduktionEnhedNummer  base: integer  totalDigits: 10 | Det nummer som for SKAT identificerer en produktionsenhed. |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |