
Svensk Livfaktura 2.1

Anvisning för användande av
Svefaktura BIS 5A 2.0
för Svensk Livfaktura

Utgåva 1

Upphovsrätt

Den här anvisningen för Svensk Livfaktura är baserad på PEPPOL BIS 5A 2.0 som i sin tur baseras på CEN CWA framtagen av BII arbetsgruppen vilket beskrivs i introduktionen nedan.

Originaldokumentet från CEN CWA innehåller följande copyrighttext som även gäller för detta dokument:

© 2012 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.

Den här anvisningen får användas och distribueras fritt i sin ursprungliga form. Dokumentet får inte modifieras, säljas eller på något annat vis återanvändas utan tillåtelse från SVLIV, CEN och OpenPEPPOL AISBL.

INLEDNING

Bakgrund

Svensk Livfaktura är resultatet av ett branschinitiativ med syfte att standardisera digital samverkan mellan aktörer inom livförsäkringsområdet. Medlemmar som drivit arbetet i den första versionen är FörsäkringsGiroten, SEB Pension och Försäkring, SPP, Skandia samt Länsförsäkringar.

Författare

Lars-Ove Björkman, FörsäkringsGiroten Sverige AB

Filip Lundkvist, FörsäkringsGiroten Sverige AB

Åsa Morath, FörsäkringsGiroten Sverige AB

Anders Kingstedt, Softarc AB

Martin Forsberg, Ecruc Consulting AB

Dokumentrevisioner

Version	Datum	Beskrivning
1.0	2015-05-18	Första versionen
1.1	2016-06-29	<ul style="list-style-type: none">• Rättning av "Bilaga E Exempelsamling" utifrån valideringen i OPENPEPPOL CORE• Rättning av kod och beskrivning i "Bilaga F Kodlistor" för förmånstyp "OlyckaBarn"• Tillägg av nya termer och definitioner i "Bilaga A Terminologi"• Rättning av koder i "Bilaga C Valideringsartefakter" för förmånstyperna "Dodsfallskapital" och "Diagnoskapital"• Justering av BII CORE till OPENPEPPOL CORE i "Bilaga B Validering av PEPPOL BIS"• Rättning av <cbc:CustomizationID> och <cbc:ProfileID> i "Bilaga D Description of PEPPOL BIS"• Rättning av länkar till valideringspaket i "Bilaga G Referenser"
2.0	2017-08-22	<ul style="list-style-type: none">• Attribut <i>Förmånstyp</i>, <i>Pensionslager</i> borttagna• <i>Skatteklass</i> borttagen och ersatt med <i>Skatteregel</i>• Nya attribut: <i>Typ av försäkrad</i>, <i>Ingår i ägarkrets</i>, <i>Utfall</i>, <i>Händelse</i>, <i>Premiekälla</i>, <i>Premietyp</i>, <i>Utbetalningstyp</i>, <i>Utbetalningstid</i>, <i>Ersättningstyp</i>, <i>Förmånstagare</i>, <i>Pantsatt</i>, <i>Gruppförsäkring</i>, <i>Kollektivavtal</i>, <i>Lösning</i> Tillägg av nya termer och definitioner i "Bilaga A Terminologi"

Dokumentrevisioner, forts

Version	Datum	Beskrivning
2.1	2021-01-xx	<ul style="list-style-type: none">• Värdet <i>Alderspension</i> ersatt med värdet <i>Livsfall</i> i kodlista <i>Utfall</i>• Nytt värde <i>Indexering</i> i kodlistan <i>Premietyp</i>• Versionsnumrering av Svensk Livfaktura• Förmånsattributet <i>Kollektivavtal</i> har tagits bort, och ersatts med den nya förmånsdetaljen <i>Pensionsplan</i>• Ny förmånsdetalj <i>Förmånsgrupp</i>

Målgrupp

Målgruppen för dokumentet är de organisationer som vill implementera standarden för elektroniska livfakturer. Exempel på sådana organisationer:

- Försäkringsbolag
- Försäkringsadministratörer
- Systemleverantörer

Specifikt adresseras följande roller:

- IT-arkitekter
- IT-utvecklare
- Verksamhetsutvecklare

Svensk Livfaktura i ett sammanhang

Svensk Livfaktura är en branschanpassning av *Svefaktura BIS 5A 2.0*, populärt kallad *Svefaktura*. *Svefaktura* är en specifikation som i sin tur är en svensk återpublicering av europeisk standard för fakturor *PEPPOL BIS 5A 2.0*.

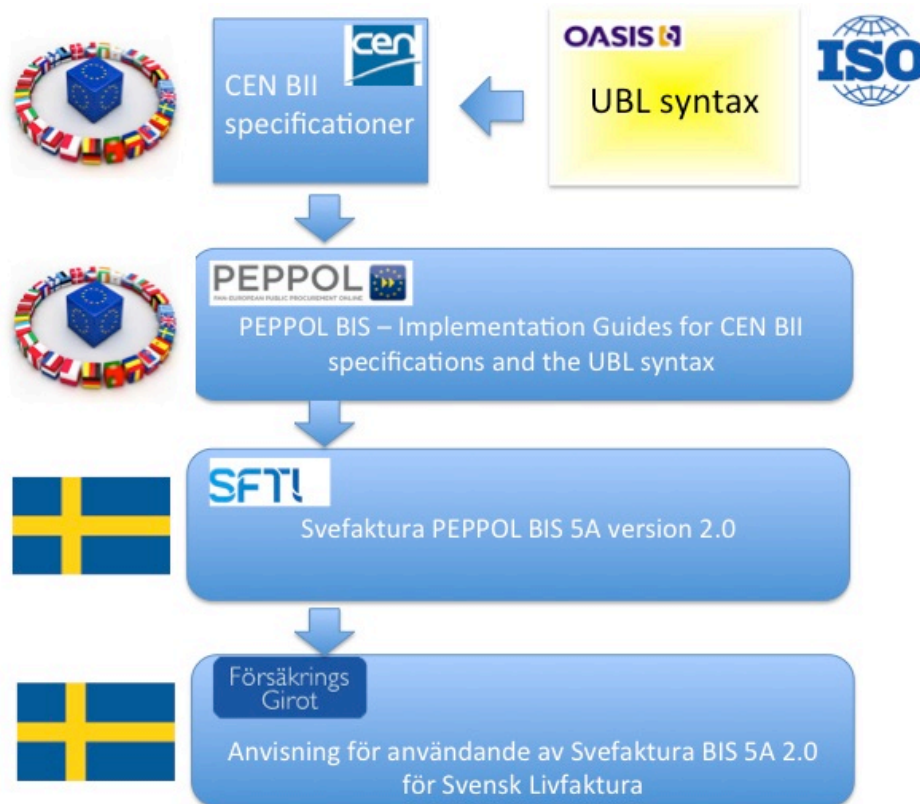


Bild 1 – illustration som beskriver sambandet mellan de specifikationer som används för att skapa en livfaktura.

CEN BII

Sedan 2008 är den europeiska standardiseringsorganisationen CEN (Bryssel) [CEN] ansvarig för att ta fram specifikationer, ”profiler”, för e-Inköp och e-Handel. Specifikationerna är uppdelade i olika logiska delar, som t ex transaktionsmodell, datamodell, affärskrav och affärsregler. CEN BII-specifikationer [CENBII] är bundna till syntaxen Universal Business Language, UBL (f.n. version 2.1).

ISO/OASIS UBL

UBL (Universal Business Language) är den syntax som används för skapa affärsmeddelanden baserat på CEN BII-specifikationerna. UBL förvaltas av OASIS men har nyligen också adopterats av den internationella standardiseringsorganisationen ISO som en internationell standard (ISO-standard).

PEPPOL BIS

PEPPOL BIS (Business Interoperability Specifications) är en implementeringssguide som beskriver hur man rent praktiskt går till väga för att implementera affärsmeddelanden baserat på CEN BII-specifikationer och UBL-syntax. Det finns fyra PEPPOL BIS för faktura, order, leveransavisering och katalog. Dessutom finns en speciell specifikation för de kvittenser, Message Level Response, som görs vid validering av de affärsmeddelanden som utbytes i PEPPOL. PEPPOL BIS utvecklas och förvaltas av Europa-organisationen *OpenPEPPOL* [PEPPOL], en icke-vinstdrivande organisation med säte i Bryssel. I Sverige fungerar Ekonomistyrningsverket (ESV) som "PEPPOL-myndighet". Som PEPPOL-myndighet har ESV ansvar för kontraktskrivning med de operatörer som vill bli leverantörer av tjänster i PEPPOL-nätverket. ESV ingår dessutom i SFTI [SFTI] tillsammans med SKL och Kammarkollegiet.

Svefaktura BIS 5A 2.0

Svefaktura är en återpublicering av PEPPOL BIS 5A, specifikationen för faktura och kreditfaktura, publicerad av STFI. Det är SFTI som i Sverige har ansvar för rekommendationer för standarder för e-Handel och e-Inköp för offentlig sektor.

Anvisning för användande av Svefaktura BIS 5A version 2.0 för Svensk Livfaktura

I anvisningen beskrivs hur Svefaktura BIS 5A version 2.0 används för att skapa fakturor inom livförsäkringsområdet. Principerna för anvisningen är:

- Inga ändringar i de underliggande specifikationernas struktur är gjorda.
- Kodlistor (underliggande standards mekanism för värdeförråd) används för att hantera branschspecifik information.

Syftet är att kunna använda kommande ändringar/utökningar i de underliggande specifikationerna utan att behöva återpublicera (ändra) anvisningen. Syftet är också att kunna använda de valideringsartefakter som publiceras av OpenPEPPOL. Valideringsartefakterna kan användas för att verifiera att aktuella affärsregler följer underliggande specifikationer. Detta görs via kontroll med Schematron eller XSLT.

För transport och kommunikation av affärsmeddelanden hänvisas till branschstandarden SSEK [SSEK]. PEPPOL har en egen transportprofil [PEPPOL Transp] för hantering av dessa behov men det är upp till de aktuella parterna som byter affärsinformation vilken teknisk lösning som ska användas.

Bilaga D, General Description of PEPPOL BIS, beskriver mer i detalj sambandet mellan de olika specifikationerna.

Bilaga G, Referenser, anger länkar och beskrivning om innehåll. Här kan man också hitta länkar till valideringspaket och aktuella scheman.

[PEPPOL]	}	Se bilaga G
[SSEK]		
[PEPPOL Transp]		
[PEPPOL Invoice]		
[PEPPOL Billing]		
[Svefaktura BIS 5A 2.0]		
[CEN]		
[CENBII]		
[SFTI]		

SVENSK LIVFAKTURA - BRANSCHSPECIFIK ANVÄNDNING AV SVEFAKTURA

Omfattning

Anvisningen beskriver utformning av debet- och kreditfaktura inom livförsäkringsområdet.

Branschspecifika affärskrav

De branschspecifika kraven omfattar huvudsakligen hur kostnader (fakturarader) ska beskrivas.

ID	Krav
SVLIV-001	Fakturan ska innehålla uppgifter så att särskild löneskatt och avdragsrätt kan hanteras i enlighet med svensk skattelagstiftning.
SVLIV-101	En kostnad som avser en förmån ska vara beskriven så att förmånen går att identifiera.
SVLIV-103	En utfallande premiefrielse ska beskrivas exakt som den förmån den avser täcka.
SVLIV-106	En kostnad som avser premie, utbetalning eller utfallande premiefrielse ska innehålla uppgift om försäkrad.
SVLIV-107	En kostnad som avser premie där den försäkrade är en medförsäkrad ska innehålla uppgift om den huvudförsäkrade.
SVLIV-110	En kostnad som kan vara föremål för förmånsbeskattning ska vara kompletterad med kostnadens förmånsvärde.
SVLIV-201	Versionsnummer av Svensk Livfaktura ska anges, from version 2.1

Roller

En faktura har en *Fakturamottagare* och en *Fakturautställare*. Vanligtvis är det kunden som är fakturamottagare, och leverantören som är fakturautställare.

Roll	Beskrivning
Kund	Den som köper en produkt/tjänst.
Leverantör	Den som tillhandahåller en produkt/tjänst.
Roll	Beskrivning
Fakturamottagare	Den som tar emot en faktura och som är ansvarig för att reglera betalning.
Fakturautställare	Den som ställer ut en faktura och som tar emot betalning.

En livfaktura innehåller försäkringar, som var och en har en *Försäkringsgivare* och en *Försäkringstagare*. *Svensk Livfaktura* innehåller inga branschspecifika element för att ange försäkringsgivare och försäkringstagare, utan använder befintliga element för leverantör och kund. Part som är angiven som leverantör är också försäkringsgivare för de försäkringar som fakturan avser, och part som är angiven som kund är också försäkringstagare på de försäkringar som fakturan avser.

Roll	Beskrivning
Försäkringstagare	Den som tecknar/äger försäkringen.
Försäkringsgivare	Den som försäkringstagaren tecknat försäkringen hos.

Som en följd av ovanstående kan en och samma livfaktura endast avse en försäkringsgivare och en försäkringstagare.

Fakturaautställare/Försäkringsgivare (AccountingSupplierParty)*Huvudnivå (Invoice CreditNote)*

Detta element beskriver information om fakturaautställaren/försäkringsgivaren.

```
<cac:AccountingSupplierParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="GLN">5790000436057</cbc:EndpointID>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="SE:ORGNR">5565438923</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Insurances AB.</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>Lilla stigen 3, Över gården</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>Lillstad</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>54321</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">SE
        </cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
  </cac:Party>
</cac:AccountingSupplierParty>
```

Fakturamottagare/Försäkringstagare (AccountingCustomerParty)*Huvudnivå (Invoice CreditNote)*

Detta element beskriver information om fakturamottagaren/försäkringstagaren.

```
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="GLN">5790000436040</cbc:EndpointID>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="SE:ORGNR">5577663324</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Tillverkningsbolaget</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>Tegelvägen 34</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>Storstaden</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>54321</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">SE
        </cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
```

Beskrivning av kostnader

Fakturor inom livförsäkringsområdet innehåller olika typer av kostnader såsom premier, utbetalningar, arvoden etc. Det är viktigt att dessa kostnader specificeras på ett entydigt sätt för att fakturamottagaren ska kunna bokföra och skattedeclarera korrekt.

Kostnad för premie eller utbetalning kan för det mesta hänföras till en livförsäkring. En livförsäkring avser en eller flera **förmåner**. En livförsäkringsprodukt kan vara utformad på olika sätt, men behoven den avser täcka kan alltid beskrivs i form av förmåner. Att använda förmån som begrepp i denna standard är alltså ett generiskt sätt att beskriva de behov olika försäkringsprodukter avser täcka.

Förmånsbegreppet förekommer inte bara i fakturaflödet, utan i hela värdekedjan vad gäller tjänsterelaterade försäkringar, och möjliggör därmed spårbarhet i värdekedjan.

En förmån har ett antal egenskaper (förmånsattribut). Förmånsattribut anges på två olika sätt i *Svensk Livfaktura*. Dels genom *item classification code* som är den underliggande specifikationens mekanism för hur en vara/tjänst klassificeras gentemot förutbestämda värdeförråd (kallat *kodlistor* i detta sammanhang), och dels genom *item attribute* som används för att uttrycka data.

Förmånsattribut styrda av kodlistor

Det finns i *Svensk Livfaktura* femton förmånsattribut som vart och ett är kopplade till en kodlista: *Typ av försäkrad*, *Ingår i ägarkrets*, *Utfall*, *Händelse*, *Skatteregel*, *Premiekälla*, *Premietyp*, *Utbetalningstyp*, *Utbetalningstid*, *Ersättningstyp*, *Förmånstagare*, *Pantsatt*, *Gruppförsäkring*, *Lösning*. Förmånsattributen beskrivs på nedanstående sidor och innehållet i kodlistorna återfinns i dokumentet *Bilaga F Kodlistor 2.0*.

Förmånsattributen ska användas när det är fråga om en premie, utbetalning eller en utfallande premiefrielse. Se *Radtyp* nedan.

Typ av försäkrad är ett obligatoriskt attribut, övriga är frivilliga. Attributen *Ingår i ägarkrets*, *Pantsatt*, *Gruppförsäkring* kan endast förekomma en gång per fakturarad då giltiga värden för dessa är ja eller nej. Övriga attribut kan förekomma fler än en gång per fakturarad.

Utöver ovanstående fjorton finns även en kodlista som heter *Radtyp*, som används för att tala om vad det är för typ av kostnad (tex premie). *Radtyp* är obligatoriskt och får endast förekomma en gång per fakturarad.

Dessa femton kodlistor beskrivs på följande sidor:

Radtyp*Radnivå (cac:InvoiceLine cac:CreditNoteLine)*

Radtyp anger om fakturaraden avser premie, utbetalning eller någon annan typ av kostnad.

Kodlista: Radtyp

Multiplicitet: 1

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Radtyp">Premie</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Typ av försäkrad*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Klassificering av den försäkrade - anställd, medförsäkrad, barn osv.

Kodlista: TypAvForsakrad

Multiplicitet: 1..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:TypAvForsakrad">Anstalld</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Ingår i ägarkrets*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Anger om förmånen är specifikt avsedd för personer som ingår i ägarkrets.

Kodlista: IngariAgarkrets

Multiplicitet: 0..1

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:IngariAgarkrets">Ja</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Utfall*Radnivå (cac:InvoiceLine cac:CreditNoteLine)*

Utfall beskriver vilken livssituation förmånen är någon form av skydd för.

Kodlista: Utfall

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Utfall">Livsfall</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Händelse*Radnivå (cac:InvoiceLine cac:CreditNoteLine)*

Händelse beskriver vad som var orsaken till utfallet. Kan även anges när det inte finns ett specifikt utfall angivet.

Kodlista: Förmånstyp

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Handelse">Olycksfall  
  </cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Skatteregel*Radnivå (cac:InvoiceLine cac:CreditNoteLine)*

Skatteklass anger hur fakturaradens belopp ska hanteras skattemässigt.

Kodlista: Skatteregel

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Skatteregel">SkatteklassP</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Premiekälla*Radnivå (cac:InvoiceLine cac:CreditNoteLine)*

Premiekälla anger varifrån pengarna till premien kommer.

Kodlista: Premiekälla

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Premiekälla">Lonevaxling</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Premietyp*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Premietyp beskriver om premien är löpande, en engångspremie eller en extra premie.

Kodlista: Premietyp

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV: Premietyp ">Lopande</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Utbetalningstyp*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Anger om förmånen betalas ut som ett engångsbelopp eller ej.

Kodlista: Utbetalningstyp

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Utbetalningstyp">Perodisk</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Utbetalningstid*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Utbetalningstid anger om förmånen kommer betalas ut livsvarigt eller under en begränsad tid.

Kodlista: Utbetalningstid

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Utbetalningstid">Livsvarig</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Ersättningstyp*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Används i de fall förmånen avser någon form av ekonomisk ersättning. Ersättningstyp anger vad för slags ersättning som faller ut.

Kodlista: Ersättningstyp

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode  
listID="SVLIV:Ersättningstyp">Inkomstbortfall</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Förmånstagare*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Anger förmånstagare för förmånen.

Kodlista: Formanstagare

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode  
listID="SVLIV:Formanstagare">Forsakringstagare</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Pantsatt*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Anger om förmånen är pantsatt till den försäkrade.

Kodlista: Pantsatt

Multiplicitet: 0..1

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Pantsatt">Ja</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Gruppförsäkring*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Anger om förmånen härstammar från ett gruppavtal.

Kodlista: Gruppforsakring

Multiplicitet: 0..1

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Gruppforsakring">Ja</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Lösning*Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)*

Används för att ange en specifik lösning inom ett givet sammanhang tex inom ett kollektivavtal.

Kodlista: Losning

Multiplicitet: 0..*

```
<cac:CommodityClassification>  
  <cbc:ItemClassificationCode listID="SVLIV:Produkttyp">Alternativ</cbc:ItemClassificationCode>  
</cac:CommodityClassification>
```

Förmånsdetaljer

I underliggande standard finns något som heter *Item attributes*, som i *Svensk Livfaktura* används för att ange förmånsdetaljer (förmånsdata). *Item attributes* anges enligt konstruktionen namn-värdepar, där namnet anger koden för förmånsdetaljen och värdet innehåller dess data.

Specificerade koder för förmånsdetaljer återfinns i kodlistan *SVLIV Formansdetaljer*.

Försäkrad

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

Försäkrad ska anges i form av en individ, en organisation eller ett givet antal individer.

Försäkrad angiven med personnummer:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Forsakrad-PNR</cbc:Name>  
  <cbc:Value>19680808-1111</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

Försäkrad angiven med anställningsid:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Forsakrad-ANSTID</cbc:Name>  
  <cbc:Value>3455</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

En grupp anställda i en organisation, angivet med organisationsnummer:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Forsakrad-ORG</cbc:Name>  
  <cbc:Value>556677-9999</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

En grupp individer, angivet med gruppens antal:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Forsakrad-ANTAL</cbc:Name>  
  <cbc:Value>1047</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

Om det är en individ kan *Försäkrad* kompletteras med för- och efternamn:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Forsakrad-FORNAMN</cbc:Name>  
  <cbc:Value>Anna</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>  
  
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Forsakrad-EFTERNAMN</cbc:Name>  
  <cbc:Value>Svensson</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```


Huvudförsäkrad

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

I de fall den försäkrade är en medförsäkrad måste även en huvudförsäkrad anges.

Huvudförsäkrad angiven med personnummer:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Huvudforsakrad-PNR</cbc:Name>  
  <cbc:Value>19680808-1111</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

Huvudförsäkrad angiven med anställningsid:

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Huvudforsakrad-ANSTID</cbc:Name>  
  <cbc:Value>3455</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

Förmånsvärde

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

I de fall en premie eller del av premie kan tas upp som förmånsvärde ska förmånsvärdet på fakturaraden.

Förmånsvärdet anges i belopp med två decimaler.

```
<cac: AdditionalItemProperty >  
  <cbc:Name>Formansvarde</cbc:Name>  
  <cac:Value>1233.00</cac:Value>  
</cac: AdditionalItemProperty >
```

Avtal

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

Om förmånen tillhör ett annat avtal än det som anges i fakturahuvudet ska det anges på fakturaraden.

```
<cac: AdditionalItemProperty >  
  <cbc:Name>Avtal</cbc:Name>  
  <cac:Value>TJ-002</cac:Value>  
</cac: AdditionalItemProperty >
```

Förmånsgrupp

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

Anges om förmånen hör till en förmånsgrupp / kategori.

```
<cac: AdditionalItemProperty >  
  <cbc:Name>Förmånsgrupp</cbc:Name>  
  <cac:Value>01</cac:Value>  
</cac: AdditionalItemProperty >
```

Pensionsplan

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

Fritt fält att ange eventuell tillhörighet till en pensionsplan. Tex ITP2.

```
<cac: AdditionalItemProperty >  
  <cbc:Name>Pensionsplan</cbc:Name>  
  <cac:Value>ITP2</cac:Value>  
</cac: AdditionalItemProperty >
```

Fri beskrivning av kostnad utöver ovanstående kodlistor

Item attributes kan även användas för annan beskrivande information som ej specificeras i den här anvisningen. I dessa fall ska namnet i värdeparet alltid ha prefixet "EXT-", t ex "EXT-Avdelning" eller "EXT-Gruppering", som i användningsfall *AF5 exempel debetfaktura - grupperad* där man grupperat premiekostnader på olika geografiska områden.

Förmånsgrupp är ett begrepp som förekommer i branschen. Det kan i Svensk Livfaktura uttryckas med ovanstående mekanism. Användningsfall *AF9-Exempel debetfaktura.xml* är ett exempel på det.

Övriga branschspecifika uppgifter i fakturan

Det här avsnittet beskriver hur befintliga element i underliggande **standard** används för att beskriva branschspecifik information.

Fakturaperiod

Huvudnivå (Invoice CreditNote)

Fakturaperiod anger den kalenderperiod som de ingående kostnaderna avser. Exempelvis ska en faktura som har premier för första kvartalet ha en specificerad fakturaperiod om 1 januari t.o.m. 31 mars.

```
<cac:InvoicePeriod>
  <cbc:StartDate>2015-01-01</cbc:StartDate>
  <cbc:EndDate>2015-03-31</cbc:EndDate>
</cac:InvoicePeriod>
```

Premieperiod

Radnivå (cac:InvoiceLine cac:CreditNoteLine)

Premieperiod är det samma som fakturaperiod (se ovan) fast på radnivå. Anges om perioden avviker mot fakturaperioden. Används för det mesta för radtyp *Premie* (därav namnet), men kan användas för vilken radtyp som helst.

```
<cac:InvoicePeriod>
  <cbc:StartDate>2015-04-01</cbc:StartDate>
  <cbc:EndDate>2015-04-30</cbc:EndDate>
</cac:InvoicePeriod>
```

Försäkringsidentitet

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

Försäkringsidentitet används för att unikt referera till den försäkring som innehåller förmånen som fakturaraden avser. Används för att underlätta kommunikation mellan parter som behöver fråga om eller förändra något i en specifik försäkring. Ofta används begreppet försäkringsnummer för det här elementet.

```
<cac:SellersItemIdentification>
  <cbc:ID>2173861287</cbc:ID>
</cac:SellersItemIdentification>
```

Avtal

Huvudnivå eller radnivå

Om fakturan avser flera avtal ska avtal anges på radnivå.

Radnivå (cac:InvoiceLine/cac:Item cac:CreditNoteLine/cac:Item)

```
<cac:AdditionalItemProperty>  
  <cbc:Name>Avtal</cbc:Name>  
  <cbc:Value>13241362</cbc:Value>  
</cac:AdditionalItemProperty>
```

Om fakturan avser endast ett avtal kan det anges på huvudnivå i fakturan:

Huvudnivå (Invoice CreditNote)

```
<cac:ContractDocumentReference>  
  <cbc:ID>123456</cbc:ID>  
</cac:ContractDocumentReference>
```

Annan viktig fakturainformation

Den branschspecifika informationen som beskrivits ovan utgör bara en liten mängd av hela fakturaspecifikationen. Beskrivning av övrig, ej branschspecifik fakturainformation som exempelvis betalinformation, momshantering och summeringar återfinns i detalj i de underliggande specifikationerna för debetfaktura [PEPPOL Invoice] och kreditfaktura [PEPPOL Billing].

Branschspecifika affärsregler

Affärsregler kan verifieras med det valideringspaket som tagits fram för *Svensk Livfaktura*.

Branschspecifika affärsregler, obligatoriska uppgifter

ID	Affärsregel
SVLIV-R001	Radtyp ska alltid anges på en fakturarad
SVLIV-R006	Om radtyp är premie, utbetalning eller utfallande premiebefrielse ska minst en av anställningsid, personnummer, antal försäkrade och organisationsnummer anges
SVLIV-R007	Om radtyp är premie, utbetalning eller utfallande premiebefrielse ska typ av försäkrad anges
SVLIV-R201	<p>Versionsnummer av Svensk Livfaktura ska anges from version 2.1. Detta ska anges i customizationID enligt mönstret urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns010:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol5a:ver2.0:extended:urn:www.fgirot.se:svliv:ver2.1 (för Invoice)</p> <p>urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns014:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol5a:ver2.0:extended:urn:www.fgirot.se:svliv:ver2.1 (för CreditNote)</p>

Branschspecifika affärsregler kopplade till kodlistor

ID	Affärsregel
SVLIV-R101	Radtyp för en fakturarad ska vara kodad med kodlistan SVLIV Radtyp
SVLIV-R105	Premietyp för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Premietyp
SVLIV-R106	Förmånsdetaljer för en fakturarad ska vara kodade enligt kodlistan SVLIV Formansdetaljer
SVLIV-R107	Då item attributes används för andra ändamål än Förmånsdetaljer ska värdet i Name-elementet ha prefixet "EXT-"
SVLIV-R201	Typ av försäkrad för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV TypAvForsakrad
SVLIV-R202	Ingår i ägarkrets för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV IngarIAgarkrets
SVLIV-R203	Utfall för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Utfall
SVLIV-R204	Händelse för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Handelse
SVLIV-R205	Skatteregel för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Skatteregel
SVLIV-R206	Premiekälla för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Premiekalla
SVLIV-R207	Utbetalningstyp för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Utbetalningstyp
SVLIV-R208	Utbetalningstid för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Utbetalningstid
SVLIV-R209	Ersättningstyp för en fakturarad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Ersattningstyp

SVLIV-R210	Förmånstagare för en fakturerad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Formanstagare
SVLIV-R211	Pantsatt för en fakturerad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Pantsatt
SVLIV-R212	Gruppförsäkring för en fakturerad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Gruppforsakring
SVLIV-R214	Lösning för en fakturerad ska vara kodad enligt kodlistan SVLIV Losning

ANVÄNDNINGSFALL

Här beskrivs vanligt förekommande faktureringsscenarier inom livförsäkringsområdet. Varje exempel beskrivs i översikt nedan och mer detaljerat i efterföljande användningsfall. I bilaga E finns tillhörande fakturafilmer i xml samt exempel på hur de kan presenteras i en webbläsare (html).

AF1 – enkel debetfaktura

En tiotaggarförsäkring med efterlevandeskydd.

AF2 – debetfaktura med moms

Detta användningsfall är baserat på ett scenario med momspliktig tjänst.

AF3 – debetfaktura för helkund tjänstepensionslösning exempel 1

Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har sin tjänstepensionslösning hos en och samma leverantör.

AF4 – debetfaktura för helkund tjänstepensionslösning exempel 2

Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har sin tjänstepensionslösning hos en och samma leverantör. Den försäkrade är sjuk och premiebefrielsen har trätt i kraft.

AF5 - komplex debetfaktura med blandade kostnader

Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har fakturerats allt från tjänstepensionslösning, medlemsavgift till kostnader för faktura.

AF6a – debetfaktura med sjukvårdsförsäkring exempel A

Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden faktureras sjukvårdsförsäkring för anställd och medförsäkrad. Anställd och dess medförsäkrad faktureras med separata fakturor eftersom den medförsäkrade ligger i en separat försäkring.

AF6b – debetfaktura med sjukvårdsförsäkring exempel B

Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden faktureras sjukvårdsförsäkring för anställd och medförsäkrad. Fakturering för anställd och dess medförsäkrad sker i en och samma fakturorad.

AF7 – kreditfaktura helkund tjänstepensionslösning

Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har sin tjänstepensionslösning hos en och samma leverantör. Kunden krediteras en tidigare debetfaktura, användningsfall AF1.

AF9 – enkel debetfaktura, försäkringen tillhör en förmånsgrupp

En tiotaggarförsäkring med efterlevandeskydd.

Användningsfall nummer	AF1
Användningsfall namn	Enkel debetfaktura
Användningsfall beskrivning	En tiotaggarförsäkring med efterlevandeskydd.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none">1) Leverantören ställer ut en faktura med<ol style="list-style-type: none">a) 2 rader2) Fakturan innehåller<ol style="list-style-type: none">a) Öresutjämningb) Erforderliga totaler och beloppc) Förfallodatum och betalningsinformationd) Fakturaperiod på fakturanivå3) 1 fakturarad<ol style="list-style-type: none">a) 1 rad med premie för ålderspensionb) 1 rad med premie för efterlevandeskydd
Flödet	<ul style="list-style-type: none">• Kunden har tecknat förmånen• Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none">1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören<ol style="list-style-type: none">a) Att automatisera processen för att skapa en fakturab) Validera fakturan2) Fakturameddelandet hjälper kunden<ol style="list-style-type: none">a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF1

Användningsfall nummer	AF2
Användningsfall namn	Debetfaktura med moms
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario med momspliktig tjänst.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none">1) Kunden har beställt utbetalning av pension för poster som är avsatt i balansräkning<ol style="list-style-type: none">a) 2 rader2) Fakturan innehåller<ol style="list-style-type: none">a) En momssatsb) Erforderliga totaler och beloppc) Förfalldatum och betalningsinformationd) Fakturaperiod på fakturanivå3) 2 fakturarader<ol style="list-style-type: none">a) 1 rad med momspliktigt arvodeb) 1 rad med utbetald ålderspension
Flödet	<ul style="list-style-type: none">• Kunden har beställt tjänsten• Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none">1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören<ol style="list-style-type: none">a) Att automatisera processen för att skapa en fakturab) Validera fakturanc) Korrekt moms på fakturan2) Fakturameddelandet hjälper kunden<ol style="list-style-type: none">a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF2

Användningsfall nummer	AF3
Användningsfall namn	Debetfaktura för helkund tjänstepensionslösning exempel 1
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har sin tjänstepensionslösning hos en och samma leverantör
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kunden har sin tjänstepensionslösning hos leverantören <ol style="list-style-type: none"> a) 5 rader 2) Fakturan innehåller <ol style="list-style-type: none"> a) Fakturaperiod på fakturanivå b) Förfallodatum och betalningsinformation c) Erforderliga totaler och belopp d) Fakturarad för premie <ol style="list-style-type: none"> i) 1 rad med ålderspension ii) 1 rad med familjepension iii) 1 rad med premiebefrielse iv) 1 rad med sjukpension v) 1 rad med direktpension
Flödet	<ul style="list-style-type: none"> • Kunden har tecknat förmånerna • Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none"> 1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören <ol style="list-style-type: none"> a) Att automatisera processen för att skapa en faktura b) Validera fakturan 2) Fakturameddelandet hjälper kunden <ol style="list-style-type: none"> a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF3

Användningsfall nummer	AF4
Användningsfall namn	Debetfaktura för helkund tjänstepensionslösning exempel 2
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har sin tjänstepensionslösning hos en och samma leverantör. Den försäkrade är sjuk och premiebefrielsen har trätt i kraft.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kunden har sin tjänstepensionslösning hos leverantören <ol style="list-style-type: none"> a) 5 rader 2) Fakturan innehåller <ol style="list-style-type: none"> a) Fakturaperiod på fakturanivå b) Förfalldatum och betalningsinformation c) Erforderliga totaler och belopp d) Fakturarad för premie <ol style="list-style-type: none"> i) 1 rad med ålderspension ii) 1 rad med familjepension iii) 1 rad med direktpension e) Fakturarad för utfallande premiebefrielse <ol style="list-style-type: none"> i) 1 rad för premiebefrielse av ålderspension ii) 1 rad för premiebefrielse av familjepension
Flödet	<ul style="list-style-type: none"> • Kunden har tecknat förmånerna • Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none"> 1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören <ol style="list-style-type: none"> a) Att automatisera processen för att skapa en faktura b) Validera fakturan 2) Fakturameddelandet hjälper kunden <ol style="list-style-type: none"> a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF4

Användningsfall nummer	AF5
Användningsfall namn	Komplex debetfaktura med blandade kostnader
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har fakturerats allt från tjänstepensionsförsäkring, medlemsavgift till kostnader för faktura.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kunden faktureras av leverantören <ol style="list-style-type: none"> a) 10 rader 2) Fakturan innehåller <ol style="list-style-type: none"> a) Fakturaperiod på fakturanivå b) Förfallodatum och betalningsinformation c) Erforderliga totaler och belopp d) Dröjsmålsränta e) Momspliktig fakturaavgift f) Öresutjämning g) Fakturarad för premie <ol style="list-style-type: none"> i) 1 rad med ålderspension ii) 1 rad med familjepension iii) 1 rad med sjukpension iv) 1 rad med premiebefrielse v) 1 rad med löneväxling vi) 1 rad med TGL (gruppanmäld) vii) 1 rad med frivillig gruppliv för anställd viii) 1 rad med frivillig gruppliv för anställd inklusive medförsäkrad h) Fakturarad för övrig kostnad <ol style="list-style-type: none"> i) 1 rad med medlemsavgift ii) 1 rad med räntekostnad
Flödet	<ul style="list-style-type: none"> • Kunden har tecknat förmånerna • Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none"> 1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören <ol style="list-style-type: none"> a) Att automatisera processen för att skapa en faktura b) Validera fakturan 2) Fakturameddelandet hjälper kunden <ol style="list-style-type: none"> a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF5

Användningsfall nummer	AF6a
Användningsfall namn	Debetfaktura med sjukvårdsförsäkring exempel A
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden faktureras sjukvårdsförsäkring för anställd och medförsäkrad. Anställd och dess medförsäkrad faktureras med separata fakturarader eftersom den medförsäkrade ligger i en separat försäkring.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	1) Kunden faktureras för sjukvårdsförsäkring a) 3 rader 2) Fakturan innehåller a) Fakturaperiod på fakturanivå b) Förfallodatum och betalningsinformation c) Erforderliga totaler och belopp d) Fakturarad för premie i) 2 rader med sjukvård ii) 1 rad med sjukvård med uppgift om huvudförsäkrad e) Förmånsvärde på berörda fakturarader
Flödet	<ul style="list-style-type: none">• Kunden har tecknat förmåner• Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören a) Att automatisera processen för att skapa en faktura b) Validera fakturan 2) Fakturameddelandet hjälper kunden a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF6a

Användningsfall nummer	AF6b
Användningsfall namn	Debetfaktura med sjukvårdsförsäkring exempel B
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden faktureras sjukvårdsförsäkring för anställd och medförsäkrad. Anställd och medförsäkrad faktureras i en och samma fakturarad.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none">1) Kunden faktureras för sjukvårdsförsäkring<ol style="list-style-type: none">a) 2 rader2) Fakturan innehåller<ol style="list-style-type: none">a) Fakturaperiod på fakturanivåb) Förfalldatum och betalningsinformationc) Erforderliga totaler och beloppd) Fakturarad för premie<ol style="list-style-type: none">i) 1 rad med sjukvårdii) 1 rad med sjukvård som är inklusive medförsäkrade) Förmånsvärde på berörda fakturarader
Flödet	<ul style="list-style-type: none">• Kunden har tecknat förmåner• Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none">1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören<ol style="list-style-type: none">a) Att automatisera processen för att skapa en fakturab) Validera fakturan2) Fakturameddelandet hjälper kunden<ol style="list-style-type: none">a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF6b

Användningsfall nummer	AF7
Användningsfall namn	Kreditfaktura helkund tjänstepensionslösning
Användningsfall beskrivning	Detta användningsfall är baserat på ett scenario där kunden har sin tjänstepensionslösning hos en och samma leverantör. Kunden krediteras en tidigare debetfaktura, användningsfall AF1.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	<ol style="list-style-type: none">1) Kunden har sin tjänstepensionslösning hos leverantören<ol style="list-style-type: none">a) 5 rader2) Kreditfakturan innehåller<ol style="list-style-type: none">a) Fakturaperiod på fakturanivåb) Förfallodatum och betalningsinformationc) Erforderliga totaler och beloppd) Fakturarad för premie<ol style="list-style-type: none">i) 1 rad med ålderspensionii) 1 rad med familjepensioniii) 1 rad med premiefrielseiv) 1 rad med sjukpensionv) 1 rad med direktpension
Flödet	<ul style="list-style-type: none">• Kunden har fakturerats• Förutsättningarna har förändrats och posterna ska krediteras• Leverantören skickar en kreditfaktura till kunden
Resultat	<ol style="list-style-type: none">1) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören<ol style="list-style-type: none">a) Att automatisera processen för att skapa en fakturab) Validera fakturan2) Fakturameddelandet hjälper kunden med<ol style="list-style-type: none">a) Att matcha kreditfakturan mot debetfakturanb) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF7

Användningsfall nummer	AF9
Användningsfall namn	Enkel debetfaktura, försäkringen tillför en förmånsgrupp
Användningsfall beskrivning	En tiotaggarförsäkring med efterlevandeskydd.
Involverade affärsparter	Leverantör (i UBL: AccountingSupplierParty) Kund (i UBL: AccountingCustomerParty)
Antaganden	4) Leverantören ställer ut en faktura med a) 2 rader 5) Fakturan innehåller a) Öresutjämning b) Erforderliga totaler och belopp c) Förfallodatum och betalningsinformation d) Fakturaperiod på fakturanivå 6) 1 fakturarad a) 1 rad med premie för ålderspension b) 1 rad med premie för efterlevandeskydd
Flödet	<ul style="list-style-type: none">• Kunden har tecknat förmånen• Leverantören skickar en faktura till kunden
Resultat	3) Den elektroniska fakturan hjälper leverantören a) Att automatisera processen för att skapa en faktura b) Validera fakturan 4) Fakturameddelandet hjälper kunden a) Att bokföra fakturan, hantera skatter och avdragsrätt
XML exempelfil	Se bilaga E för exempelfil av användningsfall AF9

BILAGOR

- Bilaga A: Terminologi
- Bilaga B: Validering av PEPPOL BIS
- Bilaga C: Valideringsartefakter
- Bilaga D: General description of PEPPOL BIS
- Bilaga E: Exempelsamling
- Bilaga F: Kodlistor
- Bilaga G: Referenser