

Tillämpningsanvisningar

se-sme-2007-05-25, se-sme-2008-09-30
& se-k2-2009-09-01
Årsredovisning

Datum: 2011-04-20

Upprättad av: Anders Persson, Martin Bylund

Innehållsförteckning

1. Allmänt	1
1.1 Nyheter från denna version	1
2. Gällande taxonomi.....	2
2.1 Förkortningar	2
2.2 Rapporter i taxonomi med versionen 2007-05-25	3
2.3 Rapporter i taxonomi med versionen 2008-09-30	3
2.4 Rapporter i taxonomi med versionen 2009-09-01	4
3. Instansdokument.....	4
3.1 Filändelse	4
3.2 Processinformation	4
3.3 Namnrymder (namespace)	5
3.4 Schemareferenser (schemaRef)	5
3.5 Tidsangivelser (context)	6
3.6 Enheter (unit)	8
3.7 MonetaryItemType och SEK/EUR vs tusentals SEK/EUR	9
3.8 Avrundningar (decimals)	9
3.9 Summeringshantering	11
3.10 Fotnoter (footnotes)	11
3.11 Teckenvändning vid upprättande av instansdokument	11
3.12 Textformatering	11
3.13 CDATA	11
3.14 Avskrift vs original	11
4. Presentation/konsumtion av instansdokument.....	13
4.1 Allmänt om presentation	13
4.2 Teckenvändning vid presentation av instansdokument	14
4.3 Notreferenser	14
4.4 Tuples	15
4.5 Presentation av strukturer innehållande delade begrepp	20
4.6 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	21
5. Innehållsregler	23
5.1 Formatkontroll	23
5.2 Obligatoriska uppgifter	24
5.3 Räkenskapsår för rapporten	24
5.4 Förekomster av begrepp	25
5.5 Icke tillåtna uppgifter i 2008-09-30 och 2009-09-01 taxonomierna	25
6. Dokumentation av taxonomier.....	26

1. Allmänt

Dessa tillämpningsanvisningar riktar sig till dem som valt att använda sig av årsredovisningstaxonomi då man skapar och ger in elektroniska årsredovisningar till Bolagsverket. Dokumentet förutsätter grundläggande kunskap om XBRL och taxonomier.

Anvisningarna innehåller krav på tekniska förutsättningar som måste uppfyllas för att Bolagsverket ska kunna hantera och ta emot elektroniska årsredovisningar.

I dokumentet förekommer begreppet koncept/element med vilket menas element i taxonomins schemadefinition. Termer som är relaterade till XBRL eller taxonomi presenteras i *kursiv* stil.

1.1 Nyheter från denna version

Den nya tjänsten som lanserades i december 2009 har numera stöd för ingivning av årsredovisningar och revisionsberättelser som avskrift. Detta innebär att ett flertal av de tidigare låsta fälten kopplade till underskrifter nu är tillämpningsbara för avskrift. Under 2010 förbättrades tjänsten med att titel kan användas för revisorer.

Bolagsverkets e-tjänst erbjuder numera ett antal mervärdetjänster som kan integreras från programvaror. En av tjänsterna är att man direkt i programvaran kan påbörja en ingivning. Detta innebär att man förkortar dagens process med flera steg och tar bort manuell hantering i form av export av xbrl-filer, uppladdning av filerna till tjänsten och slutligen uppdateringen av deltagare. För att möjliggöra detta så har Bolagsverket tagit fram en taxonomi innehållande deltagarinformation, specifikationen av denna taxonomi finns i ett separat dokument.

2. Gällande taxonomi

Vid ingivning av elektroniska årsredovisningar får endast taxonomirapporter baserade på versionerna 2007-05-25, 2008-09-30 och 2009-09-01 användas. Observera att inga utökningar eller förändringar av dessa rapporter är tillåtna.

2.1 Förkortningar

Här följer en förteckning av de förkortningar som används i taxonomiernas katalognamn, filnamn och namnrymder.

Förkortning	Beskrivning, engelska	Beskrivning, svenska
Isf	Abridged Income Statement, by Function	Förkortad funktionsindelad resultaträkning
Aisn	Abridged Income Statement, by Nature	Förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning
Ar	Audit report	Revisionsberättelse
Base	Base	Basbegrepp
Bs	Balance Sheet	Balansräkning
Cd	Common data	Generella uppgifter som till exempel företagets organisationsnummer
Cf	Cash flow	Kassaflödesanalys
Dr	Director's report	Förvaltningsberättelse
Ext	Extension	Utökning av basbegrepp
f{xxxx}		Bokstaven F står för formulär, nästföljande bokstav anger vilket formulär som avses
Fr	Financial reporting	Finansiell rapportering
Gen	General concepts	Generella koncept
Isbf	Income Statement, by Function	Funktionsbaserad resultaträkning
Isbn	Income Statement, by Nature	Kostnadsbaserad resultaträkning
K2		Årsredovisningar i enlighet med K2, det vill säga Bokföringsnämndens allmänna råd och vägledning för mindre aktiebolag (BFNAR 2008:1).

2.2 Rapporter i taxonomi med versionen 2007-05-25

Här följer en förteckning av de rapporter som är tillåtna vid ingivning med 2007 års version av taxonomi.

Årsredovisning med kostnadsslagsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2007-05-25/se-sme-rbn-2007-05-25.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2007-05-25
Prefix	se-sme-rbn

Årsredovisning med funktionsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbf/2007-05-25/se-sme-rbf-2007-05-25.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbf/2007-05-25
Prefix	se-sme-rbf

Årsredovisning med förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rabn/2007-05-25/se-sme-rabn-2007-05-25.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rabn/2007-05-25
Prefix	se-sme-rabn

Årsredovisning med förkortad funktionsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rabf/2007-05-25/se-sme-rabf-2007-05-25.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rabf/2007-05-25
Prefix	se-sme-rabf

2.3 Rapporter i taxonomi med versionen 2008-09-30

Här följer en förteckning av de rapporter som är tillåtna vid ingivning med 2008 års version av taxonomi.

Årsredovisning med kostnadsslagsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2008-09-30/se-sme-rbn-2008-09-30.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2008-09-30
Prefix	se-sme-rbn

Årsredovisning med funktionsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/sme/rbf/2008-09-30/se-sme-rbf-2008-09-30.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbf/2008-09-30
Prefix	se-sme-rbf

Årsredovisning med förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/sme/rabn/2008-09-30/se-sme-rabn-2008-09-30.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rabn/2008-09-30
Prefix	se-sme-rabn

Årsredovisning med förkortad funktionsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/sme/rabf/2008-09-30/se-sme-rabf-2008-09-30.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rabf/2008-09-30
Prefix	se-sme-rabf

2.4 Rapporter i taxonomi med versionen 2009-09-01

Här följer en förteckning av de rapporter som är tillåtna vid ingivning med 2009 års version av taxonomi. Rapporterna är framtagna för att stödja årsredovisningar i enlighet med K2, det vill säga Bokföringsnämndens allmänna råd och vägledning för mindre aktiebolag (BFNAR 2008:1).

Årsredovisning med kostnadsslagsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/k2/rbn/2009-09-01/se-k2-rbn-2009-09-01.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/k2/rbn/2009-09-01
Prefix	se-k2-rbn

Årsredovisning med förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning	
Fysisk adress	http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/k2/rabn/2009-09-01/se-k2-rabn-2009-09-01.xsd
Namnrymd	http://www.xbrl.se/se/fr/k2/rabn/2009-09-01
Prefix	se-k2-rabn

3. Instansdokument

Följande kapitel går igenom de regler som gäller då man ska skapa ett instansdokument för ingivning av en elektronisk årsredovisning till Bolagsverket. Det är viktigt att reglerna följs då de är framtagna med avsikt att underlätta för samtliga aktörers hantering av taxonomin.

3.1 Filändelse

Det skapade instansdokumentet måste ha filändelsen *.xbrl.

3.2 Processinformation

Dokumentet ska ha ett XML-huvud som specificerar version och teckenuppsättning enligt nedan.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

3.3 Namnrymder (namespace)

Följande namnrymder och alias är tillåtna att användas vid skapandet av ett instansdokument.

Referenstyp	Alias	Uri
XBRL 2.1 instance document	Default namespace eller alias xbrli	http://www.xbrl.org/2003/instance
Linkbase	link	http://www.xbrl.org/2003/linkbase
Xlink	xlink	http://www.w3.org/1999/xlink
ISO-standard för valutor	iso4217	http://www.xbrl.org/2003/iso4217
Bolagsverkets typer	bve	http://www.bolagsverket.se/xbrl/types/2006-05-25
Svensk Common Data	se-cd-base	http://www.xbrl.se/se/fr/cd-base/2007-05-25
Svenska årsredovisningsbegrepp	se-gen-base	http://www.xbrl.se/se/fr/gen-base/2007-05-25

3.3.1 Exempel på namnrymndsdefinitioner

```
<xbrli:xbrl xmlns:xbrli="http://www.xbrl.org/2003/instance"
  xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:se-cd-base="http://www.xbrl.se/se/fr/cd-base/2007-05-25"
  xmlns:se-gen-base="http://www.xbrl.se/se/fr/gen-base/2007-05-25"
  xmlns:bve="http://www.bolagsverket.se/xbrl/types/2006-05-25"
  xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217">
```

3.4 Schemareferenser (schemaRef)

Schemareferensen ska ligga direkt efter root-elementet i instansdokumentet. Schemareferensen kan deklaras på två sätt, med eller utan *arcrole*. Vi rekommenderar inte att man använder sig av *arcrole* i schemareferensen.

Exempel utan *arcrole* för 2007-05-25 taxonomin

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
  xlink:href="http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2007-05-25/se-sme-rbn-2007-05-25.xsd"/>
```

Exempel med *arcrole* för 2007-05-25 taxonomin

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
  xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase"
  xlink:href="http://www.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2007-05-25/se-sme-rbn-2007-05-25.xsd"/>
```

Exempel utan *arcrole* för 2008-09-30 taxonomin

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
  xlink:href="http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2008-09-30/se-sme-rbn-2008-09-30.xsd"/>
```

Exempel med *arcrole* för 2008-09-30 taxonomin

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
  xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase"
  xlink:href="http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/sme/rbn/2008-09-30/se-sme-rbn-2008-09-30.xsd"/>
```

Exempel utan *arcrole* för 2009-09-01 taxonomin

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
  xlink:href="http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/k2/rbn/2009-09-01/se-k2-rbn-2009-09-01.xsd"/>
```

Exempel med *arcrole* för 2009-09-01 taxonomin

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
  xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase"
  xlink:href="http://taxonomi.xbrl.se/se/fr/k2/rbn/2009-09-01/se-k2-rbn-2009-09-01.xsd"/>
```

3.5 Tidsangivelser (context)

Begreppet *context* används i taxonomin för att definiera tidsangivelser. Samtliga koncept/element i instansdokumenten måste referera till en *context* via *contextRef*-attributet.

3.5.1 Context definition

Bolagsverket har skapat ett regelverk för *context* i syfte att skapa en gemensam syn kring hanteringen. **Samtliga** definitioner av *context* **skall** i instansdokumentet följa det format som definieras enligt nedan.

Datumangivelsen som används i definitionen av *context* ska vara upprättad enligt formatet yyyy-MM-dd.

Vid skapandet av ett instansdokument ska varje räkenskapsår i rapporten innehålla en definition av en *context* som representerar perioden (*duration*) samt motsvarande definition för balansdagen. Balansdagen ska vara definierad så att den infaller under aktuell period.

Samtliga perioder som definierats i instansdokumentet ska ligga i sekvens, det är alltså inte tillåtet med exempelvis en dags mellanrum.

I ett instansdokument får inte mer än fem räkenskapsperioder definieras, se exempel i tabellen på nästa sida.

Nedan följer ett exempel på definitioner av *context*.

År	Exemple på ID för period (<i>duration</i>)	Exempel på ID för balansdag (<i>instant</i>)	Period (exempel)	Balansdag (exempel)
Räkenskapsåret	PERIOD0	BALANS0	2009-01-01 – 2009-12-31	2009-12-31
Jämförelse år	PERIOD-1	BALANS-1	2008-01-01 – 2008-12-31	2008-12-31
Äldre år -2	PERIOD-2	BALANS-2	2007-01-01 – 2007-12-31	2007-12-31
Äldre år -3	PERIOD-3	BALANS-3	2006-01-01 – 2006-12-31	2006-12-31
Äldre år -4	PERIOD-4	BALANS-4	2005-01-01 – 2005-12-31	2005-12-31

Nedan följer ett exempel på hur det kan se ut när reglerna brutits.

År	Exemple på ID för period (<i>duration</i>)	Exempel på ID för balansdag (<i>instant</i>)	Period (exempel)	Balansdag (exempel)	Nr
Räkenskapsåret	PERIOD0	BALANS0	2009-01-01 – 2009-12-31	2009-12-31	
Jämförelse år	PERIOD -1	BALANS-1	2008-01-02 – 2008-12-31	2008-12-31	1
Äldre år -2	PERIOD-2	BALANS-2	2007-01-01 – 2007-12-31	2007-01-01	2
Äldre år -3	PERIOD-3	SAKNAS = FEL	2006-01-01 – 2006-12-31	SAKNAS = FEL	3

1. Perioddefinitionen innehåller en dags lucka mot föregående år.
2. Balansdagen infaller inte under räkenskapsåret.
3. Saknar balansdag vilket inte är tillåtet.

I definitionen av *context* får inget av begreppen *scenario* eller *segment* användas. Begreppet *identifier* ska dock definieras enligt nedanstående exempel.

Hantering av *identifier*

Förutom id och tidsangivelser på en *context* ska det även ingå en unik identifierare. Denna identifierare ska se ut som nedan där 556012-5791, i instansdokumentet, ersätts med det organisationsnummer som gäller för aktuellt bolag. Det organisationsnummer som används ska stämma överens med det värde som angivits i taxonomins *common data*-del.

```
<xbri:identifier scheme="http://www.bolagsverket.se">556012-5791</xbri:identifier>
```

3.5.2 Exempel

Här följer exempel på definitioner av *context* som är tillåtna enligt reglerna.

Definition av *context* för en period

```
<xbrli:context id="PERIOD0">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.bolagsverket.se">556012-5791</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:startDate>2008-01-01</xbrli:startDate>
    <xbrli:endDate>2008-12-31</xbrli:endDate>
  </xbrli:period>
</xbrli:context>
```

Definition av *context* för en utgående balansdag

```
<xbrli:context id="BALANS0">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.bolagsverket.se">556012-5791</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2008-12-31</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
</xbrli:context>
```

3.6 Enheter (unit)

Varje numerisk uppgift måste via attributet *unitRef* referera till den numeriska uppgiftens enhet (*unit*). För att täcka behovet i se-ar har fyra stycken *unit*-definitioner tagits fram. Om definitionerna inte används ska de inte heller finnas representerade i instansdokumentet.

Alla element/koncept i taxonomin som representerar belopp (*monetaryItemType*) i svenska kronor ska använda följande deklaration av *unit*.

```
<xbrli:unit id="valuta">
  <xbrli:measure>iso4217:SEK</xbrli:measure>
</xbrli:unit>
```

Om euro ska användas istället för svenska kronor gäller följande deklaration av *unit*.

```
<xbrli:unit id="valuta">
  <xbrli:measure>iso4217:EUR</xbrli:measure>
</xbrli:unit>
```

Alla element/koncept i taxonomin som representerar ”antal andelar” (*sharesItemType*) ska använda följande deklaration av *unit*.

```
<xbri:unit id="andelar">
  <xbri:measure>xbri:shares</xbri:measure>
</xbri:unit>
```

Alla element/koncept i taxonomin som representerar procent (*pureItemType*) ska använda följande deklaration av *unit*.

```
<xbri:unit id="procent">
  <xbri:measure>xbri:pure</xbri:measure>
</xbri:unit>
```

Alla element/koncept i taxonomin som representerar antal (*decimalItemType*) ska använda följande deklaration av *unit*

```
<xbri:unit id="antal">
  <xbri:measure>bve:antal</xbri:measure>
</xbri:unit>
```

3.7 MonetaryItemType och SEK/EUR vs tusentals SEK/EUR

Det är viktigt att det i årsredovisningen finns möjlighet att rapportera valutan i både tusental och heltal. Bolagsverket tillämpar följande regelverk i syfte att skapa förutsättningar för hanteringen.

Följande kriterier ska alltid uppfyllas när man redovisar belopp i heltal.

- *Beloppsformat* i taxonomins *Allmänna information* ska vara angivet i **normalform**.
- Redovisning får endast ske i valutorna SEK/EUR.
- Samtliga belopp i instansdokumentet får vara redovisade med **max sex decimaler**.
- Attributet *decimals* ska vara definierat som **INF** för dessa element.
- I de fall man väljer att redovisa värden i tusental ska värdet vara avrundat till jämna tusental utan decimaler. Attributet *decimals* ska vara **-3**. Värdet kommer att presenteras med tusen kronor (tkr) eller tusen euro (t€) efter beloppet.

Följande kriterier ska alltid uppfyllas när man redovisar belopp i tusental.

- *Beloppsformat* i taxonomins *Allmänna information* ska vara angivet i **tusental**.
- Redovisning får endast ske i valutorna SEK/EUR.
- Samtliga belopp som redovisas i tusental ska vara avrundat till **jämna tusental och inga decimaler är tillåtna**.
- Attributet *decimals* ska vara **-3** för dessa element.
- Värdet ska inte vara avrundat då man redovisar valutan i heltal. Attributet *decimals* ska vara definierat som **INF**. Värdet kommer att visas med kronor (kr) eller euro (€) efter beloppet.

3.8 Avrundningar (decimals)

XBRL-standarderna anger att numeriska koncept/element ska använda antingen attributet *decimals* eller *precision*. Vid ingivning till Bolagsverket får endast *decimals* användas.

3.8.1 Tillåtna decimals

Bolagsverket tillåter inte värden i avrundad form. Tillåtna deklARATIONER av *decimals* enligt tabellen nedan.

Unit id	Decimals	Kommentar
Valuta	INF	Värdet presenteras exakt som det är angivet i instansdokumentet. Ska användas för att hantera SEK/EUR.
Valuta	-3	Värdet presenteras i jämna tusental under förutsättning att värdet i instansdokumentet är avrundat till jämt tusental dvs. 100 000, vilket innebär att 100 001 inte är ett tillåtet värde i instansdokumentet. Används för att hantera tusentals SEK/EUR.
Andelar	INF	Värdet kommer att presenteras exakt som det är angivet i instansdokumentet.
Procent	INF	Elementtypen <i>pureItemType</i> representerar procenttal vilka ska hanteras som decimaltal i instansdokumentet, dvs. 23 % ska specificeras som 0.23. Regeln är att värdet i instansdokumentet ska multipliceras med 100 för presentation.
Antal	INF	Värdet presenteras exakt som det är angivet i instansdokumentet.

3.8.2 Exempel på användning av decimals

Här följer några exempel på deklARATIONER av *decimals* utifrån olika *Unit Id*.

Unit id	Decimals	Värde i instansdokument	Presenteras som	Kommentar
Valuta	INF	1153	1 153	Värdet presenteras exakt som i instansdokumentet inklusive antal decimaler. Formateringen anpassas dock enligt normen som visas.
Valuta	-3	142000	142	Värdet presenteras som tusentals SEK.
Valuta	-3	323001	-	FELAKTIGT ANGIVET VÄRDE Värden som ska presenteras i tusentals SEK måste vara avrundat till jämna tusental. I detta fall innebär det att instansdokumentet ska innehålla 323 000 istället för 323 001.
Valuta	INF	23.361	23,361	Värdet presenteras exakt som i instansdokumentet inklusive antal decimaler.
Valuta	INF	23.1234567	-	FELAKTIGT ANGIVET VÄRDE Värdet får maximalt innehålla 6 stycken decimaler
Andelar	INF	123	123	Värdet presenteras exakt som det är angivet i instansdokumentet.
Antal	INF	12	12	Värdet presenteras exakt som det är angivet i instansdokumentet.
Procent	INF	0.12	12 %	Procenttal hanteras som decimaltal i instansdokumentet. Vid presentation multipliceras de med talet 100.
Procent	INF	0.123	12,3 %	Procenttal hanteras som decimaltal i instansdokumentet. Vid presentation multipliceras de med talet 100.
Procent	INF	-0.12	-12 %	Hantering av negativa procenttal.

3.9 Summeringshantering

Taxonomi innehåller ett antal summeringskontroller inbyggda med hjälp av *calculation linkbase*. Vid elektronisk ingivning till Bolagsverket valideras dessa regler vilket innebär att samtliga summeringar måste vara korrekta enligt taxonomi.

Tyvärr kan inte *calculation linkbase* hantera kontrollera av samtliga summorna utan till exempel uppställningsformer som hanterar förändringar under året innefattas inte av kontrollerna. Exempel på sådana uppställningsformer kan man hitta i noter som specificerar tillgångar. Dessa kontroller måste istället ske i den programvara som skapar instansdokumenten.

Följande punkter bör uppmärksammas vid felsökning och för att undvika summeringsfel.

- Samtliga delsummer i taxonomi måste vara ifyllda.
- Kontrollera att instansdokumentet följer specifikationen i avsnittet ”Teckenvändning vid upprättande av instansdokument”.

3.10 Fotnoter (footnotes)

Fotnoter får **inte** användas i instansdokument som ska skickas till Bolagsverket.

3.11 Teckenvändning vid upprättande av instansdokument

Ett instansdokument ska enligt standarden till största del innehålla positiva numeriska värden. För att möjliggöra en sådan hantering har de flesta element av typen *monetaryItemType* (belopp) definierat attributet *balance*. Balansen på värdet skapas enligt följande regelverk.

Fördefinierat på taxonomi-elementet	Värdets balans	Värdets vikt
balance="credit"	Kredit	Positivt eller noll
balance="debit"	Debet	Negativt eller noll
balance="debit"	Kredit	Negativt eller noll
balance="credit"	Debet	Positivt eller noll
Elementet saknar debet- eller credit-definition	*	*

* För information kring vilket värde som förväntas när attributet *balance* saknas hänvisas till Bolagsverkets html-dokumentation av taxonomi. Mer information finns i kapitlet [Dokumentation av taxonomier](#).

3.12 Textformatering

Den enda textformatering som är tillåten i denna version av taxonomi är radbrytningar. Dessa ska i instansdokumentet representeras som *carrage return* och *line feed*.

3.13 CDATA

Det är **inte** tillåtet att använda `<![CDATA[]]>` i något av taxonomins element/koncept.

3.14 Avskrift vs original

För att kunna använda avskriftsfunktionaliteten i tjänsten så krävs det att man använder sig av taxonomier med version 2008-09-30 och senare. Då tjänsten använder samma webbgränssnitt oavsett ingivningsform så är det innehållet i filen som bestämmer om det är en avskrift eller ett original.

Filen anses som **avskrift** om något av begreppen i tabellen nedan innehåller data. Om däremot samtliga begrepp i tabellen saknar data så anses den som ett **original**.

Elementnamn
UnderskriftArsredovisningForetradareTilltalsnamn
UnderskriftArsredovisningForetradareEfternamn
RevisorspateckningRevisionsberattelseLamnatsEnligtStandardutformning
RevisorspateckningRevisionsberattelseLamnatsAvvikerStandardutformning
RevisorspateckningRevisionsberattelseLamnatsAvvikerStandardutformningUppllysning
UnderskriftRevisorspateckningRevisorTilltalsnamn
UnderskriftRevisorspateckningRevisorEfternamn
UnderskriftRevisorspateckningRevisorTitel

4. Presentation/konsumtion av instansdokument

Följande kapitel går igenom de regler som Bolagsverket använder för att skapa en presentation av data från instansdokumentet.

4.1 Allmänt om presentation

De pdf och html presentationerna som finns i Bolagsverkets tjänst e-räkenskaper har arbetats fram genom att analysera till Bolagsverket ingivna årsredovisningar, bokslutsprogrammets ”mallar” och möjligheter/begränsningar i XBRL-standarden. Under analysen kunde man i ett tidigt skede konstatera att det inte finns någon enhetlig grafisk form och layout.

Utgångspunkten för taxonomins presentation är att uppställningsformens struktur ska försöka efterlikna Bokföringsnämndens riktlinjer för K2. Samt det värde som ett begrepp/koncept har i instansdokumenten skall presenteras med sitt ursprungliga värde, med undantag för begrepp/koncept som måste teckenvändas i presentationen.

Då XBRL har begränsade möjligheter att styra över presentationens layout så innehåller e-räkenskaper en enhetlig presentation. Denna presentation har en grafisk form som är ett mellanting mellan helt oformaterad datautskrift och den struktur som används i dagens pappersversion av årsredovisning.

Några av grundstenar/vägvalen som gjorts rörande presentation presenteras i nedanstående punkter.

4.1.1 Formatering

Grundregeln för presentationen är att minimera antalet storlekar och format på typsnitten. Detta innebär till exempel block av information har samma typsnitt och storlek. För att tydliggöra vissa uppgifter som rubriker och summor används kursiv stil, understrykningar samt linjer.

Då layouten innehåller ett begränsat antal olika nivåer/storlekar av typsnitt så har man istället använt indrag för att tydliggöra relationer mellan begrepp använt taxonomins hierarkiska presentationsstruktur. Samtliga uppgifter som presenteras i tabellform använder indrag, exempel är Resultaträkning eller Medel att disponera.

4.1.2 Innehållsförteckning

Varken taxonomin eller instansdokumentet har stöd för att hantera innehållsförteckningar. Då detta används generellt sett i årsredovisningar så skapar tjänsten en sådan förteckning på PDF:ens förstasida.

4.1.3 Dölja rubriker i taxonomin

I taxonomins tilläggsupplysningar finns det en mängd begrepp som har identiska *labels* och har en förälder/barn relation. Presentationsmässigt vill man endast visa ett av dessa *labels*, så i tjänstens presentation döljs dessa rubriker. Observera att inga begrepp i instansdokumentet som innehåller data kommer att döljas.

De begrepp som dolts i dagens taxonomi är bland annat ”dublett” *labels* i Tilläggsupplysningarna samt dolt rubriker för kommentarsfält som t ex Kommentar till not.

Information kring vilka element som dolts i presentation finns i Bolagsverkets html-dokumentation. Mer information finns i kapitlet [Dokumentation av taxonomier](#)

4.2 Teckenvändning vid presentation av instansdokument

För att kunna presentera en årsredovisning krävs att man i presentation teckenvänder vissa värden i instansdokumenten (koncept/element).

Information kring vilka element som ska teckenvändas finns i taxonomins *reference linkbase* samt i Bolagsverkets html-dokumentation, Mer information finns i kapitlet [Dokumentation av taxonomier](#).

4.2.1 Reference linkbase

Begreppen som ska teckenvändas finns dokumenterade för varje delrapport/formulär med *reference*-rollen <http://www.xbrl.org/2003/role/presentationRef>.

Nedan visas exempel på definitionen för begreppet *SkattAretsResultat* i delrapporten för kostnadsslagsindelad resultaträkning.

Extended link role	http://www.xbrl.se/se/fr/sme/role/IncomeStatementByNature
Role	http://www.xbrl.org/2003/role/presentationRef
Publisher	Bolagsverket
Name	Tillämpningsanvisningar
Chapter	Teckenvändningar
Uri	http://www.bolagsverket.se/arsredovisningar/e-rakenskap/tekniska_forutsattningar/dokument/

4.3 Notreferenser

Dagens version av XBRL ger inte möjlighet till egendefinierade referenser mellan till exempel noter och resultaträkning. För att hantera referenserna har ett dokument skapats som beskriver referenser mellan noter och poster i resultaträkningen eller balansräkningen.

Om både noten *Byggnader och mark* och *Byggnader och mark* i balansräkningen innehåller värden ska notreferensen skrivas ut. Presentationslogik skriver ut referensen i ex. balansräkningen och att *Not* + löpnummer läggs till vid noten.

Logiken för denna hantering ligger utanför taxonomin och måste realiseras separat för alla som skapar presentationer och konsumerar data.

4.3.1 Exempel på presentation

Här följer exempel på hur presentationen av referenser kan se ut.

Exempel på referens till not i balansräkningen

		2009-12-31	2008-12-31
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	28	10 000 000	11 000 000
Maskiner och andra tekniska anläggningar		5 000 000	6 000 000
Inventarier, verktyg och installationer		4 000 000	5 000 000
<i>Balansräkningen fortsätter</i>			

Exempel på not som refereras

Not 28 Byggnader och mark

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent vel diam. Vivamus vulputate dolor nec libero. Ut tellus lorem, molestie vitae, porttitor sed, ornare et, nulla. Nulla facilisi. Suspendisse malesuada, ligula in porta blandit, pede velit commodo dolor, vitae tempor quam dui vulputate neque.

	2009-12-31	2008-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 000 000	16 000 000
-Varav erhållet offentligt stöd	-100 000	-200 000
<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
Inköp	2 500 000	500 000
<i>Noten fortsätter</i>		

4.3.2 Förteckning över not referenser

Förteckningen återfinns i Bolagsverkets html-dokumentation och mer information kring detta finns i kapitlet [Dokumentation av taxonomier](#). Den innehåller referenser på koncept- och elementnivå där man utgår från det element/koncept som har referensen till notens element/koncept. En not kan ha referenser till flera ställen i årsredovisningen.

4.4 Tuples

4.4.1 Sorteringsordning tuples

Det finns inget hundra procentigt säkert sätt att styra i vilken ordning som rader i en *tuple* ska presenteras. Orsaken till detta är att XBRL-standarden inte har något stöd för att ange sorteringsordning i *tuple*-elementen.

Lösningalternativet är för närvarande att lägga raderna i ”rätt” ordning i instansdokumentet.

Bolagsverkets tester visar att lösningen fungerar tillfredsställande i de miljöer som är aktuella. En passus och reservation är dock att andra XML eller XBRL-api:er kan hantera informationen i filen annorlunda.

Nedan presenteras exempel på ett korrekt och ett felaktigt skapat instansdokument. Exempler visar en översikt av presentationen samt ett utdrag från ett instansdokument. Skillnaden mellan exemplen är att summeringsraden hamnar på olika positioner i presentationen.

4.4.1.1 Exempel 1 - Korrekt ordning i ett instansdokument

I detta exempel hamnar summeringsraden sist i tabellen.

Exempel presentation

Noterade aktier och andra andelar	Redovisat värde	Verkligt värde
Ettan AB	9 000	10 000
Tvåan AB	19 000	20 000
Summa	28 000	30 000

Exempel instansdokument (XBRL)

<! - - Start, utdrag från instansdokument - - >

```
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Ettan AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">9000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">10000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
```

```
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Tvåan AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">19000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">20000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
```

```
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Summa</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">28000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">30000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
```

<! - - Slut, utdrag från instansdokument - - >


4.4.1.2 Exempel 2 - Felaktig ordning i ett instansdokument

Exemplet visar ett korrekt skapat instansdokument med summeringsraden på fel position i tabellen.

Exempel presentation

Noterade aktier och andra andelar	Redovisat värde	Verkligt värde
Ettan AB	9 000	10 000
Summa	28 000	30 000
Tvåan AB	19 000	20 000

Fel position



Exempel instansdokument (XBRL)

```

<!-- Start, utdrag från instansdokument -->
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Ettan AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">9000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">10000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>

<!-- Ligger på fel position bland tuples raderna. Skall ligga sist om den skall presenteras sist. -->
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Summa</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="0" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">28000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="0" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">30000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>

<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Tvåan AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="0" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">19000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="0" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">20000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
<!-- Slut, utdrag från instansdokument -->
    
```

4.4.2 Context och rader i tuples

För att en *tuple* ska presenteras korrekt krävs att varje ”rad” i *tuplen* innehåller uppgifter från samma tidsperiod. Om *tuplen* har begrepp eller concept som tillhör olika *context*-typer (*duration/ instant*) så ska tidpunkten för balansdagen (*instant*) alltid infalla under perioden (*duration*).

4.4.2.1 Exempel 1 - Korrekt hantering av *context* i instansdokument

Detta är ett korrekt exempel innehållande samma tidsperiod per rad. Med rad menas allt som definieras innanför elementet ”KortfristigaPlaceringarTuple”.

Exempel presentation

2008-01-01 - 2008-12-31

Noterade aktier och andra andelar	Redovisat värde	Verkligt värde
Ettan AB	9 000	10 000
Tvåan AB	19 000	20 000
Summa	28 000	30 000

Exempel instansdokument (XBRL)

<! - - Start, utdrag från instansdokument - - >

```
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Revisionsbyrån AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">9000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">10000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple >

<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Bolaget revision AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">19000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">20000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>

<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Summa</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">28000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_0" unitRef="SEK">30000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
```

<! - - Slut, utdrag från instansdokument - - >

4.4.1.2 Exempel 2 - Felaktig hantering av context i instansdokument

Exempel där en av raderna innehåller referens till en felaktig tidsperiod.

Exempel presentation

2009-01-01 - 2009-12-31

Noterade aktier och andra andelar	Redovisat värde	Övriga uppdrag
Ettan AB		

Värden saknas på grund av felaktig *context* referens

2008-01-01 - 2008-12-31

Noterade aktier och andra andelar	Redovisat värde	Verkligt värde
Tvåan AB	9 000	10 000
Summa	19 000	20 000
	28 000	30 000

Rubrik saknas på grund av felaktig *context* referens

Exempel instansdokument (XBRL)

```

<!-- Start, utdrag från instansdokument -->
<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <!--
    Elementet KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar innehåller referens context PERIOD_0 vilket i detta
    exempel innebär 2009-01-01—2009-12-31 medans övriga begrepp i raden refererar till 2008-01-01--2008-12-31
  -->
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_0">Ettan AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_1" unitRef="SEK">9000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_1" unitRef="SEK">10000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>

<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_1">Tvåan AB</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_1" unitRef="SEK">19000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_1" unitRef="SEK">20000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>

<se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarNoteradeAktierOchAndraAndelar contextRef="PERIOD_1">Summa</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarRedovisatVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_1" unitRef="SEK">28000</..
  <se-gen-base:KortfristigaPlaceringarVerkligtVarde decimals="INF" contextRef="BALANSDAG_1" unitRef="SEK">30000</..
</se-gen-base:KortfristigaPlaceringarTuple>

<!-- Slut, utdrag från instansdokument -->
    
```

4.4.1 Tuple som tabell

Det finns ett antal *tuples* som presenteras som ”standardtabeller”. Detta gäller samtliga *tuples* som endast innehåller två stycken kolumner, typ och belopp/värde. I övrigt gäller samma regler som för en ”vanlig” *tuple*. Samtliga av dessa *tuples* återfinns i tilläggsupplysningarna (noter), tabellen nedan innehåller en förteckning över berörda *tuples*.

Rubrik i taxonomin	Elementnamn
Nettoomsättningens fördelning på väsentligt intäktslag	NettoomsattningensFordelningVasentligtIntaktsslagTuple
Övriga rörelseintäkter	OvrigaRorelseintakterTuple
Upplysningar för jämförelseändamål	UpplysningarForJamforelseandamalTuple
Övriga rörelsekostnader	OvrigaRorelsekostnaderTuple
Extraordinära poster	ExtraordinaraPosterTuple
Övriga fordringar	OvrigaFordringarTuple
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	ForutbetaldaKostnaderOchUpplupnaIntakterTuple
Övriga avsättningar	OvrigaAvsattningarTuple
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	UpplupnaKostnaderOchForutbetaldaIntakterTuple
Övriga kortfristiga skulder	OvrigaKortfristigaSkulderTuple
För egna skulder till kreditinstitut	StalldaSakerheterAvseendeEgnaSkulderKreditinstitutTuple
Övriga ansvarsförbindelser	OvrigaAnsvarsforbindelserTuple

4.5 Presentation av strukturer innehållande delade begrepp

Taxonomin innehåller ett antal begrepp som vid presentationen är gemensamma för flera olika delrapporter t.ex. balansräkningen och noter. Detta skapar problem då noten och balansräkningen alltid kommer att presenteras om det gemensamma begreppet innehåller ett värde i någon av delrapporterna. För att lösa problemet har en regel för noterna och kassaflödesanalysen skapats. Regeln ställer krav på att noterna och kassaflödesanalysen ska innehålla värden som är unika för deras presentationsstruktur för att de ska presenteras.

Nedan illustreras ett exempel på regeln. Observera att ”Utgående redovisat värde” och ”Byggnader och mark” är det begrepp eller element som återfinns på två ställen i presentationen.

4.5.1 Exempel när noten döljs

Balansräkningen innehåller värde i begreppet *ByggnaderOchMark*, samma begrepp återfinns även i noten för materiella anläggningstillgångar.

		2009-12-31	2008-12-31
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	28	10 000 000	11 000 000
Maskiner och andra tekniska anläggningar		5 000 000	6 000 000
<i>Balansräkningen fortsätter</i>			

Noten innehåller inget övrigt värde förutom begreppet *ByggnaderOchMark*, vilket innebär att noten kommer att döljas.

Not 28 Byggnader och mark

	2009-12-31	2008-12-31
Utgående redovisat värde	10 000 000	11 000 000

4.5.2 Exempel när noten visas

Balansräkningen innehåller värde i begreppet *ByggnaderOchMark*, samma begrepp återfinns även i noten för materiella anläggningstillgångar.

		2009-12-31	2008-12-31
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	28	10 000 000	11 000 000
Maskiner och andra tekniska anläggningar		5 000 000	6 000 000
<i>Balansräkningen fortsätter</i>			

Noten innehåller värde i ett begrepp som är unikt för noten, vilket innebär att den kommer att presenteras.

Not 28 Byggnader och mark

		2009-12-31	2008-12-31
Ingående anskaffningsvärden		17 000 000	16 000 000
	<i>Övrigt innehåll dolt i exemplet</i>		
Utgående redovisat värde		10 000 000	11 000 000

4.6 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

När man upprättar en pappersversion av årsredovisning så skriver man normalt ut *Inga* om man inte har något att redovisa för begreppen ställda säkerheter och ansvarsförbindelser. Om man vill ha motsvarande information i den elektroniska versionen så krävs det att elementen/begreppen *StälldaSakerheter* och *Ansvarsforbindelser* innehåller värdet *Inga*.

4.7 Avskrift och original

I Bolagsverkets representation av instansdokument så illustreras underskrifter/påteckningar olika om handlingen är en avskrift eller ett original.

Om handlingen är ett original så visas personens namn i klartext tillsammans med en ikon som illustrerar att den är undertecknad elektroniskt i Bolagsverkets e-tjänst.

Sundsvall den 30 april 2010



Underskriven av:
Laban Meijer



Underskriven av:
Frida Kranstege

Min(Vår) revisionsberättelse har lämnats 2010-05-25



Påtecknad av:
Ulla Alm
Godkänd revisor

Om handlingen är en avskrift så visas personens namn två gånger och på två olika rader. Den övre raden är i kursiv stil vilket ska illustrera att detta dokumenten inte är undertecknat elektroniskt i Bolagsverkets e-tjänst.

Sundsvall den 30 april 2010

Underskriven av:
Per-Uno Karlsson
Per-Uno Karlsson

Underskriven av:
Åke Jansson
Åke Jansson

Underskriven av:
Ulla Alm
Ulla Alm

Underskriven av:
Laban Meijer
Laban Meijer

Min(Vår) revisionsberättelse har lämnats 2010-06-08

Påtecknad av:
Mariana Kjellström
Mariana Kjellström
Auktoriserad revisor

5. Innehållsregler

Följande stycke innehåller en översikt av de kontroller som genomförs för att säkerställa att den ingivna filen är av rätt format

5.1 Formatkontroll

Här följer en översikt på de kontroller som genomförs för att säkerställa ett korrekt format.

Nr	Kontroll typ	Beskrivning
1	Kontroll av filändelse	Kontrollera att filändelsen är XBRL.
2	XBRL-validering	Verifiering att instansdokumentet är valid XBRL
3	Kontroll av tillåtna rapporter	Kontrollerar att endast tillåtna rapporter används, enligt specifikation i detta dokument
4	Kontroll av processinformation, namnrymder och schemaref-taggar	Enligt specifikation i detta dokument
5	Obligatoriska fält och förväntade värden	Se stycke ”Obligatoriska uppgifter”
6	Kontroll av context	Enligt specifikation i detta dokument
7	Kontroll av units	Enligt specifikation i detta dokument
8	Kontroll av decimals	Enligt specifikation i detta dokument
9	Kontroll av antal förekomster	Kontrollerar antalet förekomster av begrepp baserat på avsnittet ”Förekomster av begrepp”.
10	Kontroll om CDATA existerar	Kontrollera att ingen CDATA-taggar återfinns i instansdokumentet.
11	Kontroll av tillåtna begrepp	Kontrollera att endast begrepp som ingår presentationshierarkin finns representerade i instansdokumentet. Mer information i avsnittet ”Förekomster av begrepp”.
12	Kontroll av fotnoter	Kontrollera att det inte används några fotnoter

5.2 Obligatoriska uppgifter

När ett instansdokument skapas för ingivande till Bolagsverket måste följande fält vara ifyllda för att det ska vara ett tekniskt korrekt dokument.

Rubriknamn	Elementnamn	Innehåll
Firma	Firma	Det fullständiga firmanamnet som finns registrerat hos Bolagsverket.
Organisationsnummer	Organisationsnummer	Bolagets organisationsnummer med bindestreck före de fyra sista siffrorna.
Språk	Sprak	”sv” för svenska
Land	Land	”SE” för Sverige
Beloppsformat	Beloppsformat	”NORMALFORM” eller ”TUSENTAL” anger om värden i se-ar redovisas i t ex kronor eller tusentals kronor
Redovisningsvaluta	Redovisningsvaluta	”SEK” eller ”EUR”

5.3 Räkenskapsår för rapporten

I taxonomin finns inget element/begrepp som specificerar vilket räkenskapsår som avses utan uppgiften läses istället ut från *context* definitionerna i instansdokumentet. Redovisningsåret är den *context* vars period ligger ”senast” rent kalendermässigt. I exemplet nedan visas de gällande datumen med fet stil.

År	Exemple på ID för period (duration)	Exempel på ID för balansdag (instant)	Period (exempel)	Balansdag (exempel)
Räkenskapsår	PERIOD0	BALANS0	2009-01-01 – 2009-12-31	2009-12-31
Jämförelse år	PERIOD -1	BALANS-1	2008-01-01 – 2008-12-31	2008-12-31
Äldre år -2	PERIOD-2	BALANS-2	2007-01-01 – 2007-12-31	2007-12-31
Äldre år -3	PERIOD-3	BALANS-3	2006-01-01 – 2006-12-31	2006-12-31
Äldre år -4	PERIOD-4	BALANS-4	2005-01-01 – 2005-12-31	2005-12-31

5.4 Förekomster av begrepp

Det finns två regler gällande förekomster av koncept eller begrepp i instansdokumentet.

Regel nummer ett är en begränsning i tillåtna förekomster (år/context) för ett begrepp. Detta innebär att en tillåten förekomst är lika med redovisning för aktuellt räkenskapsår. Två tillåtna förekomster innebär redovisning för aktuellt räkenskapsår och jämförelseåret.

Generellt sett får varje begrepp endast finnas i två förekomster. Undantag från denna regel dokumenteras i nedanstående punkter.

- Delrapporten *Swedish Common Data* får endast redovisas för en tidsperiod.
- Samtliga begrepp av typen *stringItemType* (vilket exempelvis innebär fält för kommentarer) får endast redovisas för en tidsperiod. Detta gäller med undantag för *stringItemType*-fält som är deklarerade i uppställningsformen *tuple*.
- Begrepp som återfinns i *Förvaltningsberättelsen* och under strukturen *Flerårsöversikt* får redovisas i max fem tidsperioder.
- Begrepp som är deklarerade i *tuples* eller begrepp som använder *preferredLabel* med rollerna *periodStartLabel* eller *periodEndLabel* får redovisas för tre tidsperioder.
- *Tuples* som presenteras i form av en ”standardtabell” får endast förekomma två gånger.
- Information kopplat till underskrifter i både årsredovisningen och revisionsberättelsen får endast redovisas för en tidsperiod.

Viktigt! Varje begrepp får endast redovisas en gång per *context* med undantag för begrepp i *tuples*.

Regel nummer två innebär att instansdokumenten vid ingivning till Bolagsverket endast får innehålla begrepp som är definierade i *presentation linkbase* för aktuell rapport. Detta innebär t.ex. att en årsredovisning med kostnadsslagsindelad resultaträkning inte får innehålla värden för begrepp som endast är definierade för funktionsindelad resultaträkning.

5.5 Icke tillåtna uppgifter i 2008-09-30 och 2009-09-01 taxonomierna

Följande begrepp i taxonomierna med versionen 2008-09-30 och 2009-09-01 är inte tillåtna att användas i Bolagsverkets e-tjänst Lämna årsredovisning. Stöd för dessa begrepp kommer att införas i ett senare skede.

Nedanstående lista innehåller de begrepp som inte är tillåtna i instansdokumenten för årsredovisningar.

Elementnamn	Taxonomi
UnderskriftArsredovisningForetradareForetradarroll	Årsredovisning
UnderskriftArsredovisningForetradareAvvikandemening	Årsredovisning

6. Dokumentation av taxonomier

Samtliga taxonomier finns dokumenterade i html-format och är uppdelade på de rapporter som finns i det svenska taxonomiramverket. Dokumentationen innehåller informationsstrukturen och beskrivning av betydelse och egenskaper för varje ingående begrepp.

Rapport	Sökväg till dokumentation taxonomier	Sökväg till Bolagsverkets presentation
Årsredovisning för aktiebolag (se-sme 2007-05-25)	http://www.xbrl.se/61385.htm	Kostnadsslagsindelad resultaträkning
		Förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning
		Funktionsindelad resultaträkning
		Förkortad funktionsindelad resultaträkning
Årsredovisning för aktiebolag (se-sme 2008-09-30)	http://www.xbrl.se/61385.htm	Kostnadsslagsindelad resultaträkning
		Förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning
		Funktionsindelad resultaträkning
		Förkortad funktionsindelad resultaträkning
Årsredovisning enligt K2 för aktiebolag (se-k2-2009-09-01)	http://www.xbrl.se/61385.htm	Kostnadsslagsindelad resultaträkning
		Förkortad kostnadsslagsindelad resultaträkning