

Datum  
2014-10-06

Version 1.0

Dnr

## **Bibliografiska metadatas i MODS enligt FGS-PUBL vid leveranser av elektroniska dokument till Kungliga biblioteket**

<b>Inledning</b> .....	<b>4</b>
Namnrymder och scheman .....	5
Referenser .....	5
<b>Metadata om resursen</b> .....	<b>6</b>
<b>Identifikator (R101)*</b> .....	6
<b>Nätadress (R102)*</b> .....	6
<b>Publiceringsdatum (R103)*</b> .....	7
Utgivare (R104).....	7
<b>Titel (R105)*</b> .....	7
Beskrivning (R106) .....	8
<b>Tillgänglighet vid publicering (R107)*</b> .....	8
Licens för resursen (R108).....	9
Upphovsrättsinnehavare (R109).....	9
Relaterad resurs (R110).....	10
Serie (R111) .....	11
Värdpublikation (R112) .....	12
Annat format (R113) .....	13
Annan version (R114) .....	14
Upphov: intellektuellt / konstnärligt ansvarig (R115).....	14
Upphov: bidragit (R115) .....	15
Språk (R116) .....	15
Resurstyp (R117) [mediety] .....	16
Resurstyp (R117) [genre] .....	16

Ämne (R118).....	17
Geografisk täckning (R119).....	17
Täckning i tid (R120).....	18
Anmärkning (-).....	18
<b>Digitalt ursprung (-)/*/.....</b>	<b>18</b>
Lokal placering (-).....	19
<b>Metadata om struktur.....</b>	<b>20</b>
<b>Metadata om objekt.....</b>	<b>20</b>
Licens för objektet (F307).....	21
Upphovsansvarig / upphovsrättsinnehavare till objektet (F308)..	21
Objektets språk (F309).....	22
Objektets titel (F310).....	23
Objektets beskrivning (F311).....	23
MODS inbäddad i METS (delvis fingerade exempel).....	24
Exempel 1: .....	24
Exempel 2: .....	26

*\*(Obligatoriska element anges i innehållsförteckningen med fetstil och \*)*

## INLEDNING

Detta dokument innehåller en lista i tabellform över den information (metadata) som Kungliga biblioteket (KB) önskar ska medfölja varje resurs som levereras enligt lagen om e-plikt i det bibliografiska metadataformatet Metadata Object Description Schema (MODS).

Varje tabell motsvarar ett metadata-element, som beskrivs med ett eller flera möjliga XPath-uttryck, där de senare alternativen som regel representerar de mest "tillåtande" alternativen, utan flera möjliga attribut. På raden under XPath-uttrycken i varje tabell finns en referens till närmast motsvarande element (namn och id-nummer) i dokumentet "Introduktion till metadata i leveranser av elektroniska dokument till KB". Referenser med id-nummer R101-R120 behandlar information om själva resursen, id-nummer S201-S203 beskriver strukturen för leveranspaketet, id-nummer F301-F311 beskriver de enskilda datafiler (objekt) som utgör en resurs. Det förekommer att olika element i MODS har samma referens.

Ett "Ja" på raden för "Obligatoriskt" betyder att minst ett sådant metadataelement är nödvändigt att få med för att KB ska kunna hantera materialet på ett automatiserat sätt. Uppreppningsbara element har här ett efterställt (R), element som inte får upprepas har (NR).

Varje tabell innehåller även en specifikation av tillåtna format för elementens eller attributens värde och en beskrivande förklaring av elementets innehåll. Därtill ges exempel på hur utformningen av elementet kan se ut i den xml-fil som innehåller metadatat. XPath-uttrycken som inleder varje tabell har testats för att ge träff på dessa exempel.

Enligt FGS inbäddas den bibliografiska beskrivning som görs i MODS i <dmdSec>-element (= "Descriptive Metadata Section) innanför METS. Därför kommer rot-elementet i metadatatokumentet *sip.xml* att vara <mets:mets>. För att ge kontext visas i några exempel i slutet hur detta ser ut i praktiken i den färdiga xml-filen. Men XPath-uttrycken i tabellerna nedan beskriver bara själva MODS-delen och inleds därför med //.

## NAMNRYMDER OCH SCHEMAN

I specifikationen FGS-PUBL för METS står i avsnitt 4.1: ”I sip.xml, i avsnittet *mets:mets*, ska pekare mot aktuella namnrymder (namespaces) och scheman för varje använd metadatastandard anges.” Deklarationen av namespace för MODS kan då se ut så här: `xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3"`, och den bör således ligga redan i rotelementet `<mets:mets>`.

De scheman som hör till denna specifikation och mot vilken hela METS-metadatafilen enligt FGS-PUBL med MODS-delen kan valideras finns för nedladdning från den sista referensen i listan nedan. Scheman bygger på MODS 3-5, med några modifikationer, för att säkerställa att obligatoriska element finns med och har rätt typ av innehåll.

## REFERENSER

<http://www.kb.se/namespace/digark/deliveryspecification/metadaintro/metadaintro.pdf>

<http://www.loc.gov/standards/mods/userguide/generalapp.html>

<http://www.kb.se/namespace/digark/deliveryspecification/deposit/fgs-publ>

## METADATA OM RESURSEN

//mods:mods/mods:identifier[@type=("uri","urn","local","doi","ean","hdl","isbn","isrc")]	
<b>Referens</b>	Identifikator (R101)
<b>Beskrivning</b>	En unik och beständig identifikator för resursen. Denna identifikator kommer att användas vid återkoppling till leverantören och för att identifiera nya versioner av samma resurser. Använd @type = "local" exempelvis för interna rapportserienummer och liknande. När annan lämplig identifikator saknas, använd här nätadressen (R102) nedan, med mods:identifier[@type = "uri"].
<b>Obligatoriskt</b>	Ja (R)
<b>Format</b>	doi, ean, hdl, isbn, isrc, uri, urn, local [eller annat format enligt <i>Standard Identifier Source Codes</i> : <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html</a> ]
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:identifier type="urn"&gt;urn:nbn:se:scb-2013-uf14sm1301_pdf &lt;/mods:identifier&gt; &lt;mods:identifier type="local"&gt;UF14SM1301&lt;/mods:identifier&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:location/mods:url[@usage=("primary","primary display")]	
//mods:mods/mods:location/mods:url	
<b>Referens</b>	Nätadress (R102)
<b>Beskrivning</b>	Resursens nätadress (url) vid publiceringstillfället. Attributet @usage är inte obligatoriskt, men används för att peka ut en prioriterad nätadress bland flera. Värdena "primary" och "primary display" har samma innebörd, men "primary" är att föredra.
<b>Obligatoriskt</b>	Ja (NR)
<b>Format</b>	URL
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:location&gt; &lt;mods:url&gt; http://www.svtplay.se/klipp/991303/christer-bjorkman-i-gomorra-sverige &lt;/mods:url&gt; &lt;/mods:location&gt;  &lt;mods:location&gt; &lt;mods:url usage="primary"&gt;http://www.scb.se/statistik/OE/OE0112/2011A01/OE0112_2011A 01_SM_OE29SM1301.pdf&lt;/mods:url&gt; &lt;/mods:location&gt;</pre>	



//mods:mods/mods:originInfo/mods:datelssued[@encoding =("w3cdtf","iso8601")]	
//mods:mods/mods:originInfo/mods:datelssued	
<b>Referens</b>	Publiceringsdatum (R103)
<b>Beskrivning</b>	Tidpunkt för publicering. Om resursen publiceras i en ny version skall detta datum uppdateras. Om datum anges i strukturerad form bör något av alternativen för @encoding anges.
<b>Obligatoriskt</b>	Ja (NR)
<b>Format</b>	W3CDTF, ISO8601
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:originInfo&gt; &lt;mods:datelssued encoding="w3cdtf"&gt;2012-12-13&lt;/mods:datelssued&gt; &lt;/mods:originInfo&gt;  &lt;mods:originInfo&gt; &lt;mods:datelssued&gt;2012&lt;/mods:datelssued&gt; &lt;/mods:originInfo&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:originInfo/mods:publisher	
<b>Referens</b>	Utgivare (R104)
<b>Beskrivning</b>	Namn på den instans som gjort resursen tillgänglig i ett nätverk (utgivare). Om inget anges hämtas utgivare från <mets:metsHdr>.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:originInfo&gt; &lt;mods:publisher&gt;Statistiska centralbyrån&lt;/mods:publisher&gt; &lt;/mods:originInfo&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:titleInfo[@type = ("abbreviated","translated","alternative","uniform") or @lang]/mods:title	
//mods:mods/mods:titleInfo/mods:title	
<b>Referens</b>	Titel (R105)
<b>Beskrivning</b>	Det namn som resursen är känd under. Repeterbart för flera olika typer av titlar. Använd inte attributet @type för huvudtiteln. Först nämnda titel utan @type behandlas alltid som huvudtitel.
<b>Obligatoriskt</b>	Ja, åtminstone en huvudtitel anges alltid (R)
<b>Format</b>	Text



<i>Exempel (Titel R105)</i>	
<pre>&lt;mods:titleInfo&gt; &lt;mods:title&gt;Finansiärer och utförare inom vården, skolan och omsorgen 2011 &lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt; &lt;mods:titleInfo type="translated" lang="eng"&gt; &lt;mods:title&gt;Financiers and providers within education, health care and social services 2011&lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt;  &lt;mods:titleInfo&gt; &lt;mods:title&gt;Bokförlag vill dra tillbaka bok om Sture Bergwall&lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:abstract	
<b>Referens</b>	<i>Beskrivning (R106)</i>
<b>Beskrivning</b>	En kort redogörelse för resursens innehåll, t.ex. en sammanfattning från en webbsida, ingress etc.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:abstract&gt; Totalskörden av matpotatis 5 % mindre än 2011. Den svenska skörden av matpotatis beräknas till 552 400 ton. Det är 31 600 ton eller 5 % mindre än 2011 års slutliga totalskörd. ...&lt;/mods:abstract&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:accessCondition	
<b>Referens</b>	<i>Tillgänglighet vid publicering (R107)</i>
<b>Beskrivning</b>	Ange om resursen är fritt tillgänglig ( <i>gratis</i> ) vid publiceringstillfället. I annat fall, om det för tillgång till resursen gäller särskilda villkor (betalning, abonnemang, kryptering) anges <i>restricted</i> .
<b>Obligatoriskt</b>	Ja (NR)
<b>Format</b>	<b>Kontrollerade värden:</b> <i>gratis</i>   <i>restricted</i>
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:accessCondition&gt;gratis&lt;/mods:accessCondition&gt;</pre>	





//mods:mods/mods:accessCondition[@type = "use and reproduction"]	
<b>Referens</b>	<i>Licens för resursen (R108)</i>
<b>Beskrivning</b>	Kan användas för att ange en licens som omfattar alla ingående delar av dokumentet. OBS! <b>Om</b> elementet används är attributet [ @type = "use and reproduction" ] obligatoriskt, eftersom samma element utan attribut används för (R107) ovan.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	uri, text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:accessCondition type="use and reproduction"&gt; http://creativecommons.org/licenses/by/3.0&lt;/mods:accessCondition&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:name[@type=("personal", "corporate")] [mods:role/mods:roleTerm[@type="code" and @authority="marcrelator" and .="cph"]]/mods:namePart	
//mods:mods/mods:name[mods:role/mods:roleTerm[ @type="code" and @authority="marcrelator" and .="cph"]]/mods:namePart	
<b>Referens</b>	<i>Upphovsrättsinnehavare (R109)</i>
<b>Beskrivning</b>	Instans (person eller organisation) som äger rättigheterna till materialet. Attributet <i>name[@type]</i> är valfritt men rekommenderas.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text. <b>För person:</b> Efternamn, Förnamn
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:name type="personal"&gt; &lt;mods:namePart&gt;Statisson, Status&lt;/mods:namePart&gt; &lt;mods:role&gt; &lt;mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator"&gt;cph&lt;/mods:roleTerm&gt; &lt;/mods:role&gt; &lt;/mods:name&gt;  &lt;mods:name&gt; &lt;mods:namePart&gt;SCB&lt;/mods:namePart&gt; &lt;mods:role&gt; &lt;mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator"&gt;cph&lt;/mods:roleTerm&gt; &lt;/mods:role&gt; &lt;/mods:name&gt;</pre>	



//mods:mods/mods:relatedItem[@type = "original"]/mods:identifier[@type=("isbn", "issn", "uri")]	
//mods:mods/mods:relatedItem[@type = "original"]/mods:titleInfo[mods:title,mods:subTitle]	
<b>Referens</b>	Relaterad resurs (R110)
<b>Beskrivning</b>	<b>Förlaga/källa:</b> en relaterad resurs, som den beskrivna resursen helt eller delvis har som förlaga/källa. Används som ett alternativ för den analoga förlagan till en digitaliserad resurs, <i>i de fall man inte väljer huvudalternativet att låta beskrivningen av den digitaliserade resursen utgå från den analoga förlagan.</i> Det bästa är då att referera till förlagan med en unik persistent identifikator, t.ex. en uri som refererar till en Libris-post. I de fall förlagan är en del i en serie utan egna delposter och identifikatorn refererar till hela serien, t.ex. ett issn, kan man lägga till aktuell volym / nr i serien med <i>mods:part/mods:detail/mods:number</i> . (Om förlagan helt saknar lämplig identifikator kan man ange en titel istället.)
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	uri, isbn, issn eller annan identifikator enligt <i>Standard Identifier Source Codes</i> : <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html</a> ; text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="original"&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;http://libris.kb.se/bib/11576889&lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="original"&gt; &lt;mods:identifier type="issn"&gt;0123-4567&lt;/mods:identifier&gt; &lt;mods:part&gt; &lt;mods:detail type="volume"&gt; &lt;mods:number&gt;17&lt;/mods:number&gt; &lt;/mods:detail&gt; &lt;mods:date encoding="w3cdtf"&gt;1980-12-05&lt;/mods:date&gt; &lt;/mods:part&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="original"&gt; &lt;mods:titleInfo&gt; &lt;mods:title&gt;Svenska lanthushållningssällskapet i Finland 1881&lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	



National Library  
of Sweden

<code>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="series"] [mods:identifier[ @type=("issn","uri") ]][mods:titleInfo[mods:title,mods:partNumber]]</code>	
<code>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="series"]/mods:titleInfo[(mods:title,mods:partNumber)]</code>	
<b>Referens</b>	<i>Serie (R111)</i>
<b>Beskrivning</b>	Serie som resursen är en del i, med serietitel, eventuellt nummer i serien och identifikator för serien, vanligen issn och / eller uri till en seriehuvudpost i Libris. Om issn eller uri saknas kan man åtminstone ange seriens titel.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej ( <b>R</b> )
<b>Format</b>	Text; <b>issn, uri</b>
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="series"&gt; &lt;mods:titleInfo&gt; &lt;mods:title&gt;Skörd av potatis. Serie JO 17 (Online)&lt;/mods:title&gt; &lt;mods:partNumber&gt;2012:1&lt;/mods:partNumber&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt; &lt;mods:identifier type="issn"&gt;1654-4242&lt;/mods:identifier&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;http://libris.kb.se/bib/10411528&lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="series"&gt; &lt;mods:titleInfo&gt; &lt;mods:title&gt;Statistiska meddelanden. Serie JO (Online)&lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	



<pre>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="host"] [mods:identifier[ @type=("isbn", "issn", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl", "issue-number")]]</pre>	
<pre>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="host"][mods:identifier[ @type=("isbn", "issn", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl", "issue-number")]][mods:part[mods:extent,mods:detail]]</pre>	
<b>Referens</b>	Värdd publikation (R112)
<b>Beskrivning</b>	En värdd publikation som resursen ingår i. Exempel kan vara huvudsidan till en webbsajt som den levererade resursen utgör en del av, en CD som ett ljudspår finns på (anges med identifikatorn "issue-number", som motsvarar editions-/fonogramnummer), eller en tidning som ett tidningsnummer hör till. Rekommendationen är att åtminstone ange en identifikator för värdd publikationen (t.ex. isbn, issn, uri) eventuellt även titel och /eller delbeteckning, delnr etc. Med olika attribut kan man också ange placering av t.ex. en tidskriftsartikel eller konferensbidrag i värdd publikationen.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	<b>uri, isbn, issn, issue-number</b> eller annan identifikator enligt <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html</a> ; text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="host"&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;http://www.svtplay.se &lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="host"&gt; &lt;mods:identifier type="issue-number"&gt;HMU 807553 &lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="host"&gt; &lt;mods:genre authority="marcgt"&gt;newspaper&lt;/mods:genre&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;http://libris.kb.se/resource/bib/13983351 &lt;/mods:identifier&gt; &lt;mods:part&gt; &lt;mods:detail type="issue"/&gt; &lt;mods:date encoding="w3cdtf"&gt;1906-07-18&lt;/mods:date&gt; &lt;/mods:part&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="host"&gt; &lt;mods:titleInfo&gt;&lt;mods:title&gt;Kulturaliseringens samhälle&lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt; &lt;mods:part&gt; &lt;mods:extent unit="page"&gt; &lt;mods:start&gt;214&lt;/mods:start&gt;&lt;mods:end&gt;216&lt;/mods:end&gt;&lt;/mods:extent&gt; &lt;/mods:part&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;http://libris.kb.se/resource/bib/12544305&lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	



<pre>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="otherFormat"] [mods:identifier[ @type=("isbn", "issn", "isrc", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl")]]</pre>	
<pre>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="otherFormat"] [mods:identifier[ @type=("isbn", "issn", "isrc", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl")] and mods:physicalDescription[mods:internetMediaType]]</pre>	
<b>Referens</b>	<i>Annat format (R113)</i>
<b>Beskrivning</b>	En referens till en resurs som är utgiven i ett annat format, men som är identiskt till innehållet. Det kan gälla t.ex. när en resurs ges ut både som <i>pdf</i> och <i>epub</i> . Ange en identifikator för den relaterade resursen, där formattypen kan vara en del av identifikatorn (t.ex. som en filtypsändelse). Alternativt anger man formattyp separat som MIME-type under <i>mods:internetMediaType</i> .
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	<b>uri, isbn, issn, isrc</b> eller annan identifikator enligt <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html</a> ; MIME-type
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="otherFormat"&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;http://litteraturbanken.se/txt/epub/BoyeK_Kalloccain.epub &lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;  &lt;mods:relatedItem type="otherFormat"&gt; &lt;mods:identifier type="doi"&gt;10.1111/1468-2397.t01-1-00005 &lt;/mods:identifier&gt; &lt;mods:physicalDescription&gt; &lt;mods:internetMediaType&gt;text/html&lt;/mods:internetMediaType&gt; &lt;/mods:physicalDescription&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	



<pre>//mods:mods/mods:relatedItem[ @type="otherVersion"] [mods:identifier[ @type=("isbn","isrc","uri","urn","doi","ean","hdl")]]</pre>	
<b>Referens</b>	<i>Annan version (R114)</i>
<b>Beskrivning</b>	En referens till en resurs som är i princip samma som den som beskrivs men där innehåll och/eller utförande har förändrats. Typexempel är en tidigare utgåva. Bäst är att ange en identifikator för den relaterade resursen.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	uri, isbn, isrc eller annan identifikator enligt <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html</a>
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="otherVersion"&gt; &lt;mods:identifier type="uri"&gt;www.gutenberg.org/ebooks/27420.kindle.images&lt;/mods:identifier&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	

<pre>//mods:mods/mods:name[ @type=("personal","corporate")][mods:role/mods:roleTerm[ @type="code" and @authority="marcrelator"]=("aut","cre")]/mods:namePart //mods:mods/mods:name/mods:namePart</pre>	
<b>Referens</b>	<i>Upphov: intellektuellt / konstnärligt ansvarig (R115)</i>
<b>Beskrivning</b>	Namn på person(er) eller institution som <b>ansvarat</b> för resursens intellektuella eller konstnärliga innehåll, första författare, eller "creator", med kod för roll (funktion) "aut" eller "cre" enligt MARC Code List for Relators: <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html</a> eller <a href="http://www.kb.se/dokument/Verktygsladan/funktionskoder_full_kod.pdf">http://www.kb.se/dokument/Verktygsladan/funktionskoder_full_kod.pdf</a> (sv. övers). Om ingen kod för roll anges antas först nämnda namn vara upphovsansvarig.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text; <b>För person:</b> Efternamn, Förnamn
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:name type="personal"&gt; &lt;mods:namePart&gt;Laitila, Thomas&lt;/mods:namePart&gt; &lt;mods:role&gt; &lt;mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator"&gt;aut&lt;/mods:roleTerm&gt; &lt;/mods:role&gt; &lt;/mods:name&gt;</pre>	



<pre>//mods:mods/mods:name[@type=("personal","corporate")][mods:role/mods:roleTerm[@type="code" and @authority="marcrelator"] = ("aut","art","act","cmp","ctb","drt","ill","nrt","pbl","pht","trl","oth")]/mods:namePart</pre>	
<pre>//mods:mods/mods:name[mods:role/mods:roleTerm[@type="code" and @authority="marcrelator"]=("aut","art","act","cmp","ctb","drt","ill","nrt","pbl","pht","trl","oth")]/mods:namePart</pre>	
<b>Referens</b>	<i>Upphov: bidragit (R115)</i>
<b>Beskrivning</b>	Namn på person eller institution som <b>bidragit</b> till resursens intellektuella eller konstnärliga innehåll, t.ex. medförfattare, skådespelare, illustratör, fotograf, översättare, med kod för roll (funktion) enligt MARC Code List for Relators: <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html</a> . <a href="http://www.kb.se/dokument/Verktygsladan/funktionskoder_full_kod.pdf">http://www.kb.se/dokument/Verktygsladan/funktionskoder_full_kod.pdf</a> (svensk översättning)
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	<b>För person:</b> Efternamn, Förnamn
<i>Exempel (Upphov: bidragit R115)</i>	
<pre>&lt;mods:name type="personal"&gt; &lt;mods:namePart&gt;Wikland, Ilon&lt;/mods:namePart&gt; &lt;mods:role&gt; &lt;mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator"&gt;ill&lt;/mods:roleTerm&gt; &lt;/mods:role&gt; &lt;/mods:name&gt;</pre>	

<pre>//mods:mods/mods:language[@objectPart=("summary","translation")]/mods:languageTerm[@type="code" and @authority="iso639-2b"]</pre>	
<pre>//mods:mods/mods:language/mods:languageTerm[@type="text"]</pre>	
<b>Referens</b>	<i>Språk (R116)</i>
<b>Beskrivning</b>	Information om resursens språk. Upprepa elementet om flera språk förekommer, eventuellt med angivande av vilken del av resursen språket gäller t.ex. <i>@objectPart</i> =( <i>"summary"</i> ) eller, originalspråk till översatta resurser <i>@objectPart</i> =( <i>"translation"</i> ). Rekommendationen är att använda språkkoder enligt ISO639-2B: <a href="http://www.kb.se/katalogisering/Formathandboken/Sprakkoder/">http://www.kb.se/katalogisering/Formathandboken/Sprakkoder/</a> . Språk kan även anges i klartext, då med attribut <i>@type</i> ="text" och utan <i>@authority</i> .
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	ISO639-2/B
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:language objectPart="translation"&gt; &lt;mods:languageTerm type="code" authority="iso639-2b"&gt;swe&lt;/mods:languageTerm&gt;&lt;/mods:language&gt;  &lt;mods:language&gt; &lt;mods:languageTerm type="text"&gt;engelska&lt;/mods:languageTerm&gt; &lt;/mods:language&gt;</pre>	



//mods:mods/mods:typeOfResource	
<b>Referens</b>	<i>Resurstyp (R117) [mediety]</i>
<b>Beskrivning</b>	En term som beskriver resursens <b>mediety</b> .
<b>Obligatoriskt</b>	Nej ( <b>NR</b> )
<b>Format</b>	Kontrollerade värden: ('text', 'cartographic', 'moving image', 'sound recording'). Se: <a href="http://www.loc.gov/standards/mods/userguide/typeofresource.htm">http://www.loc.gov/standards/mods/userguide/typeofresource.htm</a> !
<i>Exempel</i>	
<mods:typeOfResource>text</mods:typeOfResource>	
<mods:typeOfResource>moving image</mods:typeOfResource>	

//mods:mods/mods:genre[@authority]	
<b>Referens</b>	<i>Resurstyp (R117) [genre]</i>
<b>Beskrivning</b>	En term som beskriver resursens huvudsakliga egenskap. [Innehållstyp, snarare än fysiskt format.] Rekommendationen är att använda termer från en kontrollerad vokabulär, som <a href="#">marcgt</a> (MARC Genre Term List), <a href="#">saogf</a> (Svenska ämnesord-genre/form), eller någon annan kontrollerad genreordlista ("source code"): <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/genre-form.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/genre-form.html</a>
<b>Obligatoriskt</b>	Nej ( <b>R</b> )
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel (Resurstyp R117)</i>	
<mods:genre authority="marcgt">book</mods:genre>	
<mods:genre authority="marcgt">statistics</mods:genre>	
<mods:genre authority="saogf">Regler</mods:genre>	





//mods:mods/mods:subject[mods:topic or mods:name/mods:namePart or mods:titleInfo/mods:title]	
<b>Referens</b>	Ämne (R118)
<b>Beskrivning</b>	Resursens huvudsakliga innehåll, gärna uttryckt med hjälp av nyckelord eller termer från en ämnesordlista, exempelvis <a href="#">sao</a> , ( <i>Svenska ämnesord</i> ), <b>sos</b> ( <i>Sveriges officiella statistik</i> ), <b>lcs</b> ( <i>Library of Congress Subject Headings</i> ) eller någon annan kontrollerad ämnesordlista ("source code"): <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/subject.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/subject.html</a> . Även personnamn, namn på institutioner och titlar på andra dokument (böcker, filmer etc) kan vara ämnesord. Upprepa elementet om flera ämnesord anges.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text; eventuell kontrollerad vokabulär anges med attribut <i>mods:subject[@authority]</i>
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:subject authority="sao"&gt; &lt;mods:topic&gt;Forskningsstatistik&lt;/mods:topic&gt; &lt;/mods:subject&gt;  &lt;mods:subject authority="sos"&gt; &lt;mods:topic&gt;Offentlig ekonomi&lt;/mods:topic&gt; &lt;/mods:subject&gt;  &lt;mods:subject&gt; &lt;mods:name type="personal"&gt; &lt;mods:namePart&gt; Evans, Walker, 1903-1975&lt;/mods:namePart&gt; &lt;/mods:name&gt; &lt;/mods:subject&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:subject/mods:geographic	
<b>Referens</b>	Geografisk täckning (R119)
<b>Beskrivning</b>	Ett geografiskt område som innehållet i resursen omfattar eller handlar om, eventuellt uttryckt med geografiska termer från en ämnesordlista, exempelvis <a href="#">sao</a> , <i>Svenska ämnesord</i> , eller någon annan kontrollerad ämnesordlista ("source code"): <a href="http://www.loc.gov/standards/sourcelist/subject.html">http://www.loc.gov/standards/sourcelist/subject.html</a> .
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text; eventuell kontrollerad vokabulär anges med attribut <i>mods:subject[@authority]</i>
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:subject authority="sao"&gt; &lt;mods:geographic&gt;Sverige&lt;/mods:geographic&gt; &lt;/mods:subject&gt;</pre>	



//mods:mods/mods:subject/mods:temporal[ @encoding=("w3cdtf", "iso8601")]	
//mods:mods/mods:subject/mods:temporal	
<b>Referens</b>	<i>Täckning i tid (R120)</i>
<b>Beskrivning</b>	En uppgift om tid som innehållet i resursen avser eller handlar om.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text; eventuell kontrollerad vokabulär anges med attribut <i>mods:subject/@authority</i>
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:subject&gt; &lt;mods:temporal point="start" encoding="w3cdtf"&gt;2011-10-01&lt;/mods:temporal&gt; &lt;mods:temporal point="end" encoding="w3cdtf"&gt;2011-12-31&lt;/mods:temporal&gt; &lt;/mods:subject&gt;  &lt;mods:subject authority="sao"&gt; &lt;mods:temporal&gt;1960-talet&lt;/mods:temporal&gt; &lt;/mods:subject&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:note[@type]	
//mods:mods/mods:note	
<b>Referens</b>	<i>Anmärkning (-)</i>
<b>Beskrivning</b>	Tilläggsinformation om resursen (bibliografisk etc.). En lista över "note types" som kan användas finns här: <a href="http://www.loc.gov/standards/mods/mods-notes.html">http://www.loc.gov/standards/mods/mods-notes.html</a>
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:note type="thesis"&gt;Diss. Lund : Univ., 2011&lt;/mods:note&gt;</pre>	

//mods:mods/mods:physicalDescription/mods:digitalOrigin	
<b>Referens</b>	<i>Digitalt ursprung (-)</i>
<b>Beskrivning</b>	Normalvärde är "born digital" (default om inget anges). Obligatoriskt för digitaliserade dokument, då med något av de tre senare kontrollerade värdena nedan.
<b>Obligatoriskt</b>	Ja, för digitaliserade dokument (NR).
<b>Format</b>	Kontrollerade värden: born digital, reformatted digital, digitized microfilm, digitized other analog
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:physicalDescription&gt; &lt;mods:digitalOrigin&gt;reformatted digital&lt;/mods:digitalOrigin&gt; &lt;/mods:physicalDescription&gt;</pre>	



National Library  
of Sweden

//mods:mods/mods:location/mods:physicalLocation	
<b>Referens</b>	<i>Lokal placering (-)</i>
<b>Beskrivning</b>	Bibliotekssignum för Libris-bibliotek, med egen beståndspost.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej <b>(R)</b>
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel</i>	
<code>&lt;mods:location&gt; &lt;mods:physicalLocation&gt;B&lt;/mods:physicalLocation&gt; &lt;/mods:location&gt;</code>	

## METADATA OM STRUKTUR

Varje leverans kan innehålla flera resurser som i sin tur kan bestå av en eller flera filer (objekt). Metadata som uttrycker vilka filer som hör till vilken resurs måste alltid finnas med. Uttrycks i FGS-PUBL genom METS structMap.

## METADATA OM OBJEKT

Varje resurs består av ett eller flera objekt (filer). Obligatoriska metadata om varje objekt uttrycks vanligen enligt FGS-PUBL i <mets:fileSec> och <mets:structMap>. I de fall man behöver / önskar lägga till ytterligare metadata om varje objekt görs dessa i egna <dmdSec>. I de fall man önskar lägga till bibliografiska metadata om enskilda objekt (filer) görs detta i en egen <dmdSec> för varje sådant objekt. OBS! Metadata för att beskriva objekt på detta sätt föregås **inte** av något element <mods:mods> efter <mets:xmlData> utan skrivs direkt, t.ex.:

```
<mets:dmdSec ID="dmdSec002">  
<mets:mdWrap MDTYPE="MODS">  
<mets:xmlData>  
  <mods:relatedItem type="constituent">
```

...

Hänvisa i mets:structMap från objektet till motsvarande dmdSec med hjälp av attributet **DMDID**. Exempel:

```
<mets:structMap TYPE="physical">  
  <mets:div TYPE="files">  
    <mets:div TYPE="publication" DMDID="dmdSec001">  
      <mets:fptr FILEID="ID1" />  
    </mets:div>  
    <mets:div TYPE="coverpicture" DMDID="dmdSec002">  
      <mets:fptr FILEID="ID2" />  
    </mets:div>  
  </mets:div>  
</mets:structMap>
```



<code>//mets:xmlData/mods:relatedItem[@type="constituent"]/mods:accessCondition[@type="use and reproduction"]</code>	
<b>Referens</b>	<i>Licens för objektet (F307)</i>
<b>Beskrivning</b>	Information om att någon form av licens gäller för objektet eller annan information om rättigheter. OBS! Alla element som används för att beskriva enskilda objekt föregås av någon tag <code>&lt;mods:mods&gt;</code> utan direkt: <code>&lt;mets:xmlData&gt;&lt;mods:relatedItem type="constituent"&gt;</code>
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text, uri
<i>Exempel:</i>	
<pre> &lt;mets:dmdSec ID="dmdSec002"&gt; &lt;mets:mdWrap MDTYPE="MODS"&gt; &lt;mets:xmlData&gt; &lt;mods:relatedItem type="constituent"&gt; &lt;mods:abstract&gt;Alternativ omslagsbild till OE-rapport nr 8114842&lt;/mods:abstract&gt; &lt;mods:accessCondition type="use and reproduction"&gt;Rights status not evaluated.&lt;/mods:accessCondition&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt; &lt;/mets:xmlData&gt; &lt;/mets:mdWrap&gt; &lt;/mets:dmdSec&gt; </pre>	

<code>//mets:xmlData/mods:relatedItem[@type="constituent"]/mods:name [ @type=("personal","corporate")] [mods:role/mods:roleTerm[ @type="code" and @authority="marcrelator"]=("aut","art","cmp","cre","drt","ill","nrt","pht","trl","oth","cph")] /mods:namePart</code>	
<code>//mets:xmlData/mods:relatedItem[@type="constituent"]/mods:name [mods:role/mods:roleTerm=("aut","art","cmp","cre","drt","ill","nrt","pht","trl","oth","cph") and mods:role/mods:roleTerm[@type="code" and @authority="marcrelator"]]/mods:namePart</code>	
<b>Referens</b>	<i>Upphovsansvarig / upphovsrättsinnehavare till objektet (F308)</i>
<b>Beskrivning</b>	Namn på upphovsansvarig och / eller den instans (person eller organisation) som äger rättigheterna till objektets innehåll. (Se även Upphovsrättsinnehavare för resursen <b>R109</b> ).
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	Text. <b>För person:</b> Efternamn, Förnamn



**Exempel** (Upphovsansvarig eller Upphovsrättsinnehavare för objektet, F308)

```
<mets:dmdSec ID="dmdSec002">
<mets:mdWrap MDTYPE="MODS">
<mets:xmlData>
<mods:relatedItem type="constituent">
<mods:abstract>Alternativ omslagsbild till OE-rapport nr 8114842</mods:abstract>
<mods:name type="personal">
<mods:namePart>Gustavsson, Kenneth</mods:namePart>
<mods:role>
<mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator">pht</mods:roleTerm>
</mods:role>
</mods:name>
<mods:name type="corporate">
<mods:namePart>Saftra</mods:namePart>
<mods:role>
<mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator">cph</mods:roleTerm>
</mods:role>
</mods:name>
</mods:relatedItem>
</mets:xmlData>
</mets:mdWrap>
</mets:dmdSec>
```

//mets:xmlData/mods:relatedItem[@type="constituent"]/mods:language/ mods:languageTerm[(@type="code" and @authority="iso639-2b") or @type="text"]	
<b>Referens</b>	Objektets språk (F309)
<b>Beskrivning</b>	Information om vilket (vilka) språk som dominerar i objektet. Upprepa elementet om flera språk förekommer. Rekommendationen är att använda språkkoder enligt ISO639-2B: <a href="http://www.kb.se/katalogisering/Formathandboken/Sprakkoder/">http://www.kb.se/katalogisering/Formathandboken/Sprakkoder/</a> . Språk kan även anges i klartext, då med attribut @type="text" och utan @authority.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej (R)
<b>Format</b>	ISO639-2/B
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="constituent"&gt; &lt;mods:language&gt; &lt;mods:languageTerm type="code" authority="iso639-2b"&gt;eng&lt;/mods:languageTerm&gt; &lt;/mods:language&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	



National Library  
of Sweden

//mets:xmlData/mods:relatedItem[@type="constituent"]/mods:titleInfo/mods:title	
<b>Referens</b>	<i>Objektets titel (F310)</i>
<b>Beskrivning</b>	Ett namn som objektet (filen) är känt under, om det skiljer sig från resursens titel.
<b>Obligatoriskt</b>	Nej <b>(R)</b>
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="constituent"&gt; &lt;mods:titleInfo&gt; &lt;mods:title&gt;Magic bar&lt;/mods:title&gt; &lt;/mods:titleInfo&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	

//mets:xmlData/mods:relatedItem[@type="constituent"]/mods:abstract	
<b>Referens</b>	<i>Objektets beskrivning (F311)</i>
<b>Beskrivning</b>	En kort redogörelse för objektets innehåll, t.ex. en bildtext. (Se även R106 Beskrivning).
<b>Obligatoriskt</b>	Nej <b>(R)</b>
<b>Format</b>	Text
<i>Exempel</i>	
<pre>&lt;mods:relatedItem type="constituent"&gt; &lt;mods:abstract&gt;Alternativ omslagsbild till rapport OE29SM130&lt;/mods:abstract&gt; &lt;/mods:relatedItem&gt;</pre>	



## MODS INBÄDDAD I METS (DELVIS FINGERADE EXEMPEL)

### Exempel 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<mets xmlns="http://www.loc.gov/METS/" xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3"
xmlns:ns2="http://www.w3.org/1999/xlink"
OBJID="UUID:4129e475-4572-415d-a8aa-2424b7fdd16e" TYPE="SIP"
PROFILE="http://www.kb.se/namespace/mets/fgs/eARD_Paket_FGS-PUBL.xml">
  <metsHdr CREATEDATE="2013-04-18T16:57:48.509+02:00">
    <agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="ORGANIZATION">
      <name>Sveriges Television AB</name>
      <note>URI:http://mimer.kb.se/organisations/SE5560334285</note>
    </agent>
    <agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="OTHER" OTHERTYPE="SOFTWARE">
      <name>SVT Play</name>
    </agent>
    <agent ROLE="CREATOR" TYPE="ORGANIZATION">
      <name>Sveriges Television AB</name>
      <note>URI:http://mimer.kb.se/organisations/SE5560334285</note>
    </agent>
    <altRecordID TYPE="DELIVERYTYPE">DEPOSIT</altRecordID>
    <altRecordID TYPE="DELIVERYSPECIFICATION">
      http://www.kb.se/namespace/digark/deliveryspecification/deposit/fgs-publ/v1/
    </altRecordID>
    <altRecordID TYPE="SUBMISSIONAGREEMENT">
      http://www.kb.se/namespace/digark/submissionagreement/31-KB999-2013
    </altRecordID>
  </metsHdr>
  <dmdSec ID="ID1">
    <mdWrap MDTYPE="MODS">
      <xmlData>
        <mods:mods xmlns="http://www.w3.org/1999/xlink">
          <mods:identifier type="local">K-20130129-100412-254</mods:identifier>
          <mods:location>
            <mods:url>
              http://www.svtplay.se/klipp/991303/christer-bjorkman-i-gomorr-on-sverige
            </mods:url>
          </mods:location>
          <mods:originInfo>
            <mods:dateIssued encoding="w3cdtf">
              2013-01-29T10:11:24.000+01:00</mods:dateIssued>
            </mods:originInfo>
            <mods:accessCondition>gratis</mods:accessCondition>
          </mods:originInfo>
          <mods:titleInfo>
            <mods:title>Christer Björkman i Gomorr-on Sverige</mods:title>
          </mods:titleInfo>
        </mods:mods>
      </xmlData>
    </mdWrap>
  </dmdSec>
</mets>
```





National Library  
of Sweden

```
<mods:relatedItem type="host">
  <mods:identifier type="uri">http://www.svtplay.se</mods:identifier>
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>SVT Play</mods:title>
  </mods:titleInfo>
</mods:relatedItem>
</mods:mods>
</xmlData>
</mdWrap>
</dmdSec>

<fileSec>
  <fileGrp>
    <file ID="ID4d6bdd90-6821-4aa5-a57d-53bdbe4a9cf3" USE="MPEG-4 Media
      File;PRONOM:fmt/199" MIMETYPE="video/mp4" SIZE="1145856"
      CREATED="2013-03-19T16:44:44.000+01:00"
      CHECKSUM="801520fe16da09d1365596dfabb2846b"
      CHECKSUMTYPE="MD5">
      <FLocat ns2:type="simple"
        ns2:href="file:BCK-KSSLIPP11FEBC.dif-akamai352.mp4"
        LOCTYPE="URL"/>
    </file>
    <file ID="IDccedbfd6-a450-42f8-8c76-f9a6d9d03f98"
      USE="JPEG File Interchange Format;PRONOM:fmt/43"
      MIMETYPE="image/jpeg" SIZE="474768"
      CREATED="2013-03-19T16:44:44.000+01:00"
      CHECKSUM="a986daf61c71c9e663e9044b8e93ce0f"
      CHECKSUMTYPE="MD5">
      <FLocat ns2:type="simple"
        ns2:href="file:BCK-KSSLIPP11FEBC.dif-thumbnail_0.jpg"
        LOCTYPE="URL"/>
    </file>
  </fileGrp>
</fileSec>
<structMap TYPE="physical">
  <div TYPE="files">
    <div TYPE="publication">
      <fptr FILEID="ID4d6bdd90-6821-4aa5-a57d-53bdbe4a9cf3"/>
      <fptr FILEID="IDccedbfd6-a450-42f8-8c76-f9a6d9d03f98"/>
    </div>
  </div>
</structMap>
</mets>
```



## Exempel 2:

```
<mets:mets xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" OBJID="19029"
  LABEL="Finansiärer och utförare inom vården, skolan och omsorgen 2011" TYPE="SIP"
  PROFILE="http://www.kb.se/namespace/mets/fgs/eARD_Paket_FGS-PUBL.xml"
  xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/METS/
  http://www.kb.se/namespace/mets/fgs/eARD_Paket_FGS-PUBL_mets.xsd
  http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.kb.se/namespace/mods/v3/kbse_mods_0_0.xsd"
  xmlns:mets="http://www.loc.gov/METS/" xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3">
  <mets:metsHdr CREATEDATE="2013-11-15T13:30:07.1855794+01:00"
    RECORDSTATUS="NEW">
    <mets:agent ROLE="CREATOR" TYPE="ORGANIZATION">
      <mets:name>Statistiska centralbyrån</mets:name>
      <mets:note>URI:http://mimer.kb.se/organisations/SE2021000837</mets:note>
    </mets:agent>
    <mets:agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="ORGANIZATION">
      <mets:name>Statistiska centralbyrån</mets:name>
      <mets:note>URI:http://mimer.kb.se/organisations/SE2021000837</mets:note>
    </mets:agent>
    <mets:agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="OTHER"
      OTHERTYPE="SOFTWARE">
      <mets:name>SCB:s system för e-pliktleveranser till KB</mets:name>
    </mets:agent>
    <mets:altRecordID TYPE="DELIVERYTYPE">DEPOSIT</mets:altRecordID>
    <mets:altRecordID TYPE="DELIVERYSPECIFICATION">
      http://www.kb.se/namespace/digark/deliveryspecification/deposit/fgs-publ/v1/
    </mets:altRecordID>
    <mets:altRecordID TYPE="SUBMISSIONAGREEMENT">
      http://www.kb.se/namespace/digark/submissionagreement/31-KB569-2013
    </mets:altRecordID>
  </mets:metsHdr>
  <mets:dmdSec ID="dmdSec001">
    <mets:mdWrap MDTYPE="MODS">
      <mets:xmlData>
        <mods:mods>
          <mods:identifier type="urn">
            urn:nbn:se:scb-2013-oe29sm1301_pdf</mods:identifier>
          <mods:identifier type="local">OE29SM1301</mods:identifier>
          <mods:typeOfResource>text</mods:typeOfResource>
          <mods:genre authority="marcgt">book</mods:genre>
          <mods:genre authority="marcgt">statistics</mods:genre>
          <mods:genre authority="marcgt">government publication</mods:genre>
          <mods:language>
            <mods:languageTerm authority="iso639-2b" type="code">swe
          </mods:languageTerm>
          </mods:language>
          <mods:language objectPart="summary">
            <mods:languageTerm authority="iso639-2b" type="code">eng
          </mods:languageTerm>
          </mods:language>
        </mods:mods>
      </mets:xmlData>
    </mets:mdWrap>
  </mets:dmdSec>
</mets:mets>
```



National Library  
of Sweden

```
<mods:subject authority="sos">
  <mods:topic>Offentlig ekonomi</mods:topic>
</mods:subject>
<mods:subject authority="sos" lang="eng">
  <mods:topic>Public finances</mods:topic>
</mods:subject>
<mods:subject>
  <mods:temporal encoding="iso8601" point="start">20110101
  </mods:temporal>
  <mods:temporal encoding="iso8601" point="end">20111231
  </mods:temporal>
</mods:subject>
<mods:subject>
  <mods:geographic>Sverige</mods:geographic>
</mods:subject>
<mods:titleInfo>
  <mods:title>Finansiärer och utförare inom vården, skolan och omsorgen 2011
  </mods:title>
</mods:titleInfo>
<mods:titleInfo type="translated" lang="eng">
  <mods:title>Financiers and providers within education, health care and
  social services 2011
  </mods:title>
</mods:titleInfo>
<mods:abstract>Det offentliga stod för merparten av finansieringen.
  Offentlig sektor finansierade merparten av verksamheten inom vård,
  skola och omsorg, även den del som utfördes i privat regi. ...
</mods:abstract>

<mods:relatedItem type="series">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Sveriges officiella statistik</mods:title>
  </mods:titleInfo>
</mods:relatedItem>

<mods:relatedItem type="series">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Statistiska Meddelanden. Serie OE (Online)
    </mods:title>
  </mods:titleInfo>
</mods:relatedItem>

<mods:relatedItem type="series">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Finansiärer och utförare inom vård, skola och omsorg.
    Serie OE 29 (Online)</mods:title>
    <mods:partNumber>2013:1</mods:partNumber>
  </mods:titleInfo>
  <mods:identifier type="uri">http://libris.kb.se/resource/bib/12015397
  </mods:identifier>
</mods:relatedItem>
```



National Library  
of Sweden

```
<mods:relatedItem type="host">
  <mods:identifier type="uri">http://www.scb.se</mods:identifier>
</mods:relatedItem>

<mods:relatedItem type="host">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Statistisk årsbok för Sverige 2012</mods:title>
  </mods:titleInfo>
  <mods:part>
    <mods:extent unit="page">
      <mods:start>217</mods:start>
      <mods:end>230</mods:end>
    </mods:extent>
  </mods:part>
  <mods:identifier type="uri">http://libris.kb.se/resource/bib/12526728
</mods:identifier>
</mods:relatedItem>

<mods:relatedItem type="otherFormat">
  <mods:identifier type="uri">
    http://www.scb.se/statistik/OE/OE0112/2011A01/
    OE0112_2011A01_SM_OE29SM1301.html
  </mods:identifier>
  <mods:physicalDescription>
    <mods:internetMediaType>text/html</mods:internetMediaType>
  </mods:physicalDescription>
</mods:relatedItem>

<mods:originInfo>
  <mods:publisher>Statistiska centralbyrån</mods:publisher>
  <mods:dateIssued encoding="w3cdtf">2013</mods:dateIssued>
</mods:originInfo>
<mods:accessCondition>gratis</mods:accessCondition>
<mods:accessCondition type="use and reproduction">
  http://creativecommons.org/licenses/by/3.0
</mods:accessCondition>

<mods:name type="corporate">
  <mods:namePart>Sverige</mods:namePart>
  <mods:namePart>Statistiska centralbyrån</mods:namePart>
  <mods:role>
    <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">pbl
  </mods:roleTerm>
  </mods:role>
</mods:name>
<mods:name type="personal">
  <mods:namePart>Statistikson, Svea</mods:namePart>
  <mods:role>
    <mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator">aut
  </mods:roleTerm>
  </mods:role>
</mods:name>
```



National Library  
of Sweden

```
<mods:name type="personal">
  <mods:namePart>Statisson, Status</mods:namePart>
  <mods:role>
    <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">cph
  </mods:roleTerm>
  </mods:role>
</mods:name>

<mods:note type="thesis">Diss. Lund : Univ., 2011</mods:note>

<mods:physicalDescription>
  <mods:digitalOrigin>reformatted digital</mods:digitalOrigin>
</mods:physicalDescription>

<mods:location>
  <mods:physicalLocation>B</mods:physicalLocation>
  <mods:url usage="primary">
    http://www.scb.se/statistik/OE/OE0112/2011A01/
    OE0112_2011A01_SM_OE29SM1301.pdf </mods:url>
  </mods:location>
</mods:mods>
</mets:xmlData>
</mets:mdWrap>
</mets:dmdSec>

<mets:dmdSec ID="dmdSec002">
  <mets:mdWrap MDTYPE="MODS">
    <mets:xmlData>
      <mods:relatedItem type="constituent">
        <mods:titleInfo>
          <mods:title>Magic bar</mods:title>
        </mods:titleInfo>
        <mods:abstract>Alternativ omslagsbild till rapport OE29SM1301.
        </mods:abstract>
        <mods:accessCondition type="use and reproduction">
          Rights status not evaluated.
        </mods:accessCondition>
        <mods:name type="personal">
          <mods:namePart>Gustavsson, Kenneth</mods:namePart>
          <mods:role>
            <mods:roleTerm type="code" authority="marcrelator">pht
          </mods:roleTerm>
          </mods:role>
        </mods:name>
      </mods:relatedItem>
    </mets:xmlData>
  </mets:mdWrap>
</mets:dmdSec>
```



National Library  
of Sweden

```
<mets:fileSec>
  <mets:fileGrp USE="web">
    <mets:file ID="ID1" MIMETYPE="application/pdf" SIZE="239927"
      CREATED="2013-11-13T12:30:32.0796797+01:00"
      CHECKSUM="aac2e5b83c82996cf998de1a249e832c"
      CHECKSUMTYPE="MD5"
      USE="Acrobat PDF 1.6 - Portable Document Format;1.6;PRONOM:fmt/20">
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:type="simple"
        xlink:href="file:OE0112_2011A01_SM_OE29SM1301.pdf"/>
    </mets:file>
    <mets:file ID="ID2" MIMETYPE="image/jpeg" SIZE="459927"
      CREATED="2010-11-10T11:30:32.0796797+01:00"
      CHECKSUM="abc2e5b85c87366cf898de1a250e833d"
      CHECKSUMTYPE="MD5"
      USE="JPEG File Interchange Format;PRONOM:fmt/43">
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:type="simple"
        xlink:href="file:alt_cover_OE29SM1301.jpg"/>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
</mets:fileSec>

<mets:structMap TYPE="physical">
  <mets:div TYPE="files">
    <mets:div TYPE="publication" DMDID="dmdSec001">
      <mets:fptr FILEID="ID1"/>
    </mets:div>
    <mets:div TYPE="coverpicture" DMDID="dmdSec002">
      <mets:fptr FILEID="ID2"/>
    </mets:div>
  </mets:div>
</mets:structMap>
</mets:mets>
```