

Datum
2016-09-27

Version 1.2

Dnr

Bibliografiska metadata i MODS enligt FGS-PUBL vid leveranser av elektroniska dokument till Kungliga biblioteket

Ändringshistorik.....	4
Version 1.2	4
Version 1.1	4
Inledning	4
Namnrymder och scheman.....	5
Referenser	5
Metadata om resursen	6
* Identifikator (R101).....	6
* Nätadress (R102)	6
* Publiceringsdatum (R103)	7
Utgivare (R104).....	7
* Titel (R105).....	7
Beskrivning (R106)	8
* Tillgänglighet vid publicering (R107)	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 (R115a).....	15
Upphov: bidragit (R115b)	15

Språk (R116)	16
Resurstyp (R117) [mediotyp]	16
Resurstyp (R117) [genre]	17
Ämne (R118)	17
Geografisk täckning (R119)	18
Täckning i tid (R120)	18
Anmärkning (R121)	18
*-/Digitalt ursprung (R122)	19
Lokal placering (R123)	19
Metadata om struktur	20
Metadata om objekt	20
Licens för objektet (F307).....	21
Upphovsansvarig / upphovsrättsinnehavare till objektet (F308)..	22
Objektets språk (F309)	23
Objektets titel (F310)	23
Objektets beskrivning (F311).....	24
MODS inbäddad i METS (delvis fingerade exempel)	25
Exempel 1 (uppdaterat 20160907):	25
Exempel 2 (uppdaterat 20160907):	27

*(**Obligatoriska element** anges i innehållsförteckningen med **fetstil** och *
eller */- för obligatoriskt om tillämpligt, uppdaterat 20160907)

ÄNDRINGSHISTORIK

Version 1.2

- *Licens för resursen* (R108) har ändrats så att **uri** registreras i ett attribut **xlink:href**.
- *Licens för objektet* (R307) har ändrats så att **uri** registreras i ett attribut **xlink:href**.

Version 1.1

- *Nätadress* (R102) har nu korrigerats så att det är repeterbart (**R**).
- *Värdpublikation* (R112) är nu obligatoriskt om tillämpligt för leveranspliktiga publikationer
- *Anmärkning* (R121), *Digitalt ursprung* (R122), *Lokal placering* (R123) har fått egna referensnummer

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”. (R121-R123 har ingen motsvarighet i introduktionsdokumentet, men har ändå fått egna referensnummer här.) Referenser med id-nummer R101-R123 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. Upprepningsbara 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-uttryckena som inleder varje tabell har testats för att ge träff på dessa exemplen.

Enligt FGS inbäddas den bibliografiska beskrivning som görs i MODS i <dmdSec>-element (=”Descriptive Metadata Section) innanför METS. Därför kommer rot-elementet i metadatadokumentet *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-uttryckena i tabellerna nedan beskriver bara själva MODS-delen och inleds därför med //.

NAMNRYMDER OCH SCHEMAN

Specifikationen [FGS-PUBL](#) föreskriver under *Namnrymder* att pekare mot aktuella namnrymder (namespaces) och scheman för varje använd metadatastandard anges redan i rotelementet i metadatafilen *sip.xml*.

Deklarationen av namespace för MODS ser då 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/metadataintro/metadataintro.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")]	
Referens	* <i>Identifikator</i> (R101)
Beskrivning	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 nätdressen (R102) nedan, med mods:identifier[@type = "uri"].
Obligatoriskt	Ja (R)
Format	doi, ean, hdl, isbn, isrc, uri, urn, local [eller annat format enligt <i>Standard Identifier Source Codes</i> : http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html]
<i>Exempel</i>	
<pre><mods:identifier type="urn">urn:nbn:se:scb-2013-uf14sm1301_pdf </mods:identifier> <mods:identifier type="local">UF14SM1301</mods:identifier></pre>	

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



//mods:mods/mods:originInfo/mods:datelssued[@encoding =("w3cdtf","iso8601")]	
//mods:mods/mods:originInfo/mods:datelssued	
Referens	*Publiceringsdatum (R103)
Beskrivning	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.
Obligatoriskt	Ja (NR)
Format	W3CDTF, ISO8601
<i>Exempel</i>	
<mods:originInfo> <mods:datelssued encoding="w3cdtf">2012-12-13</mods:datelssued> </mods:originInfo>	
<mods:originInfo> <mods:datelssued>2012</mods:datelssued> </mods:originInfo>	

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

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



Exempel (Titel R105)

```
<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:titleInfo>
<mods:title>Bokförlag vill dra tillbaka bok om Sture Bergwall</mods:title>
</mods:titleInfo>
```

//mods:mods/mods:abstract

Referens	<i>Beskrivning (R106)</i>
Beskrivning	En kort redogörelse för resursens innehåll, t.ex. en sammanfattning från en webbsida, ingress etc.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text
<i>Exempel</i>	
<mods:abstract> 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. ...</mods:abstract>	

//mods:mods/mods:accessCondition

Referens	* Tillgänglighet vid publicering (R107)
Beskrivning	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> .
Obligatoriskt	Ja (NR)
Format	Kontrollerade värden: <i>gratis restricted</i>
<i>Exempel</i>	
<mods:accessCondition>gratis</mods:accessCondition>	



//mods:mods/mods:accessCondition[@type = "use and reproduction" @xlink:href="""]	
Referens	Licens för resursen (R108)
Beskrivning	Kan användas för att ange en licens som omfattar alla ingående delar av dokumentet. OBS! Om elementet används är attributet [@type = "use and reproduction"] obligatoriskt, eftersom samma element utan attribut används för (R107) ovan.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	uri i @xlink:href ; ev. textsträng för rättighetstatus som frivilligt elementvärde (men KB:s rättighetshantering baseras på uri).
<i>Exempel</i>	
<pre><mods:accessCondition type="use and reproduction" xlink:href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0">Får kopieras och återpubliceras fritt med angivande av källan.</mods:accessCondition></pre> <pre><mods:accessCondition type="use and reproduction" xlink:href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0"/></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	
Referens	Upphovsrättsinnehavare (R109)
Beskrivning	Instans (person eller organisation) som äger rättigheterna till materialet. Attributet name[@type] är valfritt men rekommenderas.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text. För person: Efternamn, Förnamn
<i>Exempel</i>	
<pre><mods:name type="personal"> <mods:namePart>Statisson, Status</mods:namePart> <mods:role> <mods:roleTerm type="code" authority ="marcrelator">cph</mods:roleTerm> </mods:role> </mods:name></pre> <pre><mods:name> <mods:namePart>SCB</mods:namePart> <mods:role> <mods:roleTerm type="code" authority ="marcrelator">cph</mods:roleTerm> </mods:role> </mods:name></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]	
Referens	<i>Relaterad resurs (R110)</i>
Beskrivning	<p>Förlaga/källa: 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 identifikatorer 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.)</p>
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	uri, isbn, issn eller annan identifikator enligt <i>Standard Identifier Source Codes</i> : http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html ; text
Exempel	
<pre><mods:relatedItem type="original"> <mods:identifier type="uri">http://libris.kb.se/bib/11576889</mods:identifier> </mods:relatedItem> <mods:relatedItem type="original"> <mods:identifier type="issn">0123-4567</mods:identifier> <mods:part> <mods:detail type="volume"> <mods:number>17</mods:number> </mods:detail> <mods:date encoding="w3cdtf">1980-12-05</mods:date> </mods:part> </mods:relatedItem> <mods:relatedItem type="original"> <mods:titleInfo> <mods:title>Svenska lanthushållningssällskapet i Finland 1881</mods:title> </mods:titleInfo> </mods:relatedItem></pre>	



//mods:mods/mods:relatedItem[@type="series"]][mods:identifier[@type=("issn", "uri")]][mods:titleInfo[mods:title,mods:partNumber]]	
//mods:mods/mods:relatedItem[@type="series"]]/mods:titleInfo[(mods:title,mods:partNumber)]	
Referens	Serie (R111)
Beskrivning	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.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text; issn, uri
Exempel	
<mods:relatedItem type="series"> <mods:titleInfo> <mods:title>Skörd av potatis. Serie JO 17 (Online)</mods:title> <mods:partNumber>2012:1</mods:partNumber> </mods:titleInfo> <mods:identifier type="issn">1654-4242</mods:identifier> <mods:identifier type="uri">http://libris.kb.se/bib/10411528</mods:identifier> </mods:relatedItem> <mods:relatedItem type="series"> <mods:titleInfo> <mods:title>Statistiska meddelanden. Serie JO (Online)</mods:title> </mods:titleInfo> </mods:relatedItem>	



//mods:mods/mods:relatedItem[@type="host"] [mods:identifier[@type=("isbn","issn","uri","urn","doi","ean","hdl","issue-number")]]	
//mods:mods/mods:relatedItem[@type="host"][[mods:identifier[@type=("isbn","issn","uri","urn","doi","ean","hdl","issue-number")]]][[mods:part[mods:extent,mods:detail]]]	
Referens	<i>*/-Värdpublikation (R112)</i>
Beskrivning	En ”värdpublikation” som resursen ingår i eller hör till. I det fall värdpublikationen också är leveranspliktig (tryckt eller elektronisk) är elementet obligatoriskt. Ett typexempel kan vara när delar av en avhandling eller antologi levereras separat, då ”värdpublikationens” isbn eller annan identifikator anges här. Ett annat exempel kan vara en tryckt lärobok, med tillhörande elektroniskt publicerade övningsuppgifter. Vid e-pliktleverans av övningsuppgifterna anges då som minimum isbn-numret till huvudboken som ”värdpublikation”. Andra exempel på ”värdpublikationer” är 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. Ange helst en identifikator för värdpublikationen (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 värdpublikationen.
Obligatoriskt	Ja, om leveransplikt gäller för värdpublikationen (R)
Format	uri, isbn, issn, issue-number eller annan identifikator enligt http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html ; text
Exempel	
<mods:relatedItem type="host"> <mods:identifier type="isbn">91-44-03177-7</mods:identifier> </mods:relatedItem>	
<mods:relatedItem type="host"> <mods:identifier type="uri"> http://www.svtplay.se </mods:identifier> </mods:relatedItem>	
<mods:relatedItem type="host"> <mods:identifier type="issue-number">HMU 807553</mods:identifier> </mods:relatedItem>	
<mods:relatedItem type="host"> <mods:genre authority="marcgt">newspaper</mods:genre> <mods:identifier type="uri"> http://libris.kb.se/bib/13983351 </mods:identifier> </mods:relatedItem>	
<mods:part> <mods:detail type="issue"/> <mods:date encoding="w3cdtf">1906-07-18</mods:date> </mods:part> </mods:relatedItem>	



Exempel (forts.): Värdpublikation (R112)

```
<mods:relatedItem type="host">
<mods:titleInfo><mods:title>Kulturaliseringens samhälle</mods:title>
</mods:titleInfo>
<mods:part>
<mods:extent unit="page">
<mods:start>214</mods:start><mods:end>216</mods:end></mods:extent>
</mods:part>
<mods:identifier type="uri">http://libris.kb.se/bib/12544305</mods:identifier>
</mods:relatedItem>
```

//mods:mods/mods:relatedItem[@type="otherFormat"] [mods:identifier[@type=("isbn", "issn", "isrc", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl")]]
--

//mods:mods/mods:relatedItem[@type="otherFormat"] [mods:identifier[@type=("isbn", "issn", "isrc", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl")] and mods:physicalDescription[mods:internetMediaType]]
--

Referens	<i>Annat format (R113)</i>
-----------------	----------------------------

Beskrivning	En referens till en resurs som är utgiven i ett annat format, men som är identiskt till innehållet. Används speciellt för ett tryck-ISBN för en bok med samma innehåll som den elektroniska publikation man skickar in (t.ex. en PDF, speciellt vanligt för dissertationer). Det kan också gälla 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> .
--------------------	---

Obligatoriskt	Nej (R)
----------------------	---------

Format	uri, isbn, issn, isrc eller annan identifikator enligt http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html ; MIME-type
---------------	---

<i>Exempel</i>

<mods:mods> <mods:identifier type="isbn">9789175835549</mods:identifier> [hit e-isbn, pdf] ... <mods:relatedItem type="otherFormat"> <mods:identifier type="isbn">9789175835532</mods:identifier> [hit print-isbn] </mods:relatedItem> </mods:mods>



Exempel (forts.): Annat format (R113)

```
<mods:relatedItem type="otherFormat">
<mods:identifier
type="uri">http://litteraturbanken.se/txt epub/BoyeK_Kallocain.epub
</mods:identifier>
</mods:relatedItem>

<mods:relatedItem type="otherFormat">
<mods:identifier type="doi">10.1111/1468-2397.t01-1-00005
</mods:identifier>
<mods:physicalDescription>
<mods:internetMediaType>text/html</mods:internetMediaType>
</mods:physicalDescription>
</mods:relatedItem>
```

//mods:mods/mods:relatedItem[@type="otherVersion"] [mods:identifier[@type=("isbn", "isrc", "uri", "urn", "doi", "ean", "hdl")]]
--

Referens	<i>Annan version (R114)</i>
-----------------	-----------------------------

Beskrivning	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.
--------------------	--

Obligatoriskt	Nej (R)
----------------------	------------------

Format	uri, isbn, isrc eller annan identifikator enligt http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html
---------------	---

<i>Exempel</i>

<mods:relatedItem type="otherVersion"> <mods:identifier type="uri">www.gutenberg.org/ebooks/27420.kindle.images</mods:identifier> </mods:relatedItem>



//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	
Referens	<i>Upphov: intellektuellt / konstnärligt ansvarig (R115a)</i>
Beskrivning	Namn på person(er) eller institution som ansvarat för resursens intellektuella eller konstnärliga innehåll, första författare, eller "creator", med kod för roll (funktion) "aut" eller "cre" enligt MARC Code List for Relators: http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html eller http://www.kb.se/dokument/Verktygsladan/funktionskoder_full_kod.pdf (sv. övers). Om ingen kod för roll anges antas först nämnda namn vara upphovsansvarig.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text; För person: Efternamn, Förnamn
<i>Exempel</i>	
<mods:name type="personal"> <mods:namePart>Laitila, Thomas</mods:namePart> <mods:role> <mods:roleTerm type="code" authority ="marcrelator">aut</mods:roleTerm> </mods:role> </mods:name>	

//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	
//mods:mods/mods:name/mods:namePart	
Referens	<i>Upphov: bidragit (R115b)</i>
Beskrivning	Namn på person eller institution som bidragit till resursens intellektuella eller konstnärliga innehåll, t.ex. medförfattare, skådespelare, illustratör, fotograf, översättare, med kod för roll (funktion) enligt MARC Code List for Relators: http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html . http://www.kb.se/dokument/Verktygsladan/funktionskoder_full_kod.pdf (svensk översättning)
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	För person: Efternamn, Förnamn
<i>Exempel (Upphov: bidragit R115)</i>	
<mods:name type="personal"> <mods:namePart>Wikland, Ilon</mods:namePart> <mods:role> <mods:roleTerm type="code" authority ="marcrelator">ill</mods:roleTerm> </mods:role> </mods:name>	



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

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



//mods:mods/mods:genre[@authority]	
Referens	<i>Resurstyp (R117) [genre]</i>
Beskrivning	En term som beskriver resursens huvudsakliga egenskap. [Innehållstyp, snarare än fysiskt format.] Rekommendationen är att använda termer från en kontrollerad vokabulär, som marcgt (MARC Genre Term List), saogf (Svenska ämnesord-genre/form), eller någon annan kontrollerad genreordlista ("source code"): http://www.loc.gov/standards/sourcelist/genre-form.html
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	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]	
Referens	<i>Ämne (R118)</i>
Beskrivning	Resursens huvudsakliga innehåll, gärna uttryckt med hjälp av nyckelord eller termer från en ämnesordlista, exempelvis sao , (Svenska ämnesord), sos (Sveriges officiella statistik), lcsh (Library of Congress Subject Headings) eller någon annan kontrollerad ämnesordlista ("source code"): http://www.loc.gov/standards/sourcelist/subject.html . Även personnamn, namn på institutioner och titlar på andra dokument (böcker, filmer etc) kan vara ämnesord. Upprepa elementet om flera ämnesord anges.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text; eventuell kontrollerad vokabulär anges med attribut mods:subject[@authority].
<i>Exempel</i>	
<mods:subject authority=" sao "> <mods:topic>Forskningsstatistik</mods:topic> </mods:subject> <mods:subject authority=" sos "> <mods:topic>Offentlig ekonomi</mods:topic> </mods:subject> <mods:subject> <mods:name type="personal"> <mods:namePart>Evans, Walker, 1903-1975</mods:namePart> </mods:name> </mods:subject>	



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

//mods:mods/mods:subject/mods:temporal[@encoding=("w3cdtf", "iso8601")]	
//mods:mods/mods:subject/mods:temporal	
Referens	<i>Täckning i tid (R120)</i>
Beskrivning	En uppgift om tid som innehållit i resursen avser eller handlar om.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text; formattyp för datum anges med attributvärde enligt en av två standarder: <i>mods:temporal[@encoding=("w3cdtf", "iso8601")]</i> . Ev. @authority enligt standarder ovan (R118-119).
<i>Exempel</i>	
<pre><mods:subject> <mods:temporal point="start" encoding="w3cdtf">2011-10-01</mods:temporal> <mods:temporal point="end" encoding="w3cdtf">2011-12-31</mods:temporal> </mods:subject> <mods:subject authority="sao"> <mods:temporal>1960-talet</mods:temporal> </mods:subject></pre>	

//mods:mods/mods:note[@type]	
//mods:mods/mods:note	
Referens	<i>Anmärkning (R121)</i>
Beskrivning	Tilläggsinformation om resursen (bibliografisk etc.). En lista över "note types" som kan användas finns här: http://www.loc.gov/standards/mods/mods-notes.html
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text
<i>Exempel:</i> <mods:note type="thesis">Diss. Lund : Univ., 2011</mods:note>	



//mods:mods/mods:physicalDescription/mods:digitalOrigin	
Referens	<i>*-/Digital ursprung (R122)</i>
Beskrivning	Normalvärde är "born digital" (default om inget anges). Obligatoriskt för digitaliserade dokument, då med något av de tre senare kontrollerade värdena nedan.
Obligatoriskt	Ja, för digitaliserade dokument (NR).
Format	Kontrollerade värden: born digital, reformatted digital, digitized microfilm, digitized other analog
<i>Exempel</i>	
<mods:physicalDescription> <mods:digitalOrigin>reformatted digital</mods:digitalOrigin> </mods:physicalDescription>	

//mods:mods/mods:location/mods:physicalLocation	
Referens	<i>Lokal placering (R123)</i>
Beskrivning	Bibliotekssignum för Libris-bibliotek, med egen beståndspost.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text
<i>Exempel</i>	
<mods:location> <mods:physicalLocation>B</mods:physicalLocation> </mods:location>	

METADATA OM STRUKTUR

Varje informationspaket innehåller en resurs 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 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:

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

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>
```



//mets:dmdSec/mets:mdWrap[@MDTYPE="MODS"]/mets:xmlData/ mods:relatedItem[@type='constituent'] /mods:accessCondition[@type='use and reproduction' and @xlink:href]	
Referens	Licens för objektet (F307)
Beskrivning	Information om att någon form av licens gäller för objektet eller annan information om rättigheter. OBS! <i>mods:relatedItem[@type="constituent"]</i> föregås INTE av något element <mods:mods> utan direkt: <mets:xmlData><mods:relatedItem type="constituent"> . Om inte namespace-deklarationen för mods finns med i rotelementet <i>mets:mets</i> för hela dokumentet, så måste den upprepas här, som i exemplet nedan.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	uri i @xlink:href ; ev. textsträng för rättighetstatus som frivilligt elementvärde (men KB:s rättighetshantering baseras på uri).
<i>Exempel:</i>	
<mets:dmdSec ID="dmdSec002" xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3"> <mets:mdWrap MDTYPE="MODS"> <mets:xmlData> <mods:relatedItem type="constituent"> <mods:abstract>Alternativ omslagsbild till OE-rapport nr 8114842</mods:abstract> <mods:accessCondition type="use and reproduction" xlink:href="http://www.fotografic.is/legal"> Rights status not evaluated.</mods:accessCondition> </mods:relatedItem> </mets:xmlData> </mets:mdWrap> </mets:dmdSec>	



//mets:dmdSec/mets:mdWrap[@MDTYPE="MODS"]/ 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	
//mets:dmdSec/mets:mdWrap[@MDTYPE="MODS"]/ 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	
Referens	<i>Upphovsansvarig / upphovsrättsinnehavare till objektet (F308)</i>
Beskrivning	Namn på upphovsansvarig och / eller den instans (person eller organisation) som äger rättigheterna till objektets innehåll. (Se även Upphovsrättsinnehavare för resursen R109).
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text. För person: Efternamn, Förfannm
Exempel (<i>Upphovsansvarig eller Upphovsrättsinnehavare för objektet, F308</i>)	
<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:dmdSec/mets:mdWrap[@MDTYPE="MODS"]/ mets:xmlData/mods:relatedItem[@type='constituent']/mods:language/ mods:languageTerm[(@type="code" and @authority="iso639-2b") or @type="text"]	
Referens	<i>Objektets språk (F309)</i>
Beskrivning	Information om vilket (vilka) språk som domineras i objektet. Upprepa elementet om flera språk förekommer. Rekommendationen är att använda språkkoder enligt ISO639-2B: http://www.kb.se/katalogisering/Formathandboken/Sprakkoder/ . Språk kan även anges i klartext, då med attribut @type="text" och utan @authority.
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	ISO639-2/B
<i>Exempel</i>	
<mods:relatedItem type="constituent"> <mods:language> <mods:languageTerm type="code" authority="iso639-2b"> eng</mods:languageTerm> </mods:language> </mods:relatedItem>	

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



//mets:dmdSec/mets:mdWrap[@MDTYPE="MODS"]/mets:xmlData/ mods:relatedItem[@type='constituent'] /mods:abstract	
Referens	<i>Objektets beskrivning (F311)</i>
Beskrivning	En kort redogörelse för objektets innehåll, t.ex. en bildtext. (Se även R106 Beskrivning).
Obligatoriskt	Nej (R)
Format	Text
<i>Exempel</i>	
<mets:dmdSec ID="dmdSec002" xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3"> <mets:mdWrap MDTYPE="MODS"> <mets:xmlData> <mods:relatedItem type="constituent"> <mods:abstract>Alternativ omslagsbild till OE-rapport nr 8114842</mods:abstract> </mods:relatedItem> </mets:xmlData> </mets:mdWrap> </mets:dmdSec>	

MODS INBÄDDAD I METS (DELVIS FINGERADE EXEMPEL)

Exempel 1 (uppdaterat 20160907):

```
<?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="2015-04-18T16:57:48.509+02:00">
    <agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="ORGANIZATION">
      <name>Sveriges Television AB</name>
      <note>URI:http://id.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://id.kb.se/organisations/SE5560334285</note>
    </agent>
    <altRecordID TYPE="DELIVERYTYPE">DEPOSIT</altRecordID>
    <altRecordID TYPE="DELIVERSPECIFICATION">
      http://www.kb.se/namespace/digark/deliveryspecification/deposit/
      fgs-publ/mods/MODS_enligt_FGS-PUBL.pdf</altRecordID>
    <altRecordID TYPE="SUBMISSIONAGREEMENT">
      http://www.kb.se/namespace/digark/submissionagreement/ftp/fgs-mods/
    </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-gomorron-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:titleInfo>
            <mods:title>Christer Björkman i Gomorron Sverige</mods:title>
          </mods:titleInfo>
```

```
<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="IDccedb6d6-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="IDccedb6d6-a450-42f8-8c76-f9a6d9d03f98"/>
    </div>
  </div>
</structMap>
</mets>
```



National Library
of Sweden

Exempel 2 (uppdaterat 20160907):

```
<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 värden, 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="2015-11-15T13:30:07.1855794+01:00"
  RECORDSTATUS="NEW">
  <mets:agent ROLE="CREATOR" TYPE="ORGANIZATION">
    <mets:name>Statistiska centralbyrån</mets:name>
    <mets:note>URI:http://id.kb.se/organisations/SE2021000837</mets:note>
  </mets:agent>
  <mets:agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="ORGANIZATION">
    <mets:name>Statistiska centralbyrån</mets:name>
    <mets:note>URI:http://id.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>
  <altRecordID TYPE="DELIVERYSPECIFICATION">
    http://www.kb.se/namespace/digark/deliveryspecification/deposit/
    fgs-publ/mods/MODS_enligt_FGS-PUBL.pdf</altRecordID>
  <altRecordID TYPE="SUBMISSIONAGREEMENT">
    http://www.kb.se/namespace/digark/submissionagreement/ftp/fbs-mods/
  </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>
```



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 ecuation, 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/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/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">
    xlink:href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/"
    Får kopieras och återpubliceras fritt med angivande av källan.
</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">tbl
        </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>
```

```
<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>
```