XML-struktur

Version 4.9

Innehållsförteckning

[1 Dokumentinformation 4](#_Toc431980141)

[1.1 Syfte 4](#_Toc431980142)

[1.2 Målgrupp 4](#_Toc431980143)

[1.3 Begrepp och definitioner 4](#_Toc431980144)

[1.4 Referenser 4](#_Toc431980145)

[2 Förklaring 5](#_Toc431980146)

[3 Navetavisering 7](#_Toc431980147)

[3.1 Navetavisering 7](#_Toc431980148)

[4 Aviseringsinformation 8](#_Toc431980149)

[4.1 Aviseringsinformation 8](#_Toc431980150)

[4.1.1 Medieleverantor 9](#_Toc431980151)

[4.1.2 Mediemottagare 10](#_Toc431980152)

[4.1.3 Filinformation 11](#_Toc431980153)

[4.1.4 Utfil 12](#_Toc431980154)

[5 Folkbokföringsuppgifter 13](#_Toc431980155)

[5.1 Folkbokföringsposter 14](#_Toc431980156)

[5.1.1 Arendeuppgift 16](#_Toc431980157)

[5.1.2 Personid 16](#_Toc431980158)

[5.1.3 Avregistrering 17](#_Toc431980159)

[5.1.4 Namn 18](#_Toc431980160)

[5.1.5 Folkbokforing 19](#_Toc431980161)

[5.1.6 Adresser 20](#_Toc431980162)

[5.1.7 Civilstand 23](#_Toc431980163)

[5.1.8 Fodelse 23](#_Toc431980164)

[5.1.9 Invandring 24](#_Toc431980165)

[5.1.10 Relationer 26](#_Toc431980166)

[5.1.11 Medborgarskap 28](#_Toc431980167)

[5.1.12 Historik 29](#_Toc431980168)

[5.1.13 Sarlosning 30](#_Toc431980169)

Sammanfattning

Detta dokument beskriver XML-formatet från Navet (aviseringssystemet).

# Dokumentinformation

## Syfte

Dokumentet ska definiera det XML-format som Navet levererar till kund.

Navet validerar inte den utgående filen enligt detta schema, det kan i enstaka fall finnas värden som går utanför de värdeförråd som anges.

## Målgrupp

Dokumentet riktar sig i första hand till de personer inom Navet som ska arbeta med aktiviteten Utdata i XML-format.

## Begrepp och definitioner

**XML** = eXtensible Markup Language. En standard för strukturerad textbaserad representation av information.

**XML-Schema** **(schema)** = Samling med regler som beskriver tillåten syntax och grammatik i ett XML-dokument. En schemafil har filändelsen .xsd.

**Parsa** = Dela upp en text i beståndsdelar, samt tolka delarnas betydelse.

**Metadata** = Data om data, det vill säga en beskrivning eller en utsaga om något slags data. {Konceptet metadata är inte alls nytt, men däremot är dess roll och vikt i IT-sammanhang definitivt nyare. Prefixet meta- har länge använts på det här sättet inom filosofin, särskilt på logikens område. De gamla grekerna myntade ordet meta (mellan-, efter-, över-.), som en indikator på att man talade om en övergripande nivå av något mer konkret, vars betydelse speglar filosofernas syn på kunskap. Platon uttryckte att ska man erhålla kunskap kan man inte studera den verkliga världen (fenomenvärlden) där egenskaper kan uttryckas i ord utan måste då se till idén som ligger bakom (idévärlden). Endast genom att studera de idéer som ger oss möjlighet att uttrycka fenomen i ord erhåller vi sann kunskap om fenomenen.}

## Referenser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ref** | **Titel** | **Utgivare** | **Adress** |
| [1] | Navet XML-schema för Navetavisering | Navet,Skatteverket | [http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/na/avisering/V1/Navetavisering.xsd](http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/folkbokforing/na/avisering/V1/Navetavisering.xsd)  |

# Förklaring

I dokumentet beskrivs vilka termer som ingår i aviseringen från Navet.

I de efterföljande avsnitten beskrivs i tabellerna vilka termer och grupper av termer som ingår i en Navetavisering. Uppbyggnaden är hierarkisk och utgår från en huvudgrupp; "xx". På nivån under "xx" finns ett antal undergrupper; "yy", "zz", "vv" osv. Dessa undergrupper är i sin tur underindelade. Termerna finns inordnade i undergrupperna.

XML-schemat [1], och därmed också XML-strängen, är uppbyggd utifrån uppgifterna i den här beskrivningen.

Förklaringar till kolumnerna i de nedanstående tabellerma:

* **Grupp/Term:** Namn på gruppen eller termen. Termnamnen skrivs med ett visst indrag. Namnen återfinns i XML-schemat.
* **Ant:** Antal förekomster för den aktuella gruppen/termen inom den omslutande gruppen. Följande varianter förekommer:
	+ **0-1:** Noll eller en förekomst, dvs. gruppen/termen är inte obligatorisk. I schemat markerat med "minOccurs=”0”". I beskrivningskolumnen anges under vilka förhållanden som gruppen/termen ska resp. inte ska aviseras.
	+ **1:** En förekomst, dvs. gruppen/termen är obligatorisk. Ingen markering i schemat (default).
	+ **0-n:** Noll eller flera förekomster. Endast aktuellt för grupper. I schemat markerat med "minOccurs=”0” maxOccurs=”unbounded”".
	+ **1-n:** En eller flera förekomster. Endast aktuellt för grupper. I schemat markerat med "maxOccurs=”unbounded”".

I XML-strängen innebär noll förekomster för en term att motsvarande element (tagg) saknas, dvs. att termen inte aviseras.

* **Typ:** Anger om det är fråga om en grupp ("Grp") eller en term (”Num” för numeriska termer och ”Str” för strängar).
* **Nivå:** Nivån för den aktuella gruppen.
	+ **N1:** Nivå 1. Huvudgrupp/rotelement.
	+ **N2:** Nivå 2.
	+ **N3:** Nivå 3.
	+ **N4:** Nivå 4.
* **Lgd:** Anger det maximala antalet tecken/siffror i termen, dvs. termen kan ha 1 - max antal tecken där det inte angivits annat i beskrivningen. Ingen numerisk term kan ha negativa värden.
* **Beskrivning:** Här förklaras gruppen/termen närmare. Dessutom anges ev. ytterligare krav på innehållet i gruppen/termen och när den ska resp. inte ska aviseras.
* **Värdeförråd:** Beskriver format samt i förekommande fall värdemängd för respektive term. Ett specialfall för aviseringsfil (regelbunden avisering, ändrade termer) är när en terms värde har tagits bort och inte ersatts av något nytt värde. Dessa termer kan då enligt XML-schemat vara nillable och aviseras i xmlfilen med attributet xsi:nil="true".
* **Tjänst:** Här beskrivs i vilka Navet-tjänster uppgiften kan erhållas.
	+ A=Aviseringsfil
	+ P=Direktåtkomst ePersondata Personpost
	+ N=Direktåtkomst ePersondata Namnsökning

# Navetavisering

Nedanstående bild visar Navetaviseringens hierarki.



## Navetavisering

| **Grupp** **Term** | **Ant** | **Typ** | **Nivå****Lgd** | **Term-namn** | **Beskrivning** |  | **Tjänst** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Navetavisering | 1 | Grp | N1 |  | Navetavisering. Huvudgrupp/rotelement. |  | APN |

# Aviseringsinformation

Nedanstående bild visar aviseringsinformationens hierarki.

 

## Aviseringsinformation

| **Grupp** **Term** | **Ant** | **Typ** | **Nivå****Lgd** | **Term-namn** | **Beskrivning** | **Värdeförråd** | **Tjänst** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aviseringsinformation | 0-1 | Grp | N2 |  | Aviseringsinformation. |  | A |
| Medieleverantor | 1 | Grp | N3 |  | Information om medieleverantör |  | A |
| Mediemottagare | 1 | Grp | N3 |  | Information om mediemottagare |  | A |
| Filinformation | 1 | Grp | N3 |  | Filinformation. |  | A |
| Utfil | 1 | Grp | N4 |  | Utfilsinformation |  | A |

### Medieleverantor

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Medieleverantor | 1 | Grp | N3 |  | Information om medieleverantör |  | A |
|  OrgNr | 1 |  |  | LEV\_OrgNr | Medielämnarens person/organisationsnummer. | Person/Organisationsnummer:ÅÅÅÅMMDDNNNK enligt TB dvs ID\_C. | A |
|  Organisationsnamn | 0-1 | Str | 40 | LEV\_Namn | Medielämnarens namn | 1 - max antal tecken | A |
|  Avdelning | 0-1 | Str | 40 | LEV\_Avdelning | Kontaktpersons avdelning. | 1 - max antal tecken | A |
|  Kontaktperson | 0-1 | Str | 40 | LEV\_Kontakt | Kontaktperson | 1 - max antal tecken | A |
|  Adress | 0-1 | Str | 40 | LEV\_Utdelningsadr | Medielämnarens utdelningsadress. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  PostNr | 0-1 | Num | 5 | LEV\_PostNr | Medielämnarens postnummer. | Heltal: 00000 - 99999. Används ej för tillfället | A |
|  Postort | 0-1 | Str | 40 | LEV\_PostOrt | Medielämnarens postort. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  Telefon | 0-1 | Str | 20 | LEV\_Telefon | Kontaktpersons telefonnummer. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  Fax | 0-1 | Str | 20 | LEV\_Fax | Kontaktpersons faxnummer | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  Email | 0-1 | Str | 40 | LEV\_Email | Kontaktpersons e-mail adress. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |

### Mediemottagare

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mediemottagare | 1 | Grp | N3 |  | Information om mediemottagare |  | A |
|  KundNr | 0-1 | Str | 8 | Kundnr \* | Mediemottagarens kundnummer i Navet. | Heltal: 00000000 - 99999999 | A |
|  SlutKundNr | 0-1 | Str | 8 | Slutkundnr\* | Om mediemottagaren är en distributör anges slutkundens kundnummer i Navet. | Heltal: 00000000 - 99999999 | A |
|  OrgNr | 1 |  |  | OrgNr | Medielämnarens person/organisationsnummer. | Person/Organisationsnummer:ÅÅÅÅMMDDNNNK enligt TB dvs ID\_C. | A |
|  Organisationsnamn | 0-1 | Str | 40 | Namn | Medielämnarens namn | 1 - max antal tecken | A |
|  Avdelning | 0-1 | Str | 40 | Avdelning | Kontaktpersons avdelning. | 1 - max antal tecken | A |
|  Kontaktperson | 0-1 | Str | 40 | Kontakt | Kontaktperson | 1 - max antal tecken | A |
|  Adress | 0-1 | Str | 40 | Utdelningsadr | Medielämnarens utdelningsadress. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  PostNr | 0-1 | Num | 5 | PostNr | Medielämnarens postnummer. | Heltal: 00000 - 99999. Används ej för tillfället | A |
|  Postort | 0-1 | Str | 40 | PostOrt | Medielämnarens postort. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  Telefon | 0-1 | Str | 20 | Telefon | Kontaktpersons telefonnummer. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  Fax | 0-1 | Str | 20 | Fax | Kontaktpersons faxnummer | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |
|  Email | 0-1 | Str | 40 | Email | Kontaktpersons e-mail adress. | 1 - max antal teckenAnvänds ej för tillfället | A |

### Filinformation

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Filinformation | 1 | Grp | N3 |  | Filinformation. |  | A |
|  BestallningsId | 1 | Str | 18 | BestId | Anger vilken beställning filen avser. Består av avtalsnummer samt ett löpnummer för beställningen. | Kundnummer-’FO’||Avtalsnummer-BeställningsnummerKundnummer: 00000001 - 99999999 Avtalsnummer: 01 – 99Beställningsnummer: 0001 - 9999 ‘FO’ står för Folkbokföring Avisering. | A |
|  Filtyp | 0-1 | Str | 10 | FilTyp | Anger om det är en infil till Skatteverket eller utfil från Skatteverket. | Typ av fil:INDATAFIL (till Skatteverket)UTDATAFIL (från Skatteverket) | A |
|  Bestallningstyp | 1 | Str | 20 | BestTyp | Anger vilken typ av beställning filen avser. | Beställningstyp kan ha följande värden:ÄNDRADE\_TERMERTOTALPOSTURVAL | A |
|  Produkt | 1 | Str | 5 | Produkt | Den produkt som informationen på mediet tillhör. | Ska ha värdet “NAVET” | A |

### Utfil

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utfil | 1 | Grp | N4 |  | Utfilsinformation |  | A |
|  Filnamn | 1 | Str | 40 | Filnamn | Namn på den fil där aviseringsuppgifter finns.Valfritt namn enligt Navets namnregler.  | 1 - max antal tecken. | A |
|  Effektueringsdatum | 1 | Date | 8 | EffektueringsDatum | Anger vilket datum filen har skapats. | Korrekt datum, ÅÅÅÅMMDD:ÅÅÅÅ: 1997 och framåtMM: 01 – 12DD: 01 – 31 | A |
|  AntalPoster | 1 | Num | 8 | AntalPoster | Anger hur många personposter filen innehåller. | Heltal: 00000000-99999999 | A |
|  AntalPosterTotalt | 1 | Num | 8 |  | Antal poster i hela utsökningen. | Heltal: 00000000-99999999 | A |
|  AntalFiler | 1 | Num | 3 |  | Antal filer för denna utsökning. | Heltal: 001-999 | A |
|  FilNr | 1 | Num | 3 |  | Nummer på denna fil. | Heltal: 001-999 | A |
|  Filtitel | 0-1 | Str | 70 | Filtitel | Titel/Rubrik på aviseringsfil.  | 1 - max antal tecken. | A |
|  Jobbid | 1 | Num | 8 | JobbId | Den identitet som jobbet har i Navet. | Heltal: 00000000-99999999 | A |
|  Lopnr | 0-1 | Num | 5 | LopNr | Löpnummer på fil med filnamn. | Löpnummer på filer 0 - 99999. | A |
|  FilnamnInfilTillGrund | 0-1 | Str | 30 | NamnInfilTillGrund | Anger namn på mottagarens infil som ska användas vid utsökning av personposter. Endast aktuell i infil från mottagare. | 1 - max antal tecken | A |
|  Utsokningsdatum-FromTom | 0-1 | Str | 17 | FromTomDatum | För beställning med daglig avisering är datumet oftast när filen skapas. För beställning med veckoavisering anges en period av dagar. Endast aktuell vid regelbunden avisering till mottagare (utfil.). | ÅÅÅÅMMDD [-ÅÅÅÅMMDD] ÅÅÅÅ: 1997 och framåtMM: 01-12DD: 01-31 | A |

# Folkbokföringsuppgifter

Nedanstående bild visar folkbokföringsposternas hierarki.



## Folkbokföringsposter

| **Grupp** **Term** | **Ant** | **Typ** | **Nivå****Lgd** | **Termkod** | **Beskrivning** | **Värdeförråd** | **Tjänst** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforingsposter | 1 | Grp | N2 |  | Folkbokföringsposter. |  | APN |
| Folkbokforingspost | 0-n | Grp | N3 |  | Folkbokföringspost. |  | APN |
|  Sekretessmarkering | 0-1 | Str | 1 | 01003 | Uppgift om sekretessmarkering | Sekretessmarkering, kod:J = Sekretessmarkerad, nillable | APN |
|  SkyddadFolkbokforing | 0-1 | Str | 1 | 01020 | Uppgift om skyddad folkbokföring | Skyddad folkbokföring, kod:J = Skyddad folkbokföring,nillable | APN |
| Arendeuppgift  | 0-1 | Grp | N3 |  | Ärendeuppgifter |  | AP |
| Personpost | 1 | Grp | N4 |  | Personpost |  | APN |
| Personid | 1 | Grp | N5 |  | Personidentitet på huvudperson |  | APN |
|  HanvisningsPersonNr | 0-1 | Num | 12 | 01005 | Hänvisningspersonnummer | Korrekt personnummerÅÅÅÅMMDDNNNK ellerSamordningsnummerÅÅÅÅMMDDNNNK där MM = 00 - 12DD = 60 - 91 | AP |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om avregistrering |  | AP |
|  Fodelsedatum | 0-1 | Num | 8 | 01010 | Födelsedatum | ÅÅÅÅMMDD:ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 – 12DD: 00 - 31 \* = tom nuvarande årKan även ha värdet 00000000 (noll)  | AP |
| Namn | 0-1 | Grp | N5 |  | Namn |  | APN |
| Folkbokforing | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om folkbokföring |  | AP |
| Adresser | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för adresser |  | APN |
| Civilstand | 0-1 | Grp | N5 |  | Civilstånd |  | AP |
| Fodelse | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om födelse |  | AP |
| Invandring | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om invandring |  | AP |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 |  | Huvudgrupp för relationer |  | AP |
| Medborgarskap | 0-3 | Grp | N5 | 03000 | Grupp för medborgarskap |  | AP |
| Historik | 0-1 | Grp | N4 | 04000 | Grupp för historik |  | AP |
| Sarlosning | 0-1 | Grp | N4 |  | Grupp för särlösningsuppgifter |  | A |

### Arendeuppgift

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arendeuppgift  | 0-1 | Grp | N3 |  | Ärendeuppgifter |  | A |
|  Arendeuppgift andringstidpunkt = | 0-1 |  |  | 01000 | Tidpunkt för senaste ändring i Navet | ÅÅÅÅMMDDHHMISS | P |
|  Arendeuppgift totalpost = | 0-1 | Str | 1 | 01008 | Endast aktuell vid regelbunden avisering, ändrade termer. Sätts till ‘J’ när totalpost på personen aviseras. Dvs när personen anses komma som ny till mottagarens register. |  | A |
|  Arendeuppgift utsokningsdatum = | 0-1 |  |  | N/A | Visar datum när personen uppdaterades i Navet. Posterna är i första hand sorterade efter detta datum. Motsvarar det som tidigare kallades brytpost. Finns endast i totalpost och ändringspost. |  | A |
|  PostId | 0-1 | Str | 16 |  | Unikt löpnummer för varje ändring i Navet. | ÅÅÅÅ.NNN.NNN.NNNFyrsiffrigt årtal + 9 siffror i sekvens grupperade om tre | A |
|  Arendetyp | 0-1 | Str | 40 | 01004 | Visar vilket ärende som ligger till grund för aviseringen. | 1 - max antal tecken | A |

### Personid

Endast en av dessa förekommer och är obligatorisk.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PersonId | 1 | Grp | N5 |  | Personidentitet |  | APN |
|  PersonNr | 1 | Num | 12 | 01001 | Personnummer | Korrekt personnummerÅÅÅÅMMDDNNNK. nillable. | APN |
|  TilldelatPersonNrSamordningsNr | 1 | Num | 12 | 01002 | Tilldelat personnummer eller samordningsnummer | Korrekt personnummerÅÅÅÅMMDDNNNK ellerSamordningsnummerÅÅÅÅMMDDNNNK därMM = 00 - 12DD = 60 – 91nillable | APN |

### Avregistrering

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om avregistrering |  | APN |
|  AvregistreringsorsakKod | 0-1 | Str | 2 | 01006 | Kod för avregistreringsorsak | AV = AvlidenUV = UtvandradGN = Gammalt personnummerAN = Annan anledningGS = Gammalt samordningsnummerAS = AvslutadTA = Tekniskt avregistreradOB = FörsvunnenFI = Falsk identitetnillable | APN |
|  Avregistreringsdatum | 0-1 | Num | 8 | 01007 | Datum för avregistrering | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll)nillable  | AP |
|  AntraffadDod | 0-1 | Num | 8 | 01019 | Datum för anträffad död | ÅÅÅÅMMDD:ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 – 12DD: 00 - 31 \* = tom nuvarande årKan även ha värdet 00000000 (noll)  | AP |

### Namn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | 0-1 | Grp | N5 |  | Namn |  | APN |
|  Tilltalsnamnsmarkering | 0-1 | Num | 2 | 01011 | Kod för tilltalsnamnsmarkering | Heltal: 10 – 99, nillable | APN |
|  Fornamn | 0-1 | Str | 80 | 01012 | Förnamn | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Mellannamn | 0-1 | Str | 40 | 01013 | Mellannamn | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Efternamn | 0-1 | Str | 60 | 01014 | Efternamn | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Aviseringsnamn | 0-1 | Str | 36 | 01015 | Aviseringsnamn finns endast för de personer vars förnamn, mellannamn och efternamn tillsammans överstiger 36 tecken. | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Fornamn styrkt = | 0-1 | Str | 1 | 01212 | Kod som visar om huvuduppgiften (01012) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer | J = Uppgiften styrktN = Uppgiften ej styrkt | AP |
|  Mellamnamn styrkt = | 0-1 | Str | 1 | 01213 | Kod som visar om huvuduppgiften (01013) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer | J = Uppgiften styrktN = Uppgiften ej styrkt | AP |
|  Efternamn styrkt = | 0-1 | Str | 1 | 01214 | Kod som visar om huvuduppgiften (01014) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer | J = Uppgiften styrktN = Uppgiften ej styrkt | AP |

### Folkbokforing

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforing | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om folkbokföring |  | AP |
|  Folkbokforingsdatum | 0-1 | Num | 8 | 01021 | Folkbokföringsdatum | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll), nillable | AP |
|  LanKod | 0-1 | Str | 2 | 01022 | Länskod | Siffra: 01 - 25 eller 99, där 99 är en signal för att en sekretessmarkerad person har flyttat ut från det geografiska område som valts, nillable. | AP |
|  KommunKod | 0-1 | Str | 2 | 01023 | Kommunkod | Siffra: 01 – 99, nillable | AP |
|  ForsamlingKod | 0-1 | Str | 2 | 01024 | Församlingskod | Siffra: 01 – 99, nillable | AP |
|  Fastighetsbeteckning | 0-1 | Str | 40 | 01025 | Fastighetsbeteckning | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  FiktivtNr | 0-1 | Num | 3 | 01028 | Fiktivt nummer för fastighet | Fiktiva nummer för fastigheter:0 - 999Värdet 0 (noll) är default | AP |

### Adresser

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adresser  | 0-1 | Grp | N5 |  | Adressuppgifter |  | APN |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N6 |  | Folkbokföringsadress |  | APN |
| Riksnycklar | 0-1 | Grp | N6 |  | Riksnycklar för fastighet, adressplats och lägenhet |  | AP |
| UUID | 0-1 | Grp | N6 |  | UUID för fastighet, adress och lägenhet |  | AP |
| Distrikt | 0-1 | Grp | N6 |  | Distriktskod |  | AP |
| SarskildPostadress | 0-1 | Grp | N6 |  | Särskild postadress |  | APN |
| Utlandsadress | 0-1 | Grp | N6 |  | Utlandsadress |  | AP |

#### Folkbokforingsadress

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N6 |  | Folkbokföringsadress |  | APN |
|  CareOf | 0-1 | Str | 35 | 01031 | Care of adress | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | 01032 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | 01033 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  PostNr | 0-1 | Num | 5 | 01034 | Postnummer | Heltal: 00000 – 99999, nillable. Undantag: Web service i XML-format ger endast 0 | APN |
|  Postort | 0-1 | Str | 27 | 01035 | Postort | 1 - max antal tecken, nillable | APN |

#### Riksnycklar

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Riksnycklar | 0-1 | Grp | N6 |  | Riksnycklar |  | AP |
|  FastighetsId | 0-1 | Str | 10 | 01045 | Riksnyckel för fastighet | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  AdressplatsId | 0-1 | Num | 14 | 01046 | Riksnyckel för adressplats | Heltal: 0-99999999999999, nillable | AP |
|  LagenhetsId | 0-1 | Num | 14 | 01047 | Riksnyckel för lägenhet | Heltal: 0-99999999999999, nillable | AP |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

#### UUID för fastighet, adress och lägenhet

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UUID för fastighet, adress och lägenhet | 0-1 | Grp | N6 |  | UUID |  | AP |
|  Fastighet | 0-1 | Str | 36 | 01048 | UUID för fastighet | 36 tecken, nillable | AP |
|  Adress | 0-1 | Str | 36 | 01049 | UUID för adress | 36 tecken, nillable | AP |
|  Lagenhet | 0-1 | Str | 36 | 01050 | UUID för lägenhet | 36 tecken, nillable | AP |

#### Distriktskod

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Distrikt | 0-1 | Grp | N6 |  | Distriktskod |  | AP |
|  Distrikskod | 0-1 | Str | 6 | 01029 | Distriktskod | 6 tecken, nillable | AP |

#### SarskildPostadress

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SarskildPostadress | 0-1 | Grp | N6 |  | Särskild postadress |  | APN |
|  CareOf | 0-1 | Str | 35 | 01051 | Care of adress | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | 01052 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | 01053 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
|  PostNr | 0-1 | Num | 5 | 01054 | Postnummer | Heltal: 00000 – 99999, nillable. Undantag: Web service i XML-format ger endast 0 | APN |
|  Postort | 0-1 | Str | 27 | 01055 | Postort | 1 - max antal tecken, nillable | APN |

#### Utlandsadress

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utlandsadress | 0-1 | Grp | N6 |  | Utlandsadress |  | AP |
|  Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | 01071 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | 01072 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Utdelningsadress3 | 0-1 | Str | 35 | 01073 | Utdelningsadress3 | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Land | 0-1 | Str | 35 | 01077 | Land | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Utlandsadressdatum | 0-1 | Num | 8 | 01078 | Datum för utlandsadress | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
|  Rostrattsdatum | 0-1 | Num | 8 | 01079 | Datum för rösträtt | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |

### Civilstand

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Civilstand | 0-1 | Grp | N5 |  | Civilstånd |  | AP |
|  CivilstandKod | 0-1 | Str | 2 | 01081 | Civilståndskod | OG = OgiftG = GiftÄ = Änka/änklingS = SkildRP = Registrerad partnerSP = Skild partnerEP = Efterlevande partner, nillable | AP |
|  Civilstandsdatum | 0-1 | Num | 8 | 01082 | Civilståndsdatum | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |

### Fodelse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fodelse | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om födelse |  | AP |
| HemortSverige | 0-1 | Grp | N6 |  | Uppgifter om hemort i Sverige |  | AP |
| OrtUtlandet | 0-1 | Grp | N6 |  | Uppgifter om födelse i utlandet |  | AP |

#### HemortSverige

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HemortSverige | 0-1 | Grp | N6 |  | Uppgifter om hemort i Sverige |  | AP |
|  FodelselanKod | 0-1 | Str | 2 | 01091 | Födelselänskod | Heltal: 00 - 99, nillable  | AP |
|  Fodelseforsamling | 0-1 | Str | 30 | 01092 | Födelseförsamling | 1 - max antal tecken, nillable | AP |

#### OrtUtlandet

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OrtUtlandet | 0-1 | Grp | N6 |  | Uppgifter om födelse i utlandet |  | AP |
|  FodelseortUtland | 0-1 | Str | 80 | 01093 | Uppgift om födelseort i utlandet | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Fodelseland | 0-1 | Str | 40 | 01094 | Uppgift om födelseland | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  FodelseortUtland styrkt = | 0-1 | Str | 1 | 01293 | Kod som visar om huvuduppgiften (01093) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer | J = Uppgiften styrktN = Uppgiften ej styrkt | AP |

### Invandring

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Invandring | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om invandring |  | AP |
|  Invandringsdatum | 0-1 | Num | 8 | 01101 | Invandringsdatum | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
|  Uppehallsratt | 0-1 | Str | 1 | 01104 | Uppehållsrätt | Kod som visar att uppehållsrätt registrerades vid senaste invandringstillfället J = personen har uppehållsrättNull = personen saknar uppehållsrätt, nillable |  |
|  NordisktPnrDa | 0-1 | Str | 12 | 01105 | Nordiskt personnummer Danmark | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
|  NordisktPnrFi | 0-1 | Str | 12 | 01106 | Nordiskt personnummer Finland | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
|  NordisktPnrFo | 0-1 | Str | 12 | 01107 | Nordiskt personnummer Färöarna | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
|  NordisktPnrIs | 0-1 | Str | 12 | 01108 | Nordiskt personnummer Island | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
|  NordisktPnrNo | 0-1 | Str | 12 | 01109 | Nordiskt personnummer Norge | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |

### Relationer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 |  | Huvudgrupp för relationer |  | AP |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | 02000 | Grupp för en relation |  | AP |

#### Relation

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | 02000 | Grupp för en relation |  | AP |
| RelationId | 1 | Grp | N7 |  | Personidentitet på relationsperson |  | AP |
|  Relationstyp | 1 | Str | 2 | 02003 | Relationstyp | B = BarnMO = ModerFA = FaderF = FörälderV = VårdnadshavareVF = Vårdnadshavare förM = Make/makaP = Partner | AP |
|  RelationFromDatum  | 0-1 | Num | 8 | 02004 | From datum för relation | ÅÅÅÅMMDDÅÅÅÅ:1875-1996\*,MM: 00 – 12, DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) | AP |
|  RelationTomDatum |  | Num | 8 | 02009 | Datum för avslutad vårdnad | Aviseras endast vid regelbunden ändringspost | A |
|  Relation status= | 0-1 | Str | 2 | 02008 | Statuskoder på relation | Aviseras endast vid regelbunden ändringspostNY = NyregistreradPB = Nyregistrerad pga personnummerbyteRD = RättadAS = AvslutadAV = Avslutad pga avlidenIV = Avslutad pga invandringAN = Annullerad | A |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 |  | Namn |  | AP |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N7 |  | Uppgifter om avregistrering |  | AP |

#### RelationId

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RelationId | 1 | Grp | N7 |  | Personidentitet för relation |  | AP |
|  PersonNr | 1 | Num | 12 | 02001 | Personnummer folkbokförd relation. | Korrekt personnummerÅÅÅÅMMDDNNNK. nillable | AP |
|  FodelsetidNr | 1 | Num | 12 | 02002 | Aldrig folkbokförd relation eller korrekt personnummer enligt FB-relation. Kan även ha nollor i hela eller delar av födelsetiden. | Födelsetid + Nollor ÅÅÅÅMMDD0000, nillable | AP |

#### Namn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 |  | Namn |  | AP |
|  Fornamn | 0-1 | Str | 80 | 02005 | Förnamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Mellannamn | 0-1 | Str | 40 | 02006 | Mellannamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Efternamn | 0-1 | Str | 60 | 02007 | Efternamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | AP |

#### Avregistrering

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N7 |  | Uppgifter om avregistrering för relation |  | AP |
|  AvregistreringsorsakKod | 0-1 | Str | 2 | 02010 | Kod för avregistreringsorsak | Kod visar avregistreringsorsak för relationsperson, Visar att relationspersonen har avlidit:AV = Avliden, nillable | AP |
|  Avregistreringsdatum | 0-1 | Num | 8 | 02011 | Datum för avregistrering | ÅÅÅÅMMDD ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable  | AP |

### Medborgarskap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Medborgarskap | 0-3 | Grp | N5 | 03000 | Grupp för medborgarskap |  | AP |
|  MedborgarskapslandKod | 0-1 | Str | 2 | 03001 | Kod för medborgarskapsland | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Medborgarskapsdatum | 0-1 | Num | 8 | 03002 | Datum för medborgarskap | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable  | AP |
|  Medborgarskap status = | 0-1 | Str | 2 | 03003 | Statuskoder på medborgarskap | Aviseras endast vid regelbunden ändringspostNY = NyregistreradRD = RättadAS = AvslutadAN = Annullerad | A |
|  MedborgarskapslandKod styrkt = | 0-1 | Str | 1 | 03201 | Kod som visar om huvuduppgiften (03001) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer | J = Uppgiften styrktN = Uppgiften ej styrkt.  | AP |

### Historik

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Historik | 0-1 | Grp | N4 | 04000 | Grupp för historik |  | AP |
| Folkbokforing | 0-n | Grp | N5 |  | Grupp för folkbokföring |  | AP |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för föregående folkbokföringsadress |  | AP |

#### Folkbokforing

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokföring | 0-1 | Grp | N5 | 04000 | Grupp för folkbokföring |  | AP |
|  Folkbokforingsdatum | 0-1 | Num | 8 | 04001 | Folkbokföringsdatum | ÅÅÅÅMMDDÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*,MM: 00 – 12, DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
|  LanKod | 0-1 | Str | 2 | 04002 | Länskod | Heltal: 01 - 25 eller 99, där 99 är en signal för att en sekretessmarkerad person har flyttat ut från det geografiska område som valts, nillable | AP |
|  KommunKod | 0-1 | Str | 2 | 04003 | Kommunkod | Heltal: 01 – 99, nillable | AP |
|  ForsamlingKod | 0-1 | Str | 2 | 04004 | Församlingskod | Heltal: 01 – 99, nillable | AP |
|  Fastighetsbeteckning | 0-1 | Str | 40 | 04005 | Fastighetsbeteckning | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
|  Folkbokforingstyp | 0-1 | Str | 2 | 04008 | Kod för folkbokföringskategori | FB = FolkbokfördUV = UtvandradOB = Avregistrerad som försvunnen | AP |

#### Folkbokforingsadress

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för föregående folkbokföringsadress |  | A |
|  CareOf | 0-1 | Str | 35 | 07001 | Care of adress | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | 07002 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | 07003 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  PostNr | 0-1 | Num | 5 | 07004 | Postnummer | Heltal: 00000 – 99999, nillable | A |
|  Postort | 0-1 | Str | 27 | 07005 | Postort | 1 - max antal tecken, nillable | A |

### Sarlosning

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sarlosning | 0-1 | Grp | N4 |  | Grupp för särlösningsuppgifter |  | A |
|  Beslutsgrund | 0-1 | Str | 80 | 05003 | Beslutsgrund för personer med tilldelat personnummer och personer med Samordningsnummer | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  NamnIngivareDodsfall | 0-1 | Str | 60 | 05004 | Ingivarenamn vid dödsfall | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| SarSarInvandring | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för uppgifter om invandring |  | A |
| Utvandring | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för uppgifter om utvandring |  | A |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N5 |  | Uppgifter om avregistrering |  | A |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för särlösningsrelationer |  | A |

#### SarInvandring

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SarInvandring | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för uppgifter om invandring |  | A |
|  InvandringslandKod | 0-1 | Str | 2 | 05001 | Kod för invandringsland | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  InvandringsortNorden | 0-1 | Str | 80 | 05006 | Ort i Norden varifrån invandring skett | 1 - max antal tecken, nillable | A |

#### Utvandring

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utvandring | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för uppgifter om utvandring |  | A |
|  UtvandringslandKod | 0-1 | Str | 2 | 05002 | Kod för utvandringsland | 1 - max antal tecken, nillable | A |

#### Avregistrering

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N7 |  | Uppgifter om avregistrering |  | A |
|  AvregistreringsorsakKod | 0-1 | Str | 2 | 05005 | Kod för avregistreringsorsak | Kod som visar att personen har avregistrerats som försvunnen:OB = avregistrerad som försvunnen, nillable | A |

#### Relationer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 |  | Grupp för särlösningsrelationer |  | A |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | 06000 | Grupp för särlösningsrelation |  | A |

##### *Relation*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | 06000 | Grupp för särlösningsrelation |  | A |
| RelationId | 1 | Grp | N7 |  | Personidentitet |  | A |
|  SarlosningRelationstyp | 1 | Str | 2 | 06004 | Relationstyp, endast aktuell vid särlösningsuppgifter | AB = AdoptivbarnBA=Bortadopterat barnAF = AdoptivfarAM= AdoptivmorAP= Annan personDF=Dödfött barn | A |
|  RelationFromDatum  | 0-1 | Num | 8 | 06005 | From datum för relation | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*MM: 00 - 12DD: 00 - 31\* = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) | A |
|  Relation status= | 0-1 | Str | 2 | 06011 | Statuskoder på relation | NY = NyregistreradPB = Nyregistrerad pga personnummerbyteRD = RättadAS = AvslutadAV = Avslutad pga avlidenIV = Avslutad pga invandringAN = Annullerad | A |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 |  | Namn |  | A |
| DodfottBarn | 0-1 | Grp  | N7 |  | Uppgifter om dödfött barn |  | A |

###### RelationId

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PersonId | 1 | Grp | N7 |  | Personidentitet |  | A |
|  PersonNr | 1 | Num | 12 | 06001 | Personnummer folkbokförd relation. | Korrekt personnummerÅÅÅÅMMDDNNNK. nillable | A |
|  FodelsetidNr | 1 | Num | 12 | 06002 | Aldrig folkbokförd relation eller korrekt personnummer enligt FB-relation. Kan även ha nollor i hela eller delar av födelsetiden. | FödelsetidÅÅÅÅMMDDNNNK eller ÅÅÅÅMMDD0000 ellerÅÅÅÅMMDD | A |

###### Namn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 |  | Namn |  | A |
|  Fornamn | 0-1 | Str | 80 | 06006 | Förnamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  Mellannamn | 0-1 | Str | 40 | 06007 | Mellannamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | A |
|  Efternamn | 0-1 | Str | 60 | 06008 | Efternamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | A |

###### DodfottBarn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DodfottBarn | 0-1 | Grp  | N7 |  | Uppgifter om dödfött barn |  | A |
|  AntalBarnPerBord | 0-1 | Num | 2 | 06009 | Antal barn per börd | Hetal: 0 – 99 999 999 | A |
|  KonDodfottBarn | 0-1 | Str | 1 | 06003 | Kön för dödfött barn | M eller K | A |
|  FodelsetidNrFader | 0-1 | Num | 12 | 06010 | Personidentitet för fader till dödfött barn | ÅÅÅÅMMDDNNNK eller ÅÅÅÅMMDD0000, nillable | A |