

Vad är en metadastandard?

BAS Online: Pass 4



Vad är en standard?

”Standarder är dokumenterad kunskap från framstående aktörer inom industri, näringsliv och samhälle. Standarder finns för allt från skallror, cykelhjälm, kuvertstorlekar och kirurgiska implantat till miljö- och kvalitetsledningssystem för företag och organisationer. Det finns även allt fler standarder inom tjänsteområdet. Standarder syftar till förbättrad säkerhet, ökad handel, minskade kostnader, förbättrad arbetsmiljö, samt miljö- och konsumentskydd.”

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Standard>



SND

Svensk nationell datatjänst

BAS Online

Vad är en standard?

”Standarder är **dokumenterad** kunskap från framstående aktörer inom industri, näringsliv och samhälle. Standarder finns för allt från skallror, cykelhjälm, kuvertstorlekar och kirurgiska implantat till miljö- och kvalitetsledningssystem för företag och organisationer. Det finns även allt fler standarder inom tjänsteområdet. Standarder syftar till förbättrad säkerhet, ökad handel, minskade kostnader, förbättrad arbetsmiljö, samt miljö- och konsumentskydd.”

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Standard>



SND

Svensk nationell datatjänst

BAS Online

Vad är en metadastandard?

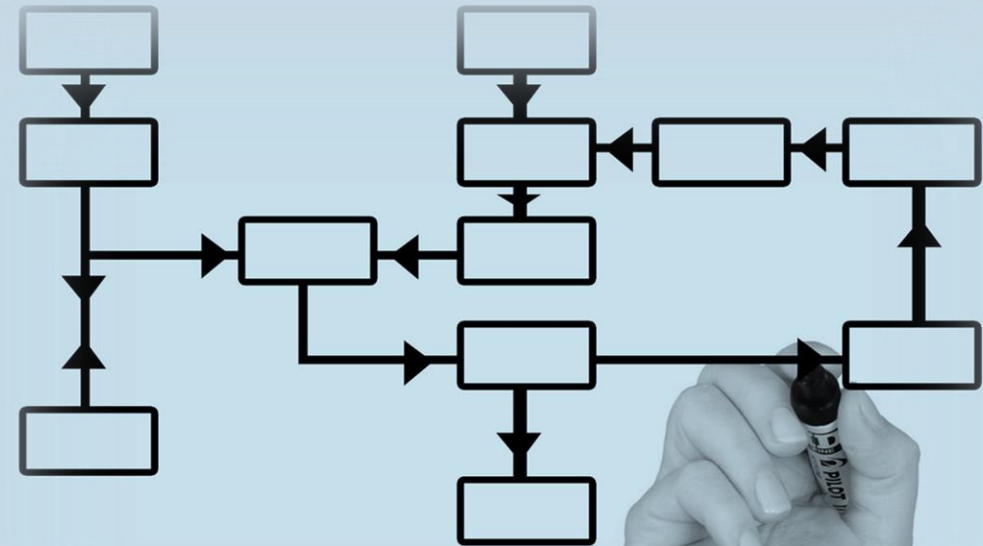
Regler för att strukturera och formulera metadata

Användare:

- gemensamt intresse (ex. ämne, ändamål)
- gemensam förståelse för data

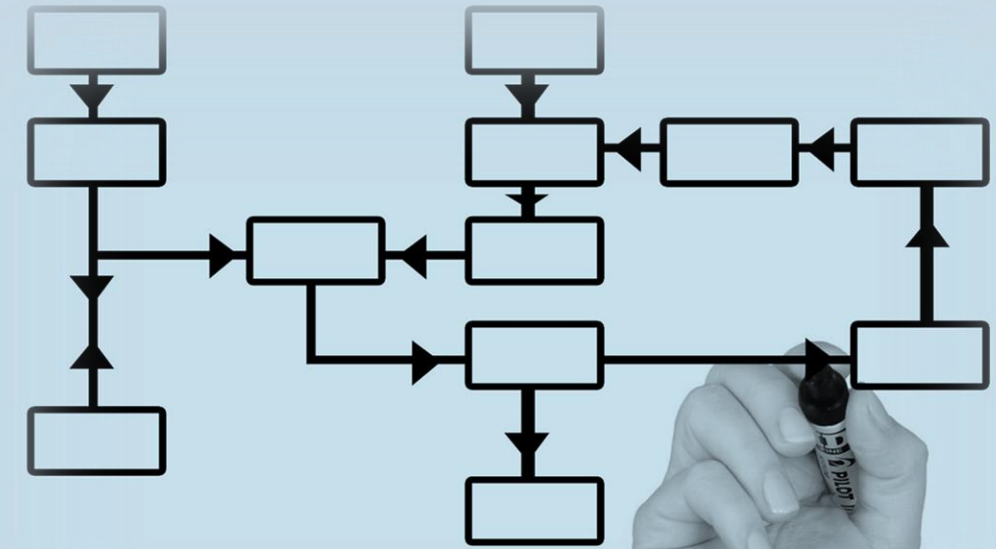
Strukturerade metadata

- XML
- förenklar överföringar av metadata
- möjliggör ökad sökbarhet



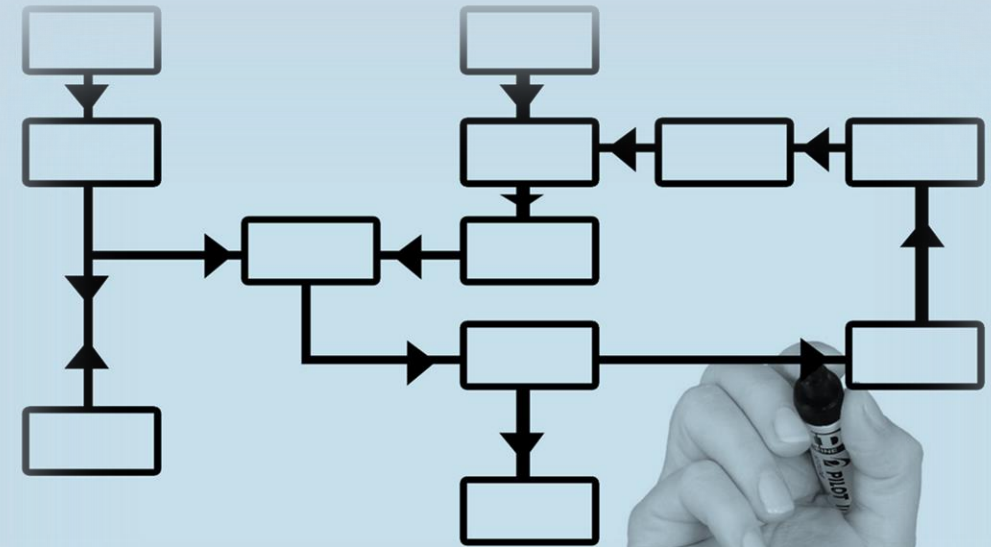
Vad är en metadastandard?

- Element = bitar av information



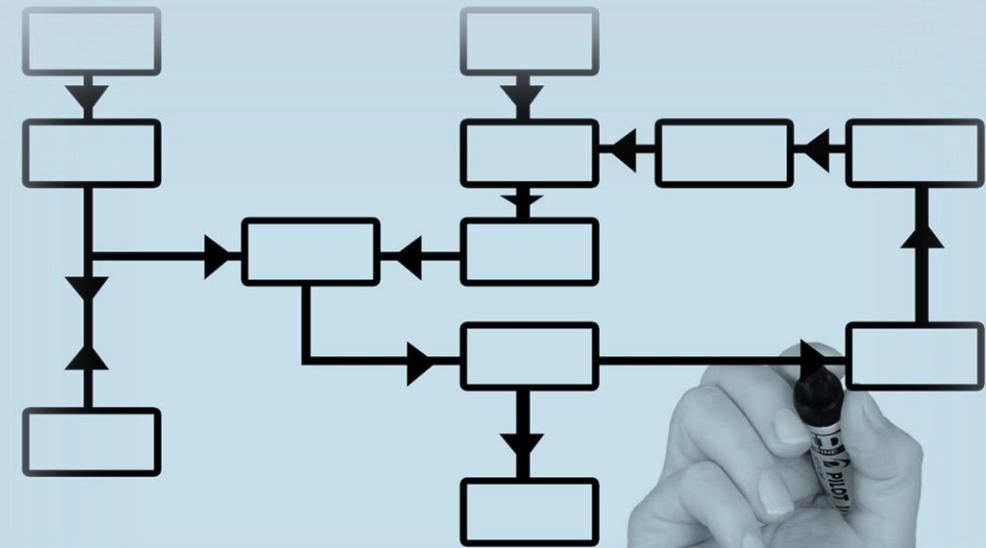
Vad är en metadastandard?

- Element = bitar av information
- Schema = reglerar hur elementen ska ordnas



Vad är en metadastandard?

- Element = bitar av information, **innehåller namn och värden**
- Schema = reglerar hur elementen ska ordnas



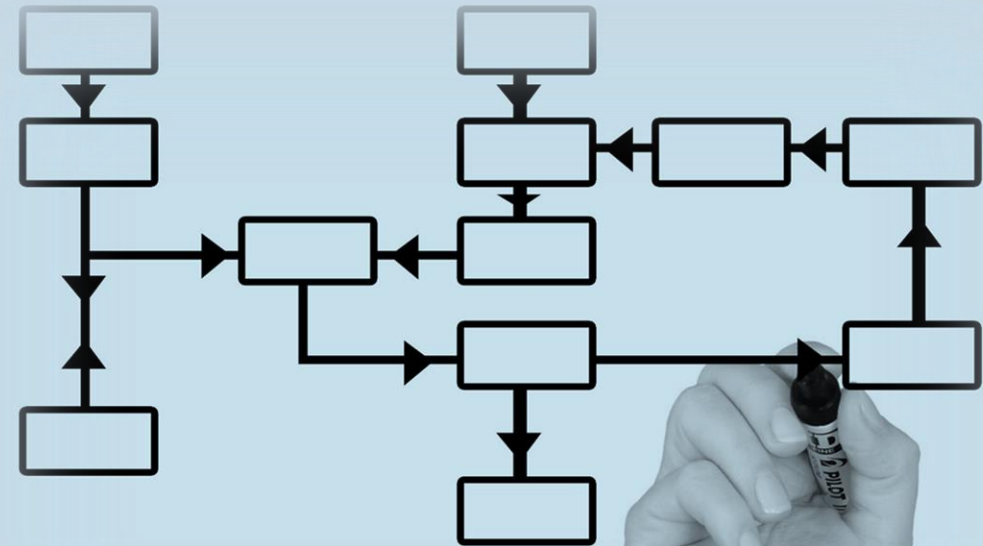
Vad är en metadastandard?

- Element = bitar av information, **innehåller namn och värden**
- Schema = reglerar hur elementen ska ordnas

Exempel

Namn: Språk

Värde: Svenska




```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```



SND

Svensk nationell datatjänst



```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

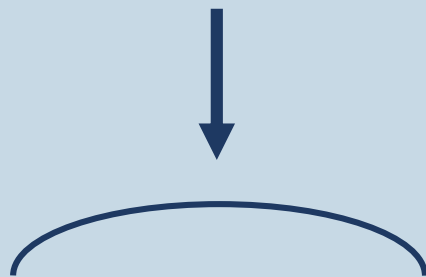
```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```



SND

Svensk nationell datatjänst



```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

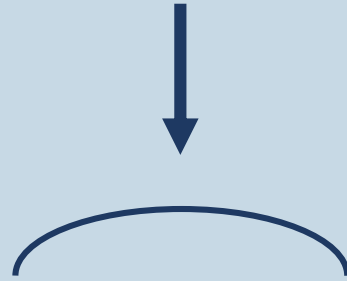
```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```



SND

Svensk nationell datatjänst



```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

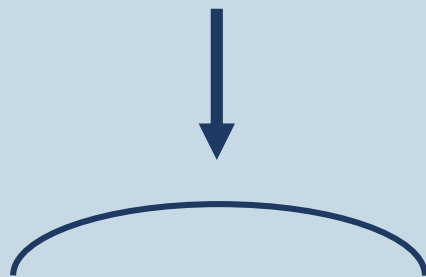
```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```



SND

Svensk nationell datatjänst



```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```



SND

Svensk nationell datatjänst

```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

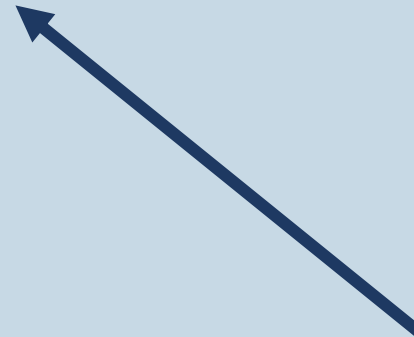
```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```



SND

Svensk nationell datatjänst

```
<xs:element name="language" type="xs:language" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Primary language of the resource. Allowed values are taken from IETF BCP 47, ISO 639-1 language codes.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<language>svenska</language>
```

```
<language>sv</language>
```



SND

Svensk nationell datatjänst

Sammanfattning

- Vad en metadastandard är och hur den kan vara uppbyggd
- Består av en uppsättning regler som talar om hur metadata ska struktureras och formuleras
- Innehåller element som struktureras med hjälp av scheman



Vad är en metadastandard?

BAS Online: Pass 4

