# Bilag G - Brugerdefinerede datatyper

### Koder og de brugerdefinerede datatyper

Oversat fra SKOS Simple Knowledge Organization System Reference[[1]](#footnote-1):

Konventionelt bruges egenskaben skos:notation kun med […] en brugerdefineret datatype svarende til et bestemt system af notationer eller klassifikationskoder.

I mange situationer kan det være tilstrækkeligt blot at sammensætte en datatype-URI for et bestemt notationssystem, og definere datatypen uformelt via et dokument, der beskriver, hvordan notationerne er opbygget og/eller hvilke leksikalske former, der er tilladt.

Det er muligt at definere den brugerdefinerede datatypes ’leksikalske former’ med SHACL.

Til brug for danske fællesoffentlige brugerdefinerede datatyper foreslås følgende navnerum og URIer.

|  |  |
| --- | --- |
| **Præfiks (foreslået)** | **Navnerum (foreslået)** |
| id-dk | https://gov.data.dk/datatype/id/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikation** | **Kompakt URI (foreslået)** | **URI (foreslået)** |
| cvr-nummer | id-dk:cvrCode | https://gov.data.dk/datatype/id/cvrCode |
| p-nummer | id-dk:pUnitCode | https://gov.data.dk/datatype/id/pUnitCode |
| myndighedskode | id-dk:authCode | https://gov.data.dk/datatype/id/authCode |

### mynighedskode

|  |  |
| --- | --- |
| URI | https://gov.data.dk/datatype/id/authCode |
| rdf:type | rdfs:Datatype |
| Term (en) | authority code |
| Foretrukken term (da) | myndighedskode |
| Foretrukken term (en) | authority code |
| Kommentar (da) | Et heltal på op til 4 cifre der betegner en myndighed i CPR-Registeret. Foranstillede nuller er tilladt men ignoreres |
| Kommentar (en) | An integer of up to 4 digits that denotes an authority in the CPR Register. Leading zeros are allowed but ignored."@ |

### cvr-nummer

|  |  |
| --- | --- |
| URI | https://gov.data.dk/datatype/id/cvrCode |
| rdf:type | rdfs:Datatype |
| Term (en) | cvr code |
| Foretrukken term (da) | cvr-nummer |
| Foretrukken term (en) | cvr code |
| Kommentar (da) | CVR-nummer for en juridiske enhed når denne er en virksomhed, tildeles af det Centrale Virksomhedsregister.  CVR-numre er på 8 karakterer.  1. En virksomhed, som er en juridisk enhed (CVRs definition), er optaget i CVR-registret og tildeles kun ét CVR-nummer. Et CVR-nummer svarer til CPR-nummer for en fysisk person. Ved CVRs definition af juridisk enhed forstås:  2. En fysisk person i dennes egenskab af arbejdsgiver eller selvstændigt erhvervsdrivende.  3. En juridisk person (eksempelvis A/S, ApS) eller en filial af en udenlandsk juridisk person.  4. En statslig administrativ enhed.  5. En region.  6. En kommune.  7. Et kommunalt fællesskab. |
| Kommentar (en) | CVR number for a legal entity when this is a company, is assigned by the Central Business Register.  CVR numbers are 8 characters long.  1. A company that is a legal entity (CVR's definition) is entered in the CVR register and is assigned only one CVR number. A CVR number corresponds to the CPR number for a natural person. CVR's definition of legal entity means:  2. A natural person in his capacity as an employer or self-employed person.  3. A legal entity (for example A/S, ApS) or a branch of a foreign legal entity.  4. A state administrative unit.  5. A region.  6. A municipality.  7. A municipal community."""@ |

### p-nummer

|  |  |
| --- | --- |
| URI | https://gov.data.dk/datatype/id/pUnitCode |
| rdf:type | rdfs:Datatype |
| Term (en) | production-unit code |
| Foretrukken term (da) | p-nummer |
| Foretrukken term (en) | production-unit code |
| Alternativ term (da) | produktionsenhedskode |
| Kommentar (da) | P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer. Et P-nummer tildeles for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed. Flere P-numre kan derfor være relateret til samme CVR-nummer |
| Kommentar (en) | The P-number is a 10-digit unique number. A P number is assigned for each physical location from which business is conducted. Several P-numbers can therefore be related to the same CVR number |

1. <https://www.w3.org/TR/skos-reference/#L2613> [↑](#footnote-ref-1)