



**UNDERVISNINGS
MINISTERIET**
STYRELSEN
FOR IT OG LÆRING

Grænseflade til afhentning af Uddannelsesmodellen

Dato

18-12-2018

Version

Status

1.2

Gældende fra den 1. januar 2019

Ansvarlig

Lars Andersen, Frank Rise og Lars Petersen

Indhold

1	Indledning.....	9
1.1	Generelt.....	9
2	Uddannelsesmodellen.....	10
2.1	Anvendelse.....	10
2.2	Årshjul	11
3	Webservice – indhold.....	12
3.1	Tabeller.....	12
3.2	Gennemgang af tabeller.....	13
4	Udmeldingsinformation	14
4.1	Struktur	14
4.2	Tabeller.....	14
4.2.1	Udmeldingsinformation	14
4.3	XML.....	14
4.3.1	Udmeldingsinformation	14
5	Uddannelse.....	15
5.1	Struktur	15
5.2	Tabeller.....	15
5.2.1	Adgangsvej	15
5.2.2	CoesaFormaal	16
5.2.3	Formaalsgruppe	16
5.2.4	Periodetype.....	16
5.2.5	Regelgrundlag	17
5.2.6	RegelgrundlagUdd	18
5.2.7	Skoleperiode	18
5.2.8	Speciale	18
5.2.9	SpecialeTilSpeciale	19
5.2.10	Uddannelse	19
5.2.11	Udvalg	20
5.3	XML-struktur	21
5.3.1	AdgangsvejTabel	21
5.3.2	CoesaFormaalTabel.....	21
5.3.3	FormaalsgruppeTabel	22
5.3.4	Periodetypetabel	22
5.3.5	RegelgrundlagTabel	23
5.3.6	RegelgrundlagUddTabel.....	23
5.3.7	SkoleperiodeTabel	23
5.3.8	SpecialeTabel	24
5.3.9	SpecialeTilSpecialeTabel	24
5.3.10	UddannelseTabel	25

5.3.11	UdvalgTabel	26
6	Elevtype	27
6.1	Struktur	27
6.2	Tabeller.....	27
6.2.1	Elevtype.....	27
6.2.2	ElevtypeUddannelse	28
6.2.3	ElevtypeSpeciale	28
6.2.4	ElevtypeSamling.....	29
6.2.5	ElevtypeElevtypeSamling	29
6.2.6	ElevtypeSkoleperiode	29
6.3	XML-struktur	30
6.3.1	ElevtypeTabel.....	30
6.3.2	ElevtypeUddannelseTabel	30
6.3.3	ElevtypeSpecialeTabel	31
6.3.4	ElevtypeSamlingTabel	31
6.3.5	ElevtypeElevtypeSamlingTabel	31
6.3.6	ElevtypeSkoleperiodeTabel	32
7	Elevtype-byggeklods.....	33
7.1	Struktur	33
7.2	Tabeller.....	33
7.2.1	ElevtypeElevtypeByggeklods	33
7.2.2	ElevtypeByggeklods	33
7.3	XML-struktur	34
7.3.1	ElevtyElevTyByggeklodsTabel	34
7.3.2	ElevtypeByggeklodsTabel	34
8	Fag	35
8.1	Struktur	35
8.2	Tabeller.....	35
8.2.1	Bevislinje	35
8.2.2	FagKontering.....	36
8.2.3	Fagkategori	36
8.2.4	Fag.....	36
8.2.5	KravDbFag.....	37
8.2.6	Maalpind	37
8.2.7	Niveauer.....	37
8.2.8	Niveautyper.....	38
8.2.9	RegelgrundlagFag.....	38
8.3	XML-struktur	38
8.3.1	Bevislinje	38
8.3.2	FagKontering.....	39
8.3.3	FagkategoriTabel.....	39
8.3.4	FagTabel	40

8.3.5	KravDbFagTabel	41
8.3.6	MaalpindTabel	41
8.3.7	NiveauerTabel	42
8.3.8	NiveautyperTabel	42
8.3.9	RegelgrundlagFagTabel	42
9	Fag til uddannelse	43
9.1	Struktur	43
9.2	Tabeller	43
9.2.1	Fagudd	43
9.2.2	FagSpeciale	44
9.3	XML-struktur	45
9.3.1	FaguddTabel	45
9.3.2	FagSpecialeTabel	46
10	Studieretning og hf-overbygning	47
10.1	Struktur	47
10.2	Tabeller	47
10.2.1	StudieretHfOverbyg	47
10.2.2	StudieretHfoverbygFag	47
10.3	XML-struktur	48
10.3.1	StudieretHfOverbygTabel	48
10.3.2	StudieretHfOverbygFagTabel	48
11	Resultatformer	49
11.1	Struktur	49
11.2	Tabeller	49
11.2.1	Evalueringsform	49
11.2.2	Karakterskala	50
11.2.3	Karaktertype	50
11.2.4	KarakterVaerdi	51
11.2.5	Resultatform	51
11.2.6	ResultatformFag	51
11.3	XML-struktur	52
11.3.1	EvalueringsformTabel	52
11.3.2	KarakterskalaTabel	52
11.3.3	KaraktertypeTabel	52
11.3.4	KaraktervaerdiTabel	53
11.3.5	ResultatformTabel	53
11.3.6	ResultatformFagTabel	53
12	Taksonomi	54
12.1	Struktur	54
12.2	Tabeller	54
12.2.1	Taksonomi	54

12.2.2	TaksonomiVaerdi	54
12.3	XML-struktur	55
12.3.1	TaksonomiTabel	55
12.3.2	TaksonomiVaerdiTabel	55
13	Tilskud fuldtid	56
13.1	Struktur	56
13.2	Tabeller.....	56
13.2.1	Taelleperiode	56
13.2.2	Tilskudsmaerke	57
13.2.3	TilskudsmaerkeTmk	57
13.2.4	Tmk	57
13.2.5	TmkSkoleperiode	58
13.3	XML-struktur	58
13.3.1	TaelleperiodeTabel	58
13.3.2	TilskudsmaerkeTabel	59
13.3.3	TilskudsmaerkeTmkTabel	59
13.3.4	TmkTabel.....	60
13.3.5	TmkSkoleperiodeTabel	60
14	Tilskud enkeltfag.....	61
14.1	Struktur	61
14.2	Tabeller.....	61
14.2.1	LoefteFag	61
14.2.2	TmkAau	62
14.2.3	UddannelseAarsnorm	62
14.3	XML-struktur	62
14.3.1	LoefteFagTabel.....	62
14.3.2	TmkAauTabel	63
14.3.3	UddannelseAarsnormTabel	63
15	Prøve.....	64
15.1	Struktur	64
15.2	Tabeller.....	64
15.2.1	FagFaggruppering	64
15.2.2	Faggruppering	65
15.2.3	Fagproeve	65
15.2.4	FagUddProve.....	65
15.2.5	FasteUnderFag	66
15.2.6	Kompetence.....	67
15.2.7	KompetenceFag	67
15.2.8	Proeve	67
15.2.9	ProeveOmraade	69
15.2.10	ProeveOmraadeUdd	69
15.2.11	UddannelseProeve.....	69

15.3	XML-struktur	71
15.3.1	FagFaggrupperingTabel	71
15.3.2	FaggrupperingTabel	71
15.3.3	Fagproevetabel	72
15.3.4	FagUddProvetabel	72
15.3.5	FasteUnderFagTabel	72
15.3.6	KompetenceTabel	73
15.3.7	KompetenceFagTabel	73
15.3.8	ProeveTabel	74
15.3.9	ProeveOmraadetabel	74
15.3.10	ProeveOmraadeUddTabel	75
15.3.11	UddannelsesProeveTabel	75
16	Takster	76
16.1	Struktur	76
16.2	Tabeller	76
16.2.1	EveGruppe	76
16.2.2	EveGruppeFag	76
16.2.3	EveGruppeTakst	77
16.2.4	FagTakst	77
16.2.5	Takst	77
16.2.6	Taksttype	78
16.2.7	UddannelseTakst	78
16.3	XML-struktur	79
16.3.1	EveGruppeTabel	79
16.3.2	EveGruppeFagTabel	79
16.3.3	EveGruppeTakstTabel	79
16.3.4	FagTakstTabel	80
16.3.5	TakstTabel	80
16.3.6	TaksttypeTabel	81
16.3.7	UddannelseTakst	81
17	Betalingslov	82
17.1	Struktur	82
17.2	Tabeller	82
17.2.1	Beregningstyper	82
17.2.2	BtypeTtypeTmmerker	82
17.3	XML-struktur	83
17.3.1	BeregningstyperTabel	83
17.3.2	BtypeTtypeTmerkerTabel	83
18	Fremmedsprog på beviser	84
18.1	Struktur	84
18.2	Tabeller	84
18.2.1	FagFrmSprog	84

18.2.2	FrmSprog.....	84
18.2.3	UddFrmSprog.....	85
18.3	XML-struktur	85
18.3.1	FagFrmSprogTabel	85
18.3.2	FrmSprogTabel.....	85
18.3.3	UddFrmSprogTabel	86
19	Udbudsgodkendelse	87
19.1	Struktur	87
19.2	Tabeller.....	87
19.2.1	GodkendelsePaaSkole.....	87
19.3	XML-struktur	88
19.3.1	GodkendelsePaaSkoleTabel.....	88
20	Afgangsårsag	89
20.1	Struktur	89
20.2	Tabeller.....	89
20.2.1	CentraleAfgangsAarsager	89
20.3	XML-struktur	90
20.3.1	CentraleAfgangsAarsagerTabel.....	90
21	SU-uddannelse.....	91
21.1	Struktur	91
21.2	Tabeller.....	91
21.2.1	SuUddannelser	91
21.3	XML-struktur	92
21.3.1	SuUddannelserTabel.....	92
22	JurEnhedAeAfdeling	93
22.1	Struktur	93
22.2	Tabeller.....	93
22.2.1	JurEnhedAeAfdeling.....	93
22.3	XML-struktur	93
22.3.1	JurEnhedAeAfdelingTabel.....	93
23	Diverse koder.....	94
23.1	Struktur	94
23.2	Tabeller.....	94
23.2.1	Domaine.....	94
23.2.2	DomaineVaerdier.....	94
23.3	XML-struktur	95
23.3.1	DomaineTabel.....	95
23.3.2	DomaineVaerdierTabel.....	95

24 Filtre.....	96
----------------	----

1 Indledning

1.1 Generelt

I dag tilbydes en webservice til udmelding af uddannelsesmodellen for følgende uddannelsesområder, der er omfattet af markedsgørelsen:

- De gymnasiale uddannelser: stx (almen studentereksamen), hhx (merkantil studentereksamen), htx (teknisk studentereksamen), hfe (HF enkeltfag), stk (Studenterkursus) og gsk (gymnasial suppleringskursus)
- Pædagogikum
- VUC: avu (almen voksuddannelse), FVU (forberedende voksenundervisning) og OBU (ordblindeundervisning)
- Brobygning og introduktionskurser

Den ovennævnte ”gymnasiale” webservice, version 1, vil fortsætte. Nærværende beskrivelse omfatter version 2, som ud over de ovennævnte uddannelser omfatter følgende uddannelser:

- Erhvervsuddannelser, herunder skolepraktik og skolehjem
- Andre erhvervsrettede ungdomsuddannelser m.v.
- Kombineret ungdomsuddannelse og forberedende grunduddannelse
- Arbejdsmarkedsuddannelser

I forhold til version 1 er oplysninger i tabeller og felter blevet opdateret. Oplysninger, der vedrører forældet vejledning, er udeladt.

Nok så vigtigt er der sket ændringer i strukturen og brug af filtre. Der er ikke længere tale om ”totale udmeldinger” af uddannelsesmodellen, men ”delta-udmeldinger” (ændringer i forhold til tidligere udmeldinger). Omlægningen begrundes med, at der skal udveksles langt større datamængder end tidligere.

2 Uddannelsesmodellen

2.1 Anvendelse

Uddannelsesmodellen indeholder bestemmelser i bekendtgørelser, lovgrundlag og vejledninger på struktureret form. Dette gælder såvel uddannelseslove og uddannelsesbekendtgørelser såvel som finanslov og tilskudsinstrukser.

Tilskudslovgivningen er udmøntet i tilskudsinstrukser, hvori der er fastsat vilkår for beregning og udbetaling af tilskud. Endvidere fastlægger instrukserne retningslinjer for opgørelse og indberetning af aktivitet for de enkelte uddannelsesområder samt øvrige procedurer i forbindelse med administrationen af tilskud.

Uddannelsesmodellen og dele heraf benyttes af:

- SA-systemer (studieadministrative systemer, bl.a. EASY-A, LUDUS, Lectio og UDDATA+)
- EASY-P
- Elevplan
- Eksamensdatabasen
- AUB (Arbejdsgivernes UddannelsesBidrag, hjemmehørende under ATP)
- Datavarehuset (Uddannelsesstatistik)
- Optagelse.dk
- Ungedatabasen
- US2000 (Statens Uddannelsesstøtte, hjemmehørende under Uddannelses- og Forskningsministeriet)
- Navision Stat (kontoplan)
- UddannelsesGuiden
- KUU-portalen
- RKV-systemet
- Efteruddannelse.dk (herunder VisKvalitet)
- Netprøver.dk
- Brobygning.net

Aktuelt er EASY-A "fordelingscentral" på eud-området til EASY-P, Elevplan, AUB, KUU-portalen og Datavarehuset.

På skolerne knytter alle registreringer og arbejdsopgaver sig til den struktur, som udmeldes i Uddannelsesmodellen. Strukturen benyttes bl.a. i forbindelse med:

- Tilskudsadministration
- Økonomistyring
- Økonomisk tilsyn
- Optagelse/tilmelding
- Studieadministration, herunder elevudlån og flytninger
- Eksamensadministration, herunder beviser
- Statistik
- Pædagogisk tilsyn
- Praktikpladsarbejde

Uddannelsesmodellen er således omdrejningspunktet i institutionernes og de centrale systemers opgaveløsning.

Alle uddannelsesområder inden for det regulerede område er kodificeret i uddannelsesmodellen:

- BRO og INTRO (Brobygning og introduktionskurser)
- Eud (Erhvervsuddannelser)
- AGYM, inkl. PGYM (Almene gymnasieuddannelser, inkl. på private gymnasier)
- EGYM (Erhvervsrettede (merkantile og tekniske) gymnasieuddannelser)
- GS-pakker (Gymnasial supplering som "pakker")
- EVE (Erhvervsrettet videre- og efteruddannelse) og Åben uddannelse
- Gsk (Gymnasiale suppleringskurser)
- VVU (Videregående voksenuddannelse)
- Hfe (HF enkeltfag)
- AVU (Almen voksenuddannelse)
- FVU (Forberedende voksenuddannelse)
- OBU (Ordblindeundervisning for voksne)
- AMU (Arbejdsmarksuddannelser)
- FGU (Forberedende grunduddannelse)

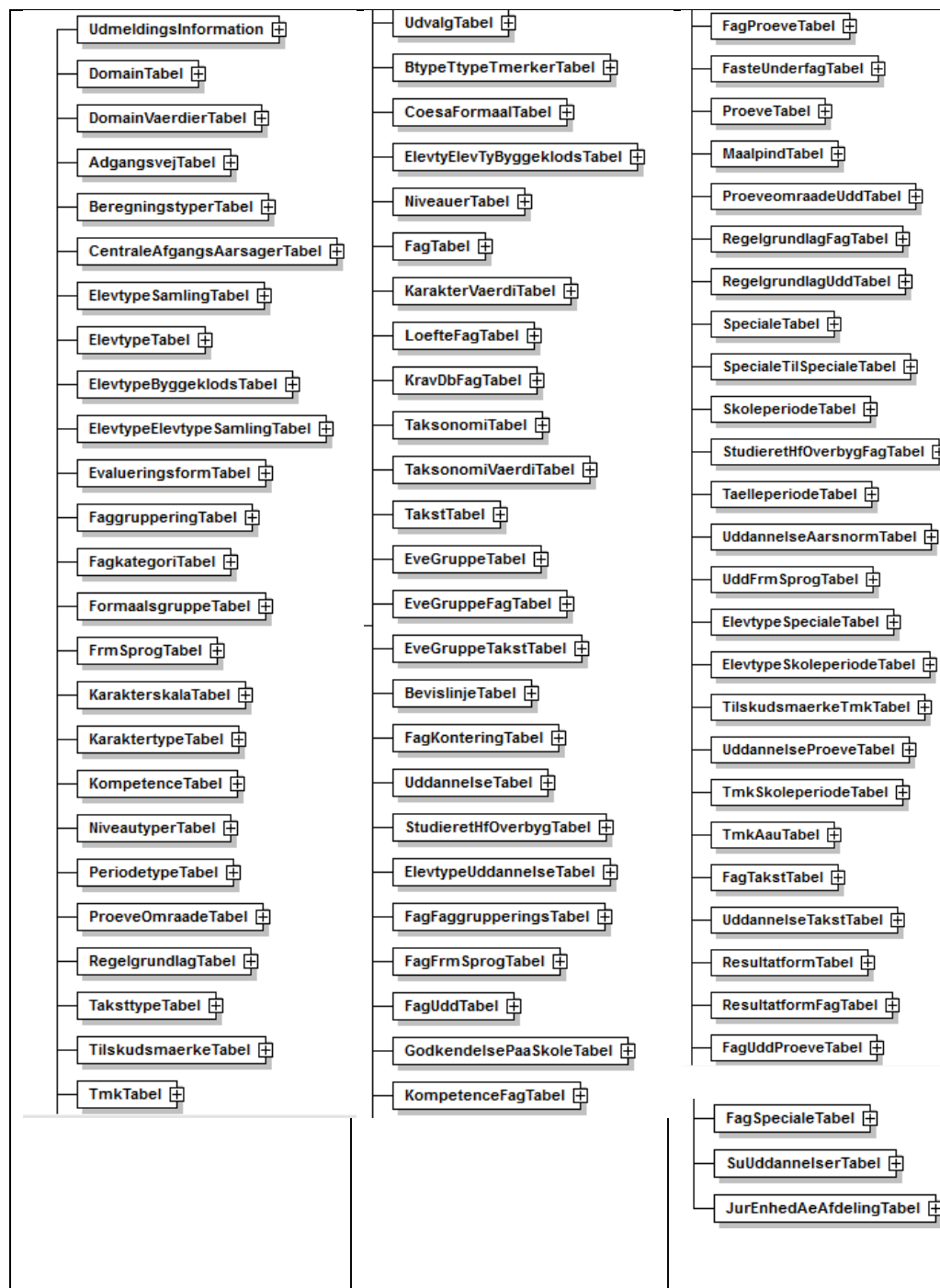
2.2 Årshjul

Uddannelsesmodellen udmeldes ugentligt.

3 Webservice – indhold

3.1 Tabeller

Oversigten viser alle tabeller, der indgår i XML-strukturen. Strukturen kommer i en logisk string i rækkefølge vist på figuren nedenfor. Herved kan der indlæses, uden at der opstår problemer med fremmednøgler.



3.2 Gennemgang af tabeller

I afsnit 4-23 er tabellerne delt op i logisk samhørende informationsmodeller. Hvert afsnit har følgende underafsnit:

Struktur, hvor farvevalget angiver om, entiteten er en del af den aktuelle informationsmodel (**farvekode gul**) eller om den behandles i en anden del (**farvekode rød**). Hvis informationen stammer fra Institutionsregistret, angives det med **farvekode blå**.

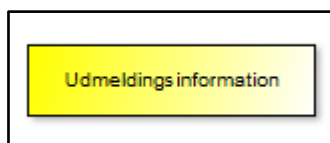
Tabeller, hvor N står for Nøgle (P = Primær, U = Unik) og K står for Krævet (udfyldt med J = Ja eller blank)

Samtlige tabeller i dokumentet har én unik nøgle, medmindre andet er angivet.

XML-struktur, herunder for alle XML-strukturer elementet UdtraeksStatus.

4 Udmeldingsinformation

4.1 Struktur



Header på udmeldingen, som gælder for alle XML-segmenter.

4.2 Tabeller

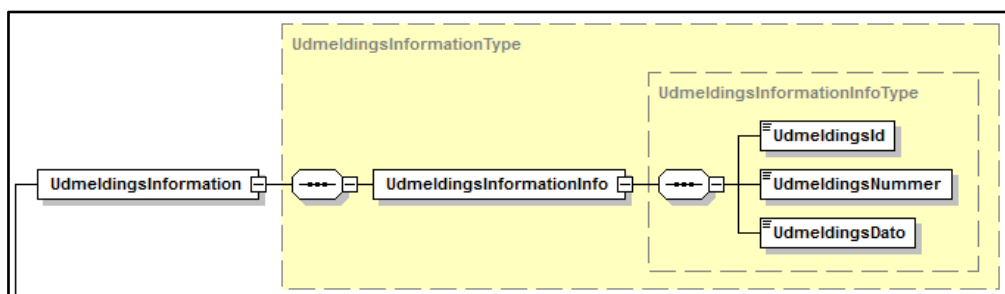
4.2.1 Udmeldingsinformation

Udmeldingen er identificeret ved et udmeldingsnummer. Det er ændringer, der kommunikeres.

Felt	Type	N	K	Tekst
UdmeldingsId	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Udmeldingsnummer	integer	U	J	Udmeldingsnummer.
Udmeldingsdato	date		J	Dato for udmeldingen fra de centrale systemer.

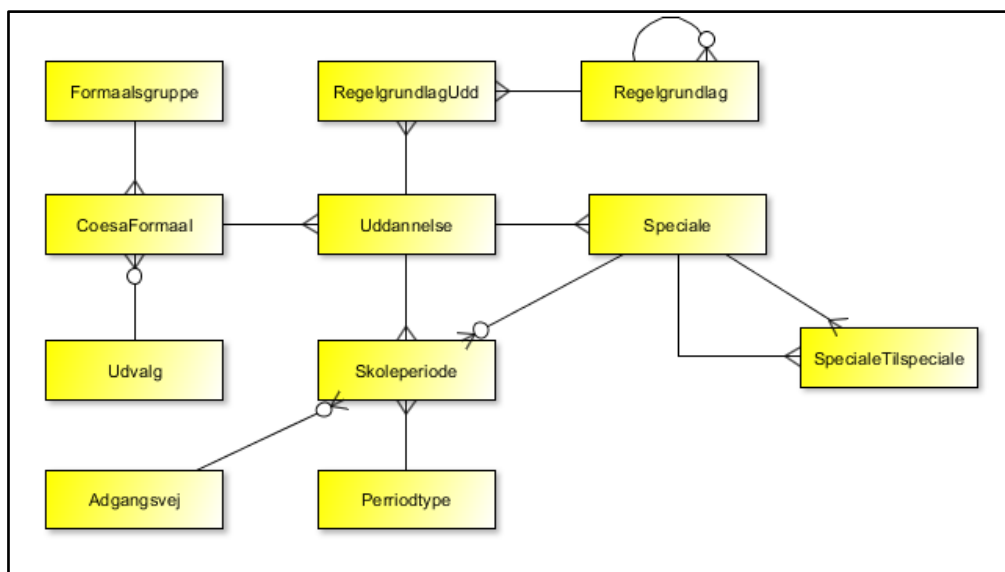
4.3 XML

4.3.1 Udmeldingsinformation



5 Uddannelse

5.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen fastlægger relationerne mellem CØSA-formål og uddannelser. Herudover defineres uddannelsernes struktur med skoleperioder og eventuelle specialer.

Uddannelserne er defineret i regelgrundlag.

Uddannelserne henføres til en formålsgruppe, f.eks. EUD, AGYM og EGYM.

Ved EUD udarbejder de faglige udvalg uddannelsesordninger (en form for regelgrundlag), der definerer indholdet af uddannelsen: En Uddannelsesordning (Regeltype = U) henviser til en Bekendtgørelse (Regeltype = B), jf. tabellen **Regelgrundlag** i afsnit 5.2.5.)

5.2 Tabeller

5.2.1 Adgangsvej

For nogle uddannelser er adgangsvej krævet, det gælder fx tidligere versioner af EUD-uddannelser. Tabellen angiver de mulige adgangsveje. Disse anvendes blandt andet til statistik.

Felt	Type	N	K	Tekst
AdgangsvejID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Adgangsvej	string(2)	U	J	Adgangsvej.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.

5.2.2 CoesaFormaal

Indeholder formålscoder fra CØSA. En formålscode kan identificere en uddannelse eller en konto til bogføring af indtægter og udgifter ("tilskudsmærket" formålet). Som hovedregel udfylder en formålscode begge funktioner.

Anvendt som identifikation af en uddannelse er CoesaFormaal en overordnet entydig identifikation af en uddannelse på tværs af bekendtgørelsesversioner. Der findes fx kun ét CoesaFormaal for uddannelsen stx. Den bekendtgørelsesafhængige uddannelsesversion er defineret i tabellen **Uddannelse** (se afsnit 5.2.10).

Felt	Type	N	K	Tekst
CoesaFormaalID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
CoesaFormaal	string(4)	U	J	Identifikation af CØSA-formål.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort navn på uddannelse.
Betegnelse	string(50)		J	Langt navn på en uddannelse.
Startdato	date		J	Starttidspunkt for uddannelsen (gyldighedsstart).
Slutdato	date			Eventuelt sluttidspunkt for uddannelsen (gyldighedsslut).
FormaalsgruppeRef	integer		J	Reference til Formaalsgruppe .
UdvalgRef	integer			Reference til Udvalg . Benyttes kun ved EUD.

5.2.3 Formaalsgruppe

Formaalsgrupper benyttes til at gruppere formål (CoesaFormaal).

Felt	Type	N	K	Tekst
FormaalsgruppeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Formaalsgruppe	string(2)	U	J	Identifikation af formaalsgruppe.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse for formaalsgruppe.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for formaalsgruppe.

5.2.4 Periodetype

Benyttes til at styre fuldtidstælling af ÅE (årselever) ved EUD og indberetning til AUB-indberetning.

Felt	Type	N	K	Tekst
PeriodetypeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Periodetype	string(10)	U	J	Identificerer periodetype.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.

Felt	Type	N	K	Tekst
OverlapTilladtSkoleforloeb	string(1)		J	Angiver, om en elev må udløse fuldtidsårselev for denne periodetype, samtidig med at der udløses fuldtidsårselev for en anden periodetype. Værdisæt: J/N.
AUBRefusion	string(1)		J	Angiver, om der kan udløses AUB-refusion for skoleforløb tilknyttet denne periodetype. Værdisæt: J/N.
OverlapTilladtSkolepraktik	string(1)		J	Angiver om en elev må udløse skolepraktikårselev for denne periodetype, samtidig med at der udløses fuldtidsårselev for en anden periodetype. Værdisæt: J/N.
GF1	string(1)		J	J(a)/N(ej) til grundforløbets 1. del. Værdisæt: J/N.
GF2	string(1)		J	J(a)/N(ej) til grundforløbets 2. del. Værdisæt: J/N.
HF	string(1)		J	J(a)/N(ej) til hovedforløb. Værdisæt: J/N.

5.2.5 Regelgrundlag

Tabellen indeholder oplysninger om de regelgrundlag, der ligger til grund for de uddannelser, der udbydes. Regelgrundlaget vil typisk være en bekendtgørelse, men kan også være et aktstykke, en lov, et cirkulære eller lignende.

Felt	Type	N	K	Tekst
RegelgrundlagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Regelgrundlag	integer(5)	U	J	Angiver nummeret på regelgrundlaget.
Titel	string(200)		J	Angiver titlen på regelgrundlaget.
Ikrafttraedelsesdato	date		J	Angiver dato hvorfra regelgrundlaget er gyldigt.
URL	string(200)			Web-adresse til regelgrundlag i Retsinformation hhv. uddannelsesordning i Uddannelsesadministration.dk
Regeldato	date	U	J	Angiver udstedelsesdatoen.
Regeltype	string(5)	U	J	Angiver type af regelgrundlaget. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'RegelType'.
RegelgrundlagRef	integer			Reference til overliggende Regelgrundlag . Anvendes ved EUD, hvor en uddannelsesordning refererer til en bekendtgørelse.

5.2.6 RegelgrundlagUdd

Tilknytning mellem uddannelse og det relaterede regelgrundlag.

Felt	Type	N	K	Tekst
RegelgrundlagUddID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
RegelgrundlagRef	integer	U	J	Reference til Regelgrundlag .

5.2.7 Skoleperiode

Indeholder oplysninger om de Skoleperioder, der indgår i en fuldtidsuddannelse (en uddannelse, der læses på fuld tid – se UddaType i tabel **Uddannelse**, afsnit 5.2.10). Skoleperioderne kan desuden være knyttet til Speciale i en given Uddannelse, jf. tabellerne nedenfor.

Skoleperioder markerer en opdeling i adskilte dele af et uddannelsesforløb. Skoleperioderne benyttes af tilskudssystemet og til skolernes styring af elevernes gang igennem et uddannelsesforløb.

Felt	Type	N	K	Tekst
SkoleperiodeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
SpecialeRef	integer	U		Reference til Speciale .
AdgangsvejRef	integer	U		Reference til Adgangsvej .
Skoleperiode	string(2)	U	J	Skoleperiode.
PeriodetypeRef	integer		J	Reference til Periodetype .

5.2.8 Speciale

Specialer er en underinddeling af en fuldtidsuddannelse, og beskriver de muligheder, der er for valg af faglig retning inden for uddannelsen.

Felt	Type	N	K	Tekst
SpecialeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
Speciale	string(2)	U	J	Speciale.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
LukketForOptag	date			Dato for lukket for optag.
Dkll	string(1)			National kvalifikationsramme.
Eqf	string(1)			Europæisk kvalifikationsramme.

5.2.9 SpecialeTilSpeciale

Indeholder trinrækkefølge for specialer ved trindelte EUD-uddannelser.

Felt	Type	N	K	Tekst
SpecialeTilSpecialeID	integer	P	J	Surrogatnøgle
SpecialeFRef	integer	U	J	Reference til Speciale . Det speciale, der skal tages først.
SpecialeBRef	integer	U	J	Reference til Speciale . Det speciale, der skal tages efterfølgende.

5.2.10 Uddannelse

Identifikation af den bekendtgørelsesafhængige uddannelsesversion. Der findes i denne tabel en identifikation for hver bekendtgørelse, fx til uddannelsen stx.

Felt	Type	N	K	Tekst
UddannelseID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
CoesaFormaalRef	integer	U	J	Reference til CØSA Formål , der sammen med version logisk identificerer uddannelsen overordnet.
UddannelseVersion	integer(4)	U	J	Nummer, der identificerer uddannelsesversionen (bekendtgørelsen).
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
UddaType	string (4)		J	Angiver, om der er tale om en fuldtidsuddannelse, en åben uddannelse, en AMU-uddannelse m.m. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'Uddannelsestype'.
LukketForOptag	date			Angiver, fra hvilken dato uddannelsen er lukket for optag. Efter denne dato er det ikke muligt at optage nye elever på Uddannelsen.
ElevplanUddannelse	string (1)			Angiver om uddannelse er relevant for Elevplan. Kan antage værdierne J/N. Hvis J, så skal alle elever indmeldt på uddannelsen overføres til Elevplan.
TaksonomiRef	integer		J	Reference til Taksonomi , se afsnit 12.
BevisTilEksamensDB	string (1)			Angiver, om der skal overføres beviser til Eksamensdatabasen for elever indmeldt på uddannelsen. Kan antage værdierne J/N.
DkII	string(1)			National kvalifikationsramme.
Eqf	string(1)			Europæisk kvalifikationsramme.
ElevtypeJaNej	string(1)		J	J(a)/N(ej) til, om uddannelsen har elevtype. Værdisæt: J/N.

Felt	Type	N	K	Tekst
GF1	string(1)		J	J(a)/N(ej) til grundforløbets 1. del. Værdisæt: J/N.
GF2	string(1)		J	J(a)/N(ej) til grundforløbets 2. del. Værdisæt: J/N.
HF	string(1)		J	J(a)/N(ej) til hovedforløb. Værdisæt: J/N.
Statistikindberet	string(3)			Skal være GYM, VUC eller EUD. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet Statistikindberet.

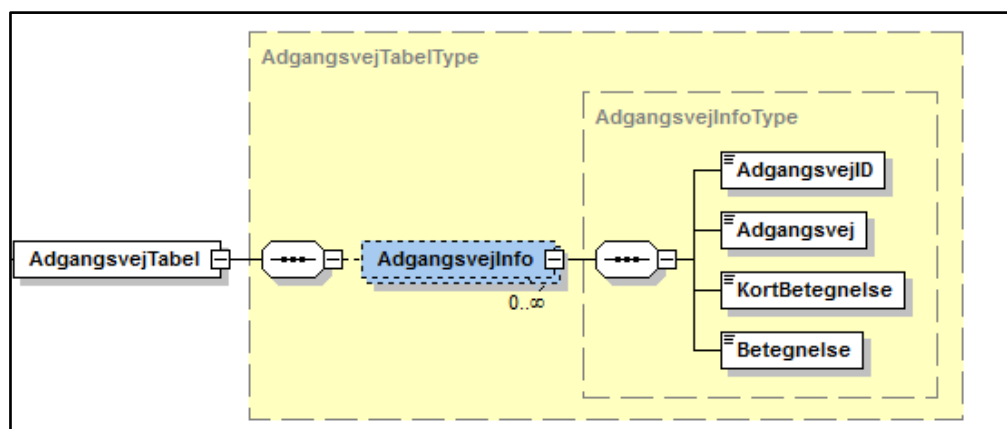
5.2.11 Udvalg

Fagligt udvalg (EUD) efteruddannelsesudvalg (AMU).

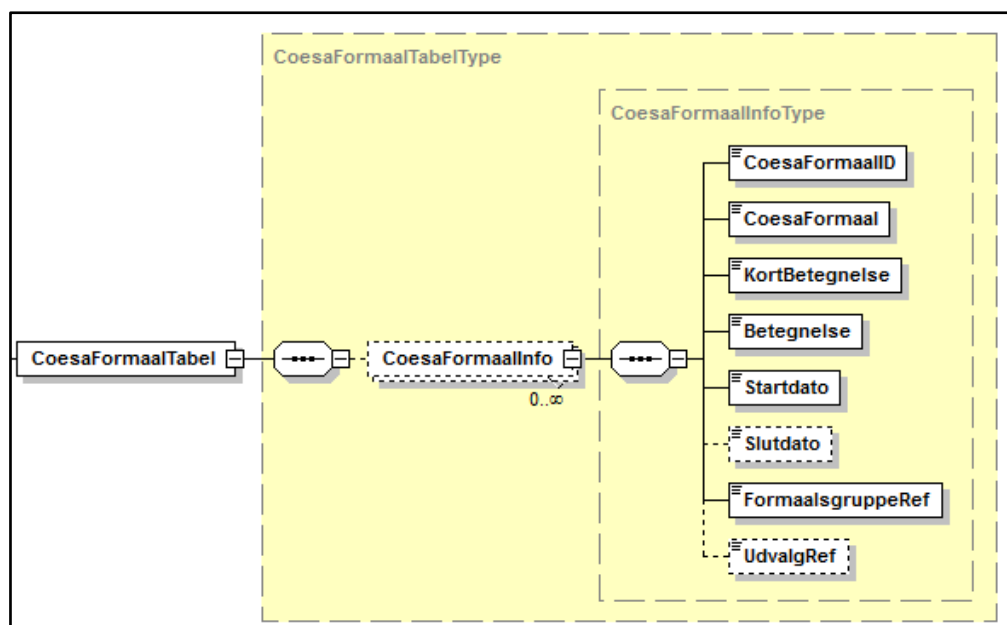
Felt	Type	N	K	Tekst
UdvalgId	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Udvalg	string(20)	U	J	Udvalgskode.
Udvalgstype	string(6)	U	J	Typen af udvalg, EUD (uddannelsesudvalg) hhv. AMU (efteruddannelsesudvalg).
Navn	string(200)		J	Navn.
Adresse1	string(200)			Adresse1.
Adresse2	string(200)			Adresse2.
Adresse3	string(200)			Adresse3.
Telefon	string(200)			Telefonnummer.
Fax	string(200)			Faxnummer.
Email	string(200)			Email-adresse.
KontaktPerson	string(200)			Kontaktperson.
KontaktPersonEmail	string(200)			Kontaktpersons email-adresse.

5.3 XML-struktur

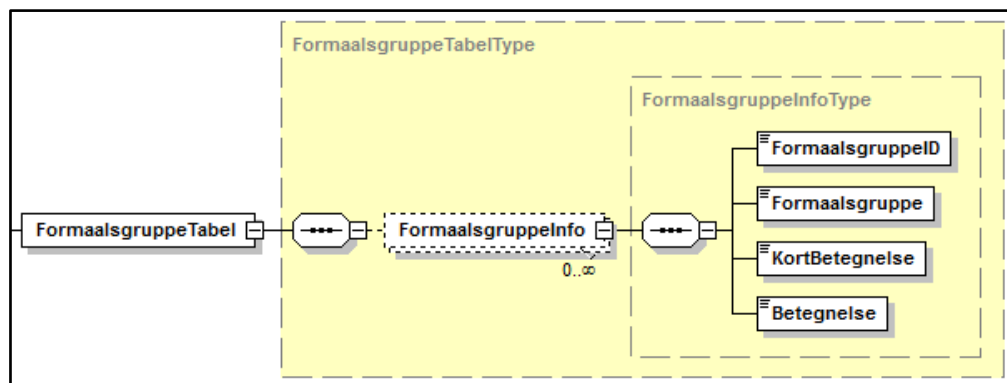
5.3.1 AdgangsvejTabel



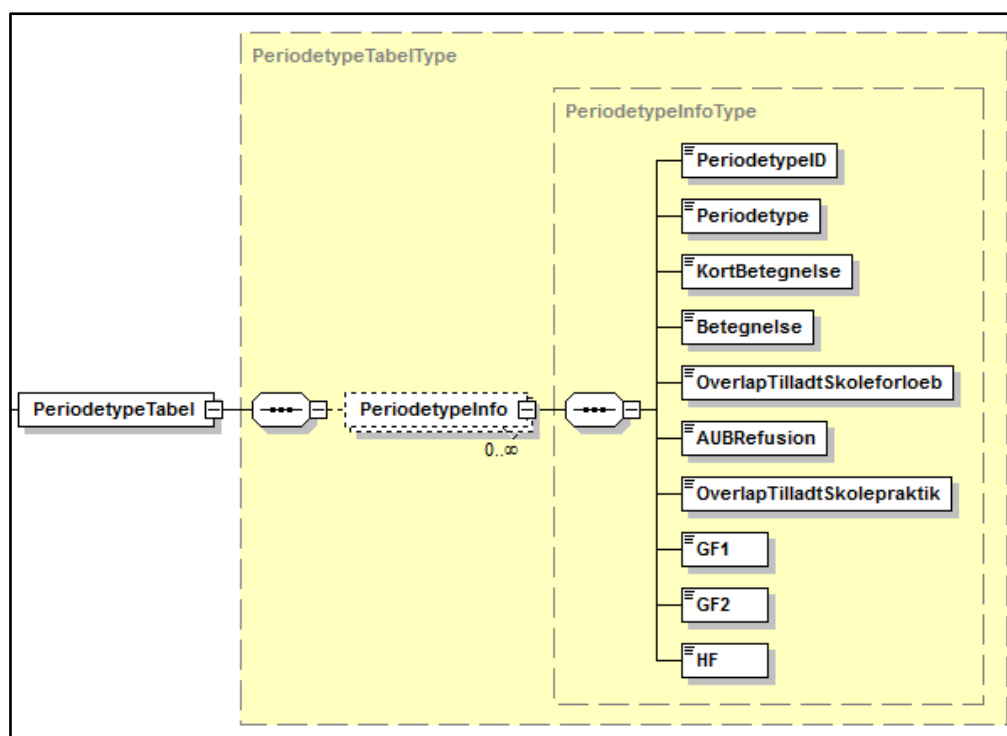
5.3.2 CoesaFormaalTabel



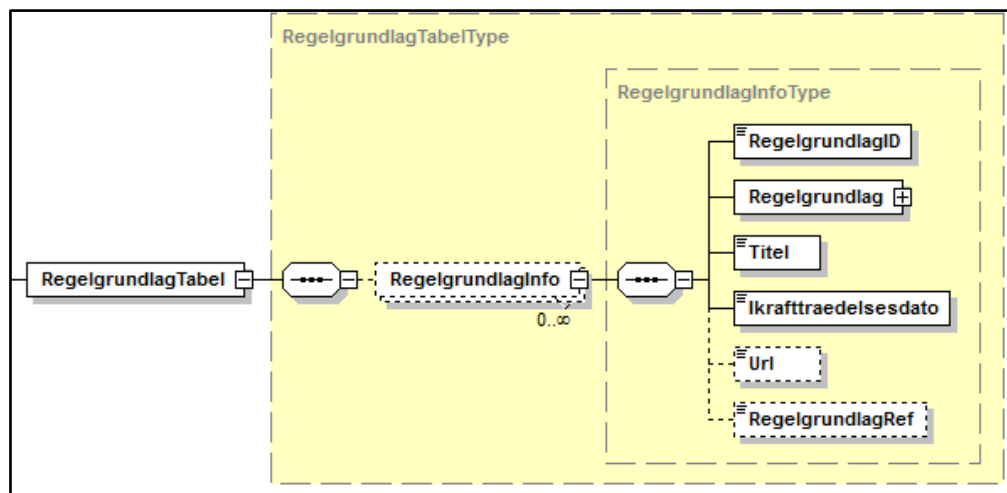
5.3.3 FormaalsgruppeTabel



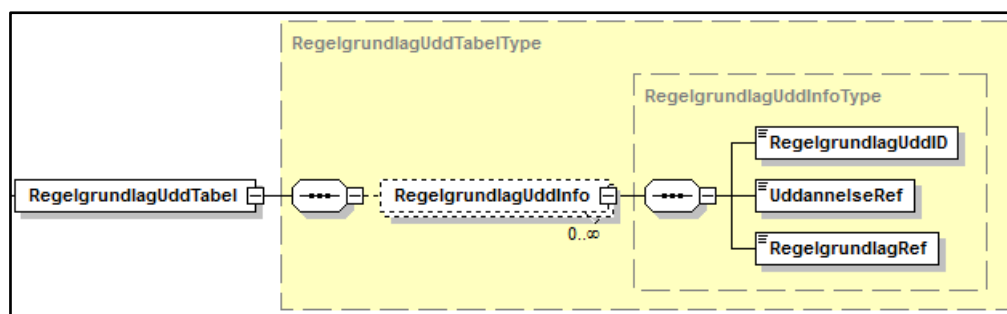
5.3.4 PeriodetypeTabel



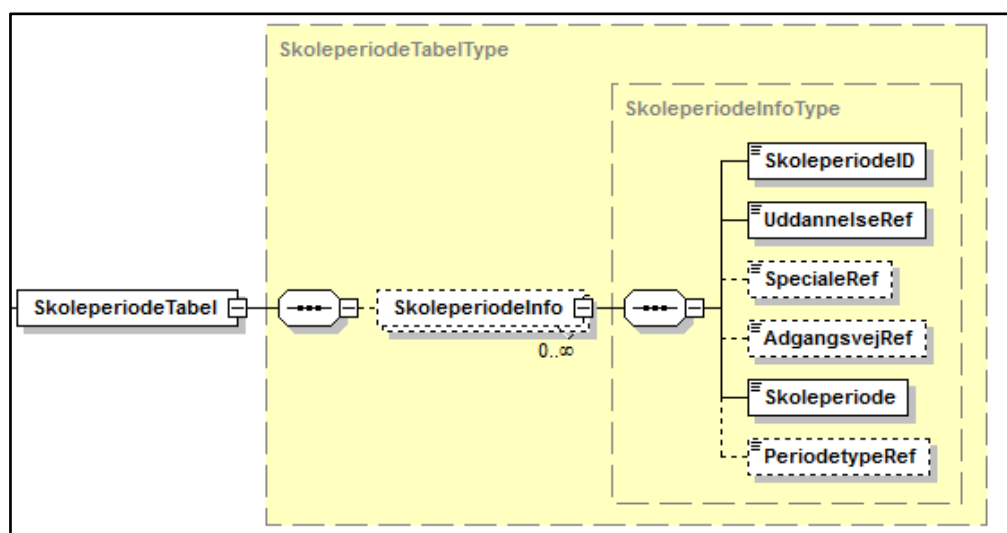
5.3.5 RegelgrundlagTabel



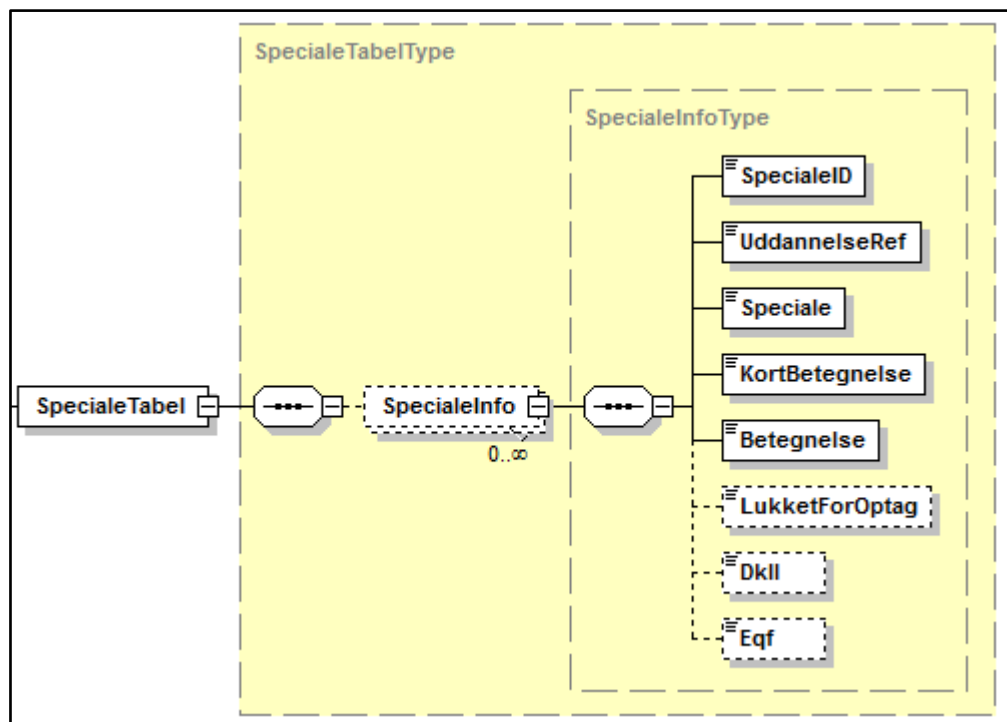
5.3.6 RegelgrundlagUddTabel



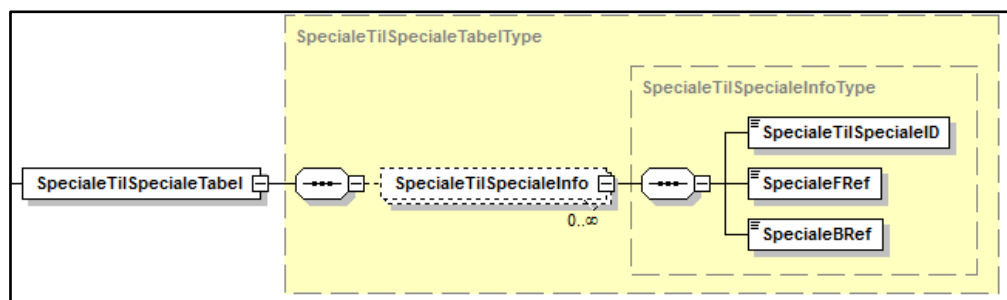
5.3.7 SkoleperiodeTabel



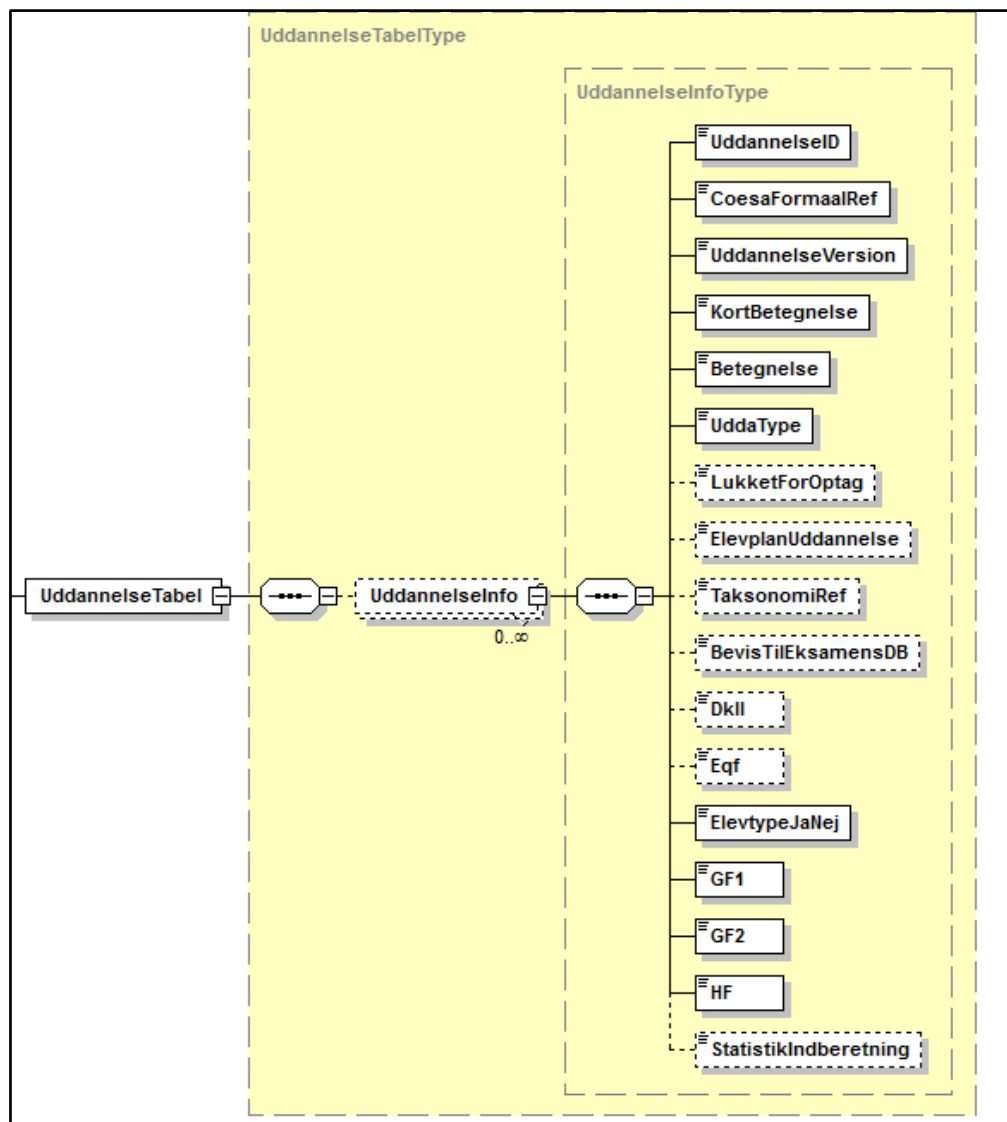
5.3.8 SpecialeTabel



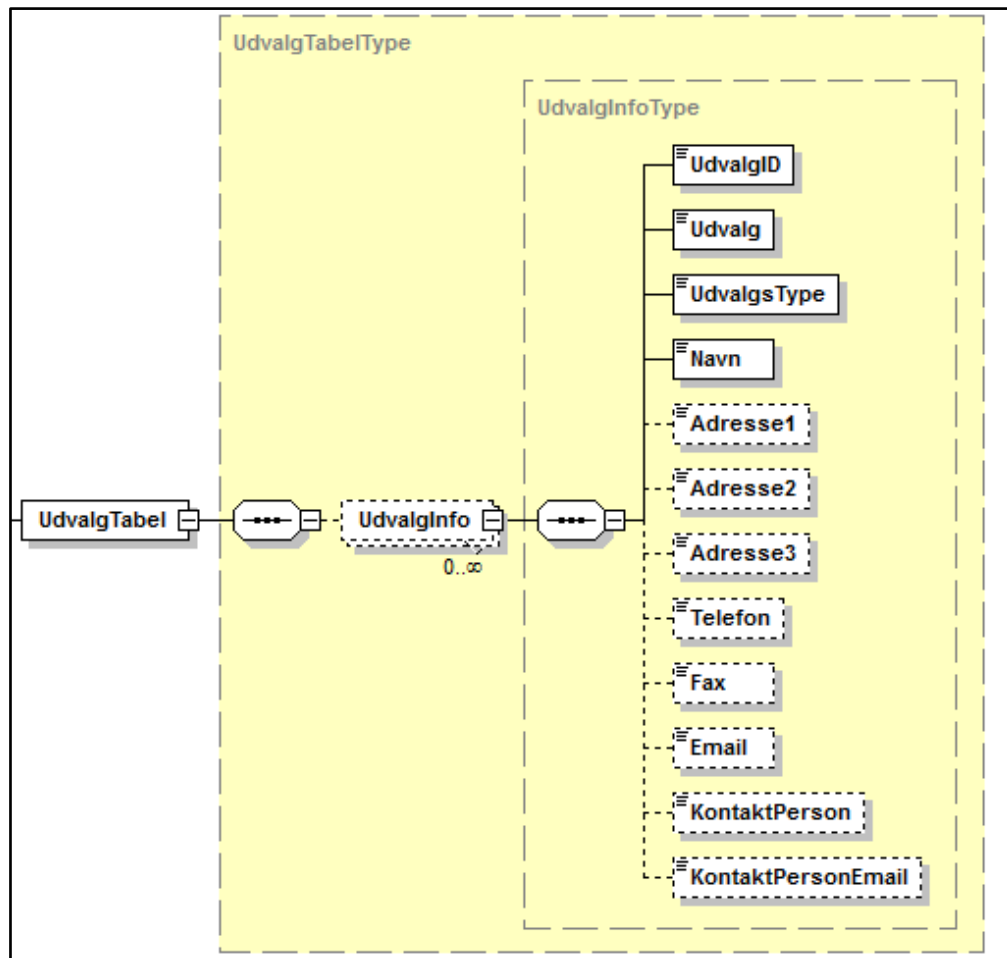
5.3.9 SpecialeTilSpecialeTabel



5.3.10 UddannelseTabel

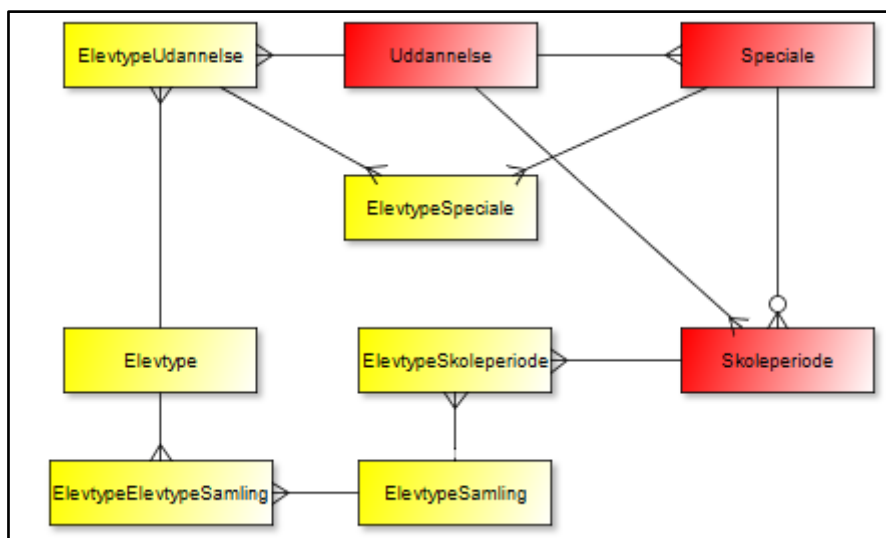


5.3.11 UdvalgTabel



6 Elevtype

6.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder de gyldige kombinationer af elevtyper på uddannelse, skoleperioder og speciale. Anvendes på uddannelser, der er markeret med Ja til ElevtypeJaNej i tabel **Uddannelse** i afsnit 5.2.10.

Elevtypebegrebet benyttes kun ved EUD og kun ved uddannelser, hvis bekendtgørelse har afsæt i EUD-reformen, der blev implementeret i 2015.

Elevtypen knyttes til uddannelse og specialer.

Elevtyper med samme egenskaber kan grupperes i elevtypesamlinger, der knyttes til skoleperioder.

6.2 Tabeller

6.2.1 Elevtype

Implementeringen af denne EUD-reform i de administrative systemer har medført en ny indholdsmæssig variabel, elevtype. Elevtypen bruges, når tilrettelæggelsen af grundforløb og hovedforløb skal beskrives. Den vil også indgå i alle statistik- og tilskudsindberetningerne. Som eksempler på elevtyper kan nævnes:

- EU9 EUD lige efter 9. (10) klasse
- EU9+ EUD ikke lige efter 9. (10) klasse

Elevtyper benyttes kun ved EUD – og kun på de nye uddannelser.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Elevtype	string(10)	U	J	Identifikation af elevtype.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for elevtype.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse for elevtype.

Felt	Type	N	K	Tekst
GF1	string(1)		J	Angiver om elevtypen kan anvendes på grundforløbets 1. del. Værdisæt: J/N.
GF2	string(1)		J	Angiver om elevtypen kan anvendes på grundforløbets 2. del. Værdisæt: J/N.
HF	string(1)		J	Angiver om elevtypen kan anvendes på hovedforløbet. Værdisæt: J/N.
Skolepraktik	string(1)		J	Angiver om elevtypen kan anvendes ved registrering af skolepraktik. Værdisæt: J/N.

6.2.2 ElevtypeUddannelse

Gyldige elevtyper for uddannelsen.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeUddannelseld	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypeRef	integer	U	J	Reference til Elevtype .
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
GyldigFra	date	U	J	Tilknytning gælder fra denne dato.
GyldigTil	date			Tilknytning gælder til denne dato.

6.2.3 ElevtypeSpeciale

Gyldige elevtyper for specialet.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeSpecialeld	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypeUddannelseRef	integer	U	J	Reference til ElevtypeUddannelse .
SpecialeRef	integer	U	J	Reference til Speciale .
GyldigFra	date	U	J	Tilknytning gælder fra denne dato.
GyldigTil	date			Tilknytning gælder til denne dato.
UddannelseVarighedAar	integer(1)		J	Uddannelsens varighed i år.
UddannelseVarighedMaaneder	integer(3,1)		J	Herudover – uddannelsens varighed i måneder.
SkoleopholdHoved	integer(4,1)		J	Skoleundervisning i hovedforløb i uger.
SkoleopholdGF1	integer(4,1)		J	Skoleundervisning i GF1 i uger.
SkoleopholdGF2	integer(4,1)		J	Skoleundervisning i GF2 i uger.

Felt	Type	N	K	Tekst
VarighedEUX	integer(4,1)		J	Varighed af EUX-ophold i uger.
StudierettetForloebEUX	integer(4,1)		J	Varighed af det merkantile i studierettet forløb i uger.
RkvOpholdEUUV	integer(4,1)		J	Varighed af RKV-ophold i uger.

6.2.4 ElevtypeSamling

Elevtyper med samme egenskaber henføres til en elevtypesamling.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeSamlingId	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypesamlingNummer	integer	U	J	Identifikation af elevtype.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for elevtypesamling.
Betegnelse	string(50)			Betegnelse for elevtypesamling.

6.2.5 ElevtypeElevtypeSamling

Sammenhæng mellem elevtyper og elevtypesamlinger.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeElevtypeSamlingID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypeSamlingRef	integer	U	J	Reference til ElevtypeSamling .
GyldigFra	date	U	J	Tilknytning gælder fra denne dato.
GyldigTil	date			Tilknytning gælder til denne dato.

6.2.6 ElevtypeSkoleperiode

Gyldige elevtypesamlinger– og dermed elevtyper – for skoleperioden.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeSkoleperiodeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypeSamlingRef	integer	U	J	Reference til ElevtypeSamling .
SkoleperiodeRef	integer	U	J	Reference til Skoleperiode .

I det studieadministrative systemer skal elevtypesamlingen udpakkes til elevtyper.

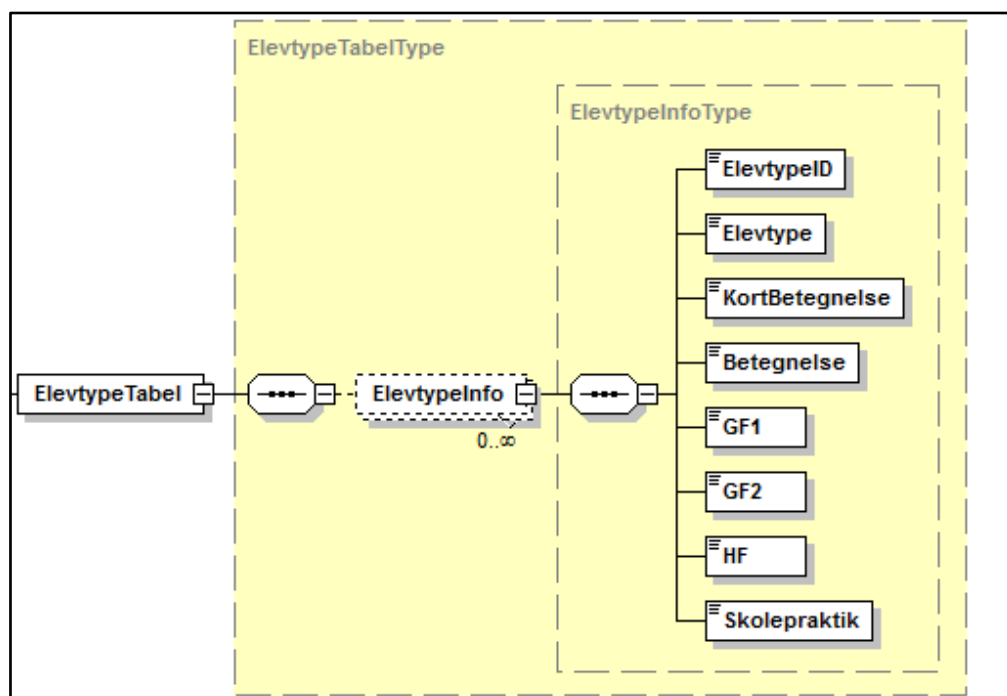
Det sker ud fra:

- ElevtypeSkoleperiode
- ElevtypeSamling
- ElevtypeElevtypeSamling
- Elevtype
- Periodetype
- Skoleperiode

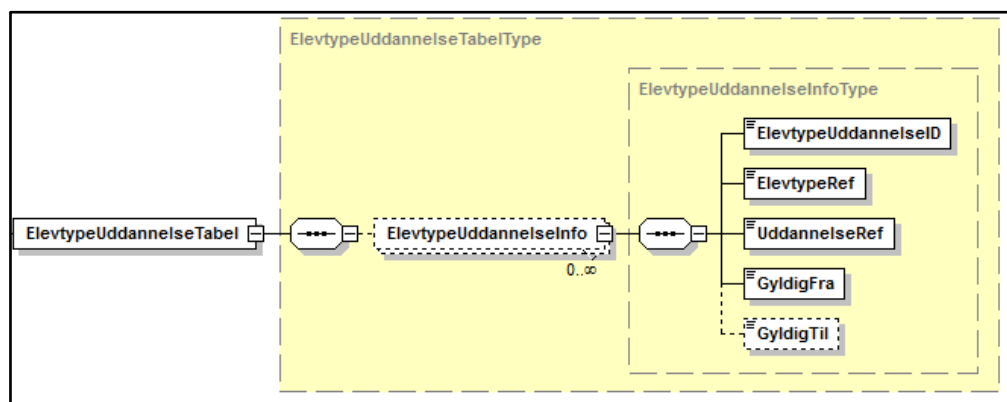
Elevtypen er lovlig, hvis Elevtype.Gf1 = 'J' og Periodetype.Gf1 = 'J' (tilsvarende for Gf2 og Hf).

6.3 XML-struktur

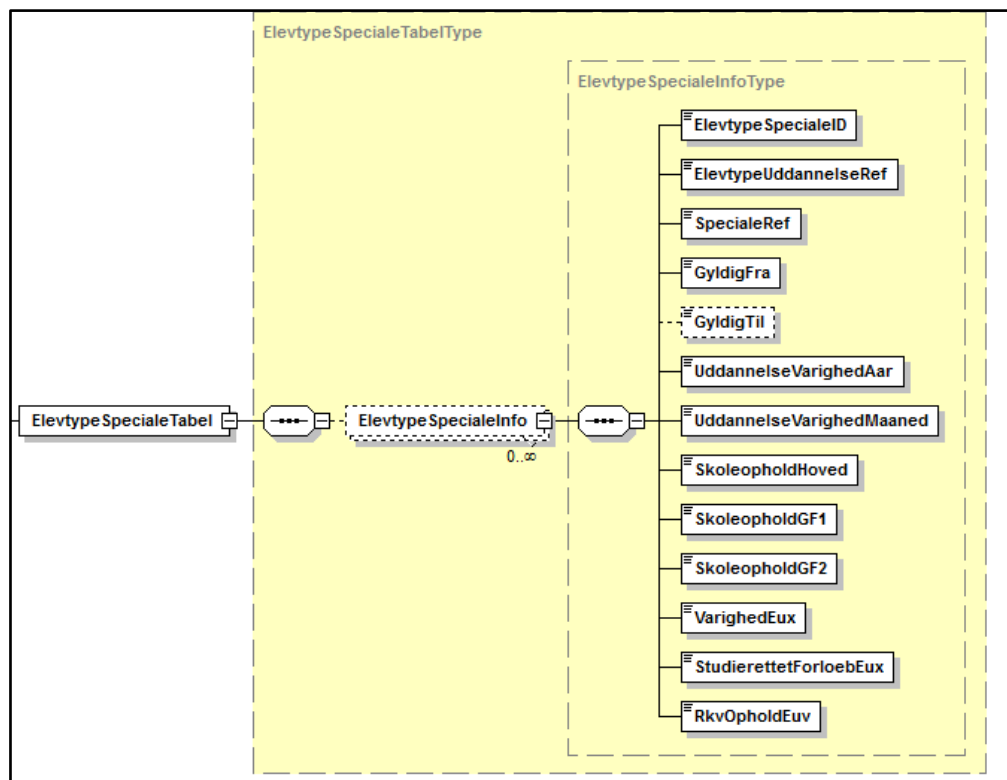
6.3.1 ElevtypeTabel



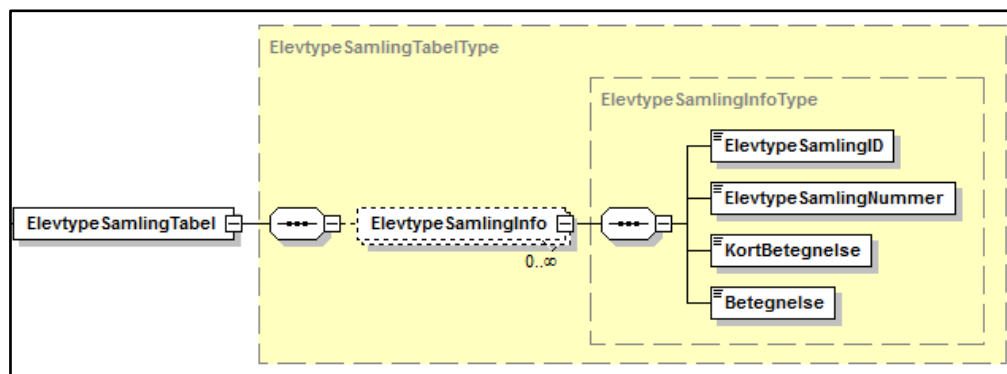
6.3.2 ElevtypeUddannelseTabel



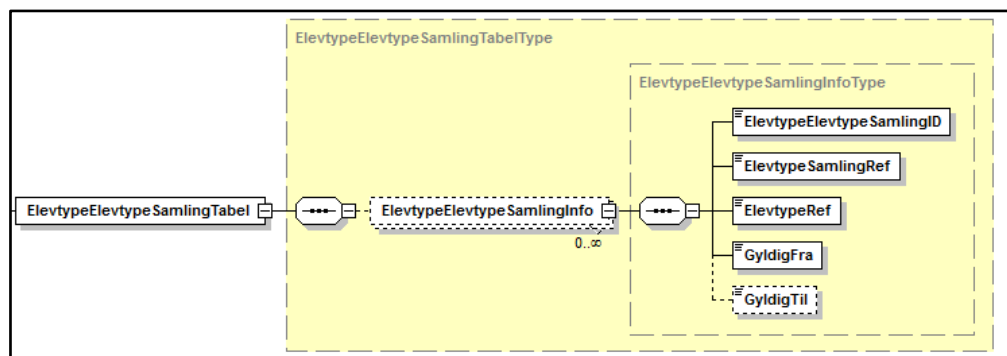
6.3.3 ElevtypeSpecialeTabel



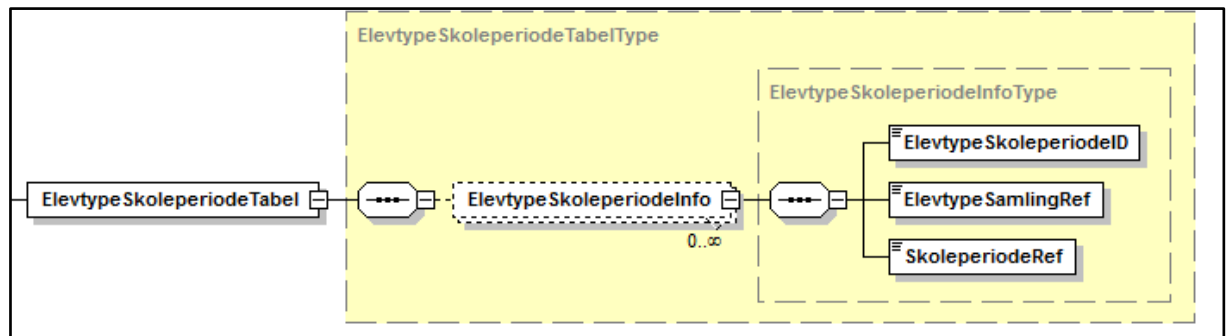
6.3.4 ElevtypeSamlingTabel



6.3.5 ElevtypeElevtypeSamlingTabel



6.3.6 ElevationSkoleperiodeTabel



7 Elevtype-byggeklods

7.1 Struktur



Denne del af informationsmodellen viser, hvordan elevtypen opbygges af ”byggeklodser”.

7.2 Tabeller

7.2.1 ElevtypeElevtypeByggeklods

Sammenhæng mellem elevtype og byggeklods.

Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeElevtypeByggeklodsID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypeRef	integer	U	J	Reference til Elevtype .
ElevtypeByggeklods-Ref	integer	U	J	Reference til ElevtypeByggeklods .

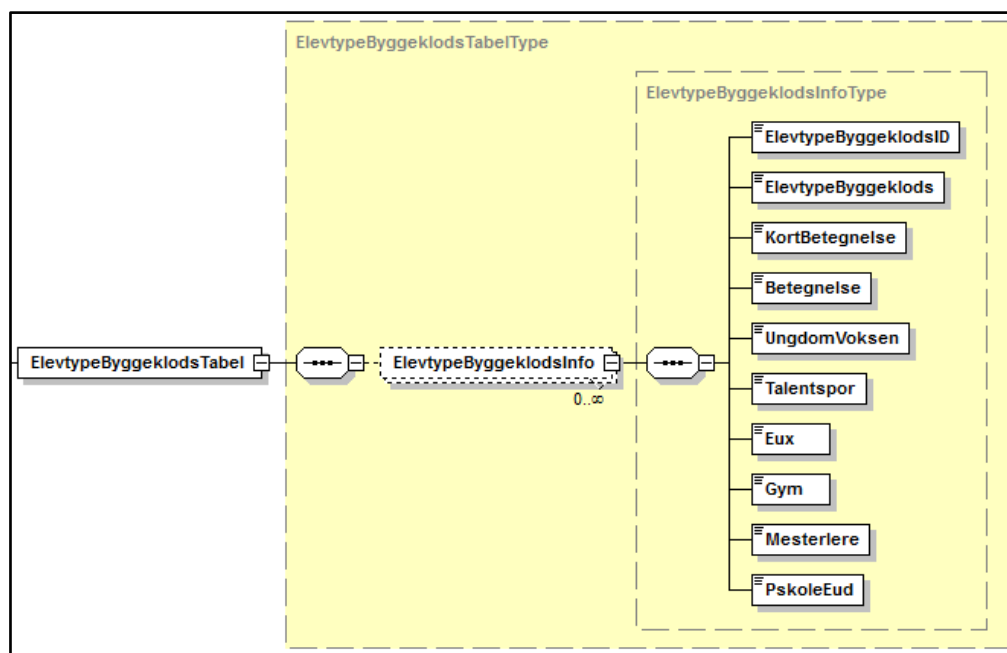
7.2.2 ElevtypeByggeklods

Byggeklodserne, der kan indgå i elevtypen.

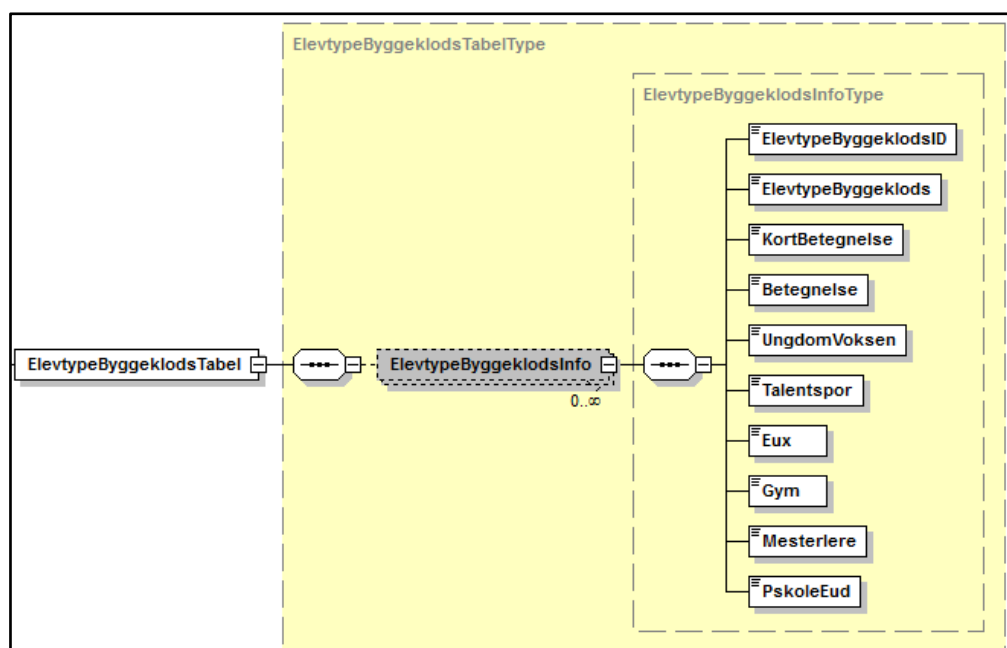
Felt	Type	N	K	Tekst
ElevtypeByggeklodsId	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ElevtypeByggeklods	string(10)	U	J	Identifikation af elevtypeklods.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for elevtypeklods.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse for elevtypeklods.
UngdomVoksen	string(1)		J	U/V for Ungdom eller Voksen. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'Ungdom eller Voksen'.
Talentspor	string(1)		J	J/N for Talentspor. Værdisæt: J/N.
Eux	string(1)		J	J/N for Eux. Værdisæt: J/N.
Gym	string(1)		J	J/N for Gym. Værdisæt: J/N.
Mesterlere	string(1)		J	J/N for Mesterlære. Værdisæt: J/N.
PskoleEUD	string(1)		J	J/N til produktionsskolebaseret EUD. Værdisæt: J/N.

7.3 XML-struktur

7.3.1 ElevtyElevTyByggeklodsTabel

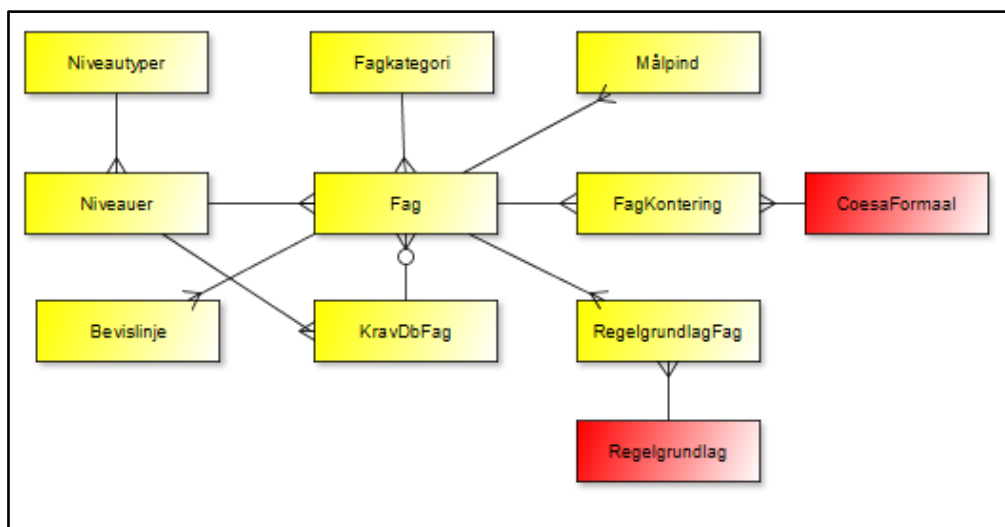


7.3.2 ElevtypeByggeklodsTabel



8 Fag

8.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder oplysninger om fag, niveau på fag og sammenhængen fra fag til bekendtgørelser. Sammenhæng mellem fag og uddannelsesordninger beskrives i afsnit 9.

Ved de gymnasiale fag benyttes et overordnet fagbegreb, som anvendes i kravdatabasen. Kravdatabasen indeholder fagniveauer, der skal benyttes, når man søger ind på de videregående uddannelser efter studentereksamen.

Bevislinje og Fagkontering benyttes kun ved AMU.

8.2 Tabeller

8.2.1 Bevislinje

Bevislinjerne, der indgår i et AMU-bevis.

Felt	Type	N	K	Tekst
BevislinjeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Fagreg	integer	U	J	Reference til Fag .
Bevisformat	string(2)		J	Gyldige værdier A4 og A6.
Startdato	date	U	J	Startdato for linjen.
BevislinjeNr	integer(5)		J	Nummer på linjen.
Bevislinje	string(240)		J	Bevislinjen.

8.2.2 FagKontering

Tabellen angiver, hvorledes der skal indtægt- og omkostningskonteres på formål, når der det pågældende AMU-mål (fag) afholdes.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagkonteringID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
Finansar	integer(4)	U	J	Finansår.
CoesaFormalRef	integer	U	J	Reference til CoesaFormal .

8.2.3 Fagkategori

Tabellen indeholder de kategorier, som fag kan antage.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagkategoriID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Fagkategori	string(16)	U	J	Identifikation af fagkategori.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse for fagkategori.

8.2.4 Fag

Identifikation af et bekendtgørelsesfag på et bestemt niveau.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Fag	integer(5)	U	J	Identifikation af et fag, sammen med niveau.
NiveauRef	Integer	U	J	Fremmednøgle til Niveau .
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for faget.
Betegnelse	string (50)		J	Betegnelse for faget.
Startdato	date			Faget første gyldighedsdato.
Slutdato	date			Eventuel slutdato for fagets gyldighed.
FagkategoriRef	integer		J	Reference til Fagkategori .
KravDbFagRef	integer			Reference til KravDbFag.
EudProvefag	string(1)		J	Angiver, om faget er et EUD-prøvefag. Værdisæt: J/N.
EctsPoint	decimal(4,1)			Points i European Credit Transfer System.
DkII	string(1)			National kvalifikationsramme.
Eqf	string(1)			Europæisk kvalifikationsramme.
OverskrivVarighed	string(1)		J	Angiver, om der må benyttes anden varighed. Værdisæt: J/N.
VarighedDage	decimal(4,1)			Fagets varighed i dage.
VarighedTimer	decimal(6,1)			Fagets varighed i timer.

8.2.5 KravDbFag

Det overordnede fagbegreb, der benyttes på tværs af de gymnasiale uddannelser, og som anvendes i kravdatabasen.

Felt	Type	N	K	Tekst
KravDbFagID	integer	P	K	Surrogatnøgle.
KravDbFag	integer(5)	U	J	Identifikation af et KravDbfag (sammen med NiveauRef).
NiveauRef	Integer	U	J	Fremmednøgle til Niveau .
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for faget.
Betegnelse	string (50)		J	Betegnelse for faget.

8.2.6 Maalpind

Benyttes primært ved EUD. Indeholder målpinde, som er knyttet til fag.

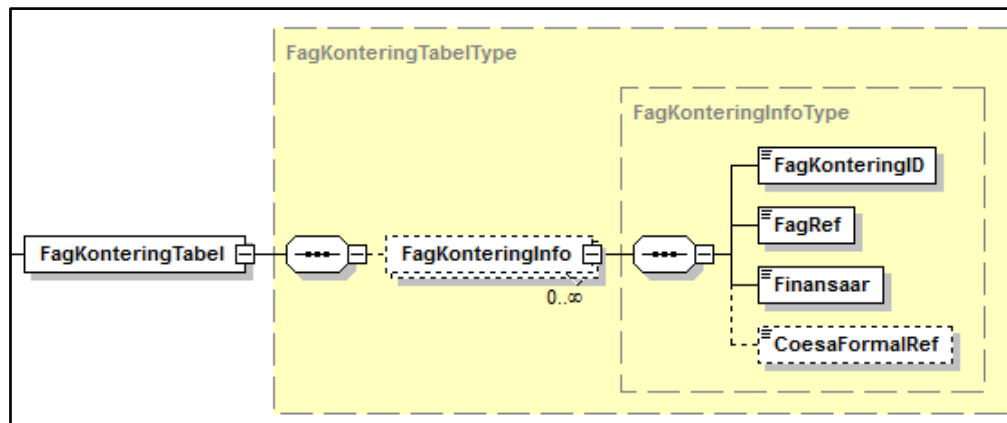
Felt	Type	N	K	Tekst
MaalpindID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
Maalpind	integer(6)	U	J	Identifikation af målpind for faget.
Tekst	string(2000)		J	Tekst for målpind.
GyldigFra	date		J	Oplysningen er gyldig fra.
GyldigTil	date			Oplysningen er gyldig til.

8.2.7 Niveauer

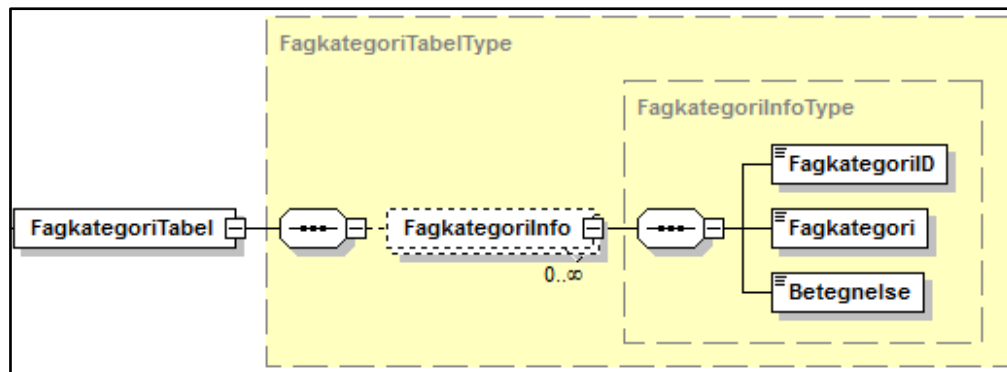
Værdier for fagniveau.

Felt	Type	N	K	Tekst
NiveauID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Niveau	string(1)	U	J	Niveau.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for niveau.
Betegnelse	string (50)		J	Betegnelse for niveau.
NiveautypeRef	integer		J	Reference til Niveautype .
RangOrden	integer(3)		J	Rangorden af niveau.

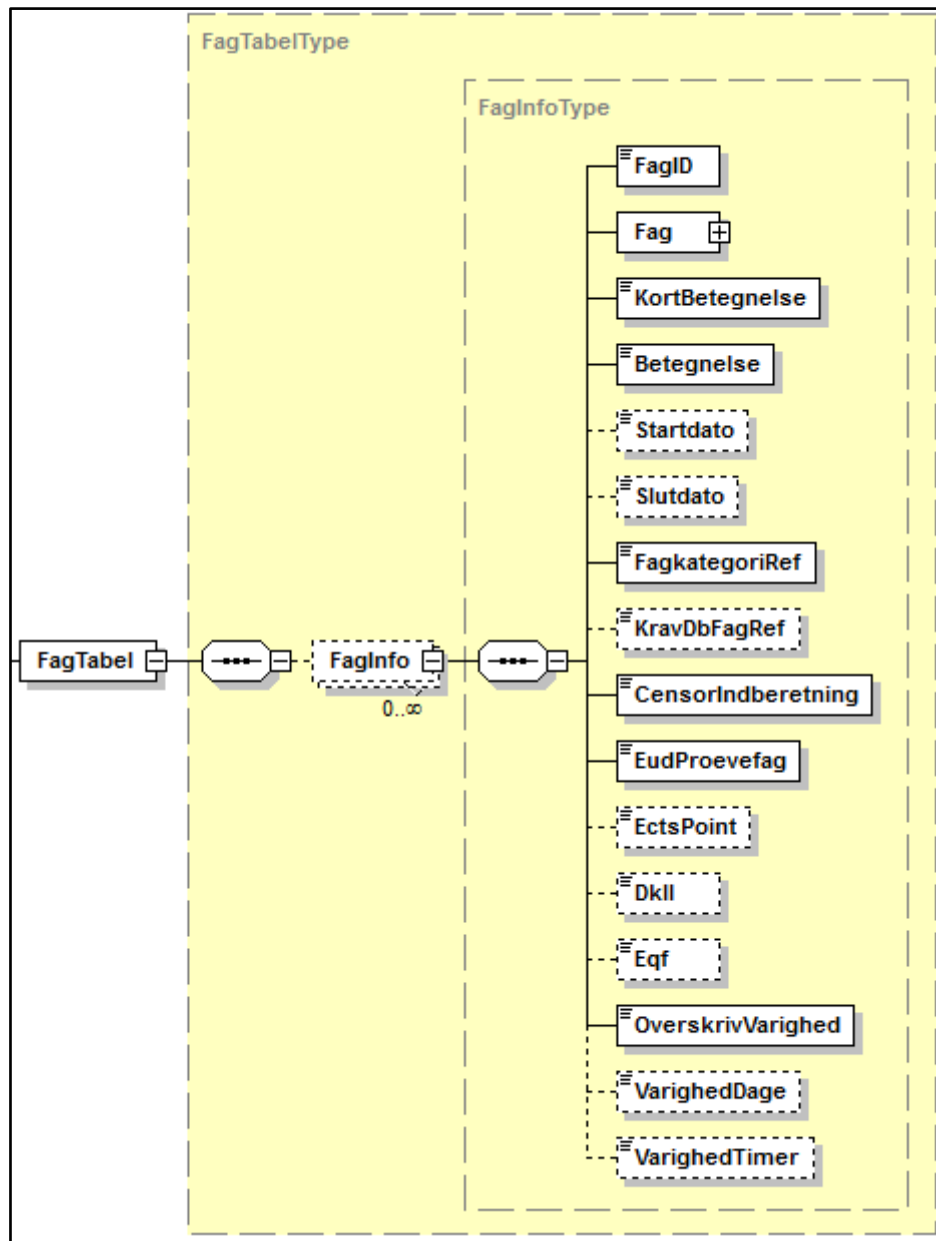
8.3.2 FagKontering



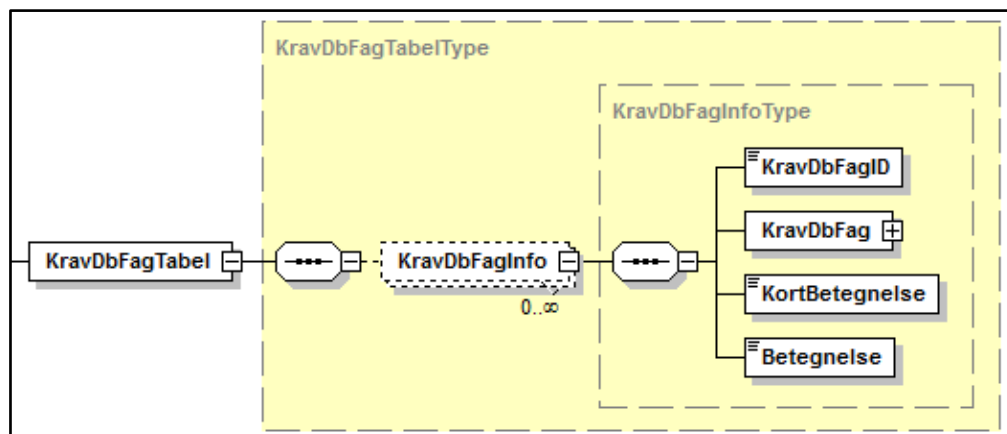
8.3.3 FagkategoriTabel



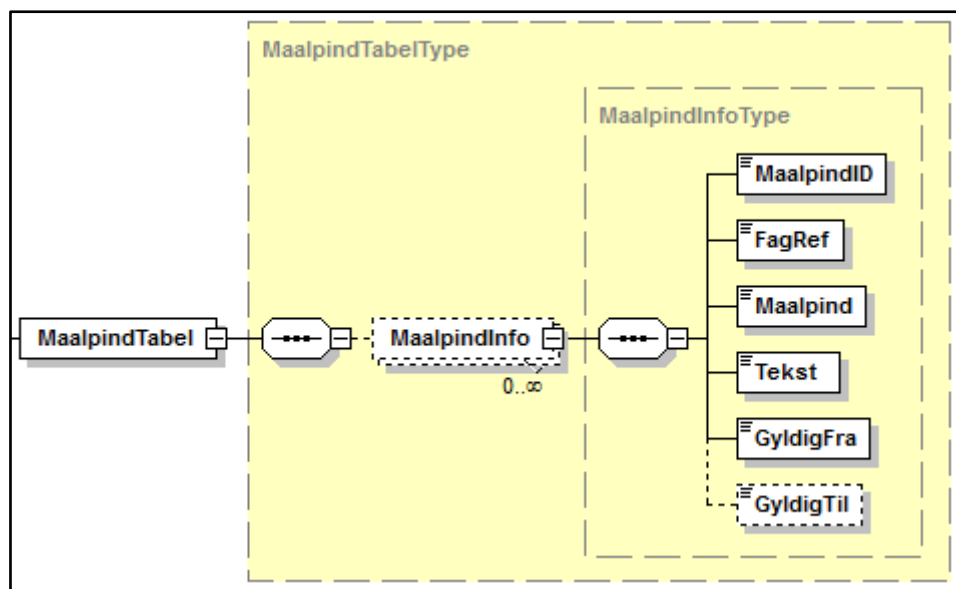
8.3.4 FagTabel



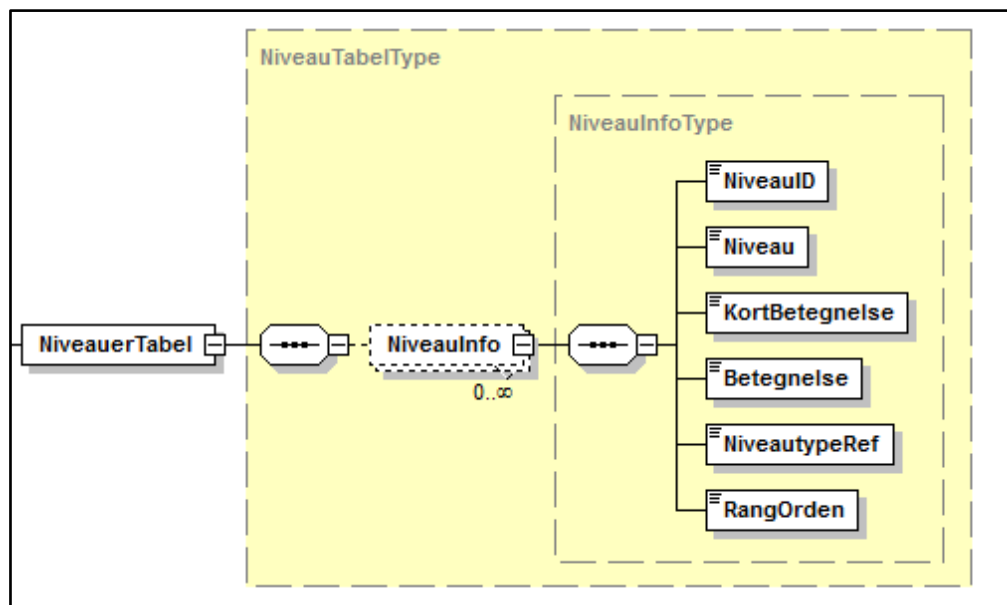
8.3.5 KravDbFagTabel



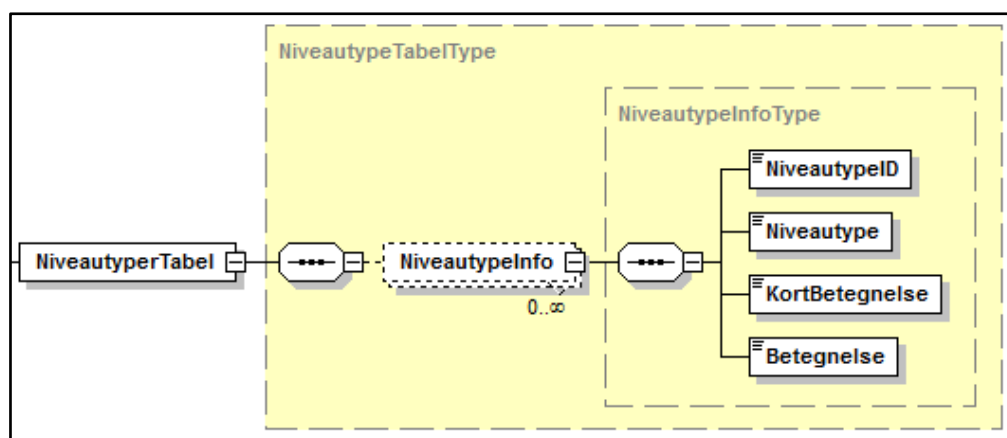
8.3.6 MaalpindTabel



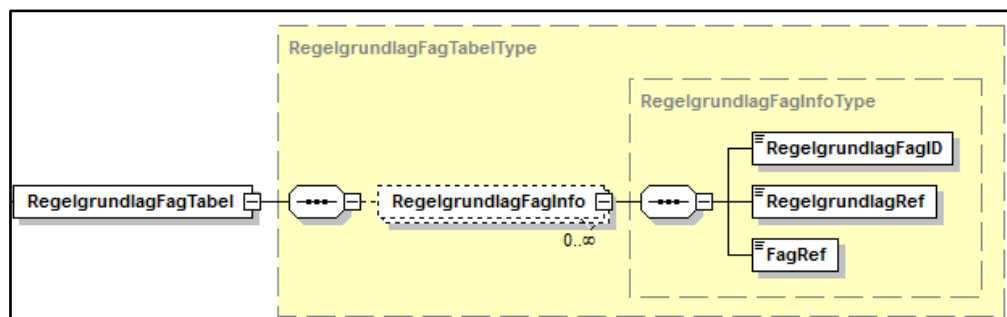
8.3.7 NiveauerTabel



8.3.8 Niveau typerTabel

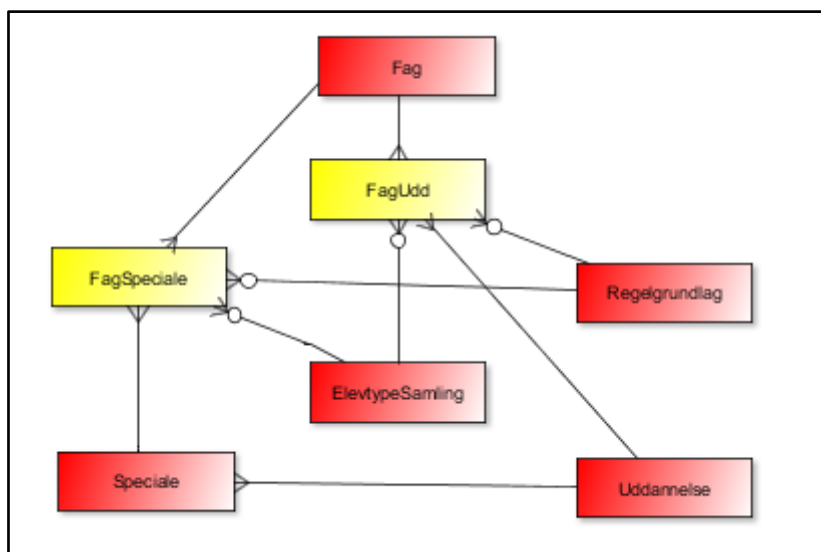


8.3.9 RegelgrundlagFagTabel



9 Fag til uddannelse

9.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder sammenhængene mellem fag, uddannelse og speciale.

Ved EUD (efter reform) indgår også elevtype og regelgrundlag i form af uddannelsesordning – se afsnit 4 og 8.

9.2 Tabeller

9.2.1 Fagudd

Tabellen tilknytter et niveau af et fag til en uddannelse. Et fag kan knyttes til flere uddannelser, og en uddannelse kan have flere fag tilknyttet.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagUddID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
GyldigFra	date	U	J	Start af periode, hvor faget kan anvendes under uddannelsen. Bemærk, at feltet er en del af nøglen.
GyldigTil	date			Eventuel slutning af periode, hvor faget kan anvendes under uddannelsen.
UddannelseFagtype	string(15)			Angiver, om faget er bundet eller valgfrit på denne uddannelse. Værdisæt findes i tabellen <i>DomaineVaerdier</i> under domænet 'UddannelseFagtype'.
ElevtypeSamlingRef	integer	U		Reference til ElevtypeSamling .
RegelgrundlagRef	integer	U		Reference til Regelgrundlag .

Felt	Type	N	K	Tekst
GF1	string(1)		J	Angiver om fagtilknytning vedrører GF1 Værdisæt: J/N.
GF2	string(1)		J	Angiver om fagtilknytning vedrører GF2 Værdisæt: J/N.
HF	string(1)		J	Angiver fagtilknytning vedrører HF Værdisæt: J/N.

I det studieadministrative systemer skal elevtypesamlingen udpakkes til elevtyper.
Det sker ud fra:

- Fagudd
- ElevvtypeSamling
- ElevtypeElevtypeSamling
- Elevtype
- Skoleperiode

Elevtypen er lovlig, hvis Elevtype.Gf1 = 'J' og Fagudd.Gf1 = 'J' (tilsvarende for Gf2 og Hf).

9.2.2 FagSpeciale

Tabellen tilknytter et niveau af et fag til et speciale. Et fag kan knyttes til flere specialer, og et speciale kan have flere fag tilknyttet.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagSpecialeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
SpecialeRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
SpecialeFagtype	string(15)			Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'SpecialeFagtype'.
GyldigFra	date	U	J	Start af periode, hvor faget kan anvendes under uddannelsen. Bemærk, at feltet er en del af nøglen.
GyldigTil	date			Eventuel slutning af periode, hvor faget kan anvendes under uddannelsen.
ElevtypeSamlingRef	integer	U		Reference til ElevtypeSamling .
GF1	string(1)		J	Angiver, om fagtilknytning vedrører GF1. Værdisæt: J/N.
GF2	string(1)		J	Angiver, om fagtilknytning vedrører GF2. Værdisæt: J/N.
HF	string(1)			Angiver, om fagtilknytning vedrører HF. Værdisæt: J/N.
RegelgrundlagRef	integer	U		Reference til Regelgrundlag .
Afkortning	integer			Afkortning i procent af standardvarighed.

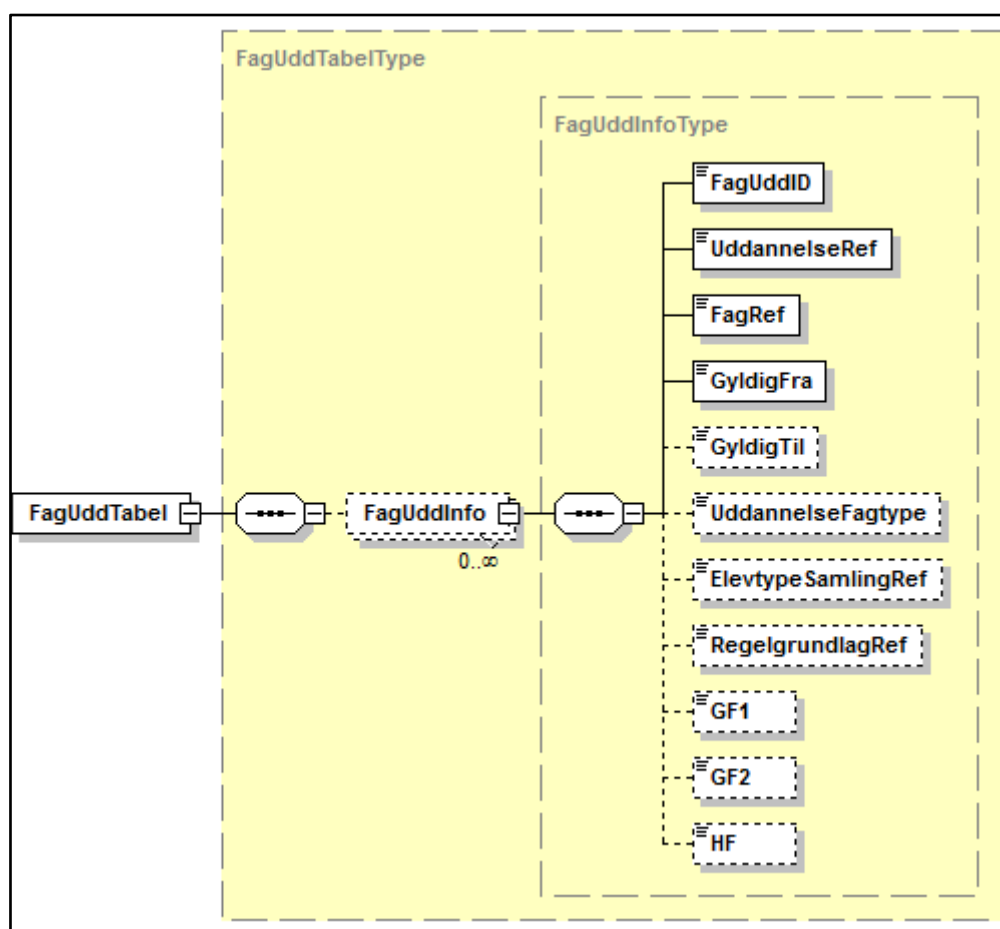
I det studieadministrative systemer skal elevtypesamlingen udpakkes til elevtyper. Det sker ud fra:

- Fagspeciale
- ElevtypeSamling
- ElevtypeElevtypeSamling
- Elevtype
- Skoleperiode

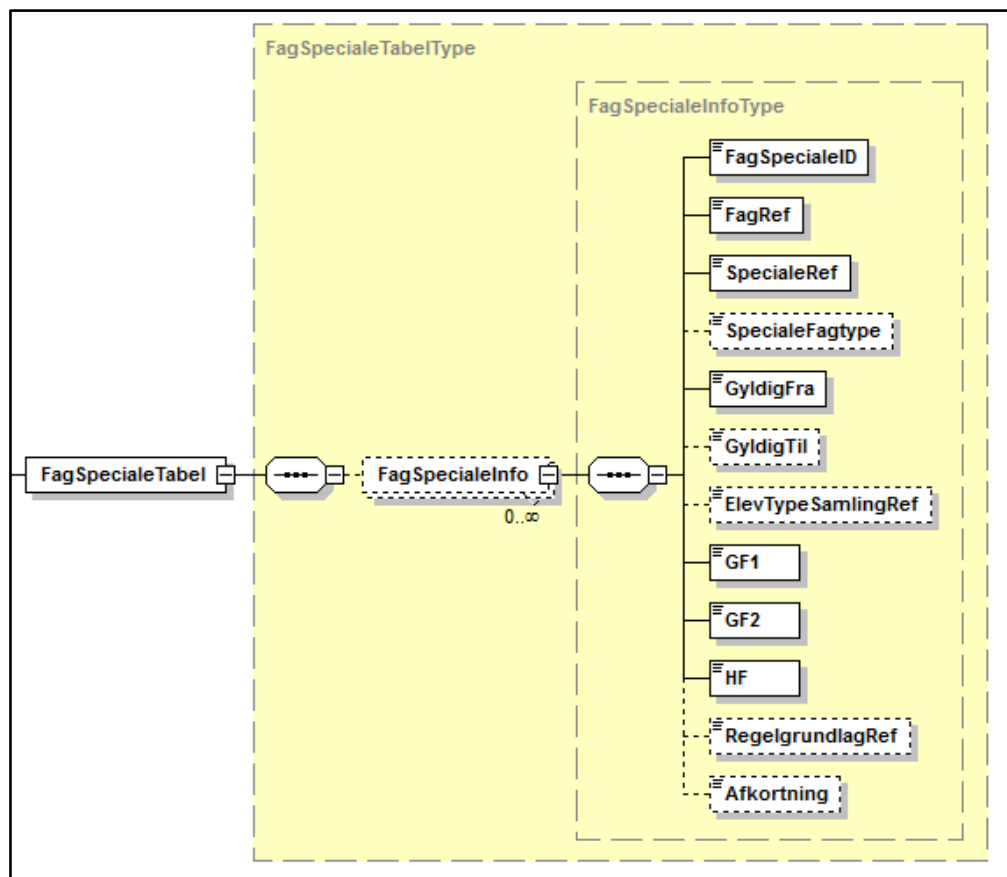
Elevtypen er lovlig, hvis Elevtype.Gf1 = 'J' og Fagspeciale.Gf1 = 'J' (tilsvarende for Gf2 og Hf).

9.3 XML-struktur

9.3.1 FaguddTabel

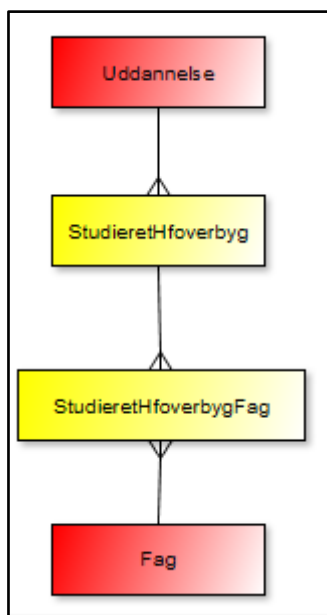


9.3.2 FagSpecialeTabel



10 Studieretning og hf-overbygning

10.1 Struktur



Denne del af informationsmodellen vedrører fagrækker til studieretninger på stx, hhx og htx og hf-overbygning.

10.2 Tabeller

10.2.1 StudieretHfOverbyg

Indeholder studieretning/hf-overbygning og sammenhæng med uddannelse.

Felt	Type	N	K	Tekst
StudieretHfOverbygID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
StudieretHfOverbyg	string(20)	U	J	Identifikation af StudieretHfOverbyg.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
Startaar	integer(4)	U	J	Startår.
Titel	string(200)		J	Titel.

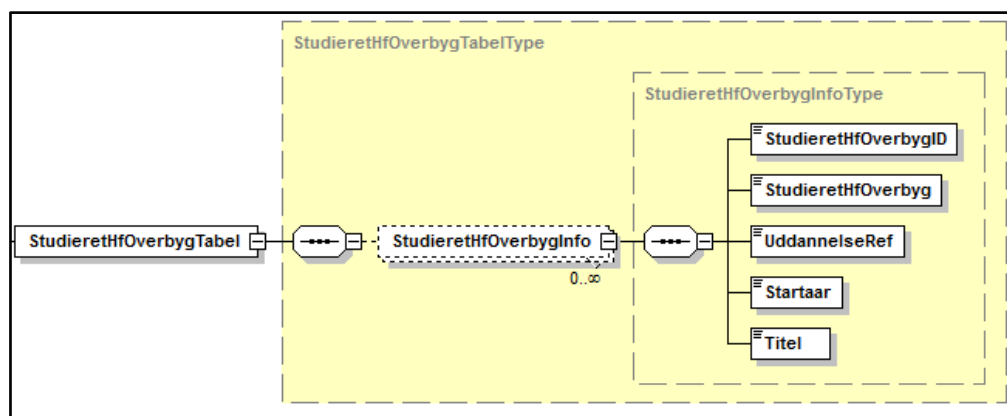
10.2.2 StudieretHfoverbygFag

Indeholder studieretning / hf-overbygning og sammenhæng med fag.

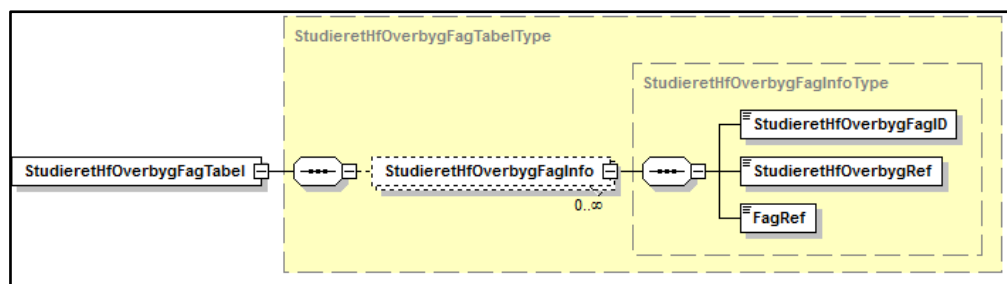
Felt	Type	N	K	Tekst
StudieretHfOverbyg-FagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
StudieretHfOverbygRef	string(20)	U	J	Reference til StudieretHfOverbyg .
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .

10.3 XML-struktur

10.3.1 StudieretHfOverbygTabel

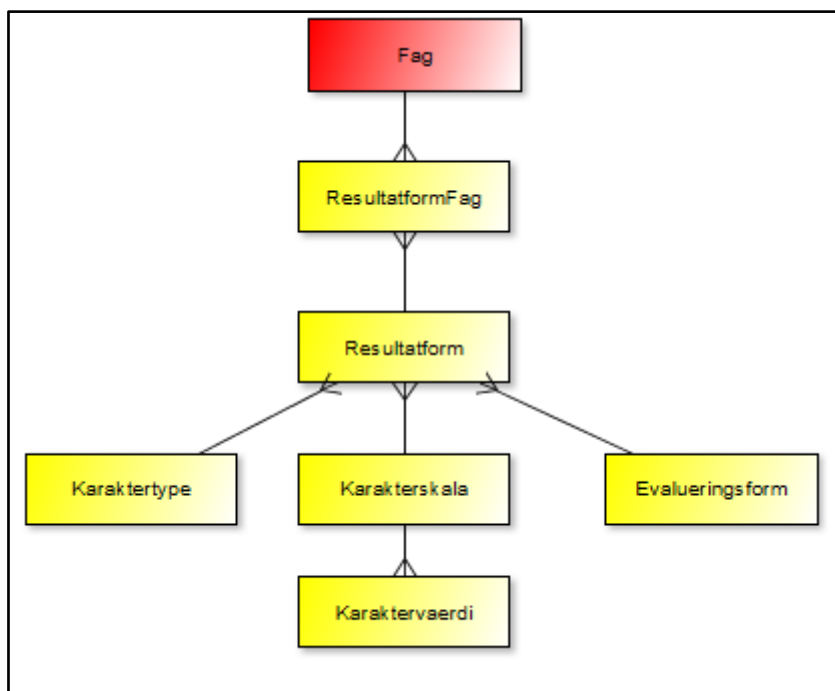


10.3.2 StudieretHfOverbygFagTabel



11 Resultatformer

11.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder sammenhængene mellem fag, karaktertyper og evalueringsformer.

11.2 Tabeller

11.2.1 Evalueringsform

Tabellen indeholder oplysninger om de evalueringsformer, der må anvendes på de forskellige fag, fx mundtlig, skriftlig og større skriftlig opgave, og der skelnes mellem om en evalueringsform er tidsafhængig (fx mdt) eller tidsuafhængig (fx skr).

Felt	Type	N	K	Tekst
EvalueringsformID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Evalueringsform	string (3)	U	J	Kode der identificerer evalueringsformen, fx MDT.
KortBetegnelse	string (15)		J	Kort betegnelse for evalueringsformen.
Betegnelse	string (50)		J	Betegnelse for evalueringsformen.
Tidsafhaengig	string(1)			Tidsafhængige evalueringsformer er fx mundtlig. Værdisæt: Ja/Nej.

Felt	Type	N	K	Tekst
CensurnormType	string (20)			Kan antage værdierne skriftlig, mundtlig eller større skriftlig opgave, og afgør, hvilke felter der bruges på UddannelsesProeve.ProevedeltagelseKodeSkr UddannelsesProeve.ProevedeltagelseKodeMdt FagUddTabel.ProevedeltagelseKodeSkr FagUddTabel.ProevedeltagelseKodeMdt ProeveTabel.SkrCensurMinutterPrOpg ProeveTabel.SkrFastProevedato ProeveTabel.SkrCensurgruppeStorrelse ProeveTabel.SkrAntalCensorer ProeveTabel.SkrCentraltStilledeOpg Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'Censurnormtype'.

11.2.2 Karakterskala

Tabellen indeholder oplysninger om de karakterskalaer, det er muligt at anvende ved karaktergivning, eksempelvis 13-skala og bestået/ikke-bestået.

Felt	Type	N	K	Tekst
KarakterskalaID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Karakterskala	string(20)	U	J	Kode, der identificerer karakterskalaen.
KortBetegnelse	string (15)		J	Kort betegnelse for karakterskalaen.
Betegnelse	string (50)		J	Betegnelse for karakterskalaen.

11.2.3 Karakertype

Indeholder karaktertyper.

Felt	Type	N	K	Tekst
KarTypID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Karakertype	string(3)	U	J	Identifikation af karakertype.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for karakertype.
Betegnelse	string(50)		J	Lang betegnelse for karakertype.
Eksamenstype	string(1)		J	Angiver, om karaktertypen er en eksamenskarakter. Værdisæt: J/N

11.2.4 KarakterVaerdi

Tabellen indeholder de karakterer, der kan bruges med en given karakterskala.

Felt	Type	N	K	Tekst
KarakterVaerdiID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
KarakterVaerdi	string(2)	U	J	Karakterværdien, fx 03,5,6,7 osv. på 13-skalaen.
KarakterskalaRef	integer	U	J	Reference til Karakterskala .
Betegnelse	string (50)		J	Officiel tekst fra bekendtgørelse, der definerer karakterværdien.
Sekvens	integer(2)		J	Angiver rækkefølgen af karakterværdierne.

11.2.5 Resultatform

Indeholder resultatform, kombination af (karaktertype, karakterskala, evalueringsform).

Felt	Type	N	K	Tekst
ResultatformID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
EvalueringsformRef	integer	U	J	Reference til indgang i Evalueringsform .
KarakterTypeRef	integer	U	J	Reference til hovedforløb i Karaktertype .
KarakterSkalaRef	integer	U	J	Reference til hovedforløb i Karakterskala .

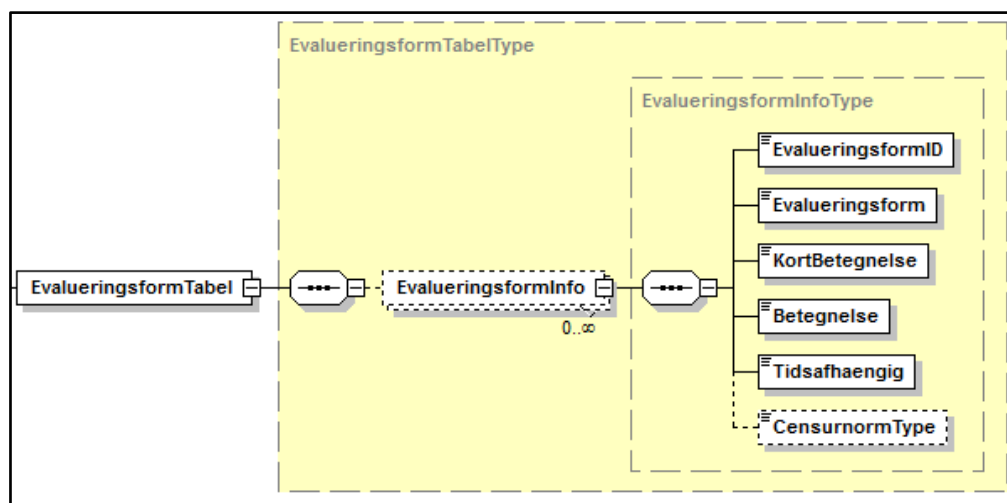
11.2.6 ResultatformFag

Indeholder resultatformer knyttet til fag.

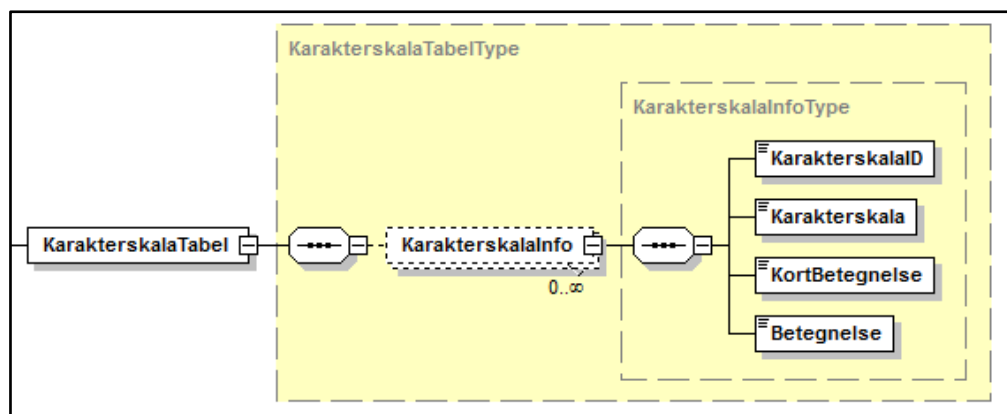
Felt	Type	N	K	Tekst
ResformFagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ResultatformRef	integer	U	J	Reference til Resultatform .
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
GyldigFra	date	U	J	Oplysningen er gyldig fra.
GyldigTil	date			Oplysningen er gyldig til.
Slettes	string(1)		J	Status i forhold til, om oplysningen er ugyldig/skal slettes. Værdisæt: J/N.

11.3 XML-struktur

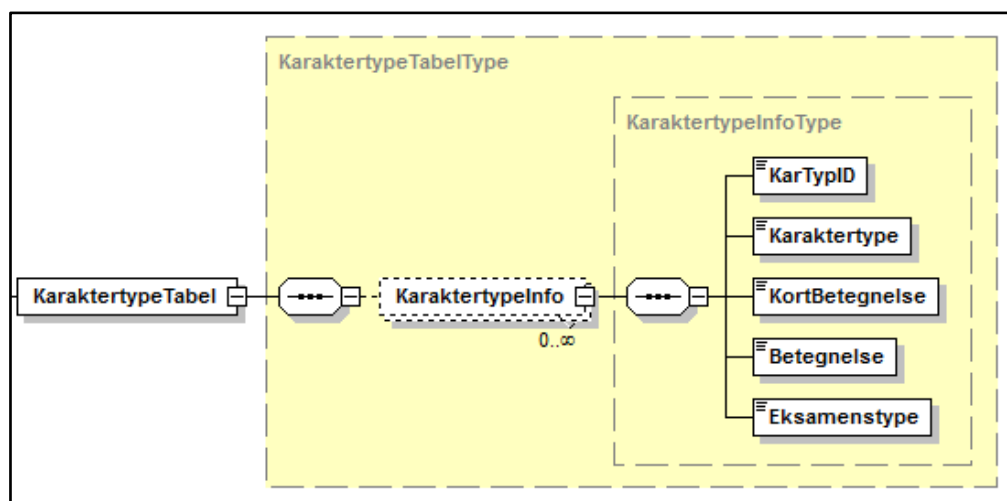
11.3.1 EvalueringsformTabel



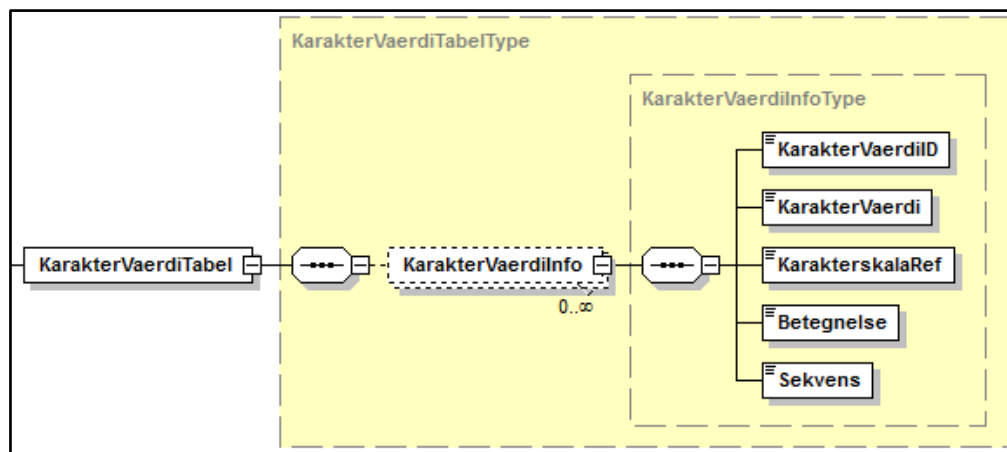
11.3.2 KarakterskalaTabel



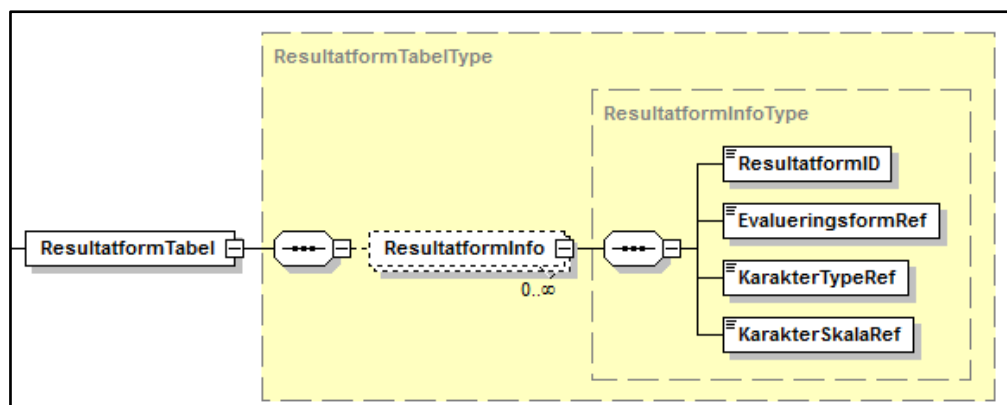
11.3.3 KaraktertypeTabel



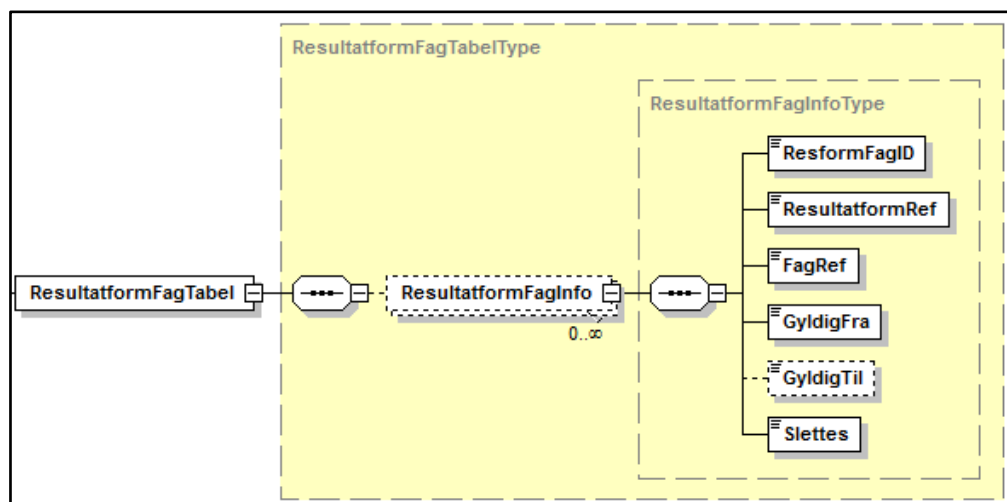
11.3.4 KaraktervaerdiTabel



11.3.5 ResultatformTabel

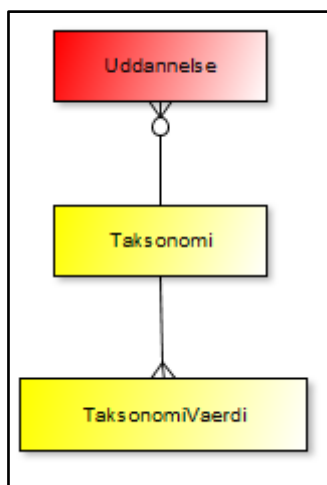


11.3.6 ResultatformFagTabel



12 Taksonomi

12.1 Struktur



Det faglige udvalg kan definere en taksonomi, som benyttes ved evaluering af eleven praktikophold.

12.2 Tabeller

12.2.1 Taksonomi

Sæt af bedømmelseskriterier anvendt ved praktikmål på EUD-uddannelser. Ejes af et fagligt udvalg.

Felt	Type	N	K	Tekst
TaksonomiID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Taksonomi	string(6)	U	J	Logisk nøgle for taksonomi.
Betegnelse	string(250)		J	Betegnelse for taksonomi.

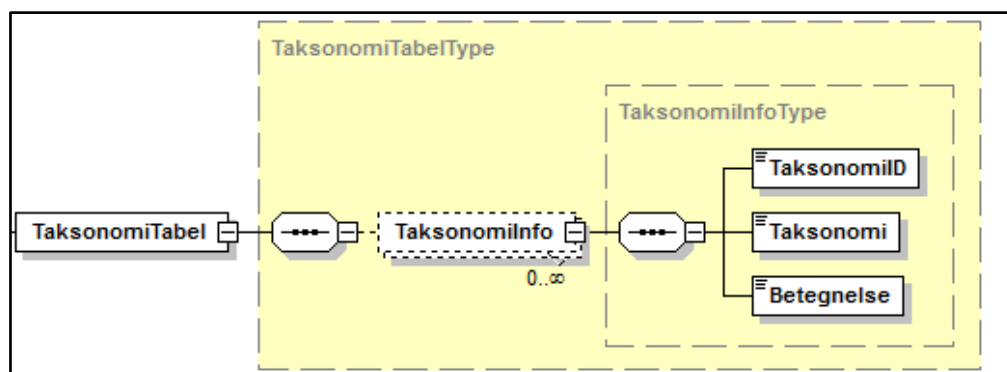
12.2.2 TaksonomiVaerdi

Værdi, svarende til karakterværdi, knyttet til taksonomien.

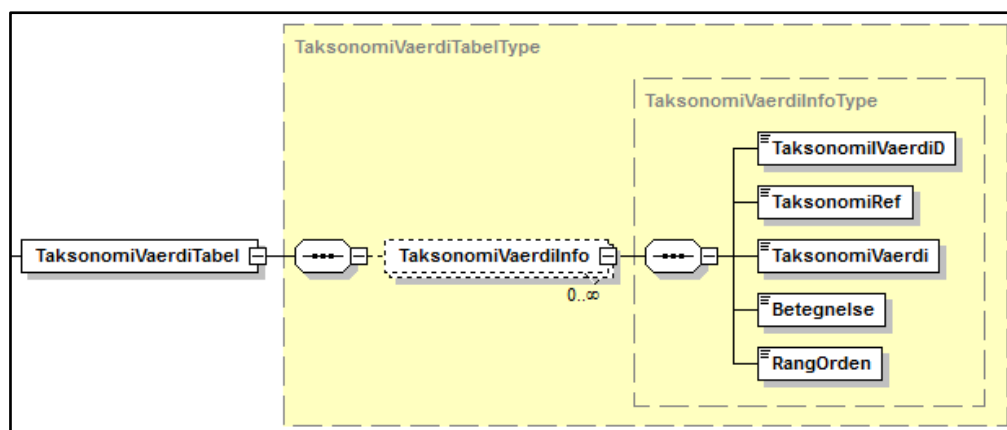
Felt	Type	N	K	Tekst
TaksonomvaerdiID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
TaksonomiRef	integer	U	J	Reference til Taksonomi .
TaksonomiVaerdi	string(50)	U	J	Logisk nøgle for taksonomiværdien.
Betegnelse	string(250)		J	Indhold af for taksonomiværdien.
RangOrden	Integer(3)		J	Rangorden.

12.3 XML-struktur

12.3.1 TaksonomiTabel

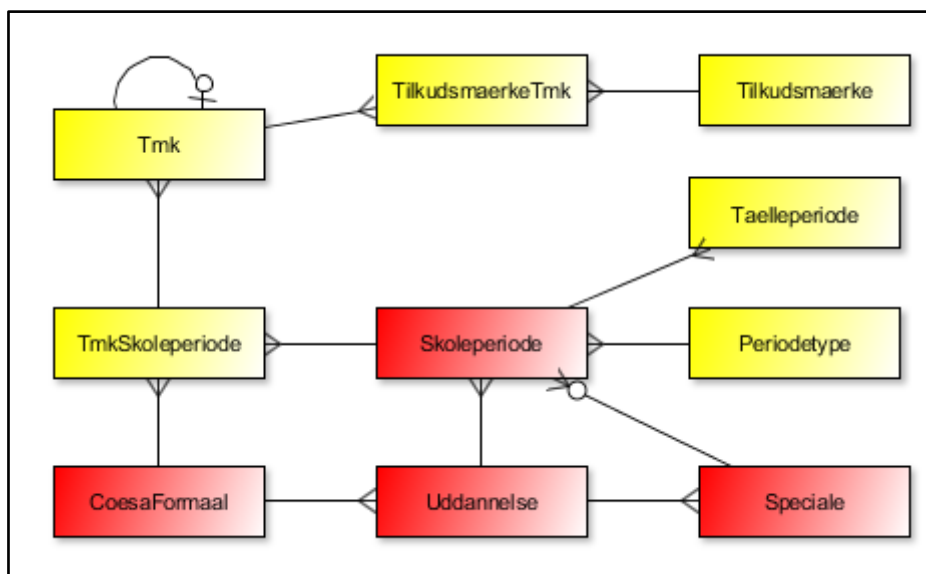


12.3.2 TaksonomiVaerdiTabel



13 Tilskud fuldtid

13.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen beskriver, hvilke kombinationer af (fuldtids)uddannelser, specialer, skoleperioder, tælleperioder og TMK (Tilskudsmærke-kombination) der kan udløse tilskud.

13.2 Tabeller

13.2.1 Tælleperiode

Indeholder oplysninger om tælleperioder, som bruges ved beregning af årselevsbidrag på Fuldtidsuddannelser.

Felt	Type	N	K	Tekst
TaelleperiodeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
SkoleperiodeRef	integer	U	J	Reference til Skoleperiode .
Taelleperiode	integer(2)	U	J	Nummer på tælleperiode.
RelativTaelledag	integer(3)		J	Relativ tælledag på skoleforløb.
Varighed	decimal(4,1)		J	Varighed i dage.

13.2.2 Tilskudsmaerke

Tabellen benyttes til at beskrive de tilskudsmærker, der kan anvendes i Tilskudsmærkekombinationerne.

Felt	Type	N	K	Tekst
TilskudsmaerkeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Tilskudsmaerke	string(5)	U	J	Tilskudsmærke.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.

13.2.3 TilskudsmaerkeTmk

Indeholder sammenhænge mellem tilskudsmærker og tilskudsmærkekombinationer.

Felt	Type	N	K	Tekst
TilskudsmaerkeTmkID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
TilskudsmaerkeRef	integer	U	J	Reference til Tilskudsmaerke .
TmkRef	integer	U	J	Reference til Tmk .

13.2.4 Tmk

Tilskudsmærkekombination som en gruppering af tilskudsmærker. Et tilskudsmærke kan ses som en årsagskode til tilskud. Al aktivitet indberettes på tilskudsmærkekombinationer.

Felt	Type	N	K	Tekst
TmkID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Kombination	string(5)	U	J	Tilskudsmærkekombination.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
TmkType	string(5)		J	Typen af tilskudsmærkekombination Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'TmkType'.
Bidrag	string(1)		J	Udløses der bidrag, der skal indberettes. Værdisæt: J/N.
Opgørelsesmetode	string(10)		J	Værdisæt: Årselever, Antal, Kroner, Kkroner (Kilokroner; antal kilokroner = antal kroner divideret med 1000); benyttes blandt andet ved forberedende grunduddannelse), Udslus, Udslusningårselever (benyttes ved forberedende grunduddannelse).

Felt	Type	N	K	Tekst
IndberetFag	string(1)		J	Hvis 'J', skal en indberetningslinje for fuldtidsuddannelse med denne Tmk indeholde Fag-Nummer og Niveau. Hvis 'N', må indberetningen ikke indeholde FagNummer og Niveau. Værdisæt: J/N.
FjernUndervisningsAndel	number(4,1)			Procentdelen, der skal afholdes som fjernundervisning for at tilskudsmærkecombinationen skal benyttes.
TmkRef	integer			Fremmednøgle til 'den normale' tilskudsmærkecombination, der ikke afholdes som fjernundervisning.

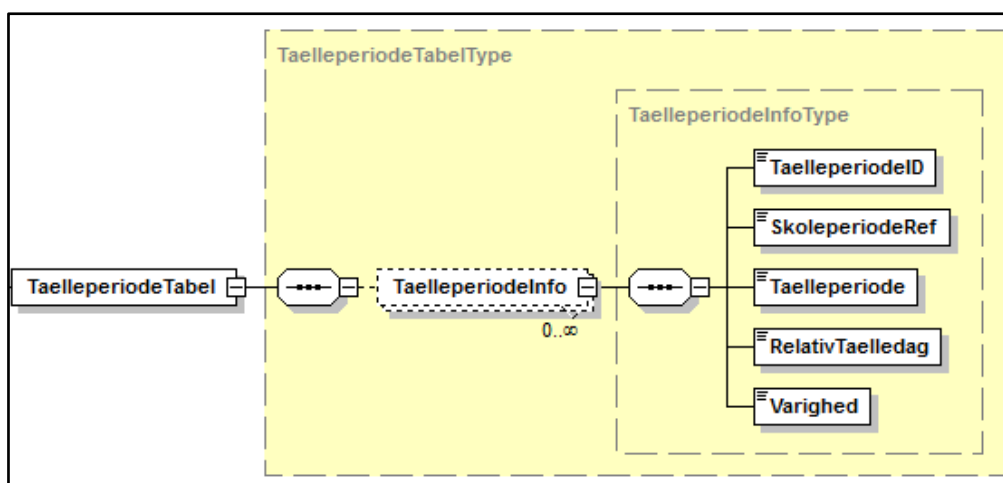
13.2.5 TmkSkoleperiode

Indeholder, hvilke Tilskudsmærkecombinationer der er gyldige på en Skoleperiode.

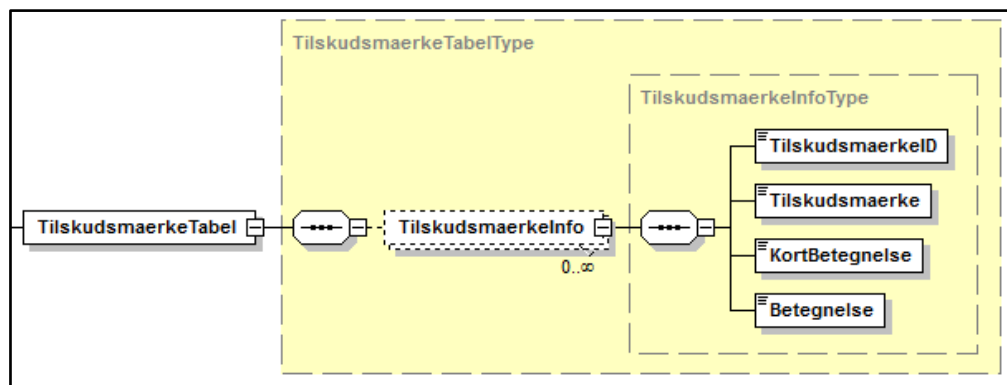
Felt	Type	N	K	Tekst
TmkSkoleperiodeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
SkoleperiodeRef	integer	U	J	Reference til Skoleperiode .
TmkRef	integer	U	J	Reference til Tmk .
Startdato	date	U	J	Dato hvorfra kombination gælder.
Slutdato	date			Evt. slutdato.
TmkCoesaFormaalRef	integer		J	CØSA-formål til bogføring, reference til CoesaFormaal .

13.3 XML-struktur

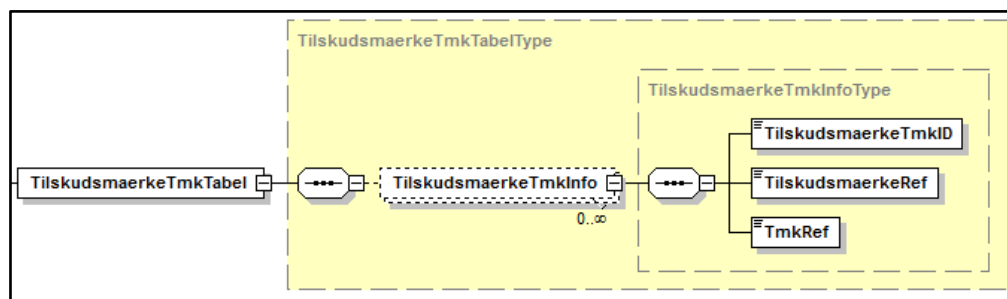
13.3.1 TalleperiodeTabel



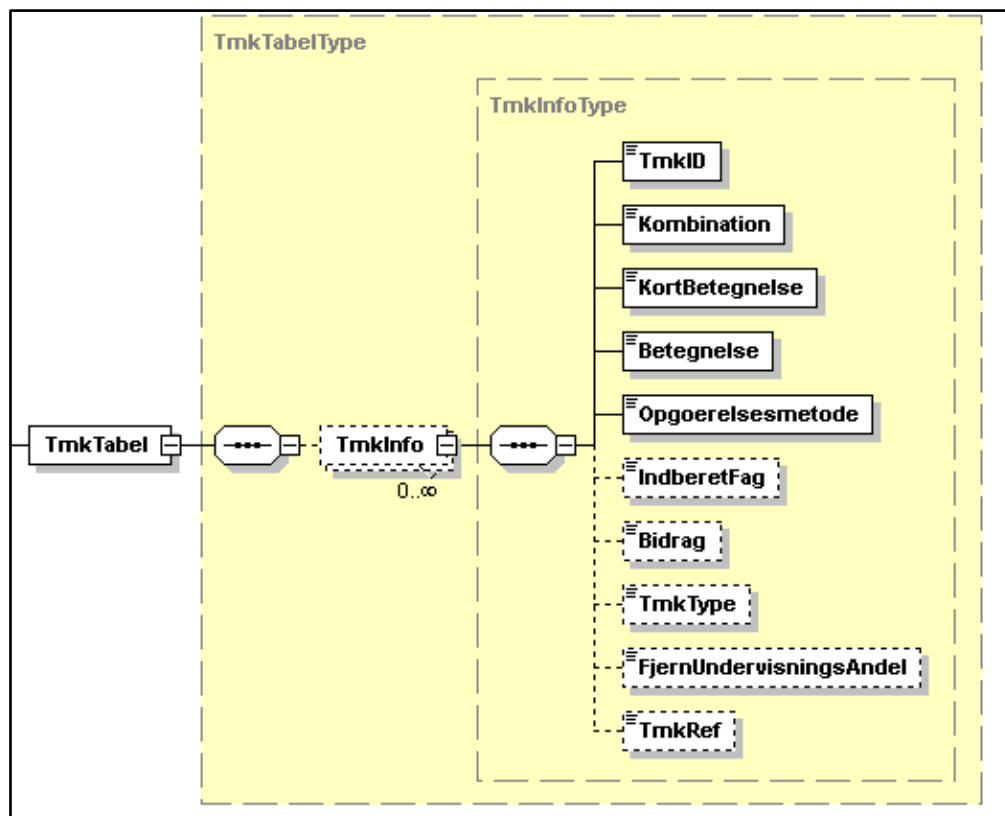
13.3.2 TilskudsmaerkeTabel



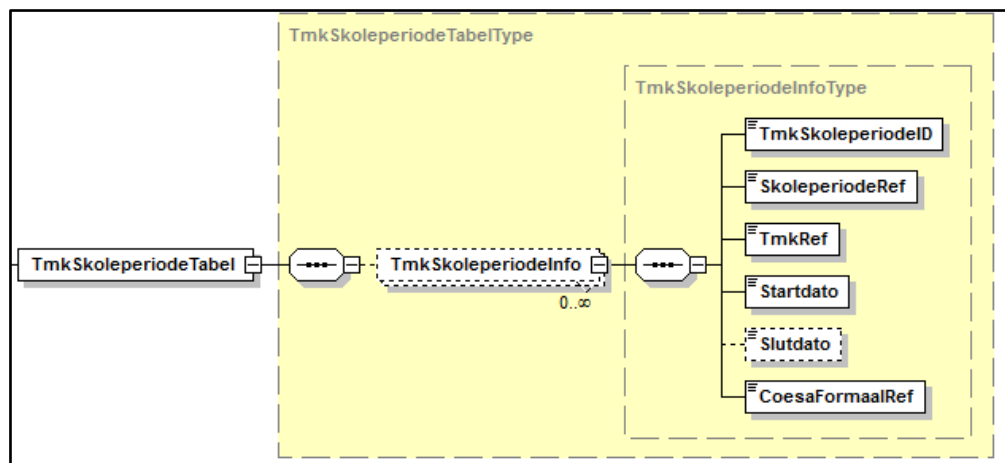
13.3.3 TilskudsmaerkeTmkTabel



13.3.4 TmkTabel

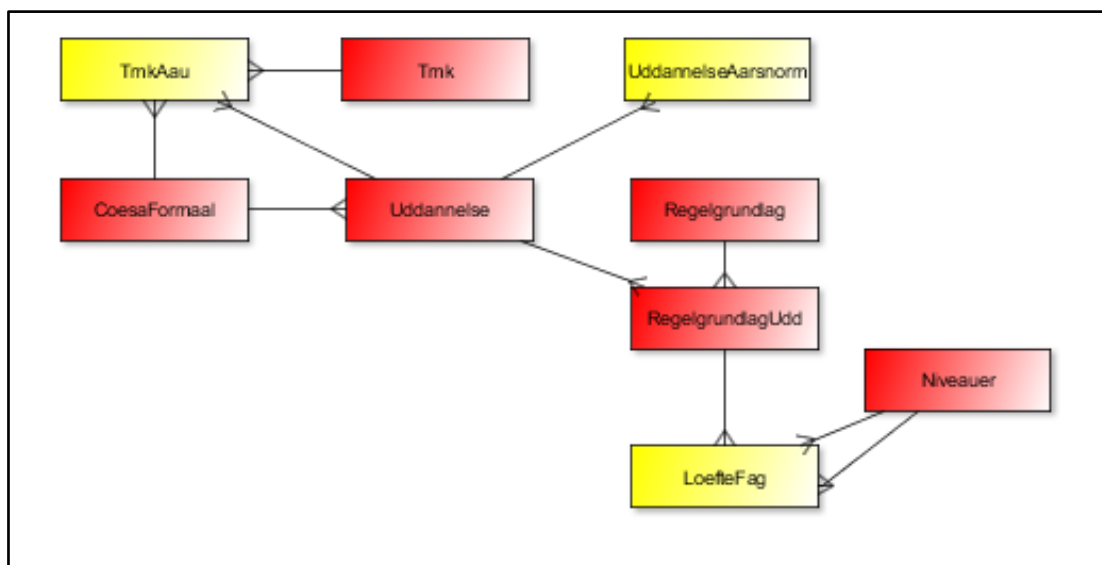


13.3.5 TmkSkoleperiodeTabel



14 Tilskud enkeltfag

14.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder oplysninger om tilskud på fag for uddannelser med enkeltfag.

14.2 Tabeller

14.2.1 LoeftFag

Tabellen indeholder varigheden i klokketimer, når et fag hørende til en bekendtgørelse løftes fra et niveau til et andet.

Felt	Type	N	K	Tekst
LoeftFagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
RegelgrundlagRef	integer	U	J	Reference til Regelgrundlag .
FraNiveauRef	string(1)	U	J	Reference til Niveauer . Niveauet, der hæves fra.
TilNiveauRef	string(1)	U	J	Reference til Niveauer . Niveauet, der hæves til.
VarighedKlokketimer	decimal(6,1)		J	Varighed i klokketimer. Benyttes ved årselevindberetning.

14.2.2 TmkAau

Indeholder gyldige Tilskudsmærkekombinationer for GYM/VUC Enkeltfag.

Felt	Type	N	K	Tekst
TmkAauID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
TmkRef	integer	U	J	Reference til Tmk .
Startdato	date	U	J	Dato, hvorfra kombination gælder.
Slutdato	date			Evt. slutdato.

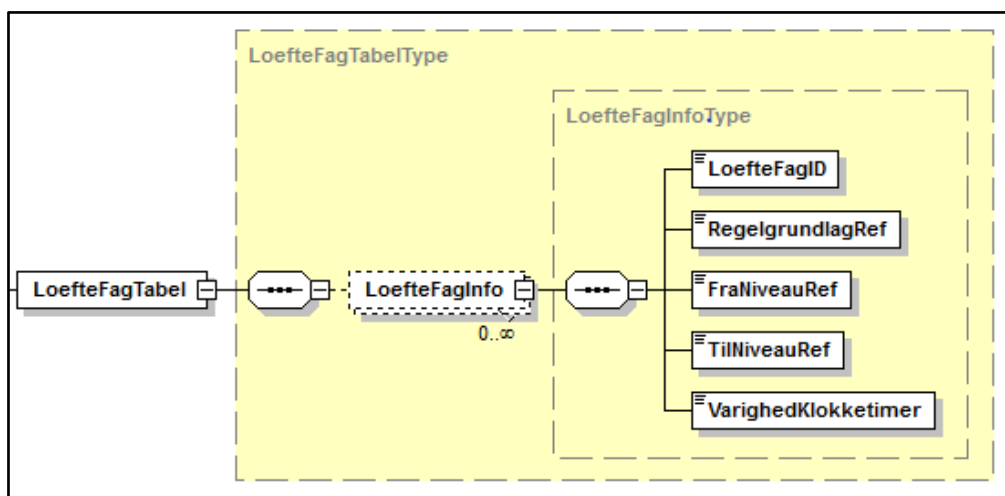
14.2.3 UddannelseAarsnorm

Tabellen indeholder den tidsafhængige årsnorm for en enkeltfagsuddannelse.

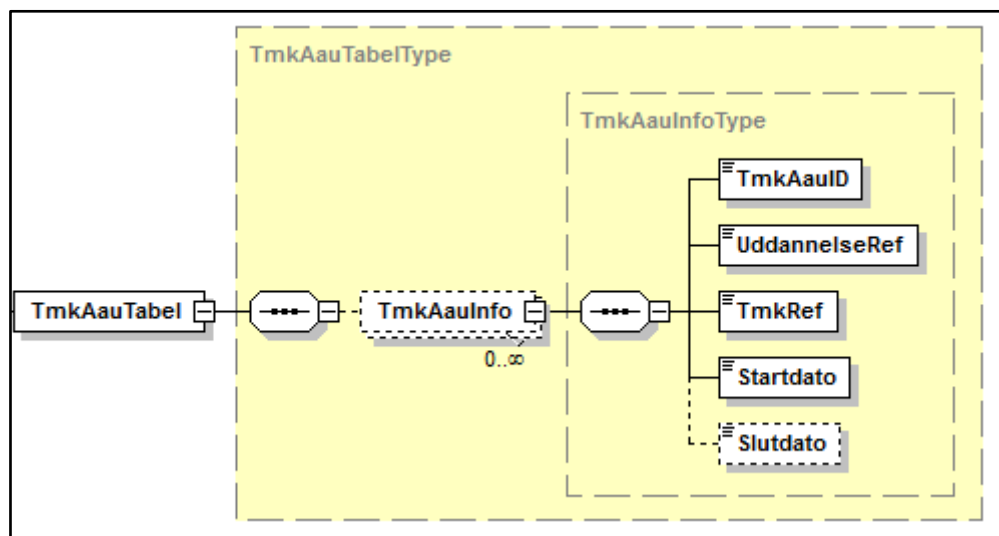
Felt	Type	N	K	Tekst
UddannelseAars-normID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
Startdato	date	U	J	Dato hvorfra årsnorm gælder.
Slutdato	date			Evt. slutdato.
AarsnormKlokketimer	decimal(6,1)		J	Uddannelsens årsnorm.
ReguleringsFaktor	decimal(5,2)			Faktor udtrykt i procent. Reguleringsfaktor x Aarsnorm_klokketimer er det største antal timer, skolen må indberette pr. elev. Hvis ikke udfyldt, kan det indberettede antal årstimer ikke overskride årsnormen.

14.3 XML-struktur

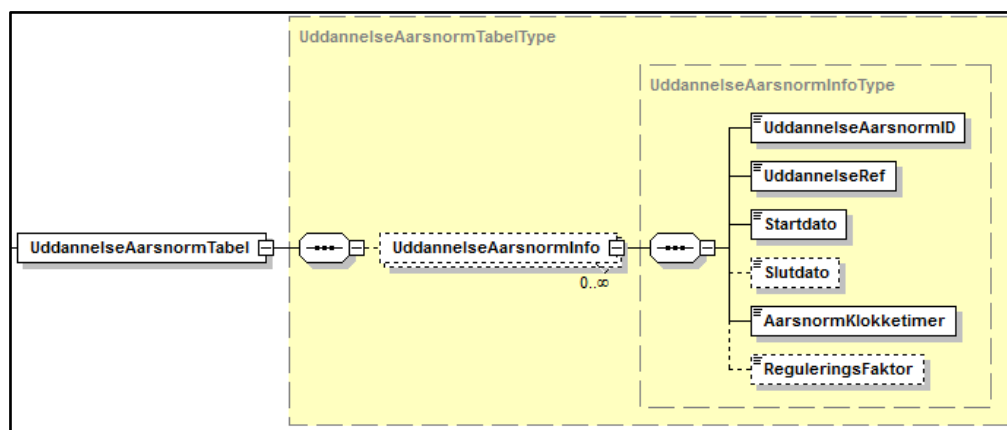
14.3.1 LoeftFagTabel



14.3.2 TmkAauTabel

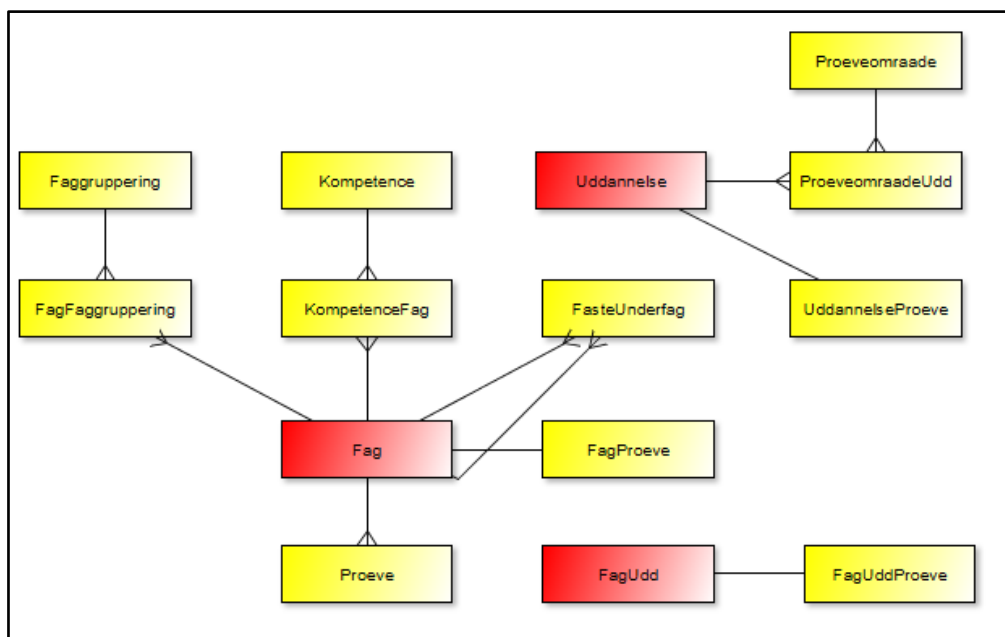


14.3.3 UddannelseAarsnormTabel



15 Prøve

15.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder oplysninger om fag og prøver. Anvendes i sammenhæng med XPRS. Tabellerne benyttes ved de gymnasiale uddannelser samt ved AVU og FVU.

XPRS er et centralt system til prøve- og eksamensadministration, der modtager information fra og stiller information til rådighed for undervisningsinstitutionernes lokale studieadministrative systemer.

15.2 Tabeller

15.2.1 FagFaggruppering

Tilknytning af fag til faggrupper. Et fag kan tilknyttes én og kun én faggruppe.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagFaggrupperingID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FaggrupperingRef	integer	U	J	Reference til Faggruppering .
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
Startdato	date	U	J	Start-gyldighedsdato for tilknytning af faget til faggrupperingen.
Slutdato	date			Slut-gyldighedsdato for tilknytning af faget til faggrupperingen.

15.2.2 Faggruppering

Faggrupper, eksempelvis "2. fremmedsprog, begyndersprog", "naturvidenskabelige fag", etc.

Felt	Type	N	K	Tekst
FaggrupperingID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Faggruppering	string(10)	U	J	Identifikation af en faggruppering.
Betegnelse	string (50)		J	Beskrivelse af faggrupperingen.

15.2.3 Fagproeve

"Undertype" under **Fag**.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagProeveID	integer	P	J	Surrogatnøgle
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
ProevefagJn	string (1)		J	Angiver om faget er et prøvefag. Værdisæt: J/N.
UnderfagKode	string(1)		J	Angiver om faget har underfag. Værdisæt: J/N.

15.2.4 FagUddProve

Undertype under **Fagudd**.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagUddProeveID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagUddRef	integer	U	J	Reference til FagUdd .
IndberetningspligtKode	string (15)			Angiver, om der er fuld, lejlighedsvis eller ingen indberetningspligt for dette fag på denne uddannelse. For gymnasiale uddannelser er der enten fuld eller ingen indberetningspligt for en prøve. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'IndberetningspligtKode'.
ProevedeltagelseKodeSkr	string (15)			Angiver, om der er obligatorisk, frivillig, udtræk eller ingen deltagelse for skriftlige prøver på denne uddannelse. Skriftlige prøver på Gym og alle prøver på HF er obligatoriske, Folkeskolens prøver er frivillige i dag, Mundtlige prøver på Gym har udtræk, mens fx idræt på Gym ikke har nogen prøve. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'ProevedeltagelsesKode'.

Felt	Type	N	K	Tekst
ProevedeltagelseKodeMdt	string (15)			Angiver om der er obligatorisk, frivilligt, udtræk eller ingen deltagelse for skriftlige prøver på denne uddannelse. Skriftlige prøver på Gym og alle prøver på HF er obligatoriske, Folkeskolens prøver er frivillige p.t. Mundtlige prøver på Gym har udtræk, mens fx idræt på Gym ikke har nogen prøve. OBS. Kun relevant for prøver, for hvilke evalueringsformens censurtype er mundtlig. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'ProevedeltagelseKode'.
CentralCensurKode	string (15)			Angivelse af, om der er central censur på prøver på denne uddannelse: ALTID: gælder for det gymnasiale område, men det er muligt for andre prøveområder at have forskellige betingelser. BETINGET: ikke relevant for det gymnasiale område; anvendes, når der benyttes maskefag. ALDRIG: ikke relevant for det gymnasiale område, da alle prøver har central censur. ANDEL: anvendes på folkeskoleområdet, hvor det kun er udvalgte prøveafholdelser, der får central censur. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'CentralCensurKode'.

15.2.5 FasteUnderFag

Tilknytning af eventuelle faste underfag til et fag. Et eksempel er faget "Naturfagsgruppe" på hf, som har underfagene biologi, kemi og geografi.

Formålet med at registrere underfagene er, at man skal kunne finde censorer med de rette kompetencer, og censorer har enten kompetencer, der omfatter biologi, kemi eller geografi, men ikke kompetencer, der omfatter "Naturfagsgruppe". Der må kun registreres i denne tabel såfremt der er markering på faget for, at det har faste underfag.

Felt	Type	N	K	Tekst
FasteUnderfagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag . Overfaget.
UnderfagRef	integer	U	J	Reference til Fag . Underfaget.
Startdato	date	U	J	Startdato for tilknytning af fast underfag til fag.
Slutdato	date			Evt. slutdato for tilknytning af fast underfag til fag.

15.2.6 Kompetence

En kompetence kan tildeles til en censorkandidat. Eksempelvis kan vedkommende have kompetence i "Matematik stx/hf". Til en kompetence knyttes et eller flere fag, som censor må være censor i, hvis han har den pågældende kompetence. Fx matematik A, B og C på stx og matematik B på hf. En kompetence kan gå på tværs af flere prøveområder.

Felt	Type	N	K	Tekst
KompetenceID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
KompetenceKode	string (20)	U	J	Kode for kompetencen. Eksempel: "AGYM DANSK".
KortBetegnelse	string (20)		J	Kort betegnelse for kompetence.
Betegnelse	string (50)		J	Betegnelse for kompetence.
Censorindberetning	string(1)		J	Angivelse af, om der skal foretages indberetning af censorkompetencer for denne kompetence. Værdisæt: J/N.

15.2.7 KompetenceFag

Her registreres, hvilke fag der er knyttet til en given kompetence. En censor, der tildeles en given kompetence, kan være censor i alle fag, der er knyttet til kompetencen.

Felt	Type	N	K	Tekst
KompetenceFag ID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
KompetenceRef	integer	U	J	Reference til Kompetence .
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
Startdato	date	U	J	Start af gyldighedsperiode for tilknytningen.
Slutdato	date			Eventuelt sluttidspunkt for tilknytningen.

15.2.8 Proeve

Prøver, som skal anvendes i systemet.

En prøve knytter sig til et fag. Der kan være flere prøver i det samme fag. En prøve har en evalueringsform (fx mundtlig eller skriftlig) og der anvendes en given karaktertype i bedømmelsen.

Derudover beskrives en række andre attributter vedrørende hvorledes prøven skal behandles i XPRS-systemet.

Felt	Type	N	K	Tekst
ProeveID	integer	P	J	Surrogatnøgle
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
ProeveKode	string(10)	U	J	Kode, der sammen faget identificerer prøven.
KortBetegnelse	string(20)		J	Kort betegnelse for prøven.

Felt	Type	N	K	Tekst
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse for prøven.
KarakterskalaRef	integer		J	Reference til Karakterskala .
EvalueringsformRef	integer		J	Reference til Evalueringsform .
Startdato	date		J	Start-gyldighedsdato for denne prøve.
Slutdato	date			Slut-gyldighedsdato for denne prøve.
SkrAntalCensorer	integer(3)			For skriftlige (og andre tidsuafhængigt bedømte) prøver. Angivelse af, hvor mange censorer der skal bedømme prøven. Typisk 1 eller 2 censorer. OBS. Kun relevant, hvis evalueringsformens censurtype er skriftlig, og vil så altid være udfyldt for disse prøver.
SkrCentraltStilledeOpg	string(1)			Angivelse af, om opgaven er centralt stillet (centralt stillede opgaver vil altid have en opgavekommission). OBS: Kun relevant, hvis evalueringsformens censurtype er skriftlig, og vil så altid være udfyldt for disse prøver. Værdisæt: J/N. Default: J.
UdtraekHeleHoldet	string(1)		J	Angivelse af, om hele holdet skal til prøve, hvis én elev skal til prøve. Angives fx ved orkesterprøver el. lign, hvor man er afhængig af, at alle deltager. Værdisæt: J/N.
Proeveafholdelsesform	string(20)		J	Angivelse af, om prøveafholdelsen er individuel for eleven (med censor/eksaminator-kombination dedikeret til eleven alene, svarende til holdstørrelse 1, fx almen studieforberedelse) eller om den er holdbaseret (et helt undervisningshold får samme censor/lærer). Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'Proeveafholdelsesform'.
OblVedMangeANiveauFag	string(1)		J	Bruges for skriftlige prøver. Hvis værdien er "J" betyder det, at prøven ikke må bortfalde ifm. prøvefagsudtræk, selvom eleven har mange a-niveau-fag (p.t. flere end 4 på hhx og flere end 3 for htx). Anvendes decentralt til styring af udtræk af prøver for eleverne. Værdisæt: J/N.

15.2.9 ProeveOmraade

Tabellen indeholder oplysninger om prøveområdet

Felt	Type	N	K	Tekst
ProeveOmraadeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ProeveOmraade	string(10)	U	J	Identifikation af prøveområde.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse for prøveområde.

15.2.10 ProeveOmraadeUdd

Tabellen indeholder oplysninger om, hvilke uddannelser der hører til hvilke prøveområder.

Felt	Type	N	K	Tekst
ProeveOmraadeUddID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
ProeveOmraadeRef	integer	U	J	Reference til ProeveOmraade .
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
Startdato	date	U	J	Startdato.
Slutdato	date			Evt. slutdato.

15.2.11 UddannelseProeve

"Undertype" under **Uddannelse**.

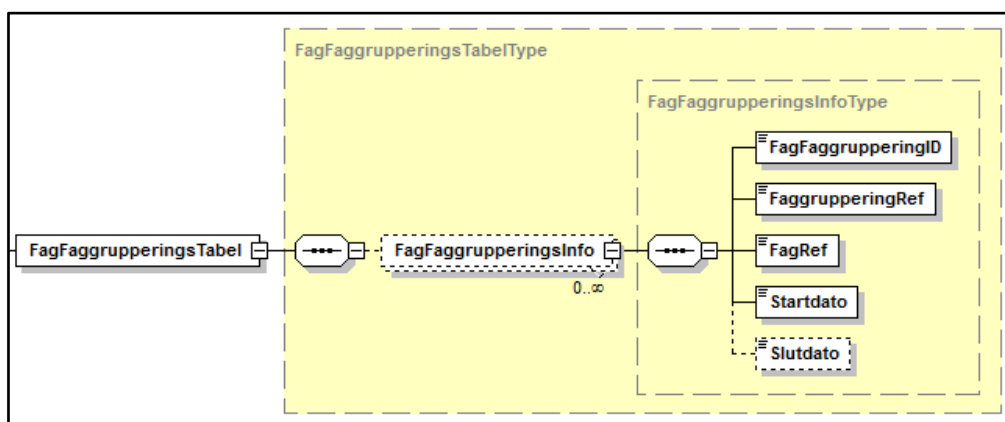
Felt	Type	N	K	Tekst
UddannelseProeveID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	Integer	U	J	Reference til Uddannelse .
CentraltStilledeOpgaver	string(1)		J	Angår tidsuafhængige (skriftlige) prøver og indeholder default-værdi for prøver på uddannelsen. Hvis J udarbejdes opgavesæt af UVM. Oplysningen er orienterende om den generelle værdi for skriftlige prøver på uddannelsen, og overskrives på Proeve . Værdisæt: J/N.
SkrAntalCensorer	integer(2)			Angår tidsuafhængige (skriftlige) prøver og indeholder default-værdi for antal censorer, der skal allokeres for skriftlige prøver på uddannelsen. Oplysningen er orienterende om den generelle værdi for skriftlige prøver på uddannelsen, og overskrives på Proeve .
AntalTilladteProeverPrDag	integer(2)			Antal prøver, det er tilladt at give eleven pr. dag, når eleven går på denne uddannelse.

Felt	Type	N	K	Tekst
IndberetningspligtKode	string(15)			Angiver, om der er fuld, lejlighedsvis eller ingen indberetningspligt for dette fag på denne uddannelse. For gymnasiale uddannelser er der enten fuld eller ingen indberetningspligt for en prøve. OBS: Dette felt kan overskrives af tilsvarende værdi angivet på FagUddProve (afsnit 15.2.4). Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'IndberetningspligtKode'.
ProevedeltagelseKodeSkr	string(15)			Angiver, om der er obligatorisk, frivilligt, udtræk eller ingen deltagelse for skriftlige prøver på denne uddannelse. Skriftlige prøver på Gym og alle prøver på HF er obligatoriske, Folkeskolens prøver er frivillige p.t., mundtlige prøver på Gym har udtræk, mens fx idræt på Gym ikke har nogen prøve. OBS: Dette felt kan overskrives af tilsvarende værdi angivet på FagUddProve (afsnit 15.2.4). OBS: Kun relevant for prøver hvor evalueringsformens censurtype er skriftlig. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'ProevedeltagelseKode'.
ProevedeltagelseKodeMdt	string (15)			Angiver, om der er obligatorisk, frivillig, udtræk eller ingen deltagelse for skriftlige prøver på denne uddannelse. Skriftlige prøver på Gym og alle prøver på HF er obligatoriske, Folkeskolens prøver er frivillige p.t, mundtlige prøver på Gym har udtræk, mens fx idræt på Gym ikke har nogen prøve. OBS: Dette felt kan overskrives af tilsvarende værdi angivet på FagUddProve (afsnit 15.2.4). OBS: Kun relevant for prøver, for hvilke evalueringsformens censurtype er mundtlig. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'ProevedeltagelseKode'.

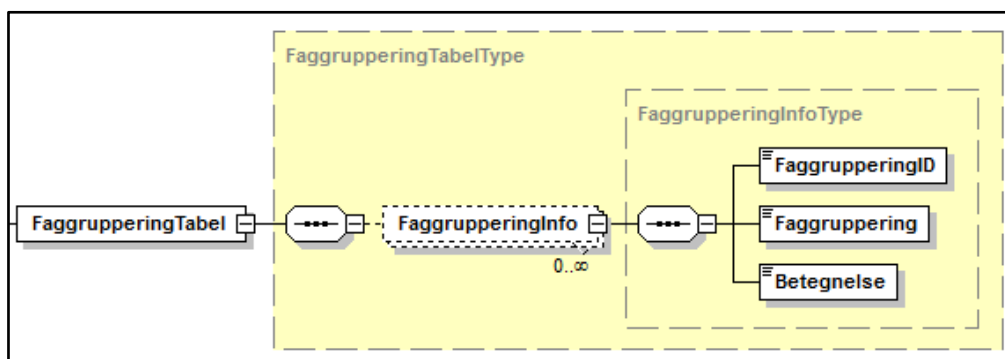
Felt	Type	N	K	Tekst
CentralCensurKode	string (15)			Angivelse af, om der er central censur på prøver på denne uddannelse: ALTID: gælder for det gymnasiale område, men det er muligt for andre prøveområder at have forskellige betingelser. BETINGET: ikke relevant for det gymnasiale område. ALDRIG: ikke relevant for det gymnasiale område, da alle prøver har central censur. ANDEL: anvendes på folkeskoleområdet, hvor det kun er udvalgte prøveafholdelser, der får central censur. OBS: Dette felt kan overskrives af tilsvarende værdi angivet på FagUddProve (afsnit 15.2.4). Værdisæt findes i tabellen <i>DomaineVaerdier</i> under domænet 'CentralCensurKode'.

15.3 XML-struktur

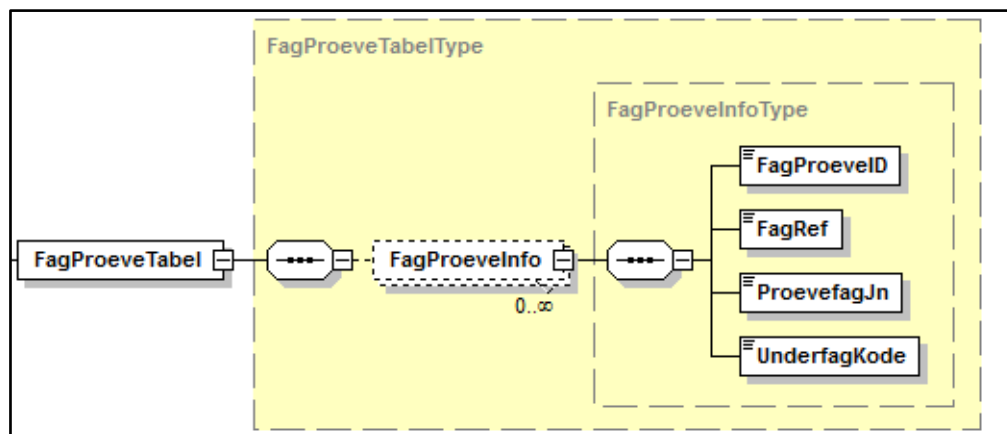
15.3.1 FagFaggrupperingTabel



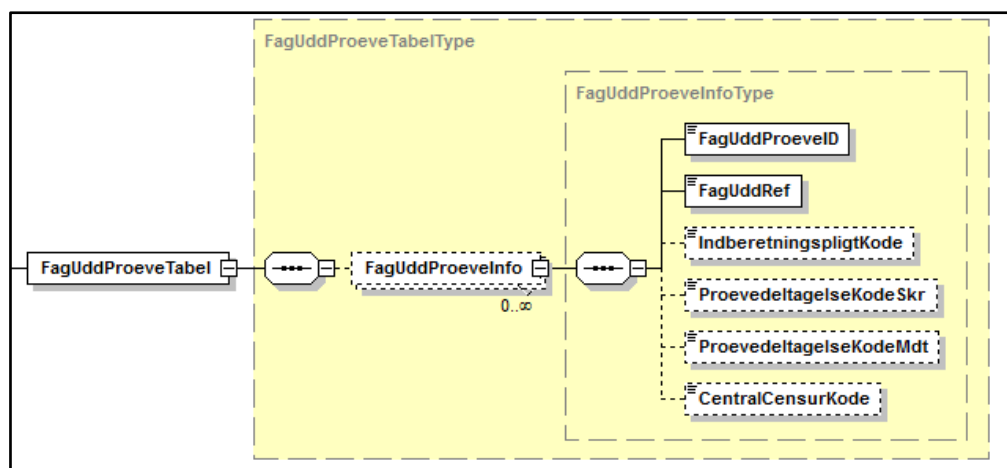
15.3.2 FaggrupperingTabel



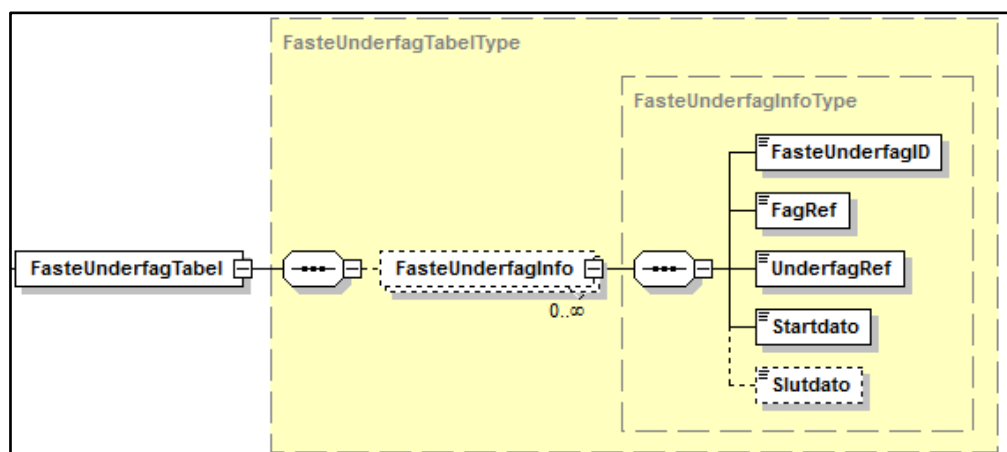
15.3.3 Fagproevetabel



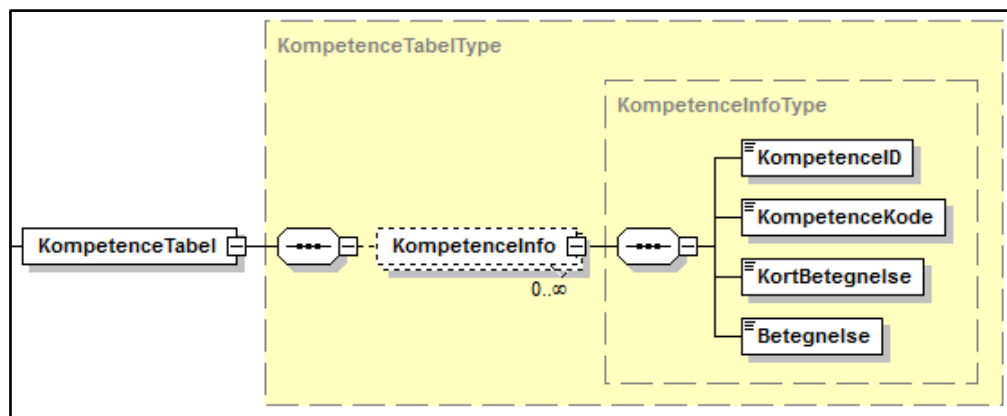
15.3.4 FagUddProvetabel



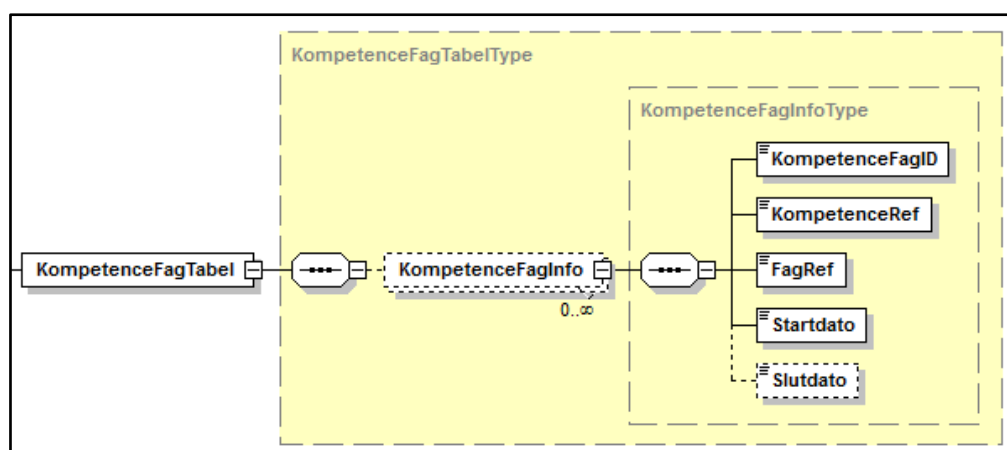
15.3.5 FasteUnderfagTabel



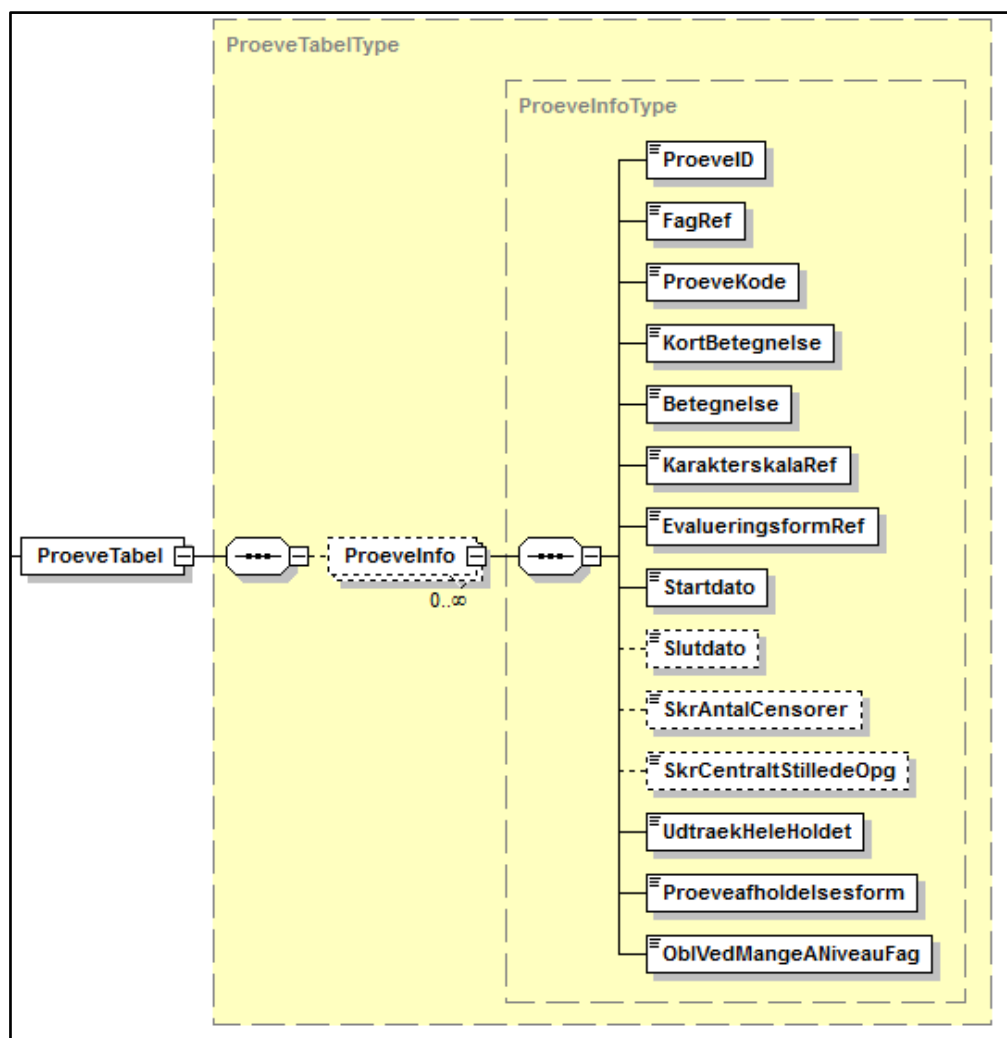
15.3.6 KompetenceTabel



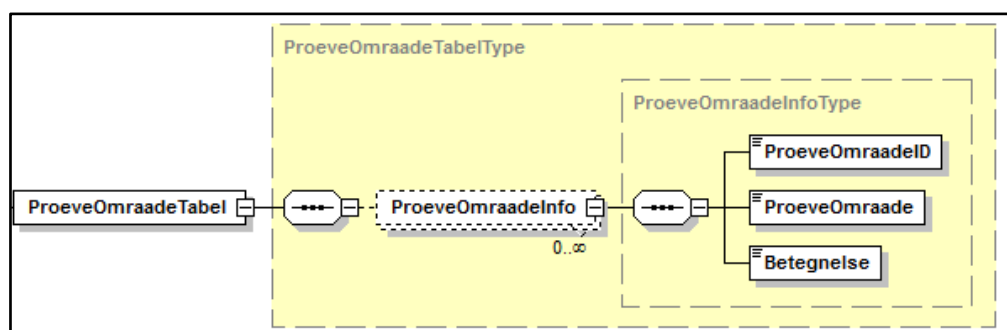
15.3.7 KompetenceFagTabel



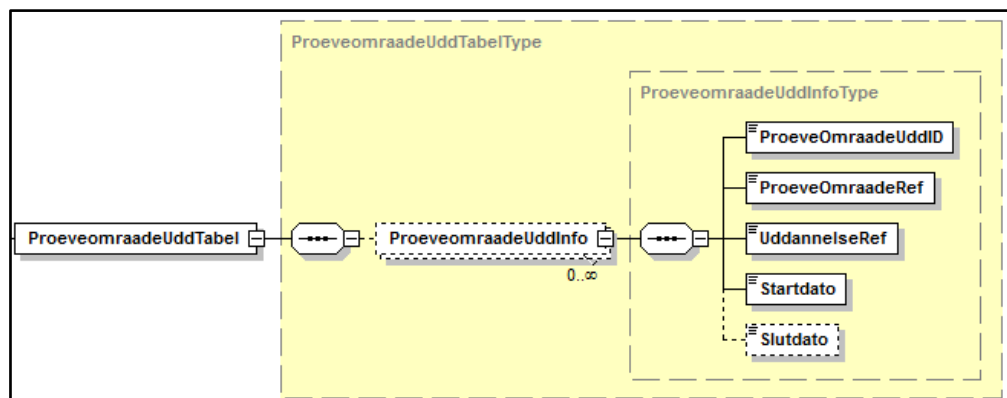
15.3.8 ProeveTabel



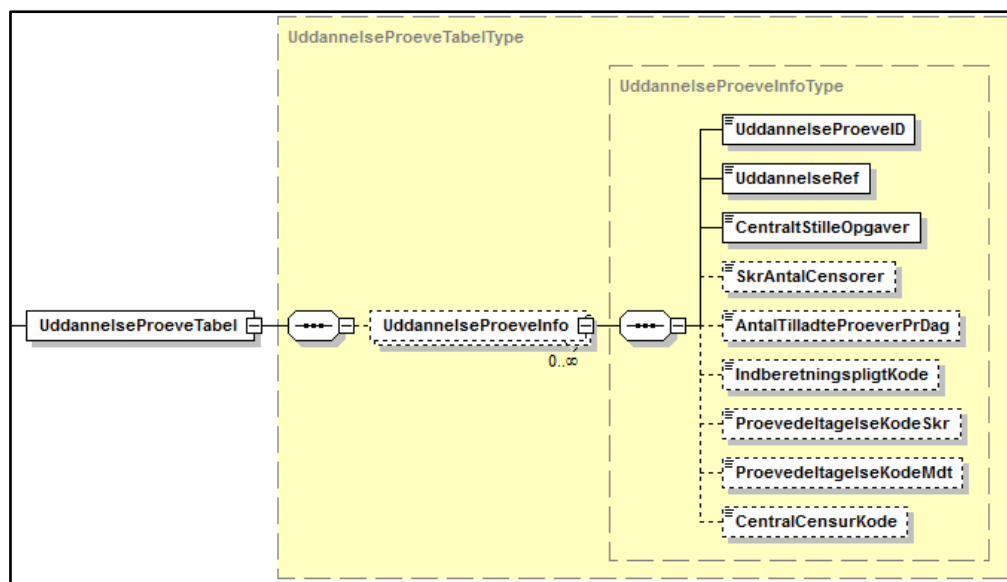
15.3.9 ProeveOmraadetabel



15.3.10 ProeveOmraadeUddTabel

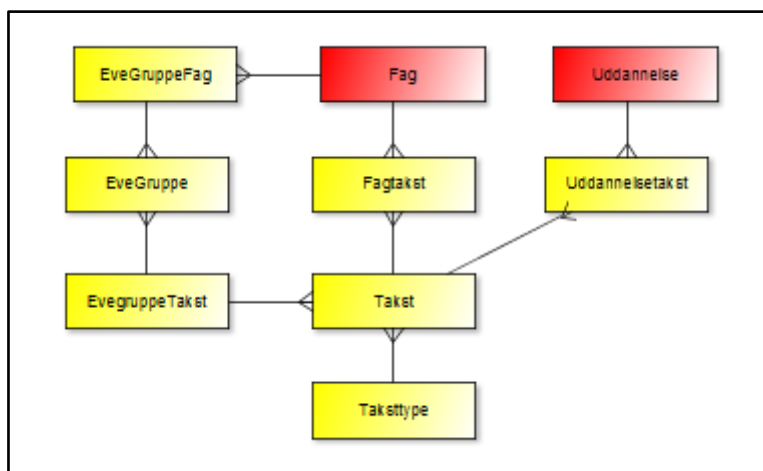


15.3.11 UddannelsesProeveTabel



16 Takster

16.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder oplysninger om takster på fag og uddannelser.

Ved AMU henføres fag til Eve-grupper (Erhvervsrettet videre- og efteruddannelse). Til Eve-gruppen er også knyttet en takst.

16.2 Tabeller

16.2.1 EveGruppe

Eve-grupper, som fag under AMU kan henføres til.

Felt	Type	N	K	Tekst
EveGruppelID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
EveGruppe	integer(4)	U	J	Eve-grupper.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.

16.2.2 EveGruppeFag

Eve-grupper, som fag under AMU kan henføres til.

Felt	Type	N	K	Tekst
EveGruppeFagID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
EveGruppeRef	integer	U	J	Reference til EveGruppe .
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
Startdato	date	U	J	Startdato.
Slutdato	date			Slutdato.

16.2.3 EveGruppeTakst

Indeholder sammenhæng mellem Eve-grupper og takster.

Felt	Type	N	K	Tekst
EveGruppeTakstID	integer	P	K	Surrogatnøgle.
EveGruppeRef	integer	U	J	Reference til EveGruppe .
TakstRef	integer	U	J	Reference til Takst .

16.2.4 FagTakst

Tabellen udpeger de takster, der gælder for et fag på en enkeltfagsuddannelse. Der kan være flere takster knyttet til et fag. Der skelnes på takstens type.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagTakstID	integer	P	K	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
TakstRef	integer	U	J	Reference til Takst .
Slettes	integer		J	Angiver om aktuell FagTakst skal slettes. Værdisæt: J/N

16.2.5 Takst

Tabellen rummer takster, både uddannelsestakster, fagtakster og deltagerbetalingstakster.

Felt	Type	N	K	Tekst
TakstID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Finansaar	integer(4)	U	J	Finansår.
TaksttypeRef	integer	U	J	Reference til Taksttype .
Takstnr	integer(3)	U	J	Takstnummer.
Startdato	date	U	J	Startdato.
Slutdato	date			Slutdato.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Takst	decimal(13,2)		J	Takstbeløbet.
TakstMedMoms	decimal(13,2)			Takstbeløbet inklusiv moms.
Slettes	string(1)		J	Angiver, om aktuell takst skal slettes. Værdisæt: J/N.

16.2.6 Taksttype

Indeholder en overordnet gruppering af takster.

Felt	Type	N	K	Tekst
TaksttypeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Taksttype	string(5)	U	J	Taksttype.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
Varighedsuafhængig	string(1)		J	J/N til varighedsuafhængig (benyttes ved betalingslov, se afsnit 17). Værdisæt: J/N.
Skole	string(1)		J	J/N til skolebaseret (benyttes ved betalingslov, se afsnit 17). Værdisæt: J/N.
Fjern	string(1)		J	J/N til fjernundervisning (benyttes ved betalingslov, se afsnit 17). Værdisæt: J/N.
Virk	string(1)		J	J/N til virksomhedsforlagt (benyttes ved betalingslov, se afsnit 17). Ved virksomhedsforlagt undervisning afholdes undervisningen på virksomheden, hvor kursisterne er ansat. Værdisæt: J/N.

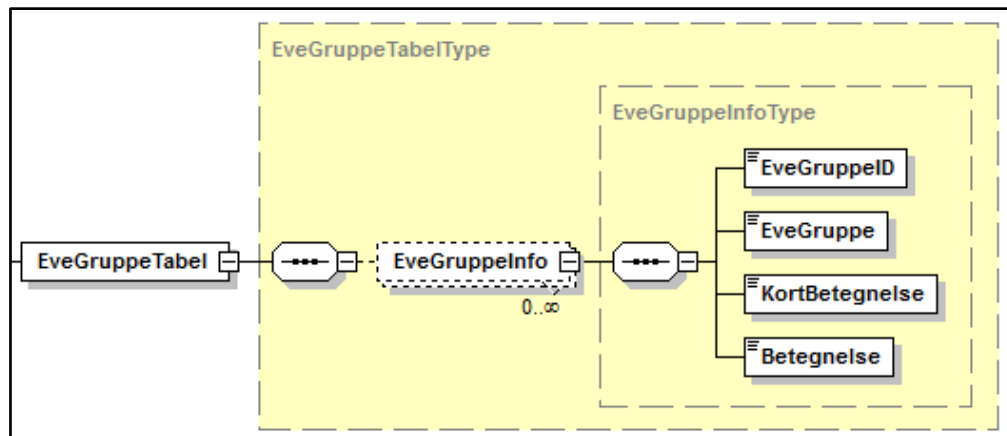
16.2.7 UddannelseTakst

Tabellen sammenknytter fuldtidsuddannelser og takster.

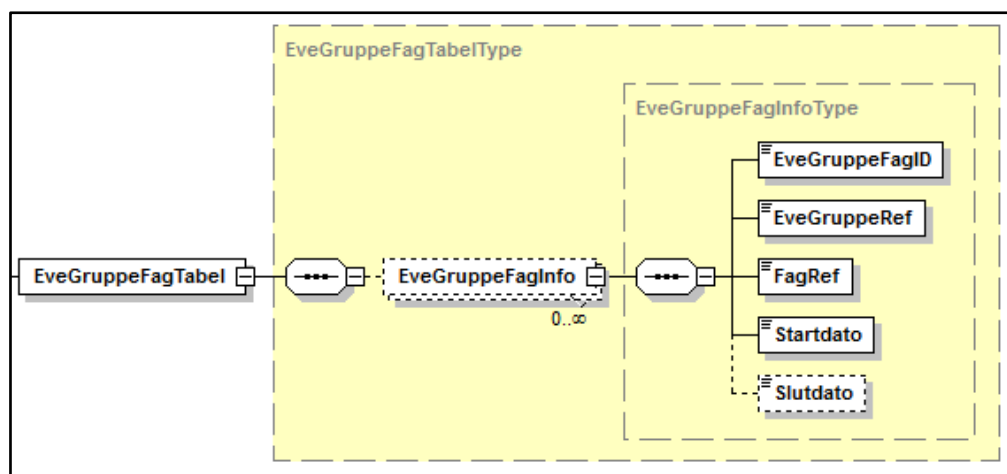
Felt	Type	N	K	Tekst
UddannelseTakstID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
CoesaFormaalRef	integer	U	J	Reference til CoesaFormaal .
TakstRef	integer	U	J	Reference til Takst .

16.3 XML-struktur

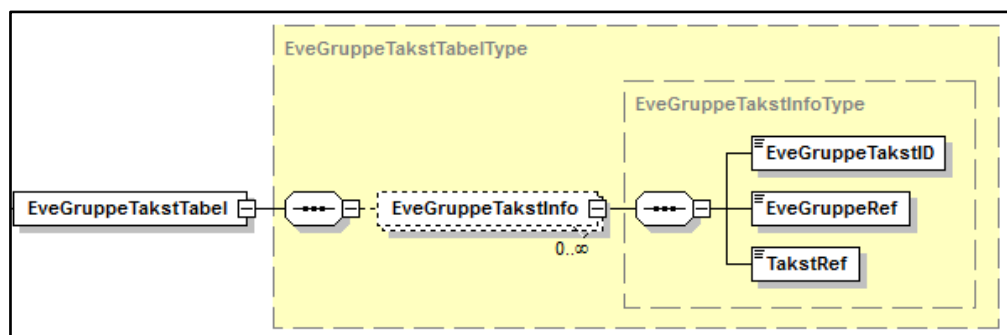
16.3.1 EveGruppeTabel



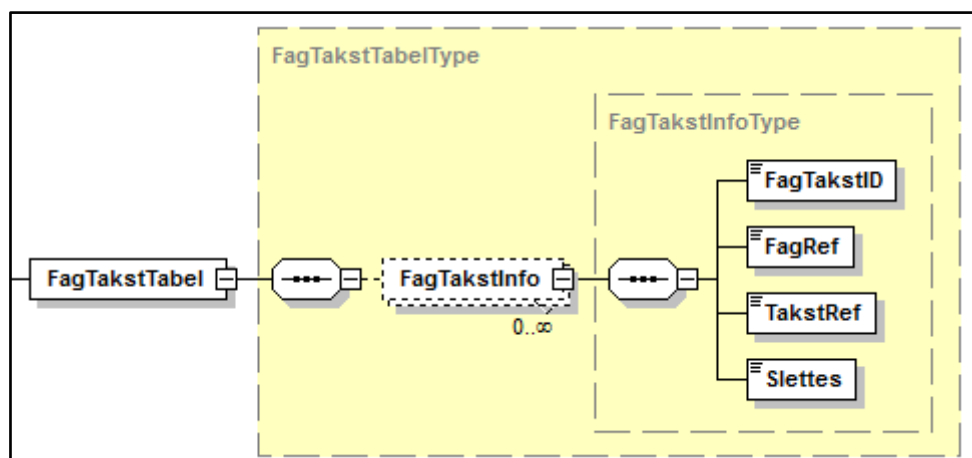
16.3.2 EveGruppeFagTabel



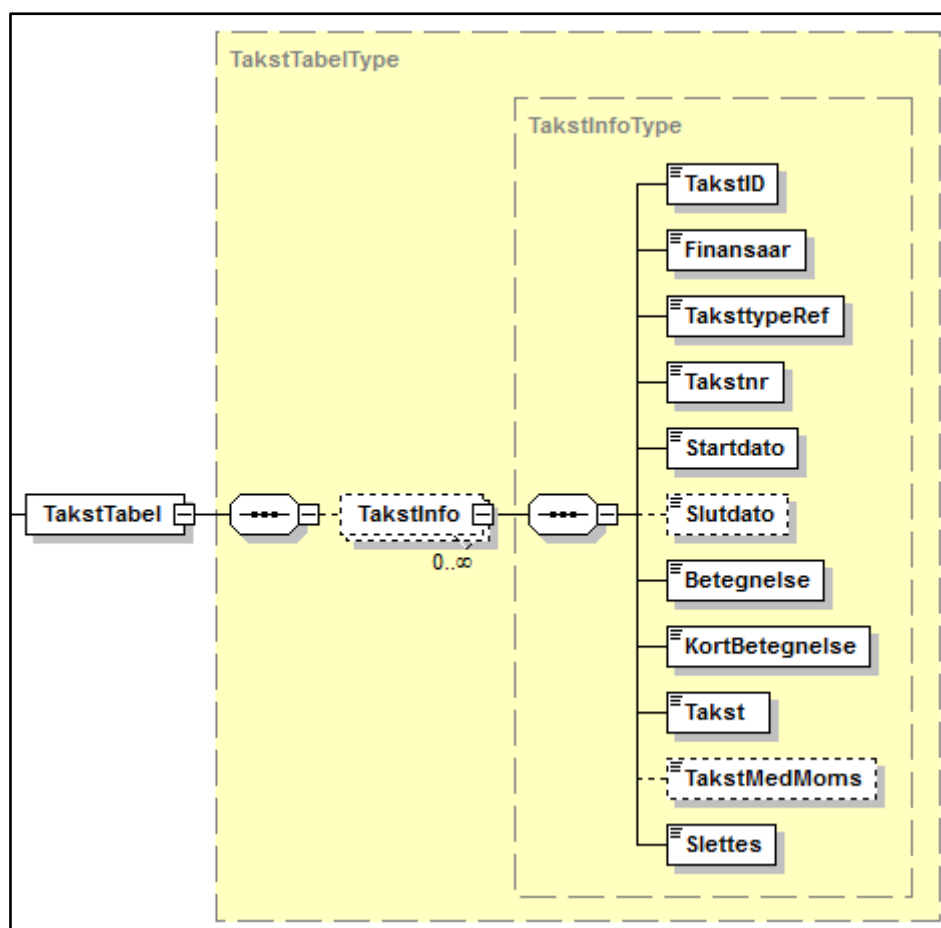
16.3.3 EveGruppeTakstTabel



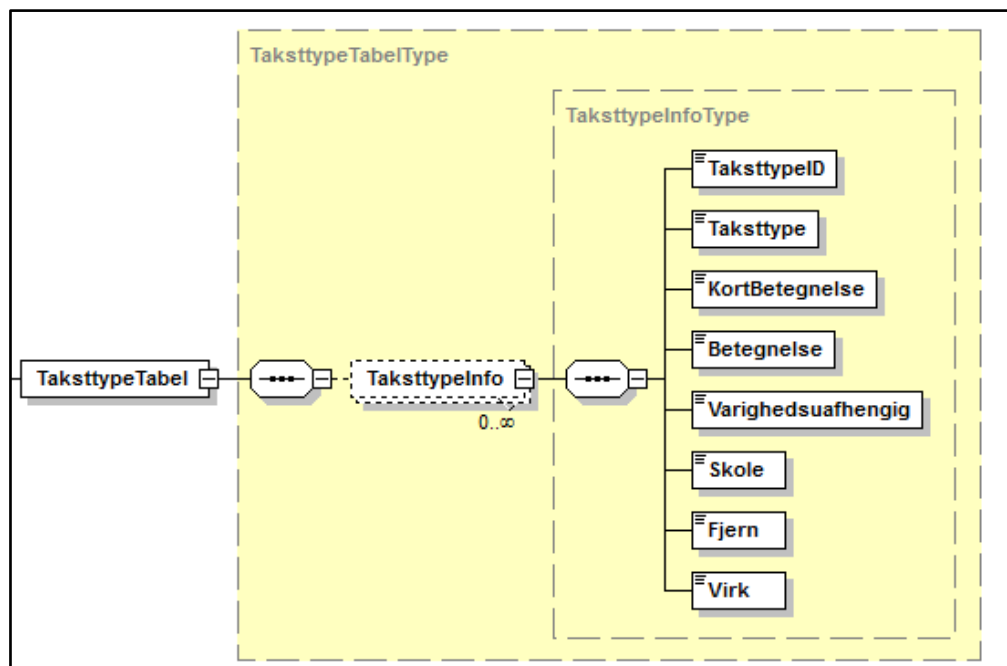
16.3.4 FagTakstTabel



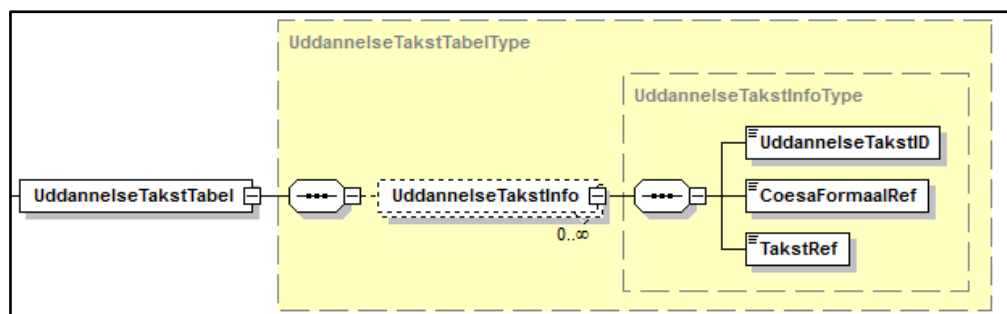
16.3.5 TakstTabel



16.3.6 TaksttypeTabel

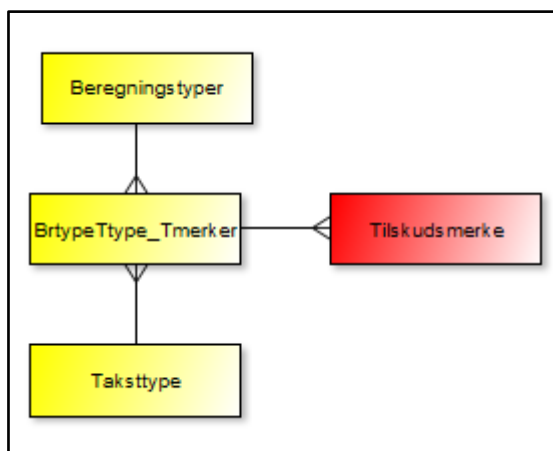


16.3.7 UddannelseTakst



17 Betalingslov

17.1 Struktur



Denne del af informationsmodeller vedrører betalingsloven, hvor institutionerne skal opkræve for rekvireret aktivitet i henhold til betalingsloven.

17.2 Tabeller

17.2.1 Beregningstyper

Tabellen indeholder den overordnede identifikation af de forskellige typer af opkrævninger, der kan foretages.

Felt	Type	N	K	Tekst
BeregningstypeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Beregningstype	string(5)	U	J	Beregningstype.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.

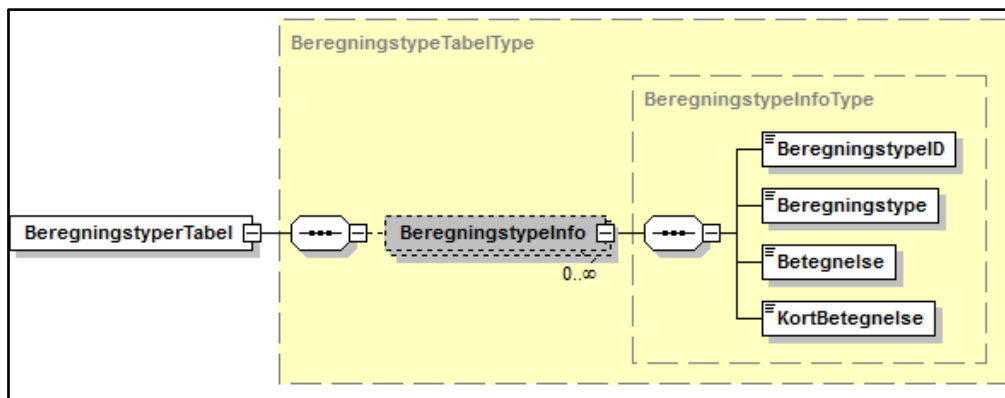
17.2.2 BtypeTtypeTmmerker

Tabellen beskriver, hvilke takster der skal multipliceres på et tilskudsmærke for en given beregningstype.

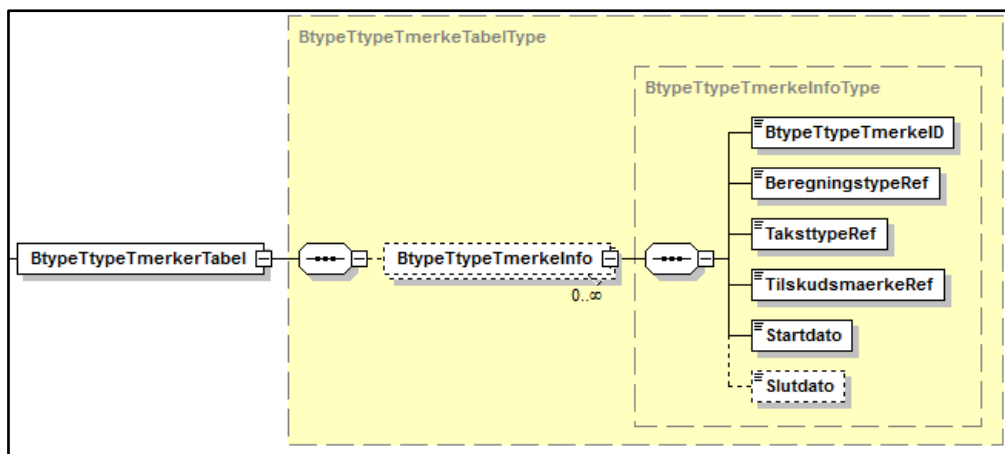
Felt	Type	N	K	Tekst
BTypeTtypeTmerkeID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
BeregningstypeRef	integer	U	J	Reference til Beregningstyper .
TakstypeRef	integer	U	J	Reference til Taksttype .
TilskudsmaerkeRef	integer	U	J	Reference til Tilskudsmaerke .
Startdato	date	U	J	Startdato.
Slutdato	date			Slutdato.

17.3 XML-struktur

17.3.1 BeregningstyperTabel

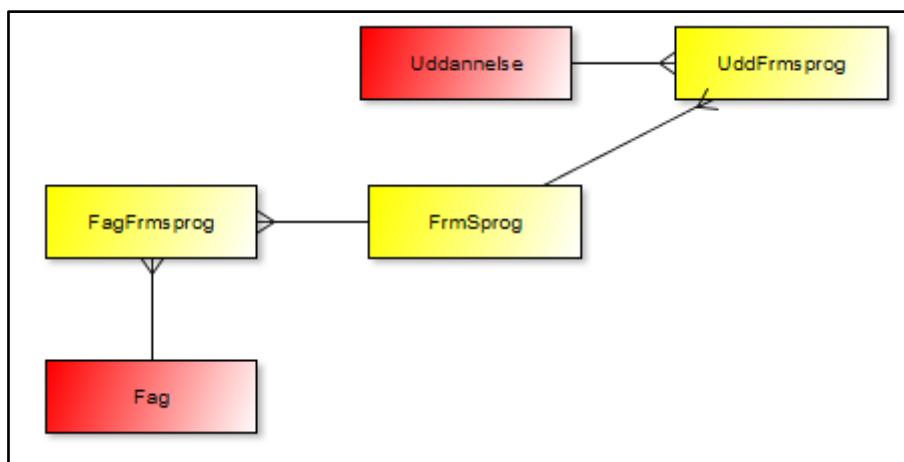


17.3.2 BtypeTtypeTmerkerTabel



18 Fremmedsprog på beviser

18.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder oplysninger om oversættelser af fag og uddannelser.

18.2 Tabeller

18.2.1 FagFrmSprog

Fremmedsproget betegnelse for et bekendtgørelsesfag på et bestemt niveau.

Felt	Type	N	K	Tekst
FagFrmSprogID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
FagRef	integer	U	J	Reference til Fag .
SprogRef	integer	U	J	Reference til Sprog .
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for fag på det aktuelle sprog.
Betegnelse	string(250)		J	Betegnelse for fag på det aktuelle sprog.

18.2.2 FrmSprog

FrmSprog som anvendes til fremmedsproget betegnelse for bekendtgørelsesfag på et bestemt niveau, samt bekendtgørelsesafhængig uddannelsesversion.

Felt	Type	N	K	Tekst
FrmSprogID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
SprogKode	string(2)	U	J	ISO 639-1 to-bogstavskode for sprog.
DanskBetegnelse	string(20)		J	Dansk betegnelse for sprog.
Betegnelse	string(20)		J	Betegnelse på eget sprog for sprog.

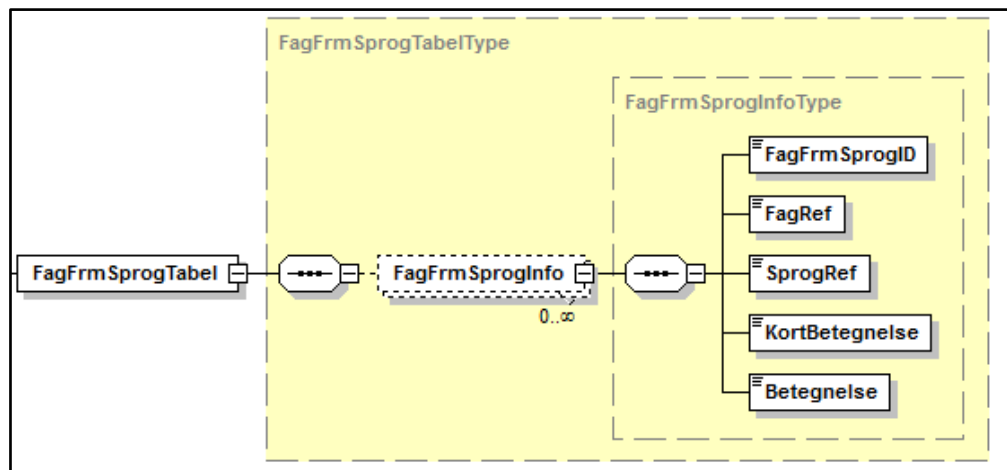
18.2.3 UddFrmSprog

Fremmedsproget betegnelse for bekendtgørelsesafhængig uddannelsesversion.

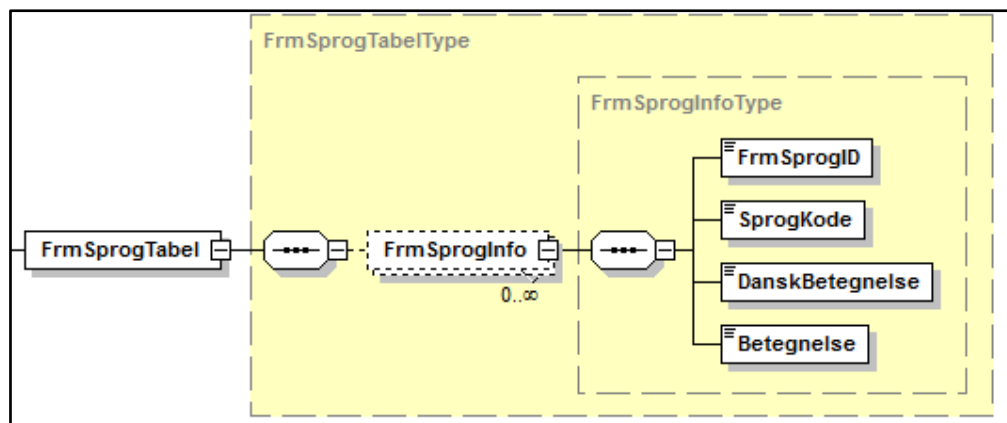
Felt	Type	N	K	Tekst
UddFrmSprogID	integer	P	J	Surrogatnøgle
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse.
SprogRef	integer	U	J	Reference til Sprog.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse for uddannelse på det aktuelle sprog.
Betegnelse	string(250)		J	Betegnelse for uddannelse på det aktuelle sprog.

18.3 XML-struktur

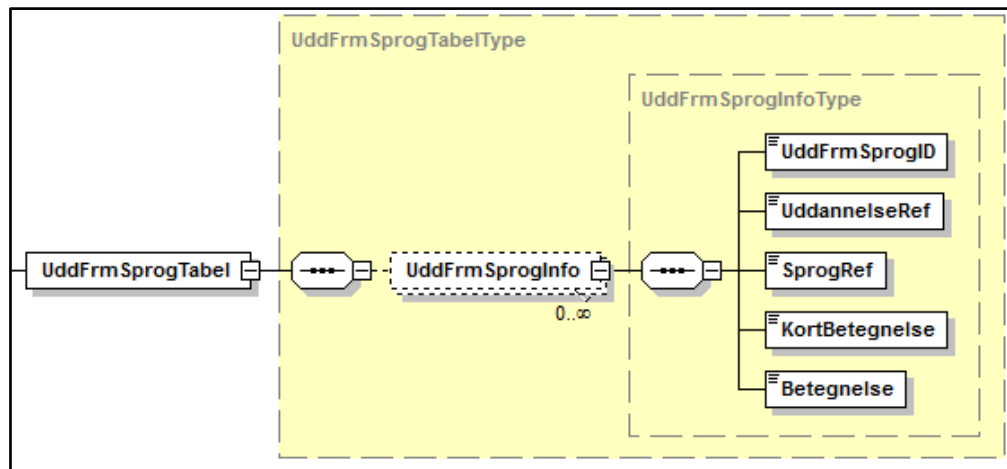
18.3.1 FagFrmSprogTabel



18.3.2 FrmSprogTabel

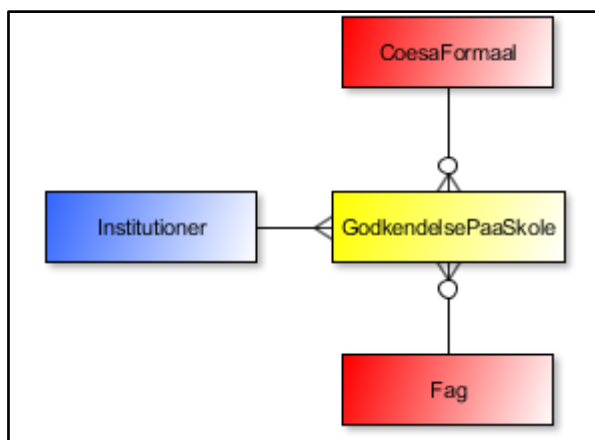


18.3.3 UddFrmSprogTabel



19 Udbudsgodkendelse

19.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder oplysninger om, hvilke CØSA-formål de enkelte institutioner er godkendt til (godkendelsen gælder alle versioner).

Ved AMU kan en institution udlåne sin godkendelse til anden institution. Udlån sker på fag.

Institutioner findes blandt andet i Institutionsregisteret.

19.2 Tabeller

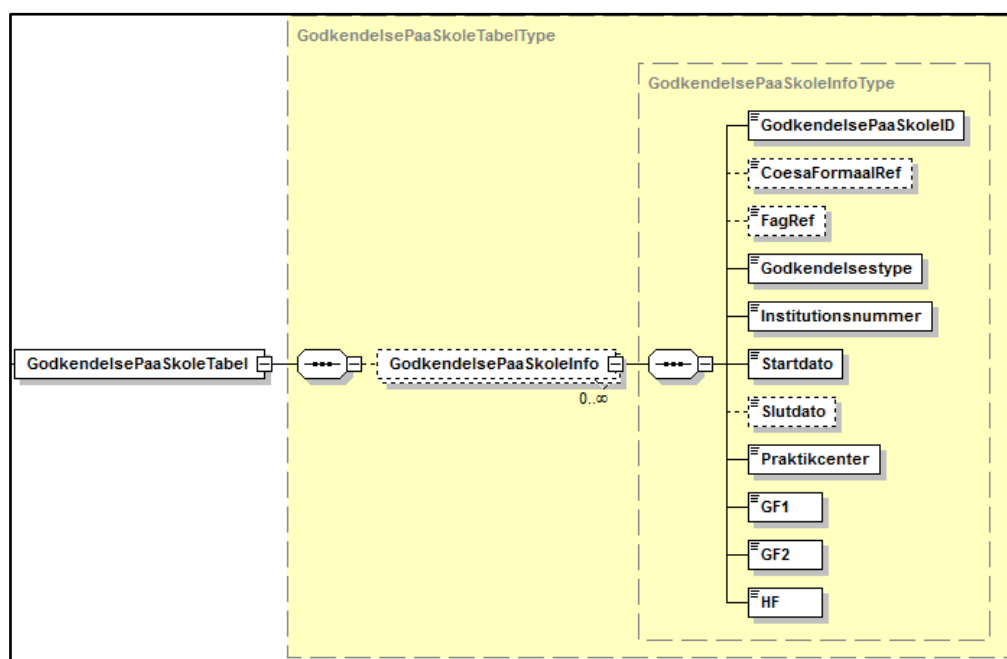
19.2.1 GodkendelsePaaSkole

Felt	Type	N	K	Tekst
GodkendelsePaaSkoleID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
CoesaFormaalRef	integer	U		Reference til CoesaFormaal .
FagRef	Integer	U		Reference til Fag .
Godkendelsestype	string(5)	U	J	Godkendelsestype. Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'Godkendelsestype'.
Institutionsnummer	integer(6)	U	J	Juridisk enhed, som godkendelsen er givet til.
Startdato	date	U	J	Dato, fra hvilken godkendelsen gælder.
Slutdato	date			Evt. slutdato.
Praktikcenter	string(1)		J	Angiver, om godkendelsen omfatter praktikcenter. Værdisæt: J/N.
GF1	string(1)		J	Angiver, om godkendelsen omfatter grundforløbs 1. del. Værdisæt: J/N.

Felt	Type	N	K	Tekst
GF2	string(1)		J	Angiver, om godkendelsen omfatter grundforløbets 2. del. Værdisæt: J/N.
HF	string(1)		J	Angiver, om godkendelsen omfatter på hovedforløb. Værdisæt: J/N.

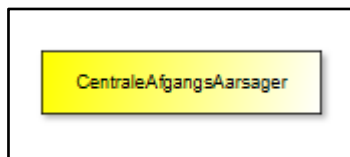
19.3 XML-struktur

19.3.1 GodkendelsePaaSkoleTabel



20 Afgangsårsag

20.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen indeholder de afgangsårsager, der centralt udmeldes.

20.2 Tabeller

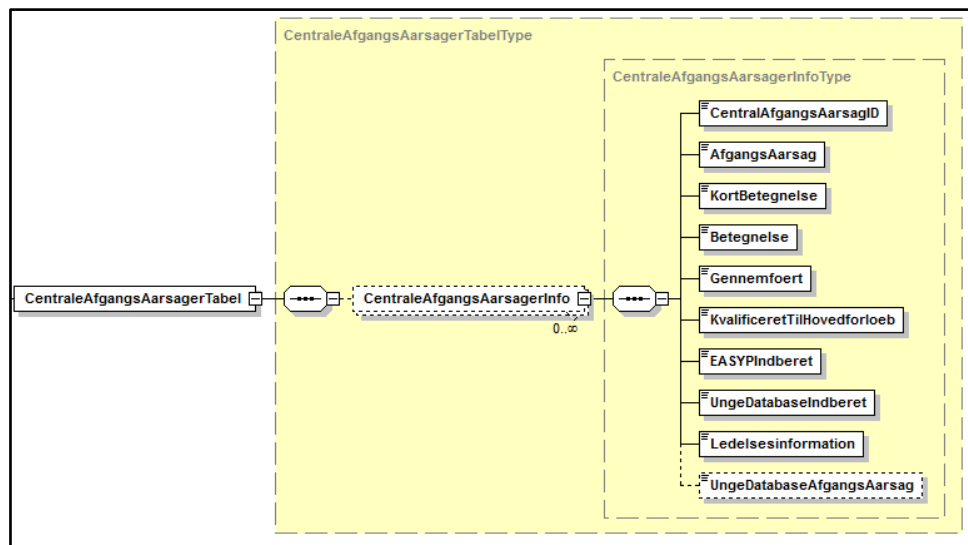
20.2.1 CentraleAfgangsAarsager

Tabellen indeholder centrale afgangsårsager.

Felt	Type	N	K	Tekst
CentralAfgangsAarsag-ID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
AfgangsAarsag	string(5)	U	J	Kode for afgangsårsag.
KortBetegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.
Gennemfoert	string(1)		J	Benyttes, når eleven har gennemført. Værdisæt: J/N.
KvalificeretTilHovedforloeb	string(1)		J	Eleven har gennemført et grundforløb og er kvalificeret til hovedforløb. Værdisæt: J/N.
EASYPIndberet	string(1)		J	Afgangsmelding sendes til EASY-P. Værdisæt: J/N.
UngedataseIndberet	string(1)		J	Afgangsårsag til Ungedatabasen (tidligere omtalt som kommunebrev). Værdisæt: J/N.
Ledelsesinformation	string(1)		J	Afgangsårsag skal medtages i ledelsesinformation. Værdisæt: J/N.
TvungenPerspektiv	string(1)		J	Der skal angives et perspektiv. Værdisæt: J/N.

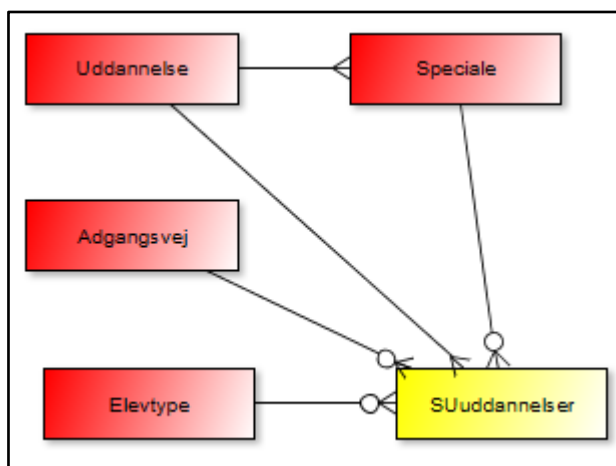
20.3 XML-struktur

20.3.1 CentraleAfgangsAarsagerTabel



21 SU-uddannelse

21.1 Struktur



Denne del af uddannelsesmodellen fastlægger de kombinationer af uddannelser, elevtyper og adgangsveje, som der skal overføres elevdata for, til SU systemerne

21.2 Tabeller

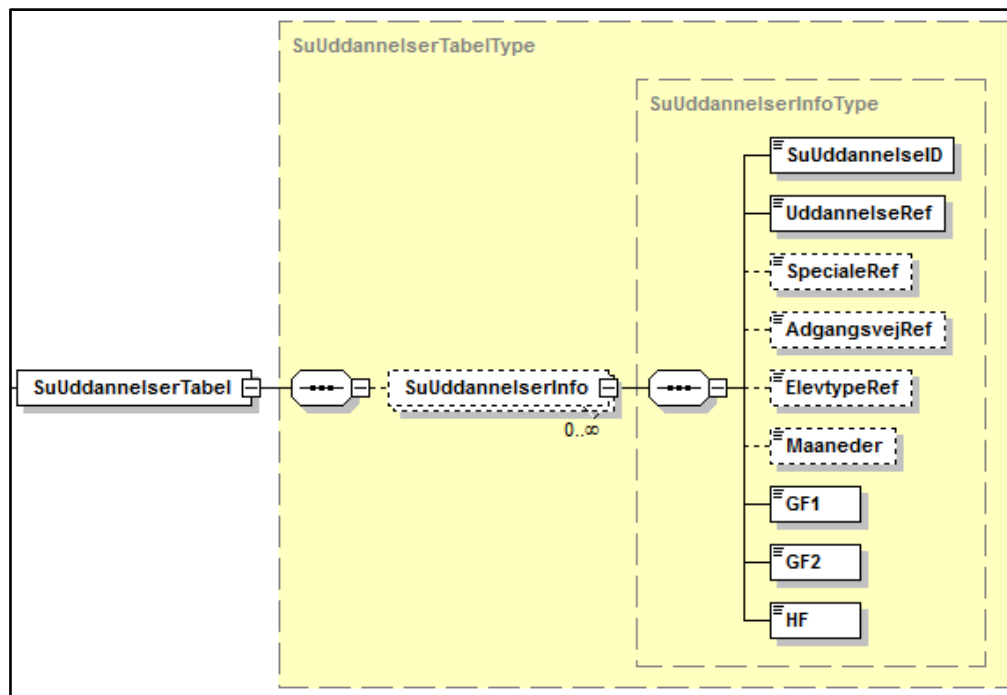
21.2.1 SuUddannelser

Indeholder standardvarighed af uddannelsen til brug for SU.

Felt	Type	N	K	Tekst
SuUddannelselID	integer	P	J	Surrogatnøgle.
UddannelseRef	integer	U	J	Reference til Uddannelse .
SpecialeRef	integer	U		Reference til Speciale .
AdgangsvejRef	integer	U		Reference til Adgangsvej .
ElevtypeRef	integer	U		Reference til Elevtype .
Maaneder	integer(2)			Mindste varighed af første indberetning på uddannelsen.
GF1	string(1)		J	SU til grundforløbets 1. del. Værdisæt: J/N.
GF2	string(1)		J	SU til grundforløbets 2. del. Værdisæt: J/N.
HF	string(1)		J	SU til hovedforløb. Værdisæt: J/N.

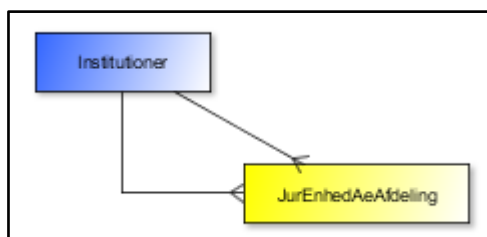
21.3 XML-struktur

21.3.1 SuUddannelserTabel



22 JurEnhedAeAfdeling

22.1 Struktur



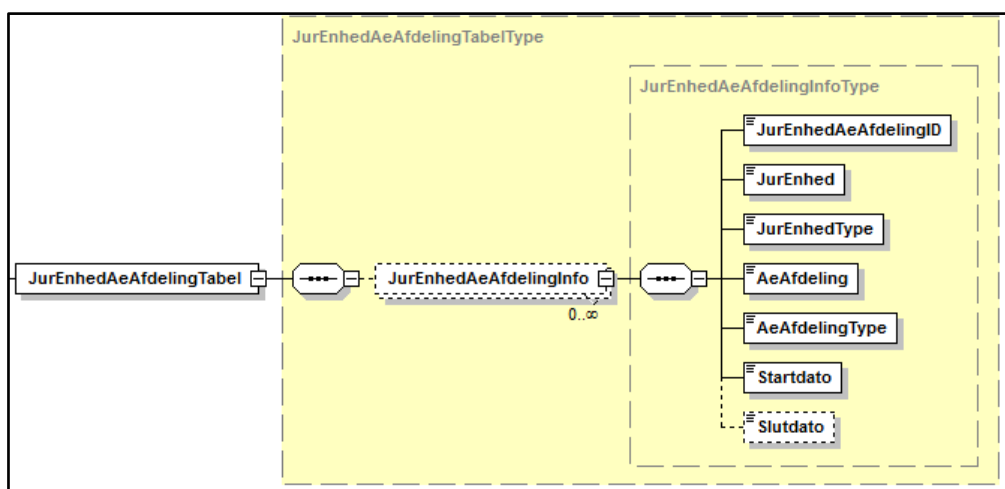
22.2 Tabeller

22.2.1 JurEnhedAeAfdeling

Felt	Type	N	K	Tekst
JurEnhedAeAfde- ling_Id	integer	P	J	Surrogatnøgle.
JurEnhed	integer(6)	U	J	Institutionsnummer for juridisk enhed.
JurEnhedType	string(30)		J	Type på den juridiske enhed
AeAfdeling	integer(6)	U	J	Institutionsnummer for Årselevafdeling.
JurEnhedType	string(30)		J	Typen af ÅE-afdeling Værdisæt findes i tabellen DomaineVaerdier under domænet 'JurEnhedType'
Startdato	date	U	J	Startdato.
Slutdato	date			Slutdato.

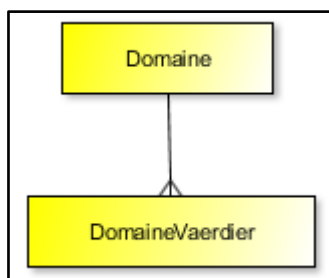
22.3 XML-struktur

22.3.1 JurEnhedAeAfdelingTabel



23 Diverse koder

23.1 Struktur



Informationsmodellen indeholder domæneværdier og diverse koder, som i øvrigt indgår i udmelding af uddannelsesmodellen. Som eksempler kan nævnes:

- Rekvirenttyper
- Regeltype
- Afmelde kode ungedatabasen

23.2 Tabeller

23.2.1 Domaine

Den overordnede identifikation af domænet.

Felt	Type	N	K	Tekst
Domaine_Id	integer	P	J	Surrogatnøgle.
Domaine	string(50)	U	J	Identifikation af domæne.
Kort_betegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.

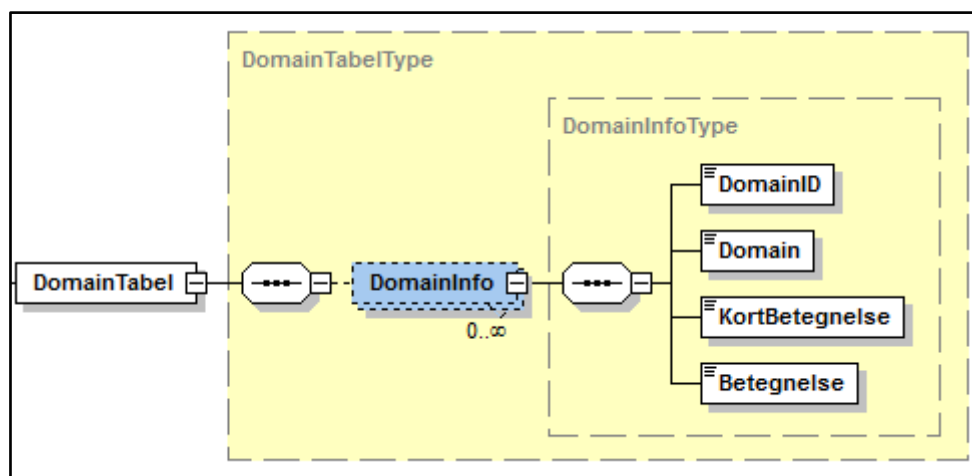
23.2.2 DomaineVaerdier

Værdierne indenfor domænet.

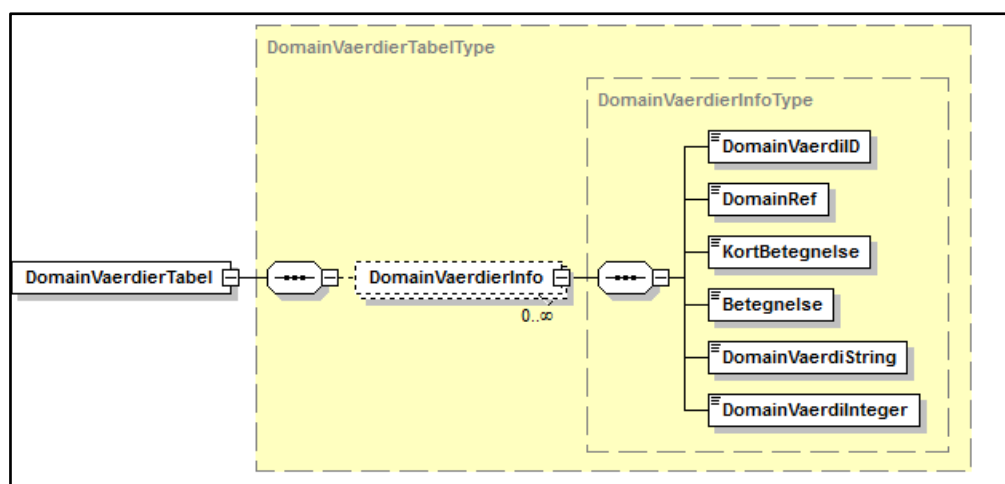
Felt	Type	N	K	Tekst
DomaineVaerdi_Id	integer	P	J	Surrogatnøgle.
DomaineVaerdiString	string(500)	U		Domæneværdi.
DomaineVaerdiInteger	integer	U		Domæneværdi.
DomaineRef	string(50)	U	J	Reference til domæne.
Kort_betegnelse	string(15)		J	Kort betegnelse.
Betegnelse	string(50)		J	Betegnelse.

23.3 XML-struktur

23.3.1 DomaineTabel



23.3.2 DomaineVaerdierTabel



24 Filtre

En grov estimering har godtgjort, at der skal sendes minimum 1 GB gennem integrationsplatformen, hvis et system beder om en 'total uddannelsesmodel' svarende til uddannelser defineret fra 2008 og frem. 'Delta-udmeldinger' er også omfangsrige.

Dette er uholdbart i forhold til datatransmissionen. Udsendelse kan opdeles i mindre pakker, som kan hentes hver for sig (jvf. afsnit 4). Filtret kan afgrænses ved:

- Udmeldinger offentliggjort efter en given dato.
- Formålsgruppe, så der afgrænses til eksempelvis EGYM. Det vil både begrænse antallet af uddannelser og antallet af tabeller. Alle tabeller, der vedrører EUD, kan udelades.
- Modtager, f.eks. AUB eller den kommende praktikpladsportal. Det er kun en delmængde af EUD, der er relevant. Default opsættes, for hvilke XML-segmenter et givet system må afhente.

Det er altid den samme XML, der returneres. Tabeller, der er filtreret fra, resulterer i tom XML.