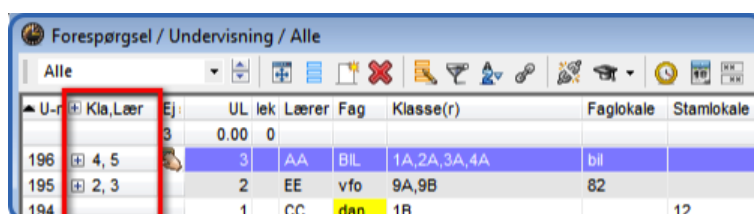


Oprettelse af koblinger

Hvis der til en undervisning (skemabrik) skal knyttes flere lærere, klasser, fag og/eller lokaler, der skal have undervisning samtidig, benævnes det i Untis som en kobling.

Koblingen skal oprettes, så alle de involverede elementer hører til det samme undervisningsnummer i menuen Undervisning.

1. Kolonnen "Kla, Lær"



U-n	Kla, Lær	Ej	UL lek	Lærer	Fag	Klasse(r)	Faglokale	Stamlokale
196	4, 5	3	0.00	0	AA	BIL	1A,2A,3A,4A	bil
195	2, 3	2	EE	vfo	9A,9B		82	
194		1	CC	dan	1B			12

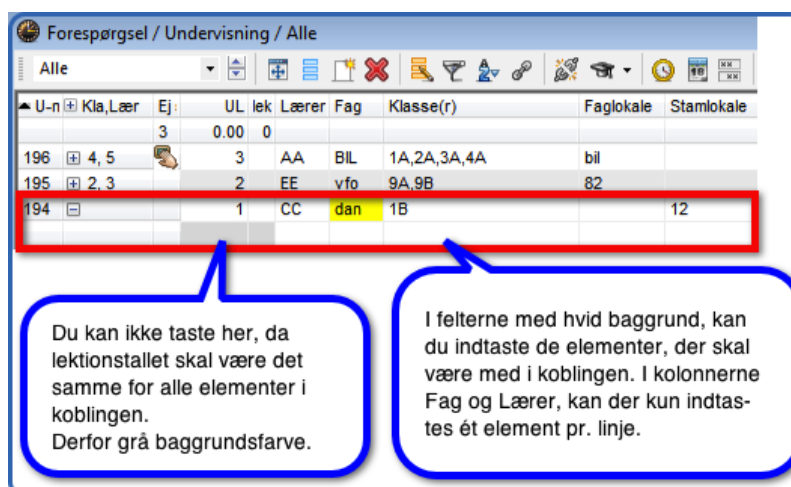
I menuen Undervisning kan du i kolonnen "Kla, Lær" se, om der er oprettet koblinger. Hvis der i kolonnen "Kla, Lær" er et plus i en lille firkant, er der oprettet en kobling.

I ovenstående eksempel er der oprettet koblinger i

- undervisningsnummer 196 med 4 klasser og 5 lærere
- undervisningsnummer 195 med 2 klasser og 3 lærere.

I undervisningsnummer 194 er der ikke oprettet en kobling. Undervisningen består af én lærer, én klasse, ét fag og ét lokale.

Vil du oprette en kobling klikker du i kolonnen "Kla, Lær". Nu ser du et plus i en lille firkant. Ved at klikke på plusset, får du mulighed for at indtaste flere linjer til det SAMME undervisningsnummer.

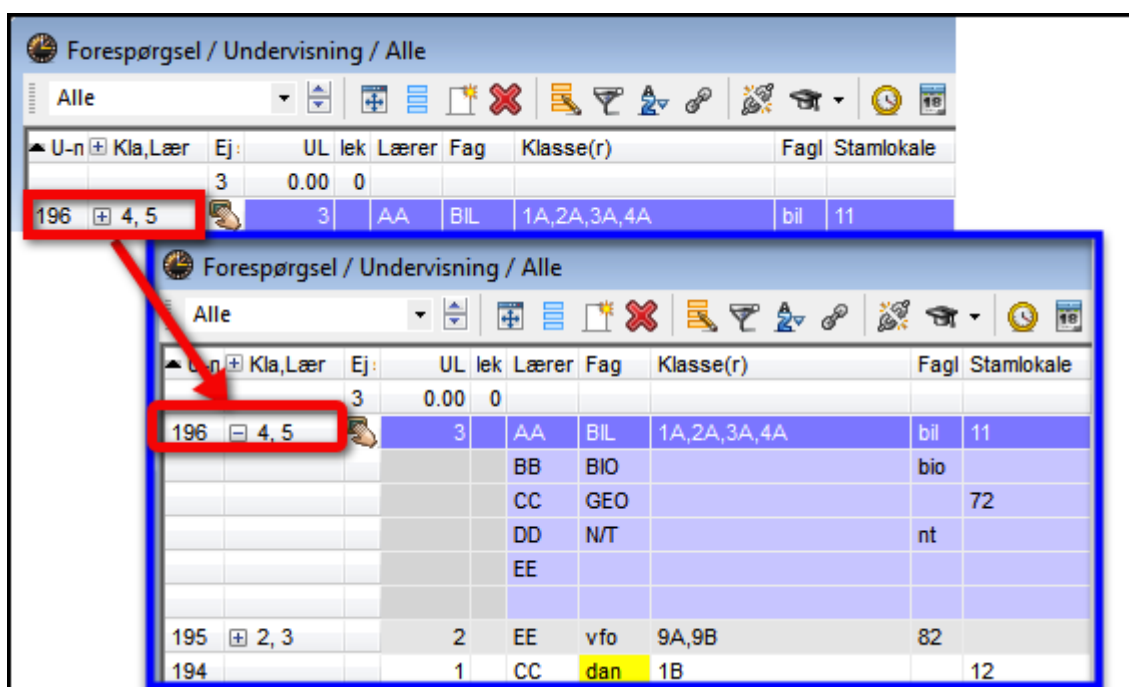


U-n	Kla, Lær	Ej	UL lek	Lærer	Fag	Klasse(r)	Faglokale	Stamlokale
196	4, 5	3	AA	BIL	1A,2A,3A,4A		bil	
195	2, 3	2	EE	vfo	9A,9B		82	
194		1	CC	dan	1B			12

Du kan ikke taste her, da lektionstallet skal være det samme for alle elementer i koblingen. Derfor grå baggrundsfarve.

I felterne med hvid baggrund, kan du indtaste de elementer, der skal være med i koblingen. I kolonnerne Fag og Lærer, kan der kun indtastes ét element pr. linje.

Eksempel på en kobling



U-n	Kla, Lær	Ej	UL	lek	Lærer	Fag	Klasse(r)	Fagl	Stamlokale
196	4, 5	3	0.00	0	AA	BIL	1A,2A,3A,4A	bil	11
195	2, 3	2			EE	vfo	9A,9B		82
194		1			CC	dan	1B		12

I undervisning nr. 196 er der oprettet en kobling med 5 Lærere, 4 Fag, 4 Klasser og 4 Lokaler.

Hvis du ser et plus i den lille firkant i kolonnen "Kla, Lær" ud for undervisning nr. 196, er koblingen foldet sammen - og du ser kun én linje i koblingen. Vil du se alle linjer, skal du klikke på plusset. Nu kommer der en streg i den lille firkant, og du ser nu alle koblingslinjer.

Klikker du på det øverste plus i rækken ud for kolonneoverskriften "Kla, Lær", vil alle koblingslinjer folde sig ud. Klikker du en gang til, vil de alle folde sig sammen på ny.

Når klasserne 1A, 2A, 3A og 4A er repræsenteret i kobling 196, kan de ikke få andre fag - på det sted i skemaet, hvor undervisning 196 placeres - end dem, der er med i koblingen 196.

Af hensyn til skemavisningen, kan det være nødvendigt, at indtaste klasserne flere gange. I kobling 196, vil AA i skemaet kunne se, at AA skal undervise i faget BIL med elever fra klasserne 1A, 2A, 3A og 4A. I BB's skema vil der kun stå, at det er i faget BIO, men ikke noget om, hvilke klasser BB skal have. Hvis BB fx skal kunne se, at der kommer elever fra klasserne 1A og 2A, skal der i kolonnen klasse(r) skrives 1A,2A ud for BB. På tilsvarende vis med de øvrige lærere.

Nem måde til at koble allerede oprettede undervisninger og opløse en eksisterende kobling



Har du allerede oprettet undervisninger, som du efterfølgende vil koble, kan du [klikke her](#) for at læse, hvordan du enkelt kan gøre det.

I FAQ'en står der noget om identifikation i forb. med en eksport fra KMD Educa personale. Hvis du ikke er skemalægger på en KMD-folkeskole, kan du blot ignorere denne oplysning.

I sidste afsnit står der, hvordan du på en enkelt måde kan opløse en kobling. OBS. Selv om du ikke er skemalægger på en KMD-folkeskole, anbefaler vi, at du IKKE anvender knappen "Opløs hele koblingen, da den splitter hele kobling. Vælg i stedet at gøre det, der er nævnt i punkter.

2. Koblinger, hvor der indgår valghold (elever på tværs af klasser), der skal overføres til EASY-A

Afsnit 2 vedrører kun kunder, der skal eksportere data fra Untis til EASY-A.

I det næste eksempel er 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b **stamklasser** og hgfs, hgdg, hgks **valghold**.

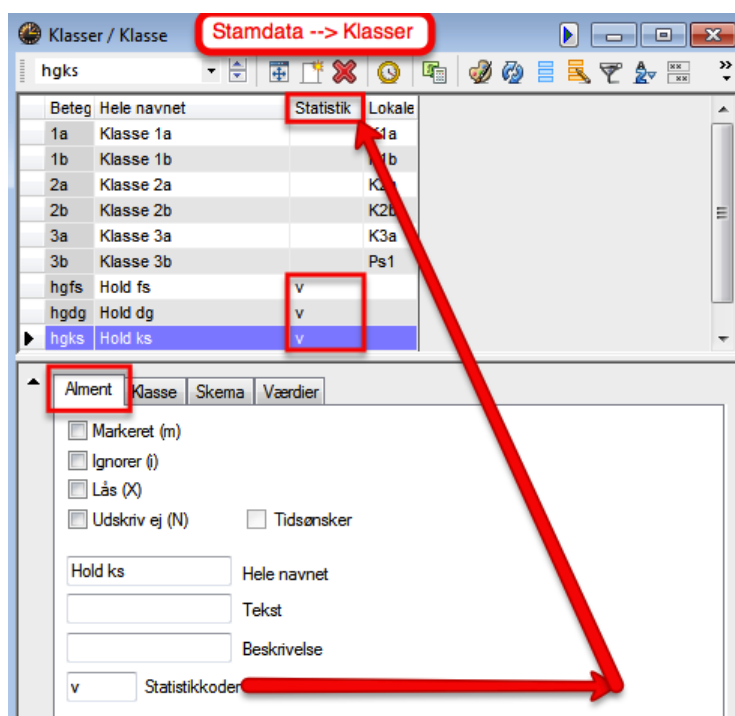
Udfordringen når du skal lave koblingen er, at

- **EASY-A** skal vide, hvilke(t) **valghold**, der bliver overført.
- **Untis** skal vide hvilke **stamklasser**, der indgår i koblingen for at undgå, at stamklassen får anden undervisning på det tidspunkt, hvor valgholdene har undervisning.

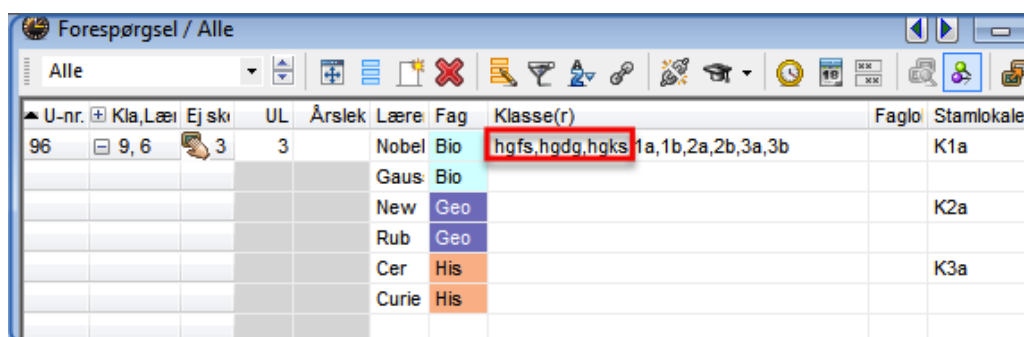
For at sikre ovenstående, skal du:

1. Ud for valgholdene i menuen Stamdata sætte et **v** i kolonnen statistik.
2. Oprette koblingen i menuen Undervisning, så de involverede valghold OG stamklasser, som eleverne kommer fra, indgår i i koblingen i den samme linje.

Se eksemplerne i de næste skærmdumps.



Der skal stå et lille **v** i kolonnen "Statistik" ud for holdene, men ikke ud for stamklasserne.

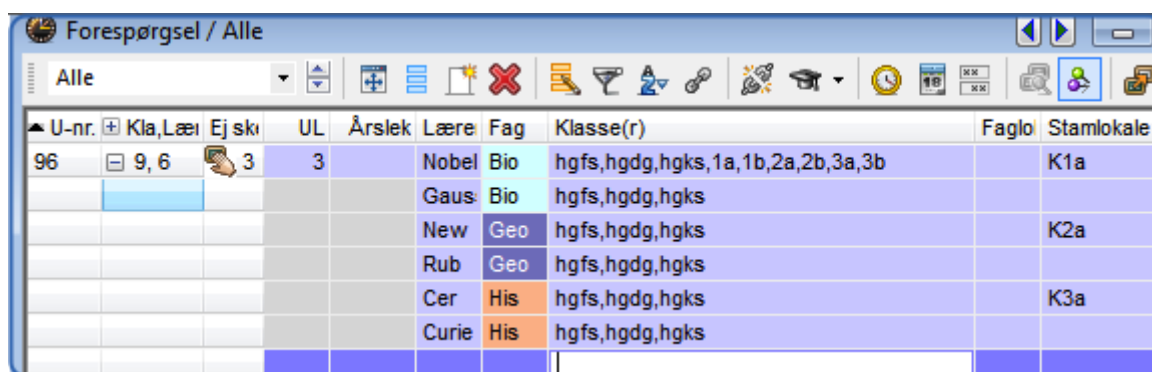


U-nr.	Kla, Lær	Ej ski	UL	Årslek	Lære	Fag	Klasse(r)	Faglo	Stamlokale
96	9, 6	3	3		Nobel	Bio	hgfs, hgdg, hgks	1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b	K1a
					Gaus	Bio			K2a
					New	Geo			K2a
					Rub	Geo			K3a
					Cer	His			K3a
					Curie	His			

Når koblingen oprettes som vist i undervisningsnummer 96, vil der i forb. med eksporten fra Untis til EASY-A, kun blive oprettet skemabrikker til holdene hgfs, hgdg og hgks (pga. det lille **v** i kolonnen "Statistikkode" i Stamdata --> Klasser).

Da stamklasserne 1a, 1b, 2a, 2b, 3a og 3b også er i koblingen vil Untis skemaoptimering sikre, at stamklasser (som eleverne på holdene kommer fra) ikke får anden undervisning på det tidspunkt, hvor holdenes 3 lektioner bliver placeret i skemaet.

Hvis holdene skal vises i alle lærere skemaer, kan koblingen laves som vist i næste skærmdump.



The screenshot shows a window titled "Forespørgsel / Alle" with a toolbar and a table. The table has the following columns: U-nr., Kla., Lær., Ej ski, UL, Årslek, Lære, Fag, Klasse(r), Faglo, and Stamlokale. The first row is highlighted in blue and contains the following data:

U-nr.	Kla.	Lær.	Ej ski	UL	Årslek	Lære	Fag	Klasse(r)	Faglo	Stamlokale
96	9, 6		3	3		Nobel	Bio	hgfs, hgdg, hgks, 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b		K1a
						Gaus	Bio	hgfs, hgdg, hgks		
						New	Geo	hgfs, hgdg, hgks		K2a
						Rub	Geo	hgfs, hgdg, hgks		
						Cer	His	hgfs, hgdg, hgks		K3a
						Curie	His	hgfs, hgdg, hgks		