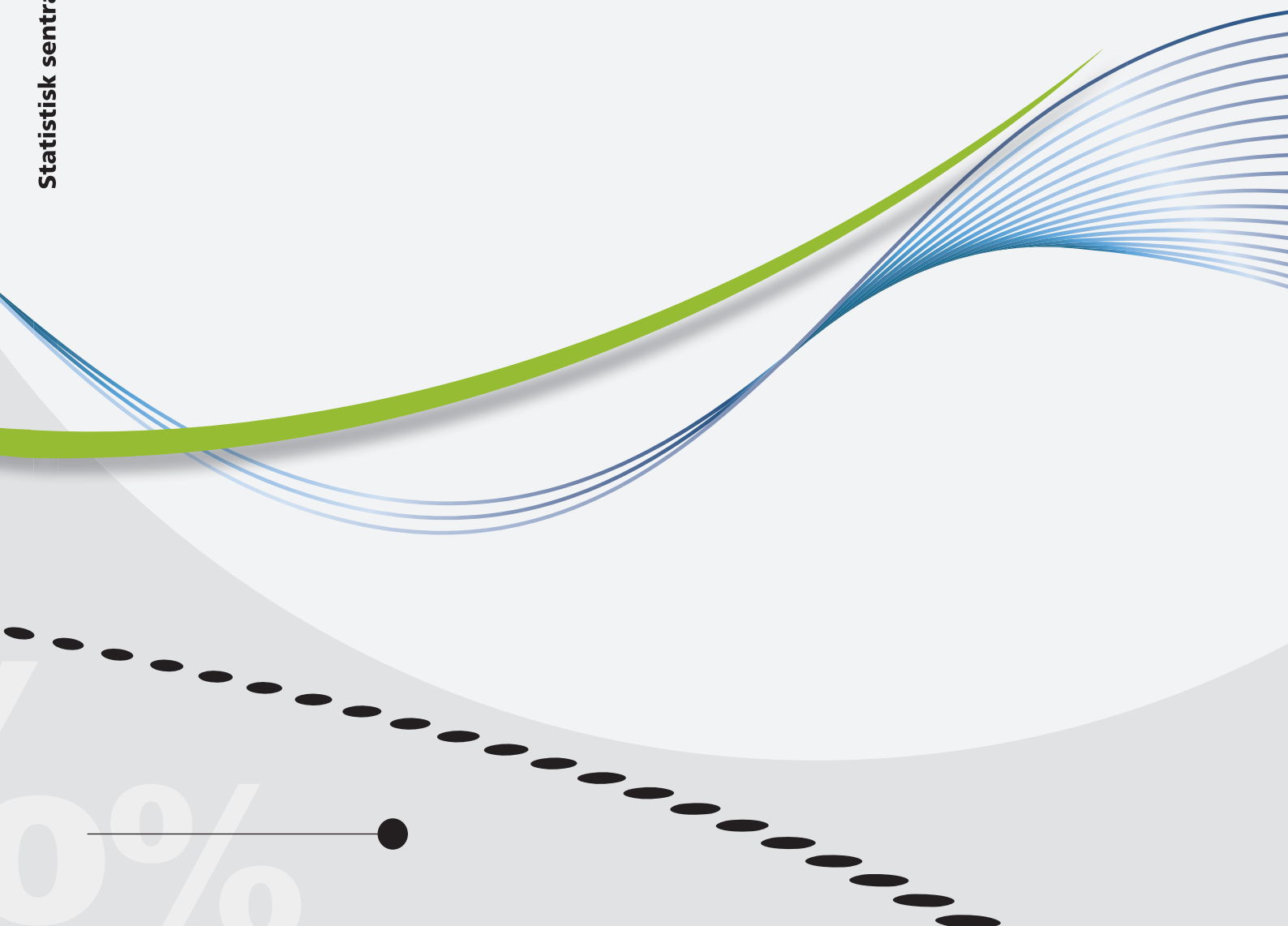


*Manju Chaudhary*

**Dokumentasjon for FylkesKOSTRA  
videregående opplæring**

Publisering av 2012- og 2013-tallene





*Manju Chaudhary*

**Dokumentasjon for FylkesKOSTRA  
videregående opplæring**

Publisering av 2012- og 2013-tallene

*Notater* I denne serien publiseres dokumentasjon, metodebeskrivelser, modellbeskrivelser og standarder.

|   | <b>Standardtegn i tabeller</b>        | <b>Symbol</b> |
|---|---------------------------------------|---------------|
| © Statistisk sentralbyrå  | Tall kan ikke forekomme               | .             |
| Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde. | Oppgave mangler                       | ..            |
| Publisert februar 2015  | Oppgave mangler foreløpig             | ...           |
|   | Tall kan ikke offentliggjøres         | :             |
|   | Null                                  | -             |
| ISBN 978-82-537-9095-4 (elektronisk)  | Mindre enn 0,5 av den brukte enheten  | 0             |
| ISSN 1891-5906  | Mindre enn 0,05 av den brukte enheten | 0,0           |
| Emne: Offentlig sektor  | Foreløpig tall                        | *             |
| Trykk: Statistisk sentralbyrå   | Brudd i den loddrette serien          | —             |
|   | Brudd i den vannrette serien          |               |
|   | Desimaltegn                           | ,             |

## Forord

Dette notatet gir en oversikt over dataproduksjon i KOSTRA for området videregående opplæring. Notatet tar for seg publiseringen av 2012- og 2013-tallene, og inneholder detaljert dokumentasjon av hele prosessen – fra datainnhenting til publisering.

Dette notatet, samt tidligere versjoner, ligger tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås nettsider, på adressen:  
<http://www.ssb.no/offentlig-sektor/kommune-stat-rapportering/kostra-dokumentasjonsnotater>

Statistisk sentralbyrå, 12. januar 2015

Elisabeth Nørgaard

## Sammendrag

I dette notatet beskrives hele prosessen fra datainnhenting fram til publisering av KOSTRA-tall for videregående opplæring for 2012- og 2013-årgangen. Notatet dokumenterer datakildene som benyttes, bearbeiding og tilrettelegging av data, samt innlasting og publisering.

Publikasjonen er utarbeidet for å gi innsikt i rutinene knyttet til produksjon av KOSTRA-tall for videregående opplæring. Dette notatet inneholder kun dokumentasjon av prosessen, og ikke selve tallmaterialet. Tallene er publisert på KOSTRAs nettsider på [ssb.no](http://ssb.no).

# Innhold

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Forord</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>Sammendrag</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>Innhold</b> .....  | <b>5</b>  |
| <b>1. Innledning</b> .....  | <b>7</b>  |
| <b>2. Datakilder</b> .....  | <b>9</b>  |
| 2.1. Fylkeskommuneregnskapene .....   | 9         |
| 2.2. Elev- og lærlingtall fra VIGO .....  | 10        |
| 2.3. Søkerdata fra VIGO - kilde Utdanningsdirektoratet.....   | 10        |
| 2.4. Personelldata fra registerbasert personellrapportering i KOSTRA.....                                   | 10        |
| 2.5. Befolkningsdata .....  | 11        |
| <b>3. Innsamling/uttrekk av data</b> .....  | <b>11</b> |
| <b>4. Bearbeiding og tilrettelegging av data</b> .....  | <b>12</b> |
| 4.1. Tilrettelegging av regnskapstall .....   | 13        |
| 4.2. Tilrettelegging av tjenestetall for utdanning .....  | 13        |
| 4.3. Tilrettelegging av data for igangværende utdanning .....   | 13        |
| 4.3.1. Tilrettelegging av data for resultater og fagprøver .....  | 14        |
| 4.3.2. Tilrettelegging av data om voksne i videregående opplæring .....                                     | 15        |
| 4.3.3. Tilrettelegging av data for direkte overgang mellom grunnskole og videregående opplæring .....       | 15        |
| 4.3.4. Tilrettelegging av data for direkte overgang mellom videregående opplæring og høyere utdanning ..... | 15        |
| 4.3.5. Tilrettelegging av data for gjennomstrømning i videregående opplæring .....                          | 15        |
| 4.3.6. Tilrettelegging av data for oppfølgingstjeneste.....   | 15        |
| 4.4. Beskrivelser av utdanningsfilene som benyttes i KOSTRA-publiseringsen .....                            | 16        |
| 4.4.1. Igangværende utdanning .....   | 16        |
| 4.4.2. Avsluttet utdanning .....  | 17        |
| 4.4.3. Videregående opplæring for voksne .....  | 17        |
| 4.4.4. Direkte overgang mellom grunnskole og videregående opplæring .....                                   | 17        |
| 4.4.5. Direkte overgang mellom videregående opplæring og høyere utdanning .....                             | 18        |
| 4.4.6. Gjennomstrømning i videregående opplæring .....  | 18        |
| 4.4.7. Elever i annen utdanning enn videregående opplæring .....  | 18        |
| 4.5. Tilrettelegging av søkerdata .....   | 18        |
| 4.6. Tilrettelegging av personelldata .....   | 19        |
| 4.7. Tilrettelegging av befolkningsdata .....   | 19        |
| <b>5. Filbeskrivelser for utdanningsfilene</b> .....  | <b>19</b> |
| 5.1. Igangværende utdanning .....   | 19        |
| 5.2. Avsluttede utdanningsaktiviteter .....   | 20        |
| 5.3. Overgang fra grunnskole til videregående opplæring .....   | 20        |
| 5.4. Overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning .....   | 21        |
| <b>6. Innlasting av tall</b> .....  | <b>21</b> |
| 6.1. Beskrivelse av innlastingsprosedyrer.....  | 21        |
| 6.2. Programmer for produksjon av filer til KOSTRA .....  | 22        |
| 6.2.1. Oppstart for kjøring av KOSTRA programmer .....  | 22        |
| 6.2.2. Antall skoler per fylke .....  | 23        |
| 6.2.3. Elever i skole fordelt på skolens eierforhold .....  | 26        |
| 6.2.4. Hovedtall om elever og lærlinger .....   | 30        |
| 6.2.5. Elever i videregående opplæring fordelt etter bostedsfylke.....                                      | 34        |
| 6.2.6. Elever i videregående opplæring fordelt etter skolefylke.....  | 37        |
| 6.2.7. Lærlinger i videregående opplæring .....   | 40        |
| 6.2.8. Beregning av helårsekvivalenter for elever .....   | 46        |
| 6.2.9. Fagskoleutdanning i fylkeskommunene .....  | 54        |
| 6.2.10. Omvalg i videregående opplæring .....   | 58        |
| 6.2.11. Resultater fra videregående opplæring for elever .....  | 67        |
| 6.2.12. Resultater fra videregående opplæring – fagprøver.....  | 71        |
| 6.2.13. Direkte overgang fra grunnskole til videregående opplæring .....                                    | 74        |
| 6.2.14. Direkte overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning.....                               | 77        |
| 6.2.15. Elevstatistikk på skolenivå .....   | 80        |
| 6.3. Andre eksterne data .....  | 87        |
| 6.3.1. Ungdom 16-18 år med innvandringsbakgrunn, bostedsfylke .....   | 87        |
| 6.3.2. Søkere og inntak til videregående opplæring.....   | 87        |
| 6.3.3. Elever 16-18 år som er i utdanning utenfor videregående opplæring, bostedsfylke .....                | 87        |
| 6.3.4. Lærere ved fylkeskommunale skoler .....  | 87        |
| 6.3.5. Ledere ved fylkeskommunale skoler .....  | 87        |
| 6.3.6. Lærere ved fylkeskommunale skoler fordelt på kompetanse .....  | 88        |
| 6.3.7. Gjennomstrømning i videregående opplæring .....  | 88        |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 6.3.8.    | Oppfølgingstjeneste (OT).....                                   | 88         |
| <b>7.</b> | <b>Oversikt over publiserte tall .....</b>                      | <b>88</b>  |
| 7.1.      | Nøkkeltall på nivå 1 – generelt og videregående opplæring ..... | 89         |
| 7.2.      | Nøkkeltall på nivå 2 – detaljerte nøkkeltall.....               | 90         |
| 7.2.1.    | C1. Videregående opplæring – konsern – nivå 2 .....             | 90         |
| 7.2.2.    | C1. Videregående opplæring – nivå 2.....                        | 99         |
| 7.3.      | Grunnlagstall på nivå 3 .....                                   | 108        |
| 7.3.1.    | Regnskapstall – konsern.....                                    | 108        |
| 7.3.2.    | Regnskapstall .....   | 110        |
| 7.3.3.    | Tjenestetall.....   | 112        |
|           | Institusjonsnivå – videregående skoler .....                    | 116        |
| 7.4.      | Kvalitetsindikatorer .....                                      | 116        |
| <b>8.</b> | <b>Faktaarkprogrammeringen i KOSTRA.....</b>                    | <b>117</b> |
| 8.1.      | Spesifikasjon av overskrifter .....                             | 117        |
| 8.2.      | Spesifikasjon av link .....                                     | 118        |
| 8.3.      | Spesifikasjon av mellomregninger .....                          | 118        |
| 8.4.      | Spesifikasjon av indikatorer .....                              | 120        |



## 1. Innledning

Dette notatet beskriver produksjonen av tall for videregående opplæring i KOSTRA, fra tilrettelegging av filer basert på filuttrekk fra VIGO etter revisjon i SSB, via innlasting av tall og til programmeringen av bakgrunnstall og nøkkeltall i faktaarkene i KOSTRA.

Det finnes standardkrav til dokumentasjon av utarbeidelse av faktaarkene i KOSTRA. Disse er presentert i notatet "*Retningslinjer for dokumentasjon knyttet til utarbeidelse av publisering av KOSTRA-tall*" (ABS 09.01.2002). Innholdet i standard dokumentasjon skal være:

- Oversikt over forarbeid knyttet til manus
- Liste over de nøkkeltall og detaljerte tall som publiseres
- Oversikt over datakilder
- Detaljert oversikt over programmeringen av nøkkeltall

Nevnte standarddokumentasjon lagres elektronisk på:

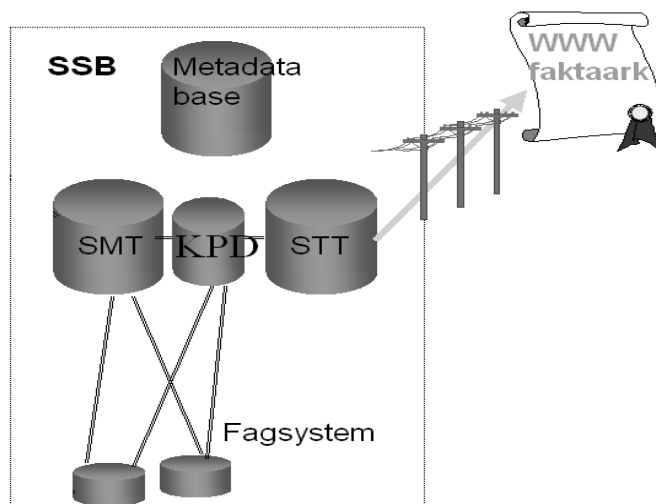
Q:\DOK\KOSTRA\KOSTRA-kommune og Fylkes-KOSTRA\Rapporteringsåret 200n\Publisering\Dokumentasjon av faktaark\Juni (og mars).

I tillegg kan hver enkelt seksjon vurdere om dokumentasjonen skal trykkes. Dette dokumentasjonsnotatet er mer omfattende enn det som er nevnt ovenfor, fordi SSB ønsker å gi mer detaljert informasjon om den bearbeiding av tallene som skjer i forkant av programmeringen av selve nøkkeltallene. Oppbyggingen av dette notatet avviker derfor fra oppbyggingen av standarddokumentasjonen.

I den mer generelle dokumentasjonen skal både urevidert og revidert versjon dokumenteres. I dette dokumentasjonsnotatet er det publiseringen av reviderte tall 15.06. som dokumenteres.

Datafangsten og produksjonsprosessen er ulik for forskjellige typer data. For videregående opplæring følger innsamling og produksjon av *regnskapsdata* fra fylkeskommunene den ordinære produksjonsprosessen i KOSTRA (figur 1). Uttrekk av regnskapstall fra lokale driftssystemer overføres til Sentral Mottakstjener (SMT) i Statistisk sentralbyrå (SSB). Bakgrunnstall og nøkkeltall som blir produsert i KOSTRA programmeres i KOSTRAs produksjonsdatabase (KPD), mens publiseringen av nøkkeltall i faktaarkene skjer via Sentral tilbakeføringstjener (STT).

Figur 1. Dataflyt i KOSTRA



For data om *elever og lærlinger* er produksjonsprosessen noe annerledes. VIGO, fylkeskommunenes administrative register for videregående opplæring, er kilde. Uttrekk av data om elever ble gjort fra VIGO sentralbase, mens uttrekk av data om lærlinger og fagprøver fra VIGO fag ble levert til seksjon for utdanningsstatistikk i SSB som fylkesvise filer.

Revisjon av data for elever og lærlinger foregår i eget fagsystem hos seksjon for utdanningsstatistikk, før de blir lagt over i KPD som "eksterne data". Ferdig revidert statistikkgrunnlag produseres som semikolonseparerte filer (sdv-filer) via SAS-programmering, og lastes inn via faktaarkadministrasjon (FA) som også utgjør grensesnittet for programmering og produksjonen av nøkkeltall og bakgrunnstall på fylkesnivå, samt institusjonsnivå. Innlasting og programmering av nøkkeltall for personell og søkere til videregående opplæring følger samme prosedyre.

*Personelldata* og *søkerdata* leveres som eksterne data, mens *befolkningsdata* blir lagt inn sentralt i KOSTRA og hentes ut via faktaarkprogrammeringen.

Dette notatet følger produksjonsprosessen i KOSTRA, og er bygget opp på følgende måte:

- Datakilder (kapittel 2)
- Innsamling og uttrekk av data (kapittel 3)
- Bearbeiding og tilrettelegging av tall (kapittel 4)
- Filbeskrivelser (kapittel 5)
- Innlasting av tall (kapittel 6)
- Oversikt over publiserte tall (kapittel 7)
- Faktaarkprogrammeringen i KOSTRA (kapittel 8)

## 2. Datakilder

Nøkkeltallene i KOSTRA settes sammen av mange typer data. For området *videregående opplæring* er følgende kilder benyttet i 2012 og 2013-tallene:

- Fylkeskommuneregnskapene
- Elev- og lærlingtall fra VIGO
- Data om avsluttet utdanning hentes også inn fra Nasjonal vitnemåldatabase (NVB) og Helsepersonellregisteret
- Søker og inntakstall fra VIGO (fra Utdanningsdirektoratet)
- Personelldata fra registerbasert personellrapportering i KOSTRA som administreres av seksjon for arbeidsmarkedsstatistikk (Hovedkilde: NAV Aa-registeret og andre supplerende kilder)
- Befolkningsdata

### 2.1. Fylkeskommuneregnskapene

Fylkeskommunene skal hvert år rapportere regnskapet etter KOSTRAs kontoplan, i henhold til Forskrift om rapportering fra kommuner og fylkeskommuner av 15. desember 2000 (rapporteringsforskriften), hjemlet i lov om kommuner og fylkeskommuner av 15. september 1992 (kommuneloven). Regnskapet skal rapporteres etter en ensartet inndeling i funksjoner og arter.

*Funksjoner* fokuserer på hvilke typer behov tjenestene skal dekke, og hvilke brukergrupper disse tjenestene primært henvender seg til. Funksjonsbegrepet skal være uavhengig av hvilke typer tjenester kommunene og fylkeskommunene har etablert, og hvordan tjenestene er organisert.

For området *videregående opplæring* er følgende funksjoner gyldige for regnskapsåret 2010:

|     |   |
|-----|---|
| 510 | Skolelokaler og internatbygninger                                     |
| 515 | Skoleforvaltning  |
| 520 | Pedagogisk ledelse, pedagogiske fellesutgifter og gjesteelevs-oppgjør |
| 521 | Studiespesialisering  |
| 522 | Bygg- og anleggsteknikk   |
| 523 | Elektrofag  |
| 524 | Design og håndverk  |
| 525 | Restaurant- og matfag   |
| 526 | Helse- og sosialfag   |
| 527 | Idrettsfag  |
| 528 | Teknikk og industriell produksjon                                     |
| 529 | Musikk, dans og drama   |
| 530 | Medier og kommunikasjon   |
| 531 | Naturbruk   |
| 532 | Service og samferdsel   |
| 538 | Allmennfaglige studieretninger (gammel ordning)                       |
| 539 | Yrkesfaglige studieretninger (gammel ordning)                         |
| 554 | Fagskole  |
| 559 | Landslinjer   |
| 560 | Spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring                   |
| 570 | Fagopplæring i arbeidslivet   |
| 581 | Voksenopplæring etter opplæringsloven                                 |
| 590 | Andre undervisningsformål   |

De tidligere funksjonene 541, 547 og 549 for allmennfaglige studieretninger, og 542-546, 548, 550-553, 555, 556 for yrkesfaglige studieretninger er altså slått sammen i fellesfunksjonene 538 og 539, som skal utfases.

*Arter* skal vise hvilke ressurstyper som benyttes i produksjonen, dvs. hvilke produksjonsfaktorer som kommunene benytter i sin virksomhet ("rene" utgifts- og inntektsarter).

For en nærmere beskrivelse av alle funksjoner og arter i KOSTRA se KMDs internettsider for

KOSTRA:<http://www.regjeringen.no/nb/dep/kmd/tema/kommuneokonomi/kostra.html?id=1233>

## 2.2. Elev- og lærlingtall fra VIGO

VIGO er fylkeskommunenes system for inntak og administrasjon av elever og lærlinger i videregående opplæring. Inntaksdelen av VIGO (VIGOinntak) skal ivareta inntaksprosessen til videregående opplæring. Alle som søker plass i videregående skole via ordinært inntak blir registrert i systemet. Fagopplæringsdelen av VIGO (VIGOfag) brukes i forbindelse med formidling av lærlinger til bedrifter og institusjoner som har lære plasser. VIGO brukes også i forbindelse med løpende administrasjon av lærlingordningen, herunder organisering av fag- og svenneprøvene.

SSB innhenter uttrekk av data om elever og lærlinger per 1. oktober i rapporteringsåret, samt data om resultater av opplæringen og av fag- og svenneprøvene med datoer fra 1. oktober året før rapporteringsåret til 30. september i rapporteringsåret. Utrekket inneholder opplysninger på individnivå. Statistikk om avsluttet videregående opplæring suppleres med data fra Nasjonal vitnemålsdatabase (NVB) og Helsepersonellregisteret (HPR).

## 2.3. Søkerdata fra VIGO - kilde Utdanningsdirektoratet

VIGO er også kilde til data om søking til videregående opplæring, men SSB henter ikke inn data om søkere. Utdanningsdirektoratet produserer og publiserer statistikk om søking og inntak til videregående opplæring. Tall framkommer ved en kobling mellom søkerdata og elev-/lærlingdata.

## 2.4. Personelldata fra registerbasert personellrapportering i KOSTRA

Fra og med 2004-rapporteringen er *registerbasert personellrapportering i KOSTRA* kilde til personelldata innenfor videregående opplæring. Tidligere ble personelldata hentet fra Statens tjenestemannsregister for skoleverket (STS).

Den registerbaserte sysselsettingsstatistikken er basert på flere administrative registre. NAVs Arbeidsgiver- og arbeidstakerregister (Aa-registeret) er hovedkilden til data om lønnstakere, mens Lønns- og trekkoppgaverregisteret fra Skattedirektoratet utgjør et viktig supplement ved at det fanger opp lønnstakerforhold som ikke er meldepliktige til Aa-registeret. I tillegg benyttes supplerende data fra en rekke andre kilder: PAI, SST og tidligere STS, og Fødsels- og sykepengerregisteret som omfatter personer som månedlig mottar fødselspenger i forbindelse med fødselspermisjon.

Utdanningsopplysningene i den registerbaserte sysselsettingsstatistikken er hentet fra Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB). NUDB gir opplysninger om alle

utdanningene til en person. Utdanningsopplysninger er per 1. oktober året før statistikkåret.

## 2.5. Befolkningsdata

I KOSTRA benyttes befolkningstall per 31.12. Data hentes fra befolkningsdatabasen (BEBAS) i SSB. BEBAS baserer seg på opplysninger fra Det sentrale folkeregister (DSF).

## 3. Innsamling/uttrekk av data

Datakildene til KOSTRA blir hentet inn på ulike måter. Som nevnt i innledningskapittelet er hovedregelen at tall fra lokale registre og fra elektroniske skjemaer leveres elektronisk til SSBs KOSTRA mottak. Rapporteringen skjer i XML-format. For videregående opplæring har det bare vært *regnskapstallene* som har blitt levert på denne måten til SSB.

For fylkeskommunene blir følgende regnskapsrapporter levert:

- Fylkeskommunen:
  - Fylkeskommunens regnskapsrapport (bevilgningsregnskap og balanse)
  - Økonomiske oversikter for drifts-, investerings- og balanseregnskapet
- Særregnskap fra fylkeskommunale bedrifter
- Interfylkeskommunalt samarbeid
- Fylkeskommunale foretak

For mer detaljert informasjon om regnskapsrapporteringen i 2012 og 2013, se "[Håndbok for KOSTRA-rapportering 2012](#)" og "[Håndbok for KOSTRA-rapportering 2013](#)".

*Elevtall, lærlinger og fagprøver* for videregående opplæring blir i KOSTRA betraktet som "eksterne data" i den forstand at de ikke rapporteres via elektronisk skjema. Her hentes data i form av uttrekk fra det administrative registeret VIGO. Fra og med rapporteringsåret 2006 hentes uttrekket fra VIGO sentralbase som én nasjonal fil.

VIGO er også kilde til data om *søkere og inntak*, men SSB henter ikke inn noe uttrekk fra disse dataene. Her er det Utdanningsdirektoratet som innehar data. Data på fylkesnivå leveres fra Utdanningsdirektoratet til SSB på e-post, for bruk i KOSTRA.

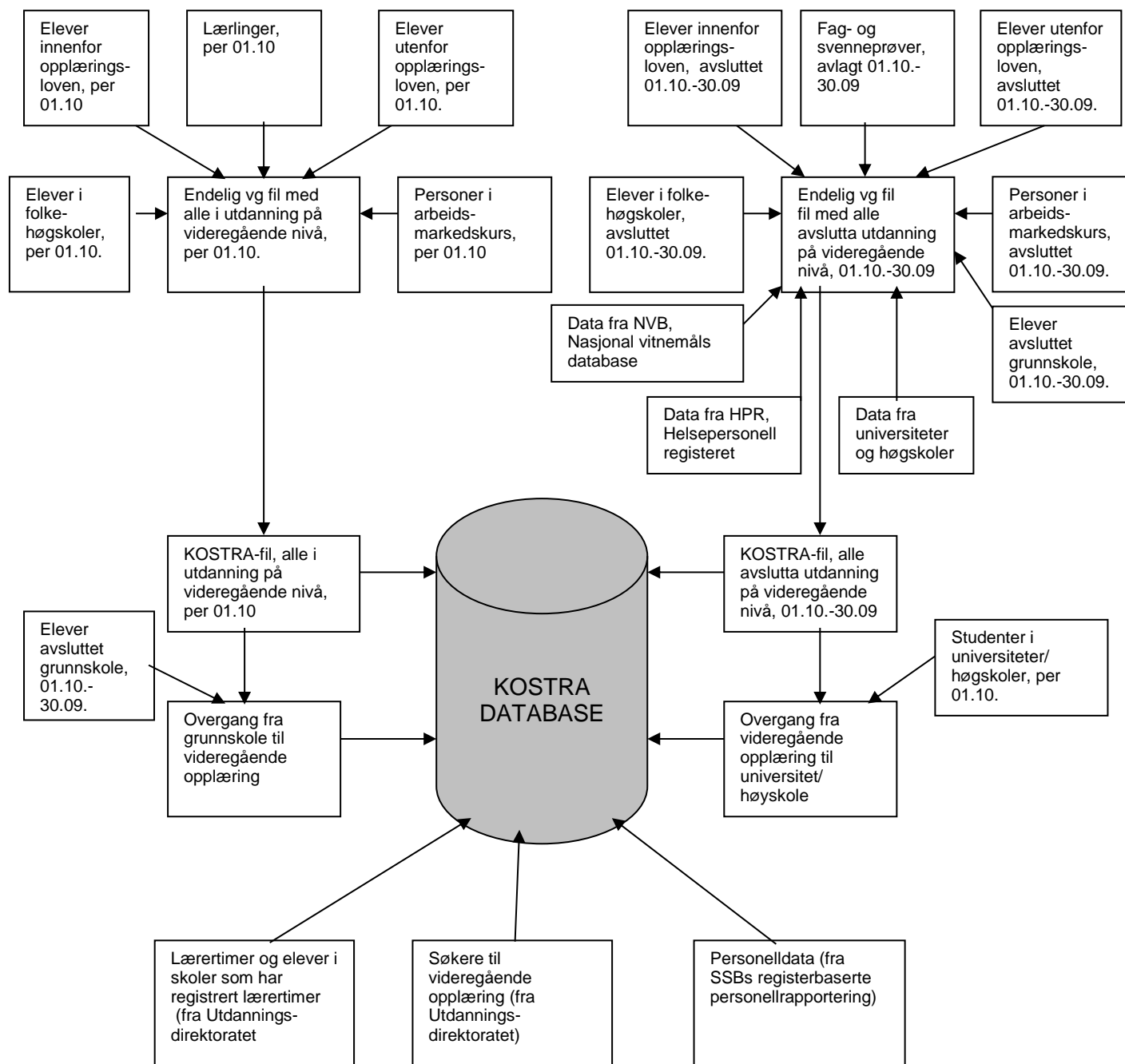
For *personelldata* hentes data om lærere og administrativt personell fra den registerbaserte sysselsettingsstatistikken (Registerbasert personellrapportering i KOSTRA). Tallene til KOSTRA er basert på statistikk som utarbeides av seksjon for arbeidsmarkedsstatistikk i SSB.

*Befolkningsdata* blir hentet inn til befolkningsdatabasen (BEBAS) i SSB ved et uttrekk fra Det sentrale folkeregisteret (DSF) i Skattedirektoratet. I KOSTRA benyttes befolkningstall per 31. desember i regnskapsåret.

Utdanningsdirektoratet er kilde til data om oppfølgingstjeneste (OT), Filene overføres via utdanningsdirektoratet sitt server.

## 4. Bearbeiding og tilrettelegging av data

Figur 2 gir en oversikt over filer som Seksjon for utdanningsstatistikk benyttet for innlasting av data til KOSTRA: Figur 2: Filer som benyttes for området videregående opplæring i KOSTRA



I tillegg ligger regnskapstall og befolkningstall allerede inne i KOSTRAS database.

#### 4.1. Tilrettelegging av regnskapstall

Fylkeskommunene kontrollerer regnskapsdata før innsending ved hjelp av kontrollprogram for regnskap og kontroller ved utfylling av elektroniske skjema. I KOSTRA mottak (SMT) kjøres de samme kontrollene som før innsending. Det er kontroller av typen gyldighets- og sumkontroller som må tilfredsstilles for at rapportene skal godkjennes, og dermed anses som mottatt hos SSB. Ytterligere kontroller foretas også ved seksjon for offentlige finanser, i hovedsak at det er ført beløp på sentrale funksjoner, logiske kombinasjoner av kontoklasse, funksjon og art (kapittel og sektor), kontroller mot forrige årgang og mot sammenlignbare fylkeskommuner. Det foretas også kontroller av regnskapsbegreper på mer aggregert nivå for den enkelte fylkeskommune.

Ved store og/eller mange avvik kontaktes oppgavegiver og ev. rettinger foretas enten manuelt i rapporten, eller ved innsending av ny opprettet regnskapsrapport. Fylkeskommunene har frist til 15. april for å sende opprettede tall etter publisering 15. mars.

#### 4.2. Tilrettelegging av tjenestetall for utdanning

SSB mottar hvert år individdata om elever og lærlinger per 1. oktober fra VIGO, som en nasjonal fil fra VIGO sentralbase. Fylkeskommunene kjører egne kontroller før de synkroniseres i VIGO sentralbase og det foretas filuttrekk til SSB. I tillegg lager SSB excel ark med utvalgte tabeller basert på mottatte filer som oversendes fylkeskommunene for gjennomgang.

Tallene som blir publisert 15. juni er å betrakte som endelige når det gjelder videregående opplæring isolert. For generell anvendelse av utdanningsstatistikk vil imidlertid datagrunnlaget være basert på Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB), hvor det er foretatt dublettkontroll mellom videregående nivå og høyere utdanning. Det kan derfor være et lavere tall for videregående opplæring i NUDB.

Den årlige revisjonsprosessen for data fra VIGO er delt opp i flere deler i SSB. Data for elever per 1. oktober på igangværende kurs og data for elever som har fullført forrige skoleår bearbejdes hver for seg, selv om de to filene kjøres gjennom hovedsakelig de samme kontrollene.

I mottakskontrollen sjekkes skole, kurs og antall elever mot fjorårets data. Kontroller omfatter også en dublettkontroll som fjerner identiske records, og en gyldighetskontroll som kontrollerer at hver elevobservasjon har gyldige verdier på variablene.

Basert på den enkelte årgang av tjenestedata tilrettelegges også filer til KOSTRA som vedrører overgang mellom grunnskole og videregående opplæring, bare for 16-åringer fom 2011, og mellom videregående opplæring og høyere utdanning. For statistikk om gjennomstrømning i videregående opplæring vises til egen publisering og dokumentasjon, se <http://www.ssb.no/emner/04/02/30/vgogjen/>.

#### 4.3. Tilrettelegging av data for igangværende utdanning

For *elevdata* foretas etter mottakskontrollen en hovedbehandling, hvor undersøkelser og kvalitetssikring av kurs- og skoleopplysninger er vesentlige elementer. Elevdata blir rapportert fra VIGO sentralbase på en fil som inneholder data fra alle 19 fylkeskommuner. Siden elevstatistikk for igangværende utdanning blir publisert uten dubletter, og rapporteringen fra fylkeskommunene på igangværende utdanning gir flere dubletter på fødselsnummer, må det kjøres *dublettkontroller* for å stå igjen med én linje per person.

I revisjonen er det ikke praktisk mulig å skille mellom dubletter som skyldes rapportering fra ulike fylkeskommuner (dette er dubletter som i mange tilfeller er like mht. kurs og skole, men ved ulikheter er skolekommunenes rapportering lagt til grunn), dubletter som reflekterer faktiske forhold, og dubletter som skyldes feil i registreringer. Selv om dubletter kan skyldes manglende ajourholdsrutiner for offentlige og/eller private skoler, er det forutsatt at rapportering av ulike kurs og/eller skoler på én elev samsvarer med de faktiske forhold.

De viktigste kriteriene og behandlingsreglene for dublettkontroll for igangværende elever:

- Skolefylkenes registrering av eleven gis forrang fremfor hjemmefylkets, samtidig som det korrigeres for at det er hjemmefylket som har informasjon om elevens rettstype.
- Kursprosent angitt på grunnlag av reelle årstimer summeres, med en maksimal grense på 150 prosent.
- Høyeste klassetrinn velges der dublettene omfatter ulike kursnivåer.
- Dubletter hvor én registrering har elevstatus V gir elevstatus V.

Det eksisterer ikke like mange dubletter i fagopplæringsdata som i elevdata. Det kjøres likevel dublettkontroller også her, slik at man står igjen med én record per person.

De viktigste kriteriene for dublettkontroll for igangværende lærlinger:

- Nyeste dato for registrering gis forrang
- Records der lærebedriftens organisasjonsnummer er gyldig foretrekkes
- Ikke angitt årsakskode for avbrudd på lærekontrakten (dvs. at lærekontrakten ikke er avbrutt)

Før KOSTRA-publiseringsen *samles elevfil og lærlingfil til en felles fil.*

Til publiseringen av reviderte tall i KOSTRA 15. juni slås data for elever og lærlinger i videregående opplæring sammen med data for all utdanning på videregående nivå (fagskoleutdanning, folkehøgskoler, arbeidsmarkeds kurs og annen utdanning på videregående nivå). Hvis det er dubletter prioriteres det som regnes som videregående opplæring, og da lærlinger foran elever, med unntak av fagskoleutdanning som rangeres foran videregående opplæring.

Etter KOSTRA-publiseringsen slås endelig fil for utdanning på videregående nivå sammen med data om elever og studenter på høgskole- og universitetsnivå, og legges også inn i Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB). I dublettkontrollen her prioriteres det høyeste nivået på utdanningen, dvs. at utdanningsaktiviteter på videregående nivå kan bli strøket. Dette gjør at tall om videregående opplæring i KOSTRA kan avvike noe fra tall om videregående opplæring hentet fra NUBD.

#### **4.3.1. Tilrettelegging av data for resultater og fagprøver**

For resultatfil kjøres det egen dublettkontroll som fjerner dubletter i og mellom fylkene, men her kan det, til forskjell fra filen over igangværende utdanning, eksistere flere kurs på én person. Dublettkontrollen gjenspeiler dette. Her er målet for dublettkontrollen å korrigere for feil, slik at reelt ulike utdanningsaktiviteter inngår i omfanget.

De viktigste kriteriene og behandlingsreglene for dublettkontroll for avsluttet opplæring for elever:

- Skolefylkets registrering av eleven gis forrang framfor hjemmefylkets, samtidig som registreringer med utfall bestått (B) beholdes også fra hjemmefylket, som kan ha bedre historikkinformasjon på eleven.
- For samme utdanningsaktivitet fjernes dubletter ut fra en prioritert rekkefølge av utfall (B > A > I > X > S > H). X (uoppgitt utfall, regnes som



bestått) har forrang foran S (avsluttet kurs) for å sikre at bytte av kurs ikke resulterer i at linjen for sluttet blir beholdt, mens det reelle resultatet er bestått - selv om dette angis med X.

- Dubletter hvor én registrering har elevstatus V gis elevstatus V.

Det viktigste kriteriet for dublettkontroll for fag- og svenneprøver:

- Der det er samme kurskode på ett fødselsnummer foretrekkes beste utfall (slik at man fortrinnsvis står igjen med beste beståtte karakter for fag- og svenneprøver hvis denne er tatt opp igjen i løpet av perioden), men ligger den også med samme kurskode der kurset ikke er bestått tas også denne med for å få med mest riktig antall avlagte prøver gjennom året.

Fra og med publiseringen av 2004-tallene i KOSTRA er det utdanningsaktiviteten som er enheten for tall om resultater og fagprøver i publiseringen.

Til publiseringen av reviderte tall i KOSTRA 15. juni slås resultater for elever og lærlinger i videregående opplæring sammen med data for all utdanning på videregående nivå (fagskole, folkehøgskoler, arbeidsmarkedskurs og annen utdanning på videregående nivå). For 15.06. publiseringen ble samlet resultat og fagprøver filen koblet mot data fra Nasjonal Vitnemålsdatabase (NVB) og Helsepersonellregisteret (HPR) for å korrigere opplysninger og innhente eventuelle resultater som ikke var med fra VIGO. Etter KOSTRA-publiseringen slås data om utdanning på videregående nivå også sammen med data om utdanningsaktiviteter på universitets- og høghskolenivå, og legges inn i Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB).

#### **4.3.2. Tilrettelegging av data om voksne i videregående opplæring**

Nøkkeltallene i KOSTRA lages på grunnlag av elever/lærlinger per 1. oktober året før koblet med data fra resultat/fagprøver. Datagrunnlaget omfatter personer som er 25 år eller eldre. Den resulterende fila omfatter personer som er 25 år eller eldre, og som finnes på elev/lærling-filen eller resultat/fagprøvefilen fra forrige skoleår.

#### **4.3.3. Tilrettelegging av data for direkte overgang mellom grunnskole og videregående opplæring**

Sammenkobling av data for avsluttet grunnskole (på våren) og igangværende videregående opplæring (samme høst). Alle personer som er 16 år som avsluttet grunnskole på våren er med på fila, og så legges det på opplysninger om eventuell igangværende videregående opplæring samme høst.

#### **4.3.4. Tilrettelegging av data for direkte overgang mellom videregående opplæring og høyere utdanning**

Sammenkobling av data for avsluttet videregående opplæring med studiekompetanse (på våren) og igangværende høyere utdanning (samme høst). Alle personer som avsluttet videregående opplæring med studiekompetanse på våren er med på fila, og så legges det på opplysninger om eventuell igangværende høyere utdanning samme høst.

#### **4.3.5. Tilrettelegging av data for gjennomstrømning i videregående opplæring**

Data om gjennomstrømning i videregående opplæring hentes fra Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB). Dette er samme tall som de som benyttes i Dagens Statistikk (DS) om gjennomstrømning i videregående opplæring. Fra NUDB hentes tall om igangværende og avsluttet utdanning siste fem år.

#### **4.3.6. Tilrettelegging av data for oppfølgingstjeneste**

Sammenkobling av data for oppfølgingstjeneste som hentes fra utdanningsdirektoratet og igangværende videregående opplæring (høst, året etter) og sysselsettingsregister per referanse uka i november året etter.

## 4.4. Beskrivelser av utdanningsfilene som benyttes i KOSTRA-publiseringsen

Individdata om videregående opplæring og annen videregående utdanning blir, sammen med alle individbaserte utdanningsdata, også lagt inn i Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB). Her er også prinsippet at det skal være nettotall for igangværende utdanning. Utdanning på høyeste nivå blir tatt med, dvs. at hvis en person er registrert både som elev og som student, blir personen regnet som student. Dette kan føre til at KOSTRA-tall og tall om elever og studenter som blir publisert andre steder i SSB ikke stemmer helt overens. Siden FylkesKOSTRA skal måle fylkeskommunenes virksomhet, benyttes ikke tall fra NUDB i KOSTRA-publiseringsen - med unntak av nøkkeltall om gjennomstrømming i videregående opplæring (NUDB er kilde for all statistikk om forløp i utdanningssystemet).

Nedenfor angis detaljer over grunnlagsdatafiler og deres plassering i kataloger. Årgangsbetegnelse er gjort generelle med følgende notasjon: åååå = skoleåret (per 1. oktober), åå inneholder ikke århundre, åå.åå betegner et skoleår eks 0506 og gåååågåååå betegner også skoleåret.

### 4.4.1. Igangværende utdanning

I forbindelse med KOSTRA-publiseringsen lages det en samlet fil av utdanning på videregående nivå per 1. oktober *åå*. Programmene og resultat av kjøring ligger under:

X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\Samling\Iganga\

Filene er lagret på UNIX:

Elevfilen (inkludert fylkeskommunale fagskoler) er lagret på:

\$UTD/vgselev/wk16/elev/gåååå.sas7bdat.

Lærlingfilen er lagret på: \$UTD/vgselev/wk06/laerling/gåååå.sas7bdat.

Filen med elever utenfor opplæringsloven er lagret på:

\$UTD/vgselev/wk16/vgsandre/gåååå.sas7bdat .

AMO-filen er lagret på: \$UTD/vgselev/wk16/amo/gåååå.sas7bdat.

Folkehøgskolefilen er lagret på:

\$UTD/voksen/wk16/folkehs\_elever/gåååågååååokt.sas7bdat.

Første programmet som kjøres ved samlingen er **autoexec.sas**. Deretter kjøres programmet **Samling\_iganga.sas**, som samler alle filene. Samlet fil med elever i utdanning på videregående nivå:

\$UTD/vgselev/wk16/felles/vguåå\_sml.sas7bdat.

Dublettkontroll mellom de forskjellige utdanningene på samletfilen kjøres med programmet **dubstudalle\_v8.sas**. Filen etter dublettkontrollen.

\$UTD/vgselev/wk16/felles/VGUåå\_EDUB.sas7bdat

Fila fra dublettkontrollen lagres som en flat fil og sas fila endrer navn ved kjøring av programmet:

X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\Samling\Iganga\åååå\Program\Sekvens\_flat.sas

\$UTD/vgselev/wk16/felles/VGUåå.sas7bdat

\$UTD/vgselev/arkiv/vgu/gåååå.dat. Fila skal langtidslagres da den brukes til publisering.

For å lage flatfil til KOSTRA kjøres programmet

X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Iganga\Programmer\flatfil\_kostravideregaende. Filene er lagret her:

\$UTD/fylkeskostra/arkiv/gåååå.dat.

\$UTD/vgselev/wk16/felles/kostraåååå.sas7bdat.

#### 4.4.2. Avsluttet utdanning

Det lages også en samlet fil av avsluttede utdanningsaktiviteter på videregående nivå. Programmene og resultat av kjøringene ligger under:  
X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\Samling\Avslutta\

Filene er lagret på UNIX:

Resultatfilen for elever (fagskole) er lagret på:

\$UTD/vgsavslutta/wk16/elev/gåååågåååå.sas7bdat.

Filen med fag- og svenneprøver er lagret på

:\$UTD/vgsavslutta/wk06/fagproeve/gåååå.sas7bdat.

AMO-filen er lagret på: \$UTD/vgsavslutta/wk16/amo/gåååå.sas7bdat

Filen med elever utenfor opplæringsloven er lagret på:

\$UTD/vgsavslutta/wk16/elev/gåååå.sas7bdat.

Folkehøgskolefilen er lagret på:

\$UTD/voksen/wk16/folkehs\_avslutt/gåååågåååå.sas7bdat

Avsluttet grunnskole er lagret på: \$UTD/grskavsl/wk16/gåååågåååå.sas7bdat

Det første programmet som kjøres ved samling er **autoexec.sas**. Deretter kjøres programmet **SamlingVidgAvsl 1**, som samler alle filene. Den samlede filen lagres: \$UTD/vgsavslutta/wk16/felles/vguåå.åå\_sml.sas7bdat. Filen inneholder følgende utdanninger: avsluttet grunnskole, elever under opplæringsloven, fagprøver, elever utenfor opplæringsloven, fagskoleutdanninger, folkehøgskoler og arbeidsmarkeds-kurs.

Dublettkontroll mellom de forskjellige avsluttede utdanningene på samletfilen kjøres med programmet **dubvgav\_2007.sas**. Filen etter dublettkontrollen:

\$UTD/vgsavslutta/wk16/felles/vguåå.åå\_edub.

Samletfilen etter dublettkontroll ble koblet mot universitet- og høgskoledata, data fra Helsepersonellregisteret (HPR) og Nasjonal Vitnemålsdatabase (NVB)), og gir filen: \$UTD/nudb/wk16/avslutta\_gåååågåååå\_miniregdata.sas7bdat.

Flat fil til KOSTRA kjøres med programmet

X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Avslutta\Programmer\

**Revidere\_Flatfil\_kostrajuni.sas**, lagres:

\$UTD/fylkeskostra/arkiv/vgsavslutta/gåååågåååå.dat.

#### 4.4.3. Videregående opplæring for voksne

I behandlingen samles igangværende åååå og avslutta åååå.åååå. UNIX:

\$UTD/vgselev/wk16/felles/vguåå (innfil igangværende) og

UNIX: \$UTD/vgsavslutta/wk16/felles/vguåå.åå.sas7bdat (innfil avslutta).

Denne behandlingen resulterer i følgende fil ut: UNIX:

\$UTD/vgsavslutta/wk16/felles/smlgåååå\_versjon .sas7bdat. Her står det igjen records med UTD = 211, 212 (det som defineres som videregående opplæring), og opprinnelsesfil er angitt.

Resultatet er SAS-fil med input til mellomregninger i nøkkeltallene, og sdv-fil med samme innhold.

#### 4.4.4. Direkte overgang mellom grunnskole og videregående opplæring

For KOSTRA-tall om direkte overgang mellom grunnskole og videregående opplæring kobles filen for avsluttet grunnskole og samlefil for igangværende videregående opplæring sammen på fødselsnummer. Programmene og resultat av kjøringene ligger under:

X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Overgang\_gr\_vgo

Først kjøres **autoexec.sas**, og deretter **overgang\_grunnskol\_vid.sas** som samler avslutta grunnskolefil UNIX: \$UTD/grskavsl/wk16/gåååågåååå.sas7bdat og fil for igangværende videregående utdanning UNIX: \$UTD/vgselev/wk16/felles/vguåå.sas7bdat.

For å lage flat KOSTRA-fil kjøres programmene **Autoexec.sas** og **flatfil\_kostr\_gr\_vgs.sas**. Innfil er UNIX: \$UTD/vgselev/wk16/felles/gåå\_gåå\_gv.sas7bdat. UNIX: \$UTD/fylkeskostra/arkiv/overgang\_grsk\_vgsk/gåååågåååå.dat

Filen som ble brukt i mars-publiseringsen er også lagret: UNIX: \$UTD/vgselev/wk16/felles/gåå\_gåå\_gv\_mars.sas7bdat.

#### 4.4.5. Direkte overgang mellom videregående opplæring og høyere utdanning

For KOSTRA-tall om direkte overgang mellom videregående opplæring og høyere utdanning kobles fil for avslutta videregående opplæring og fil for igangværende utdanning på høyere nivå sammen på fødselsnummer.

Programmene og resultat av kjøringene ligger under:  
X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Overgang vgo\_uh

Først kjøres **autoecex.sas** og deretter **p01\_overgang.sas** som samler avslutta videregående opplæring UNIX: \$UTD/vgsavslutta/wk16/felles/vguåå.åå.sas7bdat - bare elever bestått videregående opplæring med studiekompetanse - og igangværende høyere utdanning UNIX: \$UTD/nudb/i gang\_åååå.sas7bdat i ei fil. Overgangsfil UNIX: \$UTD/vgselev/wk16/felles/gåå\_gåå\_vh.sas7bdat.

For å lage flat KOSTRA-fil kjøres programmene **Autoexec.sas** og **flatfil\_overgang\_k.sas**. Innfil er UNIX: \$UTD/vgselev/wk16/felles/gåå\_gåå\_vh.sas7bdat, og den flate fila: UNIX: \$UTD/fylkeskostra/arkiv/overgang\_all\_utd/gåååågåååå.dat

#### 4.4.6. Gjennomstrømning i videregående opplæring

Tall om gjennomstrømning i videregående opplæring hentes ved et midlertidig uttak fra Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB). Programmene og resultat av kjøringene ligger under:

X:\360\Publisering\Us\_Ds\gjennomstromning\Videreg\_åååå.

#### 4.4.7. Elever i annen utdanning enn videregående opplæring

Opplysninger om igangværende utdanning, elever utenfor videregående opplæring (alle utdanningsnivåer). Programmene og resultat av kjøringene ligger under:

X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Eksterne data\Juni\

Tall for elever på videregående nivå utenfor opplæringsloven og tall for studenter på høyskole- og universitetsnivå med alder 16 -18 år hentes fra : UNIX: \$UTD/nudb/wk06/igang\_minireg\_åååå.sas7bdat.

### 4.5. Tilrettelegging av søkerdata

Utdanningsdirektoratet henter inn tall om søkere og inntak til videregående opplæring på individnivå fra VIGO. Tallene publiseres også på Utdanningsdirektoratets Internettssider. Til KOSTRA-publiseringsen ble tall på fylkesnivå sendt per e-post fra Utdanningsdirektoratet til SSB. Tallene ble videre levert til KPD som sdv-fil.

## 4.6. Tilrettelegging av personelldata

Tall om antall lærere og antall årsverk er hentet fra registerbasert sysselsettingsstatistikk som lages i seksjon for arbeidsmarkedsstatistikk i SSB. Det lages et uttrekk av fylkeskommunale enheter innenfor videregående opplæring til KOSTRA-publiseringen. Dette uttrekket leveres videre til KPD som sdv-fil.

## 4.7. Tilrettelegging av befolkningsdata

Data fra befolkningsdatabasen (BEBAS) i SSB blir hentet direkte fra Det sentrale folkeregister (DSF). Det blir utført kontroller både i DSF og i SSB. Data til KOSTRA er per 31. desember regnskapsåret.

## 5. Filbeskrivelser for utdanningsfilene

Dette kapittelet gir en nærmere presentasjon av filbeskrivelsene til elev- og lærlingdata som benyttes i KOSTRA-publiseringen. Filbeskrivelsene ligger også som ".lst"-filer under følgende adresser:

- Igangværende: X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Igang\
- Avslutta: X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Avslutta
- Overgang fra grunnskole til videregående opplæring: X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Overgang gr\_vgo
- Overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning: X:\360\Utdstat\Videregaende\Vgo\FylkesKOSTRA\Data\åååå\Overgang vgo\_uh

### 5.1. Igangværende utdanning

| #   | Variable    | Type | Len | Format | Informat | Label  |
|-----|-------------|------|-----|--------|----------|--|
| 1   | fnr         | Char | 11  |        |          | Kontrollert fødselsnr                                      |
| 2   | skolekom    | Char | 4   | \$F4.  | \$F4.    | Kurskommune  |
| 3   | orgnr       | Char | 9   | \$F9.  | \$F9.    | Organisasjonsnr  |
| 4   | orgnrbed    | Char | 9   | \$F9.  | \$F9.    | Organisasjonsnummer bedrift                                |
| 5   | bnr         | Char | 8   | \$F8.  | \$F8.    | Bedriftsnummer   |
| 6   | kilde       | Char | 2   |        |          | Kilde  |
| 7   | elevstatus  | Char | 1   |        |          | elevstatus   |
| 8   | naering     | Char | 6   | \$F6.  | \$F6.    | Næringskode  |
| 9   | eierf       | Char | 1   | \$F1.  | \$F1.    | Eierform   |
| 10  | studretn    | Char | 2   |        |          | Studieretning/Utdanningsprogram fra g2006                  |
| 11. | komp        | Char | 1   |        |          | Kompetanse   |
| 12  | kommnr      | Char | 4   |        |          | Bostedskommune   |
| 13  | invkat      | Char | 1   |        |          | Innvandringskategori                                       |
| 14  | landbak     | Char | 3   |        |          | Landbakgrunn   |
| 15  | kjoenn      | Char | 1   |        |          | Kjønn  |
| 16  | ktrinn      | Char | 1   |        |          | gruppering av kurstrinn                                    |
| 17  | utd         | Char | 3   |        |          | gruppering av skoleslag                                    |
| 18  | nus2000     | Char | 6   |        |          | NUS2000-kode   |
| 19  | alder       | Char | 2   |        |          | Alder ved utgangen av 2009                                 |
| 20  | fskolenr    | Char | 5   | \$F5.  | \$F5.    | fylkets skolenr  |
| 21  | fkurskod    | Char | 10  |        |          | fylkets kurskode   |
| 22  | delpros     | Num  | 8   | 5.4    |          | kursprosent  |
| 23  | fagskoleutd | Char | 2   |        |          | Godkjent fagskoleutdanning (fra g2005-data)                |
| 24  | rett        | Char | 1   |        |          | rettstype  |
| 25  | ftype       | Char | 1   |        |          | Lærling type (beskrives separat)                           |
| 26  | nylaer1     | Char | 1   |        |          | Ny lærling   |
| 27  | sosbak      | Char | 1   |        |          | Foreldrenes utd.nivå da personen var 16 år (ny gruppering) |
| 28  | skolenavn   | Char | 70  |        |          | Skolenavn  |

|    |                  |      |    |        |        |                            |
|----|------------------|------|----|--------|--------|----------------------------|
| 29 | karakt           | Char | 30 | \$F30. | \$F30. | Karakteristikk             |
| 30 | region_s         | Char | 6  |        |        | KOSTRA-region skolefylke   |
| 31 | region_b         | Char | 6  |        |        | KOSTRA-region bostedsfylke |
| 32 | dato_dokrealkomp | Char | 8  |        |        | Realkompetansevurdert dato |

## 5.2. Avsluttede utdanningsaktiviteter

| #  | Variable         | Type | Len | Format | Informat | Label  |
|----|------------------|------|-----|--------|----------|--|
| 1  | fnr              | Char | 11  | \$11.  | \$11.    | Kontrollert fødselsnr                                      |
| 2  | skolekom         | Char | 4   | \$F4.  | \$F4.    | Kommune beliggenhetsadresse                                |
| 3  | orgnr            | Char | 9   | \$F9.  | \$F9.    | Organisasjonsnr.   |
| 4  | orgnrbed         | Char | 9   | \$F9.  | \$F9.    | Organisasjonsnummer bedrift                                |
| 5  | kilde            | Char | 2   |        |          | Kilde  |
| 6  | eierf            | Char | 1   | \$F1.  | \$F1.    | Eierforhold omkodet  |
| 7  | elevstatus       | Char | 1   |        |          | Elevstatus   |
| 8  | ftype            | Char | 1   |        |          | Lærlingtype (for fagprøver)                                |
| 9  | kommnr           | Char | 4   |        |          | Bostedskommune   |
| 10 | invkat           | Char | 1   |        |          | Innvandringskategori                                       |
| 11 | landbak          | Char | 3   |        |          | Landbakgrunn   |
| 12 | sosbak           | Char | 1   |        |          | Foreldrenes utd.nivå da personen var 16 år (ny gruppering) |
| 13 | kjoenn           | Char | 1   |        |          | Kjønn  |
| 14 | alder            | Char | 2   |        |          | Alder ved utgangen av 2009                                 |
| 15 | utd              | Char | 3   |        |          | gruppering av skoleslag                                    |
| 16 | nus2000          | Char | 6   | \$6.   | \$6.     | NUS2000-kode   |
| 17 | fkurskod         | Char | 16  |        |          | Kurskode/programområdekode                                 |
| 18 | utfall           | Char | 1   |        |          | Resultat   |
| 19 | utfomkod         | Char | 1   |        |          | Omkodet utfall   |
| 20 | studretn         | Char | 2   |        |          | Studieretning/Utdanningsprogram fra g2006                  |
| 21 | komp             | Char | 1   |        |          | Kompetanse   |
| 22 | ktrinn           | Char | 1   |        |          | gruppering av kurstrinn                                    |
| 23 | fagskoleutd      | Char | 2   |        |          | Godkjent fagskoleutdanning fra g2005                       |
| 24 | skolenavn        | Char | 70  |        |          | Skolenavn  |
| 25 | fskolenr         | Char | 5   |        |          | Skolenummer  |
| 25 | region_s         | Char | 6   |        |          | KOSTRA-region skolefylke                                   |
| 26 | region_b         | Char | 6   |        |          | KOSTRA-region bostedsfylke                                 |
| 28 | dato_dokrealkomp | Char | 8   |        |          | Realkompetansevurdert dato                                 |

## 5.3. Overgang fra grunnskole til videregående opplæring

| #  | Variable | Type | Len | Format | Informat | Label  |
|----|----------|------|-----|--------|----------|--|
| 1  | orgnra   | Char | 9   |        |          | orgnummer utsendelse                           |
| 2  | kildea   | Char | 2   |        |          | Kilde  |
| 3  | nus2000a | Char | 6   |        |          | NUS-kode                                       |
| 4  | kltrinna | Char | 2   |        |          | Klassetrinn                                    |
| 5  | skolekoa | Char | 4   | \$F4.  | \$F4.    | Skolekommune                                   |
| 6  | naerina  | Char | 6   | \$F6.  | \$F6.    | Næringskode (NACE hentet fra BoF)              |
| 7  | eierfa   | Char | 1   | \$F1.  | \$F1.    | Eierforhold omkodet fra organisasjonform i BoF |
| 8  | fnr      | Char | 11  |        |          | Kontrollert fødselsnr                          |
| 9  | kjoenn   | Char | 1   |        |          | Kjønn  |
| 10 | kommra   | Char | 4   |        |          | Bostedskommune                                 |
| 11 | landbak  | Char | 3   |        |          | Landbakgrunn                                   |
| 12 | invkat   | Char | 1   |        |          | Innvandringskategori                           |
| 13 | kildeb   | Char | 2   |        |          | Kilde  |
| 14 | orgnrb   | Char | 9   | \$F9.  | \$F9.    | Organisasjonsnr                                |
| 15 | nus2000b | Char | 6   |        |          | NUS2000-kode                                   |
| 16 | kltrinnb | Char | 2   |        |          | Klassetrinn                                    |
| 17 | skolekob | Char | 4   | \$F4.  | \$F4.    | Kurskommune                                    |
| 18 | eierfb   | Char | 1   | \$F1.  | \$F1.    | Eierform                                       |
| 19 | naerinb  | Char | 6   | \$F6.  | \$F6.    | Næringskode                                    |
| 20 | kurstrin | Char | 1   |        |          | Kurstrinn                                      |
| 21 | studretn | Char | 2   |        |          | Studieretning/Utdanningsprog fra g2006         |
| 22 | kommrb   | Char | 4   |        |          | Bostedskommune                                 |
| 23 | ktrinn   | Char | 1   |        |          | gruppering av kurstrinn                        |
| 24 | utd      | Char | 3   |        |          | gruppering av skoleslag                        |

## 5.4. Overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning

| #  | Variable   | Type | Len | Format | Informat | Label                                     |
|----|------------|------|-----|--------|----------|---|
| 1  | orgnra     | Char | 9   | \$F9.  | \$F9.    | Organisasjonsnr.                          |
| 2  | nus2000a   | Char | 6   | \$6.   | \$6.     | NUS2000-kode                              |
| 3  | fnr        | Char | 11  | \$11.  | \$11.    | Kontrollert fødselsnr                     |
| 4  | skolekoa   | Char | 4   | \$F4.  | \$F4.    | Kommune beliggenhetsadresse               |
| 5  | eierfa     | Char | 1   | \$F1.  | \$F1.    | Eierforhold omkodet                       |
| 6  | utfomkod   | Char | 1   |        |          | Omkodet utfall                            |
| 7  | bosted     | Char | 4   |        |          | Bostedskommune                            |
| 8  | studreta   | Char | 2   |        |          | Studieretning/Utdanningsprogram fra g2006 |
| 9  | komp       | Char | 1   |        |          | Kompetanse                                |
| 10 | elevstatus | Char | 1   |        |          | Elevstatus                                |
| 11 | kjoenn     | Char | 1   |        |          | Kjønn                                     |
| 12 | alder      | Char | 2   |        |          | Alder ved utgangen av 2009                |
| 13 | utda       | Char | 3   |        |          | gruppering av skoleslag                   |
| 14 | ktrinna    | Char | 1   |        |          | gruppering av kurstrinn                   |
| 15 | invkata    | Char | 1   |        |          | Innvandringskategori                      |
| 16 | landbaka   | Char | 3   |        |          | Landbakgrunn                              |
| 17 | orgnrnb    | Char | 9   |        |          |   |
| 18 | skolekob   | Char | 4   |        |          |   |
| 19 | eierfb     | Char | 1   |        |          |   |
| 20 | nus2000b   | Char | 6   |        |          |   |
| 21 | studretb   | Char | 2   |        |          |   |
| 22 | utdb       | Char | 3   |        |          |   |
| 23 | ktrinnb    | Char | 1   |        |          |   |

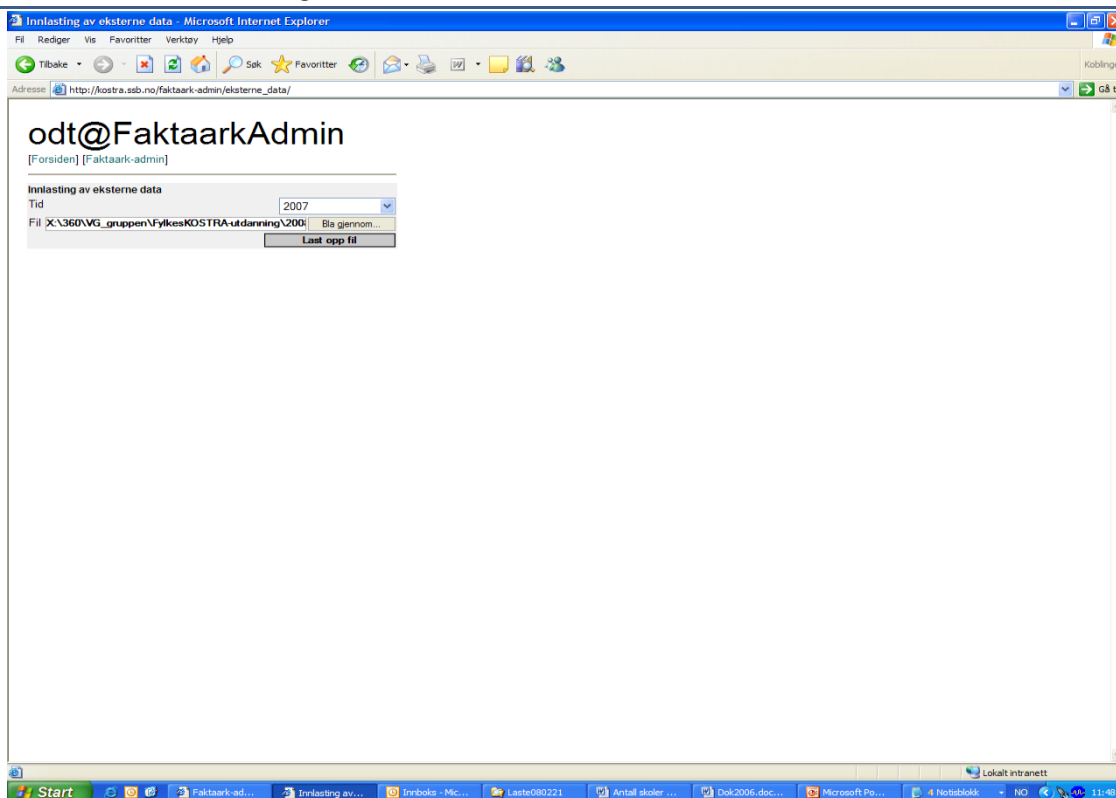
## 6. Innlasting av tall

### 6.1. Beskrivelse av innlastingsprosedyrer

Aggregerte tall som skal lastes inn i KOSTRA produksjonsdatabase lages ved hjelp av SAS-programmer basert på ferdig reviderte individfiler for videregående opplæring og annen videregående utdanning. Programmene definerer tall på fylkes- og institusjonsnivå, og legger ut resultatfilene som sdv-filer på området **\$UTD/fylkeskostra/wk16**. Filene overføres deretter fra **\$UTD/fylkeskostra/wk16** til **X:\360\VG\_gruppen\FylkesKOSTRA-utdanning\2012\Publisering\Juni\Eksternedata** via filoverføringsprogrammet FTP (med unntak av de filene hvor SAS kan legge filene direkte på X-disken). Sdv-filene legges også på **Q:\DOK\KOSTRA\KOSTRA-kommune og Fylkes-KOSTRA\Rapporteringsåret åååå\Eksterne data>Lastetååmmdd** som dokumentasjon av innlasting.

Data lastes inn via faktaarkadministrasjon på intranettadressen [http://kostra.ssb.no/faktaark-admin/eksterne\\_data/](http://kostra.ssb.no/faktaark-admin/eksterne_data/). Man kommer da til følgende side:

Figur 3. Internettside for innlasting av eksterne data



Eksterne data som ikke kjøres ut via SAS-programmene lastes også inn på samme måte, fra sdv-filer. Dette gjelder søkerdata, personelldata, data om elever i all annen utdanning utenfor opplæringsloven og gjennomstrømningsdata.

## 6.2. Programmer for produksjon av filer til KOSTRA

Program for pålogging til områder på UNIX for å hente datagrunnlag og lagre filer til KOSTRA ligger på X:\360\VG\_gruppen\FylkesKOSTRA-utdanning\2012\Publisering\Juni\Programmer. Øvrige SAS-programmer ligger samme sted.

Programmene er gjengitt nedenfor. P.t. defineres flere mellomregninger for innlasting i KOSTRA produksjons-database enn hva som blir publisert på ssb.no. Program for skolenavn og prikking av elevstatistikk på skolenivå ligger også i nevnte programkatalog.

### 6.2.1. Oppstart for kjøring av KOSTRA programmer

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning - tall til publisering
* Programnavn.....: AUTOEXEC_KOSTRA.sas
* Programmets funksjon..: Pålogging til filene som henter KOSTRA-tall
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
*****/
OPTIONS LS=MAX PS=MAX NODATE NOCENTER;
options set=tcpcell poll;
SIGNON sarepta tbufsize=16384;
RSUBMIT;

LIBNAME fellese          '$UTD/vgselev/wk16/felles/';
LIBNAME fellesa         '$UTD/vgsavslutta/wk16/felles';
LIBNAME fkostra         '$UTD/fylkeskostra/wk16';
RUN;
ENDRSUBMIT;

LIBNAME fellese          REMOTE '$UTD/vgselev/wk16/felles/'          SERVER = sarepta;
LIBNAME fellesa         REMOTE '$UTD/vgsavslutta/wk16/felles'      SERVER = sarepta;
LIBNAME fkostra         REMOTE '$UTD/fylkeskostra/wk16'            SERVER = sarepta;
libname workunix Remote SLIBREF=work SERVER=sarepta;
RUN;

```



**6.2.2. Antall skoler per fylke**

```

OPTIONS NOSOURCE;
*****;
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: ANTALL SKOLER PER FYLKE
* Generasjon ..: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_antall_skoler_10.sdv
* Programsti...: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                utdanning\2011\Publisering\Juni\Programmer
* Programnavn...: antall_skoler.sas
* Skrevet av...: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Antall skoler per fylke
-----;
* Endret .....: 18.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn.....: Oppdatert filnavn
* .....: Snevret kriteriet for 710, kun hvis fylkeskommunal skole. Dvs.
                fremdeles inngår fk 710 selv om elever etter eierforhold kun
                teller 211.
* .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
                programmet
* .....: Proc download legger fila også direkte til X-disken
-----;
* Endret .....: 06.02.2007/Marianne Aamodt
* Grunn.....: Sjekk i forkant av ny publisering:
* .....: KOSTRA fil 2006 omfatter utd 220 hvis AO.
                Tar også med disse skolene, under samme betingelser som de øvrige
* .....: Proq freq hvorvidt gyldig orgnr + ikke gyldig bnr
-----;
* Endret .....: 22.02.2007/Marianne Aamodt
* .....: Igjen fjernet 220, får en del skoler som ikke har elever på 211
                Dette må sjekkes til 15.6.2007
-----;
* Endret .....: 14.05.2007/Marianne Aamodt
* .....: Opprettholder skolefil basert kun på elever 211.
                Kan få elever AO/220 fra andre skoler, opprettholder likevel.
                Pr. 15.3.07 ingen elever AO/220 fra skoler som ikke også har
                elever 211
-----;
* Endret .....: 14.05.2007/Marianne Aamodt
                Tilrettelagt for 15.6, fjernet _mars og _urev
-----;
* Endret .....: 13.02.2008/13.05.08 Marianne Aamodt
                Tilrettelagt for 15.3.08/15.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
                grunnlag
-----;
* Endret .....: 11.02.2009/Marianne Aamodt
                Tilrettelagt for 15.3.09, legge inn årgang og _mars og _urev
-----;
* Endret .....: 19.05.2009/Marianne Aamodt
                Tilrettelagt for 15.6.09
                Lagt inn 220 for å få med AO/220 og likt med enhetene i
                skoletallene
-----;
* Endret .....: 15.02.2010/Birgit Bjørkeng
                Tilrettelagt for 15.3.2010
                Endret til nye næringskoder. Fjernet Båtsfjord som egen
                region.
                19.05.2010/Birgit Bjørkeng Tilrettelagt for publisering
                15.06.2010.
*****;
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
                Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list
                Tilrettelagt for 15.3.2010
*****;

```

\*NB: KJØR MED SUBMIT!;

```

RSUBMIT;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = antall_skoler;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;
* Lager datasett som beholder enhetene med kriterier satt for å regnes som videregående
skole;
DATA skoler (DROP = region_s);
  SET fellese.kostraaar.&versjon.;
  LABEL Region = 'Region';
  IF (('010000' <= region_s <= '200000') AND
      (utd in('211','220') AND naering IN ('85.310','85.320','85.410') AND orgnr ne
'999999999') OR
      (utd = '710' AND naering IN ('85.310','85.320','85.410') AND orgnr ne '999999999'
and eierf in('4','5'))))
  THEN DO;
    Region = region_s;
    OUTPUT;
  /* IF skolekom = '2028'
  THEN DO;
    Region = skolekom || '00';
    OUTPUT;
  END;*/
  END;
RUN;

/* Sorterer data, tar ikke med dubletter (resultat: én record per orgnr) */

proc freq data = skoler;
tables region /missing list nopercnt;
tables utd /missing list nopercnt;
tables naering /missing list nopercnt;
tables bnr * skolenavn /missing list nopercnt;
title 'skoler';
run;

PROC SORT DATA = skoler (KEEP = Region orgnr eierf naering)      OUT=sortert NODUPKEY;
BY Region orgnr eierf;
RUN;

/* Antall skoler, aggregert opp til skolefylke */

DATA fkostra.FKU_antall_skoler_&aargang.&utgv.
(DROP = orgnr eierf);
SET sortert;
BY Region orgnr eierf;
LENGTH sum_skol 3.;          LABEL sum_skol = 'FKU_A_SKOLEKOM_SKOLIALT';
LENGTH sum_fylkskol 3.; LABEL sum_fylkskol = 'FKU_A_SKOLEKOM_FYLKSKOL';

```

```

LENGTH sum_kommskol 3.; LABEL sum_kommskol = 'FKU_A_SKOLEKOM_KOMMSKOL';
LENGTH sum_statskol 3.; LABEL sum_statskol = 'FKU_A_SKOLEKOM_STATSKOL';
LENGTH sum_privskol 3.; LABEL sum_privskol = 'FKU_A_SKOLEKOM_PRIVSKOL';
LENGTH sum_fylkvgo 3.; LABEL sum_fylkvgo = 'FKU_A_SKOLEKOM_FYLVKGO';

IF FIRST.Region THEN DO;
    sum_skol = 0;
    sum_fylkskol = 0;
    sum_kommskol = 0;
    sum_statskol = 0;
    sum_privskol = 0;
    sum_fylkvgo = 0;
END;
sum_skol + 1;
IF eierf = '5' THEN sum_fylkskol + 1;
IF eierf = '4' AND region = '030000' THEN sum_fylkskol + 1;
IF eierf = '4' AND region NE '030000' THEN sum_kommskol + 1;
IF eierf = '1' THEN sum_statskol + 1;
IF eierf = '3' THEN sum_privskol + 1;
IF eierf = '5' and naering ne '85.410' then sum_fylkvgo + 1;
IF eierf = '4' AND region = '030000' and naering ne '85.410' THEN sum_fylkvgo + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Gjør om fra SAS-datasett til sdv-fil */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_antall_skoler &aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_antall_skoler_&aargang.&utgv..sdv" LRECL=200;
* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH          KOL1 $6
                 KOL2 $30
                 KOL3 $30
                 KOL4 $30
                 KOL5 $30
                 KOL6 $30
                 KOL7 $30;

IF _N_ = 1
THEN DO;
    CALL LABEL (region          , KOL1);
    CALL LABEL (sum_skol        , KOL2);
    CALL LABEL (sum_fylkskol    , KOL3);
    CALL LABEL (sum_kommskol    , KOL4);
    CALL LABEL (sum_statskol    , KOL5);
    CALL LABEL (sum_privskol    , KOL6);
    CALL LABEL (sum_fylkvgo     , KOL7);
    PUT
        KOL1  +(-1)';'
        KOL2  +(-1)';'
        KOL3  +(-1)';'
        KOL4  +(-1)';'
        KOL5  +(-1)';'
        KOL6  +(-1)';'
        KOL7  +(-1)';'
        ;
END;
* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT
    region          +(-1)';'
    sum_skol        +(-1)';'
    sum_fylkskol    +(-1)';'
    sum_kommskol    +(-1)';'
    sum_statskol    +(-1)';'
    sum_privskol    +(-1)';'
    sum_fylkvgo     +(-1)';'
    ;
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;

```

```
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..lst";
RUN;
```

### 6.2.3. Elever i skole fordelt på skolens eierforhold

```
*****;
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: ELEVER I VGO ETTER EIERFORHOLD
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_eierf_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgselev_elever_eierf.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 07.03.06
* Programmets funksjon..: Igangværende elever i videregående opplæring etter skolens
  eierforhold kun elever registrert med gyldig orgnr
-----;
* Endret .....: 18.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Utvalget fremdeles 211, dvs. vgo, men utvidet kravet til å gjelde
  skoler på videregående skoles nivå (80.210, 80.220), fordi elever
  per skole måles i forhold til tall om skole, se
  "antall_skoler.sas".
-----;
* Endret .....: 29.05.2006/Marianne Aamodt
* .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
  programmet
-----;
* Endret .....: 13.02.2007/Marianne Aamodt
* .....: KOSTRA fil 2006 omfatter utd 220 hvis AO.
  Tar også med disse skolene, under samme betingelser som de øvrige
-----;
* Endret .....: 22.02.2007/Marianne Aamodt
* .....: Igjen fjernet 220, får en del skoler som ikke har elever på 211
  Dette må sjekkes til 15.6.2007
-----;
* Endret .....: 14.05.2007/Marianne Aamodt
* .....: Inkludere AO/220. Det innebærer at det kan bli inkludert elever,
  fra 220, fra skoler som ikke inngår fra "antall_skoler.sas" (som
  kun omfatter 211). Kravet er likevel begge steder næring
  videregående nivå, uoverensstemmelsen skal derfor være liten (pr.
  15.3.07 har alle skoler med elever 220 også elever 211).
  Begrunnelsen for å inkludere 220 her er at i tall om elever per
  skole skal alle elever være med. Dvs. inkluderer 211 og 220 til
  15.6.07. 710 inkluderes i aktuelle indikatorer v/egen
  mellomregning, f.eks. elever per lærerårsverk.
* .....: Tilrettelagt for 15.6, fjernet _mars og _urev
-----;
* Endret .....: 13.02.2008/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.08
  Lagt inn en ny variabel, elevstatus V i fylkeskommunale skoler
-----;
* Endret .....: 13.05.2008/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.6.08
-----;
* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
  Kjørt på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufil pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
  grunnlag
-----;
* Endret .....: 11.02.2008/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.09
-----;
* Endret .....: 17.02.2010/Birgit Bjørkeng
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.10
  19.05.2010/Birgit Bjørkeng
  Tilpasning til publisering 15.06.2010
*****;
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
  Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.
```

```

*****;
*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSUBMIT;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgselev_elever_eierf;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

/* Datasett med elever i videregående opplæring på gyldig orgnr - bostedsfylke */
DATA eleveierf;
  SET Fellese.Kostraaar.&versjon.;
  WHERE (utd in('211','220')) AND
        (naering IN('85.310','85.320','85.410')) AND
        (orgnr NE '999999999');
RUN;

/* Mellomregninger, etter bostedsfylke */
DATA eleveierf_b;
  SET eleveierf;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000');
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_b;
  OUTPUT;

/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
  Region = kommnr || '00';
  OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = eleveierf_b;
  tables Region * region_b /missing list nopercnt;
  tables utd * naering /missing list nopercnt;
  title 'eleveierf_b';
run;

PROC SORT DATA = eleveierf_b (KEEP = Region eierf region_s)      OUT=sortert;
  BY Region eierf region_s;
RUN;

DATA eierf_b (DROP = eierf region_s);
  SET sortert;
  BY Region eierf region_s;

  LENGTH sum_elev_skoleb 5.;      LABEL sum_elev_skoleb      = 'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_SKOLE';
  LENGTH sum_elev_fylkskoleb 5.; LABEL sum_elev_fylkskoleb =
  'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_FYLKESKOM_SKOLE';

```

```

LENGTH sum_elev_kommskoleb 5.; LABEL sum_elev_kommskoleb =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_KOMMUNAL_SKOLE';
LENGTH sum_elev_statskoleb 5.; LABEL sum_elev_statskoleb =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_STATLIG_SKOLE';
LENGTH sum_elev_privskoleb 5.; LABEL sum_elev_privskoleb =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_PRIVAT_SKOLE';

IF FIRST.Region THEN DO;
    sum_elev_skoleb = 0; sum_elev_fylkskoleb = 0; sum_elev_kommskoleb = 0;
sum_elev_statskoleb = 0;
    sum_elev_privskoleb = 0;
END;

sum_elev_skoleb + 1;
IF eierf = '5' THEN sum_elev_fylkskoleb + 1;
IF eierf = '4' AND region_s = '030000' THEN sum_elev_fylkskoleb + 1;
IF eierf = '4' AND region_s NE '030000' THEN sum_elev_kommskoleb + 1;
IF eierf = '1' THEN sum_elev_statskoleb + 1;
IF eierf = '3' THEN sum_elev_privskoleb + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Mellomregninger, etter skolefylke */
DATA eleveierf_s;
    SET eleveierf;
    WHERE ('010000' <= region_s <= '200000');
    LENGTH Region $6.;
    LABEL Region = 'Region';
    Region = region_s;
    OUTPUT;

/* IF skolekom = '2028' THEN DO;
    Region = skolekom || '00';
    OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = eleveierf_s;
tables Region * region_s /missing list nopercnt;
tables utd * naering /missing list nopercnt;
title 'eleveierf_s';
run;

PROC SORT DATA = eleveierf_s (KEEP = Region eierf region_s elevstatus) OUT=sortert;
BY Region eierf region_s;
RUN;

DATA eierf_s (DROP = eierf region_s);
SET sortert;
BY Region eierf region_s;

LENGTH sum_elev_skoles 5.; LABEL sum_elev_skoles = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_I_SKOLE';
LENGTH sum_elev_fylkskoles 5.; LABEL sum_elev_fylkskoles =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_I_FYLKESKOM_SKOLE';
LENGTH sum_elev_kommskoles 5.; LABEL sum_elev_kommskoles =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_I_KOMMUNAL_SKOLE';
LENGTH sum_elev_statskoles 5.; LABEL sum_elev_statskoles =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_I_STATLIG_SKOLE';
LENGTH sum_elev_privskoles 5.; LABEL sum_elev_privskoles =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_I_PRIVAT_SKOLE';

LENGTH sum_elevstatus_v_fk 5.; LABEL sum_elevstatus_v_fk =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVSTATUS_V_FK_SKOLE';

IF FIRST.Region THEN DO;
    sum_elev_skoles = 0;
    sum_elev_fylkskoles = 0;
    sum_elev_kommskoles = 0;
    sum_elev_statskoles = 0;
    sum_elev_privskoles = 0;
    sum_elevstatus_v_fk = 0;

```

```

END;

sum_elev_skoles + 1;
IF eierf = '5' THEN sum_elev_fylkskoles + 1;
IF eierf = '4' AND region_s = '030000' THEN sum_elev_fylkskoles + 1;
IF eierf = '4' AND region_s NE '030000' THEN sum_elev_kommskoles + 1;
IF eierf = '1' THEN sum_elev_statskoles + 1;
IF eierf = '3' THEN sum_elev_privskoles + 1;

IF eierf = '5' and elevstatus = 'V' THEN sum_elevstatus_v_fk + 1;
IF eierf = '4' and region_s = '030000' and elevstatus = 'V' THEN sum_elevstatus_v_fk + 1;

IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Kobler sammen filene */

DATA fkostra.FKU_eierf_&aargang.&utgv.;
    MERGE eierf_b eierf_s;
    BY Region;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */

DATA _null_;
SET fkostra.FKU_eierf_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_eierf_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 800;

* skriver overskrifter til kolonnene *;

LENGTH KOL1 $6
        KOL2 $50
        KOL3 $50
        KOL4 $50
        KOL5 $50
        KOL6 $50
        KOL7 $50
        KOL8 $50
        KOL9 $50
        KOL10 $50
        KOL11 $50
        KOL12 $50;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_elev_skoleb, KOL2);
CALL LABEL (sum_elev_fylkskoleb, KOL3);
CALL LABEL (sum_elev_kommskoleb, KOL4);
CALL LABEL (sum_elev_statskoleb, KOL5);
CALL LABEL (sum_elev_privskoleb, KOL6);
CALL LABEL (sum_elev_skoles, KOL7);
CALL LABEL (sum_elev_fylkskoles, KOL8);
CALL LABEL (sum_elev_kommskoles, KOL9);
CALL LABEL (sum_elev_statskoles, KOL10);
CALL LABEL (sum_elev_privskoles, KOL11);
CALL LABEL (sum_elevstatus_v_fk, KOL12);
PUT
        KOL1 +(-1)';'
        KOL2 +(-1)';'
        KOL3 +(-1)';'
        KOL4 +(-1)';'
        KOL5 +(-1)';'
        KOL6 +(-1)';'
        KOL7 +(-1)';'
        KOL8 +(-1)';'
        KOL9 +(-1)';'
        KOL10 +(-1)';'
        KOL11 +(-1)';'
        KOL12 +(-1)';';

END;

```

\* skriver innholdet i kolonnene \*;

PUT

```
Region                +(-1)';'
sum_elev_skoleb       +(-1)';'
sum_elev_fylkskoleb   +(-1)';'
sum_elev_kommskoleb   +(-1)';'
sum_elev_statskoleb   +(-1)';'
sum_elev_privskoleb   +(-1)';'
sum_elev_skoles       +(-1)';'
sum_elev_fylkskoles   +(-1)';'
sum_elev_kommskoles   +(-1)';'
sum_elev_statskoles   +(-1)';'
sum_elev_privskoles   +(-1)';'
sum_elevstatus_v_fk   +(-1)';';
```

RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;

PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";

PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";

RUN;

## 6.2.4. Hovedtall om elever og lærlinger

OPTIONS NOSOURCE;

/\*\*\*\*\*

\* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: MELLOMREGNINGER ELEVER OG LÆRLINGER

\* Generasjon .....: \$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU\_elevlaer\_10.sdv

\* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-  
utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer

\* Programnavn.....: vgselev\_eleveroglaerlinger.sas

\* Skrevet av.....: Sissel Ferstad

\* Dato.....: 06.05.05

\* Programmets funksjon..: Tall om elever og lærlinger (samlet) i videregående opplæring i  
KOSTRA

-----  
\* Endret når/av .....: 13.02.06

\* .....: 23.05.2006/Marianne Aamodt

\* Grunn .....: Endret filnavn til juni publisering

\* .....: 29.05.2006/Marianne Aamodt

\* Grunn .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program

\* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av  
programmet

\* .....: Proc download legger fila også direkte til X-disken

-----  
\* Endret når/av .....: 19.02.2007 Marianne Aamodt

\* .....: Tilpasset til publisering 15.3.2007

\* .....: 211: AO/98 inkludert

\* .....: 220: Hvis AO

\* .....: 212: Ltype O - lærekandidater er inkludert i datagrunnlaget

\* .....: Definert AO fra 220 her: 'FKU\_A\_KOMMNR\_ELEVER\_UTDPROG\_220AO'

-----  
\* Endret når/av .....: 08.03.2007 Marianne Aamodt

\* .....: Definert AO 220 for skolekom:  
'FKU\_A\_SKOLEKOM\_ELEVER\_UTDPROG\_220AO'

-----  
\* Endret når/av .....: 22.05.2007 Marianne Aamodt

\* .....: Tilpasset til publisering 15.6.2007

\* Merk tidligere var Ltype utgått, integrert i Ftype,

\* dvs. lærekandidater = Ftype 'O'.

-----  
\* Endret når/av .....: 13.02.2008 Marianne Aamodt

\* .....: Tilpasset til publisering 15.3.08

\* Lagt inn ny variabel elever og lærlinger 16-18 år med  
innv.bakgrunn

-----  
\* Endret når/av .....: 13.05.2008 Marianne Aamodt

\* Grunn .....: Tilpasset til publisering 15.6.08



```

* Merk .....: Noe rart med 'FKU_A KOMMNR_ELEVER OG LÆRLINGER 16-18 ÅR INNV' -
kommer i sdv fil med uten siste 'V' i '...INNV'. Øket til kolonne
lengde 50, men det hjalp ikke. Programmet fungerte fint 15.3 og
laget riktig navn. Endret manuelt på sdv fila på X-disken som
lastes, ok.
-----
* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
Kjørt på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufile pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
grunnlag
-----
* Endret når/av .....: 11.02.2008 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasset til publisering 15.3.09
-----
* Endret når/av .....: 16.02.2010 Birgit Bjørkeng
* .....: Tilpasset til publisering 15.3.10. Fjernet Båtsfjord som egen
region 19.05.2010 Birgit Bjørkeng
Tilpasset til publisering 15.06.2010
*****/
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.
*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\Loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgselev_eleveroglaerlinger;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSubmit;

* Lager datasett med videregående opplæring totalt, elever og lærlinger, utd = 211 og 212;
* Definerer AO fra 220 for skolekommune;

DATA elevlaerl;
SET Fellese.kostra&aar.&versjon.;
WHERE (utd IN ('211','212','220'));
OUTPUT;

RUN;

proc freq data = elevlaerl;
tables utd /missing list nopercnt;
title 'elevlaerl';
run;

```

```

/* Elever og lærlinger i videregående opplæring, etter alder og bostedsfylke */
DATA elevlaerlb;
  SET elevlaerl;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000');
  LENGTH Region $6;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_b;
  OUTPUT;
/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
  Region = kommnr || '00';
  OUTPUT;
  END;*/

RUN;

proc freq data = elevlaerlb;
tables utd /missing list nopercent;
tables region /missing list nopercent;
title 'elevlaerlb';
run;

PROC SORT DATA = elevlaerlb (KEEP = Region alder utd fkurskod invkat)   OUT=sortertb;
BY Region alder;
RUN;

DATA ellb (DROP = alder utd fkurskod);
SET sortertb;
BY Region alder;

LENGTH sum_elevlaer 5.;
LENGTH sum_1618aar 5.;
LENGTH sum_1618aar_innv 5.;
LENGTH sum_220AOB 5.;

LABEL sum_elevlaer      = 'FKU_A KOMMNR ELEVER OG LÆRLINGER I ALT';
LABEL sum_1618aar      = 'FKU_A KOMMNR ELEVER OG LÆRLINGER 16-18 ÅR';
LABEL sum_1618aar_innv = 'FKU_A KOMMNR ELEVER OG LÆRLINGER 16-18 ÅR INNV';
LABEL sum_220AOB      = 'FKU_A KOMMNR ELEVER UTDPROG 220AO';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_elevlaer = 0;
sum_1618aar = 0;
sum_1618aar_innv = 0;
sum_220AOB = 0;
END;

sum_elevlaer + 1;
IF alder IN ('16','17','18') THEN sum_1618aar + 1;
IF alder IN ('16','17','18') and invkat IN ('B','C') THEN sum_1618aar_innv + 1;
IF utd = '220' and substr(fkurskod,1,2) = 'AO' THEN sum_220AOB + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Elever alternativ opplæring utd 220, etter skolefylke */
DATA elevlaerls;
  SET elevlaerl;
  WHERE ('010000' <= region_s <= '200000');
  LENGTH Region $6;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_s;
  OUTPUT;
/* IF skolekom = '2028' THEN DO;
  Region = skolekom || '00';
  OUTPUT;
  END;*/

RUN;

proc freq data = elevlaerls;
tables utd /missing list nopercent;
tables region /missing list nopercent;
title 'elevlaerls';
run;

```

```

PROC SORT DATA = elevlaerls (KEEP = Region alder utd fkurskod)   OUT=sorterts;
BY Region alder;
RUN;

DATA ells (DROP = alder utd fkurskod);
SET sorterts;
BY Region alder;

LENGTH sum_220AOs 5.;
LABEL sum_220AOs = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_UTDPORG_220AO';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_220AOs = 0;
END;

IF utd = '220' and substr(fkurskod,1,2) = 'AO' THEN sum_220AOs + 1;

IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Kobler sammen filene */
DATA fkostra.FKU_elevlaer_&aargang.&utgv.;
MERGE ells ellb;
BY Region;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_elevlaer_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_elevlaer_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 300;
* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH KOL1 $6
          KOL2 $50
          KOL3 $50
          KOL4 $50
          KOL5 $50
          KOL6 $50;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region           , KOL1);
CALL LABEL (sum_elevlaer     , KOL2);
CALL LABEL (sum_1618aar      , KOL3);
CALL LABEL (sum_1618aar_innv , KOL4);
CALL LABEL (sum_220AOb      , KOL5);
CALL LABEL (sum_220AOs      , KOL6);

PUT
          KOL1  +(-1)';'
          KOL2  +(-1)';'
          KOL3  +(-1)';'
          KOL4  +(-1)';'
          KOL5  +(-1)';'
          KOL6  +(-1)';';
END;

* skriver innholdet til kolonnene *;
PUT
Region           +(-1)';'
sum_elevlaer     +(-1)';'
sum_1618aar      +(-1)';'
sum_1618aar_innv +(-1)';'
sum_220AOb      +(-1)';'
sum_220AOs      +(-1)';';
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";

```

```
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..lst";
RUN;
```

## 6.2.5. Elever i videregående opplæring fordelt etter bostedsfylke

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning, ELEVER I VIDEREGÅENDE OPPLÆRING 01.10
                (UTD 211)
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgselev_bostedsfylke_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgselev_vgoppl_kommnr.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
-----
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Tall om igangværende elever videregående opplæring, bostedsfylke
* Endret.....: 23.05.2006
* Av.....: Marianne Aamodt
* Grunn .....: Kun endret navn (fjernet _mars og _urev)
-----
* Endret når/av .....: 30.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
                programmet
-----
* Endret når/av .....: 06.02.2007/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Sjekk/oppdatering til publisering mars 2007
* Endringer i omfang ...: KOSTRA fil omfatter i tillegg til 211 også 220 hvis AO (VIGO),
                disse er ikke inkludert i variablene i dette programmet
                Merk 211 inneholder AOLOV1-4 (tidligere vesentlig i allmf
                studretn)
                AO defineres ut fra studieretning i ny mellomregning for AOLOV1-
                4.
                AO vil også inngå i andre variable, eks. kjønn og
                innvandringsbakgrunn,
                men tas ut fra sum for klassetrinn (og inngår ikke i
                studkomp/yrkeskomp)
* .....: Lagt inn alle nye utdanningsprogrammer
-----
* Kommentar .....: 28.02.2007/Marianne Aamodt
                Elevtall fordelt på studieretninger for bostedskommune og
                skolekommune
                inkl elever på landslinjer, de er bare skilt ut mht.
                helårsekvivalenter
-----
* Endret når/av .....: 22.05.2007/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Sjekk/oppdatering til publisering 15.6.2007
-----
* Endret når/av .....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
                Korrigert definisjon av innvandrerbakgrunn, innvandrerkategori
                som før
                men uten fratrekk for landbakgrunn Sverige og Danmark
-----
* Endret når/av .....: 13.02.2008/13.05.08 Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.08/15.06.08
-----
* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
                Kjørt på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufil pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
                grunnlag
-----
* Endret når/av .....: 11.02.2009 Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.09/15.6.09
                Fjernet variable som ikke publiseres i KOSTRA lenger
-----
* Endret når/av .....: 17.02.2010 Birgit Bjørkeng
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.10. Fjernet Båtsfjord som egen
                region.
                19.05.2010 Birgit Bjørkeng
                Tilpasning til publisering 15.06.2010
*****/
```

```

* Endret .....: 04.02.2011/Birgit Bjørkeng
                    Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSubmit;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET progrnr = vgselev_vgoppl_kommnr;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&progrnr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&progrnr..lst" NEW;
RUN;

RSubmit;

/* Lager datasett som bare tar med elever i videregående opplæring (utd 211) */
DATA elev;
    SET Fellese.Kostr&aar.&versjon.;
    WHERE (('010000' <= region_b <= '200000') and (utd = '211'));
    LENGTH Region $6.;
    LABEL Region = 'Region';
    Region = region_b;
    OUTPUT;
/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
    Region = kommnr || '00';
    OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = elev;
tables utd * region * region_b/missing list nopercnt;
title 'elev';
run;

/* Mellomregninger aggregert på bostedsfylke */
PROC SORT DATA = elev (KEEP = Region studretn rett invkat fkurskod landbak alder komp
elevstatus region_b region_s)
OUT=sortert;
BY Region studretn rett invkat fkurskod landbak alder komp elevstatus region_b region_s;
RUN;

DATA vgselev_bostedsfylke (DROP = studretn rett invkat fkurskod landbak alder komp
elevstatus region_b region_s);
SET sortert;
BY Region studretn rett invkat fkurskod landbak alder komp elevstatus region_b region_s;

LENGTH sum_region 5.;          LABEL sum_region =          'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_VGOPPL';

```

```

LENGTH sum_ungdomsrett 5.; LABEL sum_ungdomsrett =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_MED_UNGDOMSRETT';
LENGTH sum_elevinnv1618aar 5.; LABEL sum_elevinnv1618aar = 'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_16-
18_ÅR_MED_MINORITETSSPRÅKLIG_LANDBAKGRUNN';
LENGTH sum_skutenfor 5.; LABEL sum_skutenfor =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_BOSATT_I_FYLKET_SKOLEPLOSS_UTENFOR_FYLKE';
LENGTH sum_98b 5.; LABEL sum_98b =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_UTDPROG_AO';
LENGTH sum_allmb 5.; LABEL sum_allmb =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_STUDRETN_STUDKOMP';
LENGTH sum_yrkb 5.; LABEL sum_yrkb =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_STUDRETN_YRKESKOMP';
LENGTH sum_fagoppl 5.; LABEL sum_fagoppl =
'FKU_A_KOMMNR_ELEVER_I_FAGOPPL_I_SKOLE';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_region = 0;
sum_ungdomsrett = 0;
sum_elevinnv1618aar = 0;
sum_skutenfor = 0;
sum_98b = 0;
sum_allmb = 0;
sum_yrkb = 0;
sum_fagoppl = 0;
END;

sum_region + 1;
IF rett = 'U' THEN sum_ungdomsrett + 1;
IF invkat IN ('B','C') AND alder IN ('16','17','18') THEN sum_elevinnv1618aar + 1;
IF region_b NE region_s THEN sum_skutenfor + 1;
IF studretn = '98' THEN sum_98b + 1;
IF studretn IN ('21', '22', '23') THEN sum_allmb + 1;
IF studretn IN ('60', '61', '62') THEN sum_allmb + 1;
IF studretn IN ('31','32','33','34','35','36',
                '37','38','39','40','41','42') THEN sum_yrkb + 1;
IF studretn IN ('70','71','72','73','74','75','76','77','78') THEN sum_yrkb + 1;
IF komp = '2' AND elevstatus ne 'V' THEN sum_fagoppl + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Lage sas-fil til fkostra */
DATA fkostra.FKU_vgselev_bostedsfylke_&aargang.&utgv.;
SET vgselev_bostedsfylke;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_vgselev_bostedsfylke_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgselev_bostedsfylke_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 3200;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH KOL1 $6
        KOL2 $70
        KOL3 $70
        KOL4 $70
        KOL5 $70
        KOL6 $70
        KOL7 $70
        KOL8 $70
        KOL9 $70;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_region, KOL2);
CALL LABEL (sum_ungdomsrett, KOL3);
CALL LABEL (sum_elevinnv1618aar, KOL4);
CALL LABEL (sum_skutenfor, KOL5);
CALL LABEL (sum_98b, KOL6);
CALL LABEL (sum_allmb, KOL7);
CALL LABEL (sum_yrkb, KOL8);
CALL LABEL (sum_fagoppl, KOL9);

```

```

PUT
    KOL1  +(-1)';'
    KOL2  +(-1)';'
    KOL3  +(-1)';'
    KOL4  +(-1)';'
    KOL5  +(-1)';'
    KOL6  +(-1)';'
    KOL7  +(-1)';'
    KOL8  +(-1)';'
    KOL9  +(-1)';';

END;

* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT
Region                +(-1)';'
sum_region            +(-1)';'
sum_ungdomsrett       +(-1)';'
sum_elevinnv1618aar  +(-1)';'
sum_skutenfor        +(-1)';'
sum_98b                +(-1)';'
sum_allmb             +(-1)';'
sum_yrkb              +(-1)';'
sum_fagoppl          +(-1)';';

RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
RUN;

```

## 6.2.6. Elever i videregående opplæring fordelt etter skolefylke

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: ELEVER I VIDEREGÅENDE OPPLÆRING 01.10
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgselev_skolefylke_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
    utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgselev_vgoppl_skolekom.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Tall om igangværende elever i videregående opplæring i KOSTRA,
    skolefylke
* Endret.....: 23.05.2006
* Av.....: Marianne Aamodt
* Grunn.....: Kun endret filnavn fra urevidert i mars
-----
* Endret når/av .....: 30.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
    programmet
-----
* Endret når/av .....: 21.02.2007/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.2007
* .....: Merk KOSTRA fil omfatter også 220 hvis AO
* .....: Merk 211 inneholder AOLOV1-4 (tidligere vesentlig i allmf
    studretn)
    - AO defineres ut fra studieretning i ny mellomregning for
    AOLOV1-4.
* .....: Kunnskapsløftet: Nye utdanningsprogrammer
-----
* Kommentar .....: 28.02.2007/Marianne Aamodt
    Elevtall fordelt på studieretninger for bostedskommune og
    skolekommune inkl elever på landslinjer, de er bare skilt ut mht.
    helårsekvivalenter
-----
* Endret når/av .....: 22.05.2007/Marianne Aamodt

```

```

* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.6.2007
-----
* Endret når/av .....: 13.02.2008/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.03.08
-----
* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
                        Kjørt på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufil pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
                        grunnlag
-----
* Endret når/av .....: 11.02.2009/22.05.09 Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.03.09/15.6.09
                        Fjernet variable som ikke publiseres i KOSTRA lenger
                        (kf tidl prog)
-----
* Endret når/av .....: 16.02.2010 Birgit Bjørkeng
* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.03.10. Fjernet Båtsfjord som egen
                        region.
                        19.05.2010 Birgit Bjørkeng
                        Tilpasning til publisering 15.06.2010
*****/
* Endret .....: 04.02.2011/Birgit Bjørkeng
                        Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSUBMIT;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgselev_vgoppl_skolekom;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

/* Lager datasett som bare tar med elever i videregående opplæring (utd 211) */
DATA elev;
  SET Fellese.Kostra&aar.&versjon.;
  WHERE (('010000' <= region_s <= '200000') and (utd = '211'));
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_s;
  OUTPUT;
/* IF skolekom = '2028' THEN DO;
  Region = skolekom || '00';
  OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = elev;

```



```

tables utd * region * region_s/missing list nopercnt;
title 'elev';
run;

/* Mellomregninger aggregert per skolefylke */
PROC SORT DATA = elev (KEEP = Region studretn fkurskod orgnr elevstatus region_b region_s)
  OUT=sortert;
  BY Region studretn fkurskod orgnr elevstatus region_b region_s;
RUN;

DATA fkostra.FKU_vgselev_skolefylke_&aargang.&utgv. (DROP = studretn fkurskod region_b
region_s);
SET sortert;
BY Region studretn fkurskod orgnr elevstatus region_b region_s;

LENGTH sum_region_s 5.; LABEL sum_region_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_VGOPPL';          * la
st ;
LENGTH sum_allms 5.; LABEL sum_allms = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_STUDRET_STUDKOMP'; * la
st ;
LENGTH sum_yrks 5.; LABEL sum_yrks = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_STUDRET_YRKESKOMP'; * la
st ;
LENGTH sum_boutenfor 5.; LABEL sum_boutenfor =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_BOSATT_UTENFOR_FYLKET';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_region_s = 0;
sum_allms = 0;
sum_yrks = 0;
sum_boutenfor = 0;
END;

sum_region_s + 1;
IF studretn IN ('21','22','23') THEN sum_allms + 1;
IF studretn IN ('60','61','62') THEN sum_allms + 1;
IF studretn IN ('31','32','33','34','35','36','37','38','39','40','41','42') THEN sum_yrks
+ 1;
IF studretn IN ('70','71','72','73','74','75','76','77','78') THEN sum_yrks
+ 1;
IF region_s NE region_b THEN sum_boutenfor + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_vgselev_skolefylke_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgselev_skolefylke_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 2000;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH KOL1 $6
          KOL2 $50
          KOL3 $50
          KOL4 $50
          KOL5 $50;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_region_s, KOL2);
CALL LABEL (sum_allms, KOL3);
CALL LABEL (sum_yrks, KOL4);
CALL LABEL (sum_boutenfor, KOL5);
PUT
  KOL1 +(-1)';'
  KOL2 +(-1)';'
  KOL3 +(-1)';'
  KOL4 +(-1)';'
  KOL5 +(-1)';';

END;

* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT Region +(-1)';'
sum_region_s +(-1)';'

```

```

sum_allms          +(-1)';'
sum_yrks           +(-1)';'
sum_boutenfor+(-1)';';

```

```
RUN;
```

```
ENDRSUBMIT;
```

```
PROC PRINTTO;
```

```
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
```

```
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
```

```
RUN;
```

## 6.2.7. Lærlinger i videregående opplæring

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: LÆRLINGER OG LÆREKANDIDATER
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_laerling_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgselev_laerlinger.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Programmets funksjon..: Tall om igangværende lærlinger i videregående opplæring i KOSTRA
-----
* Endret.....: 13.02.06
* Endret .....: 23.05.2006
* Av .....: Marianne Aamodt
* Grunn .....: Kun endret navn (fjernet _mars og _urev) ikke innholdsmessig
  endring.
*
  Til 15.03 ble endret beregning av
  FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_OMFANG,
* slik at det nå er delpros fra fila som ligger til grunn
* (for 212 har delpros verdiene 0, 0.5 eller 1)
-----
* .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
  programmet
-----
* Endret.....: 21.02.07/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2007
* .....: Lærekandidater ltype 'O' under 212 fom 2006, inkl ikke i var for
  lærlinger
* .....: Lager egne sumtall for lærekandidater
  - raskeste metode, beholde 'O' i fila, def for hver enkelt
  variabel
* .....: Nye mellomregninger for lærlinger, læreplassefylke
-----
* Endret.....: 22.05.07/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.6.2007
* .....: Ltype utgår, erstattes av Ftype for både igangværende og
  avsluttet
*
  Alle utvalg på grunnlag av ltype erstattet av ftype
-----
* Endret når/av .....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
  Korrigert definisjon av innvandrerbakgrunn, innvandrerkategori
  som før
  men uten fratrekk for landbakgrunn Sverige og Danmark
-----
* Endret når/av.....: 06.07.2007/Marianne Aamodt
  Grunnlagsfil for KOSTRA sdv fil lagres på $UTD/fylkeskostra/wk16
  (fkostra.laerlinger2006), brukes i programmering i Skoleporten
  (se Q:\DOK\Utdstat\Skoleporten_fra_2007)
-----
* Endret.....: 15.02.08/13.05.08 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2008/15.06.08
-----
* Merknad .....: 01.09.2008 Marianne Aamodt
  Lærlinger2007 ble ikke laget på nytt sfa ny vgu fil 3.6.08
  Imidlertid kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
  grunnlag
-----
* Endret.....: 11.02.09 Marianne Aamodt

```

```

* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2009
          Nytt i 2008 (forhåpentligvis få i 2007 og 2006): Inkludere de nye
          utdanningsprogrammene til fordeling på studieforbereende og
          yrkesfaglige utdanningsprogram
-----
* Endret.....: 16.02.10 Birgit Bjørkeng
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2010. Fjernet Båtsfjord som egen
          region
          19.05.2010 Birgit Bjørkeng
          Tilpasning til publisering 15.06.2010
*****/

* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
          Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

Rsubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRsubmit;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgselev_laerlinger;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

Rsubmit;

/* Lager datasett med lærlinger */
DATA fkostra.laerlinger&aar.&versjon.;
  SET Fellese.Kostra&aar.&versjon.;
  WHERE utd = '212';
RUN;

/* Mellomregninger etter bostedsfylke */
DATA laerl_b;
  SET fkostra.laerlinger&aar.&versjon.;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000');
  LENGTH Region $6;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_b;
  OUTPUT;

  /*IF kommnr = '2028' THEN DO;
  Region = kommnr || '00';
  OUTPUT;
  END;*/
RUN;

proc freq data = laerl_b;
tables region * region_b /missing list nopercnt;
tables ftype /missing list nopercnt;

```

```

tables region_b * ftype /missing list nopercnt;
title 'laerl_b';
run;

PROC SORT DATA = laerl_b (KEEP = region rett kjoenn studretn invkat landbak
                           alder nylaerl ftype region_b region_s)
  OUT=sortert1;
  BY region rett kjoenn studretn invkat landbak alder nylaerl ftype region_b region_s;
RUN;

DATA laerling_bostedsfylke (DROP = rett kjoenn studretn invkat landbak alder nylaerl ftype
region_s);
  SET sortert1;
  BY region rett kjoenn studretn invkat landbak alder nylaerl ftype region_b region_s;

LENGTH sum_lregion 5.;          LABEL sum_lregion =          'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER';
LENGTH sum_lrett 5.;           LABEL sum_lrett =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_MED_RETT';
LENGTH sum_lmenn 5.;          LABEL sum_lmenn =          'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_MENN';
LENGTH sum_lkvinner 5.;       LABEL sum_lkvinner =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_KVINNER';
LENGTH sum_lregion 5.;          LABEL sum_lregion =          'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER';
LENGTH sum_lallmf 5.;         LABEL sum_lallmf =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_ALLMENN FAGL STUDRETN';
LENGTH sum_lyrkf 5.;          LABEL sum_lyrkf =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_YRKESFAGL STUDRETN';
LENGTH sum_laerlinnv 5.;       LABEL sum_laerlinnv =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_MED_MINORITETSSPRÅKLING_LANDBAKGRUNN';
LENGTH sum_laerlinnv1618aar 5.; LABEL sum_laerlinnv1618aar = 'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_16-
18_ÅR_MED_MINORITETSSPRÅKLING_LANDBAKGRUNN';
LENGTH sum_nylaerl 5.;         LABEL sum_nylaerl =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLING_NYLÆRL_IALT';
LENGTH sum_nylaerlm 5.;        LABEL sum_nylaerlm =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLING_NYLÆRL_MENN';
LENGTH sum_nylaerlk 5.;        LABEL sum_nylaerlk =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLING_NYLÆRL_KVINNER';
LENGTH sum_lskobo 5.;         LABEL sum_lskobo =
'FKU_A_KOMMNR_LÆRLINGER_BOSATT_I_FYLKE_LÆREPLASS_UTENFOR_FYLKE';
LENGTH sum_lkand 5.;          LABEL sum_lkand =          'FKU_A_KOMMNR_LÆREKANDIDAT';

IF FIRST.region THEN DO;
sum_lregion = 0;
sum_lrett = 0;
sum_lmenn = 0;
sum_lkvinner = 0;
sum_lallmf = 0;
sum_lyrkf = 0;
sum_laerlinnv = 0;
sum_laerlinnv1618aar = 0;
sum_nylaerl = 0;
sum_nylaerlm = 0;
sum_nylaerlk = 0;
sum_lskobo = 0;
sum_lkand = 0;
END;

IF ftype = 'L' THEN sum_lregion + 1;
IF ftype = 'L' and rett IN ('U','V','F','J') THEN sum_lrett + 1;
IF ftype = 'L' and kjoenn = '1' THEN sum_lmenn + 1;
IF ftype = 'L' and kjoenn = '2' THEN sum_lkvinner + 1;
IF ftype = 'L' and studretn IN ('21','22','23',
                                '60','61','62') THEN sum_lallmf + 1;
IF ftype = 'L' and studretn IN ('31','32','33','34',
                                '35','36','37','38',
                                '39','40','41','42',
                                '70','71','72','73',
                                '74','75','76','77',
                                '78') THEN sum_lyrkf + 1;
IF ftype = 'L' and invkat IN ('B','C') THEN sum_laerlinnv + 1;
IF ftype = 'L' and invkat IN ('B','C') AND
  alder IN ('16','17','18') THEN sum_laerlinnv1618aar + 1;

```

```

IF ftype = 'L' and nylaerl = '1' THEN sum_nylaerl + 1;
IF ftype = 'L' and nylaerl = '1' AND kjoenn = '1' THEN sum_nylaerlm + 1;
IF ftype = 'L' and nylaerl = '1' AND kjoenn = '2' THEN sum_nylaerlk + 1;
IF ftype = 'L' and region_s NE region_b THEN sum_lskobo + 1;
IF ftype = 'O' THEN sum_lkand + 1;
IF LAST.region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Mellomregninger, etter læreplassefylke */
DATA laerl_s;
  SET fkostra.laerlinger&aar.&versjon.;
  WHERE ('010000' <= region_s <= '200000');
  LENGTH Region $6;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_s;
  OUTPUT;

/* IF skolekom = '2028' THEN DO;
  Region = skolekom || '00';
  OUTPUT;
  END;*/
RUN;

proc freq data = laerl_s;
  tables region * region_s /missing list nopercnt;
  tables ftype /missing list nopercnt;
  tables region_s * ftype /missing list nopercnt;
  title 'laerl_s';
run;

PROC SORT DATA = laerl_s (KEEP = region region_s delpros ftype kjoenn studretn invkat
landbak alder nylaerl region_b)
  OUT=sortert2;
  BY region region_s delpros ftype kjoenn studretn invkat landbak alder nylaerl region_b;
RUN;

DATA laerling_laereplfylke (DROP = region_b delpros ftype kjoenn studretn invkat landbak
alder nylaerl);
  SET sortert2;
  BY region region_s delpros ftype kjoenn studretn invkat landbak alder nylaerl region_b;

LENGTH sum_lregion_s 5.;
LENGTH sum_laerl_delpros 5.1;
LENGTH sum_lskobo_s 5.;
LENGTH sum_lkand_s 5.;

LABEL sum_lregion_s = 'FKU_A_RFYLK_LÆRLINGER';
LABEL sum_laerl_delpros = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_OMFANG';
LABEL sum_lskobo_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_BOSATT_UTENFOR_FYLKE';
LABEL sum_lkand_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆREKANDIDAT';

LENGTH sum_lmenn_s 5.;
LENGTH sum_lkvinner_s 5.;
LENGTH sum_laerlinnv_s 5.;
LENGTH sum_laerlinnv1618aar_s 5.;
LENGTH sum_lallmf_s 5.;
LENGTH sum_lyrkf_s 5.;
LENGTH sum_nylaerl_s 5.;
LENGTH sum_nylaerlm_s 5.;
LENGTH sum_nylaerlk_s 5.;

LABEL sum_lmenn_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_MENN';
LABEL sum_lkvinner_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_KVINNER';
LABEL sum_laerlinnv_s =
'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_MED_MINORITETSSPRÅKLING_LANDBAKGRUNN';
LABEL sum_laerlinnv1618aar_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_16-
18_ÅR_MED_MINORITETSSPRÅKLING_LANDBAKGRUNN';
LABEL sum_lallmf_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_ALLMENNFAGL_STUDRETN';
LABEL sum_lyrkf_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLINGER_YRKESFAGL_STUDRETN';

```

```

LABEL sum_nylaerl_s           = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLING_NYLÆRL_IALT';
LABEL sum_nylaerlm_s          = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLING_NYLÆRL_MENN';
LABEL sum_nylaerlk_s          = 'FKU_A_SKOLEKOM_LÆRLING_NYLÆRL_KVINNER';

IF FIRST.region THEN DO;
sum_lregion_s = 0;
sum_laerl_delpros = 0.;
sum_lskobo_s = 0;
sum_lkand_s = 0;

sum_lmenn_s = 0;
sum_lkvinner_s = 0;
sum_laerlinnv_s = 0;
sum_laerlinnv1618aar_s = 0;
sum_lallmf_s = 0;
sum_lyrkf_s = 0;
sum_nylaerl_s = 0;
sum_nylaerlm_s = 0;
sum_nylaerlk_s = 0;
END;

IF ftype = 'L'                                THEN Sum_lregion_s + 1;
IF ftype = 'L' and region_s NE region_b THEN sum_lskobo_s + 1;
IF ftype = 'O'                                THEN sum_lkand_s + 1;

* omfang brukes p.t. ikke i beregning av helårsekvivalenter for lærlinger,
  i tilfelle den igjen kommer til anvendelse skal den omfatte både lærlinger og
  lære kandidater;
  sum_laerl_delpros + delpros;

IF ftype = 'L' and kjoenn = '1'                THEN sum_lmenn_s + 1;
IF ftype = 'L' and kjoenn = '2'                THEN sum_lkvinner_s + 1;

IF ftype = 'L' and invkat IN ('B','C')         THEN sum_laerlinnv_s + 1;
IF ftype = 'L' and invkat IN ('B','C') AND
  alder IN ('16','17','18')                   THEN sum_laerlinnv1618aar_s + 1;
IF ftype = 'L' and studretn IN ('21','22','23',
  '60','61','62')                             THEN sum_lallmf_s + 1;

IF ftype = 'L' and studretn IN ('31','32','33','34',
  '35','36','37','38',
  '39','40','41','42',
  '70','71','72','73',
  '74','75','76','77',
  '78')                                        THEN sum_lyrkf_s + 1;
IF ftype = 'L' and nylaerl = '1'                THEN sum_nylaerl_s + 1;
IF ftype = 'L' and nylaerl = '1' AND kjoenn = '1' THEN sum_nylaerlm_s + 1;
IF ftype = 'L' and nylaerl = '1' AND kjoenn = '2' THEN sum_nylaerlk_s + 1;

IF LAST.region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Kobler sammen datasettene */
DATA fkostra.FKU_laerling_&aargang.&utgv.;
  MERGE laerling_bostedsfylke laerling_laereplfylke;
  BY Region;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_laerling_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_laerling_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 1900;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH      KOL1 $6
             KOL2 $70
             KOL3 $70
             KOL4 $70
             KOL5 $70
             KOL6 $70
             KOL7 $70

```

```

KOL8 $70
KOL9 $70
KOL10 $70
KOL11 $70
KOL12 $70
KOL13 $70
KOL14 $70
KOL15 $70
KOL16 $70
KOL17 $70
KOL18 $70
KOL19 $70
KOL20 $70
KOL21 $70
KOL22 $70
KOL23 $70
KOL24 $70
KOL25 $70
KOL26 $70
KOL27 $70
;
IF _N_ = 1
THEN DO;
  CALL LABEL (Region, KOL1);
  CALL LABEL (sum_lregion, KOL2);
  CALL LABEL (sum_lrett, KOL3);
  CALL LABEL (sum_lmenn, KOL4);
  CALL LABEL (sum_lkvinner, KOL5);
  CALL LABEL (sum_lallmf, KOL6);
  CALL LABEL (sum_lyrkf, KOL7);
  CALL LABEL (sum_laerlinnv, KOL8);
  CALL LABEL (sum_laerlinnv1618aar, KOL9);
  CALL LABEL (sum_nylaerl, KOL10);
  CALL LABEL (sum_nylaerlm, KOL11);
  CALL LABEL (sum_nylaerlk, KOL12);
  CALL LABEL (sum_lskobo, KOL13);
  CALL LABEL (sum_lkand, KOL14);
  CALL LABEL (sum_lregion_s, KOL15);
  CALL LABEL (sum_lskobo_s, KOL16);
  CALL LABEL (sum_laerl_delpros, KOL17);
  CALL LABEL (sum_lkand_s, KOL18);
  CALL LABEL (sum_lmenn_s, KOL19);
  CALL LABEL (sum_lkvinner_s, KOL20);
  CALL LABEL (sum_laerlinnv_s, KOL21);
  CALL LABEL (sum_laerlinnv1618aar_s, KOL22);
  CALL LABEL (sum_lallmf_s, KOL23);
  CALL LABEL (sum_lyrkf_s, KOL24);
  CALL LABEL (sum_nylaerl_s, KOL25);
  CALL LABEL (sum_nylaerlm_s, KOL26);
  CALL LABEL (sum_nylaerlk_s, KOL27);

  PUT
    KOL1 +(-1)';'
    KOL2 +(-1)';'
    KOL3 +(-1)';'
    KOL4 +(-1)';'
    KOL5 +(-1)';'
    KOL6 +(-1)';'
    KOL7 +(-1)';'
    KOL8 +(-1)';'
    KOL9 +(-1)';'
    KOL10 +(-1)';'
    KOL11 +(-1)';'
    KOL12 +(-1)';'
    KOL13 +(-1)';'
    KOL14 +(-1)';'
    KOL15 +(-1)';'
    KOL16 +(-1)';'
    KOL17 +(-1)';'
    KOL18 +(-1)';'
    KOL19 +(-1)';'

```

```

        KOL20 +(-1)';'
        KOL21 +(-1)';'
        KOL22 +(-1)';'
        KOL23 +(-1)';'
        KOL24 +(-1)';'
        KOL25 +(-1)';'
        KOL26 +(-1)';'
        KOL27 +(-1)';';

END;

* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT
    Region                +(-1)';'
    sum_lregion            +(-1)';'
    sum_lrett              +(-1)';'
    sum_lmenn              +(-1)';'
    sum_lkvinner          +(-1)';'
    sum_lallmf            +(-1)';'
    sum_lyrkf             +(-1)';'
    sum_laerlinnv        +(-1)';'
    sum_laerlinnv1618aar +(-1)';'
    sum_nylaerl           +(-1)';'
    sum_nylaerlm          +(-1)';'
    sum_nylaerlk          +(-1)';'
    sum_lskobo            +(-1)';'
    sum_lkand             +(-1)';'
    sum_lregion_s         +(-1)';'
    sum_lskobo_s          +(-1)';'
    sum_laerl_dølpros     +(-1)';'
    sum_lkand_s           +(-1)';'
    sum_lmenn_s           +(-1)';'
    sum_lkvinner_s        +(-1)';'
    sum_laerlinnv_s       +(-1)';'
    sum_laerlinnv1618aar_s +(-1)';'
    sum_lallmf_s          +(-1)';'
    sum_lyrkf_s           +(-1)';'
    sum_nylaerl_s         +(-1)';'
    sum_nylaerlm_s        +(-1)';'
    sum_nylaerlk_s        +(-1)';';

RUN;
ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
RUN;

```

### 6.2.8. Beregning av helårsekvivalenter for elever

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: ANTALL HELÅRSEKVIVALENTER PER FYLKE
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_helaarsekv_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgselev_helarsekvivalenter.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Endret.....: 28.02.06
* Programmets funksjon..: Antall elever omregnet til helårsekvivalenter per fylke, som
                        utgjør nevner i enhetskostnader
                        Orgnr 987001739 = Båtsfjord videregående skole
                        Orgnr 874571202 = Sogn jord- og hagebruksskole
                        Kurskoder som er spesifisert gjelder hvorvidt landslinje kurs
-----
* .....: Variabelen delkurs er definert som numerisk på KOSTRA fila
-----
* Endret.....: 23.05.2006
* Av.....: Marianne Aamodt
* Grunn.....: Endret filnavn (fjernet _mars og _urev)
                  Fjernet 710 fra beregningene (lages ikke helårsekvivalenter)
* Endret når/av .....: 29.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program

```



Likevel skal ekvivalent/kostnader for Båtsfjord ikke beregnes både for Finnmark og Båtsfjord. Spesifisere NE 987001739 erstattet med fk (eierf 5) eller Oslo (eierf 4 + region 03000). Skolekom '2028' må defineres spesifikt fordi generell regel (eierf 4 hvis ikke region 030000) fanger opp kommunale skoler som ikke skal inngå i beregning av helårsekvivalenter

\* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av programmet

\* .....: Skal endres: Fjern hvis 211 nedover og sjekk ellers strukturen

---

\* Endret når/av.....: 09.02.2007/Marianne Aamodt

\* Grunn.....: Filnavn KOSTRA2006\_mars

\* .....: I tillegg til utd 211 er inkludert 220 (utvalg: AO)

\* .....: Kunnskapsløftet:- helårsekvivalenter for nye utdanningsprogrammer - beholder inntil videre sumekvivalentene: STUDRET, ALMFIALT, YRKEIALT - sjekket og justert koder for landslinjer som mangler når 8000 utgår, i 2006 ikke elever på 2803, 2810, 2825, 9747, 9853, 9854, 9855, 9856. 2803, 2810, 9747, 9853 er grunnkurs, 2825 er VKII musikk For 2825 og 9854-56 gjelder at alternativkodene er generelle. 9748 og 9749 erstattes av 339748 og 339749 (9747 erstattet av KL). 2825 har hatt elever fra Valle vgs (09), ikke tilbud 2006/2007

---

\* Endret når/av .....: 12.02.2007/Marianne Aamodt  
- beholder helårsekvivalentene for gml studieretninger på nivå 3

---

\* Endret når/av .....: 28.02.2007/Marianne Aamodt  
Justert for landslinje i alle beregninger for utdanningprogrammer

---

\* Endret når/av .....: 14.05.2007/Marianne Aamodt  
Tilrettelagt for filer til 15.6, fjernet \_mars og \_urev Noen variable ikke fullt systematiske ml sasnavn og FKU\_navn, det kan ikke endres nå, ligger tall i FA på foreliggende FKU. OK.

---

\* Endret når/av .....: 23.05.2007/Marianne Aamodt  
Satt delpros > 1,500 til = 1,500

---

\* Endret når/av .....: 13.02.2008/Marianne Aamodt

\* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.3.08  
Endret betingelsene for uttrekk slik at det kun er elever på skoler med gyldig orgnr som telles med i beregning av kursprosent - i 2007\_mars er det også et betydelig antall bedriftsopplæring, de fleste av disse har delpros = 1 - totalt 302 uten gyldig orgnr i region\_2 010000-200000  
jf e-post til BHH 12.2.08 (siste tre år varierende egt synkende)

\* Konklusjon .....: Krav til helårsekvivalenter er gyldig orgnr, men ikke vg næring !! Får med skoler og elever som har AOLOV både 0 og 1-4 her, selv om disse skolene ikke er inkludert i institusjonspubliseringen

\* Resultat .....: For 2007 ikke diff fordi de aktuelle skolene er priv el kommunale !!

\* Vurderes 15.6 .....: Krav om kilde 20 + sjekk; fk skoler fra andre kilder (uten kursprosent)

---

\* Endret når/av .....: 13.02.2008/Marianne Aamodt

\* Grunn .....: Tilpasning til publisering 15.6.08

\* Vurdering .....: Også endelig fil har kun forekomst vg næring for aktuelle eierforhold, lar gjeldende betingelser stå

---

\* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt  
Kjørt på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufile pr 03.06.08

\* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som grunnlag

---

\* Endret når/av .....: 21.01.2009 Marianne Aamodt

\* Grunn .....: Tilpasning til kjøring for 15.3.2009 - publiserer totaltallet Programmet erstattet av vgselev\_kostnader.sas som gjør tilsvarende beregninger for antall elever

Bedre sent enn aldri? Helårsekvivalenter for Båtsfjord er irrelevant

```

-----
* Endret når/av .....: 19.02.2009 Marianne Aamodt
* Grunn .....: Tilpasset programmet til vgselev_kostnader mht landslinjer,
                påvirker ikke totaltallet
-----
* Endret når/av .....: 16.02.2010 Birgit Bjørkeng
* Grunn .....: Tilpasset til publisering 15.3.2010.
                19.05.2010 Birgit Bjørkeng
                Tilpasset til publisering 15.06.2010
*****/
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
                Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSUBMIT;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgselev_helårsekvivalenter;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

DATA helaar;
  SET fellese.kostraaar.&versjon.;
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  IF delpros > 1.500
  THEN delpros = 1.500;
  IF ('010000' <= region_s <= '200000') AND
    (utd in('211','220')) AND
    ((eierf = '5') or (eierf = '4' and region_s = '030000')) AND
    (elevstatus NE 'V') AND orgnr NE '999999999'
  THEN DO;
    Region = region_s;
    OUTPUT;
  END;
RUN;

proc freq data = helaar;
tables Region * region_s /missing list nopercnt;
tables Region * eierf /missing list nopercnt;
title 'helaar';
run;

```

```

/* Sorterer og beholder de variablene som skal være med i beregningen */
PROC SORT DATA = helaar (KEEP = Region utd delpros studretn fkurskod orgnr)
  OUT=sortert;
  BY Region utd delpros studretn fkurskod orgnr;
RUN;

DATA Fkostra.FKU_helaarsekv_&aargang.&utgv. (DROP = utd delpros studretn fkurskod orgnr);
SET sortert;
BY Region utd delpros studretn fkurskod orgnr;

LENGTH helaar_vgo 4.4;
LENGTH helaar_almf 4.4;
LENGTH helaar_yrkf 4.4;

LABEL helaar_vgo = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET';
LABEL helaar_almf =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_ALMFIALT';
LABEL helaar_yrkf =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_YRKEIALT';

LENGTH helaar_almokad 4.4;
LENGTH helaar_musdrama 4.4;
LENGTH helaar_idrett 4.4;
LENGTH helaar_helsesos 4.4;
LENGTH helaar_natur 4.4;
LENGTH helaar_formgiv 4.4;
LENGTH helaar_hotnaer 4.4;
LENGTH helaar_bygg 4.4;
LENGTH helaar_tekbygg 4.4;
LENGTH helaar_elektro 4.4;
LENGTH helaar_mek 4.4;
LENGTH helaar_kjempros 4.4;
LENGTH helaar_trearb 4.4;
LENGTH helaar_mediekomm 4.4;
LENGTH helaar_salgserv 4.4;
LENGTH helaar_landsl 4.4;

LABEL helaar_almokad =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_ALMØKAD';
LABEL helaar_musdrama =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_MUSDRAMA';
LABEL helaar_idrett =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_IDRETT';
LABEL helaar_helsesos =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_HELSESESOS';
LABEL helaar_natur =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_NATUR';
LABEL helaar_formgiv =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_FORMGIV';
LABEL helaar_hotnaer =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_HOTNØR';
LABEL helaar_bygg =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_BYGGFAG';
LABEL helaar_tekbygg =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_TEKBYGG';
LABEL helaar_elektro =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_ELEKTRO';
LABEL helaar_mek =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_MEK';
LABEL helaar_kjempros =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_KJEMPROS';
LABEL helaar_trearb =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_TREARB';
LABEL helaar_mediekomm =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_MEDIAOGKOMM';
LABEL helaar_salgserv =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_STUDRET_SALGOGSERV';
LABEL helaar_landsl =
'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_OMREGNET_HELÅRSEKV_FYLKEIER_SKOLE_LANDSLINJE';

* DEFINERER VARIABLE TIL KOSTRA FOR UTDANNINGSPROGRAMMENE OG ALTERNATIV OPPLÆRING;

```

```

LENGTH helaar_studforb 4.4;
LENGTH helaar_yrkfagl 4.4;
LENGTH helaar_idrettsfag 4.4;
LENGTH helaar_mddrama 4.4;
LENGTH helaar_studspes 4.4;
LENGTH helaar_bygганlegg 4.4;
LENGTH helaar_deshand 4.4;
LENGTH helaar_elektrofag 4.4;
LENGTH helaar_helsos 4.4;
LENGTH helaar_mediekom 4.4;
LENGTH helaar_naturbruk 4.4;
LENGTH helaar_restmat 4.4;
LENGTH helaar_servsamf 4.4;
LENGTH helaar_tekindprod 4.4;
LENGTH helaar_ao 4.4;

```

```

LABEL helaar_studforb = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_STUDFORB';
LABEL helaar_yrkfagl = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_YRKFAGL';
LABEL helaar_idrettsfag = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_IDRETTSFAG';
LABEL helaar_mddrama = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_MDDRAMA';
LABEL helaar_studspes = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_STUDSPES';
LABEL helaar_bygганlegg = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_BYGGANLEGG';
LABEL helaar_deshand = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_DESHAND';
LABEL helaar_elektrofag = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_ELEKTRO';
LABEL helaar_helsos = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_HELLOS';
LABEL helaar_mediekom = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_MEDIEKOMM';
LABEL helaar_naturbruk = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_NATURBRUK';
LABEL helaar_restmat = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_RESTMAT';
LABEL helaar_servsamf = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_SERVSAMF';
LABEL helaar_tekindprod = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_TEKINDPROD';
LABEL helaar_ao = 'FKU_A_SKOLEKOM_ELEVER_HELÅRSEKV_UTDPROG_ALTOPPL';

```

```

IF FIRST.Region THEN DO;
helaar_vgo = 0;
helaar_studforb = 0; helaar_yrkfagl = 0;
helaar_idrettsfag = 0; helaar_mddrama = 0; helaar_studspes = 0;
helaar_bygганlegg = 0; helaar_deshand = 0; helaar_elektrofag = 0;
helaar_helsos = 0; helaar_mediekom = 0; helaar_naturbruk = 0;
helaar_restmat = 0; helaar_servsamf = 0; helaar_tekindprod = 0;
helaar_ao = 0;

```

```

helaar_almf = 0; helaar_yrkf = 0;
helaar_almokad = 0; helaar_musdrama = 0; helaar_idrett = 0;
helaar_helsesos = 0; helaar_natur = 0; helaar_formgiv = 0; helaar_hotnaer = 0;
helaar_bygg = 0; helaar_tekbygg = 0; helaar_elektro = 0; helaar_mek = 0;
helaar_kjempros = 0; helaar_trearb = 0; helaar_mediekomm = 0; helaar_salgserv = 0;
helaar_landsl = 0;
END;

```

```

* AO SKAL INKLUDERES I TOTALE HELÅRSEKVIVALENTER, SOM FØRT UNDER ALLMENNFAK TIDLIGERE;
* ENDRES IKKE I KUNNSKAPSLØFTET, OGSÅ INKL AO, I TILLEGG AO FRA 220;
IF utd = '211' THEN helaar_vgo + delpros;
IF utd = '220' and substr(fkurskod,1,2) = 'AO' THEN helaar_vgo + delpros;

```

```

* KUNNSKAPSLØFTET - UTDANNINGSPROGRAMMER;
IF utd = '211' and studretn in('60','61','62')
and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_studforb +
delpros;
IF utd = '211' and
studretn in('70','71','72','73','74','75','76','77','78')
and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_yrkfagl +
delpros;

```

```

IF utd = '211' and studretn = '60' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_idrettsfag +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '61' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_mddrama +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '62' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_studspes +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '70' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_bygганlegg +
delpros;

```

```

IF utd = '211' and studretn = '71' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_deshand +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '72' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_elektrofag +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '73' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_helsos +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '74' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_mediekom +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '75' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_naturbruk +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '76' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_restmat +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '77' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_servsamf +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '78' and substr(fkurskod,7,1) NE 'L' THEN helaar_tekindprod +
delpros;
IF utd = '211'
and substr(fkurskod,7,1) = 'L' THEN helaar_landsl +
delpros;
IF utd = '211' and studretn = '98'
THEN helaar_ao + delpros; * +1? sm, alle AO
har 1;
IF utd = '220' and substr(fkurskod,1,2) = 'AO' THEN helaar_ao + delpros; * +1? sm, alle AO
har 1;

* REFORM 94 - STUDIERETNINGER;
IF utd = '211' AND studretn IN ('21','22','23') AND
fkurskod NOT IN ('2805','2813','2815','2820','2823','2830','339748','339749') THEN
helaar_almf + delpros;
IF utd = '211' AND fkurskod = '2830' AND orgnr in('974621150','974621290','974621339') THEN
helaar_almf + delpros;

IF utd = '211' AND studretn IN
('31','32','33','34','35','36','37','38','39','40','41','42') AND
fkurskod NOT IN ('8233','8246','8498','8639','8664','8676','8683','8741','8803') THEN
helaar_yrkf + delpros;
IF utd = '211' AND fkurskod IN ('8233','8246') AND orgnr NE '874571202' THEN
helaar_yrkf + delpros;

IF utd = '211' AND studretn = '21' AND fkurskod NOT IN ('2813','2823') THEN
helaar_almokad + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '22' AND fkurskod NOT IN ('2805','2815','2825') THEN
helaar_musdrama + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '23' AND fkurskod NOT IN ('2820','2830') THEN
helaar_idrett + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '31' THEN
helaar_helsesos + delpros;
IF utd = '211' AND fkurskod NOT IN ('8233','8246') THEN
helaar_natur + delpros;
IF utd = '211' AND fkurskod IN ('8233','8246') AND orgnr NE '874571202' THEN
helaar_natur + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '33' THEN
helaar_formgiv + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '34' THEN
helaar_hotnaer + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '35' AND fkurskod NE '8498' THEN
helaar_bygg + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '36' THEN
helaar_tekbygg + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '37' AND fkurskod NOT IN ('8639','8683','8676','8664') THEN
helaar_elektro + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '38' AND fkurskod NOT IN ('8803','8741') THEN
helaar_mek + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '39' THEN helaar_kjempros + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '40' THEN helaar_trearb + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '41' THEN helaar_mediekomm + delpros;
IF utd = '211' AND studretn = '42' THEN helaar_salgserv + delpros;

IF utd = '211' AND fkurskod IN ('2805','2813','2815','2820','2823','339748','339749'
'8498','8639','8664','8676','8683','8741','8803')
THEN helaar_landsl + delpros;
IF utd = '211' AND fkurskod = '2830' AND orgnr not in('974621150','974621290','974621339')
THEN helaar_landsl + delpros;

```

```
IF utd = '211' AND fkurskod IN ('8233','8246') AND orgnr = '874571202'  
THEN helaar_landsl + delpros;
```

```
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
```

```
RUN;
```

```
/* Gjør om fra SAS-datasett til sdv-fil */
```

```
DATA _null_;
```

```
SET Fkostra.FKU_helaarsekv_&aargang.&utgv.;
```

```
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_helaarsekv_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 3000;
```

```
LENGTH
```

```
KOL1 $6
```

```
KOL2 $80
```

```
KOL3 $80
```

```
KOL4 $80
```

```
KOL5 $80
```

```
KOL6 $80
```

```
KOL7 $80
```

```
KOL8 $80
```

```
KOL9 $80
```

```
KOL10 $80
```

```
KOL11 $80
```

```
KOL12 $80
```

```
KOL13 $80
```

```
KOL14 $80
```

```
KOL15 $80
```

```
KOL16 $80
```

```
KOL17 $80
```

```
KOL18 $80
```

```
KOL19 $80
```

```
KOL20 $80
```

```
KOL21 $80
```

```
KOL22 $80
```

```
KOL23 $80
```

```
KOL24 $80
```

```
KOL25 $80
```

```
KOL26 $80
```

```
KOL27 $80
```

```
KOL28 $80
```

```
KOL29 $80
```

```
KOL30 $80
```

```
KOL31 $80
```

```
KOL32 $80
```

```
KOL33 $80
```

```
KOL34 $80
```

```
KOL35 $80;
```

```
IF _N_ = 1
```

```
THEN DO;
```

```
CALL LABEL (Region, KOL1);
```

```
CALL LABEL (helaar_vgo, KOL2);
```

```
CALL LABEL (helaar_studforb, KOL3);
```

```
CALL LABEL (helaar_yrkfagl, KOL4);
```

```
CALL LABEL (helaar_idrettsfag, KOL5);
```

```
CALL LABEL (helaar_mddrama, KOL6);
```

```
CALL LABEL (helaar_studspes, KOL7);
```

```
CALL LABEL (helaar_bygганlegg, KOL8);
```

```
CALL LABEL (helaar_deshand, KOL9);
```

```
CALL LABEL (helaar_elektrofag, KOL10);
```

```
CALL LABEL (helaar_helsos, KOL11);
```

```
CALL LABEL (helaar_mediekom, KOL12);
```

```
CALL LABEL (helaar_naturbruk, KOL13);
```

```
CALL LABEL (helaar_restmat, KOL14);
```

```
CALL LABEL (helaar_servsamf, KOL15);
```

```
CALL LABEL (helaar_tekindprod, KOL16);
```

```
CALL LABEL (helaar_ao, KOL17);
```

```
CALL LABEL (helaar_landsl, KOL18);
```

```
CALL LABEL (helaar_almf, KOL19);
```

```
CALL LABEL (helaar_yrkf, KOL20);
```

```
CALL LABEL (helaar_almokad, KOL21);
```

```

CALL LABEL (helaar_musdrama, KOL22);
CALL LABEL (helaar_idrett, KOL23);
CALL LABEL (helaar_helsesos, KOL24);
CALL LABEL (helaar_natur, KOL25);
CALL LABEL (helaar_formgiv, KOL26);
CALL LABEL (helaar_hotnaer, KOL27);
CALL LABEL (helaar_bygg, KOL28);
CALL LABEL (helaar_tekbygg, KOL29);
CALL LABEL (helaar_elektro, KOL30);
CALL LABEL (helaar_mek, KOL31);
CALL LABEL (helaar_kjempros, KOL32);
CALL LABEL (helaar_trearb, KOL33);
CALL LABEL (helaar_mediekomm, KOL34);
CALL LABEL (helaar_salgserv, KOL35);

```

PUT

```

KOL1 +(-1)';'
KOL2 +(-1)';'
KOL3 +(-1)';'
KOL4 +(-1)';'
KOL5 +(-1)';'
KOL6 +(-1)';'
KOL7 +(-1)';'
KOL8 +(-1)';'
KOL9 +(-1)';'
KOL10 +(-1)';'
KOL11 +(-1)';'
KOL12 +(-1)';'
KOL13 +(-1)';'
KOL14 +(-1)';'
KOL15 +(-1)';'
KOL16 +(-1)';'
KOL17 +(-1)';'
KOL18 +(-1)';'
KOL19 +(-1)';'
KOL20 +(-1)';'
KOL21 +(-1)';'
KOL22 +(-1)';'
KOL23 +(-1)';'
KOL24 +(-1)';'
KOL25 +(-1)';'
KOL26 +(-1)';'
KOL27 +(-1)';'
KOL28 +(-1)';'
KOL29 +(-1)';'
KOL30 +(-1)';'
KOL31 +(-1)';'
KOL32 +(-1)';'
KOL33 +(-1)';'
KOL34 +(-1)';'
KOL35 +(-1)';';

```

END;

```

PUT region +(-1)';'
helaar_vgo +(-1)';'
helaar_studforb +(-1)';'
helaar_yrkfagl +(-1)';'
helaar_idrettsfag +(-1)';'
helaar_mddrama +(-1)';'
helaar_studspes +(-1)';'
helaar_bygganlegg +(-1)';'
helaar_deshand +(-1)';'
helaar_elektrofag +(-1)';'
helaar_helsos +(-1)';'
helaar_mediekom +(-1)';'
helaar_naturbruk +(-1)';'
helaar_restmat +(-1)';'
helaar_servsamf +(-1)';'
helaar_tekindprod +(-1)';'
helaar_ao +(-1)';'

```

```

helaar_lands1      +(-1)';'
helaar_almf        +(-1)';'
helaar_yrkf        +(-1)';'
helaar_almokad     +(-1)';'
helaar_musdrama    +(-1)';'
helaar_idrett      +(-1)';'
helaar_helsesos    +(-1)';'
helaar_natur       +(-1)';'
helaar_formgiv     +(-1)';'
helaar_hotnaer     +(-1)';'
helaar_bygg        +(-1)';'
helaar_tekbygg     +(-1)';'
helaar_elektro     +(-1)';'
helaar_mek         +(-1)';'
helaar_kjempros    +(-1)';'
helaar_trearb      +(-1)';'
helaar_mediekomm   +(-1)';'
helaar_salgserv    +(-1)';';

```

RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;

PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";

PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";

RUN;

## 6.2.9. Fagskoleutdanning i fylkeskommunene

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning, ELEVER I FAGSKOLEUTDANNING (utd 710)
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_fagskoleutd_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgselev_fagskoleutd.sas
* Programmets funksjon..: Tall om igangværende elever i fagskoleutdanning til KOSTRA
* Skrevet av .....: Sissel Ferstad/Marianne Aamodt
* Dato.....: 07.03.2006
* Endret .....: 16.05.2006
* Grunn .....: Mars 2006 lagt inn annen fagskoleutdanning, da med studieretning
  51.
  Til juni 2006 avklart (i) annen fagskoleutdanning skal ikke ha
  studieretning men verdi på ny variabel fagskoleutd, og (ii) kun
  fylkeskommunal fagskoleutdanning skal med i KOSTRA, dvs. kun
  eierf 4 og 5, som for fagskoleutdanning kan behandles likt (kun
  oslo som er kommune+har fagskoleutd)
  I 2006 bruker 710+blank studieretning for å avgrense annen
  fagskoleutd
-----
* Endret når/av .....: 30.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
  programmet
-----
* Endret når/av .....: 06.03.2007/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2007
  - tidl teknisk fagskole studretn 50, utgår med siste kull 2006 el
  2007 - annen fagskoleutdanning 2005: ikke studieretning,
  'fagskoleutd' = 10 - i etterkant avklart ingen spesifisering av
  'fagskoleutd'-- lager bare et totaltall for studenter
  bostedsfylke
-----
* Endret når/av .....: 22.05.2007/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.6.2007
-----
* Endret når/av .....: 15.02.2008/13.05.08 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2008/15.6.008
-----
* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
  Kjært på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufile pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjært på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
  grunnlag

```



```

-----
* Endret når/av .....: 11.02.2009 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2009
* Kommentar .....: 17. mars sjekket orgnr for fagskoleutdanning, og alle enheter er
fra gyldige skoler. Kan likevel legge inn det som krav til 15.6,
spesielt ut fra at mr for fagskoleutdanning brukes mot årsverk
lærere. Elever til enhetskostnader blir nå også forutsatt gyldig
orgnr
-----
* Endret når/av .....: 21.05.2009 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.6.2009
* Kommentar .....: Satt inn krav om gyldig organisasjonsnummer, påvirker ikke
antallet.
-----
* Endret når/av .....: 16.02.2010 Birgit Bjørkeng
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2010. Fjernet Båtsfjord som egen
region. 27.05.2010 Birgit Bjørkeng. Tilpasning til publisering
15.06.2010
*****/
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.
*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgselev_fagskoleutd;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSubmit;

/* Datasett med elever i fagskoleutdanning */
DATA fagskoleutd;
SET Fellese.Kostr&aar.&versjon.;
IF utd = '710' and ((eierf = '5') or (eierf = '4' and region_s = '030000'))and
orgnr ne '999999999'
THEN OUTPUT;
RUN;

proc freq data = fagskoleutd;
tables utd /missing list nopercnt;
title 'fagskoleutd';
run;

```

```

/* Mellomregninger, etter bostedsfylke */
DATA fagskoleutd_b;
  SET fagskoleutd;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000');
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_b;
  OUTPUT;

/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
  Region = kommnr || '00';
  OUTPUT;
  END;
RUN;*/

proc freq data = fagskoleutd_b;
tables region /missing list nopercnt;
title 'fagskoleutd_b';
run;

PROC SORT DATA = fagskoleutd_b (KEEP = Region studretn kjoenn)
  OUT=sortert;
  BY Region studretn kjoenn;
RUN;

DATA fagskole_b (DROP = studretn kjoenn);
SET sortert;
BY Region studretn kjoenn;

LENGTH sum_fagskoleutd_b 5.;
LENGTH sum_fagskoleutdkv_b 5.;
LENGTH sum_fagskoleutdm_b 5.;

LABEL sum_fagskoleutd_b = 'FKU_A_KOMMNR_FAGSKOLEUTD_IALT';
LABEL sum_fagskoleutdkv_b = 'FKU_A_KOMMNR_FAGSKOLEUTD_KVINNER';
LABEL sum_fagskoleutdm_b = 'FKU_A_KOMMNR_FAGSKOLEUTD_MENN';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_fagskoleutd_b = 0;
sum_fagskoleutdkv_b = 0;
sum_fagskoleutdm_b = 0;
END;

sum_fagskoleutd_b + 1;
IF kjoenn = '2' THEN sum_fagskoleutdkv_b + 1;
IF kjoenn = '1' THEN sum_fagskoleutdm_b + 1;

IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Mellomregninger, etter skolefylke */
DATA fagskoleutd_s;
  SET fagskoleutd;
  WHERE ('010000' <= region_s <= '200000');
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_s;
  OUTPUT;

  IF skolekom = '2028' THEN DO;
  Region = skolekom || '00';
  OUTPUT;
  END;
RUN;

proc freq data = fagskoleutd_s;
tables region * eierf /missing list nopercnt;
title 'fagskoleutd_s';
run;

PROC SORT DATA = fagskoleutd_s (KEEP = Region studretn region_s)

```

```

    OUT=sortert;
    BY Region studretn region_s;
RUN;

DATA fagskole_s (DROP = studretn region_s);
SET sortert;
BY Region studretn region_s;

LENGTH sum_fagskoleutd_s 5.;
LABEL sum_fagskoleutd_s = 'FKU_A_SKOLEKOM_FAGSKOLEUTD_IALT';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_fagskoleutd_s = 0;
END;
sum_fagskoleutd_s + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Kobler sammen filene */
DATA fkostra.FKU_fagskoleutd_&aargang.&utgv.;
MERGE fagskole_b fagskole_s;
BY Region;

IF sum_fagskoleutd_b = '.' then sum_fagskoleutd_b = 0;
IF sum_fagskoleutdkv_b = '.' then sum_fagskoleutdkv_b = 0;
IF sum_fagskoleutdm_b = '.' then sum_fagskoleutdm_b = 0;
IF sum_fagskoleutd_s = '.' then sum_fagskoleutd_s = 0;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_fagskoleutd_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_fagskoleutd_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 250;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH KOL1 $6
           KOL2 $60
           KOL3 $60
           KOL4 $60
           KOL5 $60
;
IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_fagskoleutd_b, KOL2);
CALL LABEL (sum_fagskoleutdkv_b, KOL3);
CALL LABEL (sum_fagskoleutdm_b, KOL4);
CALL LABEL (sum_fagskoleutd_s, KOL5);

PUT
           KOL1 +(-1)';'
           KOL2 +(-1)';'
           KOL3 +(-1)';'
           KOL4 +(-1)';'
           KOL5 +(-1)';'
;
END;

* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT
  Region          +(-1)';'
  sum_fagskoleutd_b  +(-1)';'
  sum_fagskoleutdkv_b +(-1)';'
  sum_fagskoleutdm_b +(-1)';'
  sum_fagskoleutd_s  +(-1)';';
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;

```

```
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
RUN;
```

## 6.2.10. Omvalg i videregående opplæring

```

/*****
Prosjekt .....: FylkesKOSTRA utdanning: OMVALG
* Programsti ....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn ...: vgselev_omvalg.sas
* Skrevet .....: 03.01.08 - Marianne Aamodt
* Inndata .....: Igangværende elever - VGU0t (statistikkåret) og VGU0t-1 (fjoråret)
* Utdata .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_omvalg_10_urev.sdv
* Funksjon. ....: Definere mellomregninger til indikatorer for omvalg
                  Utgangspunkt i elever som startet på vg1 i Kunnskapsløftet 2006
* Nytt trinn ....: F.o.m. 2008 defineres også omvalg/utdanningsvalg etter vg2
-----
* Beskrivelse vg1: Fra 2007 lages grunnlagstall for indikatorer for omvalg på vg1, dvs.
                  hva skjer med de som var elever på vg1 i 2006, i 2007?
                  - omfang: elever på gyldige organisasjonsnummer, offentlige og
                    private skoler - omvalg på vg1 er definert som samme nivå + skifte av
                    utdanningsprogram
                  Elev vg1 200t gir følgende muligheter i 200t+1:
                  1. elev i vg2
                  2. elev i vg1, ulik utdanningsprogram (omvalg)
                  3. elev i vg1, samme utdanningsprogram
                  4. annen utdanning året etter, kan omfatte
                    - elev i vg3 (f.eks. lære)
                    - elev men ikke på en skole med gyldig orgnr
                    - elev ved andre typer skoler (folkehøgskole, annen utd), overgang
                    til AO, eller til et kurs i R94 (!)
                  5. ikke i noen utdanning innenfor "videregående utdanning"
-----
* Kommentar .....: Første år ble Kunnskapsløftet (vg1 2006) målt vha GREP kurskode pga
                  usikkerhet om SSBs omkodning av kurs. Fra 2008 (vg1 2007) omgjøres
                  beregningene slik at SSBs kodeverk brukes fullt ut.
-----
Beskrivelse vg2: Fra 2008 defineres omvalg/utdanningsvalg etter vg2,
                  dvs. hva skjer med de som var elever på vg2 i 2007, i 2008? Ikke
                  gjennomstrømning hvor enkeltindivider følges, men tverrsnitt per år
                  - omfang: elever på gyldige organisasjonsnummer, offentlige og
                    private skoler
                  - omvalg på vg2 er definert som samme nivå + skifte av programområde
                  Elev vg2 200t gir følgende muligheter i 200t+1:
                  1. elev i vg3 el lære
                    studieforberevende: vg3 studiekompetanse
                    yrkesfaglig: lære, vg3 yrkeskompetanse, vg3 studiekompetanse
                  2. elev i vg2, ulik program programområde (omvalg)
                  3. annen utdanning året etter, kan omfatte
                    -- elev i vg2 på nytt el omvalg til vg1
                    -- elev men ikke på en skole med gyldig orgnr
                    -- elev ved andre typer skoler (folkehøgskole, annen utd), overgang til
                    AO, eller til et kurs i R94 (!)
                  5. ikke i noen utdanning innenfo
-----
* Endret .....: 16.02.2010 Birgit Bjørkeng
                  Tilpasset publisering 15.3.2010.
                  19.05.2010 Birgit Bjørkeng
                  Tilpasset publisering 15.06.2010
                  *****/
* Endret .....: 04.02.2011 Birgit Bjørkeng
                  Tilpasset publisering 15.3.2011.
                  *****/
Endret .....: 06.06.2012 Manju Chaudhary
                  Elever med 'HT'i kurskoden er fjernet fra ordinære utdanningsprog.
                  *****/
/* Let-variable for årgangene, filene som brukes er vguåå, lager midlertidige filer med
åååå */
/* Årgang skrevet med alle siffer nødvendig for %EVA leses korrekt
*/

```

```

/* Sett aargang = inneværende år
*/
/* midlertidig, for å sjekke tall, bruker 2006 (vgu06_omvalg) og 2007, som grunnlag
*/
/* sjekk begrenset av endring fra bruk av substr(fkurskod,1,2) til studretn, men likevel
*/;

RSUBMIT;
%LET aargang = 2011;
%LET aar = &aargang;
%LET fjoraar = %EVAL(&aar - 1);
%LET fjoraargang = %SUBSTR(&fjoraar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning&publaar.\Publisering&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET progrnr = vgselev_omvalg;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&progrnr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&progrnr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

data vgu&aargang.; set fellese.vgu&aargang.; run;
data vgu&fjoraar.; set fellese.vgu&fjoraargang.; run;
/*****
Definere filer for &aar og &fjoraar som slås sammen i en omvalgsfil for elever i år og i
fjor
Omfanget omfatter elever i offentlige og private skoler dvs ikke utvalg på eierforhold
Definerer variable for å identifisere kurs i Kunnskapsløftet
*****/
data beregneomvalg_&fjoraar.
  (KEEP = fnr orgnr naering region_s eierf utd fkurskod nus2000 studretn ktrinn komp
    obs&fjoraar. kl&fjoraar.
  RENAME = (orgnr=orgnr&fjoraar. naering=naering&fjoraar. region_s=sregion&fjoraar.
    eierf=eierf&fjoraar. utd=utd&fjoraar. fkurskod = fkurskod&fjoraar.
    nus2000 = nus&fjoraar. studretn = studretn&fjoraar.
    ktrinn = ktrinn&fjoraar. komp=komp&fjoraar.));
set vgu&fjoraar.;
region_s = substr(skolekom,1,2) ||'0000';
length obs&fjoraar. $1;
length kl&fjoraar. $1;
obs&fjoraar. = '1'; * funker og tall korrekt selv om rød (kf KNY);
if studretn in('60','61','62','70','71','72','73','74','75','76','77','78') then
kl&fjoraar. = '1';
label orgnr      = "orgnr&fjoraar.";
label naering    = "næring&fjoraar.";
label region_s   = "skoleregion&fjoraar.";
label eierf      = "eierforhold&fjoraar.";
label utd        = "utd&fjoraar.";
label fkurskod   = "fkurskod&fjoraar.";
label nus2000    = "nus&fjoraar.";
label studretn   = "utdprog&fjoraar.";
label ktrinn     = "trinns&fjoraar.";
label komp       = "komp&fjoraar.";
label obs&fjoraar. = "observasjon&fjoraar.";
label kl&fjoraar. = "KL ordinær utdprog &fjoraar.";
run;

data beregneomvalg_&aar.

```

```

      (KEEP = fnr orgnr naering region_s eierf utd fkurskod nus2000 studretn ktrinn komp
obs&aar. kl&aar.
      RENAME = (orgnr=orgnr&aar. naering=naering&aar. region_s=sregion&aar.
eierf=eierf&aar. utd=utd&aar.
      fkurskod=fkurskod&aar. nus2000=nus&aar. studretn=studretn&aar.
ktrinn=ktrinn&aar. komp=komp&aar.));
set vgu&aar.;
region_s = substr(skolekom,1,2) ||'0000';
length obs&aar. $1;
length kl&aar. $1;
obs&aar. = '1';
if studretn in('60','61','62','70','71','72','73','74','75','76','77','78') then kl&aar. =
'1';
label orgnr      = "orgnr&aar.";
label naering    = "næring&aar.";
label region_s   = "skoleregion&aar.";
label eierf      = "eierforhold&aar.";
label utd        = "utd&aar.";
label fkurskod   = "fkurskod&aar.";
label nus2000    = "nus&aar.";
label studretn  = "utdprog&aar.";
label ktrinn     = "trinn&aar.";
label komp       = "komp&aar.";
label obs&aar.   = "observasjon&aar.";
label kl&aar.    = "KL ordinær utdprog &aar.";
run;

proc contents data = beregneomvalg_&fjoraar. varnum;
title "beregneomvalg_&fjoraar.";
run;

proc contents data = beregneomvalg_&aar. varnum;
title "beregneomvalg_&aar.";
run;

/*****
Koble sammen filene for aar og fjoraar: Igangværende elever begge år
*****/
proc sort data = beregneomvalg_&fjoraar.;
by fnr;
run;

proc sort data = beregneomvalg_&aar.;
by fnr;
run;

data fkostra.omvalg_&aar.;
merge beregneomvalg_&fjoraar. (in=a)
      beregneomvalg_&aar. (in=b);
by fnr;
* hvis både a og b;
if a and b
then do;
  output;
end;
else do;
* hvis bare a;
if a
then do;
  obs&aar.      = '';
  orgnr&aar.    = '';
  naering&aar.  = '';
  sregion&aar.  = '';
  eierf&aar.    = '';
  utd&aar.      = '';
  fkurskod&aar. = '';
  nus&aar.      = '';
  studretn&aar. = '';
  ktrinn&aar.   = '';
  komp&aar.     = '';
  output;

```

```

end;
* bare b;
else do;
  obs&fjoraar. = '';
  orgnr&fjoraar. = '';
  naering&fjoraar. = '';
  sregion&fjoraar. = '';
  eierf&fjoraar. = '';
  utd&fjoraar. = '';
  fkurskod&fjoraar. = '';
  nus&fjoraar. = '';
  studretn&fjoraar. = '';
  ktrinn&fjoraar. = '';
  komp&fjoraar. = '';
  output;
end;
end;
run;

proc freq data = fkostra.omvalg_&aar.;
where ktrinn&fjoraar. = '1' or ktrinn&aar. in('1','2');
tables obs&fjoraar. * obs&aar.
      kl&fjoraar. * studretn&fjoraar.
      kl&aar. * studretn&aar. /missing list nopercnt;
title "fkostra.omvalg_&aar.";
run;

/*****
SÅ LANGT EN FELLES FIL FOR ALLE OMVALGSBEREGNINGENE: FKOSTRA.OMVALG_&AAR.
NEDENFOR DEFINERT EGNE FILER FOR OMVALG ETTER HHV VG1 OG VG2
*****/

/*****
DEFINERE MIDLERTIDIG FIL TIL OMVALGSBEREGNINGER: OMVALG/UTDANNINGSVALG ETTER VG1
KRAV TIL REGION, GYLDIG SKOLE OG KUNNSKAPSLØFTET FOR OMFANGET DET SKAL BEREGNES OMVALG FOR
*****/
data omvalgsmr_vg1;
set fkostra.omvalg_&aar.;
where ('010000' <= sregion&fjoraar. <= '200000') and (naering&fjoraar.
in('85.310','85.320','85.410')) and
  (orgnr&fjoraar. ne '999999999') and kl&fjoraar. = '1' and ktrinn&fjoraar. = '1';
length Region $6.;
label Region = 'Region';
Region = sregion&fjoraar.;
output;
run;

/*****
mellomregningsvariable aggregert på skolefylke og sdv-fil
*****/
proc sort data = omvalgsmr_vg1 out = sortert;
by Region;
run;

data omvalg_vg1_&aar. (keep = Region xsum:);
set sortert;
by Region;

length xsum_alle_vg1_studforb 5.; label xsum_alle_vg1_studforb =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_STUDFORB_FORRIGEÅR';
length xsum_alle_vg1_yrkesfag 5.; label xsum_alle_vg1_yrkesfag =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_YRKESFAG_FORRIGEÅR';
length xsum_alle_vg1_st_vg2 5.; label xsum_alle_vg1_st_vg2 =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_STUDFORB_VG2_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_yf_vg2 5.; label xsum_alle_vg1_yf_vg2 =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_YRKESFAG_VG2_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_st_omvalg 5.; label xsum_alle_vg1_st_omvalg =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_STUDFORB_VG1OMVALG_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_yf_omvalg 5.; label xsum_alle_vg1_yf_omvalg =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_YRKESFAG_VG1OMVALG_DETTEÅR';

```

```

length xsum_alle_vg1_st_smut 5.;      label xsum_alle_vg1_st_smut      =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_STUDFORB_VG1SAMMEUT_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_yf_smut 5.;      label xsum_alle_vg1_yf_smut      =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_YRKESFAG_VG1SAMMEUT_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_st_obselev 5.;   label xsum_alle_vg1_st_obselev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_STUDFORB_OBSELEV_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_st_ikkeelev 5.; label xsum_alle_vg1_st_ikkeelev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_STUDFORB_IKKEELEV_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_yf_obselev 5.;   label xsum_alle_vg1_yf_obselev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_YRKESFAG_OBSELEV_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg1_yf_ikkeelev 5.; label xsum_alle_vg1_yf_ikkeelev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG1_YRKESFAG_IKKEELEV_DETTEÅR';

if FIRST.Region then do;
xsum_alle_vg1_studforb = 0;
xsum_alle_vg1_st_vg2 = 0;
xsum_alle_vg1_st_omvalg = 0;
xsum_alle_vg1_st_smut = 0;
xsum_alle_vg1_st_obselev = 0;
xsum_alle_vg1_st_ikkeelev = 0;

xsum_alle_vg1_yrkesfag = 0;
xsum_alle_vg1_yf_vg2 = 0;
xsum_alle_vg1_yf_omvalg = 0;
xsum_alle_vg1_yf_smut = 0;
xsum_alle_vg1_yf_obselev = 0;
xsum_alle_vg1_yf_ikkeelev = 0;
end;

* elever alle gyldige skoler vg1 på studieforbereende utdanningsprogram;
if kl&fjoraar. = '1' and ktrinn&fjoraar. = '1' and studretn&fjoraar. in('60','61','62')
then do;
  xsum_alle_vg1_studforb + 1;
  if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '2'
  then xsum_alle_vg1_st_vg2 + 1;
  else do;
    if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '1' and (studretn&aar. ne studretn&fjoraar.)
    then xsum_alle_vg1_st_omvalg + 1;
    else do;
      if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '1' and (studretn&aar. = studretn&fjoraar.)
      then xsum_alle_vg1_st_smut + 1;
      * skiller mellom de som likevel er i en eller annen opplæring og
      de som ikke er obs som elev i 2007 i det hele tatt (derfor vgu ikke kostra);
      else do;
        if obs&aar. = '1'
        then xsum_alle_vg1_st_obselev + 1;
        else xsum_alle_vg1_st_ikkeelev + 1;
      end;
    end;
  end;
end;

* elever alle gyldige skoler vg1 på yrkesfaglig utdanningsprogram;
if kl&fjoraar. = '1' and ktrinn&fjoraar. = '1' and studretn&fjoraar.
in('70','71','72','73','74','75','76','77','78')
then do;
  xsum_alle_vg1_yrkesfag + 1;
  if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '2'
  then xsum_alle_vg1_yf_vg2 + 1; * 2008: 64 i særløp innenfor KL, dvs. blir regnet med her;
  else do;
    if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '1' and (studretn&aar. ne studretn&fjoraar.)
    then xsum_alle_vg1_yf_omvalg + 1;
    else do;
      if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '1' and (studretn&aar. = studretn&fjoraar.)
      then xsum_alle_vg1_yf_smut + 1;
      * skiller mellom de som likevel er i en eller annen opplæring og
      de som ikke er obs som elev i 2007 i det hele tatt;
      else do;
        if obs&aar. = '1'
        then xsum_alle_vg1_yf_obselev + 1;
        else xsum_alle_vg1_yf_ikkeelev + 1;
      end;
    end;
  end;
end;

```



```

        end;
    end;
end;

if last.Region then output;
run;

/*****
Lager sdv-fil av SAS-datasettet: VG1
*****/
data _null_;
set omvalg_vg1 &aar;
file "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_omvalg_vg1_&aar..sdv" lrecl = 1200;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
length
KOL1  $6
KOL2  $50
KOL3  $50
KOL4  $50
KOL5  $50
KOL6  $50
KOL7  $50
KOL8  $50
KOL9  $50
KOL10 $50
KOL11 $50
KOL12 $50
KOL13 $50;

if _N_ = 1
then do;
call LABEL (Region, KOL1);
call LABEL (xsum_alle_vg1_studforb, KOL2);
call LABEL (xsum_alle_vg1_st_vg2, KOL3);
call LABEL (xsum_alle_vg1_st_omvalg, KOL4);
call LABEL (xsum_alle_vg1_st_smut, KOL5);
call LABEL (xsum_alle_vg1_st_obselev, KOL6);
call LABEL (xsum_alle_vg1_st_ikkeelev, KOL7);

call LABEL (xsum_alle_vg1_yrkesfag, KOL8);
call LABEL (xsum_alle_vg1_yf_vg2, KOL9);
call LABEL (xsum_alle_vg1_yf_omvalg, KOL10);
call LABEL (xsum_alle_vg1_yf_smut, KOL11);
call LABEL (xsum_alle_vg1_yf_obselev, KOL12);
call LABEL (xsum_alle_vg1_yf_ikkeelev, KOL13);

put
KOL1  +(-1)';'
KOL2  +(-1)';'
KOL3  +(-1)';'
KOL4  +(-1)';'
KOL5  +(-1)';'
KOL6  +(-1)';'
KOL7  +(-1)';'
KOL8  +(-1)';'
KOL9  +(-1)';'
KOL10 +(-1)';'
KOL11 +(-1)';'
KOL12 +(-1)';'
KOL13 +(-1)';';
end;

* skriver innholdet i kolonnene *;
put
Region          +(-1)';'
xsum_alle_vg1_studforb  +(-1)';'
xsum_alle_vg1_st_vg2    +(-1)';'
xsum_alle_vg1_st_omvalg +(-1)';'
xsum_alle_vg1_st_smut   +(-1)';'

```

```

xsum_alle_vg1_st_obselev  +(-1)';'
xsum_alle_vg1_st_ikkelev  +(-1)';'

xsum_alle_vg1_yrkesfag    +(-1)';'
xsum_alle_vg1_yf_vg2      +(-1)';'
xsum_alle_vg1_yf_omvalg   +(-1)';'
xsum_alle_vg1_yf_smut     +(-1)';'
xsum_alle_vg1_yf_obselev  +(-1)';'
xsum_alle_vg1_yf_ikkelev  +(-1)';'
run;

/*****
DEFINERE MIDLERTIDIG FIL TIL OMVALGSBEREGNINGER: OMVALG/UTDANNINGSVALG ETTER VG2
KRAV TIL REGION, GYLDIG SKOLE OG KUNNSKAPSLØFTET FOR OMFANGET DET SKAL BEREGNES OMVALG FOR
*****/
data omvalgsmr_vg2;
set fkostra.omvalg_&aar.;
where ('010000' <= sregion&fjoraar. <= '200000') and (naering&fjoraar.
in('85.310','85.320','85.410')) and
      (orgnr&fjoraar. ne '999999999') and kl&fjoraar. = '1' and ktrinn&fjoraar. = '2';
length Region $6.;
label Region = 'Region';
Region = sregion&fjoraar.;
output;
run;

/*****
mellomregningsvariable aggregert på skolefylke og sdv-fil
*****/
proc sort data = omvalgsmr_vg2 out = sortert;
by Region;
run;

data omvalg_vg2_&aar. (keep = Region xsum:);
set sortert;
by Region;

length xsum_alle_vg2_studforb 5.;    label xsum_alle_vg2_studforb    =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_STUDFORB_FORRIGEÅR';
length xsum_alle_vg2_st_vg3 5.;    label xsum_alle_vg2_st_vg3    =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_STUDFORB_VG3_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_st_omvalg 5.;    label xsum_alle_vg2_st_omvalg  =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_STUDFORB_OMVALG_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_st_obselev 5.;    label xsum_alle_vg2_st_obselev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_STUDFORB_OBSELEV_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_st_ikkelev 5.;    label xsum_alle_vg2_st_ikkelev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_STUDFORB_IKKELEV_DETTEÅR';

length xsum_alle_vg2_yrkesfag 5.;    label xsum_alle_vg2_yrkesfag  =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_FORRIGEÅR';
length xsum_alle_vg2_yf_larl 5.;    label xsum_alle_vg2_yf_larl  =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_LÆRE_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_yf_yrke 5.;    label xsum_alle_vg2_yf_yrke  =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_YRKKOMP_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_yf_stud 5.;    label xsum_alle_vg2_yf_stud  =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_STUDKOMP_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_yf_omvalg 5.;    label xsum_alle_vg2_yf_omvalg  =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_OMVALG_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_yf_obselev 5.;    label xsum_alle_vg2_yf_obselev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_OBSELEV_DETTEÅR';
length xsum_alle_vg2_yf_ikkelev 5.;    label xsum_alle_vg2_yf_ikkelev =
'FKU_O_SKOLEKOM_VG2_YRKESFAG_IKKELEV_DETTEÅR';

if FIRST.Region then do;
xsum_alle_vg2_studforb    = 0;
xsum_alle_vg2_st_vg3     = 0;
xsum_alle_vg2_st_omvalg  = 0;
xsum_alle_vg2_st_obselev = 0;
xsum_alle_vg2_st_ikkelev = 0;

```

```

xsum_alle_vg2_yrkesfag      = 0;
xsum_alle_vg2_yf_larl      = 0;
xsum_alle_vg2_yf_yrke     = 0;
xsum_alle_vg2_yf_stud     = 0;
xsum_alle_vg2_yf_omvalg   = 0;
xsum_alle_vg2_yf_obselev  = 0;
xsum_alle_vg2_yf_ikkeelev = 0;
end;

* elever gyldige skoler vg2 studieforberevende utdanningsprogram;
if kl&fjoraar. = '1' and ktrinn&fjoraar. = '2' and studretn&fjoraar. in('60','61','62')
then do;
  xsum_alle_vg2_studforb + 1;
  if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '3' and komp&aar. = '1'
  then xsum_alle_vg2_st_vg3 + 1;
  else do;
    if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '2' and (substr(fkurskod&aar.,1,5) ne
substr(fkurskod&fjoraar.,1,5))
    then xsum_alle_vg2_st_omvalg + 1;
    else do;
      if obs&aar. = '1'
      then xsum_alle_vg2_st_obselev + 1;
      else xsum_alle_vg2_st_ikkeelev + 1;
    end;
  end;
end;

* elever gyldige skoler vg2 yrkesfaglig utdanningsprogram;
if kl&fjoraar. = '1' and ktrinn&fjoraar. = '2' and studretn&fjoraar.
in('70','71','72','73','74','75','76','77','78')
then do;
  xsum_alle_vg2_yrkesfag + 1;
  * fra vg2 til lære;
  if kl&aar. = '1' and komp&aar. in('2','4')
  then xsum_alle_vg2_yf_larl + 1; * særløp skal skifte ktrinn fra 2 til 3 men tilstrekkelig
med komp;
  else do;
    * fra vg2 til yrkeskompetanse;
    if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '3' and komp&aar. = '3'
    then xsum_alle_vg2_yf_yrke + 1;
    else do;
      * fra vg2 til påbygg studiekompetanse;
      if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '3' and komp&aar. = '1'
      then xsum_alle_vg2_yf_stud + 1;
      else do;
        * omvalg;
        if kl&aar. = '1' and ktrinn&aar. = '2' and (substr(fkurskod&aar.,1,5) ne
substr(fkurskod&fjoraar.,1,5))
        then xsum_alle_vg2_yf_omvalg + 1;
        else do;
          * annen utdanning i år;
          if obs&aar. = '1'
          then xsum_alle_vg2_yf_obselev + 1;
          else xsum_alle_vg2_yf_ikkeelev + 1;
        end;
      end;
    end;
  end;

if last.Region then output;
run;

/*****
Lager sdv-fil av SAS-datasettet: VG1
*****/
data _null_;
set omvalg_vg2_&aar;
file "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_omvalg_vg2_&aar..sdv" lrecl = 1200;

* skriver overskrifter til kolonnene *;

```

```
length
KOL1 $6
KOL2 $50
KOL3 $50
KOL4 $50
KOL5 $50
KOL6 $50
KOL7 $50
KOL8 $50
KOL9 $50
KOL10 $50
KOL11 $50
KOL12 $50
KOL13 $50;

if _N_ = 1
then do;
call LABEL (Region, KOL1);
call LABEL (xsum_alle_vg2_studforb, KOL2);
call LABEL (xsum_alle_vg2_st_vg3, KOL3);
call LABEL (xsum_alle_vg2_st_omvalg, KOL4);
call LABEL (xsum_alle_vg2_st_obselev, KOL5);
call LABEL (xsum_alle_vg2_st_ikkeelev, KOL6);

call LABEL (xsum_alle_vg2_yrkesfag, KOL7);
call LABEL (xsum_alle_vg2_yf_larl, KOL8);
call LABEL (xsum_alle_vg2_yf_yrke, KOL9);
call LABEL (xsum_alle_vg2_yf_stud, KOL10);
call LABEL (xsum_alle_vg2_yf_omvalg, KOL11);
call LABEL (xsum_alle_vg2_yf_obselev, KOL12);
call LABEL (xsum_alle_vg2_yf_ikkeelev, KOL13);

put
KOL1 +(-1)';'
KOL2 +(-1)';'
KOL3 +(-1)';'
KOL4 +(-1)';'
KOL5 +(-1)';'
KOL6 +(-1)';'
KOL7 +(-1)';'
KOL8 +(-1)';'
KOL9 +(-1)';'
KOL10 +(-1)';'
KOL11 +(-1)';'
KOL12 +(-1)';'
KOL13 +(-1)';';
end;

* skriver innholdet i kolonnene *;
put
Region +(-1)';'
xsum_alle_vg2_studforb +(-1)';'
xsum_alle_vg2_st_vg3 +(-1)';'
xsum_alle_vg2_st_omvalg +(-1)';'
xsum_alle_vg2_st_obselev +(-1)';'
xsum_alle_vg2_st_ikkeelev +(-1)';'

xsum_alle_vg2_yrkesfag +(-1)';'
xsum_alle_vg2_yf_larl +(-1)';'
xsum_alle_vg2_yf_yrke +(-1)';'
xsum_alle_vg2_yf_stud +(-1)';'
xsum_alle_vg2_yf_omvalg +(-1)';'
xsum_alle_vg2_yf_obselev +(-1)';'
xsum_alle_vg2_yf_ikkeelev +(-1)';';
run;

ENDRSUBMIT;
```

```
PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
RUN;
```

### 6.2.11. Resultater fra videregående opplæring for elever

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: AVSLUTTET UTDANNING ELEVER
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgsavslutta_elev_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgsavslutta_elever.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Programmets funksjon..: Tall om resultater fra videregående opplæring i KOSTRA - elever
-----
* Endret.....: 13.02.06 Sissel Ferstad
*           : Tilpasning til publisering 15. mars 2006
-----
* Endret.....: 23.05.2006 Marianne Aamodt
* Grunn .....: Definisjon avslutta kurs elever VKII: Både komp 1,3 og ktrinn 3,
                  fordi IB og TAF har komp gjennom hele løpet, dvs. komp gir for
                  mange.
                  Ktrinn 3 er utilstrekkelig fordi får med løp som ikke skal få
                  komp 1,3.
                  Tilstrekkelig å gjøre endringen for bestått vkii, for
                  nøkkeltallene som skal måle bestått alle klassetrinn er det greit
                  uten spesifisering
-----
* Endret.....: 30.05.2006 Marianne Aamodt
*           : Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
*           : Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
                  programmet
-----
* Endret.....: 19.02.2007 Marianne Aamodt
*           : Ny variabel, dvs. mellomregning antall personer på resultatfil
                  'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_PERSONER' mellomregning for antall
                  slutttere erstatter tidl. definisjon kurs,
                  selv om begge defineres i utfil (sjekk om det går):
                  'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_SLUTTET' erstatter
                  'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_GJENNOM_ÅRET'
-----
* Endret.....: 22.05.2007 Marianne Aamodt
*           : Tilpasning til publisering 15.6.2007
-----
* Endret når/av .....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
                  Korrigert definisjon av innvandrerbakgrunn, innvandrerkategori
                  som før men uten fratreck for landbakgrunn Sverige og Danmark
-----
* Endret.....: 15.02.2008 Marianne Aamodt
*           : Tilpasning til publisering 15.3.2008
                  Utvalg 211 begrenset til ordinære utdanningsprogram. Hvordan måle
                  hvem er i gang med VKII, hvem skal telles i gjennomstrømning, og
                  forholdet mellom elevstatus og AO i Kunnskapsløftet - MÅ
                  DRØFTES!!!
-----
* Endret.....: 21.05.2008 Marianne Aamodt
                  Tilpasning til publisering 15.6.08
                  For KL (p.t. ktrinn 1) foreligger utfall K og T, hhv bestått/ikke
                  bestått kompetanse på lavere nivå. I DS praktiseres at gruppen
                  tas ut av omfanget,
                  selv om det ennå ikke har konsekvenser for VKII/vg3.
                  Opprettholder hele omfanget 211, også de som skal ha kompetanse
                  på lavere nivå teller derfor med i beregning av andel bestått
                  (hvor denne gruppa har K, T, dvs. ikke bestått som B).
-----
* Endret.....: 11.02.2009 Marianne Aamodt
*           : Tilpasning til publisering 15.3.2009
                  Omfanget for "antall" som lager nøkkeltall for slutttere endret,
                  for å få med også de som har studretn '98' med blant slutttere
                  20072008: Ennå ingen utfall in K,T på ktrinn 3 + komp in 1,3

```

```

-----
* Endret.....: 22.05.2009 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.6.2009
          Kjørt og lastet 20062007 på nytt for å få med AO i
          beregningsgrunnlaget for sluttere (først aktuelt fra
          Kunnskapsløftet, første avsl 0607)
* NB .....: Fjernet mr som ikke lenger brukes i publisering, se prog tidl
          årganger
* Endret.....: 20.02.2010 Birgit Bjørkeng
          Tilpasning til publisering 15.03.2010.
          19.05.2010 Birgit Bjørkeng
          Tilpasning til publisering 15.06.2010. Fjernet Båtsfjord som egen
          region
*****/
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
          Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
%LET startaar = 2010;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET fjoraargang = %SUBSTR(&startaar.,3,2);

ENDRSubmit;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = vgsavslutta_elever;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSubmit;

/* Lager datasett med elever fra avsluttafil, UTD = 211, bare ordinære utdprog for å måle
resultater */
DATA vgsavslutta_elev;
  SET Fellesa.Smlg&startaar.&versjon.;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000') AND (utd = '211') AND studretn ne '98';
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_b;
  OUTPUT;
/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
  Region = kommnr || '00';
  OUTPUT;
END;*/
RUN;

/* Lager datasett med elever fra avsluttafil, UTD = 211, inkl AO for å måle sluttere */
DATA vgsavslutta_sluttere;
  SET Fellesa.Smlg&startaar.&versjon.;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000') AND (utd = '211');

```

```

    LENGTH Region $6.;
    LABEL Region = 'Region';
    Region = region_b;
    OUTPUT;
/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
    Region = kommnr || '00';
    OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = vgsavslutta_elev;
tables utd * region /missing list nopercnt;
title 'vgsavslutta_elev';
run;

proc freq data = vgsavslutta_sluttere;
tables utd * region /missing list nopercnt;
title 'vgsavslutta_sluttere';
run;

* Sorterer data for å lage en variabel antall personer på fila;
* Nye mellomregninger - antall personer på resultatfil og antall personer sluttet;
PROC SORT DATA = vgsavslutta_sluttere (KEEP = Region fnr utfall)
            OUT = personer NODUPKEY;
            BY Region fnr utfall;

RUN;

DATA antall (KEEP = Region sum_avsl_pers sum_utfalls);
SET personer;
BY Region fnr utfall;

LENGTH sum_avsl_pers 5.;
LENGTH sum_utfalls 5.;
LABEL sum_avsl_pers = 'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_PERSONER';
LABEL sum_utfalls = 'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_SLUTTET';

if first.Region then do;
sum_avsl_pers = 0;
sum_utfalls = 0;
end;

if first.fnr then do;
    wutfalls = '0';
    wutfalla = '0';
end;

if utfall = 'S' then wutfalls = '1';
                else wutfalla = '1';

if last.fnr then do;
    if wutfalls = '1' and wutfalla = '0'
    then sum_utfalls + 1;
    sum_avsl_pers + 1;
end;

if last.region then output;
RUN;

/* Sorterer data etter de variablene som skal defineres pr kurs */
PROC SORT DATA = vgsavslutta_elev (KEEP = Region utfall ktrinn komp kjoenn invkat landbak
sosbak)
            OUT=sortert;
            BY Region utfall ktrinn komp kjoenn invkat landbak sosbak;

RUN;

/* SAS-datasett aggregert på bostedsfylke */
DATA vgsavslutta (DROP = utfall ktrinn komp kjoenn invkat landbak sosbak);
SET sortert;
BY Region utfall ktrinn komp kjoenn invkat landbak sosbak;

```

```

LENGTH sum_avsl_vkii 5.;          LABEL sum_avsl_vkii =
'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_VKII';
LENGTH sum_best_vkii 5.;          LABEL sum_best_vkii =
'FKU_G_KOMMNR_ELEVER_AVSLUTTA_BESTÅTT_VKII';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_avsl_vkii = 0; sum_best_vkii = 0;
END;

IF ktrinn = '3' and komp in('1','3')                      THEN sum_avsl_vkii + 1;
IF ktrinn = '3' and komp in('1','3') and utfall IN ('B','X') THEN sum_best_vkii + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;

RUN;

DATA fkostra.FKU_vgsavslutta_elev_&aargang.&utgv.;
MERGE vgsavslutta_antall;
BY Region;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA _null_;
SET fkostra.FKU_vgsavslutta_elev_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgsavslutta_elev_&aargang&utgv..sdv" LRECL = 1800;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH KOL1 $6
        KOL2 $75
        KOL3 $75
        KOL4 $75
        KOL5 $75;
IF _N_ = 1
THEN DO;
  CALL LABEL (Region,          KOL1);
  CALL LABEL (sum_avsl_vkii,  KOL2);
  CALL LABEL (sum_best_vkii,  KOL3);
  CALL LABEL (sum_avsl_pers,  KOL4);
  CALL LABEL (sum_utfalls,    KOL5);

  PUT
    KOL1 +(-1)';'
    KOL2 +(-1)';'
    KOL3 +(-1)';'
    KOL4 +(-1)';'
    KOL5 +(-1)';';
END;

* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT
  Region          +(-1)';'
  sum_avsl_vkii  +(-1)';'
  sum_best_vkii  +(-1)';'
  sum_avsl_pers  +(-1)';'
  sum_utfalls    +(-1)';';
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..lst";
RUN;

```



**6.2.12. Resultater fra videregående opplæring – fagprøver**

```

/*****
Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning, RESULTATER FOR LÆRLINGER
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgsavslutta_fagpr_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA
                  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: vgsavslutta_fagprøver.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Tall om resultater fra videregående opplæring i KOSTRA -
                  læringer
* Endret.....: 23.05.2006
* Av.....: Marianne Aamodt
* Grunn.....: Kun endret filnavn (fjernet _mars og _urev)
-----
* Endret når/av .....: 30.05.2006/Marianne Aamodt
* .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
                  programmet
-----
* Endret når/av .....: 21.02.2007/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2007
-----
* Endret når/av .....: 22.05.2007/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.6.2007
-----
* Endret når/av .....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
                  Korrigert definisjon av innvandrerbakgrunn, innvandrerkategori
                  som før men uten fratrek for landbakgrunn Sverige og Danmark
-----
* Endret når/av.....: 06.07.2007/Marianne Aamodt
                  Grunnlagsfil for KOSTRA sdv fil lagres på $UTD/fylkeskostra/wk16
                  (fkostra.fagprover2006), brukes i programmering i Skoleporten
                  (se Q:\DOK\Utdstat\Skoleporten_fra_2007)
-----
* Endret når/av .....: 15.02.2008/Marianne Aamodt
* .....: Legge inn ftype i fila; utd 212 kan ha verdiene L, O, E, P20.
                  Forutsetter at O - lære kandidater ikke går opp til fagprøve.
                  Ftype likevel nødvendig for å ta ut lære kandidater fra omfanget,
                  slik at andel bestått/ikke bestått regnes av de som har tatt
                  fagprøve. Samme gjort i DS-publiseringen fagprøver feb 08, se
                  X:\360\Publisering\Us_Ds\Foreløpige_tall_VGU\2008_07\Program
                  Tilpasning til publisering 15.3.2008
-----
* Endret når/av.....: 22.05.2007/Marianne Aamodt
                  Tilpasning til publisering 15.6.08
-----
* Endret når/av.....: 09.01.2009/Marianne Aamodt
                  Tilpasning til publisering 15.3.09
                  Ftype 'O' skiftet verdi til 'K' på fagprøvefil fra VIGO.
                  Opprettholder regel om at ftype 'K' holdes utenfor beregninger,
                  foruts ikke fagprøve
-----
* Endret når/av.....: 16.02.2010/Birgit Bjørkeng
                  Tilpasning til publisering 15.3.10.
                  19.05.2010/ Birgit Bjørkeng
                  Tilpasning til publisering 15.03.2010. Fjernet Båtsfjord som egen
                  region
*****/
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
                  Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
%LET startaar = 2010;

```

```

*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET fjoraargang = %SUBSTR(&startaar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = avslutta_fagprover;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

/* Lager datasett for fag- og svenneprøver, utd = 212 */
DATA fkostra.fagprover&aar.&versjon.;
  SET Fellesa.Smlg&startaar.&versjon.;
  WHERE utd = '212' and ftype ne 'K';
RUN;

DATA fagpr;
  SET fkostra.fagprover&aar.&versjon.;
  WHERE ('010000' <= region_b <= '200000');
  LENGTH Region $6.;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = region_b;
  OUTPUT;

/* IF kommnr = '2028' THEN DO;
  Region = kommnr || '00';
  OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = fagpr;
tables utd * region /missing list nopercnt;
title 'fagpr';
run;

/* Sorterer data etter de variablene som skal være med videre */
PROC SORT DATA = fagpr (KEEP = Region utfall kjoenn invkat landbak)
  OUT=sortert;
  BY Region utfall kjoenn invkat landbak;
RUN;

/* SAS-datasett aggregert på bostedsfylke */
DATA fkostra.FKU_vgsavslutta_fagpr_&aargang.&utgv. (DROP = utfall kjoenn invkat landbak);
SET sortert;
BY Region utfall kjoenn invkat landbak;

LENGTH sum_kand 5.;
LENGTH sum_fagpr 5.;
LENGTH sum_fagpr_mb 5.;
LENGTH sum_kand_m 5.;
LENGTH sum_fagpr_m 5.;
LENGTH sum_kand_k 5.;

```

```

LENGTH sum_fagpr_k 5.;
LENGTH sum_kand_innv 5.;
LENGTH sum_fagpr_innv 5.;

LABEL sum_kand      = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA';
LABEL sum_fagpr     = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_BESTÅTT_FAGPRØVE';
LABEL sum_fagpr_mb  = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_BESTÅTT_MEGET_GODT_FAGPRØVE';
LABEL sum_kand_m    = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_MENN';
LABEL sum_fagpr_m   = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_BESTÅTT_FAGPRØVE_MENN';
LABEL sum_kand_k    = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_KVINNER';
LABEL sum_fagpr_k   = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_BESTÅTT_FAGPRØVE_KVINNER';
LABEL sum_kand_innv = 'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_MINORITETSSPRÅKLIG_BAKGRUNN';
LABEL sum_fagpr_innv =
'FKU_G KOMMNR_LÆRLINGER_AVSLUTTA_MINORITETSSPRÅKLIG_BAKGRUNN_BESTÅTT_FAGPRØVE';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_kand = 0; sum_fagpr = 0; sum_fagpr_mb = 0;
sum_kand_m = 0; sum_fagpr_m = 0;
sum_kand_k = 0; sum_fagpr_k = 0;
sum_kand_innv = 0; sum_fagpr_innv = 0;
END;

sum_kand + 1;
IF utfall IN ('F','G') THEN sum_fagpr + 1;
IF utfall = 'G' THEN sum_fagpr_mb + 1;
IF kjoenn = '1' THEN sum_kand_m + 1;
IF utfall IN ('F','G') AND kjoenn = '1' THEN sum_fagpr_m + 1;
IF kjoenn = '2' THEN sum_kand_k + 1;
IF utfall IN ('F','G') AND kjoenn = '2' THEN sum_fagpr_k + 1;
IF invkat IN ('B','C') THEN sum_kand_innv + 1;
IF utfall IN ('F','G') AND invkat IN ('B','C') THEN sum_fagpr_innv + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */

DATA _null_;
SET fkostra.FKU_vgsavslutta_fagpr_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_vgsavslutta_fagpr_&aargang.&utgv..sdv" LRECL = 800;

* skriver overskrifter til kolonnene *;
LENGTH KOL1 $6
      KOL2 $80
      KOL3 $80
      KOL4 $80
      KOL5 $80
      KOL6 $80
      KOL7 $80
      KOL8 $80
      KOL9 $80
      KOL10 $80;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_kand, KOL2);
CALL LABEL (sum_fagpr, KOL3);
CALL LABEL (sum_fagpr_mb, KOL4);
CALL LABEL (sum_kand_m, KOL5);
CALL LABEL (sum_fagpr_m, KOL6);
CALL LABEL (sum_kand_k, KOL7);
CALL LABEL (sum_fagpr_k, KOL8);
CALL LABEL (sum_kand_innv, KOL9);
CALL LABEL (sum_fagpr_innv, KOL10);
PUT
      KOL1 +(-1)';'
      KOL2 +(-1)';'
      KOL3 +(-1)';'
      KOL4 +(-1)';'
      KOL5 +(-1)';'
      KOL6 +(-1)';'

```

```

        KOL7 +(-1)';'
        KOL8 +(-1)';'
        KOL9 +(-1)';'
        KOL10 +(-1)';';
END;

* skriver innholdet i kolonnene *;
PUT
    Region                +(-1)';'
    sum_kand               +(-1)';'
    sum_fagpr             +(-1)';'
    sum_fagpr_mb          +(-1)';'
    sum_kand_m            +(-1)';'
    sum_fagpr_m           +(-1)';'
    sum_kand_k            +(-1)';'
    sum_fagpr_k           +(-1)';'
    sum_kand_innv         +(-1)';'
    sum_fagpr_innv        +(-1)';';
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
RUN;

```

### 6.2.13. Direkte overgang fra grunnskole til videregående opplæring

```

OPTIONS NOSOURCE;
/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning, OVERGANG GRUNNSKOLE TIL VIDEREGÅENDE
                  OPPLÆRING
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_overg_grskvgo_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                  utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn.....: overgang_grsk-vgo.sas/overgang_grskvgo.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Tall om direkte overgang fra avsluttet grunnskole til
                  videregående opplæring, i KOSTRA
* Endret av/når.....: 23.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn.....: Endret filnavn (fjernet _mars og _urev)
-----
* Endret når/av .....: 30.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn .....: Lagt inn region Båtsfjord - erstatning for eget program
* .....: Flyttet definisjon av gyldige regioner til begynnelsen av
                  programmet
-----
* Endret når/av .....: 21.02.2007/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2007
-----
* Endret når/av .....: 22.05.2007/Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.6.2007
-----
* Endret når/av .....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
                  Korrigert definisjon av innvandrerbakgrunn, innvandrerkategori
                  som før men uten fratrekk for landbakgrunn Sverige og Danmark
-----
* Endret når/av .....: 15.02.2008/13.05.08 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2008/15.06.08
-----
* NBNBNNBNBNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
                  Kjært på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufile pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjært på nytt med seneste vgu07 som grunnlag for
                  G06_g07_gv
-----
* Endret når/av .....: 11.02.2009 Marianne Aamodt
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2009
-----

```

```

* Endret når/av .....: 16.02.2010 Birgit Bjørkeng
* .....: Tilpasning til publisering 15.3.2010. Fjernet Båtsfjord som egen
          region 19.05.2010 Birgit Bjørkeng
          Tilpasning til publisering 15.6.2010
*****/
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
          Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.

*****
*Endret .....: 01.06.2012/Manju Chaudhary
          Bare 16 åringer (født i 95 som fyller 16 år i 2011) er med i
          bergeningen for overgang grskvgo fra nå.
*****;
*NB: KJØR MED SUBMIT!;

RSUBMIT;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
%LET fjoraar = 2010;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET fjoraargang = %SUBSTR(&fjoraar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = overgang_grskvgo;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

/* Legger til KOSTRA-region, bostedsfylke (ved avslutta grunnskole) på overgangsfil */
DATA overg;
  SET fellese.g&fjoraargang.g&aargang.gv&versjon.;
  WHERE (('01' <= substr(kommnra,1,2) <= '20'));
  LENGTH Region $6;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = substr(kommnra,1,2)||'0000';
  OUTPUT;

/* IF kommnra = '2028' THEN DO;
  Region = kommnra || '00';
  OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = overg;
tables region /missing list nopercnt;
title 'overg';
run;

/* Sorterer på de variablene som skal være med videre */
PROC SORT DATA = overg (KEEP = Region utd kjoenn invkat landbak) OUT=sortert;

```

```

BY Region utd kjoenn invkat landbak;
RUN;

/* Lager datasett, aggregert på bostedsfylke ved avslutta grunnskole */

DATA fkostra.FKU_overg_grskvgo_&aargang.&utgv. (DROP = utd kjoenn invkat landbak);
SET sortert;
BY Region utd kjoenn invkat landbak;

LENGTH sum_avsl 5.;
LENGTH sum_menn_avsl 5.;
LENGTH sum_kvinner_avsl 5.;
LENGTH sum_igang 5.;
LENGTH sum_menn_igang 5.;
LENGTH sum_kvinner_igang 5.;
LENGTH sum_innv_avsl 5.;
LENGTH sum_innv_igang 5.;

LABEL sum_avsl = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_AVSLUTTET_GRUNNSKOLE_FORRIGE_ÅR';
LABEL sum_menn_avsl = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_MENN_AVSLUTTET_GRUNNSKOLE_FORRIGE_ÅR';
LABEL sum_kvinner_avsl = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_KVINNER_AVSLUTTET_GRUNNSKOLE_FORRIGE_ÅR';
LABEL sum_igang = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_I_VGO_I_ÅR';
LABEL sum_menn_igang = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_MENN_I_VGO_I_ÅR';
LABEL sum_kvinner_igang = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_KVINNER_I_VGO_I_ÅR';
LABEL sum_innv_avsl = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_MINORITETSSPRÅKLIG_AVSLUTTET_GRUNNSKOLE_FORRIGE_ÅR';
LABEL sum_innv_igang = 'FKU_H_KOMMNRA_ELEVER_MINORITETSSPRÅKLIG_I_VGO_I_ÅR';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_avsl = 0; sum_menn_avsl = 0; sum_kvinner_avsl = 0;
sum_igang = 0; sum_menn_igang = 0; sum_kvinner_igang = 0;
sum_innv_avsl = 0; sum_innv_igang = 0;
END;

sum_avsl + 1;
IF kjoenn = '1' THEN sum_menn_avsl + 1;
IF kjoenn = '2' THEN sum_kvinner_avsl + 1;
IF utd IN ('211','212') THEN sum_igang + 1;
IF utd IN ('211','212') AND kjoenn = '1' THEN sum_menn_igang + 1;
IF utd IN ('211','212') AND kjoenn = '2' THEN sum_kvinner_igang + 1;
IF invkat IN ('B','C') THEN sum_innv_avsl + 1;
IF utd IN ('211','212') AND invkat IN ('B','C') THEN sum_innv_igang + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */

DATA _null_;
SET fkostra.FKU_overg_grskvgo_&aargang.&utgv;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_overg_grskvgo_&aargang.&utgv..sdv" LRECL=700;
LENGTH KOL1 $6
        KOL2 $75
        KOL3 $75
        KOL4 $75
        KOL5 $75
        KOL6 $75
        KOL7 $75
        KOL8 $75
        KOL9 $75;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_avsl, KOL2);
CALL LABEL (sum_menn_avsl, KOL3);
CALL LABEL (sum_kvinner_avsl, KOL4);
CALL LABEL (sum_igang, KOL5);
CALL LABEL (sum_menn_igang, KOL6);
CALL LABEL (sum_kvinner_igang, KOL7);
CALL LABEL (sum_innv_avsl, KOL8);
CALL LABEL (sum_innv_igang, KOL9);
PUT

```

```

KOL1  +(-1)';'
KOL2  +(-1)';'
KOL3  +(-1)';'
KOL4  +(-1)';'
KOL5  +(-1)';'
KOL6  +(-1)';'
KOL7  +(-1)';'
KOL8  +(-1)';'
KOL9  +(-1)';';
END;
PUT   Region          +(-1)';'
      sum_avsl        +(-1)';'
      sum_menn_avsl   +(-1)';'
      sum_kvinner_avsl +(-1)';'
      sum_igang       +(-1)';'
      sum_menn_igang  +(-1)';'
      sum_kvinner_igang +(-1)';'
      sum_innv_avsl   +(-1)';'
      sum_innv_igang  +(-1)';';
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="&loglist.&prognr..lst";
RUN;

```

## 6.2.14. Direkte overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning

```

/*****
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA Utdanning: OVERGANG FRA VIDEREGÅENDE      OPPLÆRING
                  TIL HØYERE UTDANNING
* Generasjon .....: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_overgang_vgohoy_10.sdv
* Programsti.....: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                  utdanning\2011\Publisering\Juni\Programmer
* Programnavn .....: overgang_vgohoy.sas
* Skrevet av.....: Sissel Ferstad
* Dato.....: 19.05.05
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Tall om direkte overgang fra avsluttet videregående til høyere
                  utdanning, i KOSTRA
-----
* Endret/sjekket når/av.: 26.05.2006/Marianne Aamodt
* .....: Utd 620, høyere utdanning i utlandet er lagt til
                  (tar nå inn ferdig behandlet fil (for første gang)
                  hvor også 620 er koplet til UH fil).
* .....: Fjernet "for sikkerhets skyld fjern nUS2000=501102"
* .....: Endret filnavn til FKU_
-----
* Endret av/når .....: 14.05.2007/Marianne Aamodt
                  UTDB fra fellese.g05_g06_vh definerer overgang ut fra
                  utd in('311','312','313','400','620'), komp = 1 og utfomkod = 8.
                  NB. Fremdeles er utplukkskriteriene de samme i de to programmene.
-----
* Endret når/av .....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
                  Korrigert definisjon av innvandrerbakgrunn,   innvandrerkategori
                  som før men uten fratrekk for landbakgrunn Sverige og Danmark
-----
* Endret når/av .....: 21.05.2008/Marianne Aamodt
                  Tilpasning til publisering 15.6.2008
-----
* Endret når/av .....: 24.06.2008/Marianne Aamodt
                  Utdb (UH) nye verdier 2007:
                  '311','312','313','320','401','402','620'
-----
* Endret når/av .....: 19.05.2010 Birgit Bjørkeng
                  Tilpasset til publisering 15.06.2010. Fjernet Båtsjord som egen
                  region

```

```

-----
* Endret når/av .....: 23.05.2011 Birgit Bjørkeng
                        Tilpasset til publisering 15.06.2011. Lagt inn automatisk lagring
                        av log og list

*****/

RSUBMIT;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
%LET fjoraar = 2010;
*%LET versjon = _mars;
%LET versjon = ;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET fjoraargang = %SUBSTR(&fjoraar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET prognr = overgang_vgo_uh;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&prognr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&prognr..lst" NEW;
RUN;

/* Definerer omfang og legger til KOSTRA-region bostedsfylke (ved avslutta videregående) */
DATA overg;
SET fellese.g&fjoraargang.g&aargang._vh&versjon.;
WHERE ('01' <= substr(bosted,1,2) <= '20') and (komp = '1') AND (utfomkod = '8');
LENGTH Region $6;
LABEL Region = 'Region';
Region = substr(bosted,1,2)||'0000';
OUTPUT;
/*IF bosted = '2028' THEN DO;
Region = bosted || '00';
OUTPUT;
END;*/
RUN;

proc freq data = overg;
tables region /missing list nopercnt;
title 'overg';
run;

/* Sorterer på de variablene som skal være med videre */
PROC SORT DATA = overg (KEEP = Region utdb kjoenn invkata landbaka) OUT=sortert;
BY Region utdb kjoenn invkata landbaka;
RUN;

/* Lager datasett, basert på bostedsfylke ved avslutta videregående opplæring */
DATA fkostra.FKU_overgang_vgohoy_&aargang.&utgv. (DROP = utdb kjoenn invkata landbaka);
SET sortert;
BY Region utdb kjoenn invkata landbaka;

LENGTH sum_avsl 5.;          LABEL sum_avsl =
'FKU_K_BOSTED_ELEVER_AVSLUTTET_VGO_FORRIGE_ÅR_MED_STUDIEKOMP';
LENGTH sum_igang 5.;        LABEL sum_igang =
'FKU_K_BOSTED_STUDENTER_HØYERE_UTD_I_ÅR';

```



```

LENGTH sum_avsl_m 5.; LABEL sum_avsl_m =
'FKU_K_BOSTED_ELEVER_MENN_AVSLUTTET_VGO_FORRIGE_ÅR_MED_STUDIEKOMP';
LENGTH sum_igang_m 5.; LABEL sum_igang_m =
'FKU_K_BOSTED_STUDENTER_MENN_HØYEREUTD_I_ÅR';
LENGTH sum_avsl_k 5.; LABEL sum_avsl_k =
'FKU_K_BOSTED_ELEVER_KVINNER_AVSLUTTET_VGO_FORRIGE_ÅR_MED_STUDIEKOMP';
LENGTH sum_igang_k 5.; LABEL sum_igang_k =
'FKU_K_BOSTED_STUDENTER_KVINNER_HØYEREUTD_I_ÅR';
LENGTH sum_avsl_innv 5.; LABEL sum_avsl_innv =
'FKU_K_BOSTED_ELEVER_MINORITETSSPRÅKLIG_AVSLUTTET_VGO_FORRIGE_ÅR_MED_STUDIEKOMP';
LENGTH sum_igang_innv 5.; LABEL sum_igang_innv =
'FKU_K_BOSTED_STUDENTER_MINORITETSSPRÅKLIG_HØYEREUTD_I_ÅR';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_avsl = 0; sum_igang = 0; sum_avsl_m = 0; sum_igang_m = 0;
sum_avsl_k = 0; sum_igang_k = 0; sum_avsl_innv = 0; sum_igang_innv = 0;
END;

sum_avsl + 1;
IF utdb IN ('311','312','313','320','401','402','620') THEN sum_igang + 1;
IF kjoenn = '1' THEN sum_avsl_m + 1;
IF kjoenn = '1' AND utdb IN ('311','312','313','320','401','402','620') THEN sum_igang_m +
1;
IF kjoenn = '2' THEN sum_avsl_k + 1;
IF kjoenn = '2' AND utdb IN ('311','312','313','320','401','402','620') THEN sum_igang_k +
1;
IF invkata IN ('B','C') THEN sum_avsl_innv + 1;
IF invkata IN ('B','C') AND utdb IN ('311','312','313','320','401','402','620') THEN
sum_igang_innv + 1;
IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */
DATA null_;
SET fkostra.FKU_overgang_vgohoy_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_overgang_vgohoy_&aargang.&utgv..sdv" LRECL=470;
LENGTH KOL1 $6
        KOL2 $80
        KOL3 $80
        KOL4 $80
        KOL5 $80
        KOL6 $80
        KOL7 $80
        KOL8 $80
        KOL9 $80;

IF _N_ = 1
THEN DO;
CALL LABEL (Region, KOL1);
CALL LABEL (sum_avsl, KOL2);
CALL LABEL (sum_igang, KOL3);
CALL LABEL (sum_avsl_m, KOL4);
CALL LABEL (sum_igang_m, KOL5);
CALL LABEL (sum_avsl_k, KOL6);
CALL LABEL (sum_igang_k, KOL7);
CALL LABEL (sum_avsl_innv, KOL8);
CALL LABEL (sum_igang_innv, KOL9);
PUT
        KOL1 +(-1)';'
        KOL2 +(-1)';'
        KOL3 +(-1)';'
        KOL4 +(-1)';'
        KOL5 +(-1)';'
        KOL6 +(-1)';'
        KOL7 +(-1)';'
        KOL8 +(-1)';'
        KOL9 +(-1)';';

END;
PUT Region +(-1)';'
sum_avsl +(-1)';'
sum_igang +(-1)';'
sum_avsl_m +(-1)';'

```

```

sum_igang_m      +(-1)';'
sum_avsl_k       +(-1)';'
sum_igang_k      +(-1)';'
sum_avsl_innv   +(-1)';'
sum_igang_innv  +(-1)';';

```

RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;

PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";

PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";

RUN;

## 6.2.15. Elevstatistikk på skolenivå

```

/*****!*****/
* Prosjekt.....: FylkesKOSTRA-Utdanning: INSTITUSJONSPUBLISERINGEN
* Generasjon ..: $UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_institusjon_10.sdv
* Programsti...: X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                utdanning\2011\Publisering\juni\Programmer
* Programnavn...: institusjon.sas
* Skrevet av...: Sissel Ferstad
* Dato.....: 06.05.05
* Endret.....: 13.02.06
* Programmets funksjon..: Tall på skolenivå til KOSTRA
-----
* Endret når/av.....: 23.05.2006/Marianne Aamodt
* Grunn.....: Korrigert filnavn (fjernet _mars og _urev)
* .....: Erstattet orgnr med bnr (bedriftsnummer) som "REGION" fordi
                institusjonspubliseringsen forutsetter et nummer som ikke er
                identifiserbart
* .....: Lagt inn betingelse om at bnr ikke skal være blank
* .....: Lagt inn betingelse om næring 80.210, 80.220 for å overensstemme
                med publisering av elever på gyldig orgnr og antall skoler
-----
* Endret når/av.....: 13.02.2007/Marianne Aamodt
                Tilpasning til publisering 15.03.2007 - filnavn
                Opprettholder 211, inkluderer AO/98, men ikke AOLOV0
                Nye variable i.h.t. Kunnskapsløftet
-----
* Kommentar .....: 06.03.2007/Marianne Aamodt
                Til 15.3.2007: kostra fil skoler med gyldig orgnr men bnr =
                99999999, derfor kriterium om at også bnr skal være både ne ' '
                og '99999999'.
                Til 15.6 må innfila sjekkes for gyldighet av bnr
-----
* Endret når/av.....: 22.05.2007/Marianne Aamodt
                Tilpasning til publisering 15.06.2007 - filnavn
                Bnr ikke sikret i tilfellet hvor orgnr finnes, men ikke bnr,
                gjelder 3 elever fra LUKAS VIDEREGÅENDE SKOLE AS, bnr 08632634,
                orgnr 989213377. Bnr satt inn for disse.
-----
* Endret når/av.....: 07.06.2007/Marianne Aamodt
                - Endret skolenavn for AGLO VIDEREGÅENDE SKOLE, feil i SSB
                revisjon
                - omgjort 08.06 fordi - etter ny sjekk av innrapporterte data,
                Aglo opplæringssenter skal være egen enhet og er det i inngående
                data, men de to enhetene er gitt samme orgnr og bnr i revisjon,
                slik at AGLO VIDEREGÅENDE SKOLE har to elever for mye. Bnr styrer
                dette. Jeg gjør likevel ikke noe med at AGLO VGS har fått elevene
                til Aglo oppl
-----
* Endret når/av.....: 08.06.2007/Marianne Aamodt
                Endret bnr og skolenavn for å samordne opplysninger for skoler
                benevnt BRISKEBY, iht. opplysninger i BOF
-----
                FOR DETALJER OM RAPPORTERING OG REVISJON AV SKOLER, DET SOM ER
                OPPDAGET, SE
                X:\360\VG-gruppen\FylkesKOSTRA-
                utdanning\2007\Publisering\Juni\Programmer\x_skoler.sas

```

```

-----
* Endret når/av.....: 11.06.2007/Marianne Aamodt
  Elever per skole bør også omfatte AOLOV0,
  som elever fordelt på eierforhold på fylkesnivå og parallelt med
  å ta med
  fylkeskommunal fagskoleutdanning. Har likevel valgt å ta gruppen
  samlet, slik at det blir kun ett tall. Dvs. inkluderer AOLOV0
  (AO/220 med AO/98)
  Utvalg 220 siden 220 omfatter kun AOLOV0
* .....: Kriterium grunnkurs/vgl: ktrinn 1 men også ikke 98 som har ktrinn
  1
-----
* Endret når/av.....: 06.07.2007/Marianne Aamodt
  Grunnlagsfil for KOSTRA sdv fil lagres på $UTD/fylkeskostra/wk16
  (fkostra.institusjon2006),
  brukes i programmering i Skoleporten (se
  Q:\DOK\Utdstat\Skoleporten_fra_2007)
-----
* Endret når/av.....: 08.10.2007/Marianne Aamodt
  BRISKEBY SKOLE OG KOMPETANSESENTER: Samordningen må også omfatte
  orgnr, siden det er uttrekksgrunnlaget til Skoleporten
-----
* Endret når/av.....: 17.02.2008/Marianne Aamodt
  Tilpasning til 07_urev
  Krav om kilde = '20' fordi det foreligger kandidater fra 23 med
  utd 211
  - har ikke skolenavn, men tydeligvis innfridd næring, orgnr mv
  - oppdaget pga blank skolenavn, ønsker ikke enheten med
-----
* Endret når/av .....: 06.03.2008/Marianne Aamodt
  "ØSTFOLD FAGSKOLE" til "BORG VIDEREGÅENDE SKOLE" - feil fra VIGO
  Gjort om endring fra 17.02; enheten fra 23 ligger inne i FA fra
  før
-----
* Endret når/av .....: 01.04.2008/Marianne Aamodt
  Elever med voksenstatus har et lite omfang av utd = 710 - fjernes
  her
  slik at de som kommer ut med elevstatus V kun hører til i 211
  AO er ikke være dublisert med andre grupper, det gjelder AO etter
  KL
-----
* Endret når/av .....: 21.05.2008/Marianne Aamodt
  Tilrettelagt for publisering juni 2008
  Borg videregående skole er nå riktig i fila, ikke korrigerer i
  prog
-----
* NBNBNNBNNB .....: 05.06.2008 Marianne Aamodt
  Kjørt på nytt med filkorrigert HIOP ny vgufile pr 03.06.08
* Merknad .....: 21.08.08 - Kjørt på nytt med seneste vgu07/kostra2007 som
  grunnlag
-----
* Endret når/av .....: 12.02.2009/Marianne Aamodt
  Tilrettelagt for publisering mars 2009
-----
* Endret når/av .....: 15.02.2010/Birgit Bjørkeng
  Tilrettelagt for publisering mars 2010. Endret til nye
  næringskoder
  19.05.2010/ Birgit Bjørkeng
  Tilrettelagt for publisering 15.06.2010
*****
* Endret .....: 03.02.2011/Birgit Bjørkeng
  Lagt inn LET-variabler og automatisk lagring av log/list.
  Tilrettelagt for 15.3.2010
*****;

*NB: KJØR MED SUBMIT!;
RSubmit;
*****Disse skal endres*****;
%LET aar = 2011;
*%LET versjon = _mars;

```

```

%LET versjon = ;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*%LET utgv = _urev;
%LET utgv = ;
%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);

ENDRSUBMIT;
%LET aar = 2011;
*%LET mnd = Mars;
%LET mnd = Juni;
*****;

%LET aargang = %SUBSTR(&aar.,3,2);
%LET publaar = %EVAL(&aar. + 1);
%LET loglist      = X:\360\Vg_gruppen\FylkesKOSTRA-
utdanning\&publaar.\Publisering\&mnd.\loglist\; * filsti for log og list *;
%LET progrnr = institusjon;

PROC PRINTTO LOG="&loglist.&progrnr..log" NEW;
PROC PRINTTO PRINT="&loglist.&progrnr..lst" NEW;
RUN;

RSUBMIT;

/* Lager SAS-datasett med elever i videregående opplæring/teknisk fagskole, på gyldige
orgnr */
/* Men anvender bedriftsnummer som identifikasjon = REGION */

DATA fkostra.institusjon&aar.&versjon.;
  SET Fellese.Kostra&aar.&versjon.;
  LENGTH Region $8;
  LABEL Region = 'Region';
  Region = bnr;
  IF (bnr not in('', '99999999')) and
    ((utd in('211','220') AND naering IN ('85.310','85.320','85.410') AND orgnr ne
'999999999') or
    (utd = '710' AND naering IN ('85.310','85.320','85.410') AND eierf in ('4','5') and
orgnr ne '999999999'))
    THEN OUTPUT;
RUN;

proc freq data = fkostra.institusjon&aar.&versjon.;
where skolenavn = '';
tables region_s * skolenavn * bnr * orgnr * kilde * eierf * utd /missing list nopercnt;
title "blank skolenavn i &aar. mars";
run; *2008_mars: Ingen enheter med blank skolenavn;

proc freq data = fkostra.institusjon&aar.&versjon.;
tables bnr * skolenavn
      skolenavn * bnr
      skolenavn * orgnr /missing list nopercnt;
title 'bnr og skolenavn';
run;

/* Sorterer data etter de variablene som skal være med videre */
PROC SORT DATA = fkostra.institusjon&aar.&versjon. (KEEP = Region kjoenn ktrinn studretn
utd elevstatus)
OUT=sortert;
BY Region kjoenn ktrinn studretn utd elevstatus;
RUN;

/* SAS-datasett aggregert på bnr */
/* Beholder begrepet "ORGNR" i variabelsettet */
/* Forskjellen fra tidligere er at det er bedriftsnummeret som er identifikator */

DATA fkostra.FKU_institusjon_&aargang.&utgv. (DROP = kjoenn ktrinn studretn utd
elevstatus);
SET sortert;
BY Region kjoenn ktrinn studretn utd elevstatus;

```

```

LENGTH sum_orgnr 4.; LABEL sum_orgnr = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER';
LENGTH sum_menn 4.; LABEL sum_menn = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_MENN';
LENGTH sum_kvinner 4.; LABEL sum_kvinner = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_KVINNER';
LENGTH sum_gk 4.; LABEL sum_gk = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_GRUNNKURS';
LENGTH sum_vki 4.; LABEL sum_vki = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_VGI';
LENGTH sum_vkii 4.; LABEL sum_vkii = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_VGII';
LENGTH sum_21 4.; LABEL sum_21 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_ALMØKAD';
LENGTH sum_22 4.; LABEL sum_22 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_MUSDRAMA';
LENGTH sum_23 4.; LABEL sum_23 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_IDRETT';
LENGTH sum_31 4.; LABEL sum_31 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_HELSESOS';
LENGTH sum_32 4.; LABEL sum_32 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_NATUR';
LENGTH sum_33 4.; LABEL sum_33 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_FORMGIV';
LENGTH sum_34 4.; LABEL sum_34 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_HOTNÆR';
LENGTH sum_35 4.; LABEL sum_35 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_BYGGFAG';
LENGTH sum_36 4.; LABEL sum_36 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_TEKBYGG';
LENGTH sum_37 4.; LABEL sum_37 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_ELEKTRO';
LENGTH sum_38 4.; LABEL sum_38 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_MEK';
LENGTH sum_39 4.; LABEL sum_39 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_KJEMPROS';
LENGTH sum_40 4.; LABEL sum_40 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_TREARB';
LENGTH sum_41 4.; LABEL sum_41 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_MEDIAOGKOMM';
LENGTH sum_42 4.; LABEL sum_42 = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_SALGOGSERV';
LENGTH sum_tekfag 4.; LABEL sum_tekfag = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_STUDRET_TEKFAG';
LENGTH sum_voksen 4.; LABEL sum_voksen = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_ELEVSTATUS_V';

LENGTH sum_st 4.; LABEL sum_st = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_ST';
LENGTH sum_id 4.; LABEL sum_id = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_ID';
LENGTH sum_md 4.; LABEL sum_md = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_MD';
LENGTH sum_ba 4.; LABEL sum_ba = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_BA';
LENGTH sum_dh 4.; LABEL sum_dh = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_DH';
LENGTH sum_el 4.; LABEL sum_el = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_EL';
LENGTH sum_hs 4.; LABEL sum_hs = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_HS';
LENGTH sum_mk 4.; LABEL sum_mk = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_MK';
LENGTH sum_na 4.; LABEL sum_na = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_NA';
LENGTH sum_rm 4.; LABEL sum_rm = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_RM';
LENGTH sum_ss 4.; LABEL sum_ss = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_SS';
LENGTH sum_tp 4.; LABEL sum_tp = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_TP';
LENGTH sum_ao 4.; LABEL sum_ao = 'FKU_A_ORGNR_ELEVER_UTDPROG_AO';

IF FIRST.Region THEN DO;
sum_orgnr = 0; sum_menn = 0; sum_kvinner = 0; sum_gk = 0; sum_vki = 0; sum_vkii = 0;
sum_21 = 0; sum_22 = 0; sum_23 = 0; sum_31 = 0; sum_32 = 0; sum_33 = 0; sum_34 = 0;
sum_35 = 0; sum_36 = 0; sum_37 = 0; sum_38 = 0; sum_39 = 0; sum_40 = 0; sum_41 = 0; sum_42
= 0;
sum_tekfag = 0; sum_voksen = 0;

sum_st = 0; sum_id = 0; sum_md = 0; sum_ba = 0; sum_dh = 0; sum_el = 0;
sum_hs = 0; sum_mk = 0; sum_na = 0; sum_rm = 0; sum_ss = 0; sum_tp = 0;
sum_ao = 0;

END;

sum_orgnr + 1;
IF kjoenn = '1' THEN sum_menn + 1;
IF kjoenn = '2' THEN sum_kvinner + 1;
IF ktrinn = '1' and studretn ne '98' THEN sum_gk + 1;
IF ktrinn = '2' THEN sum_vki + 1;
IF ktrinn = '3' THEN sum_vkii + 1;
IF studretn = '21' THEN sum_21 + 1;
IF studretn = '22' THEN sum_22 + 1;
IF studretn = '23' THEN sum_23 + 1;
IF studretn = '31' THEN sum_31 + 1;
IF studretn = '32' THEN sum_32 + 1;
IF studretn = '33' THEN sum_33 + 1;
IF studretn = '34' THEN sum_34 + 1;
IF studretn = '35' THEN sum_35 + 1;
IF studretn = '36' THEN sum_36 + 1;
IF studretn = '37' THEN sum_37 + 1;
IF studretn = '38' THEN sum_38 + 1;
IF studretn = '39' THEN sum_39 + 1;
IF studretn = '40' THEN sum_40 + 1;

```

```

IF studretn = '41' THEN sum_41 + 1;
IF studretn = '42' THEN sum_42 + 1;
IF utd = '710' THEN sum_tekfag + 1;
IF elevstatus = 'V' and utd = '211' THEN sum_voksen + 1;

```

```

IF studretn = '60' then sum_id + 1;
IF studretn = '61' then sum_md + 1;
IF studretn = '62' then sum_st + 1;
IF studretn = '70' then sum_ba + 1;
IF studretn = '71' then sum_dh + 1;
IF studretn = '72' then sum_el + 1;
IF studretn = '73' then sum_hs + 1;
IF studretn = '74' then sum_mk + 1;
IF studretn = '75' then sum_na + 1;
IF studretn = '76' then sum_rm + 1;
IF studretn = '77' then sum_ss + 1;
IF studretn = '78' then sum_tp + 1;
IF studretn = '98' then sum_ao + 1; * og - i tillegg;
IF utd = '220' then sum_ao + 1;

```

```

IF LAST.Region THEN OUTPUT;
RUN;

```

```

/*OBSOBSOBS - hjelpeprogram for å få enheten til å passe med koding i faktaarkadmin - bør
endres*/

```

```

proc freq data = fkostra.FKU_institusjon_10;
tables region; run;

```

```

DATA fkostra.FKU_institusjon_10;
set fkostra.FKU_institusjon_10 ;
if Region = '15971430' then Region = '11731109';
run;

```

```

/* Lager sdv-fil av SAS-datasettet */

```

```

DATA _null_;
SET fkostra.FKU_institusjon_&aargang.&utgv.;
FILE "$UTD/fylkeskostra/wk16/FKU_institusjon_&aargang.&utgv..sdv" LRECL=1500;

```

```

LENGTH KOL1    $8
              KOL2    $40
              KOL3    $40
              KOL4    $40
              KOL5    $40
              KOL6    $40
              KOL7    $40
              KOL8    $40
              KOL9    $40
              KOL10   $40
              KOL11   $40
              KOL12   $40
              KOL13   $40
              KOL14   $40
              KOL15   $40
              KOL16   $40
              KOL17   $40
              KOL18   $40
              KOL19   $40
              KOL20   $40
              KOL21   $40
              KOL22   $40
              KOL23   $40
              KOL24   $40
              KOL25   $40
              KOL26   $40
              KOL27   $40
              KOL28   $40
              KOL29   $40

```

```

KOL30 $40
KOL31 $40
KOL32 $40
KOL33 $40
KOL34 $40
KOL35 $40
KOL36 $40
KOL37 $40;

```

```
IF _N_ = 1
```

```
THEN DO;
```

```

CALL LABEL (Region      ,KOL1);
CALL LABEL (sum_orgrnr  ,KOL2);
CALL LABEL (sum_menn    ,KOL3);
CALL LABEL (sum_kvinner ,KOL4);
CALL LABEL (sum_gk      ,KOL5);
CALL LABEL (sum_vki     ,KOL6);
CALL LABEL (sum_vkii    ,KOL7);
CALL LABEL (sum_21      ,KOL8);
CALL LABEL (sum_22      ,KOL9);
CALL LABEL (sum_23      ,KOL10);
CALL LABEL (sum_31      ,KOL11);
CALL LABEL (sum_32      ,KOL12);
CALL LABEL (sum_33      ,KOL13);
CALL LABEL (sum_34      ,KOL14);
CALL LABEL (sum_35      ,KOL15);
CALL LABEL (sum_36      ,KOL16);
CALL LABEL (sum_37      ,KOL17);
CALL LABEL (sum_38      ,KOL18);
CALL LABEL (sum_39      ,KOL19);
CALL LABEL (sum_40      ,KOL20);
CALL LABEL (sum_41      ,KOL21);
CALL LABEL (sum_42      ,KOL22);
CALL LABEL (sum_tekfag  ,KOL23);
CALL LABEL (sum_voksen  ,KOL24);
CALL LABEL (sum_id      ,KOL25);
CALL LABEL (sum_md      ,KOL26);
CALL LABEL (sum_st      ,KOL27);
CALL LABEL (sum_ba      ,KOL28);
CALL LABEL (sum_dh      ,KOL29);
CALL LABEL (sum_el      ,KOL30);
CALL LABEL (sum_hs      ,KOL31);
CALL LABEL (sum_mk      ,KOL32);
CALL LABEL (sum_na      ,KOL33);
CALL LABEL (sum_rm      ,KOL34);
CALL LABEL (sum_ss      ,KOL35);
CALL LABEL (sum_tp      ,KOL36);
CALL LABEL (sum_ao      ,KOL37);

```

```
PUT
```

```

KOL1  + (-1) ' ; '
KOL2  + (-1) ' ; '
KOL3  + (-1) ' ; '
KOL4  + (-1) ' ; '
KOL5  + (-1) ' ; '
KOL6  + (-1) ' ; '
KOL7  + (-1) ' ; '
KOL8  + (-1) ' ; '
KOL9  + (-1) ' ; '
KOL10 + (-1) ' ; '
KOL11 + (-1) ' ; '
KOL12 + (-1) ' ; '
KOL13 + (-1) ' ; '
KOL14 + (-1) ' ; '
KOL15 + (-1) ' ; '
KOL16 + (-1) ' ; '
KOL17 + (-1) ' ; '
KOL18 + (-1) ' ; '
KOL19 + (-1) ' ; '
KOL20 + (-1) ' ; '
KOL21 + (-1) ' ; '

```

```

        KOL22  + (-1) ' ; '
        KOL23  + (-1) ' ; '
        KOL24  + (-1) ' ; '
        KOL25  + (-1) ' ; '
        KOL26  + (-1) ' ; '
        KOL27  + (-1) ' ; '
        KOL28  + (-1) ' ; '
        KOL29  + (-1) ' ; '
        KOL30  + (-1) ' ; '
        KOL31  + (-1) ' ; '
        KOL32  + (-1) ' ; '
        KOL33  + (-1) ' ; '
        KOL34  + (-1) ' ; '
        KOL35  + (-1) ' ; '
        KOL36  + (-1) ' ; '
        KOL37  + (-1) ' ; '
END;
PUT    Region      + (-1) ' ; '
      sum_orgnr    + (-1) ' ; '
      sum_menn     + (-1) ' ; '
      sum_kvinner  + (-1) ' ; '
      sum_gk       + (-1) ' ; '
      sum_vki      + (-1) ' ; '
      sum_vkii     + (-1) ' ; '
      sum_21       + (-1) ' ; '
      sum_22       + (-1) ' ; '
      sum_23       + (-1) ' ; '
      sum_31       + (-1) ' ; '
      sum_32       + (-1) ' ; '
      sum_33       + (-1) ' ; '
      sum_34       + (-1) ' ; '
      sum_35       + (-1) ' ; '
      sum_36       + (-1) ' ; '
      sum_37       + (-1) ' ; '
      sum_38       + (-1) ' ; '
      sum_39       + (-1) ' ; '
      sum_40       + (-1) ' ; '
      sum_41       + (-1) ' ; '
      sum_42       + (-1) ' ; '
      sum_tekfag   + (-1) ' ; '
      sum_voksen   + (-1) ' ; '
      sum_id       + (-1) ' ; '
      sum_md       + (-1) ' ; '
      sum_st       + (-1) ' ; '
      sum_ba       + (-1) ' ; '
      sum_dh       + (-1) ' ; '
      sum_el       + (-1) ' ; '
      sum_hs       + (-1) ' ; '
      sum_mk       + (-1) ' ; '
      sum_na       + (-1) ' ; '
      sum_rm       + (-1) ' ; '
      sum_ss       + (-1) ' ; '
      sum_tp       + (-1) ' ; '
      sum_ao       + (-1) ' ; '
RUN;

ENDRSUBMIT;

PROC PRINTTO;
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..log";
PROC FSLIST FILE="%loglist.&prognr..lst";
RUN;
```



### 6.3. Andre eksterne data

For 2010-tallene i KOSTRA ble filer med følgende innhold også levert som sdv-filer og lastet til KOSTRA produksjonsdatabase, men programmert/forberedt på andre måter:

#### 6.3.1. Ungdom 16-18 år med innvandringsbakgrunn, bostedsfylke

- Fil: FKU\_minspr\_åå.csv
- Variabel: minspr16\_18FK
- Tall ble hentet fra tabell 01451 i Statistikkbanken (intern), og lastet inn før 15.06.-publiseringen.

#### 6.3.2. Søkere og inntak til videregående opplæring

- Fil: FKU\_sokere\_åå\_urev.csv
- Variable:
  - FKU\_F\_ELEV\_SØKERE
  - FKU\_F\_LÆRLING\_SØKERE
  - FKU\_F\_ELEV\_SØKERE\_BLIFF\_ELEV
  - FKU\_F\_LÆRLING\_SØKERE\_BLIFF\_LÆRLING
  - FKU\_F\_ELEV\_SØKERE\_FØRSTEØNSKE
  - FKU\_F\_LÆRLING\_SØKERE\_FØRSTEØNSKE
  - FKU\_F\_SØKERE\_IKKE\_PLASS
  - FKU\_F\_SØKERE\_UTEN\_RETT
  - FKU\_F\_SØKERE\_UTEN\_RETT\_FÅTT\_PLASS
- Tall ble hentet fra Utdanningsdirektoratet, og lastet inn til 15.03.-publiseringen. UDIR har vanligvis ikke behov for å levere korrigerede tall til 15.6 publiseringen.

#### 6.3.3. Elever 16-18 år som er i utdanning utenfor videregående opplæring, bostedsfylke

- Fil: FKU\_utd\_vgo\_utenfor\_åå.csv
- Variabel: FKU\_ELEVER\_I\_UTDANNING\_UTENFOR\_VGO
- Tall ble hentet ved uttrekk fra fil som kombinerer opplysninger om igangværende utdanning på videregående nivå og på høyere nivå. Lastet inn før 15.06.-publiseringen.

#### 6.3.4. Lærere ved fylkeskommunale skoler

- Fil: FKU\_personell\_lærere\_åå.csv
- Variable:
  - FKU\_L\_LÆRERÅRSVERK\_ANTALL
  - FKU\_L\_LÆRERÅRSVERK\_ANTALL\_AVTALTE
  - FKU\_L\_LÆRERE\_ANTALL
  - FKU\_L\_LÆRERE\_UNDER\_40ÅR
  - FKU\_L\_LÆRERE\_OVER\_50ÅR
  - FKU\_L\_LÆRERE\_OVER\_60ÅR
  - FKU\_L\_LÆRERE\_MENN
  - FKU\_L\_LÆRERE\_KVINNER
  - FKU\_L\_LÆRERE\_HELTIDSSTILLING
  - FKU\_L\_LÆRERE\_MENN\_HELTIDSSTILLING
  - FKU\_L\_LÆRERE\_KVINNER\_HELTIDSSTILLING
- Tall ble levert fra seksjon 260, arbeidsmarkedsstatistikk, til publiseringen 15.06.

#### 6.3.5. Ledere ved fylkeskommunale skoler

- Fil: FKU\_personell\_ledere\_åå.csv
- Variable:
  - FKU\_L\_LEDERÅRSVERK\_AVTALTE\_KORR
  - FKU\_L\_LEDERÅRSVERK\_AVTALTE
  - FKU\_L\_LEDERE
- Tall ble levert seksjon 260, arbeidsmarkedsstatistikk, til publiseringen 15.06.

### 6.3.6. Lærere ved fylkeskommunale skoler fordelt på kompetanse

- Fil: FKU\_personell\_kompetanse\_åå.csv
- Variable:
  - FKU\_L\_LÆRERE\_UHHØY\_PED
  - FKU\_L\_LÆRERE\_UHHØY\_IKKEPED
  - FKU\_L\_LÆRERE\_UHHØY\_PED
  - FKU\_L\_LÆRERE\_UHLAV\_PED
  - FKU\_L\_LÆRERE\_UHLAV\_IKKEPED
- Tall ble levert fra seksjon 260, arbeidsmarkedsstatistikk, til publiseringen 15.06.

### 6.3.7. Gjennomstrømning i videregående opplæring

- Fil: Gjennomstrømning\_åååå.csv
- Variable:
  - FKU\_M\_KOMMNR\_ELEVER\_SISTE\_FEM\_ÅR
  - FKU\_M\_KOMMNR\_ELEVER\_BESTÅTT\_SISTE\_FEM\_ÅR
  - FKUFKU\_M\_KOMMNR\_ELEVER\_BESTÅTT\_NORMERT
- Tall ble hentet fra Nasjonal utdanningsdatabase (NUDB), og lastet inn per 16.09.10.

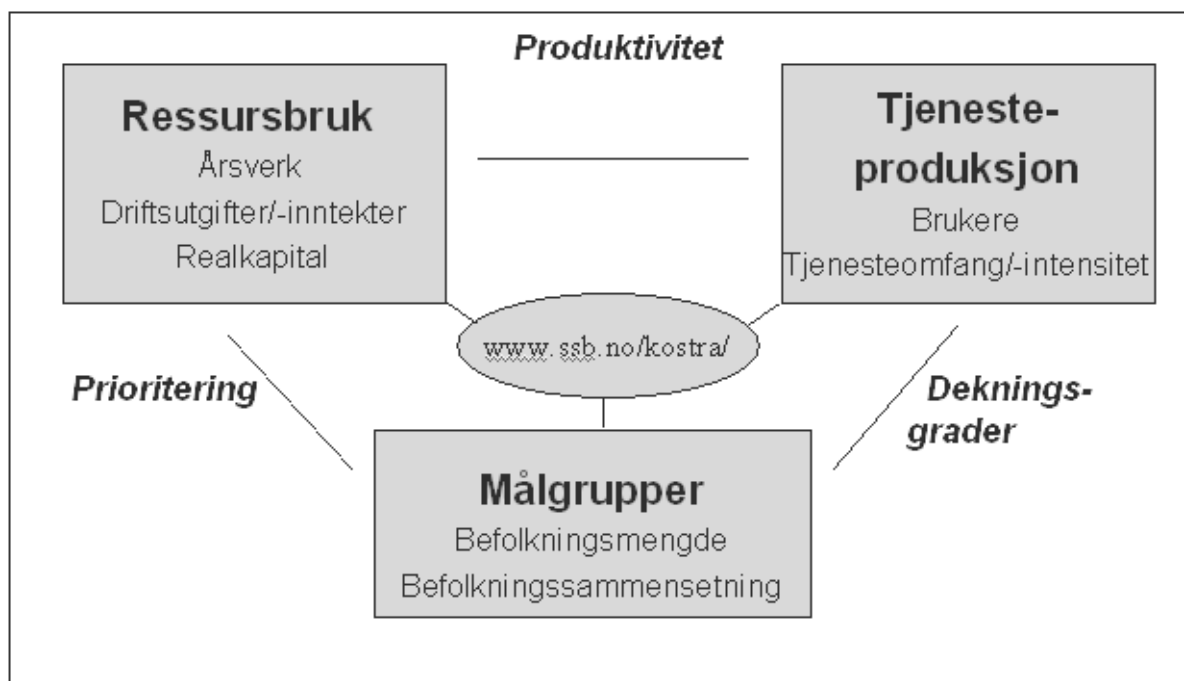
### 6.3.8. Oppfølgngstjeneste (OT)

- Fil: FKU\_OT\_åååå.sdv
- Variable:
  - FKU\_OT\_START
  - FKU\_OT\_AKTIVE
- Tall ble hentet fra Utdanningsdirektoratet og seksjon 260, arbeidsmarkedsstatistikk, til publisering 15.06.

## 7. Oversikt over publiserte tall

Figur 4 viser tanken bak publiseringen av nøkkeltall på nivå 2 i KOSTRA:

Figur 4. Prinsipper for KOSTRA-publiseringen



Regnskaps- og tjenstedata settes sammen til nøkkeltall som viser fylkeskommunenes:

- **Prioriteringer:** Viser relative utgifter til ulike formål
- **Dekningsgrader:** Viser tjenestetilbud i forhold til målgruppen for tjenesten
- **Produktivitet/enhetskostnader:** Viser kostnader/bruk av ressurser i forhold til tjenesteproduksjonen
- **Utdypende tjenesteindikatorer:** Viser nøkkeltall som supplerer indikatorer presentert under "Prioriteringer", "Dekningsgrader" og "Produktivitet/enhetskostnader", men som ikke kan plasseres under disse overskriftene.

Publiseringen skjer også på ulike nivåer:

- Nivå 1: Nøkkeltall for alle sektorer, noen få fra hvert område
- Nivå 2: Detaljerte nøkkeltall på fylkesnivå
- Nivå 3: Grunnlagstall på fylkenivå
- Institusjonspublisering – videregående skoler

Tall på nivå 2 og for videregående skoler publiseres både gjennom KOSTRA publiseringsløsning:

<http://www.ssb.no/kostra>; velg *Til tallene*, og i

Statistikkbanken: <http://statbank.ssb.no/statistikkbanken>; velg *KOSTRA*.

Tall på nivå 3 publiseres kun gjennom Statistikkbanken.

## 7.1. Nøkkeltall på nivå 1 – generelt og videregående opplæring

|  |
|--|
| <b>Finansielle nøkkeltall</b>  |
| Brutto driftsresultat i prosent av brutto driftsinntekter  |
| Netto driftsresultat i prosent av brutto driftsinntekter   |
| Langsiktig gjeld i prosent av brutto driftsinntekter   |
| Arbeidskapital i prosent av brutto driftsinntekter   |
| Frie inntekter i kroner per innbygger  |
| Netto lånegjeld i kroner per innbygger   |
| <b>Prioritering</b>  |
| Netto driftsutgifter til videregående opplæring, per innbygger 16-18 år                              |
| Netto driftsutgifter i kr pr. innbygger, samferdsel i alt  |
| Netto driftsutgifter til administrasjon og styring, per innb. i kr.                                  |
| Økonomisk belastning 510-560 Videregående opplæring i skole per elev                                 |
| Økonomisk belastning 570 Fagopplæring i arbeidslivet per lærling/lærekandidat                        |
| <b>Dekningsgrad</b>  |
| Andelen av personer 16-18-år som er i videregående opplæring, bostedsfylke                           |
| Andel elever med direkte overgang fra grunnskole til videregående opplæring                          |
| Andel elever med direkte overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning                    |
| Prioriterte personer, andel under offentlig tilsyn i tannhelsetjenesten                              |
| <b>Produktivitet/enhetskostnader</b>   |
| Korr bto driftsutg 510-560 Videregående opplæring i skole, per elev                                  |
| Korr bto driftsutg 570 Fagopplæring i arbeidslivet, inkl. kjøp fra private, per lærling/lærekandidat |
| Elever per lærerårsverk, fylkeskommunale skoler  |
| Andel beståtte kurs VKII/vg3   |
| Andel beståtte fag- og svenneprøver  |
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av normert tid                                 |
| Personer undersøkt/behandlet pr. offentlig avtalt årsverk i tannhelsetjen.                           |
| <b>Lovanvendelse</b>   |
| Andel dispensasjoner etter kulturminneloven i forhold til fredete kulturminner                       |

## 7.2. Nøkkeltall på nivå 2 – detaljerte nøkkeltall

### 7.2.1. C1. Videregående opplæring – konsern – nivå 2

|  |
|--|
| Utdanningsstatistikk, temasiden  |
| Utdanningsstatistikk, videregående opplæring.  |
| Gjennomstrømning i videregående opplæring  |
| Kommuner med fylkeskommunale oppgaver  |
| Prioriteringer   |
| Brutto investeringsutgifter til videregående opplæring (510-590), konsern                              |
| Netto driftsutgifter 510-590 utdanning i fylkeskommunen, konsern                                       |
| Netto driftsutgifter 510 skolelokaler og internater, konsern   |
| Netto driftsutgifter 515 skoleforvaltning, konsern   |
| Netto driftsutgifter 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør, konsern                      |
| Netto driftsutgifter 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn, konsern                      |
| Netto driftsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, konsern                    |
| Netto driftsutgifter 554 fagskoleutdanning, konsern  |
| Netto driftsutgifter 559 landslinjer, konsern  |
| Netto driftsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring, konsern                  |
| Netto driftsutgifter 570 fagopplæring i arbeidslivet, konsern  |
| Netto driftsutgifter 581 voksenopplæring etter opplæringsloven, konsern                                |
| Netto driftsutgifter 590 andre undervisningsformål, konsern  |
| Brutto investeringsutgifter til videregående opplæring, per innbygger, konsern                         |
| Netto driftsutgifter til videregående opplæring, per innbygger 16-18 år, konsern                       |
| Andel netto driftsutgifter til videregående opplæring av samlede netto driftsutgifter, konsern         |
| Andel netto driftsutgifter til skolelokaler og internater (510), konsern                               |
| Andel netto driftsutgifter til skoleforvaltning (515), konsern   |
| Andel netto driftsutgifter til ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør (520), konsern          |
| Andel netto driftsutgifter til studieforberedende utdprog/allmf studretn (538, 521, 527, 529), konsern |
| Andel netto driftsutgifter til yrkesfaglige utdprog/studretn (539, 522-526, 528, 530-532), konsern     |
| Andel netto driftsutgifter til landslinjer (559), konsern  |
| Andel netto driftsutgifter til spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring (560), konsern      |
| Andel netto driftsutgifter til fagopplæring i arbeidslivet (570), konsern                              |
| Andel netto driftsutgifter til voksenoppl etter opplæringsloven (581), konsern                         |
| Andel netto driftsutgifter til fagskole (554), konsern   |
| Andel netto driftsutgifter til andre undervisningsformål (590), konsern                                |
| <b>Økonomisk belastning ved å drive videregående opplæring</b>   |
| Økonomisk belastning ved å drive utdanning i fylkeskommunen (510-590), konsern                         |
| Økonomisk belastning ved å drive videregående opplæring (510-560, unntatt 554), konsern                |
| Økonomisk belastning ved å drive fagopplæring i arbeidslivet (570), konsern                            |
| Økonomisk belastning skolelokaler og internater (510), konsern   |
| Økonomisk belastning skoleforvaltning (515), konsern   |
| Økonomisk belastning ped. ledelse og ped. fellesutgifter (520), konsern                                |
| Økonomisk belastning spesialundervisning og særskilt tilpasset undervisning (560), konsern             |
| Økonomisk belastning voksenopplæring etter opplæringsloven (581), konsern                              |
| Økonomisk belastning fagskoleutdanning (554), konsern  |
| Økonomisk belastning andre undervisningsformål (590), konsern  |
| Økonomisk belastning alle utdanningsprogram/studieretninger (521-532,538,539,559), konsern             |
| Økonomisk belastning studieforberedende utdprog/studretn (521,527,529,538), konsern                    |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige utdprog/studretn (522-526,528,530-532,539), konsern                  |
| Økonomisk belastning landslinjer (559), konsern  |

|   |
|---|
| Økonomisk belastning allmennfaglige studieretninger (538), konsern                                    |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige studieretninger (539), konsern                                      |
| Økonomisk belastning utdprog Studiespesialisering (521), konsern                                      |
| Økonomisk belastning utdprog Idrettsfag (527), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Musikk, dans og drama (529), konsern                                     |
| Økonomisk belastning utdprog Bygg- og anleggsteknikk (522), konsern                                   |
| Økonomisk belastning utdprog Elektrofag (523), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Design og håndverk (524), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Restaurant- og matfag (525), konsern                                     |
| Økonomisk belastning utdprog Helse- og sosialfag (526), konsern                                       |
| Økonomisk belastning utdprog Teknikk og industriell produksjon (528), konsern                         |
| Økonomisk belastning utdprog Medier og kommunikasjon (530), konsern                                   |
| Økonomisk belastning utdprog Naturbruk (531), konsern   |
| Økonomisk belastning utdprog Service og samferdsel (532), konsern                                     |
| Økonomisk belastning 510-560 videregående opplæring i skole per elev, konsern                         |
| Økonomisk belastning 570 fagopplæring i arbeidslivet per lærling/lærekandidat, konsern                |
| Økonomisk belastning 510 skolelokaler og internater per elev, konsern                                 |
| Økonomisk belastning 515 skoleforvaltning per elev, konsern   |
| Økonomisk belastning 520 ped. ledelse og ped. fellesutgifter per elev, konsern                        |
| Økonomisk belastning 521-539,559 alle utdanningsprogram per elev, konsern                             |
| Økonomisk belastning 521,527,529,538 studieforberedende utdanningsprogram per elev, konsern           |
| Økonomisk belastning 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdanningsprogram per elev, konsern         |
| Økonomisk belastning 559 landslinjer per elev, konsern  |
| Økonomisk belastning 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset undervisning per elev, konsern     |
| Økonomisk belastning 521 utdprog Studiespesialisering per elev, konsern                               |
| Økonomisk belastning 527 utdprog Idrettsfag per elev, konsern   |
| Økonomisk belastning 529 utdprog Musikk, dans og drama per elev, konsern                              |
| Økonomisk belastning 522 utdprog Bygg- og anleggsteknikk per elev, konsern                            |
| Økonomisk belastning 523 utdprog Elektrofag per elev, konsern   |
| Økonomisk belastning 524 utdprog Design og håndverk per elev, konsern                                 |
| Økonomisk belastning 525 utdprog Restaurant- og matfag per elev, konsern                              |
| Økonomisk belastning 526 utdprog Helse- og sosialfag per elev, konsern                                |
| Økonomisk belastning 528 utdprog Teknikk og industriell produksjon per elev, konsern                  |
| Økonomisk belastning 530 utdprog Medier og kommunikasjon per elev, konsern                            |
| Økonomisk belastning 531 utdprog Naturbruk per elev, konsern  |
| Økonomisk belastning 532 utdprog Service og samferdsel per elev, konsern                              |
| Økonomisk belastning 538 allmennfaglige studieretninger per elev, konsern                             |
| Økonomisk belastning 539 yrkesfaglige studieretninger per elev, konsern                               |
| Økonomisk belastning 554 fagskoleutdanning per student, konsern                                       |
| <b>Dekningsgrad</b>   |
| Ungdom 16-18 år, bostedsfylke   |
| Ungdom 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, bostedsfylke                       |
| Ungdom 16-18 år i utdanning utenfor videreg opplæring, bostedsfylke                                   |
| Elever og lærlinger/lærekandidater i alt, bostedsfylke  |
| Elever og lærlinger/lærekandidater 16-18 år, bostedsfylke   |
| Elever og lærlinger/lærekand 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, bostedsfylke |
| Elever i videregående opplæring, bostedsfylke   |
| Elever alternativ opplæring uten bruk av rett, bostedsfylke   |
| Lærlinger, bostedsfylke   |

|   |
|---|
| Lærlinger, nye, siste år, bostedsfylke  |
| Lærekandidater, bostedsfylke  |
| Elever i studieforbereende utdanningsprogram/studieretninger, bostedsfylke                                  |
| Elever i yrkesfaglige utdanningsprogram/studieretninger, bostedsfylke                                       |
| Lærlinger i allmennfaglige studieretninger, bostedsfylke  |
| Lærlinger i yrkesfaglige studieretninger, bostedsfylke  |
| Elever med ungdomsrett, bostedsfylke  |
| Lærlinger med rett, bostedsfylke  |
| Elever bosatt utenfor skolefylke  |
| Elever med skoleplass utenfor bostedsfylke  |
| Lærlinger bosatt utenfor læreplassfylke   |
| Lærlinger med læreplass utenfor bostedsfylke  |
| Elever ved videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved fylkeskommunale videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved kommunale videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved statlige videregående skoler, skolefylke   |
| Elever ved private videregående skoler, skolefylke  |
| Andelen av personer 16-18-år som er i videregående opplæring, bostedsfylke                                  |
| Andelen av personer 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, som er i vgo, bostedsfylke  |
| Andelen av personer 16-18-år som er i utdanning utenfor vgo, bostedsfylke                                   |
| Andelen i videregående opplæring som er i opplæring i skole, bostedsfylke                                   |
| Andelen i videregående opplæring som er i opplæring i bedrift, bostedsfylke                                 |
| Andelen elever og lærlinger som er i studieforbereende utdprog/studretn, bostedsfylke                       |
| Andelen elever og lærlinger som er i yrkesfaglige utdprog/studretn, bostedsfylke                            |
| Andel elever med ungdomsrett til videregående opplæring, bostedsfylke                                       |
| Andel lærlinger med lovfestet rett til videregående opplæring, bostedsfylke                                 |
| Andel elever som går på skole utenfor bostedsfylke  |
| Andel lærlinger som har læreplass utenfor bostedfylke   |
| <b>Voksne i videregående opplæring</b>  |
| Antall deltakere i videregående skole forrige skoleår, 25 år og eldre                                       |
| Antall deltakere i fagopplæring forrige skoleår, 25 år og eldre   |
| Antall deltakere forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall deltakere på yrkesfag forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall deltakere på studieforbereende forrige skoleår, 25 år og eldre                                       |
| Antall lærekandidater forrige skoleår, 25 år og eldre   |
| Antall praksiskandidater forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall beståtte praksiskandidatprøver forrige skoleår, 25 år og eldre                                       |
| Antall bestått skoleår i videregående opplæring i løpet av forrige skoleår, 25 år og eldre                  |
| Antall i vgo forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                            |
| Antall på yrkesfag forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                      |
| Antall på studieforbereende forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre             |
| Antall deltakere startet i videregående opplæring for fem år siden, 25 år og eldre                          |
| Antall deltakere som har bestått videregående opplæring i løpet av tre år, 25 år og eldre                   |
| Antall deltakere som har bestått videregående opplæring i løpet av fem år, 25 år og eldre                   |
| Andel bestått trinn i videregående opplæring forrige skoleår, 25 år og eldre                                |
| Andel bestått skoleår i videregående opplæring forrige skoleår, 25 år og eldre                              |
| Andel av deltakere i vgo forrige skoleår som var blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                |
| Andel på yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår som var blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre |

|   |
|---|
| Andel på studieforberevende utdanningsprogram forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre       |
| Andel deltakere som har bestått videregående opplæring i løpet av tre år, 25 år og eldre                                |
| Andel deltakere som har bestått videregående opplæring i løpet av fem år, 25 år og eldre                                |
| Andel bestått praksiskandidatprøver forrige skoleår, 25 år og eldre   |
| <b>Søkere og inntak</b>   |
| Søkere til elevplass  |
| Søkere til elevplass som har blitt elev   |
| Elever som har fått oppfylt førsteønske til utdanningsprogram   |
| Søkere til lærlingplass   |
| Søkere til lærlingplass som har blitt lærling   |
| Søkere som ikke har fått plass  |
| Søkere til elevplass uten rett  |
| Søkere til elevplass uten rett som har blitt elev   |
| Elever i alternativ vg3 i skole, bostedsfylke   |
| Andel elever som har fått oppfylt førsteønske til utdanningsprogram   |
| Andel av søkere til lærlingeplass som har blitt lærlinger per 1.10  |
| Andel søkere som ikke har fått plass  |
| Andel elever i alternativ vg3 i skole av nye lærlinger og elever i alternativ vg3 i skole                               |
| <b>Produktivitet</b>  |
| Korr bto driftsutg 510-560 videregående opplæring i skole per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet inkl kjøp fra private, per lærling/lærekandidat, konsern             |
| Brutto driftsutgifter 570 fagopplæring i arbeidslivet per lærling/lærekandidat, konsern                                 |
| Korr bto driftsutg 510 skolelokaler og internater per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 515 skoleforvaltning per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 520 ped. ledelse og ped. fellesutg per elev, konsern   |
| Lønnsutgifter 520 ped. ledelse og ped. fellesutg per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 521-539,559 alle utdprog/studretn per elev, konsern  |
| Lønnsutgifter 521-539,559 alle utdprog/studretn per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn per elev, konsern                                |
| Lønnsutgifter 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn per elev, konsern                                     |
| Korr bto driftsutg 522-526,528,530,532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn per elev, konsern                              |
| Lønnsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn per elev, konsern                                   |
| Korr bto driftsutg 559 landlinjer per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 560 spesundervisning og særskilt tilpasset oppl per elev, konsern                                    |
| Utgifter, kjøp fra kommuner, spesialunderv og særskilt tilpasset opplæring (art 350 for funksjon 560) per elev, konsern |
| Korr bto driftsutg 521 utdprog Studiespesialisering per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 527 utdprog Idrettsfag per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 529 utdprog Musikk, dans og drama per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 522 utdprog Bygg- og anleggsteknikk per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 523 utdprog Elektrofag per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 524 utdprog Design og håndverk per elev, konsern   |
| Korr bto driftsutg 525 utdprog Restaurant- og matfag per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 526 utdprog Helse- og sosialfag per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 528 utdprog Teknikk og industriell produksjon per elev, konsern                                      |
| Korr bto driftsutg 530 utdprog Medier og kommunikasjon per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 531 utdprog Naturbruk per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 532 utdprog Service og samferdsel per elev, konsern  |
| Korr bto driftsutg 538 allmennfaglige studretn per elev, konsern  |

|  |
|--|
| Korr bto driftsutg 539 yrkesfaglige studretninger per elev, konsern                            |
| Korr bto driftsutg 554 fagskoleutdanning per student, konsern                                  |
| Lønnsutgifter 554 fagskoleutdanning per student, konsern                                       |
| Lærlinger, læreplassfylke  |
| Lærlinger vektet, læreplassfylke   |
| Lærekandidater, opplæringsfylke  |
| Lærekandidater vektet, opplæringsfylke   |
| Lærlinger og lærekandidater vektet, læreplassfylke   |
| Lærlinger vektet, bostedsfylke   |
| Lærekandidater vektet, bostedsfylke  |
| Lærlinger og lærekandidater vektet, bostedsfylke   |
| Helårsekvivalenter fylkeskommunal videregående opplæring                                       |
| Helårsekvivalenter vektet, fylkeskommunal videregående opplæring                               |
| Antall elever i fylkeskommunale skoler registrert med voksenstatus                             |
| Antall elever (nevner enhetskost) fylkeskomm videregående opplæring                            |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet, fylkeskomm videregående opplæring                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521-539,559 alle utdanningsprogram/studretninger             |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521-539,559 alle utdanningsprogram/studieretninger    |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn          |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn   |
| Antall elever (nevner enhetskost) 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn        |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn |
| Antall elever (nevner enhetskost) 559 landslinjer  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 559 landslinjer                                       |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521 Studiespesialisering                                     |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521 Studiespesialisering                              |
| Antall elever (nevner enhetskost) 527 Idrettsfag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 527 Idrettsfag  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 529 Musikk, dans og drama                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 529 Musikk, dans og drama                             |
| Antall elever (nevner enhetskost) 522 Bygg- og anleggsteknikk                                  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 522 Bygg- og anleggsteknikk                           |
| Antall elever (nevner enhetskost) 523 Elektrofag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 523 Elektrofag  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 524 Design og håndverk                                       |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 524 Design og håndverk                                |
| Antall elever (nevner enhetskost) 525 Restaurant- og matfag                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 525 Restaurant- og matfag                             |
| Antall elever (nevner enhetskost) 526 Helse- og sosialfag                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 526 Helse- og sosialfag                               |
| Antall elever (nevner enhetskost) 528 Teknikk og industriell produksjon                        |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 528 Teknikk og industriell produksjon                 |
| Antall elever (nevner enhetskost) 530 Medier og kommunikasjon                                  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 530 Medier og kommunikasjon                           |
| Antall elever (nevner enhetskost) 531 Naturbruk  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 531 Naturbruk   |
| Antall elever (nevner enhetskost) 532 Service og samferdsel                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 532 Service og samferdsel                             |
| Antall elever (nevner enhetskost) 538 allmennfaglige studieretninger                           |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 538 allmennfaglige studieretninger                    |



|  |
|--|
| Antall elever (nevner enhetskost) 539 yrkesfaglige studieretninger   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 539 yrkesfaglige studieretninger                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) alternativ opplæring finansiert av fylkeskommunen                            |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet alternativ opplæring finansiert av fylkeskommunen                     |
| Antall studenter fylkeskommunal fagskoleutdanning, skolefylke  |
| Antall studenter vektet fylkeskommunal fagskoleutdanning   |
| Korr bto driftsutgifter 510-590 utdanning i fylkeskommunen, konsern  |
| Korr bto driftsutg 510-560 videregående opplæring, konsern   |
| Korr bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, konsern  |
| Bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. refusjon fra andre fylkeskomm, konsern                    |
| Korr bto driftsutg 510 skolelokaler og internater, konsern   |
| Korr bto driftsutg 515 skoleforvaltning, konsern   |
| Korr bto driftsutg 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør, konsern                                |
| Lønnsutgifter 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør, konsern                                     |
| Korr bto driftsutg 521-539, 559 alle utdanningsprogram/studieretninger, konsern                                |
| Lønnsutgifter 521-539,559 alle utdanningsprogram/studieretninger, konsern                                      |
| Korr bto driftsutg 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl, konsern                                       |
| Lønnsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring, konsern                                 |
| Utgifter, kjøp fra kommuner, spesialunderv og særskilt tilpasset opplæring (art 350 for funksjon 560), konsern |
| Korr bto driftsutg 581 voksenopplæring etter opplæringsloven, konsern  |
| Lønnsutgifter 581 voksenoppl etter opplæringsloven, konsern  |
| Korr bto driftsutg 554 fagskoleutdanning, konsern  |
| Lønnsutgifter 554 fagskole, konsern  |
| Korr bto driftsutg 590 andre undervisningsformål, konsern  |
| Lønnsutgifter 590 andre undervisningsformål, konsern   |
| Korr bto driftsutg 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn, konsern                                |
| Lønnsutg 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn, konsern  |
| Korr bto driftsutg 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, konsern                              |
| Lønnsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, konsern                                   |
| Korr bto driftsutg 559 landslinjer, konsern  |
| Lønnsutgifter 559 landslinjer, konsern   |
| Korr bto driftsutgifter 538 allmennfaglige studretninger, konsern  |
| Korr bto driftsutgifter 539 yrkesfaglige studieretninger, konsern  |
| Korr bto driftsutg 521 Studiespesialisering, konsern   |
| Korr bto driftsutg 527 Idrettsfag, konsern   |
| Korr bto driftsutg 529 Musikk, dans og drama, konsern  |
| Korr bto driftsutg 522 Bygg- og anleggsteknikk, konsern  |
| Korr bto driftsutg 523 Elektrofag, konsern   |
| Korr bto driftsutg 524 Design og håndverk, konsern   |
| Korr bto driftsutg 525 Restaurant- og matfag, konsern  |
| Korr bto driftsutg 526 Helse- og sosialfag, konsern  |
| Korr bto driftsutg 528 Teknikk og industriell produksjon, konsern  |
| Korr bto driftsutg 530 Medier og kommunikasjon, konsern  |
| Korr bto driftsutg 531 Naturbruk, konsern  |
| Korr bto driftsutg 532 Service og samferdsel, konsern  |
| <b>Utdypende tjenesteindikatorer</b>   |
| <b>Videregående skoler og personell, fylkeskommunale skoler</b>  |
| Videregående skoler i alt  |
| Videregående skoler, fylkeskommunale   |

|   |
|---|
| Videregående skoler, kommunale  |
| Videregående skoler, statlige   |
| Videregående skoler, private  |
| Videregående skoler, fylkeskommunale (vgo)  |
| Elever per skole, fylkeskommunale skoler (vgo)  |
| Andel avtalte årsverk eksklusive lange fravær i videregående opplæring                          |
| Elever per lærerårsverk, fylkeskommunale skoler   |
| Avtalte årsverk i videregående opplæring  |
| Avtalte årsverk eksklusive lange fravær i videregående opplæring                                |
| Sysselsatte i videregående opplæring  |
| Lederårsverk, avtalte årsverk   |
| Lederårsverk, avtalte årsverk eksklusive lange fravær   |
| Ledere/studieinspektører, antall  |
| Lærerårsverk, avtalte årsverk   |
| Lærerårsverk, avtalte årsverk eksklusive lange fravær   |
| Lærere, antall  |
| Lærere 40 år og yngre   |
| Lærere 50 år og eldre   |
| Lærere 60 år og eldre   |
| Lærere, menn  |
| Lærere, kvinner   |
| Lærere i heltidsstilling  |
| Lærere, kvinnelige, i heltidsstillinger   |
| Lærere, mannlige, i heltidsstillinger   |
| Andel lærere som er 40 år og yngre  |
| Andel lærere som er 50 år og eldre  |
| Andel lærere som er 60 år og eldre  |
| Andel kvinnelige lærere   |
| Andel lærere i heltidsstilling  |
| Andel kvinnelige lærere i heltidsstilling   |
| Andel mannlige lærere i heltidsstilling   |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, samt pedagogisk utdanning               |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, uten pedagogisk utdanning               |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, samt pedagogisk utdanning               |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, uten pedagogisk utdanning               |
| Lærere med videregående utdanning eller lavere  |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, samt pedagogisk utdanning         |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, uten pedagogisk utdanning         |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, samt pedagogisk utdanning         |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, uten pedagogisk utdanning         |
| Andel lærere med videregående utdanning   |
| <b>Gjennomstrømning, overganger, resultater</b>   |
| Elever og lærlinger startet grunnkurs for fem år siden  |
| Elever og lærlinger bestått vgo på normert tid  |
| Elever og lærl bestått vgo i løpet av fem år  |
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av normert tid                            |
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av fem år                                 |
| Elever startet på yrkesfag i grunnkurs for fem år siden   |
| Elever som oppnår yrkeskompetanse/fag-/svennebrev i løpet av fem år                             |
| Andel av elever som startet på yrkesfag som har oppnådd yrkeskompetanse/fag-/svennebrev i løpet |

|   |
|---|
| av fem år   |
| Antall lærlinger som startet i lære for fire år siden                             |
| Antall lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av to år                |
| Antall lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av fire år              |
| Andel lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av to år                 |
| Andel lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av fire år               |
| Elever som avsluttet grunnskole på våren  |
| Elever som var i vgo samme høst som de avsluttet grunnskole                       |
| Andel elever med direkte overgang fra grunnskole til videregående opplæring       |
| Elever som avsluttet videregående opplæring med studiekompetanse                  |
| Studenter som var i høyere utdanning samme år som de avsluttet vgo                |
| Andel elever med direkte overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning |
| Antall avlagte fag- og svenneprøver, bostedsfylke                                 |
| Antall beståtte fag- og svenneprøver, bostedsfylke                                |
| Andel beståtte fag- og svenneprøver   |
| Antall elever alle trinn forrige skoleår  |
| Elever som har sluttet i løpet av skoleåret, bostedsfylke                         |
| Andel elever som har sluttet i løpet av året - alle årstrinn                      |
| Antall ungdommer som tilmeldes OT   |
| Antall ungdommer i OT som er i utdanning og/eller arbeid neste år                 |
| Andel av ungdommer i OT som er i utdanning og/eller arbeid neste år               |
| Overganger i vgo  |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram forrige skoleår                    |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg2 i år                   |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg1 samme utdprog i år     |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år       |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år      |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår                         |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg2 i år                        |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                     |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg1 samme utdprog i år          |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år            |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år           |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som går vg2 i år                |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som går vg1 på nytt             |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som ikke er i utdanning i år    |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som går vg2 i år                     |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som går vg1 på nytt                  |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som ikke er i utdanning i år         |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram forrige skoleår                    |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg3 i år                   |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år       |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år      |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår                         |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, lære i år                       |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg3 yrkeskompetanse i år        |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg3 studiekompetanse i år       |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                     |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år            |

|  |
|--|
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år  |
| Andel elever vg2 studieforbredende utdprog i fjor, vg3 i år              |
| Andel elever vg2 studieforbredende utdprog i fjor, omvalg i år           |
| Andel elever vg2 studieforbredende utdprog i fjor, ikke i utdanning i år |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, i lære i år                |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, vg3 yrkeskompetanse i år   |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, vg3 studiekompetanse i år  |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, ikke i utdanning i år      |

**C1. Videregående opplæring – nivå 2**

|   |
|---|
| Utdanningsstatistikk, temaside  |
| Utdanningsstatistikk, videregående opplæring.   |
| Gjennomstrømning i videregående opplæring   |
| Kommuner med fylkeskommunale oppgaver   |
| Prioriteringer  |
| Brutto investeringsutgifter til utdanning i fylkeskommunen (510-590)                    |
| Netto driftsutgifter til utdanning i fylkeskommunen (510-590)                           |
| Netto driftsutgifter til skolelokaler og internater (510)                               |
| Netto driftsutgifter til skoleforvaltning (515)   |
| Netto driftsutg. ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør (520)                  |
| Netto driftsutgifter til studieforberedende utdprog/allmf studretn (521, 527, 529, 538) |
| Netto driftsutgifter til yrkesfaglige utdprog/studretn (522-526, 528, 530-532, 539)     |
| Netto driftsutgifter til fagskoleutdanning (554)  |
| Netto driftsutgifter til landslinjer (559)  |
| Netto driftsutgifter til spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring (560)      |
| Netto driftsutgifter til fagopplæring i arbeidslivet (570)                              |
| Netto driftsutgifter til voksenopplæring etter opplæringsloven (581)                    |
| Netto driftsutgifter til andre undervisningsformål (590)                                |
| Brutto investeringsutgifter til videregående opplæring, per innbygger                   |
| Netto driftsutgifter til videregående opplæring, per innbygger 16-18 år                 |
| Andel netto driftsutgifter til videregående opplæring av samlede netto driftsutgifter   |
| Andel netto driftsutgifter 510 skolelokaler og internater                               |
| Andel netto driftsutgifter 515 skoleforvaltning   |
| Andel netto driftsutgifter 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør          |
| Andel netto driftsutgifter 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn          |
| Andel netto driftsutgifter 522-526,528,530,532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn        |
| Andel netto driftsutgifter 559 landslinjer  |
| Andel netto driftsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring      |
| Andel netto driftsutgifter 570 fagopplæring i arbeidslivet                              |
| Andel netto driftsutgifter 581 voksenopplæring etter opplæringsloven                    |
| Andel netto driftsutgifter 554 fagskole   |
| Andel netto driftsutgifter 590 andre undervisningsformål                                |
| <b>Økonomisk belastning ved å drive videregående opplæring</b>                          |
| Økonomisk belastning utdanning i fylkeskommunen (510-590)                               |
| Økonomisk belastning videregående opplæring i skole (510-560, unntatt 554)              |
| Økonomisk belastning fagopplæring i arbeidslivet (570)                                  |
| Økonomisk belastning skolelokaler, forvaltning og internater (510)                      |
| Økonomisk belastning skoleforvaltning (515)   |
| Økonomisk belastning ped. ledelse og ped. fellesutgifter (520)                          |
| Økonomisk belastning spesialundervisning og særskilt tilpasset undervisning (560)       |
| Økonomisk belastning voksenopplæring etter opplæringsloven (581)                        |
| Økonomisk belastning fagskoleutdanning (554)  |
| Økonomisk belastning andre undervisningsformål (590)                                    |
| Økonomisk belastning alle utdanningsprogram/studieretninger (521-532, 538, 539, 559)    |
| Økonomisk belastning studieforberedende utdprog/studretn (521, 527, 529, 538)           |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige utdprog/studretn (522-526, 528, 530-532, 539)         |
| Økonomisk belastning landslinjer (559)  |
| Økonomisk belastning allmennfaglige studieretninger (538)                               |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige studieretninger (539)                                 |

|   |
|---|
| Økonomisk belastning utdprog Studiespesialisering (521)   |
| Økonomisk belastning utdprog Idrettsfag (527)   |
| Økonomisk belastning utdprog Musikk, dans og drama (529)  |
| Økonomisk belastning utdprog Bygg- og anleggsteknikk (522)  |
| Økonomisk belastning utdprog Elektrofag (523)   |
| Økonomisk belastning utdprog Design og håndverk (524)   |
| Økonomisk belastning utdprog Restaurant- og matfag (525)  |
| Økonomisk belastning utdprog Helse- og sosialfag (526)  |
| Økonomisk belastning utdprog Teknikk og industriell produksjon (528)                                  |
| Økonomisk belastning utdprog Medier og kommunikasjon (530)  |
| Økonomisk belastning utdprog Naturbruk (531)  |
| Økonomisk belastning utdprog Service og samferdsel (532)  |
| Økonomisk belastning 510-560 videregående opplæring i skole per elev                                  |
| Økonomisk belastning 570 fagopplæring i arbeidslivet per lærling/lærekandidat                         |
| Økonomisk belastning 510 skolelokaler og internater per elev  |
| Økonomisk belastning 515 skoleforvaltning per elev  |
| Økonomisk belastning 520 ped. ledelse og ped. fellesutgifter per elev                                 |
| Økonomisk belastning 521-532,538-539,559 alle utdprog/studretn per elev                               |
| Økonomisk belastning 521,527,529,538 studieforb utdprog/studretn per elev                             |
| Økonomisk belastning 522-526,528,530-532,539 yrkesf utdprog/studretn per elev                         |
| Økonomisk belastning 559 landslinjer per elev   |
| Økonomisk belastning 560 spesialundervisning og særskilt tilp underv per elev                         |
| Økonomisk belastning 521 utdprog Studiespesialisering per elev  |
| Økonomisk belastning 527 utdprog Idrettsfag per elev  |
| Økonomisk belastning 529 utdprog Musikk, dans og drama per elev                                       |
| Økonomisk belastning 522 utdprog Bygg- og anleggsteknikk per elev                                     |
| Økonomisk belastning 523 utdprog Elektrofag per elev  |
| Økonomisk belastning 524 utdprog Design og håndverk per elev  |
| Økonomisk belastning 525 utdprog Restaurant- og matfag per elev                                       |
| Økonomisk belastning 526 utdprog Helse- og sosialfag per elev   |
| Økonomisk belastning 528 utdprog Teknikk og industriell prod per elev                                 |
| Økonomisk belastning 530 utdprog Medier og kommunikasjon per elev                                     |
| Økonomisk belastning 531 utdprog Naturbruk per elev   |
| Økonomisk belastning 532 utdprog Service og samferdsel per elev                                       |
| Økonomisk belastning 538 allmennfaglige studieretninger per elev                                      |
| Økonomisk belastning 539 yrkesfaglige studieretninger per elev  |
| Økonomisk belastning 554 fagskoleutdanning per student  |
| <b>Dekningsgrad</b>   |
| Ungdom 16-18 år, bostedsfylke   |
| Ungdom 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, bostedsfylke                       |
| Ungdom 16-18 år i utdanning utenfor videreg opplæring, bostedsfylke                                   |
| Elever og lærlinger/lærekandidater i alt, bostedsfylke  |
| Elever og lærlinger/lærekandidater 16-18 år, bostedsfylke   |
| Elever og lærlinger/lærekand 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, bostedsfylke |
| Elever i videregående opplæring, bostedsfylke   |
| Elever alternativ opplæring uten bruk av rett, bostedsfylke   |
| Lærlinger, bostedsfylke   |
| Lærlinger, nye, siste år, bostedsfylke  |
| Lærekandidater, bostedsfylke  |

|   |
|---|
| Elever i studieforberedende utdanningsprogram/studieretninger, bostedsfylke                                       |
| Elever i yrkesfaglige utdanningsprogram/studieretninger, bostedsfylke   |
| Lærlinger i allmennfaglige studieretninger, bostedsfylke  |
| Lærlinger i yrkesfaglige studieretninger, bostedsfylke  |
| Elever med ungdomsrett, bostedsfylke  |
| Lærlinger med rett, bostedsfylke  |
| Elever bosatt utenfor skolefylke  |
| Elever med skoleplass utenfor bostedsfylke  |
| Lærlinger bosatt utenfor læreplassfylke   |
| Lærlinger med læreplass utenfor bostedsfylke  |
| Elever ved videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved fylkeskommunale videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved kommunale videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved statlige videregående skoler, skolefylke   |
| Elever ved private videregående skoler, skolefylke  |
| Andelen av personer 16-18-år som er i videregående opplæring, bostedsfylke  |
| Andelen av personer 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, som er i vgo, bostedsfylke        |
| Andelen av personer 16-18-år som er i utdanning utenfor vgo, bostedsfylke   |
| Andelen i videregående opplæring som er i opplæring i skole, bostedsfylke   |
| Andelen i videregående opplæring som er i opplæring i bedrift, bostedsfylke                                       |
| Andelen elever og lærlinger som er i studieforberedende utdprog/studretn, bostedsfylke                            |
| Andelen elever og lærlinger som er i yrkesfaglige utdprog/studretn, bostedsfylke                                  |
| Andel elever med ungdomsrett til videregående opplæring, bostedsfylke   |
| Andel lærlinger med lovfestet rett til videregående opplæring, bostedsfylke                                       |
| Andel elever som går på skole utenfor bostedsfylke  |
| Andel lærlinger som har læreplass utenfor bostedfylke   |
| <b>Voksne i videregående opplæring</b>  |
| Antall deltakere i videregående skoleforrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall deltakere i fagopplæring forrige skoleår, 25 år og eldre   |
| Antall deltakere forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall deltakere på yrkesfag forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall deltakere på studieforberedende forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall lærekandidater forrige skoleår, 25 år og eldre   |
| Antall praksiskandidater forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall praksiskandidatprøver forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall bestått skoleår i videregående opplæring i løpet av forrige skoleår, 25 år og eldre                        |
| Antall i vgo forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                                  |
| Antall på yrkesfag forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                            |
| Antall på studieforberedende forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                  |
| Antall deltakere startet videregående opplæring for fem år siden, 25 år og eldre                                  |
| Antall deltakere bestått videregående opplæring i løpet av tre år, 25 år og eldre                                 |
| Antall deltakere bestått videregående opplæring i løpet av fem år, 25 år og eldre                                 |
| Andel bestått trinn i videregående opplæring forrige skoleår, 25 år og eldre                                      |
| Andel av deltakere i vgo forrige skoleår som var blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                      |
| Andel på yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår som var blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre       |
| Andel på studieforberedende utdanningsprogram forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre |
| Andel deltakere som har bestått videregående opplæring i løpet av tre år, 25 år og eldre                          |
| Andel deltakere som har bestått videregående opplæring i løpet av fem år, 25 år og eldre                          |

|  |
|--|
| Andel bestått praksiskandidatprøver forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| <b>Søkere og inntak</b>  |
| Søkere til elevplass   |
| Søkere til elevplass som har blitt elev  |
| Elever som har fått oppfylt førsteønske til utdanningsprogram  |
| Søkere til lærlingplass  |
| Søkere til lærlingplass som har blitt lærling  |
| Søkere som ikke har fått plass   |
| Søkere til elevplass uten rett   |
| Søkere til elevplass uten rett som har blitt elev  |
| Elever i alternativ vg3 i skole, bostedsfylke  |
| Andel elever som har fått oppfylt førsteønske til utdanningsprogram  |
| Andel av søkere til lærlingeplass som har blitt lærlinger per 1.10   |
| Andel søkere som ikke har fått plass   |
| Andel elever i alternativ vg3 i skole av nye lærlinger og elever i alternativ vg3 i skole                            |
| <b>Produktivitet</b>   |
| Korrigerte brutto driftsutgifter inkludert kjøp av tjenester fra egne foretak og IKS                                 |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 510-560 videregående opplæring i skole                 |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS og private per lærling/lærekandidat 570 fagopplæring            |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 510 skolelokaler og internater                         |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 515 skoleforvaltning                                   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 520 ped.ledelse, ped.fellesutg, gjesteelevoppgjør      |
| Lønnsutgifter per elev 520 ped.ledelse, ped.fellesutgifter, gjesteelevoppgjør  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 521-539, 559 alle utdprog/studretn                     |
| Lønnsutgifter per elev 521-539, 559 alle utdprod/studretn  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn    |
| Lønnsutgifter per elev 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn  |
| Lønnsutgifter per elev 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 559 landslinjer  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl           |
| Utgifter per elev, kjøp fra kommuner, spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring (art 350 for funksjon 560) |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 521 Studiespesialisering                               |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 527 Idrettsfag   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 529 Musikk, dans og drama                              |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 522 Bygg- og anleggsteknikk                            |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 523 Elektrofag   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 524 Design og håndverk                                 |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 525 Restaurant- og matfag per elev                     |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 526 Helse- og sosialfag                                |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 528 Teknikk og industriell produksjon                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 530 Medier og kommunikasjon                            |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 531 Naturbruk  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 532 Service og samferdsel                              |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 538 allmennfaglige studretn                            |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per elev 539 yrkesfaglige studretn                              |



|  |
|--|
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS og private per deltaker 581 voksenopplæring etter opplæringsloven |
| Lønnsutgifter per deltaker 581 voksenopplæring etter opplæringsloven   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS per student 554 fagskoleutdanning                                 |
| Lønnsutgifter per student 554 fagskoleutdanning  |
| Korr bto driftsutg 510-560 videregående opplæring i skole, per elev  |
| Korr bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. kjøp fra private, per lærling/lærekandidat                   |
| Brutto driftsutgifter 570 fagopplæring i arbeidslivet, per lærling/lærekandidat  |
| Korr bto driftsutg 510 skolelokaler og internater, per elev  |
| Korr bto driftsutg 515 skoleforvaltning, per elev  |
| Korr bto driftsutg 520 ped. ledelse og ped. fellesutg, per elev  |
| Korr bto driftsutg 521-539,559 alle utdprog/studretn, per elev   |
| Korr bto driftsutg 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn, per elev                                       |
| Korr bto driftsutg 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, per elev                                     |
| Korr bto driftsutg 559 landslinjer, per elev   |
| Korr bto driftsutg 560 spesundervisning og særskilt tilpasset opplæring, per elev                                      |
| Korr bto driftsutg 521 utdprog Studiespesialisering, per elev  |
| Korr bto driftsutg 527 utdprog Idrettsfag, per elev  |
| Korr bto driftsutg 529 utdprog Musikk, dans og drama, per elev   |
| Korr bto driftsutg 522 utdprog Bygg- og anleggsteknikk, per elev   |
| Korr bto driftsutg 523 utdprog Elektrofag, per elev  |
| Korr bto driftsutg 524 utdprog Design og håndverk, per elev  |
| Korr bto driftsutg 525 utdprog Restaurant- og matfag, per elev   |
| Korr bto driftsutg 526 utdprog Helse- og sosialfag, per elev   |
| Korr bto driftsutg 528 utdprog Teknikk og industriell produksjon, per elev   |
| Korr bto driftsutg 530 utdprog Medier og kommunikasjon, per elev   |
| Korr bto driftsutg 531 utdprog Naturbruk, per elev   |
| Korr bto driftsutg 532 utdprog Service og samferdsel, per elev   |
| Korr bto driftsutg 538 allmennfaglige studieretninger, per elev  |
| Korr bto driftsutg 539 yrkesfaglige studieretninger, per elev  |
| Korr bto driftsutg 554 fagskoleutdanning, per student  |
| Lærlinger, læreplassfylke  |
| Lærlinger vektet, læreplassfylke   |
| Lærekandidater, opplæringsfylke  |
| Lærekandidater vektet, opplæringsfylke   |
| Lærlinger og lærekandidater vektet, læreplassfylke   |
| Lærlinger vektet, bostedsfylke   |
| Lærekandidater vektet, bostedsfylke  |
| Lærlinger og lærekandidater vektet, bostedsfylke   |
| Helårsekvivalenter fylkeskommunal videregående opplæring   |
| Helårsekvivalenter vektet, fylkeskommunal videregående opplæring   |
| Antall elever i fylkeskommunale skoler registrert med voksenstatus   |
| Antall elever (nevner enhetskost) fylkeskomm videregående opplæring  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet, fylkeskomm videregående opplæring  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521-539,559 alle utdanningsprogram/studieretninger                                   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521-539,559 alle utdanningsprogram/studieretninger                            |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn                                  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521,527,529,538 studieforberevende utdprog/studretn                           |
| Antall elever (nevner enhetskost) 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn                                |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn                         |

|   |
|---|
| Antall elever (nevner enhetskost) 559 landslinjer   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 559 landslinjer  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521 Studiespesialisering  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521 Studiespesialisering                                       |
| Antall elever (nevner enhetskost) 527 Idrettsfag  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 527 Idrettsfag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) 529 Musikk, dans og drama   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 529 Musikk, dans og drama                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) 522 Bygg- og anleggsteknikk   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 522 Bygg- og anleggsteknikk                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) 523 Elektrofag  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 523 Elektrofag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) 524 Design og håndverk  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 524 Design og håndverk   |
| Antall elever (nevner enhetskost) 525 Restaurant- og matfag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 525 Restaurant- og matfag                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) 526 Helse- og sosialfag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 526 Helse- og sosialfag  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 528 Teknikk og industriell produksjon                                 |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 528 Teknikk og industriell produksjon                          |
| Antall elever (nevner enhetskost) 530 Medier og kommunikasjon   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 530 Medier og kommunikasjon                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) 531 Naturbruk   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 531 Naturbruk  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 532 Service og samferdsel   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 532 Service og samferdsel                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) 538 allmennfaglige studieretninger                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 538 allmennfaglige studieretninger                             |
| Antall elever (nevner enhetskost) 539 yrkesfaglige studieretninger                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 539 yrkesfaglige studieretninger                               |
| Antall elever (nevner enhetskost) alternativ opplæring finansiert av fylkeskommunen                     |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet alternativ opplæring finansiert av fylkeskommunen              |
| Antall studenter fylkeskommunal fagskoleutdanning, skolefylke   |
| Antall studenter vektet fylkeskommunal fagskoleutdanning  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 510-590 utdanning i fylkeskommunen                 |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 510-560 videregående opplæring                     |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS og andre (private) 570 fagopplæring i arbeidslivet |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 510 skolelokaler og internater                     |
| Utgifter transport, under skolelokaler og internater (art 170 for funksjon 510)                         |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 515 skoleforvaltning                               |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 520 ped. ledelse og ped. fellesutgifter            |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl       |
| Utgifter, kjøp fra kommuner, spesialunderv og særskilt tilpasset opplæring (art 350 for funksjon 560)   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS og andre (private) 581 voksenoppl etter oppl loven |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 554 fagskoleutdanning                              |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 590 andre undervisningsformål                      |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 521-539,559 alle utdprog/studretn                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 521,527,529,538 studforb utdprog/studretn          |

|   |
|---|
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 522-526,528,530-532,539 yrkesfagl utdprog/studretn |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 559 landslinjer                                    |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 538 allmennfaglige studieretninger                 |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 539 yrkesfaglige studieretninger                   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 521 utdprog Studiespesialisering                   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 527 utdprog Idrettsfag                             |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 529 utdprog Musikk, dans og drama                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 522 utdprog Bygg- og anleggsteknikk                |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 523 utdprog Elektrofag                             |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 524 utdprog Design og håndverk                     |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 525 utdprog Restaurant- og matfag                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 526 utdprog Helse- og sosialfag                    |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 528 utdprog Teknikk og industriell produksjon      |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 530 utdprog Medier og kommunikasjon                |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 531 utdprog Naturbruk                              |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 532 utdprog Service og samferdsel                  |
| Lønnsutgifter 520 ped. ledelse og ped. fellesutg  |
| Lønnsutgifter 521-539, 559 alle utdprog/studretn  |
| Lønnsutgifter 521,527,529,538 studieforbredende utdprog/studretn  |
| Lønnsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn                                     |
| Lønnsutgifter 559 landslinjer   |
| Lønnsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring                                   |
| Lønnsutgifter 581 voksenopplæring etter opplæringsloven   |
| Lønnsutgifter 554 fagskole  |
| Lønnsutgifter 590 andre undervisningsformål   |
| Korr bto driftsutg 510-590 utdanning i fylkeskommunen   |
| Korr bto driftsutg 510-560 videregående opplæring   |
| Bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. refusjon fra andre fylkeskomm                      |
| Korr bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. kjøp fra private                              |
| Korr bto driftsutg 510 skolelokaler og internater   |
| Korr bto driftsutg 515 skoleforvaltning   |
| Korr bto driftsutg 520 pedagogisk ledelse og ped. fellesutg   |
| Korr bto driftsutg 521-532,538,539, 559 alle utdanningsprogram/studieretninger                          |
| Korr bto driftsutg 521,527,529,538 studieforbredende utdprog/studretn                                   |
| Korr bto driftsutg 522-526, 528, 530-532, 539 yrkesfaglige utdprog/studretn                             |
| Korr bto driftsutg 559 landslinjer  |
| Korr bto driftsutg 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl   |
| Korr bto driftsutg 581 voksenopplæring etter opplæringsloven  |
| Korr bto driftsutg 554 fagskoleutdanning  |
| Korr bto driftsutg 590 andre undervisningsformål  |
| Korr bto driftsutg utdprog Studiespesialisering (521)   |
| Korr bto driftsutg utdprog Idrettsfag (527)   |
| Korr bto driftsutg utdprog Musikk, dans og drama (529)  |
| Korr bto driftsutg utdprog Bygg- og anleggsteknikk (522)  |
| Korr bto driftsutg utdprog Elektrofag (523)   |
| Korr bto driftsutg utdprog Design og håndverk (524)   |
| Korr bto driftsutg utdprog Restaurant- og matfag (525)  |
| Korr bto driftsutg utdprog Helse- og sosialfag (526)  |
| Korr bto driftsutg utdprog Teknikk og industriell produksjon (528)                                      |

|   |
|---|
| Korr bto driftsutg utdprog Medier og kommunikasjon (530)                                |
| Korr bto driftsutg utdprog Naturbruk (531)  |
| Korr bto driftsutg utdprog Service og samferdsel (532)                                  |
| Korr bto driftsutgifter allmennfaglige studretninger (538)                              |
| Korr bto driftsutgifter yrkesfaglige studieretninger (539)                              |
| <b>Utdypende tjenesteindikatorer</b>  |
| <b>Videregående skoler og personell, fylkeskommunale skoler</b>                         |
| Videregående skoler i alt   |
| Videregående skoler, fylkeskommunale  |
| Videregående skoler, kommunale  |
| Videregående skoler, statlige   |
| Videregående skoler, private  |
| Videregående skoler, fylkeskommunale (vgo)  |
| Andel avtalte årsverk eksklusive lange fravær i videregående opplæring                  |
| Elever per skole, fylkeskommunale skoler (vgo)  |
| Elever per lærerårsverk, fylkeskommunale skoler   |
| Avtalte årsverk i videregående opplæring  |
| Avtalte årsverk eksklusive lange fravær i videregående opplæring                        |
| Sysselsatte i videregående opplæring  |
| Lederårsverk, avtalte årsverk   |
| Lederårsverk, avtalte årsverk eksklusive lange fravær                                   |
| Ledere/studieinspektører, antall  |
| Lærerårsverk, avtalte årsverk   |
| Lærerårsverk, avtalte årsverk eksklusive lange fravær                                   |
| Lærere, antall  |
| Lærere 40 år og yngre   |
| Lærere 50 år og eldre   |
| Lærere 60 år og eldre   |
| Lærere, kvinner   |
| Lærere, menn  |
| Lærere i heltidsstilling  |
| Lærere, kvinnelige, i heltidsstillinger   |
| Lærere, mannlige, i heltidsstillinger   |
| Andel lærere som er 40 år og yngre  |
| Andel lærere som er 50 år og eldre  |
| Andel lærere som er 60 år og eldre  |
| Andel kvinnelige lærere   |
| Andel lærere i heltidsstilling  |
| Andel kvinnelige lærere i heltidsstilling   |
| Andel mannlige lærere i heltidsstilling   |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, samt pedagogisk utdanning       |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, uten pedagogisk utdanning       |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, samt pedagogisk utdanning       |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, uten pedagogisk utdanning       |
| Lærere med videregående utdanning eller lavere  |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, samt pedagogisk utdanning |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, uten pedagogisk utdanning |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, samt pedagogisk utdanning |
| Andel lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, uten pedagogisk utdanning |
| Andel lærere med videregående utdanning   |

| <b>Gjennomstrømning, overganger, resultater</b>   |
|---|
| Elever og lærl startet grunnkurs for fem år siden   |
| Elever og lærlinger bestått vgo på normert tid  |
| Elever og lærl bestått vgo i løpet av fem år  |
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av normert tid                                      |
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av fem år   |
| Elever startet på yrkesfag i grunnkurs for fem år siden   |
| Elever som oppnår yrkesfagkompetanse/fag-/svennebrev i løpet av fem år                                    |
| Andel av elever som startet på yrkesfag som har oppnådd yrkeskompetanse/fag-/svennebrev i løpet av fem år |
| Antall lærlinger som startet i lære for fire år siden   |
| Antall lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av to år  |
| Antall lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av fire år                                      |
| Andel lærlinger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av to år   |
| Andel lærliger som har bestått fag-/svenneprøve i løpet av fire år  |
| Elever som avsluttet grunnskole på våren  |
| Elever som var i vgo samme høst som de avsluttet grunnskole   |
| Andel elever med direkte overgang fra grunnskole til videregående opplæring                               |
| Elever som avsluttet videregående opplæring med studiekompetanse  |
| Studenter som var i høyere utdanning samme år som de avsluttet vgo  |
| Andel elever med direkte overgang fra videregående opplæring til høyere utdanning                         |
| Antall avlagte fag- og svenneprøver, bostedsfylke   |
| Antall beståtte fag- og svenneprøver, bostedsfylke  |
| Andel beståtte fag- og svenneprøver   |
| Antall elever alle trinn forrige skoleår  |
| Elever som har sluttet i løpet av skoleåret, bostedsfylke   |
| Andel elever som har sluttet i løpet av året - alle årstrinn  |
| Antall ungdommer som tilmeldes OT   |
| Antall ungdommer i OT som er i utdanning og/eller arbeid neste år   |
| Andel av ungdommer i OT som er i utdanning og/eller arbeid neste år                                       |
| <b>overganger i vgo</b>   |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram forrige skoleår  |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg2 i år   |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg1 samme utdprog i år                             |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år                               |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år                              |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår   |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg2 i år  |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, omvalg i år   |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg1 samme utdprog i år                                  |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år                                    |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdaningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år                                    |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som går vg2 i år  |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som går vg1 på nytt                                     |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som ikke er i utdanning i år                            |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som ikke er i utdanning i år                                 |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som går vg2 i år   |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som går vg1 på nytt  |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som ikke er i utdanning i år                                 |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram forrige skoleår  |

|  |
|--|
| Elever vg2 studieforbereidende utdanningsprogram i fjor, vg3 i år              |
| Elever vg2 studieforbereidende utdanningsprogram i fjor, omvalg i år           |
| Elever vg2 studieforbereidende utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år  |
| Elever vg2 studieforbereidende utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår                      |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, lære i år                    |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg3 yrkeskompetanse i år     |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg3 studiekompetanse i år    |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                  |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år         |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år        |
| Andel elever vg2 studieforbereidende utdprog i fjor, vg3 i år                  |
| Andel elever vg2 studieforbereidende utdprog i fjor, omvalg i år               |
| Andel elever vg2 studieforbereidende utdprog i fjor, ikke i utdanning i år     |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, i lære i år                      |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, vg3 yrkeskompetanse i år         |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, vg3 studiekompetanse i år        |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, ikke i utdanning i år            |

### 7.3. Grunnlagstall på nivå 3

#### 7.3.1. Regnskapstall – konsern

|   |
|---|
| Brutto investeringsutgifter til videregående opplæring (510-590), konsern                   |
| Mva-refusjon investering, videregående opplæring, konsern                                   |
| Mva-refusjon drift, videregående opplæring, konsern   |
| Korr bto driftsutgifter 510-590 utdanning i fylkeskommunen, konsern                         |
| Korr bto driftsutg 510-560 videregående opplæring, konsern                                  |
| Bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. refusjon fra andre fylkeskomm, konsern |
| Korr bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, konsern                                 |
| Korr bto driftsutg 510 skolelokaler og internater, konsern                                  |
| Korr bto driftsutg 515 skoleforvaltning, konsern  |
| Korr bto driftsutg 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør, konsern             |
| Korr bto driftsutg 521-539, 559 alle utdanningsprogram/studieretninger, konsern             |
| Korr bto driftsutg 521,527,529,538 studieforbereidende utdprog/studretn, konsern            |
| Korr bto driftsutg 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, konsern           |
| Korr bto driftsutg 559 landslinjer, konsern   |
| Korr bto driftsutg 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl, konsern                    |
| Korr bto driftsutg 521 Studiespesialisering, konsern  |
| Korr bto driftsutg 527 Idrettsfag, konsern  |
| Korr bto driftsutg 529 Musikk, dans og drama, konsern                                       |
| Korr bto driftsutg 522 Bygg- og anleggsteknikk, konsern                                     |
| Korr bto driftsutg 523 Elektrofag, konsern  |
| Korr bto driftsutg 524 Design og håndverk, konsern  |
| Korr bto driftsutg 525 Restaurant- og matfag, konsern                                       |
| Korr bto driftsutg 526 Helse- og sosialfag, konsern   |
| Korr bto driftsutg 528 Teknikk og industriell produksjon, konsern                           |
| Korr bto driftsutg 530 Medier og kommunikasjon, konsern                                     |
| Korr bto driftsutg 531 Naturbruk, konsern   |
| Korr bto driftsutg 532 Service og samferdsel, konsern                                       |

|  |
|--|
| Korr bto driftsutgifter 538 allmennfaglige studretninger, konsern  |
| Korr bto driftsutgifter 539 yrkesfaglige studieretninger, konsern  |
| Korr bto driftsutg 581 voksenopplæring etter opplæringsloven, konsern  |
| Korr bto driftsutg 554 fagskoleutdanning, konsern  |
| Korr bto driftsutg 590 andre undervisningsformål, konsern  |
| Lønnsutgifter 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør, konsern                                     |
| Lønnsutgifter 521-539,559 alle utdanningsprogram/studieretninger, konsern                                      |
| Lønnsutg 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn, konsern  |
| Lønnsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, konsern                                   |
| Lønnsutgifter 559 landslinjer, konsern   |
| Lønnsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring, konsern                                 |
| Lønnsutgifter 581 voksenoppl etter opplæringsloven, konsern  |
| Lønnsutgifter 554 fagskole, konsern  |
| Lønnsutgifter 590 andre undervisningsformål, konsern   |
| Utgifter, kjøp fra kommuner, spesialunderv og særskilt tilpasset opplæring (art 350 for funksjon 560), konsern |
| Netto driftsutgifter 510-590 utdanning i fylkeskommunen, konsern   |
| Netto driftsutgifter 510 skolelokaler og internater, konsern   |
| Netto driftsutgifter 515 skoleforvaltning, konsern   |
| Netto driftsutgifter 520 ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør, konsern                              |
| Netto driftsutgifter 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn, konsern                              |
| Netto driftsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn, konsern                            |
| Netto driftsutgifter 559 landslinjer, konsern  |
| Netto driftsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring, konsern                          |
| Netto driftsutgifter 570 fagopplæring i arbeidslivet, konsern  |
| Netto driftsutgifter 581 voksenopplæring etter opplæringsloven, konsern  |
| Netto driftsutgifter 554 fagskoleutdanning, konsern  |
| Netto driftsutgifter 590 andre undervisningsformål, konsern  |
| Økonomisk belastning ved å drive utdanning i fylkeskommunen (510-590), konsern                                 |
| Økonomisk belastning ved å drive videregående opplæring (510-560, unntatt 554), konsern                        |
| Økonomisk belastning ved å drive fagopplæring i arbeidslivet (570), konsern                                    |
| Økonomisk belastning skolelokaler og internater (510), konsern   |
| Økonomisk belastning skoleforvaltning (515), konsern   |
| Økonomisk belastning ped. ledelse og ped. fellesutgifter (520), konsern  |
| Økonomisk belastning alle utdanningsprogram/studieretninger (521-532,538,539,559), konsern                     |
| Økonomisk belastning studieforberedende utdprog/studretn (521,527,529,538), konsern                            |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige utdprog/studretn (522-526,528,530-532,539), konsern                          |
| Økonomisk belastning landslinjer (559), konsern  |
| Økonomisk belastning spesialundervisning og særskilt tilpasset undervisning (560), konsern                     |
| Økonomisk belastning utdprog Studiespesialisering (521), konsern   |
| Økonomisk belastning utdprog Idrettsfag (527), konsern   |
| Økonomisk belastning utdprog Musikk, dans og drama (529), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Bygg- og anleggsteknikk (522), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Elektrofag (523), konsern   |
| Økonomisk belastning utdprog Design og håndverk (524), konsern   |
| Økonomisk belastning utdprog Restaurant- og matfag (525), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Helse- og sosialfag (526), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Teknikk og industriell produksjon (528), konsern                                  |
| Økonomisk belastning utdprog Medier og kommunikasjon (530), konsern  |
| Økonomisk belastning utdprog Naturbruk (531), konsern  |

|   |
|---|
| Økonomisk belastning utdprog Service og samferdsel (532), konsern         |
| Økonomisk belastning allmennfaglige studieretninger (538), konsern        |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige studieretninger (539), konsern          |
| Økonomisk belastning voksenopplæring etter opplæringsloven (581), konsern |
| Økonomisk belastning fagskoleutdanning (554), konsern                     |
| Økonomisk belastning andre undervisningsformål (590), konsern             |

### 7.3.2. Regnskapstall

|   |
|---|
| Brutto investeringsutgifter til utdanning i fylkeskommunen (510-590)                    |
| Mva-refusjon investering, videregående opplæring  |
| Mva-refusjon drift, videregående opplæring  |
| Korr bto driftsutg 510-590 utdanning i fylkeskommunen                                   |
| Korr bto driftsutg 510-560 videregående opplæring                                       |
| Bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. refusjon fra andre fylkeskomm      |
| Korr bto driftsutg 570 fagopplæring i arbeidslivet, inkl. kjøp fra private              |
| Korr bto driftsutg 510 skolelokaler og internater                                       |
| Korr bto driftsutg 515 skoleforvaltning   |
| Korr bto driftsutg 520 pedagogisk ledelse og ped. fellesutg                             |
| Korr bto driftsutg 521-532,538,539, 559 alle utdanningsprogram/studieretninger          |
| Korr bto driftsutg 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn                  |
| Korr bto driftsutg 522-526, 528, 530-532, 539 yrkesfaglige utdprog/studretn             |
| Korr bto driftsutg 559 landslinjer  |
| Korr bto driftsutg 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl                         |
| Korr bto driftsutg utdprog Studiespesialisering (521)                                   |
| Korr bto driftsutg utdprog Idrettsfag (527)   |
| Korr bto driftsutg utdprog Musikk, dans og drama (529)                                  |
| Korr bto driftsutg utdprog Bygg- og anleggsteknikk (522)                                |
| Korr bto driftsutg utdprog Elektrofag (523)   |
| Korr bto driftsutg utdprog Design og håndverk (524)                                     |
| Korr bto driftsutg utdprog Restaurant- og matfag (525)                                  |
| Korr bto driftsutg utdprog Helse- og sosialfag (526)                                    |
| Korr bto driftsutg utdprog Teknikk og industriell produksjon (528)                      |
| Korr bto driftsutg utdprog Medier og kommunikasjon (530)                                |
| Korr bto driftsutg utdprog Naturbruk (531)  |
| Korr bto driftsutg utdprog Service og samferdsel (532)                                  |
| Korr bto driftsutgifter allmennfaglige studieretninger (538)                            |
| Korr bto driftsutgifter yrkesfaglige studieretninger (539)                              |
| Korr bto driftsutg 581 voksenopplæring etter opplæringsloven                            |
| Korr bto driftsutg 554 fagskoleutdanning  |
| Korr bto driftsutg 590 andre undervisningsformål  |
| Lønnsutgifter 520 ped. ledelse og ped. fellesutg  |
| Lønnsutgifter 521-539, 559 alle utdprog/studretn  |
| Lønnsutgifter 521,527,529,538 studieforberedende utdprog/studretn                       |
| Lønnsutgifter 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn                     |
| Lønnsutgifter 559 landslinjer   |
| Lønnsutgifter 560 spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring                   |
| Lønnsutgifter 581 voksenopplæring etter opplæringsloven                                 |
| Lønnsutgifter 554 fagskole  |
| Lønnsutgifter 590 andre undervisningsformål   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 510-590 utdanning i fylkeskommunen |



|   |
|---|
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 510-560 videregående opplæring                     |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS og andre (private) 570 fagopplæring i arbeidslivet |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 510 skolelokaler og internater                     |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 515 skoleforvaltning                               |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 520 ped. ledelse og ped. fellesutgifter            |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 521-539,559 alle utdprog/studretn                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 521,527,529,538 studforb utdprog/studretn          |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 522-526,528,530-532,539 yrkesfagl utdprog/studretn |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 559 landslinjer                                    |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 560 spesialunderv og særskilt tilpasset oppl       |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 521 utdprog Studiespesialisering                   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 527 utdprog Idrettsfag                             |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 529 utdprog Musikk, dans og drama                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 522 utdprog Bygg- og anleggsteknikk                |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 523 utdprog Elektrofag                             |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 524 utdprog Design og håndverk                     |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 525 utdprog Restaurant- og matfag                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 526 utdprog Helse- og sosialfag                    |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 528 utdprog Teknikk og industriell produksjon      |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 530 utdprog Medier og kommunikasjon                |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 531 utdprog Naturbruk                              |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 532 utdprog Service og samferdsel                  |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 538 allmennfaglige studieretninger                 |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 539 yrkesfaglige studieretninger                   |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS og andre (private) 581 voksenoppl etter oppl loven |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 554 fagskoleutdanning                              |
| Korr bto driftsutg inkl kjøp fra egne foretak og IKS 590 andre undervisningsformål                      |
| Utgifter transport, under skolelokaler og internater (art 170 for funksjon 510)                         |
| Utgifter, kjøp fra kommuner, spesialunderv og særskilt tilpasset opplæring (art 350 for funksjon 560)   |
| Netto driftsutgifter til utdanning i fylkeskommunen (510-590)   |
| Netto driftsutgifter til skolelokaler og internater (510)   |
| Netto driftsutgifter til skoleforvaltning (515)   |
| Netto driftsutg ped. ledelse, ped. fellesutg, gjesteelevoppgjør (520)                                   |
| Netto driftsutgifter til studieforbredende utdprog/allmf studretn (521, 527, 529, 538)                  |
| Netto driftsutgifter til yrkesfaglige utdprog/studretn (522-526, 528, 530-532, 539)                     |
| Netto driftsutgifter til landslinjer (559)  |
| Netto driftsutgifter til spesialundervisning og særskilt tilpasset opplæring (560)                      |
| Netto driftsutgifter til fagopplæring i arbeidslivet (570)  |
| Netto driftsutgifter til voksenopplæring etter opplæringsloven (581)                                    |
| Netto driftsutgifter til fagskoleutdanning (554)  |
| Netto driftsutgifter til andre undervisningsformål (590)  |
| Økonomisk belastning utdanning i fylkeskommunen (510-590)   |
| Økonomisk belastning videregående opplæring i skole (510-560, unntatt 554)                              |
| Økonomisk belastning fagopplæring i arbeidslivet (570)  |
| Økonomisk belastning skolelokaler, forvaltning og internater (510)                                      |
| Økonomisk belastning skoleforvaltning (515)   |
| Økonomisk belastning ped. ledelse og ped. fellesutgifter (520)  |
| Økonomisk belastning alle utdanningsprogram/studieretninger (521-532, 538, 539, 559)                    |
| Økonomisk belastning studieforbredende utdprog/studretn (521, 527, 529, 538)                            |

|   |
|---|
| Økonomisk belastning yrkesfaglige utdprog/studretn (522-526, 528, 530-532, 539)   |
| Økonomisk belastning landslinjer (559)  |
| Økonomisk belastning spesialundervisning og særskilt tilpasset undervisning (560) |
| Økonomisk belastning utdprog Studiespesialisering (521)                           |
| Økonomisk belastning utdprog Idrettsfag (527)                                     |
| Økonomisk belastning utdprog Musikk, dans og drama (529)                          |
| Økonomisk belastning utdprog Bygg- og anleggsteknikk (522)                        |
| Økonomisk belastning utdprog Elektrofag (523)                                     |
| Økonomisk belastning utdprog Design og håndverk (524)                             |
| Økonomisk belastning utdprog Restaurant- og matfag (525)                          |
| Økonomisk belastning utdprog Helse- og sosialfag (526)                            |
| Økonomisk belastning utdprog Teknikk og industriell produksjon (528)              |
| Økonomisk belastning utdprog Medier og kommunikasjon (530)                        |
| Økonomisk belastning utdprog Naturbruk (531)                                      |
| Økonomisk belastning utdprog Service og samferdsel (532)                          |
| Økonomisk belastning allmennfaglige studieretninger (538)                         |
| Økonomisk belastning yrkesfaglige studieretninger (539)                           |
| Økonomisk belastning voksenopplæring etter opplæringsloven (581)                  |
| Økonomisk belastning fagskoleutdanning (554)                                      |
| Økonomisk belastning andre undervisningsformål (590)                              |

### 7.3.3. Tjenestetall

|   |
|---|
| Ungdom 16-18 år, bostedsfylke   |
| Ungdom 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, bostedsfylke                       |
| Ungdom 16-18 år i utdanning utenfor videreg opplæring, bostedsfylke                                   |
| Elever og lærlinger/lærekandidater i alt, bostedsfylke  |
| Elever og lærlinger/lærekandidater 16-18 år, bostedsfylke   |
| Elever og lærlinger/lærekand 16-18 år, innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, bostedsfylke |
| Elever i videregående opplæring, bostedsfylke   |
| Elever alternativ opplæring uten bruk av rett, bostedsfylke   |
| Lærlinger, bostedsfylke   |
| Lærlinger, nye, siste år, bostedsfylke  |
| Lærekandidater, bostedsfylke  |
| Elever i studieforbereende utdanningsprogram/studieretninger, bostedsfylke                            |
| Elever i yrkesfaglige utdanningsprogram/studieretninger, bostedsfylke                                 |
| Lærlinger i allmennfaglige studieretninger, bostedsfylke  |
| Lærlinger i yrkesfaglige studieretninger, bostedsfylke  |
| Elever med ungdomsrett, bostedsfylke  |
| Lærlinger med rett, bostedsfylke  |
| Elever bosatt utenfor skolefylke  |
| Elever med skoleplass utenfor bostedsfylke  |
| Lærlinger bosatt utenfor læreplassfylke   |
| Lærlinger med læreplass utenfor bostedsfylke  |
| Elever ved videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved fylkeskommunale videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved kommunale videregående skoler, skolefylke  |
| Elever ved statlige videregående skoler, skolefylke   |
| Elever ved private videregående skoler, skolefylke  |
| Antal deltakere i videregående skoleforrige skoleår, 25 år og eldre                                   |

|   |
|---|
| Antall deltakere i fagopplæring forrige skoleår, 25 år og eldre                                 |
| Antall deltakere forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall deltakere på yrkesfag forrige skoleår, 25 år og eldre                                    |
| Antall deltakere på studieforbereende forrige skoleår, 25 år og eldre                           |
| Antall lærekandidater forrige skoleår, 25 år og eldre   |
| Antall praksiskandidater forrige skoleår, 25 år og eldre  |
| Antall beståtte praksiskandidatprøver forrige skoleår, 25 år og eldre                           |
| Antall bestått skoleår i videregående opplæring i løpet av forrige skoleår, 25 år og eldre      |
| Antall i vgo forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre                |
| Antall på yrkesfag forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre          |
| Antall på studieforbereende forrige skoleår som har blitt realkompetansevurdert, 25 år og eldre |
| Antall deltakere startet i videregående opplæring for fem år siden, 25 år og eldre              |
| Antall deltakere bestått videregående opplæring i løpet av tre år, 25 år og eldre               |
| Antall deltakere bestått videregående opplæring i løpet av fem år, 25 år og eldre               |
| Søkere til elevplass  |
| Søkere til elevplass som har blitt elev   |
| Elever som har fått oppfylt førsteønske til utdanningsprogram                                   |
| Søkere til lærlingplass   |
| Søkere til lærlingplass som har blitt lærling   |
| Søkere som ikke har fått plass  |
| Søkere til elevplass uten rett  |
| Søkere til elevplass uten rett som har blitt elev   |
| Elever i alternativ vg3 i skole, bostedsfylke   |
| Lærlinger, læreplassefylke  |
| Lærlinger vektet, læreplassefylke   |
| Lærekandidater, opplæringsfylke   |
| Lærekandidater vektet, opplæringsfylke  |
| Lærlinger og lærekandidater vektet, læreplassefylke   |
| Lærlinger vektet, bostedsfylke  |
| Lærekandidater vektet, bostedsfylke   |
| Lærlinger og lærekandidater vektet, bostedsfylke  |
| Helårsekvivalenter fylkeskommunal videregående opplæring  |
| Helårsekvivalenter vektet, fylkeskommunal videregående opplæring                                |
| Antall elever i fylkeskommunale skoler registrert med voksenstatus                              |
| Antall elever (nevner enhetskost) fylkeskomm videregående opplæring                             |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet, fylkeskomm videregående opplæring                     |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521-539,559 alle utdanningsprogram/studretninger              |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521-539,559 alle utdanningsprogram/studretninger       |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521,527,529,538 studieforbereende utdprog/studretn            |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521,527,529,538 studieforbereende utdprog/studretn     |
| Antall elever (nevner enhetskost) 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn         |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 522-526,528,530-532,539 yrkesfaglige utdprog/studretn  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 559 landslinjer   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 559 landslinjer  |
| Antall elever (nevner enhetskost) 521 Studiespesialisering                                      |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 521 Studiespesialisering                               |
| Antall elever (nevner enhetskost) 527 Idrettsfag  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 527 Idrettsfag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) 529 Musikk, dans og drama                                     |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 529 Musikk, dans og drama                              |

|  |
|--|
| Antall elever (nevner enhetskost) 522 Bygg- og anleggsteknikk                              |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 522 Bygg- og anleggsteknikk                       |
| Antall elever (nevner enhetskost) 523 Elektrofag   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 523 Elektrofag                                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) 524 Design og håndverk                                   |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 524 Design og håndverk                            |
| Antall elever (nevner enhetskost) 525 Restaurant- og matfag                                |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 525 Restaurant- og matfag                         |
| Antall elever (nevner enhetskost) 526 Helse- og sosialfag                                  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 526 Helse- og sosialfag                           |
| Antall elever (nevner enhetskost) 528 Teknikk og industriell produksjon                    |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 528 Teknikk og industriell produksjon             |
| Antall elever (nevner enhetskost) 530 Medier og kommunikasjon                              |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 530 Medier og kommunikasjon                       |
| Antall elever (nevner enhetskost) 531 Naturbruk  |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 531 Naturbruk                                     |
| Antall elever (nevner enhetskost) 532 Service og samferdsel                                |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 532 Service og samferdsel                         |
| Antall elever (nevner enhetskost) 538 allmennfaglige studieretninger                       |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 538 allmennfaglige studieretninger                |
| Antall elever (nevner enhetskost) 539 yrkesfaglige studieretninger                         |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet 539 yrkesfaglige studieretninger                  |
| Antall elever (nevner enhetskost) alternativ opplæring finansiert av fylkeskommunen        |
| Antall elever (nevner enhetskost) vektet alternativ opplæring finansiert av fylkeskommunen |
| Antall studenter fylkeskommunal fagskoleutdanning, skolefylke                              |
| Antall studenter vektet fylkeskommunal fagskoleutdanning                                   |
| Videregående skoler i alt  |
| Videregående skoler, fylkeskommunale   |
| Videregående skoler, kommunale   |
| Videregående skoler, statlige  |
| Videregående skoler, private   |
| Videregående skoler, fylkeskommunale (vgo)   |
| Avtalte årsverk i videregående opplæring   |
| Avtalte årsverk eksklusive lange fravær i videregående opplæring                           |
| Sysselsatte i videregående opplæring   |
| Lederårsverk, avtalte årsverk  |
| Lederårsverk, avtalte årsverk eksklusive lange fravær                                      |
| Ledere/studieinspektører, antall   |
| Lærerårsverk, avtalte årsverk  |
| Lærerårsverk, avtalte årsverk eksklusive lange fravær                                      |
| Lærere, antall   |
| Lærere 40 år og yngre  |
| Lærere 50 år og eldre  |
| Lærere 60 år og eldre  |
| Lærere, kvinner  |
| Lærere, menn   |
| Lærere i heltidsstilling   |
| Lærere, kvinnelige, i heltidsstillinger  |
| Lærere, mannlige, i heltidsstillinger  |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, samt pedagogisk utdanning          |

|   |
|---|
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning høyere nivå, uten pedagogisk utdanning |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, samt pedagogisk utdanning |
| Lærere med universitets-/høgskoleutdanning lavere nivå, uten pedagogisk utdanning |
| Lærere med videregående utdanning eller lavere                                    |
| Elever og lærl startet grunnkurs for fem år siden                                 |
| Elever og lærlinger bestått vgo på normert tid                                    |
| Elever og lærl bestått vgo i løpet av fem år                                      |
| Elever som avsluttet grunnskole på våren  |
| Elever som var i vgo samme høst som de avsluttet grunnskole                       |
| Elever som avsluttet videregående opplæring med studiekompetanse                  |
| Studenter som var i høyere utdanning samme år som de avsluttet vgo                |
| Antall avlagte fag- og svenneprøver, bostedsfylke                                 |
| Antall beståtte fag- og svenneprøver, bostedsfylke                                |
| Antall elever alle trinn forrige skoleår  |
| Elever som har sluttet i løpet av skoleåret, bostedsfylke                         |
| Antall ungdommer som tilmeldes OT   |
| Antall ungdommer i OT som er i utdanning og/eller arbeid neste år                 |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram forrige skoleår                    |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg2 i år                   |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg1 samme utdprog i år     |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år       |
| Elever vg1 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år      |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår                         |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg2 i år                        |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                     |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg1 samme utdprog i år          |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år            |
| Elever vg1 yrkesfaglige utdaningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år            |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram forrige skoleår                    |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, vg3 i år                   |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år       |
| Elever vg2 studieforbredende utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år      |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram forrige skoleår                         |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, lære i år                       |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg3 yrkeskompetanse i år        |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, vg3 studiekompetanse i år       |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, omvalg i år                     |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, annen utdanning i år            |
| Elever vg2 yrkesfaglige utdanningsprogram i fjor, ikke i utdanning i år           |

## Institusjonsnivå – videregående skoler

|  |
|--|
| Antall elever  |
| Antall elever, kvinner   |
| Antall elever, menn  |
| Antall elever i videregående trinn 1 (vg1)/grunnkurs                         |
| Antall elever i videregående trinn 2 (vg2)/VKI                               |
| Antall elever i videregående trinn 3 (vg3)/VKII                              |
| Antall elever i utdanningsprogram for studiespesialisering                   |
| Antall elever i utdanningsprogram for idrettsfag                             |
| Antall elever i utdanningsprogram for musikk, dans og drama                  |
| Antall elever i utdanningsprogram for bygg- og anleggsteknikk                |
| Antall elever i utdanningsprogram for design og håndverk                     |
| Antall elever i utdanningsprogram for elektrofag                             |
| Antall elever i utdanningsprogram for helse- og sosialfag                    |
| Antall elever i utdanningsprogram for medier og kommunikasjon                |
| Antall elever i utdanningsprogram for naturbruk                              |
| Antall elever i utdanningsprogram for restaurant- og matfag                  |
| Antall elever i utdanningsprogram for service og samferdsel                  |
| Antall elever i utdanningsprogram for teknikk og industriell produksjon      |
| Antall elever i alternativ opplæring utenfor utdanningsprogram               |
| Antall elever i studieretning for allmenne, økonomiske og administrative fag |
| Antall elever i studieretning for idrettsfag                                 |
| Antall elever i studieretning for musikk, dans og drama                      |
| Antall elever i studieretning for helse- og sosialfag                        |
| Antall elever i studieretning for naturbruk                                  |
| Antall elever i studieretning for formgivingsfag                             |
| Antall elever i studieretning for hotell- og næringsmiddelfag                |
| Antall elever i studieretning for byggfag                                    |
| Antall elever i studieretning for teknisk byggfag                            |
| Antall elever i studieretning for elektrofag                                 |
| Antall elever i studieretning for mekaniske fag                              |
| Antall elever i studieretning for kjemi- og prosessfag                       |
| Antall elever i studieretning for trearbeidsfag                              |
| Antall elever i studieretning for salg og service                            |
| Antall elever i studieretning for medier og kommunikasjon                    |
| Herav antall elever på skolen registrert med voksenstatus                    |
| Antall elever i fylkeskommunal fagskoleutdanning                             |

## 7.4. Kvalitetsindikatorer

|   |
|---|
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av normert tid    |
| Andel elever og lærlinger som har bestått vgo i løpet av fem år         |
| Andel beståtte fag- og svenneprøver                                     |
| Andel elever som har sluttet i løpet av året - alle årstrinn            |
| Andel elever vg1 studieforbredende utdprog i fjor som går vg2 i år      |
| Andel elever vg1 yrkesfaglige utdprog i fjor som går vg2 i år           |
| Andel elever vg2 studieforbredende utdprog i fjor, vg3 i år             |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, i lære i år               |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, vg3 studiekompetanse i år |
| Andel elever vg2 yrkesfaglige utdprog i fjor, vg3 yrkeskompetanse i år  |

## 8. Faktaarkprogrammeringen i KOSTRA

Nøkkeltallene legges inn i faktaarket gjennom *faktaarkadministrasjonen*. Denne har adresse <http://tartar.ssb.no/kostra/faktaark-admin>. Alle som skal redigere i faktaarkadministrasjonen gis tilgang med brukernavn og passord.

Tall for videregående opplæring publiseres via følgende faktaark (tabellnummer i Statistikkbanken):

- Fylkeskommune: C. Videregående opplæring – nivå 2 (SB tabell 06428)
- Fylkeskommune: C1. Videregående opplæring – konsern – nivå 2 (SB tabell 06940)
- Fylkeskommune: C. Videregående opplæring – regnskap - nivå 3 (SB tabell 06426)
- Fylkeskommune: C. Videregående opplæring – konsern – nivå 3 (SB tabell 06439)
- Fylkeskommune: C. Videregående opplæring – nivå 3 – tjenestetall (omfatter elever og lærlinger, resultater, overganger og gjennomstrømning, skoler, personell, søkere, voksne, fagskoleutdanning) (SB tabell 06805)
- Institusjon: Videregående opplæring – videregående skoler (SB tabell 06414)
- Kvalitetsindikatorer (SB tabell 06401)

Programmeringene av alle indikatorer og alle mellomregninger, samt overskrifter og linker (til andre nettsider), skjer i faktaarket på nivå 2. Enkelte nøkkeltall lenkes til nivå 1, mens mellomregninger lenkes til nivå 3 fra nivå 2 ved hjelp av følgende knapp: **L**. Denne finnes på oversiktssiden uten detaljer. Her kan man også slette (**S**), flytte til et annet faktaark (**F**) eller endre posisjon i faktaarket (**P**).

Endringer i faktaarket gjøres ved å benytte følgende knapp for hver indikator/mellomregning: **Vis** - eller ved å gå til [[Vis oversikt med detaljer](#)]. I oversiktssiden med detaljer kan det legges inn nye lenker, overskrifter, mellomregninger og indikatorer.

### 8.1. Spesifikasjon av overskrifter

Overskrifter endres og spesifiseres i dette skjermbildet:

Figur 5. Spesifikasjon av overskrifter i faktaarkadministrasjonen

|  |                |                             |
|--|----------------|-----------------------------|
| 2004   | Norsk          |                             |
| 006  | Prioriteringer |                             |
| ID   | 95432598623820 | admin : 2001-12-19 15:37:31 |
| Publiseringstittel (norsk) *   | Prioriteringer | admin : 2005-01-28 12:51:32 |
| Publiseres   | Ja             | sif : 2005-03-02 17:41:56   |
| Overskriftsnivå  | 1              | sif : 2005-03-10 13:48:44   |
| <input type="button" value="Nullstill"/> <input type="button" value="Lagre overskrift"/> |                |                             |

Hver overskrift får en egen **ID** når elementet opprettes første gang, som ikke kan endres senere. Det er bare **Publiseringstittel** som kan endres, det er denne som vises i publiseringen.

Kolonnen til høyre viser når endringer er foretatt, og av hvem.

Det finnes også en knapp for om tittelen skal **Publiseres** (ja/nei).

**Overskriftsnivå** (fra 1-4, der 1 er største overskriftsnivå) viser hvilket nivå overskriften skal ha.

Ved endringer i overskriften må man **Lagre overskrift** (eller eventuelt velge **Nullstill**).

## 8.2. Spesifikasjon av link

Linker endres og spesifiseres i dette skjermbildet:

Figur 6. Spesifikasjon av link/url i faktaarkadministrasjonen

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 2004  | Norsk                                     |                           |
| 003   | Gjennomstrømning i videregående opplæring |                           |
| ID  | K1109672656P00026504                      | sif : 2005-03-01 11:24:45 |
| Publiseringstittel (norsk) *  | Gjennomstrømning i videregående opplæring | sif : 2005-03-01 11:24:45 |
| Internettadresse *  | http://www.ssb.no/emner/04/02/30/vgogjen/ | sif : 2005-03-01 11:24:45 |
| Publiseres  | Ja  | sif : 2005-03-01 11:24:45 |
| <input type="button" value="Nullstill"/> <input type="button" value="Lagre url"/> |   |                           |

Hver link/url får en egen **ID** når elementet opprettes første gang, som senere ikke kan endres. Det er bare **Publiseringstittel** som kan endres, og det er denne som vises i selve publiseringen.

Kolonnen til høyre viser når endringer er foretatt, og av hvem.

I feltet **Internettadresse** defineres selve hyperlinken.

Det finnes også en knapp for om linken skal **Publiseres** (ja/nei).

Ved endringer i overskriften må man **Lagre overskrift** (eller eventuelt velge **Nullstill**).

## 8.3. Spesifikasjon av mellomregninger

Mellomregninger endres og legges inn i dette skjermbildet:

Figur 7. Spesifikasjon av mellomregninger i faktaarkadministrasjonen

|                                       |   |                           |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| 2004                                  | Norsk   |                           |
| 220                                   | Korr bto driftsutg til skolelokaler, forvaltning og skyss (510)   |                           |
| ID                                    | 98276833317973  | sif : 2003-05-30 16:55:54 |
| Tekst-ID                              | Korr bto driftsutg til skolelokaler, forvaltning og skyss (510)   |                           |
| Publiseringstittel (norsk) *          | Korr bto driftsutg til skolelokaler, forvaltning og skyss (510)   | sif : 2005-01-28 12:51:32 |
| Forklaring (norsk)                    | <p>Korrigerte brutto driftsutgifter (kontoklasse 1, artene (010-290)+ 429 + 590 - (690, 710, 729, 790)) for funksjon 510 "Skolelokaler, forvaltning, skyss og internater". Data fra kommuneregnskapet i 1000 kr.</p> <p>Korrigerte brutto driftsutgifter viser driftsutgifter ved fylkeskommunens egen tjenesteproduksjon, pluss avskrivninger, minus dobbeltføringer som skyldes viderefordeling av utgifter/ internkjøp mv.</p> <p>Artene 429 (Merverdiavgift utenfor mva-loven) og 729 (Kompensasjon moms påløpt i driftsregnskapet) er tatt med i "Korrigerte brutto driftsutgifter" fra og med</p> | sif : 2005-05-30 15:04:36 |
| Fotnote (norsk)                       |   |                           |
| Interne notater (Blir ikke publisert) |   | sif : 2005-03-02 13:39:03 |



|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Beregning *<br>[Veiviser]<br>[Vis avhengigheter]  | (kontoklasse("1")+funksjon("510")+mr("Korrigerede brutto driftsutgifter, art"))   | sif : 2005-05-30<br>15:04:36 |
| Feilmelding   |   | sif : 2005-05-30<br>15:04:36 |
| Prikking  | Ingen prikking<br>010000:Østfold<br>020000:Akershus<br>030000:Oslo<br>040000:Hedmark<br>050000:Oppland<br>060000:Buskerud<br>070000:Vestfold<br>080000:Telemark<br>090000:Aust-Agder<br>100000:Vest-Agder<br>100100:Kristiansand<br>110000:Rogaland<br>110300:Stavanger<br>120000:Hordaland |                              |
| Publiseres  | Ja  | sif : 2003-05-30<br>16:55:54 |
| Desimaler   | 0   | sif : 2003-05-30<br>16:55:54 |
| Gjennomsnitt  | Nei   | sif : 2005-03-02<br>17:29:10 |
| Tidsseriebrudd  | 1999  | sif : 2003-05-30<br>16:55:54 |
| Innrykk   | Nei   | sif : 2005-03-02<br>17:28:48 |
| Frigivning  | 15. mars  | sif : 2005-01-28<br>11:01:12 |
| Enhet   | 1000 Kroner   | sif : 2005-03-16<br>12:27:51 |
| <input type="button" value="Nullstill"/> <input type="button" value="Lagre mellomregning"/> |   |                              |

Hver mellomregning får en egen **ID** når elementet opprettes første gang, som ikke kan endres senere. Det er denne tittelen som benyttes i beregningene i indikatorene - *ikke* publiseringstittelen. **Publiseringstittel** kan imidlertid endres, og det er denne som vises i selve publiseringen.

Kolonnen til høyre viser når endringer er foretatt, og av hvem.

**Forklaring:** I dette feltet kan forklaring til eksterne brukere skrives inn. Hvis feltet er utfyllt vil det i sluttbrukerverktøyet finnes en informasjonsknapp som brukeren kan klikke på for å få opp denne informasjonen. I Statistikkbanken ligger forklaringstekstene samlet under klikkbar "Statistikkvariabel" ved valg av variable.

**Fotnote:** Hvis feltet for fotnote er utfyllt vil det i sluttbrukerverktøyet finnes en fotnote-link ("f"-knapp) som brukeren kan klikke på for å få opp fotnoten for elementet. I Statistikkbanken finnes fotnotene under klikkbar "Informasjon" i visningen hvor variable, region og periode velges. Fotnotene kommer også opp under den tabellen som lages.

**Interne notater:** Dette feltet kan benyttes hvis fagperson ønsker å skrive inn egne kommentarer. Dette vises ikke i publiseringsløsningen.

I **Beregning** spesifiseres det hvor mellomregningen skal hente tallene fra. [Veiviser] kan også benyttes for å velge mellomregning. Fra dette feltet kan man også få oversikt over hvor mellomregningen er benyttet via [Vis avhengigheter].

Hvis det ved kjøring av faktaarket slår ut en feil, vil dette vises i feltet **Feilmelding**.

I feltet for **Prikking** velger man hvilke regioner (eventuelt) som det ikke skal vises verdier for i publiseringen.

Det finnes også en knapp for om mellomregningen skal **Publiseres** (ja/nei). Denne må ha verdien "Ja" for at mellomregningen skal vises på nivå 3. I tillegg må mellomregningen linkes til nivå 3.

**Desimaler:** Feltet har en drop-boks som angir antall desimaler som skal vises i publiseringen.

**Gjennomsnitt:** Dette feltet har en drop-boks som angir om det skal vises gjennomsnitt (ja/nei) for mellomregningen.

**Tidsseriebrudd:** Dette feltet har en drop-boks som angir det rapporteringsåret det ikke skal vises tall for, og bakover i tid.

**Innrykk:** Dette feltet har en drop-boks der man angir om tittelen på indikatoren i faktaarket skal rykkes inn fra venstre marg med en fast bredde. (Aktuelt der det f.eks. er flere indikatorer som hører inn under en annen indikator ("Herav ...").) *Dette ikke mulig i KOSTRAs nåværende publiseringsløsning mht. tall på nivå 3.*

**Frigivning:** Her angis publiseringstidspunkt (15.03., 15.06. eller senere). Hvis datagrunnlaget ikke er klart til f.eks. 15.03. kan man her angi at mellomregningen blir publisert på et senere tidspunkt. Dette medfører at indikatoren markeres med "tall publiseres senere" i stedet for "data mangler" i faktaarket.

**Enhet:** Fra og med publiseringen i 2004 må det også angis enhet på mellomregningen (f.eks. "kroner", "personer"). Dette benyttes i Statistikkbanken.

Ved endringer i mellomregningen må man **Lagre mellomregning** (eller eventuelt velge **Nullstill**).

Mellomregninger kan testes i faktaarkadministrasjonen ved å velge følgende knapp:

|                        |      |                           |
|------------------------|------|---------------------------|
| Test for fylkeskommune | Alle | <b>Test mellomregning</b> |
|------------------------|------|---------------------------|

## 8.4. Spesifikasjon av indikatorer

Indikatorer legges inn og endres i dette skjermbildet:

Figur 8. Spesifikasjon av indikatorer i faktaarkadministrasjonen

|                              |  |                              |
|------------------------------|--|------------------------------|
| 2004                         | Norsk  |                              |
| 221                          | Korr bto driftsutg til skolelok, forvaltn og skyss (510) per elev  |                              |
| ID                           | 98164164900530   | sif : 2004-03-30<br>13:28:54 |
| Publiseringstittel (norsk) * | Korr bto driftsutg til skolelok, forvaltn og skyss (510) per elev  | sif : 2005-01-28<br>12:51:32 |
| Forklaring (norsk)           | Indikatoren viser korrigerede brutto driftsutgifter til skolelokaler, forvaltning, skyss og internater (funksjon 510), per elev i videregående opplæring og i teknisk fagskole, omregnet til belårsekvivalenter ("elevårsverk"). Elever i opplæringstilbud tilpasset voksne er ikke tatt med i nevneren. Indikatoren viser således enhetskostnaden for den aktuelle tjenesten.<br><br>Korrigerede brutto driftsutgifter omfatter driftsutgiftene ved fylkeskommunens egen tjenesteproduksjon pluss avskrivninger minus dobbeltføringer som skyldes viderefordeling av utgifter/ internkjøp mv. | sif : 2005-05-30<br>15:04:58 |
| Fotnote (norsk)              |  |                              |

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Interne notater<br>( Blir ikke publisert )       |   | sif : 2005-01-28<br>12:51:32 |
| Beregning *<br>[Veiviser]<br>[Vis avhengigheter] | {(mr("Korr bto driftsutg til skolelokaler, forvaltning og skyss (510)"))/(mr("Helårsekvivalenter i fylkeskommunale skoler, i fjor") * 7/12)+(mr("Helårsekvivalenter i fylkeskommunale skoler") * 5/12)} * 1000  | sif : 2005-05-30<br>15:04:58 |
| Feilmelding                                      |   | sif : 2005-05-30<br>15:04:58 |
| Prikking   | Ingen prikking<br>010000: Østfold<br>020000: Akershus<br>030000: Oslo<br>040000: Hedmark<br>050000: Oppland<br>060000: Buskerud<br>070000: Vestfold<br>080000: Telemark<br>090000: Aust-Agder<br>100000: Vest-Agder<br>100100: Kristiansand<br>110000: Rogaland<br>110300: Stavanger<br>120000: Hordaland |                              |
| Publiseres                                       | Ja  | sif : 2004-03-30<br>13:28:54 |
| Desimaler  | 0   | sif : 2004-03-30<br>13:28:54 |
| Gjennomsnitt                                     | Ja  | sif : 2004-03-30<br>13:28:54 |
| Tidsseriebrudd                                   | 1999  | sif : 2004-03-30<br>13:28:54 |
| Innrykk  | Nei   | sif : 2004-03-30<br>13:28:54 |
| Frigivning                                       | 15. mars  | sif : 2005-01-28<br>11:00:01 |
| Enhet  | Kroner  | sif : 2005-03-16<br>12:28:46 |
|  | Nullstill Lagre indikator   |                              |

Hver indikator får en egen **ID** når elementet opprettes første gang, som senere ikke kan endres.

**Publiseringstittel** kan imidlertid endres, og det er denne som vises i selve publiseringen.

Kolonnen til høyre viser når endringer er foretatt, og av hvem.

**Forklaring:** I dette feltet kan forklaring til eksterne brukere skrives inn. Hvis feltet er utfylt vil det i sluttbrukerverktøyet finnes en informasjonsknapp som brukeren kan klikke på for å få opp denne informasjonen. I Statistikkbanken ligger forklaringstekstene samlet under klikkbar "Statistikkvariabel" ved valg av variable.

**Fotnote:** Hvis feltet for fotnote er utfylt vil det i sluttbrukerverktøyet finnes en fotnote-link ("f"-knapp) som brukeren kan klikke på for å få opp fotnoten for elementet. I Statistikkbanken ligger fotnoter under "Informasjon" og under tabellen som lages.

**Interne notater:** Dette feltet kan benyttes hvis fagperson ønsker å skrive inn egne kommentarer. Dette vises ikke i publiseringsløsningen.

**Beregning:** Indikatoren beregnes på grunnlag av mellomregningene. Mellomregninger og regneoperatører kan skrives inn, eller man kan benytte [[Veiviser](#)] for å velge mellomregninger. Mellomregningene spesifiseres gjennom *tekst-ID*, ikke *Publiseringstittel*. Fra dette feltet kan man også få oversikt over hvor indikatoren er benyttet via [[Vis avhengigheter](#)].

Hvis det ved kjøring av faktaarket slår ut en feil for indikatoren, vil det vises i feltet **Feilmelding**.

I feltet for **Prikking** velger man hvilke regioner (eventuelt) som det ikke skal vises verdier for i publiseringen.

Det finnes også en knapp for om mellomregningen skal **Publiseres** (ja/nei)..

**Desimaler:** Dette feltet har en drop-boks som angir antall desimaler som skal vises i det publiserte faktaarket.

**Gjennomsnitt:** Dette feltet har en drop-boks som angir om det skal vises gjennomsnitt (ja/nei) for mellomregningen.

**Tidsseriebrudd:** Dette feltet har en drop-boks som angir det rapporteringsåret det ikke skal vises tall for, og bakover i tid.

**Innrykk:** Dette feltet har en drop-boks der man angir om tittelen på indikatoren i faktaarket skal rykkes inn fra venstre marg med en fast bredde. (Aktuelt der det f.eks. er flere indikatorer som hører inn under en annen indikator ("Herav ...").)

**Frigivning:** Her angis publiseringstidspunkt (15.03., 15.06. eller senere). Hvis datagrunnlaget ikke er klart til f.eks. 15.03. kan man her angi at indikatoren blir publisert på et senere tidspunkt. Dette medfører at indikatoren markeres med "tall publiseres senere" i stedet for "data mangler" i faktaarket.

**Enhet:** Det må også angis enhet på mellomregningen (f.eks. "kroner", "personer", "prosent"). Dette benyttes i Statistikkbanken.

Ved endringer i indikatoren må man **Lagre indikator** (eller eventuelt velge **Nullstill**).

Indikatorer kan testes i faktaarkadministrasjonen ved å velge følgende knapp:

|                        |      |   |
|------------------------|------|---|
| Test for fylkeskommune | Alle | <input type="button" value="Test indikator"/> |
|------------------------|------|---|

NB:

Detaljert oversikt over programmeringen tidligere ble publisert i denne notatserien, men det er tatt ut fom 2010-årgangen av plasshensyn. SSB-brukere kan hente ut denne informasjonen fra faktaarkadmin, mens eksterne brukere kan ta kontakt med SSB dersom man ønsker en detaljert oversikt.



## Statistisk sentralbyrå

Postadresse:  
Postboks 8131 Dep  
NO-0033 Oslo

Besøksadresse:  
Akersveien 26, Oslo  
Oterveien 23, Kongsvinger

E-post: [ssb@ssb.no](mailto:ssb@ssb.no)  
Internett: [www.ssb.no](http://www.ssb.no)  
Telefon: 62 88 50 00

ISBN 978-82-537-9095-4 (elektronisk)



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway