

Registerdokumentation

Elevfravær i grundskolen

Senest opdateret af Maria Gade, Kontor for Data på Dagtilbud og Grundskole, 10-12-2020

Indhold

Indledning – hvad er disse data og hvorfor har vi dem?	2
Registrenes formål og undersøgelsesenhed	3
Nøgletalsdefinitioner	4
Registrets historik	4
Vigtigste validerings- og forretningsregler forud for registrets dannelse	4
Variabelbeskrivelser	5
Frekvenstabeller	6

Indledning – hvad er disse data og hvorfor har vi dem?

Elevfraværdata findes på DSTs server 'SVRFSEUDD' under filnavnet '*Elevfravaer_maaned_ident.sas7bdat*' og '*fravaer_2019_2020_ident.sas7bdat*'

 V:\Data\Workdata\706906\1. Grundskolen\Elevfravaer\Data

Generelt om data og opdateringsfrekvens

Indberetningen af elevfravær foregår en gang årligt ved skoleårets afslutning og indberetningen omfatter folkeskoler og kommunale specialskoler. Fraværet indberettes på institutionen for alle elever der har gået på skolen i det pågældende skoleår. Fravær opgøres som dagsfravær. For hver elev er der oplysninger om elevens antal aktive dage (skoledage) og antal dage med fravær (sygefravær, lovligt fravær og ulovligt fravær) per måned. Derudover er der oplysninger om elevens klassetrin, klasstype og skole. Dataregisteret dækker folkeskoler og specialskoler fra skoleåret 2010/2011 og frem.

Baggrund for dataindsamlingen

Formålet med indsamlingen er, at kunne følge fraværsmønstre og –tendenser over tid, hvilket er væsentligt ikke mindst i forhold til mulighederne for, at tage stilling til forebyggende indsatser mod for højt fravær. Af bekendtgørelse nr 1063 af 24/10/2019 fremgår det at elevernes fravær noteres dagligt ved skoledagens begyndelse. En elevs udeblivelse fra undervisningen i folkeskolen registreres som ulovligt fravær, medmindre der er tale om fravær på grund af sygdom, funktionsnedsættelse eller lignende.

Hvor stammer data fra?

Oplysningerne omkring elevfravær bliver overført til STIL via dataoverførsler fra skolerne i tredje kvartal af året. Der er fire leverandører af systemer som skolerne benytter til at indberette fravær, det er KMD, IST, Karakernet og Apricore, herigennem modtager STIL data.

Skoler der ikke har elevadministrative systemer kan ikke indberette. Det omfatter ofte dagbehandlingsskoler. Rådata ikke indeholder meget data fra disse institutioner, hvor disse heller ikke medtages i datagrundlaget.

Hvordan er registeret dannet?

STIL bearbejder de data, som kommer ind, når skolerne indberetter. Data kommer ind i form af relationelle tabeller, som kobles sammen til et datasæt med lærere og klasser. Dette datasæt renses i SAS for eventuelle fejlindberetninger, og afgrænses efterfølgende til et datasæt per skoleår. Disse datasæt per skoleår sættes sammen til det samlede register.

Elevfraværdata består af to registre. Det første register '*Elevfravaer_maaned_ident*' indeholder månedlig elevfraværdata på individniveau. I det andet register '*Fravaer_2019_2020_ident*' er fraværdata aggregeret på skoleår, men fortsat på individniveau. Der er altså et datasæt med årsfravær og et andet med månedsfravær.

De nyeste fraværsdata er fra skoleåret 2019/2020 og registeret er opdateret i oktober 2020.

Data der offentliggøres i ministeriets datavarehus opgøres udelukkende som årsfravær.

OBS-punkter for seneste dataopdatering i 2020

- Data er opdateret oktober 2020
- Kontakt: Maria Gade maria.kristin.sigurdardottir.gade@stil.dk, STIL
- Du kan finde nyeste offentliggjorte data her:
<https://uddannelsesstatistik.dk/Pages/Topics/15.aspx>

Registrenes formål og undersøgelsesenhed

Registrene er dannet første gang for skoleåret 2011/2012 med det formål at det kan benyttes internt til analyser på DSTs servermiljø eller som udlevering til forskere i forbindelse med ansøgninger til STILs forskerdataservice. Datasættet kan bruges til forskellige formål, herunder både analysemæssige og statistiske. Det er muligt at koble med andre registre i BUVMs databeredskab på enten elevens identnummer eller skolens institutionsnummer.

Rækkeniveau

Registrene indeholder oplysninger om en elevs fraværsdage i løbet af en måned. En elev kan i princippet godt indgå i flere rækker for samme måned, f.eks. i tilfælde hvor en elev har skiftet fra en skole til en anden i løbet af måneden. Elevens fraværsdata vil således være delt mellem de to skoler.

Svarprocent

Der er hvert år en relativ høj svarprocent på mellem 96 og 98 procent.

Anvendelsesperspektiv

Registeret kan benyttes til flere formål:

- Analysere problemstillinger, hvor der er brug for at kende til de enkelte elevers fravær på månedsniveau fordelt på fraværstyper.
- Koble med andre registre i BUVMs databeredskab (enten på elev-niveau eller ud fra klasseoplysninger)

Registret er begrænset ift:

- Registeret dækker kun elever i folkeskolen og i kommunale specialskoler

- Dagsfravær er ikke et fast defineret begreb. Det er op til skolelederen at afgøre, hvor grænsen er for dagsfravær. ISTs kunder har 4 timer som en grænse, mens de øvrige leverandører har varierende grænser, dog som tre timer som det laveste.

Målgruppe for registeret

Registeret er tiltænkt interne dataanalytikere i BUVM eller forskere.

Nøgletalsdefinitioner

Der er dannet to datasæt. Det ene datasæt (*'Elevfravaer_maaned_ident.sas7bdat'*) indeholder variablene som der er indberettet på. Her er der blandt andet for hver måned for hver elev registreret hvor mange aktive skoledage eleven har haft, hvor mange dage hhv. ulovligt, lovligt og sygefravær eleven har haft og hvilken skole eleven er registreret på. Dertil registreres antal aktive dag, for at kunne beregne en fraværprocent.

Det andet datasæt indeholder (*'fravaer_2019_2020_ident.sas7bdat'*) indeholder observationer opsummeret på skoleår. Her er det opgjort hvor mange aktive skoledage eleven har haft i løbet af skoleåret og tilsvarende hvor mange fraværsdage eleven har haft opdelt på de tre fraværstyper. På den baggrund er den samlede fraværandel for eleven i løbet skoleåret udregnet samt andelen fordelt på de tre fraværstyper.

Registrets historik

Registrene indeholder data for skoleårene 2010/2011 frem til og med 2019/2020

Klassetype er tilføjet i 2018

Vigtigste validerings- og forretningsregler forud for registrets dannelse

Da det siden 2016 har været muligt for skolerne at have flere indberetningssystemer, kan der være tilfælde af elever der fremgår flere gange af samme måned. I det tilfælde bruges observationen med det højeste antal fraværsdage. Hvis eleven f.eks. i det første system er registreret med 2 fraværsdage og i det andet system er registreret med 3 fraværsdage i samme måned bruges registreringen fra det andet system. Hvis eleverne har et urealistisk højt antal skoledage (aktive dage) i samlet over året, fjernes de fra registeret.

Der tages højde for ferieåret i validering af data.

Variabelbeskrivelser

Følgende variable findes i <i>begge</i> elevfraværsregistre			
Variabel	Variabelbeskrivelse	Værdier	Kategorier
Dst12_id	Elevens dst_ident (vekslet cpr)		10-cifret nummer
Klassetrin	Elevens klassetrin	0-10	
Institutionsnummer	Skolens institutionsnummer (evt. på afdelingen)		8-cifret nummer
Klasstype	Fire mulige klasstyper er indsamlet fra skoleåret 2017/2018	40, 41, 50 og 55	
Skoleaar	Skoleåret hvor elevfraværet er registreret	2010/2011-2019/2020	
DageSyg	Angiver hvor mange sygedage eleven har haft i løbet af året i årsdatasættet og i løbet af måneden i månedsdatasættet.	Numerisk	
DageUlovFra	Angiver hvor mange dage med ulovligt fravær eleven har haft i løbet af måneden i månedsdatasættet og i løbet af året i årsdatasættet.	Numerisk	
DageLovFra	Angiver hvor mange dage med lovligt fravær eleven har haft i løbet af måneden i månedsdatasættet og i løbet af året i årsdatasættet.	Numerisk	
DageIaltFra	Angiver det samlede antal dage som eleven har været fraværende i løbet af måneden i månedsdatasættet og i løbet af året i årsdatasættet.	Numerisk	
DageAktiv	Antal dage som eleven har været aktiv – hvor mange skoledagen eleven har haft i løbet af måneden eller året.	Numerisk	
Følgende variable findes i kun i månedsregisteret (elevfravaer_maaned)			
Variabel	Variabelbeskrivelse	Værdier	Kategorier
Insttx	Skolens navn	Skolenavn	
Insttype	Skolens institutionstypekode	1012, 1015 og 1016	
Insttypetx	Skolens institutionstype		
Belkom	Skolens beliggenhedskommunekode	Kommunekode	3-cifret

Kommunetx	Skolens beliggenhedskommune	Kommunenavn	
Maaned	Månedens hvor fraværet er registreret		
Region	Skolens beliggenhedsregion		
Følgende variable findes i kun i årsregisteret (fravaer_2019_2020)			
Variabel	Variabelbeskrivelse	Værdier	Kategorier
Antal_obs	Antal måneder hvor der er registreret fravær.		
FraSygPct	Elevens gns. sygefravær i procent over året		
FraLovPct	Elevens gns. Lovlige fravær i procent over året.		
FraUlovPct	Elevens gns. Ulovlige fravær i procent		
FralaltPct	Elevens samlede gns. Fravær i løbet af året.		

Frekvenstabeller

Skoleår	Antal elever	Procent	Kumulativ procent
2010/2011	552.028	9.86	9.86
2011/2012	592.536	10.59	20.45
2012/2013	588.850	10.52	30.97
2013/2014	558.895	9.98	40.95
2014/2015	565.348	10.10	51.05
2015/2016	564.932	10.09	61.15
2016/2017	564.147	10.08	71.22
2017/2018	537.980	9.61	80.84
2018/2019	532.461	9.51	90.35

2019/2020	540.274	9.65	100.00
------------------	---------	------	--------

Skoleår	Antal elever	Gennemsnitligt antal sygedage over året	Gennemsnitligt antal ulovlige fraværsdage over året	Gennemsnitligt antal lovlige fraværsdage over året
2010/2011	552.028	7	1	3
2011/2012	592.536	6	1	3
2012/2013	588.850	6	1	3
2013/2014	558.895	6	2	3
2014/2015	565.348	6	2	3
2015/2016	564.932	6	2	3
2016/2017	564.147	6	2	3
2017/2018	537.980	6	2	4
2018/2019	532.461	6	2	4
2019/2020	540.274	5	1	3