
Notat

Til Arbeidsgruppe for ny studieforskrift NTNU

Kopi til:

Fra: Seksjon for studieadministrative
støttesystemer

Signatur: Kjersti Faldet Listhaug

Adgang til ny vurdering ved NTNU. Bakgrunnstall for vurdering av konsekvenser ved innføring av tregangersregel.

Dette notatet tar for seg reglene for antall ganger en kandidat kan fremstille seg til eksamen ved NTNU. Fokus er på tall som kan danne grunnlag for en vurdering av konsekvenser ved innføring av en tregangersregel, det vil si en regel som sier at en kandidat ikke kan fremstille seg til eksamen i samme emne mer enn tre ganger.

Oppsummering

I perioden 2003-2014, det vil si 11 studieår, har totalt 201 unike studenter brukt mer enn 3 forsøk på å stå på eksamen i et emne. Enkelte av studentene har brukt mer enn 3 forsøk i flere emner. Totalt dreier det seg om 271 kandidater, fordelt på totalt 84 ulike emner. Av de 271 kandidatene, har 162 bestått eksamen på fjerde forsøk.

I perioden fra og med 2010 til og med 2014, 5 år, er antall kandidater som ikke møter til eksamen, høyere enn antall kandidater som stryker, henholdsvis 8,2 % og 7,2 %. På utsatt eksamen (kont) i august er det hele 23,6 % av de vurderingsmeldte kandidatene som ikke møter.

Bakgrunn

Reglene for eksamensadgang ved NTNU skiller seg fra reglene ved andre universiteter og høyskoler i Norge. Det vanlige i sektoren er at en student har anledning til å fremstille seg til eksamen i samme emne inntil 3 ganger. Ved NTNU kan studenter som har strøket på eksamen i et emne, framstille seg til ny vurdering inntil de består eksamen. Dersom en student har bestått eksamen i et emne, kan han/hun imidlertid kun melde seg til eksamen i emnet én gang for å forbedre karakter.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon
7491 Trondheim	E-post:	Realfagbygget	+ 47 73 59 66 00
	http://www.ntnu.no/adm/sa/sass	Gløshaugen	Telefaks
			+ 47 73 59 77 33
			Tlf: + 47

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

NTNU har altså på den ene siden en ordning som er *mindre* restriktiv enn den som praktiseres ved de andre institusjonene, ved at studenter kan melde seg til ny vurdering i et emne de ikke har bestått et ubegrenset antall ganger. På den andre siden har NTNU en ordning som er *mer* restriktiv enn ved de andre institusjonene, ved at studenter bare har ett forsøk på å forbedre en bestått karakter.

Den praktiske konsekvensen av NTNUs regelverk er at alle studenter uten gyldig resultat i et emne, kan melde seg til ny vurdering så mange ganger de vil, forutsatt at de tilfredsstillere de faglige kravene for eksamensadgang (fullført obligatorisk aktivitet) og emnet fremdeles finnes. Dette gjelder altså både studenter med stryk, studenter som har avbrutt eksamen og studenter som ikke har møtt til eksamen.

Et argument ved innføringen av NTNUs eksamensreglement i 2003, var at en ønsket å få fokus vekk fra forbedring av karakterer. Samtidig mente man at det var mange studenter som hadde behov for mer enn 3 forsøk på å bestå eksamen.

Seksjon for studieadministrative støttesystemer har laget en oversikt over hvor mange studenter som faktisk har brukt mer enn tre forsøk på å bestå et emne. Vi har ikke tall som viser hvor mange studenter som kunne hatt behov for eller ønske om mer enn ett forsøk på å forbedre karakter, da dette aldri har vært registrert. Vi vet imidlertid at studenter som ønsker opptak til studieprogram med krav til karaktersnitt på opptaksgrunnlaget (for eksempel krav til C i snitt på fordypninga i bachelorgraden for opptak til master), har blitt hindret av denne ordningen fordi de allerede har brukt sitt forsøk på å forbedre karakteren i et eller flere emner. Enkelte studenter tar eksamen i emner ved andre institusjoner for å få høyt nok snitt til å komme inn på videre studier, og Eksamenskontoret mottar jevnlig søknader fra studenter som ønsker et ekstra forsøk på å forbedre karakter.

Tall

Om utplukk og tallgrunnlag

NTNUs regler og praksis er styrende for studentadferd i alle hensyn som gjelder vurderingsmelding og eksamenssituasjonen. NTNUs statistikk over kandidater som ikke møter, trekker seg under eksamen, stryker eller består eksamen, vil derfor gjenspeile regelverket vi har. Tallgrunnlaget her vil bære preg av dette.

En følge av dagens reglement ved NTNU er at fristen for å trekke seg fra eksamen ikke er en frist studentene trenger å forholde seg til. Trekkfristen er bare reell i tilfeller som gjelder forbedring av et bestått resultat, hvor det å ikke møte til eksamen når man er vurderingsmeldt, teller som et forsøk. Tilfeller av «ikke møtt» er derfor ikke regnet med i denne oversikten over tilfeller av mer enn tre forsøk på å bestå eksamen, da de ikke har vært håndtert som reelle eksamensforsøk ved NTNU. Vi kommer likevel tilbake til statistikk for hvor mange studenter som ikke møter til eksamen ved NTNU.

Adgang til kont i august forutsetter at studenten har møtt til ordinær eksamen i emnet samme studieår. Det er derfor mange studenter som møter til eksamen, men trekker seg under eksamen og ikke leverer noen besvarelse til sensur (4,7 % av kandidatene på teknologiemner, mot 0,7% på emner uten kont i august). NTNU har innført en praksis med å skille mellom *stryk* (F) og *trekk under eksamen* (tu) ved registrering i protokoll. Forskjellen er at ved trekk under eksamen leverer kandidaten ingen eksamensbesvarelse til vurdering, mens ved stryk har kandidaten levert inn en besvarelse som har blitt vurdert til F. Både F og tu på ordinær eksamen gir adgang til kont. Det har ikke hatt noen konsekvenser for studentene om de trekker seg under eksamen flere ganger i samme emne. «Trekk under eksamen» er ikke regnet med i denne oversikten, ettersom det er vanskelig å skille mellom reelle eksamensforsøk og oppmøte med mål om adgang til kont i denne kategorien.

Tallene inkluderer derfor utelukkende studenter som har fått karakteren F , altså studenter som har levert en eksamensbesvarelse som har blitt vurdert til stryk. Tallgrunnlaget inkluderer også bare studenter som har endt opp med bestått eksamen etter å ha strøket minst 3 ganger først.

Det kan finnes studenter som har strøket mer enn tre ganger, men ikke fullført (bestått) emnet. Hvorvidt disse studentene har kunnet fullføre en grad, vil avhenge av om det aktuelle emnet var obligatorisk i graden. Merk at regelverket har tillatt disse studentene å fullføre emnet.

Tallene dekker perioden høsten 2003 - våren 2014, 11 studieår.

Resultater

I perioden 2003-2014 har totalt 201 studenter brukt mer enn 3 forsøk på å stå på eksamen i et emne. Enkelte av disse har brukt mer enn tre forsøk i flere emner. Totalt dreier det seg om 271 kandidater, fordelt over 84 ulike emner. Av de 271 kandidatene, har 162 bestått eksamen på fjerde forsøk.

I samme periode har NTNU utstedt omlag 40 000 vitnemål for fullførte grader på bachelor- og masternivå.

I hvor mange emner bruker studentene mer enn tre forsøk før de består?

Tabell 1 viser hvor mange emner en student har brukt mer enn 3 forsøk på å bestå. Tre studenter har brukt mer enn 3 forsøk på å bestå eksamen i 5 ulike emner. Det store flertallet har brukt mer enn tre forsøk i bare ett emne.

Tabell 1 Antall emner med mer enn tre forsøk per person

Antall emner med mer enn 3 forsøk	Antall studenter
5	3
4	8
3	4
2	27
1	158
<i>Sum</i>	<i>201</i>

Hvilke emner har disse studentene trengt flere forsøk på å bestå?

Tabell 2 viser hvor mange kandidater som har brukt mer enn 3 forsøk for å bestå eksamen fordelt på emner. 36% av kandidatene trengte mer enn tre forsøk i enten TMA4105 Matematikk 2, TMA4100 Matematikk 1 eller EXPH0001 Examen philosophicum. Tabellen inneholder 21 av de 84 emnene hvor noen har brukt mer enn 3 forsøk, og dekker 192 av de 271 kandidatene. I de resterende emnene er det 2 eller 1 kandidat som har brukt mer enn 3 forsøk.

Tabell 2 Antall studenter som har mer enn 3 forsøk fordelt på emne

Emne	Emnenavn	Antall personer med mer enn 3 forsøk før bestått
TMA4105	Matematikk 2	39
TMA4100	Matematikk 1	34
EXPH0001	Examen philosophicum	25
TDT4120	Algoritmer og datastrukturer	10
TDT4105	Informasjonsteknologi, grunnkurs	9
TMA4115	Matematikk 3	8
TDT4100	Objektorientert programmering	7
MA0301	Elementær diskret matematikk	6
TTK4105	Reguleringsteknikk	6
TMA4245	Statistikk	6
MFEL1010	Innføring i medisin for ikke-medisinere	5
TMA4135	Matematikk 4D	5
TFY4125	Fysikk	5
TDT4145	Datamodellering og databasesystemer	4
MA0003	Brukerkurs i matematikk for informatikere	4
TFY4102	Fysikk	4
TMR4167	Marin teknikk - konstruksjoner	3
TMA4120	Matematikk 4K	3
MA1101	Grunnkurs i analyse I	3
TMA4125	Matematikk 4N	3
EXFAC0003	Examen facultatum Språk og litteratur	3

Hvor mange forsøk har hver enkelt student brukt for å bestå eksamen i hvert emne?

Den studenten med flest forsøk, brukte 12 forsøk på å bestå eksamen i TMA4135 Matematikk 4D. En student har brukt 11 forsøk på å bestå TMA4100 Matematikk 1, og 3 studenter har brukt 10 forsøk på å bestå henholdsvis TMA4105, SØK3001 og TDT4120. Dette er vist i tabell 3.

Tabell 3 Antall forsøk per emne per person

Person ID	Emnekode	Antall forsøk før bestått pr emne / person
1	TMA4135	12
2	TMA4100	11
3	TMA4105	10
4	SØK3001	10
5	TDT4120	10

Videre er det 3 studenter som har brukt 9 forsøk i ett emne, 4 studenter har brukt 8 forsøk, 7 har brukt 7 forsøk, 24 har brukt 6 forsøk, og 66 studenter har brukt 5 forsøk før de består eksamen i ett emne. Av de 271 kandidatene i tallgrunnlaget, er det 162 som har brukt 4 forsøk på å bestå eksamen.

Antall studenter som ikke møter til eksamen/ikke leverer besvarelse til vurdering ved NTNU

NTNU har en fast frist for trekk fra vurdering/eksamen. Trekkfristen er 15. november i høstsemesteret og 30. april i vårsemesteret. Dette er om lag to uker før eksamensperioden starter.

I ett tilfelle det får konsekvenser for studentene om de ikke trekker seg fra eksamen før fristen: Det er bare adgang til ett ekstra eksamensforsøk for å forbedre karakter i et emne som er bestått. En student som er vurderingsmeldt, ikke trekker seg innen fristen og som ikke møter til eksamen, har brukt opp dette ene tilgjengelige forsøket. Det samme gjelder dersom studenten trekker seg under eksamen.

Utover dette har det ingen konsekvens for studentene om de ikke trekker seg fra eksamen innen fristen – de kan melde seg til ny vurdering i emnet. En følge av dette er at antall studenter som ikke trekker seg fra eksamen og deretter ikke møter til eksamen eller leverer eksamensbesvarelse, er høyt ved NTNU.

Prosentandelen kandidater som ikke møter til eksamen, henger sammen med reglene for adgang til utsatt eksamen (kont) i august. Den vil derfor være ulik i emner uten konteordning og emner med kont i august, samt på selve konten.

Tabell 4 viser antall kandidater og resultatstatus på eksamen i perioden fra og med 2010 til og med 2014, det vil si 5 år.

Tabell 4 Antall kandidater og resultatstatus

	Kandidater	Ikke møtt		Trek/avbrutt eksamen		Stryk		Bestått	
Ordinær eksamen. Emner med konteordning	271 161	12 834	4,7 %	12 017	4,4 %	23 558	8,7%	222 727	82,1 %
Kont i august	21 442	5 067	23,6 %	1 072	5,0 %	4 095	19,1 %	11 207	52,3 %
Emner uten kont – siv.ing.-studiet	32 146	861	2,7 %	2	0 %	214	0,7 %	31 063	96,6 %
Emner uten kont - øvrige studier	276 042	30 283	11,0 %	1 605	0,6 %	15 295	5,5 %	228 787	82,9 %
Sum	600 791	49 045	8,2 %	14 696	2,4 %	43 162	7,2 %	493 784	82,2 %

I emner tilhørende studier hvor det ikke er konteordning, er det 11% av kandidatene som ikke møter til eksamen. I emner med konteordning, og hvor oppmøte på ordinær eksamen er nødvendig for adgang til kont, er det 4,7% som ikke møter. På konten i august er det hele 23,6 % av de vurderingsmeldte kandidatene som ikke møter til eksamen.

Det er også verdt å merke seg at antall kandidater som ikke møter til eksamen (8,2 %), er høyere enn antall kandidater som stryker (7,2 %).

At studentene ikke trekker seg fra eksamen, innebærer at NTNU har usikre tall for planlegging av eksamen. Den største ulempen er imidlertid at vitenskapelig ansatte bruker tid og ressurser på å forberede eksamen for kandidater som ikke møter. Dette gjelder særlig på konten i august.

Konklusjon

Vår vurdering er at innstramningen i antall forsøk på å bestå eksamen i realiteten rammer en liten studentgruppe, selv om det finnes usikkerheter i tallgrunnlaget. Endringen vil samtidig medføre en økt fleksibilitet for studenter som har behov for å forbedre karakterer med tanke på opptak til videre studier. Endringen vil også gi NTNU bedre tall som grunnlag for planlegging av eksamen.