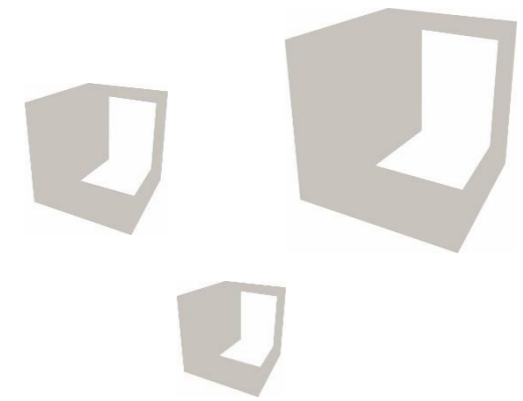


Systemutvikling og jus i Lånekassen

Seminar: Utvikling av rettslige beslutningssystemer i offentlig forvaltning

Tirsdag 27. februar 2018

Magnus Andersen, Lånekassen



Hvem er dere?

Studenter

**Heltid!
Ikke deltid**

I år og i fjor



2598,75

5317,00

11 måneder studiestøtte

**Ett faktisk eksempel på
systemutvikling og jus i Lånekassen**

Litt om meg selv...

- Seniorrådgiver i Lånekassen, siden 2008
 - Produkteier lån
- Før Lånekassen: Bank
- Bachelor i Finans (1999-2002)

Litt om meg selv...

Har også litt jus:

2v Forretningsjus 2000

5v Finansiell og juridisk rådgivning 2001

Temaer som avtalerett, pengerett, arverett, panterett

Produkteier lån

- «Produkteier» er et begrep fra smidig utvikling, Scrum.
- Mitt ansvar: Låneområdet - «bankdelen» av Lånekassen
 - Høy grad av automatisering.
- Produkteiers tre bein:
 - Her og nå: Daglig drift/forvaltning
 - Kort sikt: Pågående utviklingstiltak
 - Lang sikt: Endringer fremover
- Produkteier er funksjonelt ansvarlig, bestiller til IT, koordinerer behov og forankre løsningene.

Et politisk vedtak

Budsjettkameratene endelig enige

Regjeringen og budsjettpartnerne Venstre og KrF er blitt enige om statsbudsjettet for neste år.

Jan Lilleby og NTB / E24 / VG

(NTB) Publisert: 18:48 - 23.11.2015, Oppdatert: 20:11 - 23.11.2015

– Dette blir siste forhandlingsmøte. Jeg må nå snakke med stortingsgruppa, men dette er en avtale jeg kan anbefale, sa Frps forhandler Hans Andreas Limi etter enighete mandag.

Regjeringspartiene og støttepartiene Venstre og KrF har diskutert budsjettet i sine grupper. Klokken 19 ble avtalen presentert i vandrehallen på Stortinget.

Forhandlingene var langt på overtid da man endelig hadde en avtale som man kunne anbefale for sine respektive stortingsgrupper.

Intens helg

Syversen uttrykte stor lettelse da han kom ut fra møtet. Han røpet at han i løpet av helgen hadde hatt øyeblikk hvor han var usikker på om partene kom til å greie å bli enige.

– Helgen har vært utrolig intens, og det har vært litt følelsesmessig opp og ned ettersom man tror det går eller ikke, fortalte Syversen, som medgikk at han var sliten etter tre uker med forhandlinger.

Venstres mål med budsjettet var en styrking av klimaforliket. Det målet har vi nådd, sier Venstres finanspolitiske talsmann Terje Breivik.

Satsingen innenfor klima og miljø lyder på over 1,3 milliarder kroner.

Dyrere å fly

De borgerlige innfører en avgift på flyreiser. Den gir neste år 1 milliard kroner i inntekt til staten.

Kilde: <https://e24.no/makro-og-politikk/budsjettkameratene-endelig-enige/23566565>

Studiestøtte nevnes noen steder

Her er hovedpunktene i budsjettavtalen

Mer til studenter og minstepensjonister, bistand og det grønne skiftet.

23. NOVEMBER 2015 KL. 16.42 DEL PÅ FACEBOOK

Når minstepensjon får 4000 mer i året i pensjon.

Studentjubel Venstre har dessuten fått gjennom en økning i studiestøtten, til elleve måneder. Det skal innføres over de neste fire årene. Det skal fra neste år også bli gratis kjernetid i barnehager for treåringer.

Dessuten styrkes satsingen på flere lærere i småskolen med 320 millioner kroner

Kilde: <https://www.dagbladet.no/nyheter/her-er-hovedpunktene-i-budsjettavtalen/60465031>

Men hva ble de enige om?

Statsbudsjett 2016

Kristelig Folkeparti, Venstre, Høyre og Fremskrittspartiet (heretter kalt "avtalepartene") er enige om en helhetlig avtale om statsbudsjettet 2016

Avtalen innebærer at Kristelig Folkeparti og Venstre gir tilslutning til Regjeringens forslag til statsbudsjett for 2016, med følgende endringer:

- Stortinget ber regjeringen i forbindelse med revidert nasjonalbudsjett 2016 komme tilbake med et konkret opplegg for å innføre 11 måneders studiestøtte med start i 2017 og opptrapping mot 2020.

Kilde: <https://krf.no/globalassets/vedlegg/avtaler/budsjettavtale-2016-h-frp-krf-v.pdf>

Hva er behovet?

11 måneder studiestøtte fra 2017

📅 23. november 2015 👤 Martin Furland

Høyre, FrP, KrF og Venstre har inngått en budsjettavtale, og legger opp til 11 måneder studiestøtte fra 2017.

Hjemme i Bergen er også studentpolitikerne fornøyde. Linnea Reitan Jensen, leder for Velferdstinget i Bergen, forklarer hvorfor 11 måneder studiestøtte er viktig:

– 11 måneders studiestøtte er viktig for oss fordi det bygger opp under heltidsstudenten. Slik det er i dag, er man som student avhengig av ekstra inntekter i tillegg til studiestøtten for å kunne betale husleie i juni. Mai og juni er eksamensperiode, og mange har ikke mulighet til å jobbe ved siden av studiene i disse månedene. Noen nedprioriterer studiene til fordel for å ha råd til husleie.

Hun forteller at med 11 måneders studiestøtte, kan studenter være studenter også i juni.

Kilde: <http://www.kontrast1.no/11-maneder-studiestotte-fra-2017/>

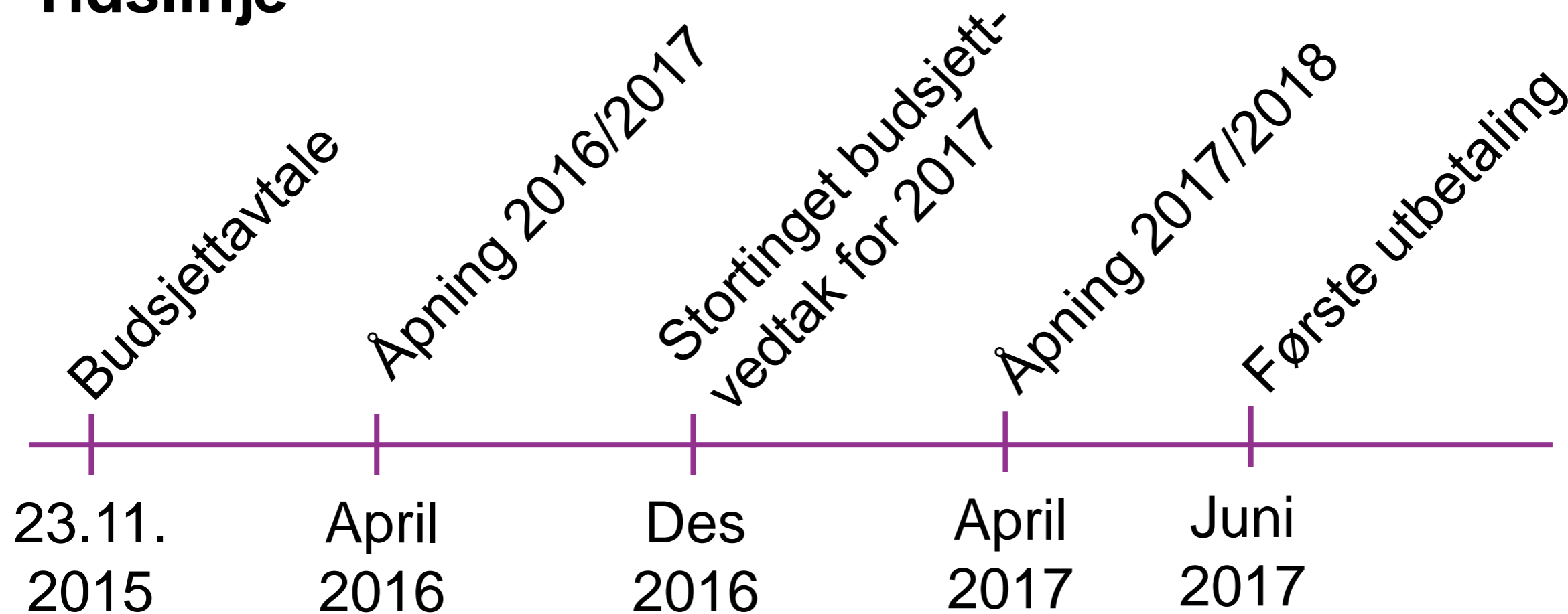
Lånekassen går raskt i dialog med KD

- Hva er omfanget?
 - KD vet ikke, LK vet ikke. Må avklare mot PL.
- KD vil sende en bestilling
 - Grunnlag for regjernings budsjettkonferanse
 - LK vil trenge tid på å svare
- Hvilke frihetsgrader fins? Er man åpen for andre type løsninger?
- Hvordan ser tidslinjen ut?

Utfordringer for Lånekassen

- Problem 1: Stor systemendring og ikke nok tid
 - Må tidlig ta et veivalg i form av systemløsning
 - Endrer et område av løsningen som ikke var ment å endres
 - Rekker ikke å gjøre endringen til åpning av neste forskriftsår
- Problem 2: Hva skal vi si til studentene?
 - Vedtaket til Stortinget er ikke et budsjettvedtak

Tidslinje



Nedsetter en prosjektgruppe

- Følger prosjektmodellen
- Prosjektleder
 - Løsningsarkitekt
 - Teamleder teknisk team
 - Produkteier, leder av produktteamet (funksjonelt team)
- Stort sett lik organisering for tidlig fasen og gjennomføringen, men noe endringer av mannskap underveis

Produktteamet

- Lånekassens metode for å samle de ulike funksjonelle ekspertene:
 - Ansvarlig produkteier
 - Andre berørte produkteiere
 - Saksavdelingen
 - Tildeling
 - Omgjøring
 - Kundeavdelingen
 - Regelverk
 - Brevtekster
 - Testere

Områder som tidlig trengte avklaringer

- Alle på del 3 eller kun høyere utdanning? Hva med:
 - Grunnskoleopplæring for voksne? Studier som kommer under friskoleloven eller privatskoleloven? Forkurs til ingeniør? Folkehøyskoler? Nettstudier? Opplegg med rullerende opptak? Opplegg med normal varighet men avvikende start- og sluttdato? **Deltidsstudenter**? Lærlinger (de får allerede 11 mnd støtte)? Gradsstudenter? Studenter som har rett til foreldrestipend eller sommerstøtte eller ekstrastipend? Studenter som avbryter et studie? De som bare studere høst?
- Skal det alltid være utbetaling i juni?
 - Hva med de som avslutter i tidligere?
 - Hva med studenter i utlandet?
- Forskrifter, ikke nok å bare endre et sted.

Forslag som falt

- **Juster grunnsatsen**

- Hvis hensikten hadde vært å tildele studentene mer penger, og hvem og hvordan ikke var viktig
- Øk dagsatsen
- Ekstra tidsbruk og adm. kost: null (tar fem minutter og gjøres hvert år uansett)

- **«Feriepengeordning»**

- En prosentandel av den ordinære støttetildeling
- Utbetales etter endt periode
- Ikke knyttet til et spesielt opplegg eller gruppe. Tenkt som en generell ordning, hvor du tjener opp en rettighet.

Estimater

- Jan 2016: 16,9 mill og ett år for å utvikle løsningen
- Feb 2016: Estimat på kostnader (støttebudsjett) uten deltidsstudenter
- Okt 2016: Endelig estimat blir presentert i statsbudsjettet¹ for 2017:
 - 140,9 mill i 2017 for en uke ekstra
 - 607,5 mill ved full opptrapping

Opptrappinga mot elleve månader med studie- støtte vil bli eit ressurskrevjande tiltak. Ved full innfasing i 2020 er det berekna at utgiftene til ut- dannelsingsstøtte kjem til å vere 607,5 mill. kroner høgre enn i dag.

1. Kilde: https://www.regjeringen.no/contentassets/20d6abbdd38446468cd7d24c4a87f4a3/nno/pdfs/prp201620170001_kdddpdfs.pdf (s. 225 og 234)

Hvordan skal det finansieres?

UNIVERSITAS

– Studentene betaler selv for økt studiestøtte

Studentene får 11 måneders studiestøtte, men kan ende opp med å betale for den selv.

Og Torbjørn Røe Isaksen svarer: «Vi må finansiere opp 11 mnd studiestøtte. Kuttet vil ikke påvirke studentenes økonomi der og da.»

I tillegg til reduksjon i reisestipend foreslår regjeringa å øke renta på studielånet med 0,35 prosentpoeng.

Nettogeivinsten av dette tiltaket er 245,7 millioner kroner, når man fra de økte renteinntektene trekker fra rentestøtte og konsekvenser for rentefradraget. Dette opplyser avdelingsdirektør Lars Petter Flåtten i Kunnskapsdepartementet.

Regjeringen tar altså 312,7 millioner fra studiestøtten. 140,9 av disse millionene blir brukt til å finansiere opp den første uka av ny opptrappingen mot 11 måneders studiestøtte. Og nettogeivinsten for statskassa er på 171,8 millioner.

Kilder: <http://universitas.no/nyheter/61790/studentene-betaler-selv-for-okt-studiestotte>

<https://khrono.no/2016/10/tar-fra-studenter-finansiere-11-maneders-studiestotte>

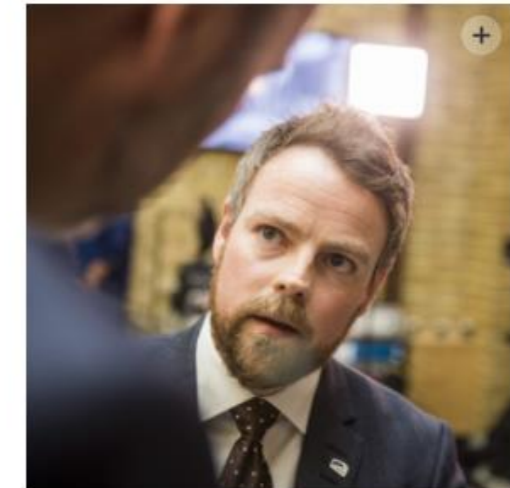
<https://www.nrk.no/norge/innforer-studiestotte-i-11-maneder-men-oker-studielansrenta-1.13166361>

Kunnskapsministeren: – Folk kommer bedre ut av det

Kunnskapsministeren synes ikke kritikken fra studentene i Oslo og Bergen er rimelig.

– Dere øker studielånsrenten med 0,35 prosentpoeng. Det blir altså dyrere å ha utdanning?

– Det betyr at man må betale bittelitt mer for lånet sitt, cirka 400-500 kroner mer i året for en student med lengre utdanning. Men sett i sammenheng med det vi gjør på studentfinansiering og ikke minst på skattesiden, så er det ikke tvil om at folk flest, også de som har studielån, kommer bedre ut av dette enn de gjorde i fjor, sier Røe Isaksen.



MINISTER: Torbjørn Røe Isaksen (H).
FOTO: VARFJELL, FREDRIK / NTB SCANPIX

Opptrapping - en uke mer hvert år

År	Basisstøtte	1. måned	2. - 5. måned	11 mnd
2016/2017	10 395,00	20 790,00	7 796,25	2 598,75
2017/2018	10 634,00	21 268,00	7 975,50	5 317,00
2018/2019	10 825,00	21 650,00	8 118,75	8 118,75
2019/2020	11 042,00	22 084,00	8 281,50	11 042,00

Røde tall: Prognose med 2 % vekst fra forrige år (gj. snitt økning siste to år)

- I det tredje året av opptrappingen vil den ekstra måneden være like stor som en ordinær måned.
- Basisstøtte beløpet er det som fremkommer i forskriften. På grunn av skjevdelingen får studentene en større andel den første måneden i hvert semester.
- De påfølgende fire månedene er derfor lavere enn basisstøtten.
- Den 11. måneden omfattes ikke av skjevdelingen, og vil derfor være større enn en ordinær måned når vi har fått full opptrapping.

Løsningen på problemene

- Problem 1: Stor systemendring og ikke nok tid
 - Må bare innse at vi ikke rekker å ha dette klart til 16/17
 - Vi må sikte oss inn på 17/18
 - Rebehandler 16/17-sakene senere når vi har fått systemstøtte
- Problem 2: Hva skal vi si til studentene?
 - Vi tildeler ordinært og tar et forbehold i avtalen

Forbehold om støtte - Vedtaket

Vedtak om utdanningsstøtte for 2016–2017

Vi har behandlet søknaden din av 03.01.2017. Søknaden din er vurdert etter forskriften om utdanningsstøtte, som du finner på www.lanekassen.no/forskrifter.

Du har fått støtte. For å få pengene må du skrive under på avtalen om støtte innen 15.06.2017. Du finner avtalen på Dine sider. Du signerer med BankID eller Buypass. Pengene blir tidligst utbetalt når vi har fått den signerte avtalen og undervisningsåret har startet.

Beregning av støtte

Type stipend/lån	Til sammen
Ordinært lån	51 975,00
Til sammen	51 975,00

Orientering om vedtaket

- Du kan ha rett til mer støtte for våren 2017, dersom Stortinget vedtar å øke støtten i løpet av undervisningsåret. Les mer om dette på www.lanekassen.no/11md.
- Du har ikke rett til utdanningsstipend, fordi du bor hos foreldrene dine. Se § 26-2 i forskriften. Flytter du, må du melde fra til Lånekassen innen fristene 15. november for høsten eller 15. mars for våren, se § 14-2 i forskriften. Du melder fra om flytting ved å sende en e-post fra Dine sider, der du oppgir flyttedato og ny adresse.

Forbehold om støtte - Avtalen

+ Statens lånekasse for utdanning
Postboks 430 Alnabru, 0614 Oslo
Organisasjonsnr. NO 960 885 406

+

██████████ (kundernummer ██████████)

Fødselsnummer: ██████████

Bilagsnummer: ██████████

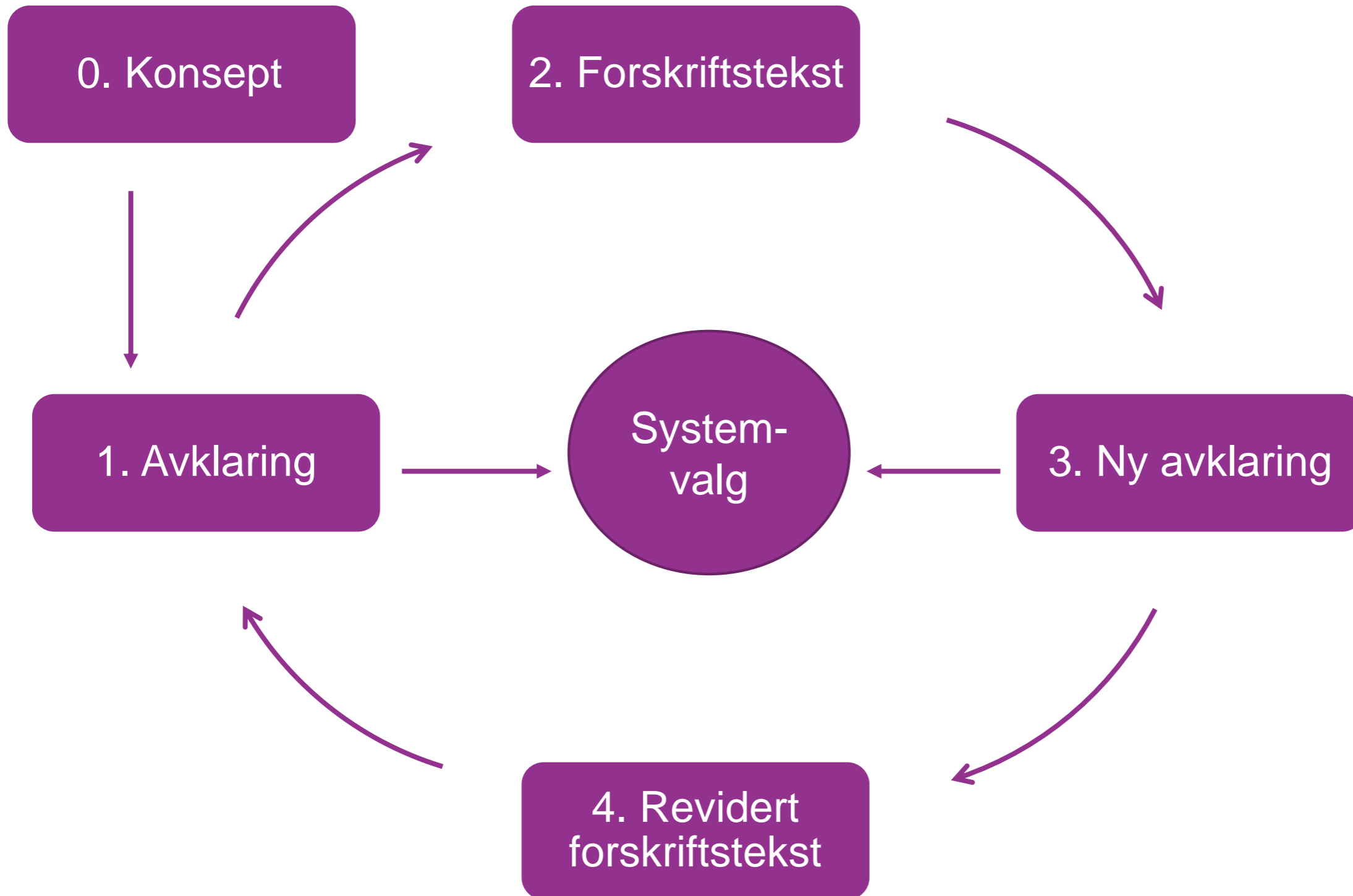
Ved å signere denne avtalen bekrefter jeg at

- opplysningene i søknaden er korrekte og fullstendige, og at jeg straks vil melde fra om endringer. Jeg er også klar over konsekvensene av å gi uriktige opplysninger.
- jeg har lest vedtaket om støtte av ██████████, sak ██████████.
- jeg tar utdanning ved det lærestedet som er oppgitt.
- stipend jeg ikke har rett til, kan bli gjort om til lån.
- jeg har fått 51 975,00 kroner i støtte fra Lånekassen for 2016 - 2017.
- det totale lånet mitt i Lånekassen er etter dette 51 975,00 kroner.
- jeg aksepterer at lånet kan økes med inntil 2 600 kroner dersom Stortinget vedtar å øke støtten i løpet av undervisningsåret.
- jeg har fått side 1 og 2 av avtalen.
- jeg aksepterer vilkårene for denne avtalen.

Dato

Egen underskrift (etter fullmakt godtas ikke)

Modning gjennom forskriftsarbeidet



Forskriften

§ 8-6. Utvidet støtteperiode for søker i høyere utdanning og fagskoleutdanning

Det gis støtte utover ti måneder per undervisningsår til søker som

- a) tar høyere utdanning eller fagskoleutdanning,
- b) har rett til støtte vårsemesteret 2017 i en periode på mellom fire og fem måneder innenfor tidsrommet 16. januar til 15. juli for utdanninger i Norge, eller 16. januar til 15. august for utdanninger i utlandet, og
- c) er i utdanning på fulltid ved utløpet av perioden etter bokstav b.

I utvidet støtteperiode etter første ledd blir det gitt støtte tilsvarende en fjerdedel av månedlig basisstøtte etter § 25-1.

(..)

Kilde: <https://www.lanekassen.no/nb-NO/Toppmeny/Forskrifter/forskrifter-fra-tidligere-ar/tildeling-av-utdanningsstotte-2016-2017/>

Fra forskriftstekst til systemkode

I dag: Et stort regneverk

Fremover: Vurderer web-basert verktøy (Collibra)

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
2	Siste release:	3.7.1.0																									
36	Regel-ID	opprettet dato	Sist endret dato	Gyldighe ts-perio der	Forf atter	Onråde 1 - del 2	Onråde 2 - del 2	Onråde 3 - del 2	Onråde 4 - del 2	Onråde 5 - del 3	Onråde 6 - del 3	Onråde 7 - del 3	Onråde 8 - del 3 Grad-	Ved skjønnmessig	Ved maskinell	Ordning/varianter) e l.	Regelgruppe	Regel-Status	Overordnet beskrivelse	Forutsetninger (Regel)	Forskrifts-referanse	Har vedtaksleket	Antall behandlingskodd	Avbryt forslagstilling	Uklarant?	Resultat hvis regel slår ti	Meldingstype
	RV-TD-2025	24.05.2016	19.10.2016 21.10.2016 28.10.2016 03.10.2016 20.12.2016 11.01.2018	Fra 2016- 2017						x	x	x	x			LOG33 LUT33 SF533 SFH53 SFH54 LOG36 LOK33	07-2 Støtterett 11- mnd.	Endret - klar for design	Følgende hovedregler gjelder for å bestemme rett til den 11 mnd med utbetaling. a) Studenten har støtterett i et helt vårsemester (se under) i Norge eller i utlandet. Den ekstra støtten er en engangsyttelse som tilsvarer et ordinært månedlig støttebeløp eller b) Studenten tar et utdanningsopplegg i utlandet på minst fire måneder, og maksimalt fem måneder, der flertallet av støttedagene ligger i perioden 16. januar til 15. juni. Den ekstra støtten er en engangsyttelse som tilsvarer et ordinært månedlig støttebeløp. Som helt vårsemester regnes et "normalsemester" på fem måneder i perioden 16. januar til 15. juni, samt vårsemester av minst fire måneders varighet som avsluttes i perioden 15. mai til 15. juli.	Det tildeles fulltidsstøtte siste dag i støtteperioden OG ikke PPI Avbrudd OG (Det tildeles støtte til utdanningsgodkjenning med forskriftshjemmel ("Universitet og høyskole" ELLER "Fagskoleutdanning") ELLER Det tildeles støtte til utdanningsopplegg med (Nivå/type = "Master" ELLER "Bachelor" ELLER Forskerutdanning (Ph.d.) ELLER "Profesjonsutdanning" ELLER "Tilretteleggingssemester" ELLER «Meilomnivå/Fagskoler»)) OG (Det tildeles støtte til et semester innenfor perioden 16.01-15.07. OG Varigheten er maksimalt 150 dager OG Varigheten er minimum 120 dager OG Støtteperioden har avslutningsdato innenfor perioden 15.05 og 15.07) ELLER (Det tildeles støtte til et semester innenfor perioden 16.01-15.08. OG Varigheten er maksimalt 150 dager OG Varigheten er minimum 120 dager	Tredje del	N	N	N	11.mnd-ytelser opprettes se RV-TD-2026.		

Regeldefinisjon (1/5)

Felt	Verdi
Regel-ID	RV-TD-2025
Opprettet dato	24.05.2016
Sist endret dato	19.10.2016, 21.10.2016, 28.10.2016, 03.10.2016, 20.12.2016, 11.01.2018
Gyldighets-periode	Fra 2016-2017
Forfatter	*****
** Område 1 - del 2 Innland	
** Område 2 - del 2 Utveksling	
** Område 3 - del 2 Norden	
** Område 4 - del 2 Utland	
** Område 5 - del 3 Innland	x
** Område 6 - del 3 Delstudier	x
** Område 7 - del 3 Norden	x
** Område 8 - del 3 Grad-studier	x
** Ved skjønnsmessig behandling	
** Ved maskinell behandling	x
Ordningsvariant(er) el. PPI'er	LOG33, LUT33, SFS33, SFH53, SFH54, LOG36, LOK33
Regelgruppe	07-2 Støtterett 11-mnd.
Regel-Status	Endret - klar for design
Overordnet beskrivelse	Se slide regeldefinisjon 3/5

Regeldefinisjon (2/5)

Felt	Verdi
Forutsetninger (Regel)	Se slide regeldefinisjon 4/5
Forskrifts-referanse	Tredje del
** Har vedtakstekst	N
** Antall behandlingsledd	
** Avbryt forslagsstilling	N
** Ukurant?	N
Resultat hvis regel slår til	11.mnd-ytelser opprettes se RV-TD-2026.
Meldingstype	
Overstyring krever merknad	
Primær mottaker av ukuransm.	
Release	3.6.0.0
** Er prodsatt	N
Avklaring	
User Story / bug	27553, 34369, 37181, Grad
Sprint	
Regeltjeneste	R_1044_ST01_YtelseskontrollerUtenUngdomsrett
Implementasjonsdetaljer	Se slide regeldefinisjon 5/5
Kommentar	

Regeldefinisjon - Overordnet beskrivelse (3/5)

Følgende hovedregler gjelder for å bestemme rett til den 11 mnd med utbetaling.

a) Studenten har støtterett i et helt vårsemester (se under) i Norge eller i utlandet. Den ekstra støtten er en engangsyttelse som tilsvarer et ordinært månedlig støttebeløp

eller

b) Studenten tar et utdanningsopplegg i utlandet på minst fire måneder, og maksimalt fem måneder, der flertallet av støttedagene ligger i perioden 16. januar til 15. juni. Den ekstra støtten er en engangsyttelse som tilsvarer et ordinært månedlig støttebeløp.

Som helt vårsemester regnes et "normalsemester" på fem måneder i perioden 16. januar til 15. juni, samt vårsemestre av minst fire måneders varighet som avsluttes i perioden 15. mai til 15. juli.

Regeldefinisjon - Forutsetninger (Regel) (4/5)

Det tildeles fulltidsstøtte siste dag i støtteperioden

OG

Ikke PPI.Avbrudd

OG

(Det tildeles støtte til utdanningsgodkjenning med forskriftshjemmel ("Universitet og høyskole" ELLER "Fagskoleutdanning")

ELLER

Det tildeles støtte til utdanningsopplegg med (Nivå/type = "Master" ELLER "Bachelor" ELLER Forskerutdanning (Ph.d.) ELLER "Profesjonsutdanning" ELLER "Tilretteleggingssemester" ELLER «Mellomnivå/Fagskoler»))

OG

((Det tildeles støtte til et semester innenfor perioden 16.01-15.07. OG Varigheten er maksimalt 150 dager OG Varigheten er minimum 120 dager OG Støtteperioden har avslutningsdato innenfor perioden 15.05 og 15.07)

ELLER

(Det tildeles støtte til et semester innenfor perioden 16.01-15.08. OG Varigheten er maksimalt 150 dager OG Varigheten er minimum 120 dager OG Det er utdanning i utland))

OG

Det er tildelt ordinært tildeles lån (LUT31), omgjøringslån (LOG31), LOG35 , LOK31, forsørgerstipend (SFS31), ekstrastipend (SFH51), og/eller fullstipendiering (SFH52)

Regeldefinisjon – Implementasjonsdetaljer (5/5)


- Opprettelse: Ytelsene opprettes dersom tilsvarende "ordinære ytelse" opprettes, og kriteriene til utdanningsopplegg, periode, avbrudd og belastning er tilfredsstillt. (Eks: LOG33 opprettes dersom LOG31 opprettes, og de andre kriteriene i denne regelen og RV-TD-3969 er oppfylt).
- Vurdering: Ytelsene får samme resultatkode som tilhørende ordinære ytelse
- Beregning: En kunde som studerer i 4 måneder på våren skal tildeles like mye av disse ytelsene som en kunde som studerer i 5 måneder. Ytelsene (bortsett fra SFH54) beregnes slik:
$$\text{Dagsats} = \text{Tilhørende ytelses dagsats} * \text{SatsStøttefaktorEkstraManedUtbetaling} * 30 / \text{Antall dager i støtterettsperiode.}$$

Totalt beløp = Dagsats * antall dager i underperioden. Dette medfører at en kunde som f.eks. har rett på LOG31 i halve støtterettsperioden vil få halvparten av maks LOG33. (En kunde som studerer i 4 måneder og får LOG31 i 2 av disse, vil altså få like mye LOG33 som en kunde som studerer i 5 måneder og får LOG31 i 2,5 av disse).

SFH54 beregnes ved å omgjøre LUT33 og LOG33 til SFH54, tilsvarende beregningen av SFH52 (RV-TD-3619).



(SatsStøttefaktorEkstraManedUtbetaling angir hvor stor del av en måned de ekstra ytelsene skal gis for. Støtten for disse ytelsene skal trappes opp i løpet av fire år. Satsen har dermed verdi 0,25 for 2016/17; 0,5 for 2017/18; 0.75 for 2018/19; og 1.0 fra og med 2019/20.)



Programkoden - InRule

 Enabled


Set Value

Show name in tree:

Field:  



Expression:  

Programkoden - InRule

SettUtdanningTilfredsstillerKriteriene Enabled

Set Value



Show name in tree:

Field: GrunnlagForRettTilEkstraManedUtbetaling UtdanningTilfredsstillerKriteriene 



Expression: any of the following are true

- ▶ **GjeldendeUtdanningsgodkjenning LovgodkjenningKode** has a value of "Universitet og høyskole", "Fagskoleutdanning, offentlig og private", [list value]
- ▶ **GjeldendeUtdanningsgodkjenning Utdanningsopplegg NivaKode** has a value of "Master", "Bachelor", "Forskerutdanning (Ph.d.)", "Profesjonsutdanning", "Tilretteleggingssemester", "Mellomnivå/Fagskoler", [list value]

[\[add condition\]](#)





Programkoden - InRule

SettPeriodeTilfredsstillerKriteriene Enabled

Set Value



Show name in tree:

Field: **GrunnlagForRettTilEkstraManedUtbetaling PeriodenTilfredsstillerKriteriene** 

Expression: **all of the following are true**

- ▶ **AntallDagerIStotterettsperiode** is between 120 and 150
- ▶ **semesterGrenseperiode** omslutter **Periode**
- ▶ **avslutningsdatoIntervall** omslutter **Periode TomDato**

[\[add condition\]](#)

Produksjonssetting og feiloppfølging

- 22.04.2017: Release 3.6.0.0 – Nytt tildelingsår
 - Produksjonssatte ny løsning (3.6.0.0; 232 Bugs, 194 User stories, 769 testcase)
 - Rekjørte alle vedtak for 2016/2017
 - Tildelte ekstra ytelser til ca 175 000 kunder.
 - Rundt 50 saker ble manuelle (99,97% maskinelt)
- 12.05.2017: Release 3.6.1.0 – Feilretting og oppgradering Sak
 - 238 bugs, 63 US

Avsluttende resultater

- Estimert og faktisk utbetalt, svært likt for 2017.
 - Størst avvik på de mindre elementene i ordningen som forsørgerstipend, nedsatt funksjonsevne, sykestipend.
 - Mindre ordninger er vanskeligere å estimere
 - Færre kunder, kan være større variasjoner fra et år til et annet.
- Cirka 170 000 kunder fikk en ekstra uke med støtte i 2017 utbetalt.

Spørsmål?

Takk for meg!



- Magnus Andersen
- magnus.andersen@lanekassen.no
- Mobil: 928 61 820