



Kunnskap for ei betre verd

# **Møte/ workshop KTH – NTNU**

## **Livslang læring – status og strategisk utvikling**

Ragna Ann Berge, Seksjon for etter- og videreutdanning  
26.Okt 2021

# NTNU har lang erfaring med etter- og videreutdanning

## Norges tekniske høyskole, NTH

Oppstart: 1970-tallet, EEU-kurs i prosjektledelse for oljesektoren ++. Industrien finansierte kursene. Stort tilbud til industri/ næringsliv

### Organisering:

- Fakultetene faglig/ øk ansvar
- Adm enhet: SEVU, Stiftelsen for etter- og videreutdanning



# Allmenntvitenskapelige høyskole Trondheim, AVH

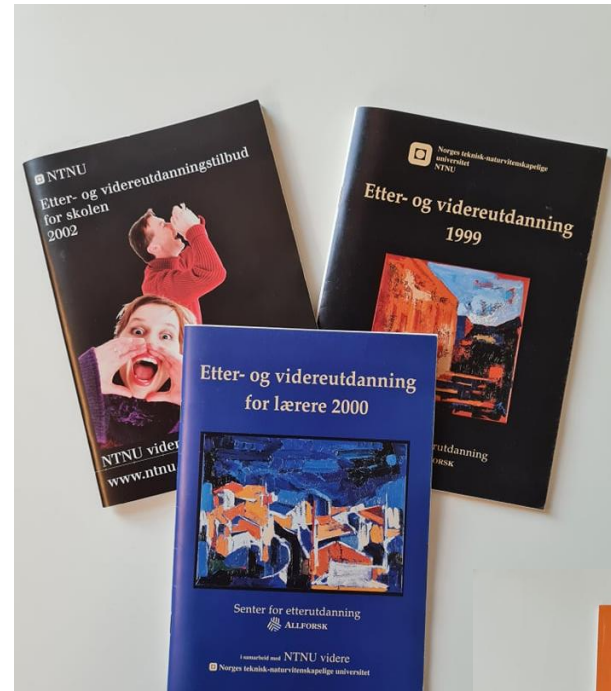
Oppstart: Ca 1990. Statens lærerkurs, etter- og videreutdanning for lærere. Offentlig finansiering

Organisering:

- Fakultetene faglig ansvar
- Adm enhet SEU: Senter for etterutdanning, Allforsk

## Fusjon 1996, reorganisering 2000

- Fakultetene: Faglig og økonomisk ansvar
- SEU+SEVU inn i NTNU. Adm enhet: Seksjon for etter- og videreutdanning



# NTNU VIDERE

NTNUs profil/ merkevare for videreutdanning og deltidsstudier

- Over 700 emner
- Bachelor- og masternivå
- Enkeltemner, kursserier, erf.basert mastergrad
- Gratis/ delbetaling/full betaling
- Tilrettelagt for folk i jobb: samlingsbasert, nettbasert, hybrid

[www.ntnu.no/videre](http://www.ntnu.no/videre)

The screenshot shows the NTNU VIDERE website homepage. At the top, there is a navigation bar with the NTNU logo and links for 'Studier', 'Studentliv', 'Forskning og innovasjon', and 'Om NTNU'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the main heading reads 'NTNU VIDERE Videreutdanning og deltidsstudier'. A sub-heading below it says 'Studere ved siden av jobb? Vi har tilbud for de fleste yrkesgrupper, fra korte kurs til hele masterprogram.' Below this, there are four icons representing different fields: 'Teknologi og samfunn' (gears), 'Skole og utdanning' (person at computer), 'Helse og omsorg' (heart with pulse), and 'Økonomi og ledelse' (person in suit). Below these icons are two featured articles: 'Aktuelt nå: Gratis nettkurs Digital transformasjon og bærekraft' and 'Aktuelt nå: Lederutdanning på deltid.' Below the articles are two images: one of a student working at a computer and another of a group of people in a meeting. Below the images are two more featured articles: 'Videreutdanningsstudent fra A til A' and 'Kompetanseheving for bedrifter og arbeidsplasser'. At the bottom, there is a 'Kontakt' section with the NTNU VIDERE logo, contact information (email: videre@ntnu.no, phone: 73 59 66 43, address: NTNU VIDERE, Høgskoleveien 12, 7491 Trondheim), and a button to 'Meld deg på nyhetsbrev'. A large envelope icon is also present in the bottom right corner.

# Status nasjonalt – NTNU videreutdanning

## Nasjonale tall, H2020

18% av alle studenter på videreutdanning

25,8 % av alle erfaringsbaserte mastergradsstudenter i Norge

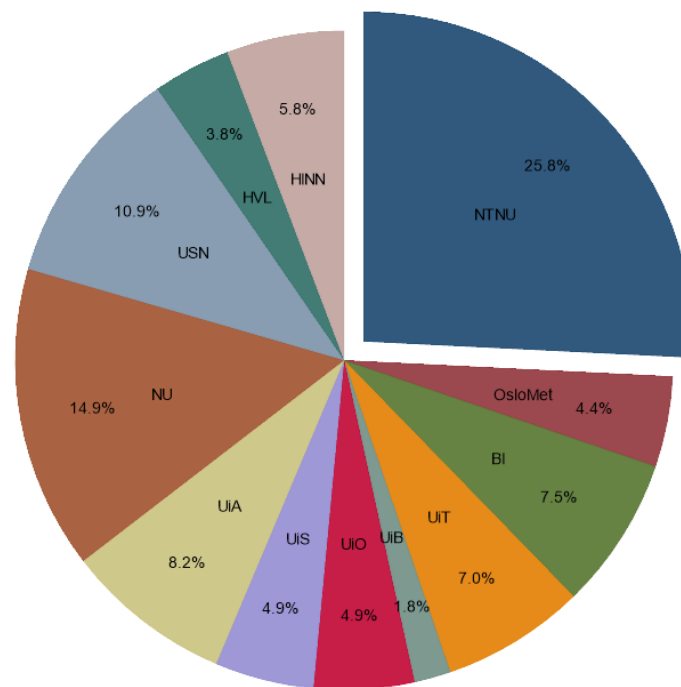
23,7% av studentene på lavere grad sykepleie videreutdanning

33,7% av studentene på høyere grad lærer

20,5% av alle studenter med egenfinansiering lavere enn 100%

13,7% av nettbaserte utdanningstilbud i Norge

Markedsandel erfaringsbasert master, H2020



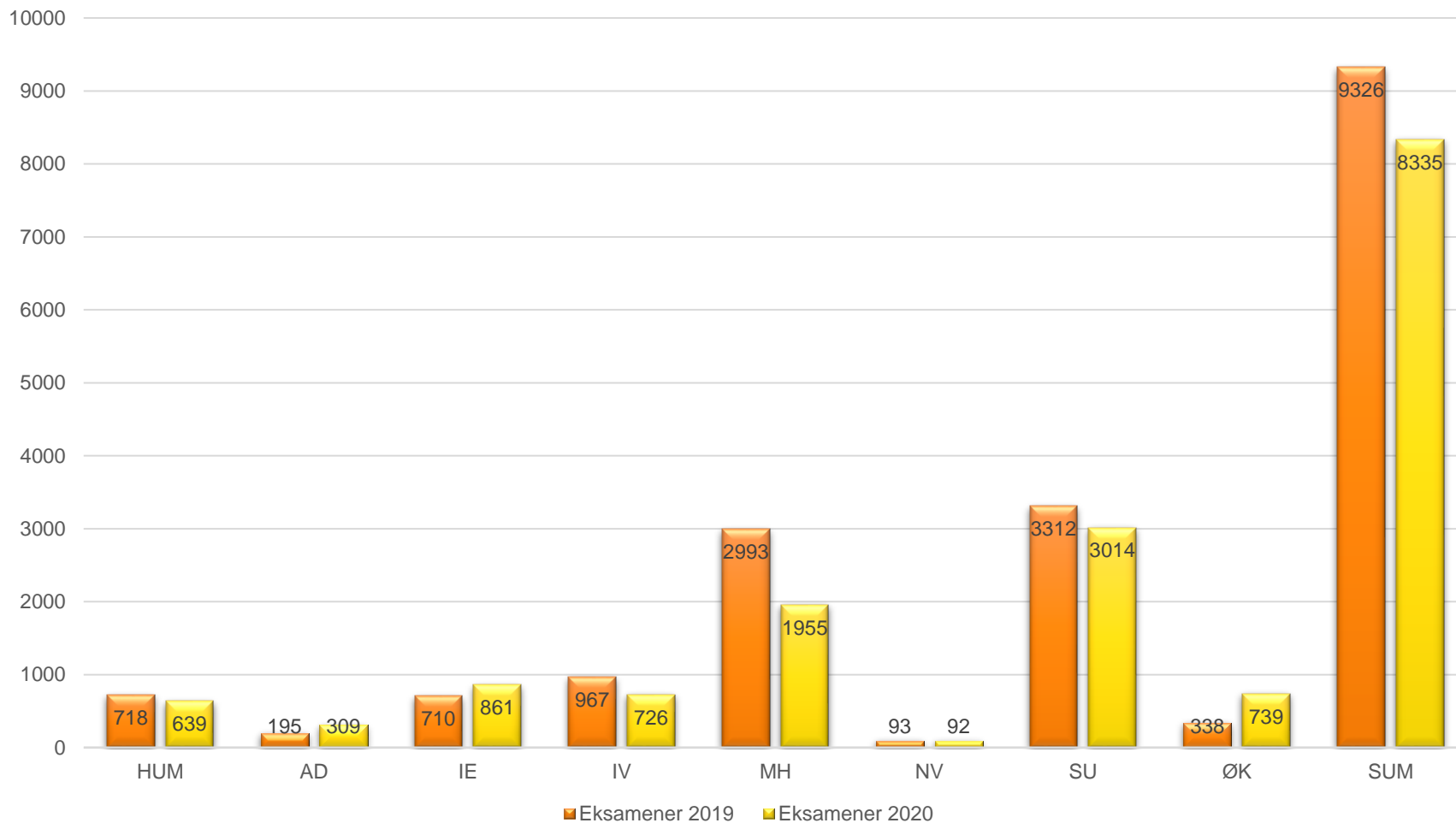
# Status - NTNU

- 4903 personer tok 8300 eksamener i 2020
- Studiepoengsproduksjonen tilsvarer 1357 fulltidsstudenter
- NTNU har en stor andel videreutdanninger med betaling (20,5% - fra 51-100% eksternfinansiering)
- Mye «skjult» videreutdanning i grunnstudiene (jf alder på studentene i programmene)

## Størst ved NTNU:

- Videreutdanning for lærere
- Videreutdanning innen helse/ sykepleie
- Erfaringsbaserte mastergrader
  - Ledelse

# Antall eksamener videreutdanning, fakulteter 2019 og 2020



## Fakultet:

Hum: Humanistiske fakultet

AD: Arkitektur og design

IE: Informasjonsteknologi og elektroteknikk

IV: Ingeniørvitenskap

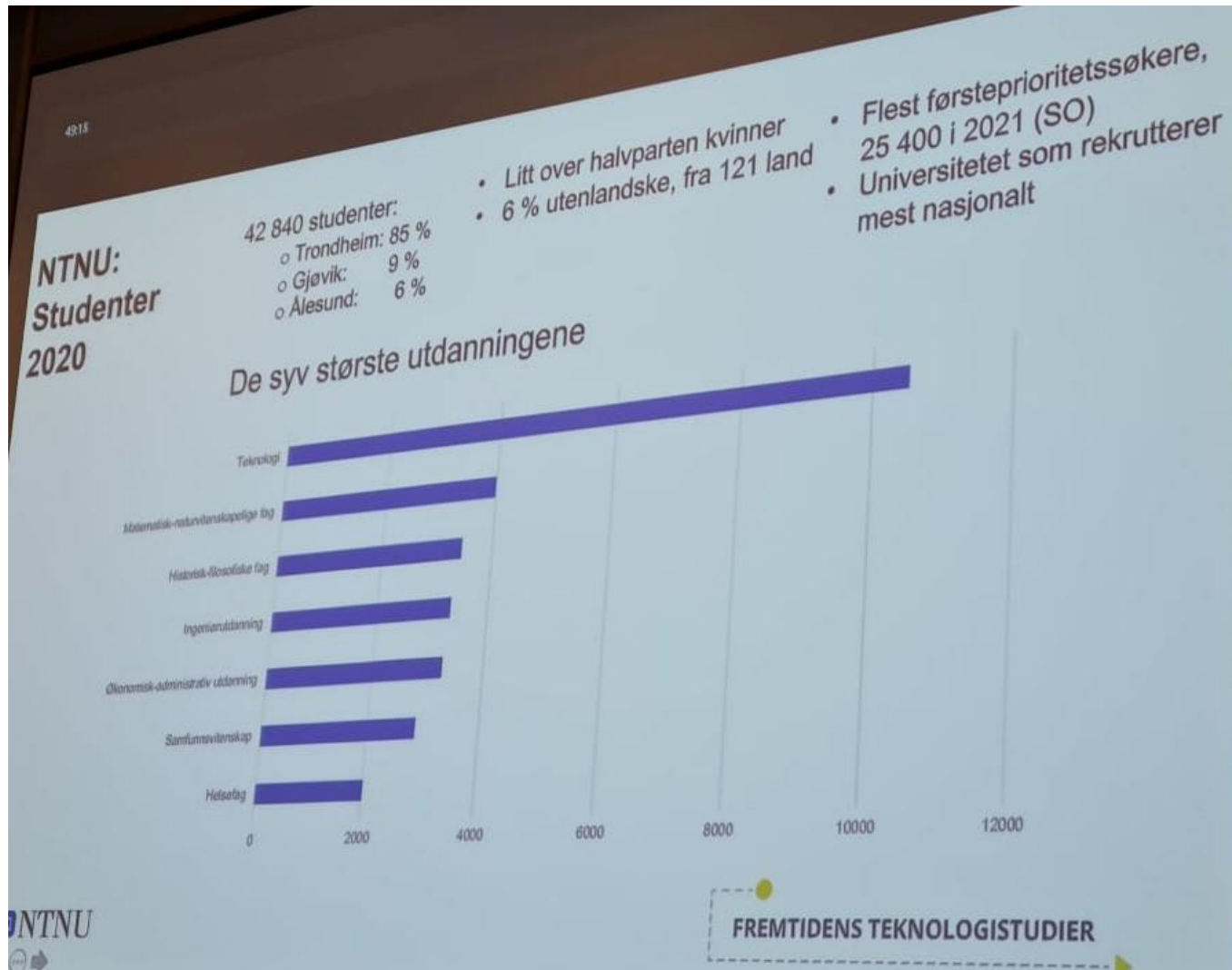
MH: Medisin og helsevitenskap

NV: Naturvitenskap

SU: Samfunns- og utdanningsvitenskap

ØK: Økonomi

# Største utdanningene: minst EVU..





# Tilskuddsordninger

HK-dir: Direktoratet for internasjonalisering og kvalitetsutvikling i høyere utdanning

**UH-sektoren:** Tilskudd til fleksible studier

**Arbeidsliv:** Tilskudd til fleksible videreutdanningstilbud i samarbeid med bransjer/ klynger/ retta mot spesifikke områder, eks Sikkerhet og grønn omstilling, bransjeprogram olje- og gass og elektro-, fornybar- og kraftnæringen mfl

**Nye tilbud fra tilskudd i 2020:**

2 \* 4 nettkurs i [digital sikkerhet](#), 2,5 studiepoeng, bachelor- og masternivå

[5 nettkurs](#) for elektro-, automasjon-, fornybar- og kraftnæringen, 2,5 studiepoeng, masternivå

# “Nye” konsepter

- Tilbud som utfordrer (går foran?):
  - Nettbasert
  - Med eller uten studiepoeng
  - Eksamen på bachelor eller masternivå
- Digital transformasjon og bærekraft

# HK-dir: NTNU tilskudd 2020

<b>DIKU - fleksible studier</b>						
1	IV	NTNU Department of energy and process engineering	Sustainable engineering - EVU	Ingeniør/teknologi	MA	10 SP
2	MH	Department of Circulation and Medical Imaging (ISB)	Videoveiledet praksis og eksaminering	Clinical medicine	BA	
<b>DIKU - fleksible studier - Coronatildeling</b>						
3	AD	Institutt for design	Tjenestedesign for arbeidslivet	Produkt/tjenestedesign	MA	7.5 SP
4	ØK	Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse	Entreprenørskap og forretningsutvikling	Entreprenørskap	BA	7.5 SP
5	ØK	Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse	Innføring i morgendagens digitale organisasjoner	Ingeniør/teknologi		5 SP
6	SU	Institutt for lærerutdanning	UNI Smart læring	Læringsteknologi		7.5 SP
<b>Coronatildeling til NTNU</b>						
7	SU	Institutt for pedagogikk og livslang læring	Fremtidens teknologier for digitalt samarbeid	Læringsteknologi	Etterutd	Uten sp
8	IV	Institutt for havromoperasjoner og byggteknikk	Prosjektarbeid i team	Ingeniør/teknologi/prosjektledelse	Etterutd	Uten sp
9	IV	Institutt for havromoperasjoner og byggteknikk	3D modellering	Ingeniør/teknologi/prosjektledelse	Etterutd	Uten sp
10	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Digital sikkerhet og min nye arbeidshverdag	Informasjonssikkerhet	Etterutd	Uten sp
11	AD	Institutt for design	Innføringsemner i design (tidl. Moduler)	Produkt/tjenestedesign	BA	7.5 SP
12	IV	Institutt for vareproduksjon og byggteknikk	Universell utforming i servicenæringen	Hotell&Reiseliv/ Univ.Utf	BA	10 SP
13	IV	Institutt for bygg og miljøteknikk	Innføring i prosjekt som arbeidsform	Alle	Etterutd	Uten sp
14	SU	Institutt for pedagogikk og livslang læring	Karriererådgivning for privat og offentlig	Karriererådgivning	BA	7.5 SP
15	AD	Institutt for design	Tjenestedesign for arbeidslivet	Produkt/tjenestedesign	MA	7.5 SP
16	ØK	Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse	Entreprenørskap og forretningsutvikling	Entreprenørskap	BA	7.5 SP
17	IV	Institutt for vareproduksjon og byggteknikk	Universell utforming i servicenæringen	Hotell&Reiseliv/ Univ.Utf	Etterutd	Uten sp
<b>Kompetanse Norge - fleksible videreutdanningstilbud innen sikkerhet og grønn omstilling</b>						
18	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Innføring i digital sikkerhet - behov og praksis	Informasjonssikkerhet	BA	2.5 SP
19	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Innføring i digital sikkerhet - risikostyring	Informasjonssikkerhet	BA	2.5 SP
20	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Innføring i digital sikkerhet - ledelse og organisasjon	Informasjonssikkerhet	BA	2.5 SP
21	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Innføring i digital sikkerhet - teknologi	Informasjonssikkerhet	BA	2.5 SP
<b>Bransjeprogram for elektro-, automasjon-, fornybar- og kraftnæringen - Coronatildeling</b>						
22	IE	Institutt for elkraftteknikk	Korttidsplanlegging	Ingeniør/teknologi	MA	2.5 SP
23	IE	Institutt for elkraftteknikk	Fremtidens distribusjonsnett	Ingeniør/teknologi	MA	2.5 SP
24	IE	Institutt for elkraftteknikk	Integrasjon av nye energikilder	Ingeniør/teknologi	MA	2.5 SP
25	IE	Institutt for elkraftteknikk	Verdibasert vedlikehold av vannkraftgenet	Ingeniør/teknologi	MA	2.5 SP
26	IE	Institutt for elkraftteknikk	Vern og overvåking i distribusjonsnett	Ingeniør/teknologi	MA	2.5 SP
<b>Bransjeprogram olje og gass - Coronatildeling</b>						
27	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Digital sikkerhet - behov og trusselbildet	Informasjonssikkerhet	MA	2.5 SP
28	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Digital sikkerhet - risikostyring	Informasjonssikkerhet	MA	2.5 SP
29	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Digital sikkerhet - ledelse og organisasjon	Informasjonssikkerhet	MA	2.5 SP
30	IE	Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Digital sikkerhet - teknologi	Informasjonssikkerhet	MA	2.5 SP

# Bakgrunn nasjonalt



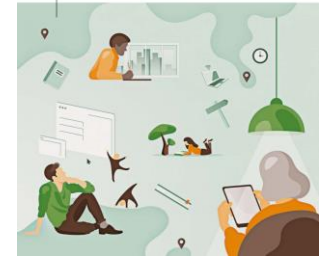
«Markussen-utvalget»



«Brandtzæg-utvalget»



«Norman-utvalget»



## Våren 2021:

Styrings-  
meldingen

Arbeidsrelevans-  
meldingen

- Fleksibelt
- Tilpasset brukerne
- Tilgjengelighet der de befinner seg
- Hvor utdanningene tilbys
- Utvikles i samarbeid med arbeidslivet
- Skreddersøm
- Relevansen i tilbudet
- Kapasitet bør økes
- Digitalisering
- Livslang læring

## Ny regjering, Hurdalsplattformen:

Styrke utdanningstilbud og etter- og videreutdanning i distriktene

Bred kompetansereform – langtidsplan for livslang læring mm

# Strategisk utvikling av livslang læring/ EVU

- Hvilke ambisjoner skal NTNU ha for sine EVU-tilbud?
- Hva innebærer **økt omfang** innen EVU-aktivitet nasjonalt?
- Hvilken policy skal NTNU ha for kursporteføljen for EVU? Åpne/lukkede kurs, åpne grunnstudiene, micro-credentials, modularisering..
- Hvilke målgrupper skal NTNUs EVU-tilbud rette seg mot?
- Hvordan skal tilbudet fleksibiliseres? «Timing», studiepoeng/ modularisering (1,5 - 7,5), plattform(er)?
- Hvordan skal NTNU finansiere EVU-tilbudet: jf. charitable, sustainable, profitable?

# Avhengighet på mange nivåer

Globale trender og nasjonal og internasjonal politikk

NTNUs faglige prioriteringer

NTNUs leveransemodeller

NTNUs interne insentivstrukturer og administrative støttesystemer

# EVU/ Livslang læring: «Wicked problem»?

