

Hva skaper regional næringsutvikling?

Professor emer. Torger Reve
Handelshøyskolen BI

Klækken
Ringerike, 11.06.2020

Torger Reve
og Amir Sasson



ET KUNNSKAPSBASERT **NORGE**

UNIVERSITETSFORLAGET



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



FREMTIDENS NÆRINGS LIV



ET KUNNSKAPS-
BASERT NORGE

Konkurranseevne som attraktivitet

Regioner konkurrerer om å være mest mulig attraktiv lokalisering for kunnskapsbasert bærekraftig næringsliv





Tre hoveddrivere i næringsutvikling

1. **Kompetanse**
2. **Kommunikasjon**
3. **Klynger**

Næringsutvikling: Før og nå

1. Før kom næringsutvikling med store industrietableringer
(«Skaft deg et verk»)
2. Nå kommer næringsutvikling med kompetente kommersielle mennesker som starter bedrift
(«Skaft deg kompetente hoder»)

God kommunikasjon er avgjørende for Ringerike

- 1. Ringerikebanen**
- 2. Oppgradert E16**
- 3. 5G telekommunikasjon**

To typer næringer er drivkrefter i norsk økonomi

- 1. Havbaserte næringer
(«Ocean Industries»)**
- 2. Kunnskapsbasert tjenesteyting
(«Oslo Industries»)**

De tre havnæringene

1. Offshore
2. Maritim
3. Sjømat

FREMTIDENS NÆRINGSLIV

De tre Oslonæringene

1. Finans
2. Digitalisering
3. Kunnskapstjenester



Det handler om å være ledende på teknologi

FREMTIDENS NÆRINGSLIV

Kongsberg er verdensledende innen havteknologi



FREMTIDENS NÆRINGSLIV

Ringerike er verdensledende innen industriell automatisering



TRONRUD ENGINEERING



FREMTIDENS NÆRINGSLIV

Det handler om å være ledende på kunderelasjoner

FREMTIDENS NÆRINGSLIV

Jotun er verdensledende på maling

Trainee Presentation ANSA
Oslo, 20 December 2010



FREMTIDENS NÆRINGS LIV



De tre gamle næringene

1. Jordbruk og matvare
2. Skogbruk og trevare
3. Reiseliv og opplevelser

Høyteknologisk melkeproduksjon





Trevareproduksjon er en
nordisk disiplin

MOELVEN®



FREMTIDENS NÆRINGS LIV

Opplevelsesnæringene er i vekst



FREMTIDENS NÆRINGSLIV

Tre industrielle omstillingskrefter

**Innovasjons-
kapasitet**

HØY

**Entreprenørskaps-
kapasitet**

LAV



MIT REAP
REGIONAL ENTREPRENEURSHIP
ACCELERATION PROGRAM

Klyngekapasitet
MEGET HØY

FREMTIDENS NÆRINGSLIV

●● Du må være risikovillig og litt gal

A black and white photograph of five men walking from left to right on a paved path. They are all smiling and dressed in business-casual attire, including jackets and sweaters. The background shows a building with large windows and some outdoor furniture.

PENTREPRENEURSHIP

«You must be risk willing and a little crazy»

De har gjort det på litt forskjellige måter, men alle har de bygd opp flotte bedrifter og cashet inn når tiden har vært moden. På grønt gress vandrer f.v. Atle Korsmo (Future Production), Svein Erik Halvorsen og Vidar Robstad (Hydramarine/Cargotec), samt Erik Zachariasen og Tom Fedog (Sense Technology, nå Cameron Sense). FOTO: ERLING S. HÅGELAND

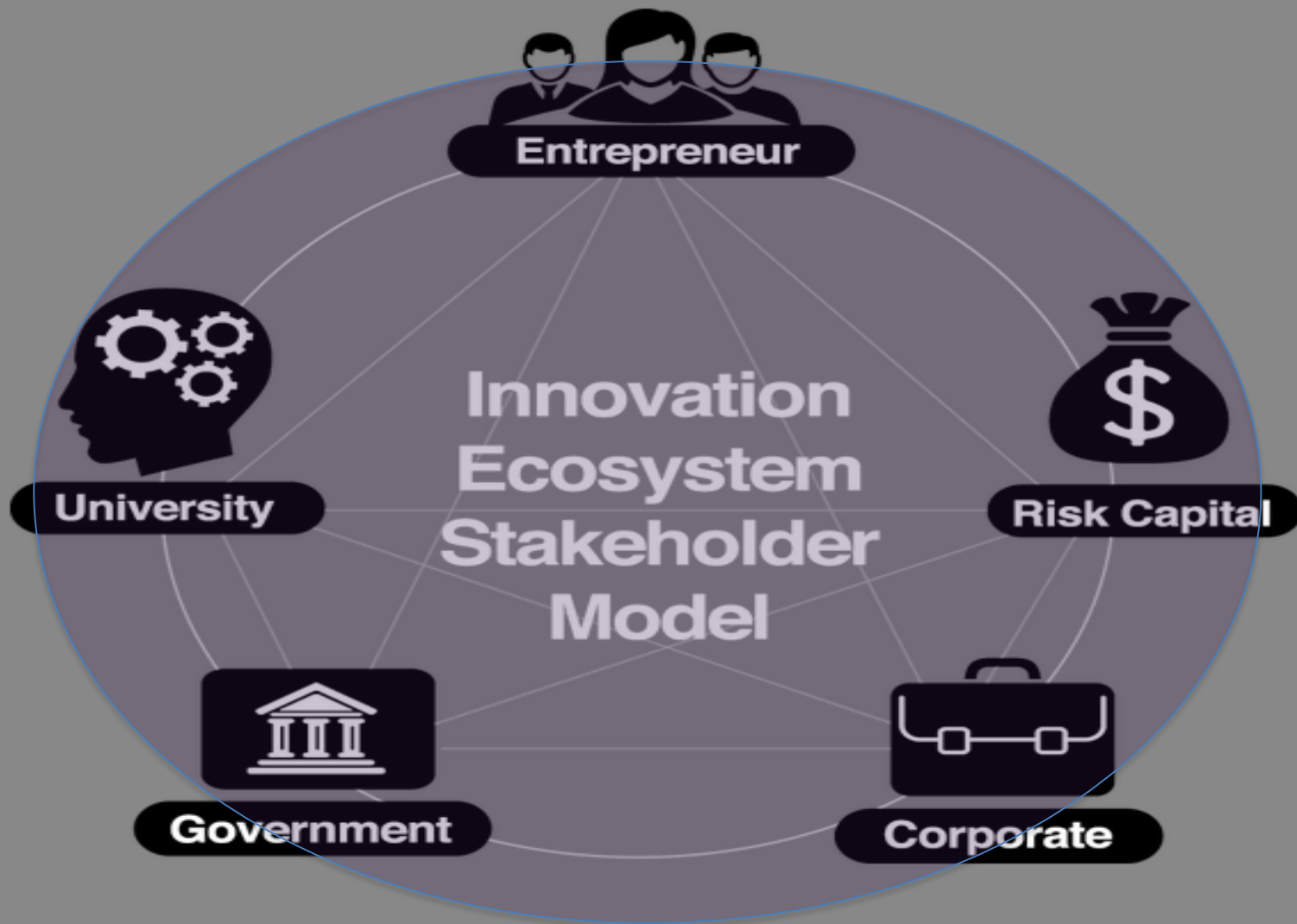
MIT REAP Southwest Norway rapporten ble presentert for Næringsministeren under Arendalsuken 2017: «Flest nye jobber skapes i de unge vekstbedriftene»



FREMTIDENS NÆRINGSLIV

Hvordan få fart på næringsutviklingen på Ringerike?

1. **Utvikle næringsklynger med vekstkraft og bærekraft**
2. **Tiltrekke den unge kompetente arbeidskraften**
3. **Bygge et innovativt økosystem rundt universitetet**



FREMTIDENS NÆRINGS LIV

Hva kan kommunen gjøre for å skape et attraktivt sted?

1. Tilby fremragende skoler og barnehager
2. Tilby fremragende helsesystem
3. Tilby fremragende infrastruktur
4. Tilby fremragende boligmiljøer
5. Tilby fremragende næringsarealer

Konklusjoner

1. **Næringsutvikling skjer best i byer og næringsklynger**
2. **Næringsutvikling er drevet av kompetanse og entreprenørskap**
3. **Næringsutvikling krever en offensiv kommune med politikere som står sammen**