

«TOTALKOST FOR DUMMIES»

NARMA, 17. april 2013

TDI-modellen
for totale kostnader i forskningsprosjekter
i UoH-sektoren



Per Heitmann

Bakgrunn og utfordringer – i korte trekk

Reglementet (F-20-07) krever at alle prosjektkostnader regnskapsføres

Utdanningskomiteen (2010) pekte på ubalanse over tid mellom grunn-

prosjektmidler – spesielt en utfordring med økende egenandeler

Utdanningskolerådet (UHR) har sammen med Forskningsrådet

politisk notat (2011) som understreker at

angspunkt i totale prosjektkostnader og

prosjektfinansiering

styringsparametre fra 2012

for langsiktighet og klare

4. For mange midler

5. Forskningsmeldingen

institusjonelle prioriteringer

6. EUs nye rammeprogram for forskning

finansierings-

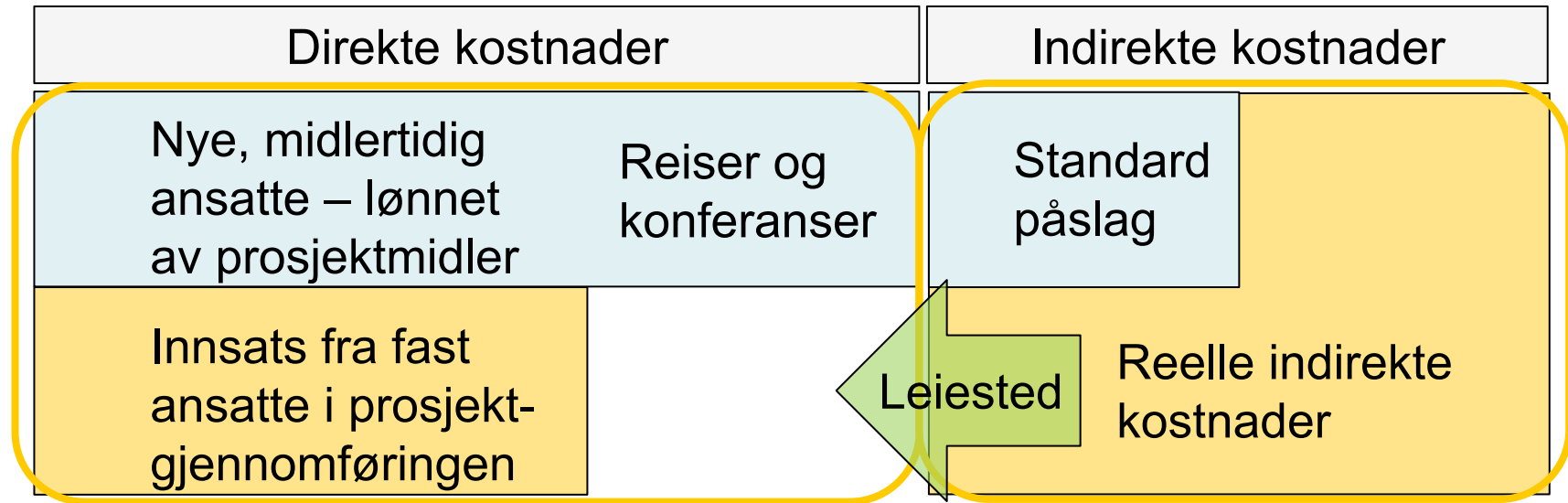
løsninger der noen indirekte kostnader

7. Hele Europa går for «full costing», jf. EUA-rapport

Financially sustainable universities. Full costing: Progress and

Vi må, vi bør og vi kan tjene på det – og alle andre gjør det også

Fra tilleggskostmodell til totalkostmodell



Hvordan redegjøre for tidsbruken?

Hvordan beregne (og prise) leiesteds-kostnader?

Hvordan beregne de indirekte kostnadene?

Hvordan?

Tid

1. Avtale vit.ansatt – leder om ANDEL av årsverk til konkret prosjekt
2. Månedlig ompostering av lønn grunnbevilgning til prosjekt

1 årsverk er 1628 timer

Lokalt

Leiested

HVA

1. Lab. areal
2. Lab. utstyr
3. Kjemikalier/driftsmidler
4. Teknikere

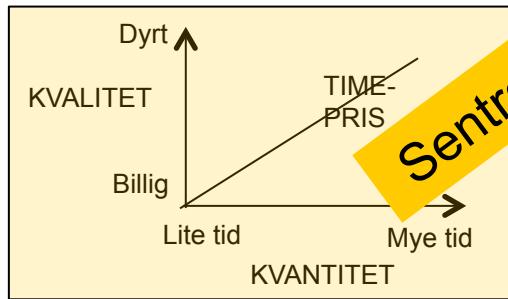
Eget kostnadssted – en fordel

1. Telle kvadratmetre og multiplisere med internhusleiesats
 2. Avskrivninger (art 601x)
 3. Artsgruppene 64 og 65
- Årsverk (DBH) multipliseres med (gj.snittlig) lønnskostnad

Sentralt/Lokalt

BETALING

Nødvendig bare i prosjekter



Månedlige bilag der prosjektene betaler timepris iht. dokumentert leiestedsbruk

Indirekte kostnader

- En sats med to elementer:
1. Arbeidsplass (alle)
 2. Tillegg for forskning (vit.ansatt)

Sentralt

Beregnes sentralt (årlig oppdatering) vha. TDI-modellen

Økonomisk betydning

TOTALKOSTMODELL

INNTEKTER		KOSTNADER	
Eksterne inntekter - 75 % av kostnadene	2 250	1 000	Lønn midl. prosjektansatte
Egenandel	750	500	Lønn fast ansatte som deltar i prosjektet
		100	Drift
		650	Leiested
		750	Indirekte kostnader
	3 000	3 000	

som EUs 7.rammeprogram, dvs. inntekter = 75 % av kostnadene

Nær
1 million kroner
i økt handlingsrom kan
mange nyttiggjøre seg!

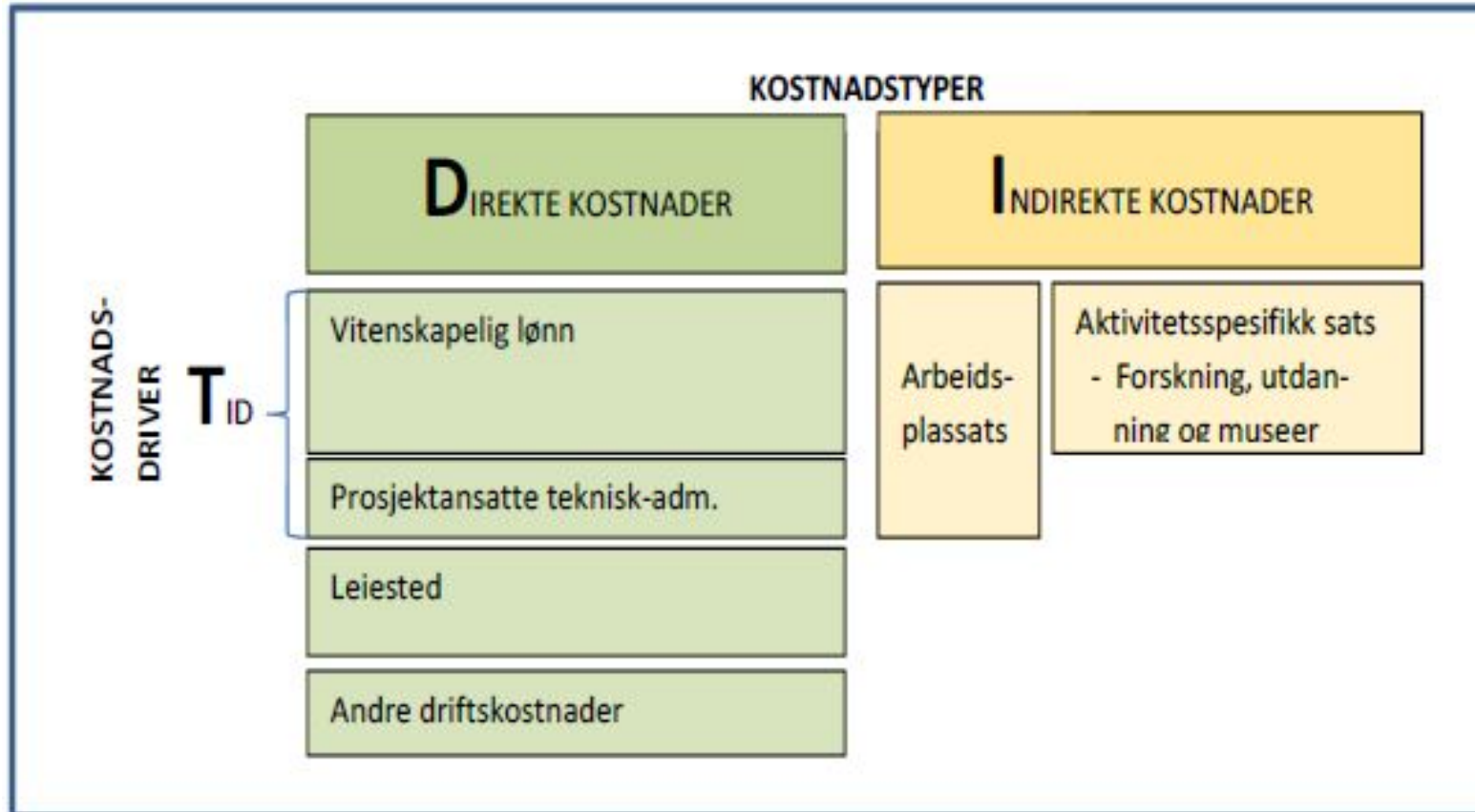
Forutsetningen er naturligvis å
skille mellom prosjektleders og
instituttleders disponering av de
eksterne inntektene

TILLEGGSKOSTMODELL

INNTEKTER		KOSTNADER	
Eksterne inntekter - proj.ansatte	1 000	1 000	Lønn midl. prosjektansatte
Eksterne inntekter - drift	100	500	Lønn fast ansatte som deltar i prosjektet
Eksterne inntekter - 20 % for IK	220	100	Drift
Egenandel	1 680	650	Leiested
		750	Indirekte kostnader
	3 000	3 000	

Inntektene = alle direkte prosjektkostnader + 20 % påslag for indirekte kostnader

TDI-modellen



TDI-modellen implementeres fra 2014

1. TDI-modellen anbefalt – i **UHRs** styre – som UoH-institusjonenes felles totalkostmodell og **Forskningsrådet** vil legge opp finansieringsløsninger i tråd med modellen (men ikke nødvendigvis 100 % dekning)
 - a) Hva med Kunnskapsdepartementet?

2. Hvordan sikre at ikke **leiested** også opptrer som indirekte kostnader?
 - a) TDI-modellens virkemåte: Kostnader er enten direkte (bl.a. leiested) eller indirekte og kan ikke være begge deler samtidig – regnearket sikrer at leiested aldri blir indirekte kostnader
 - b) TDI-modellen må suppleres av en leiestedsmodell – den er under utvikling!

3. Hva med institusjoner som **ikke kan / vil** ?
 - «de totale kostnadene er for høye / prosjektene blir for dyre»
 - a) Prosjektinnhold (forskningskvalitet), ikke prosjektkostnad, er avgjørende – og institusjoner som ikke bruker TDI-modellen, møter særskilte administrative krav til redegjørelse
 - redselen for å avsløre høye kostnader bør ikke hindre synliggjøring
 - b) Manglende kostnadsredegjørelse = manglende inntekter ...

Forskningsstrategi innenfor økonomiske rammer – økonomi som virkemiddel for å realisere forskningstrategier