

Hur mäta regional innovationsförmåga?

Lärpass 9:30-10:15

Reglab årskonferens
2023-03-16

Mätmodellen METRIC

- Measurement of Regional Innovation Capacity

Reglab årskonferens
2023-03-16

Upplägget för lärpasset

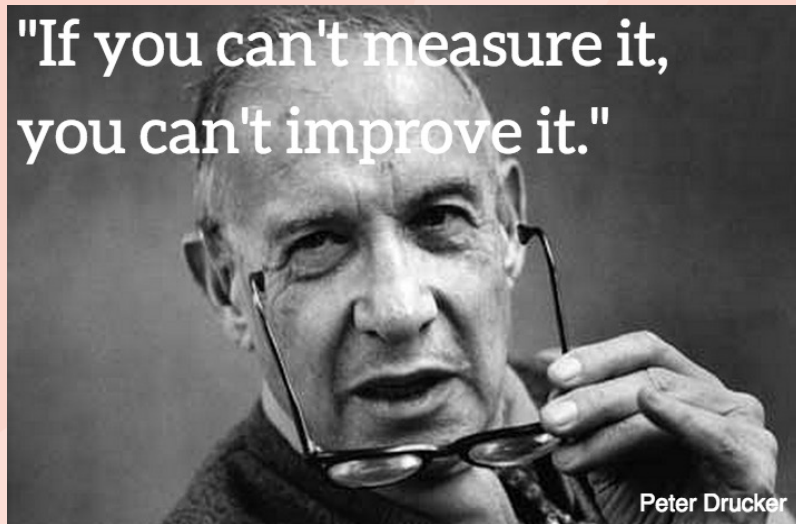
Dagens fokus

"Värdeskapandet av att mäta innovationsekosystemet i en region"

- **Presentation (10-15 min)**
- **Bikupor (15 min)**
- **Sammanfattning av bikupor & summering (15 min)**

Bakgrund av tre sammanfallande bitar

- Sammanslagningen
- Innovationsekosystemet
- Resursfördelning



Dagens fokus: Värdet mätningen skapar

”Syftet med en validerad mätmodell är att ha ett underlag för att utveckla innovationsförmågan i regionen. Det syftar till att mäta det som ska utvecklas för att veta att insatserna har effekt. ”



Varför ytterligare en mätmodell?

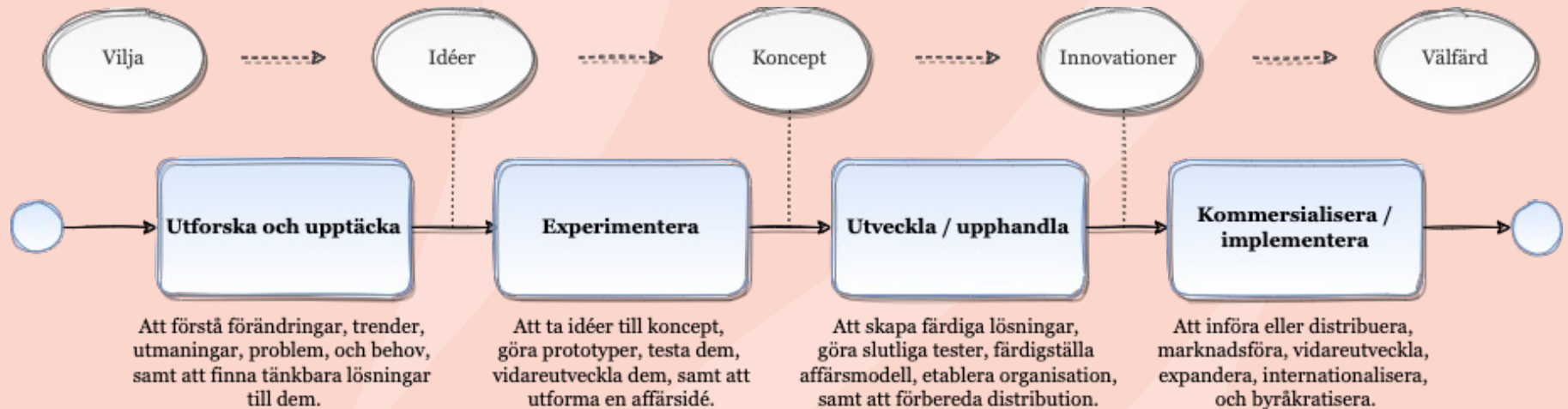
- Regional data för uppföljning och utveckling
- Mer data – annan data
- En helhetsbild över regionens innovationsekosystem
- Ett faktabaserat underlag

Arbetsprocess

- Processmodell - innovationsekosystemprocess
- Mätmodell – vad som ska mätas
- Mätmetod – hur datainsamlingen går till
- Styrmodell – hur det ska utvecklas



Processmodell - innovationsekosystemprocess



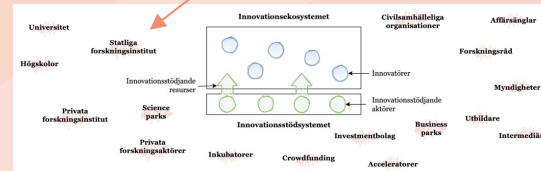
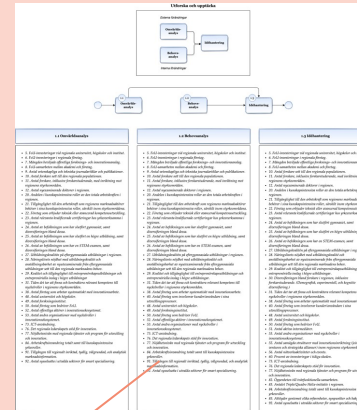
Indikatorer i innovationsekosystemprocessen

1. Utforska & upptäcka

Indikatorer

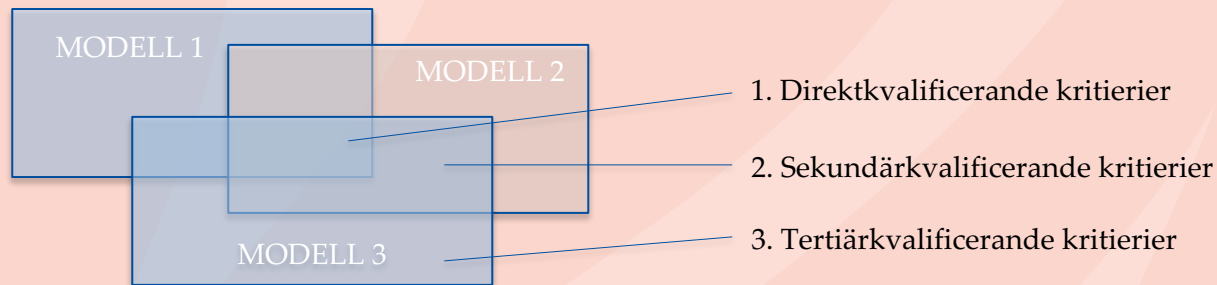


Innovationsstödsystemet



Mätmodell

- **Validitet** – hur vet vi att vi mäter rätt?



Ökad frekvens av olika mått/indikatorer har lett till ökad kvalifikationsgrad

Mätmodell - Resultat

11 Dimensioner

66 Indikatorer



Mätmetod

Reliabilitet – hur tillförlitliga är datakällorna?

- **Sekundära datakällor** (35 st). Data finns att hämta från befintliga databaser i relevant och regionalt format eller behöver efterfrågas från dataägare.
- **Primära datakällor** (34 st). Data saknas och vi genomför egna regionala undersökningar eller kan efterfrågas direkt ifrån relevanta organisationer.

Exempel på datakällor

Sekundära datakällor

Statistiska Centralbyrån (SCB)	Startup Sweden
Universitetskanslerämbetet (UKÄ)	ALMI
Tillväxtverket	Tillväxtanalys
Myndigheten för Yrkeshögskolan (MYH)	Svenskt Näringsliv
PRV	Business Sweden
PTS	Entreprenörskapsforum
WIPO	Regionfakta

Primära datakällor

ALMI	Regionala inkubatorer
Norrlandsfonden	Regionala riskkapitalister
RISE	Svenskt Näringsliv
SLU Umeå	Business Sweden
LTU Skellefteå	Tillväxtverket
300 + regionala företag	UKÄ

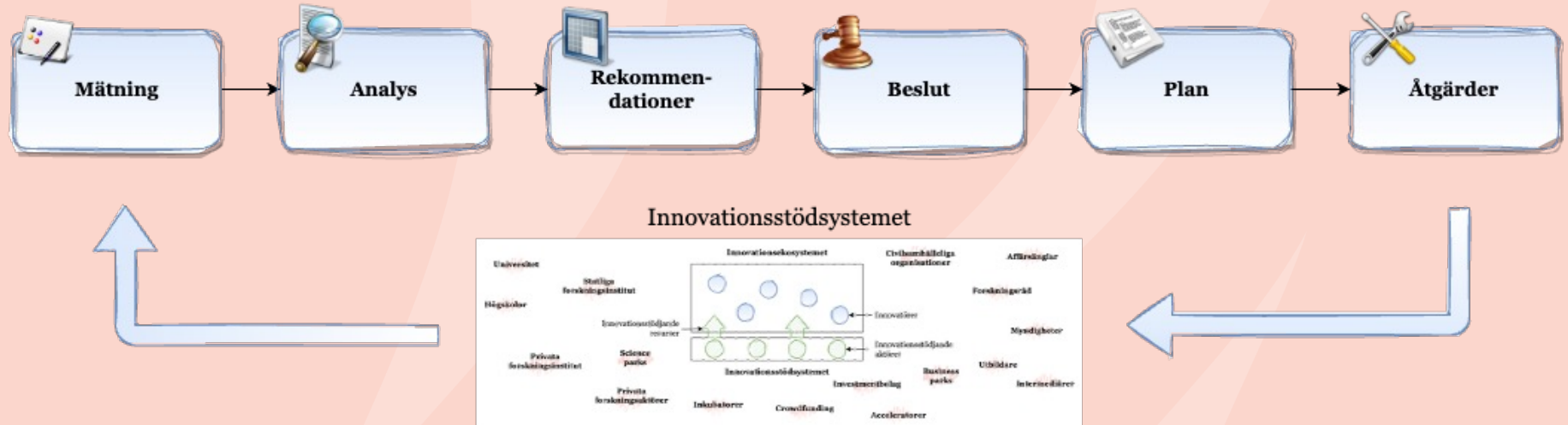
Pilotmätning 2022

✓ Mätmodell och mätmetod testad

Några insikter/lärdomar:

- Det saknas ofta regional data. Även för nationell data så sparas inte alltid regionala markörer så att det kan följas upp.
- Utmaningar med enkäter
- Validitet – fortsätta diskutera, finslipa innehåll, formuleringar, mått etc.

Styrmodell



Vilket mått blev det på Västerbotten?

14,5 eller 80%?

Mätningen blir först intressant när vi mäter över tid och jämför resultaten.



BIKUPOR (15 minuter)



1) Hur jobbar ni i dag med att utveckla ert innovationsekosystem?

- Hur identifierar ni svagheter och styrkor?

2) Skulle det vara intressant för er region att vara med och fortsätta utveckla och testa Metric?

- i så fall på vilket sätt?

Tack för ert intresse!

Jenny Ferry
Lena Bieblad
Håkan Ozan

www.innovationsekosystemet.se