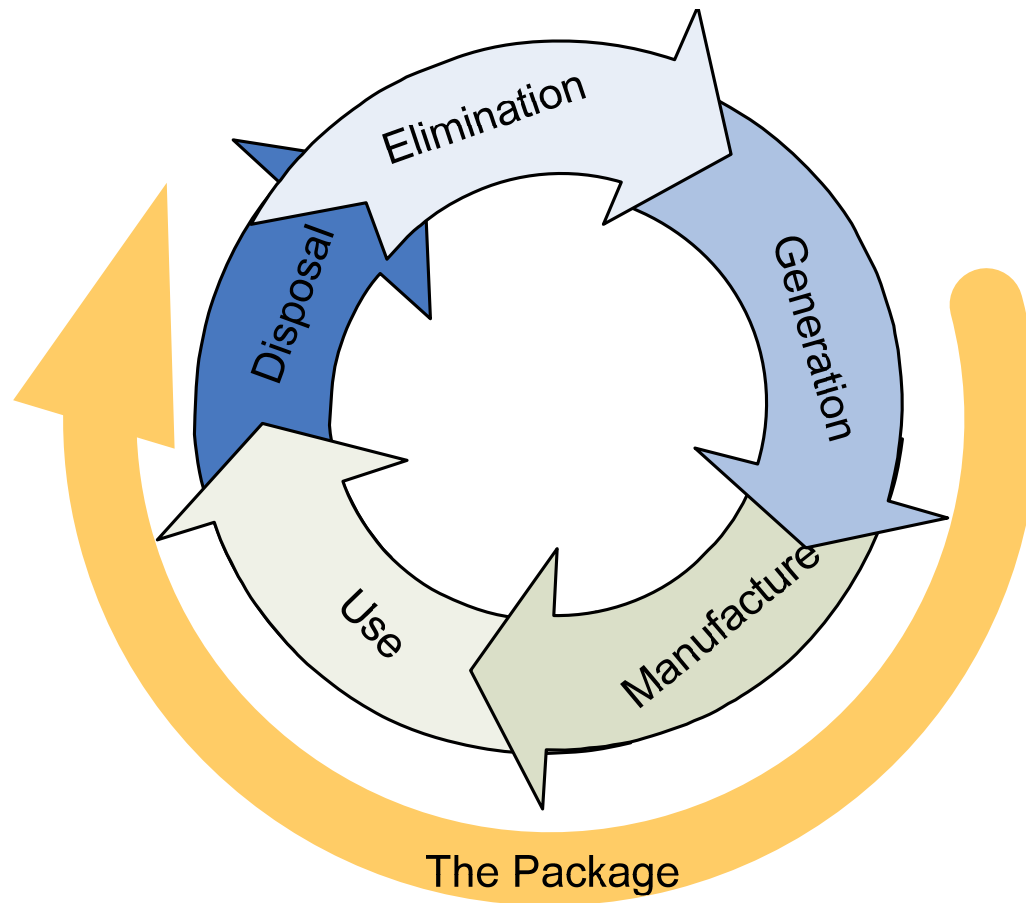


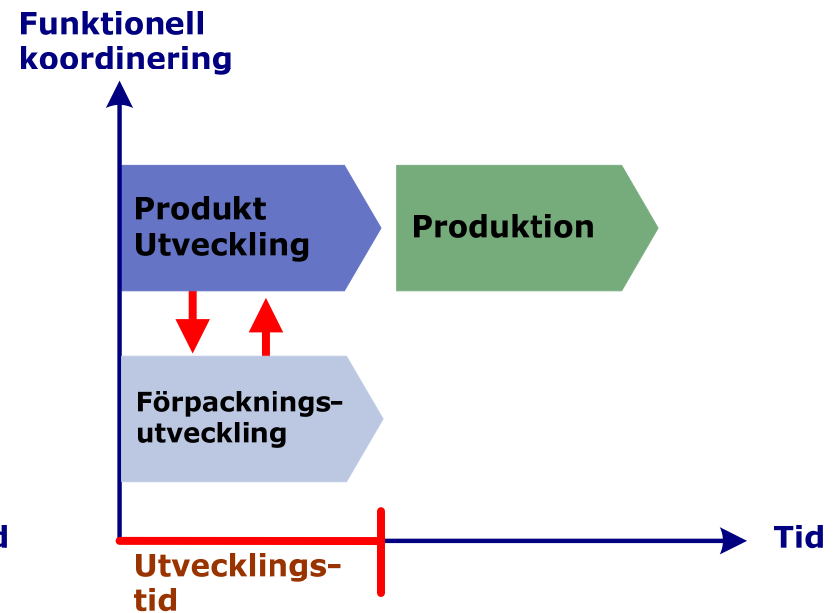
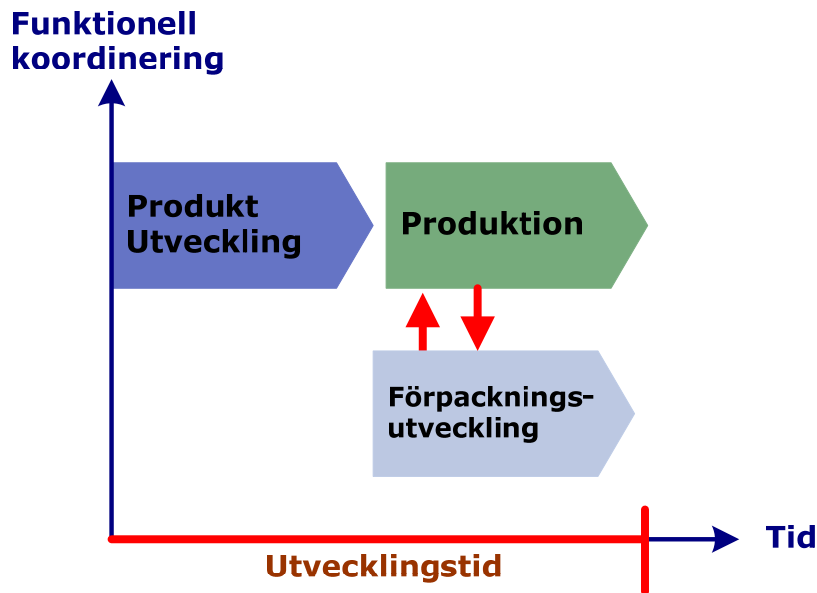
Varför har man en förpackning?



# Tillgodose produktens livscykel?!

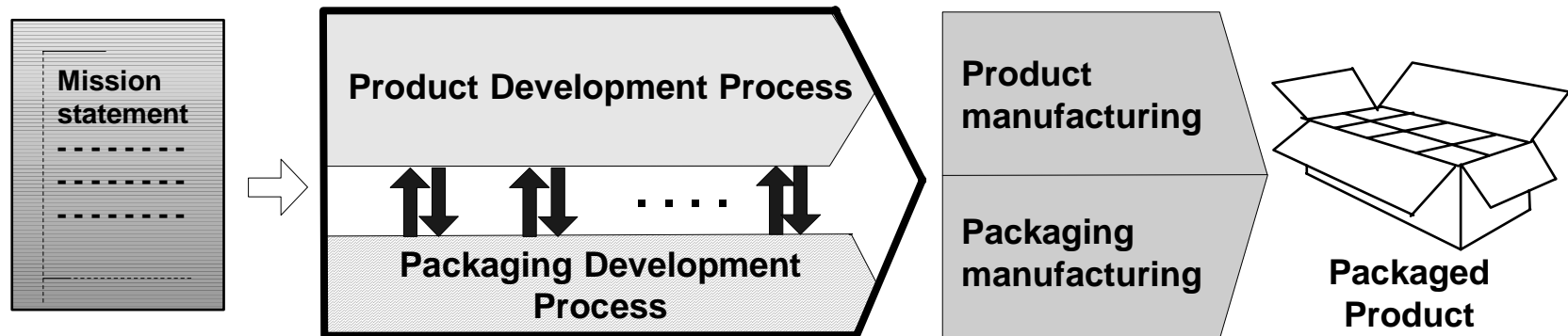


# Vilket scenario föredrar du?



# Vi föreslår:

## Integrerad produkt och förpackningsutveckling!



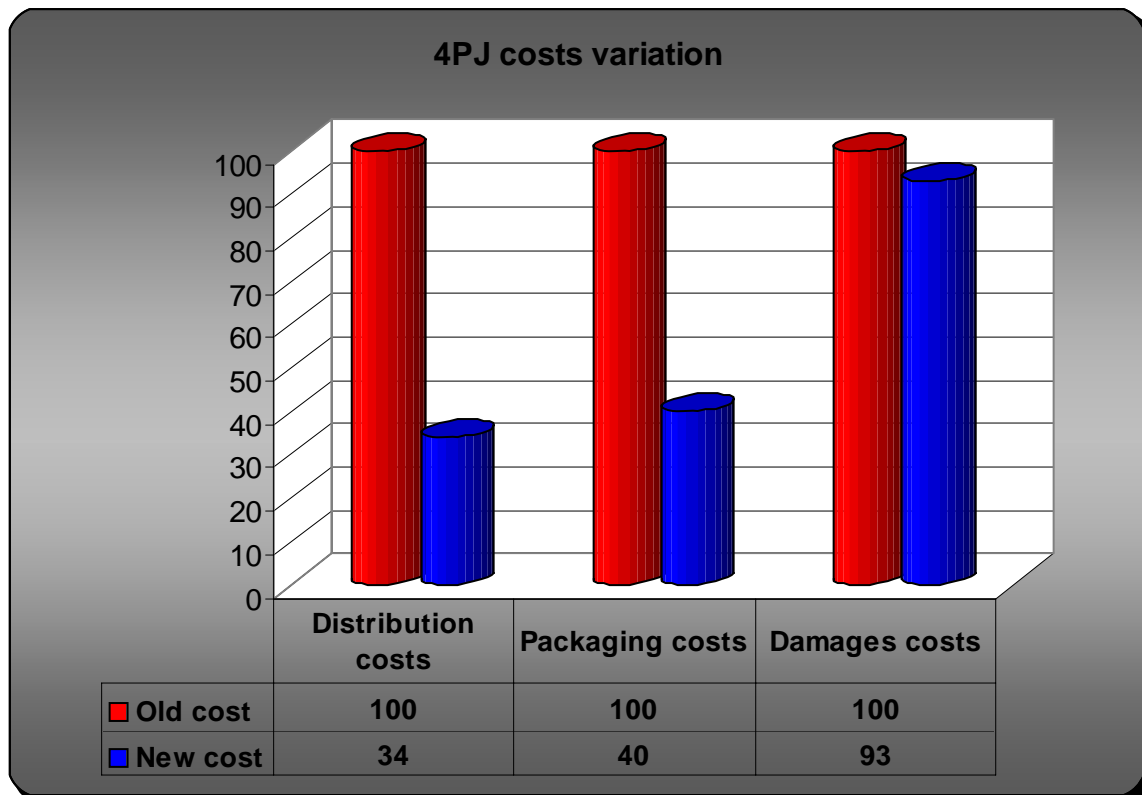
# Vad är nyttan med IPPD?

(IPPD = Integrated Product and Packaging Development)



# Exempel

## Potentialer med IPPD



**Besparing: 66% av distributionskostnaderna**



# Exempel

## Potentialer med IPPD

### Sekventiell produkt- och förpackningsutveckling

- Transport med lastbil och flyg
- Dålig volymutnyttjande av pall
- Problem med olika pallsystem
- Tidskrävande montering - kostnader av service

### Samtidig utveckling produkt och förpackning

- Tidig pallanpassning av produkten
- Uppdelning av produkt i undersystem anpassad till pall
- Förpackning som hjälp vid montage



# Exempel

## Potentialer med IPPD

### Sekventiell produkt- och förpackningsutveckling

- Stora förpackningar - svår hantering
- Höga kostnader för installation

### Samtidig utveckling produkt och förpackning

- Transportanpassade delsystem av produkten
- Förpackning används som stöd vid installation - tider reduceras



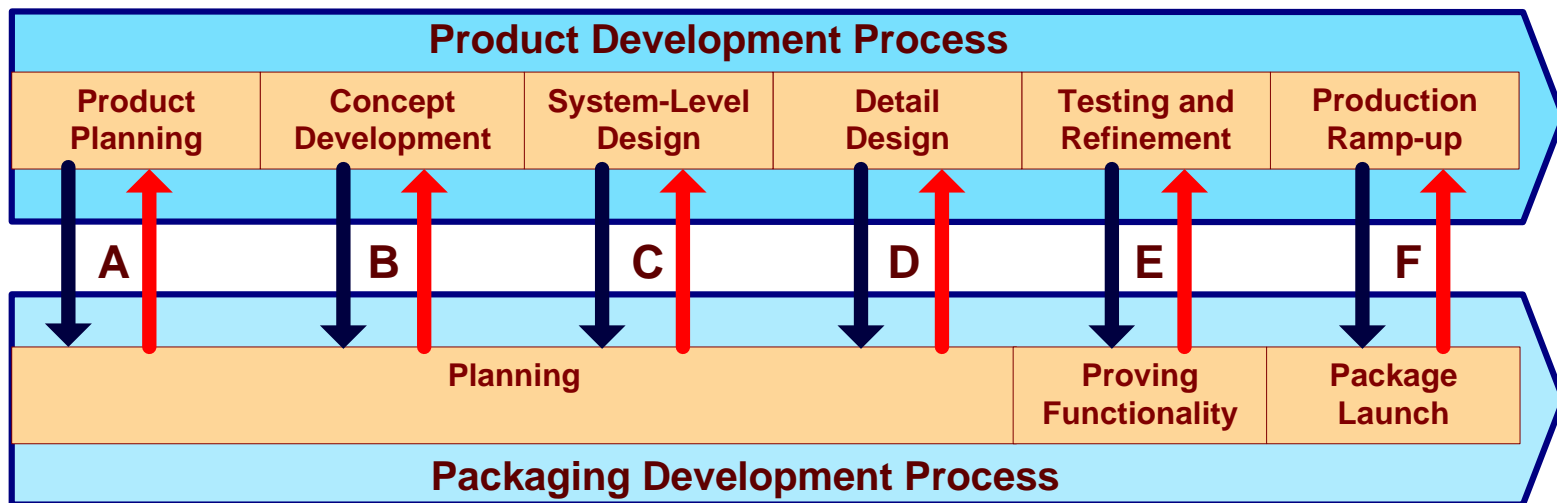


# Vill du implementera IPPD?

(IPPD = Integrated Product and Packaging Development)



# Vi kan hjälpa till!



Kontakta: [Caroline Bramklev](#)



*Ny forskning visar:*

Vill du veta mer om:

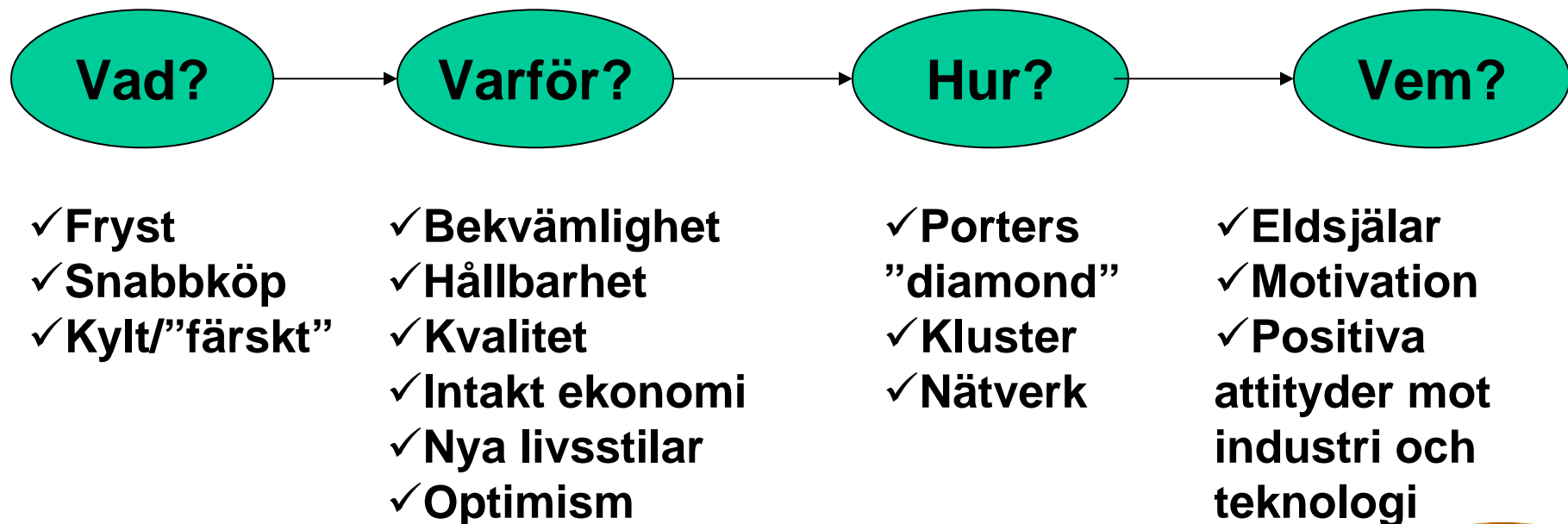
Svensk livsmedelssektors  
uppgång efter andra  
världskriget

???



*Ny forskning visar:*

## Svensk livsmedelssektors uppgång efter andra världskriget (konsumentsektorn)



Ny forskning visar:

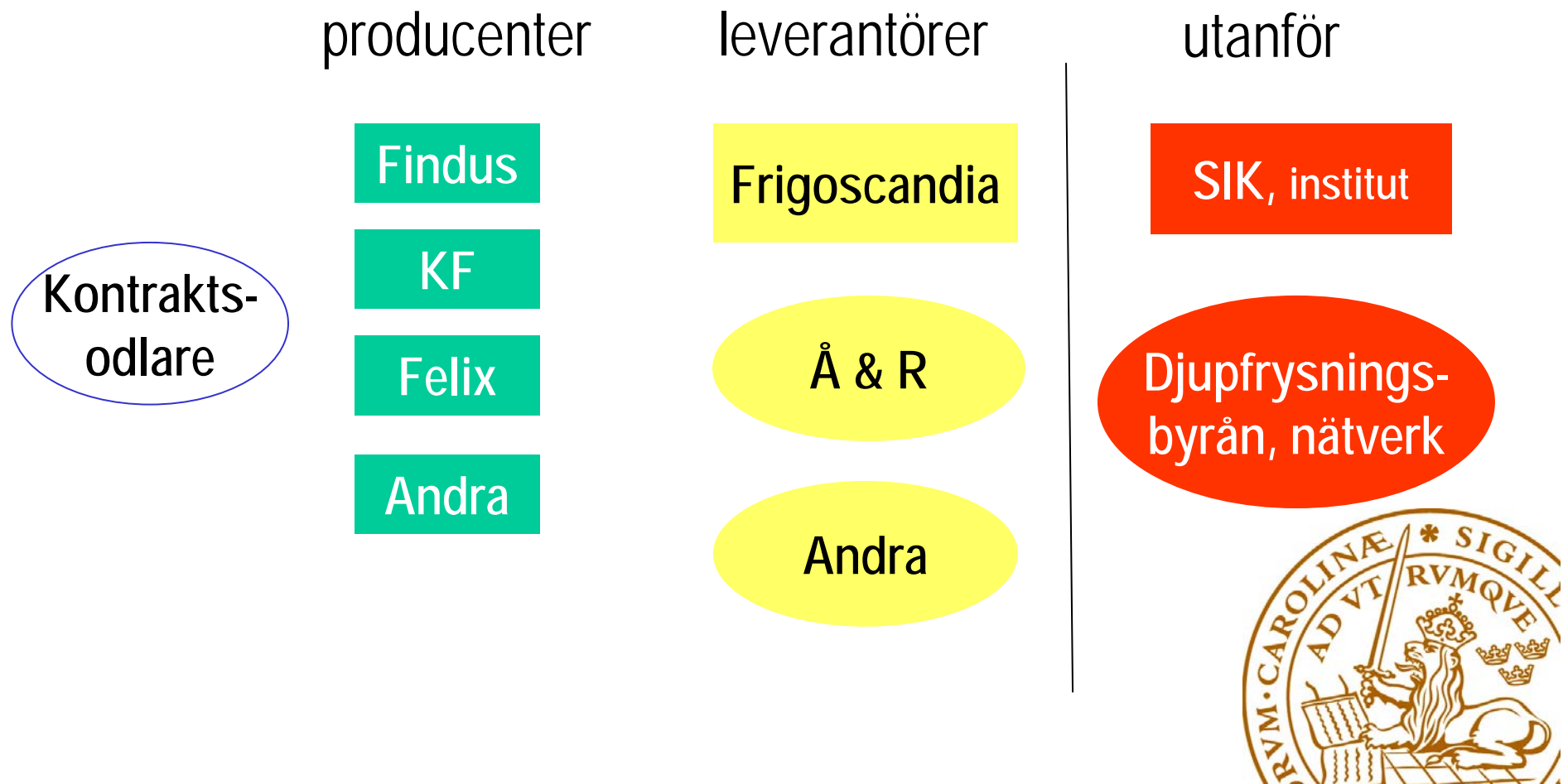
## Vad kan vi lära idag av det förflutna?

- Involvera och samarbeta , t.ex. i kluster och nätverk
- Tillåt "eldsjälar" att involvera sig- också utifrån
- Transparent försörjningskedja
- Nätverk för nya teknologier
- En innovation kan inte beställas men...



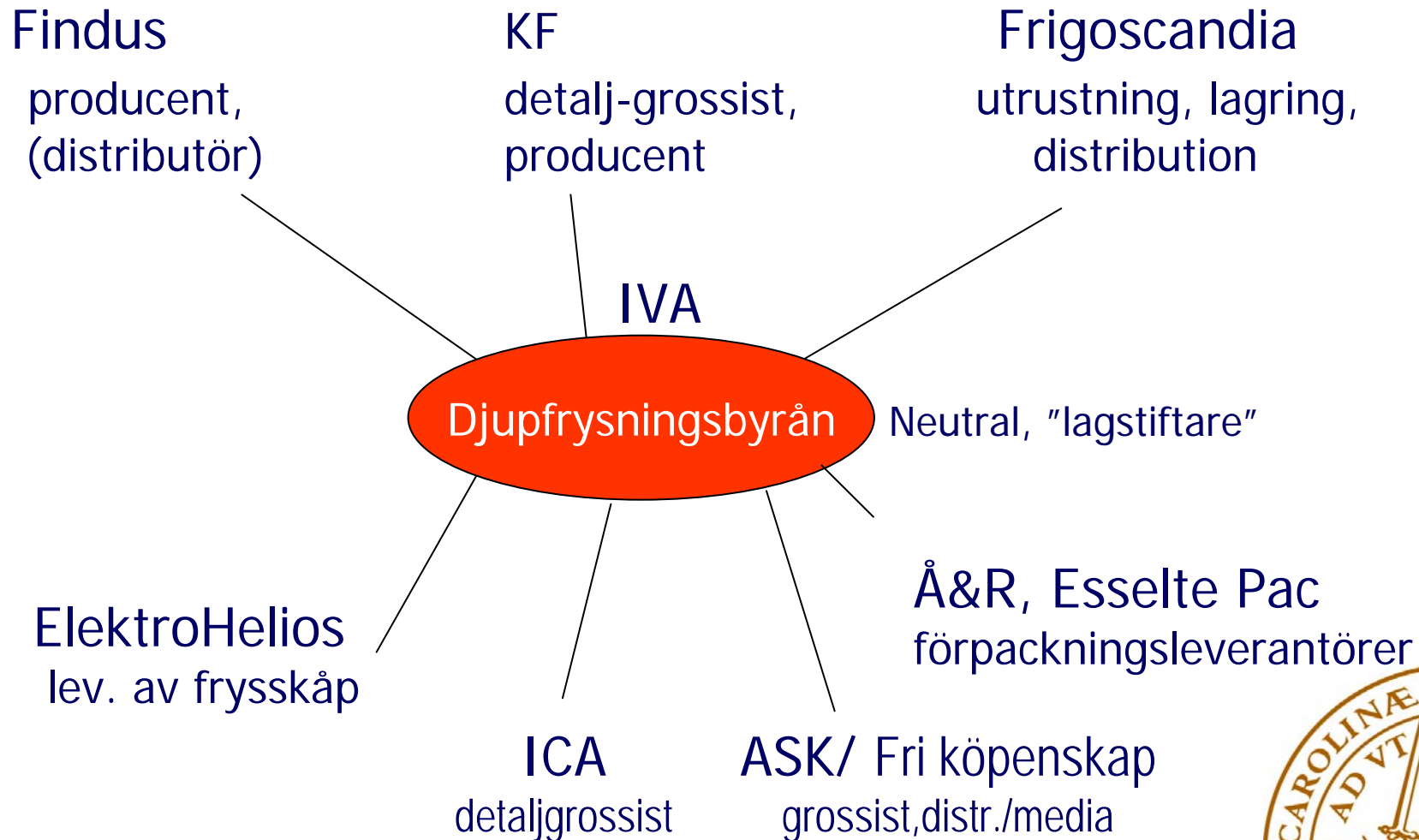
Ny forskning visar:

## Kluster för frysta livsmedel på 1950-60 talen



Ny forskning visar:

# Nätverk för frysta livsmedel



Ny forskning visar:

# Förändringar i samhället

**1945**

**idag**

- Knapphet → Överflöd
- Reglerad ekonomi → Konkurrerande ekonomi
- Jordbruk/hantverk → Industri
- Självhushåll → Detaljhandel
- "Färdiglagad" → "Färsk", bekväm
- Traditionell → Italiensk, mexikansk...
- Opackad → Packad → Minimal förpackning?
- Retur → Engångs → Recyklerad
- Svensk → Utländsk → Svensk
- Protektionism → EU och ?





Ny forskning visar:

Det var bättre förr  
Vi vill ha det som förr,  
Fast bättre,  
Ju förr desto bättre  
*(Från Toddyspexet Rasputin)*

Vill du veta mer?

Kontakta [Märit Beckeman](#)

