



**SOM-INSTITUTET**  
SAMHÄLLE OPINION MEDIER



# **ATTITYDER TILL ODLAD FISK I SVERIGE**

JOHAN MARTINSSON

[www.som.gu.se](http://www.som.gu.se)



## Tidigare studier

- Stor okunskap om fisk och fiskodling i synnerhet
- Vildfångad fisk upplevs av bättre kvalitet, men tillgänglighet, pris och miljögifter mm talar till fördel för odlad fisk
- Ursprungsland ofta den viktigaste faktorn för konsumenterna
- En studie av jordbruksverket visade bla att allmänheten i Sverige bedömer odlad fisk som bättre än annan köttproduktion och bättre än odlad fisk från andra länder (vad gäller tex miljöpåverkan mm)



## **Attityder till odlad fisk – en pilotstudie**

- Undersökning via en webbenkät till Medborgarpanelen vid Göteborgs universitet vintern 2016/2017
- Respondenterna fick ta ställning till tio olika påståenden om fiskodling och odlad fisk , ca 900 svarande
- En svarsskala från 1 (instämmer inte alls) till 5 (instämmer helt och hållet) + ingen uppfattning
- Även en öppen fråga om för- och nackdelar med att satsa mer på fiskodlingar i Sverige, ca 700 svarande



## Attityder till odlad fisk - resultat

<b>Påstående</b>	<b>Medelvärde (1-5)</b>	<b>% Instämmer (4-5)</b>	<b>% Ingen uppfattning</b>
<b>1. Fiskodling förfular den svenska naturen</b>			
<b>2. Odlad fisk stressas vid odling och slakt</b>			
<b>3. Fiskodling genererar arbetstillfällen och ekonomisk tillväxt</b>			
<b>4. Fiskodling kan lösa problem med utfiskning</b>			
<b>5. Fiskodling är ett bra sätt att lösa globala problem med undernäring</b>			



## Attityder till odlad fisk - resultat

<b>Påstående</b>	<b>Medelvärde (1-5)</b>	<b>% Instämmer (4-5)</b>	<b>% Ingen uppfattning</b>
<b>6. Antibiotikaanvändningen i fiskodling är ett stort problem</b>			
<b>7. Odlad fisk innehåller mer antibiotika än vildfångad fisk</b>			
<b>8. Odlad fisk innehåller mer miljögifter än vildfångad fisk</b>			
<b>9. Fiskodling leder till stora problem med höga utsläpp av kväve och fosfor</b>			
<b>10. Utsläpp av kvicksilver är ett stort problem i svenskt vattenbruk</b>			



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	
<b>Ålder</b>	
<b>Utbildning</b>	
<b>Politiskt intresse</b>	
<b>Vänster-högerideologi</b>	
<b>Partisympati</b>	
<b>Matvanor</b>	



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	
<b>Utbildning</b>	
<b>Politiskt intresse</b>	
<b>Vänster-högerideologi</b>	
<b>Partisympati</b>	
<b>Matvanor</b>	



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	Inget samband
<b>Utbildning</b>	
<b>Politiskt intresse</b>	
<b>Vänster-högerideologi</b>	
<b>Partisympati</b>	
<b>Matvanor</b>	





Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	Inget samband
<b>Utbildning</b>	Inget samband
<b>Politiskt intresse</b>	
<b>Vänster-högerideologi</b>	
<b>Partisympati</b>	
<b>Matvanor</b>	



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	Inget samband
<b>Utbildning</b>	Inget samband
<b>Politiskt intresse</b>	De som är intresserade av politik är mer negativa till odlad fisk
<b>Vänster-högerideologi</b>	
<b>Partisympati</b>	
<b>Matvanor</b>	



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	Inget samband
<b>Utbildning</b>	Inget samband
<b>Politiskt intresse</b>	De som är intresserade av politik är mer negativa till odlad fisk
<b>Vänster-högerideologi</b>	De som står till höger ideologiskt är mer positiva till odlad fisk
<b>Partisympati</b>	
<b>Matvanor</b>	



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	Inget samband
<b>Utbildning</b>	Inget samband
<b>Politiskt intresse</b>	De som är intresserade av politik är mer negativa till odlad fisk
<b>Vänster-högerideologi</b>	De som står till höger ideologiskt är mer positiva till odlad fisk
<b>Partisynpati</b>	MP, S och V mer negativa till odlad fisk än exempelvis moderater
<b>Matvanor</b>	



Tabell 2. Vilka faktorer har ett samband med attityd till odlad fisk?

<b>Faktor</b>	<b>Samband</b>
<b>Kön</b>	Män är mer positiva till odlad fisk
<b>Ålder</b>	Inget samband
<b>Utbildning</b>	Inget samband
<b>Politiskt intresse</b>	De som är intresserade av politik är mer negativa till odlad fisk
<b>Vänster-högerideologi</b>	De som står till höger ideologiskt är mer positiva till odlad fisk
<b>Partisynpati</b>	MP, S och V mer negativa till odlad fisk än exempelvis moderater
<b>Matvanor</b>	De som äter kött oftare är mer positiva till odlad fisk



## Attityder till odlad fisk - resultat

- Hög andel ingen uppfattning, stor brist på kunskap och information
- Positiv syn på ekonomisk utveckling och minska utfiskning
- Negativ bild av antibiotikaanvändning och utsläpp från fiskodlingar
- Sambandsanalyser visar mer negativa attityder bland:
  - Kvinnor, politiskt intresserade, människor politiskt till vänster (inkl miljöpartiet), de som sällan äter kött.
- De som vanligen är mer engagerade i miljö- och hållbarhet är alltså mer negativa. Allmänheten har en positiv syn på fiskodling, men inte kanske inte främst av miljöskäl?

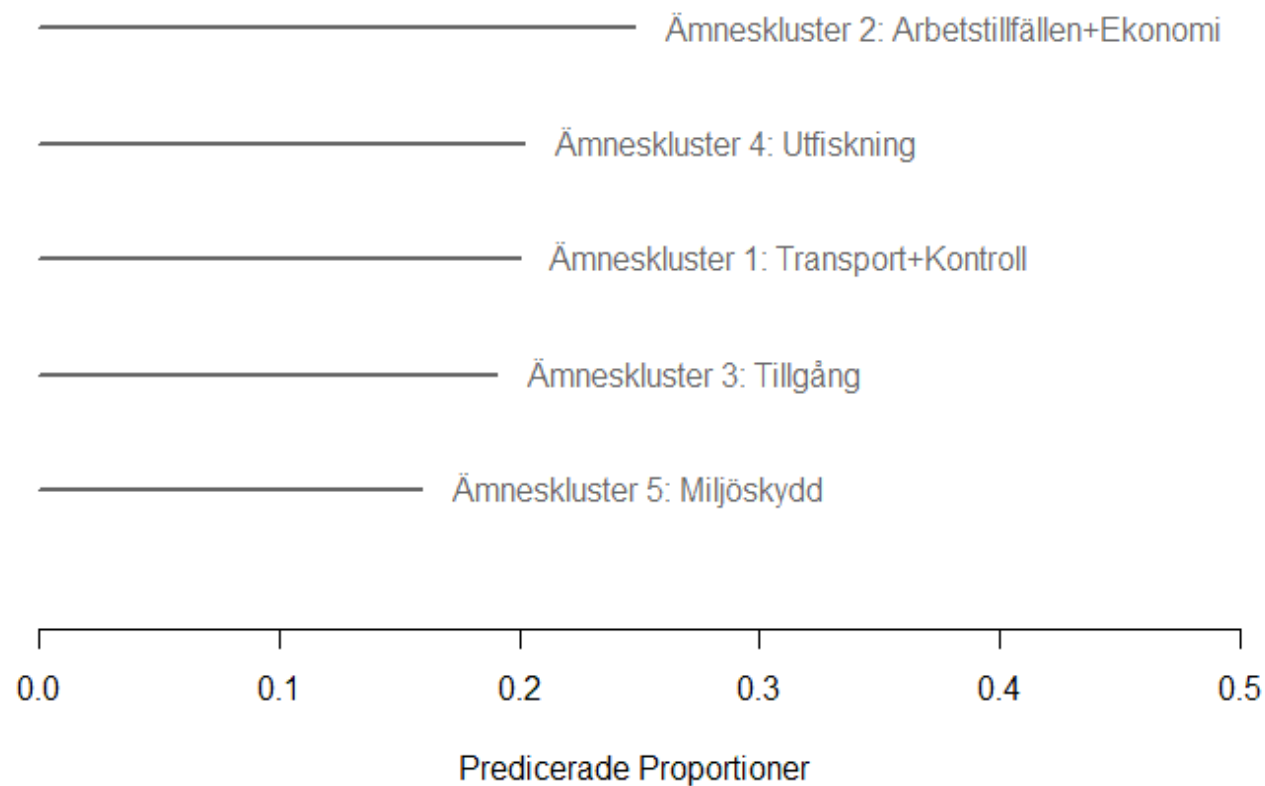


## **Vilka för- och nackdelar nämner människor själva?**

- En mer explorativ ansats
- Vi väcker inga specifika tankar, utan låter deltagarna säga vad de själva tänker på spontant
- Frågade efter för- och nackdelar med att satsa mer på fiskodlingar i Sverige



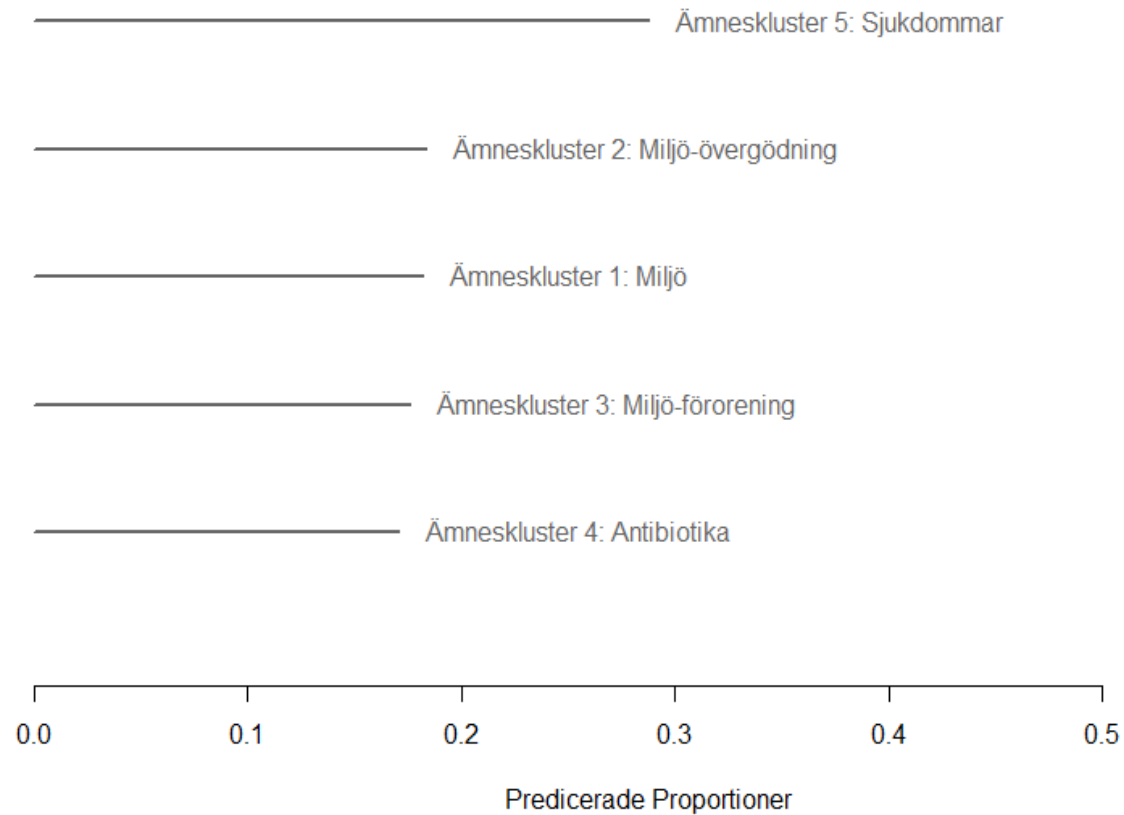
### Fördelar med odlad fisk





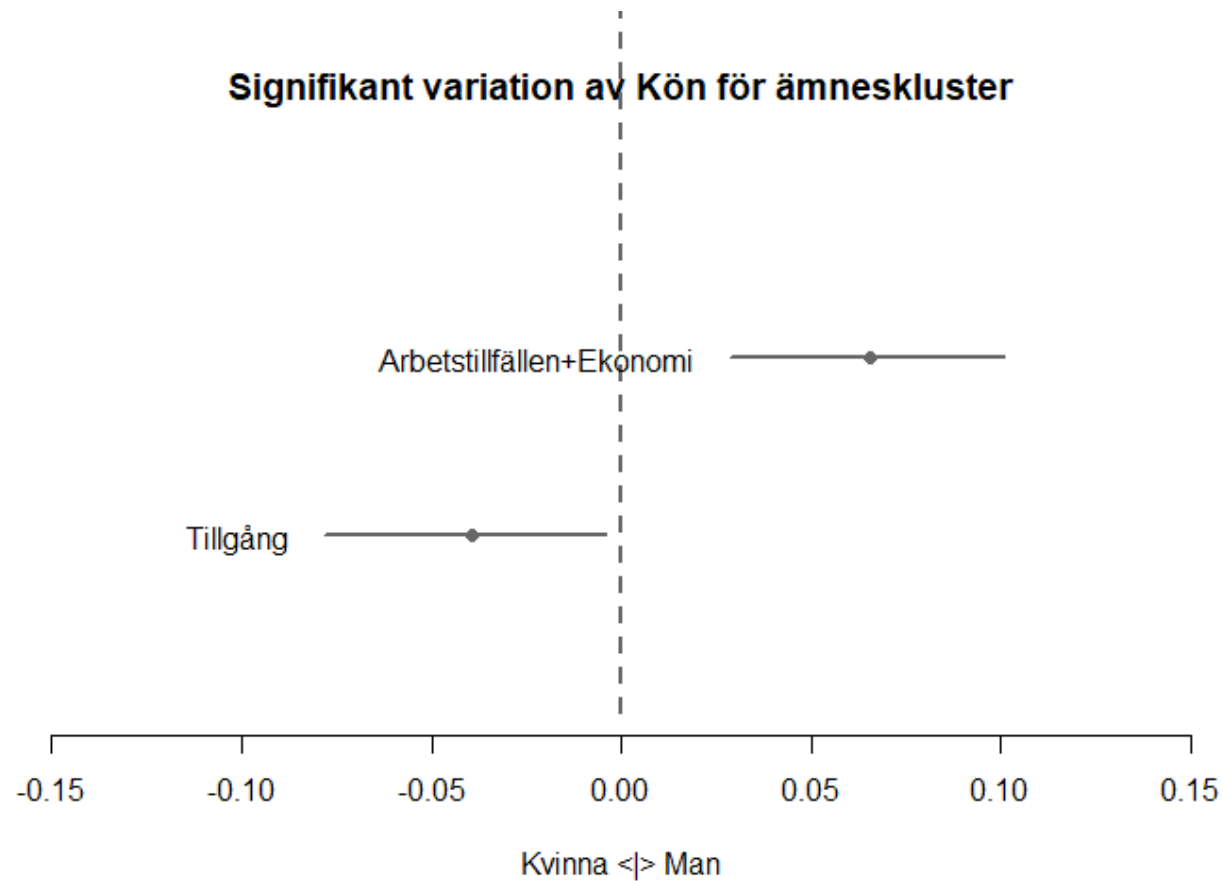


### Nackdelar med odlad fisk



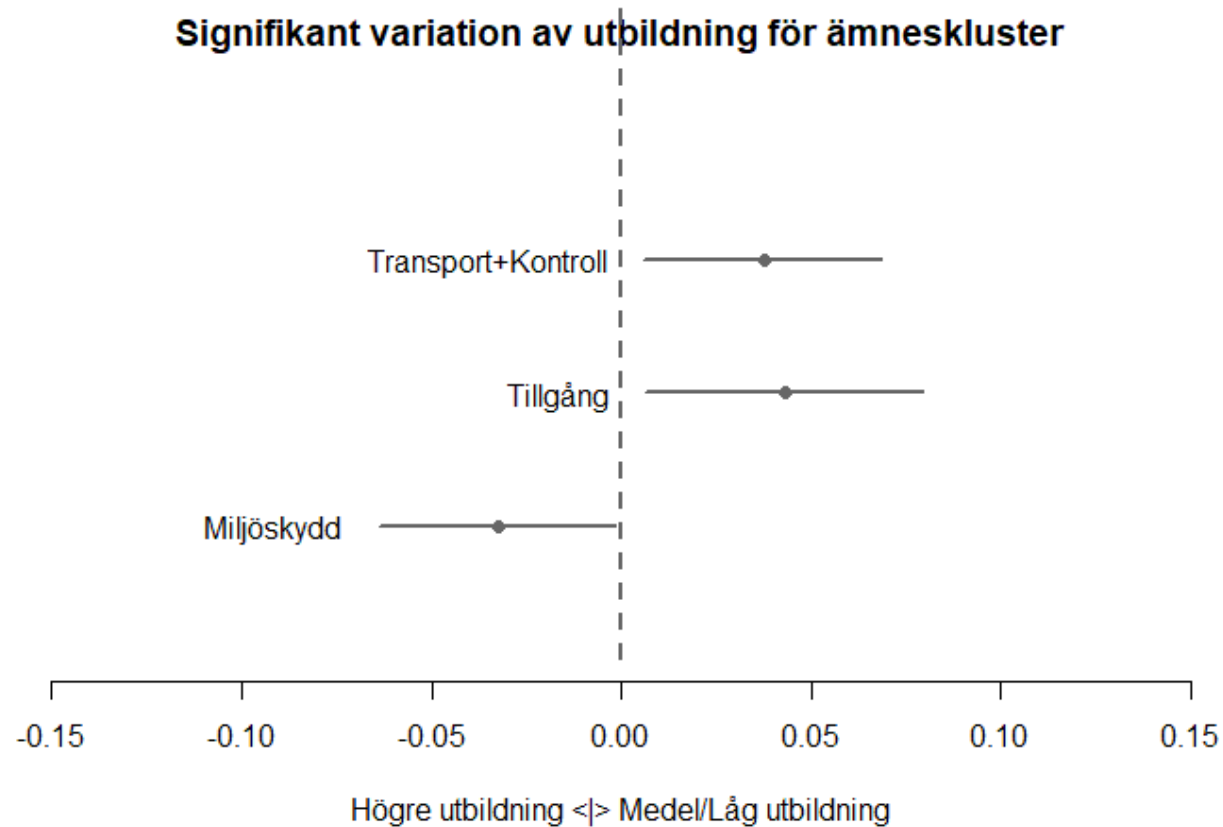


## Fördelar - gruppkillnader



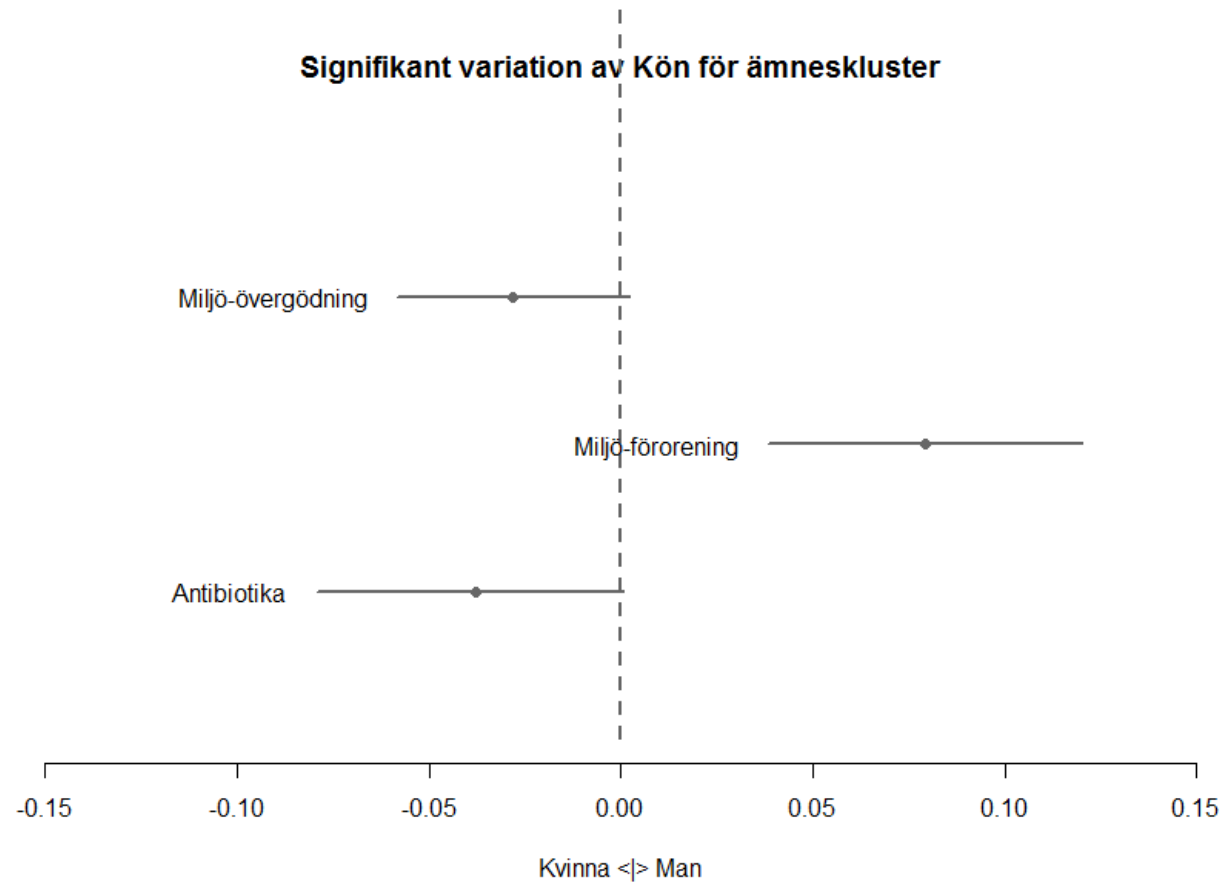


## Fördelar - gruppskillnader





# Nackdelar - gruppkillnader





# Nackdelar - grupp skillnader





## **Vilka för- och nackdelar nämner människor själva?**

- Bekräftar delvis bilden som gavs av de slutna frågorna
- Miljökonsekvenser är oftare en nackdel än en fördel
- Vi ser detta som en lovande ansats att gå vidare med för att bättre förstå allmänhetens tankar på ett område präglad av osäkerhet och okunskap