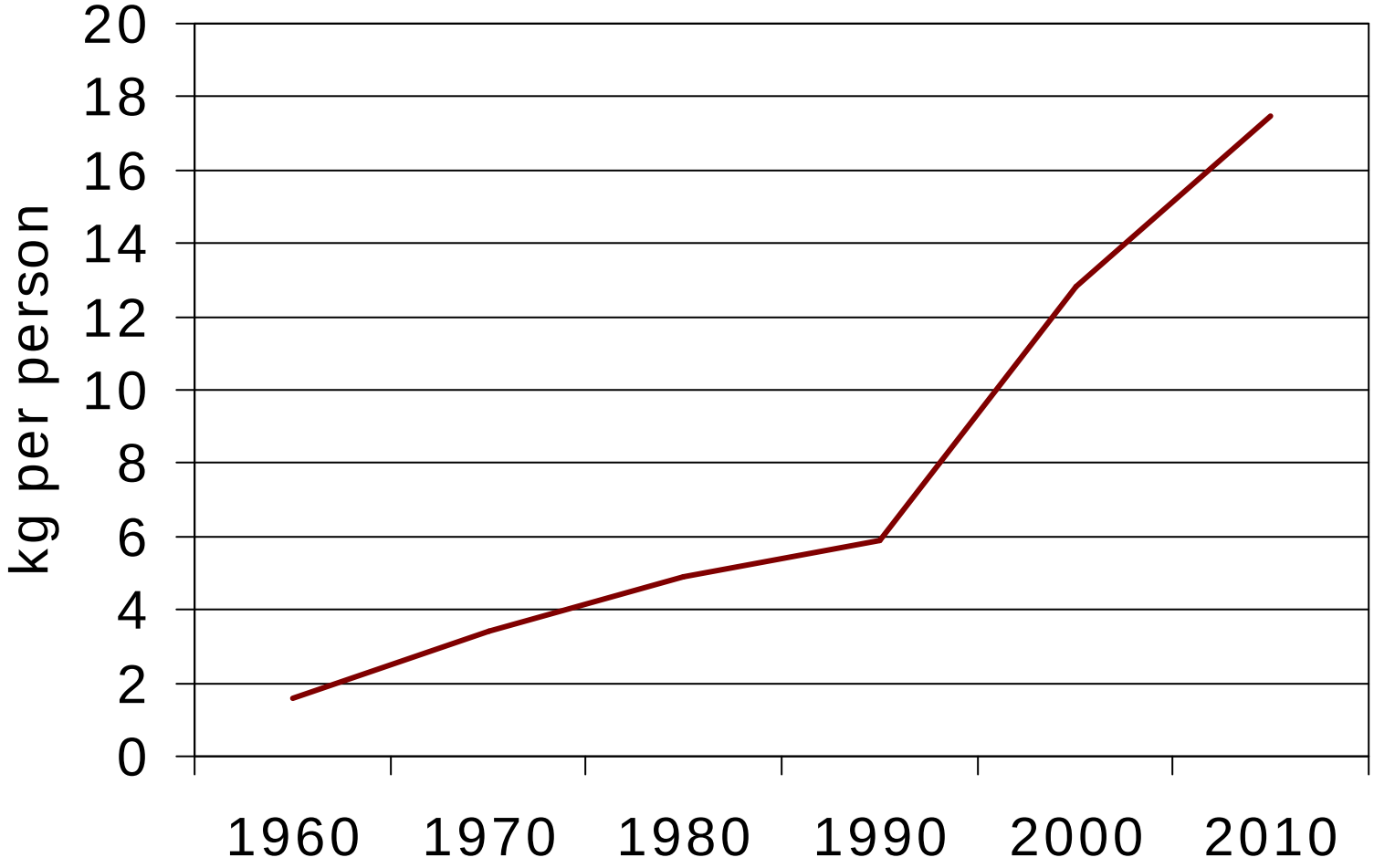
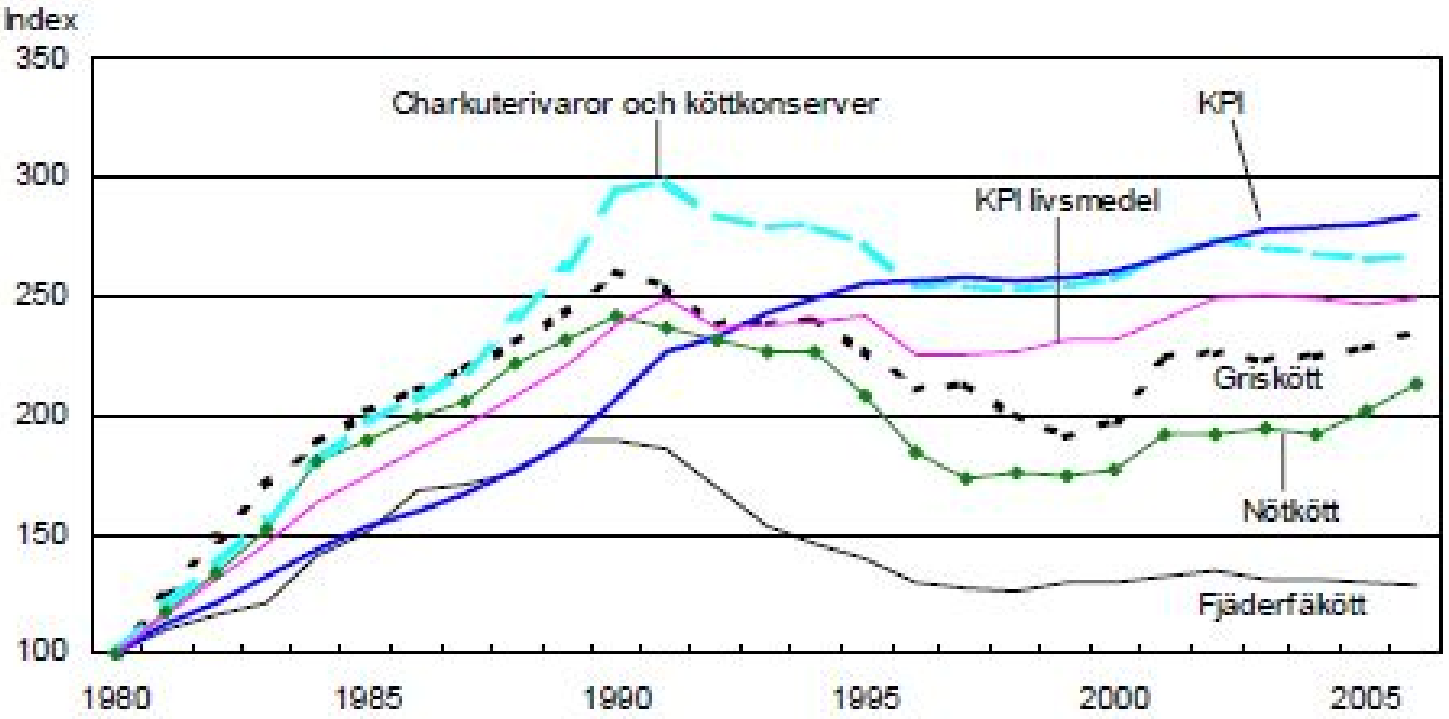
Varför äter vi så mycket kyckling?



Varför bränner man värphöns efter avslutad tjänst?

Varför mals 300 miljoner tuppkycklingar ner levande varje år i EU?

Diagram 3.16 Prisutveckling för utvalda köttgrupper 1980–2006 uttryckt med index KPI-J (1980=100)



Varför ser landskapet ut så här?

Varför ser affären ut så här?

Varför äter vi så här?

Allt hänger ihop

- Hur vi driver jordbruk
- Hur landskapet ser ut
- Hur vi köper och lagar mat
- Hur vi äter
- Hur vi använder energi
- Hur ekonomin fungerar (eller inte)
- Hur vi äter i Sverige med landskapet i Brasilien

Att förstå megatrenderna

Fossila bränslen

- Teknik och transporter
- Smörja marknaden – kapa ekologins kedjor

Växande befolkning

- Urbanisering & demografisk övergång

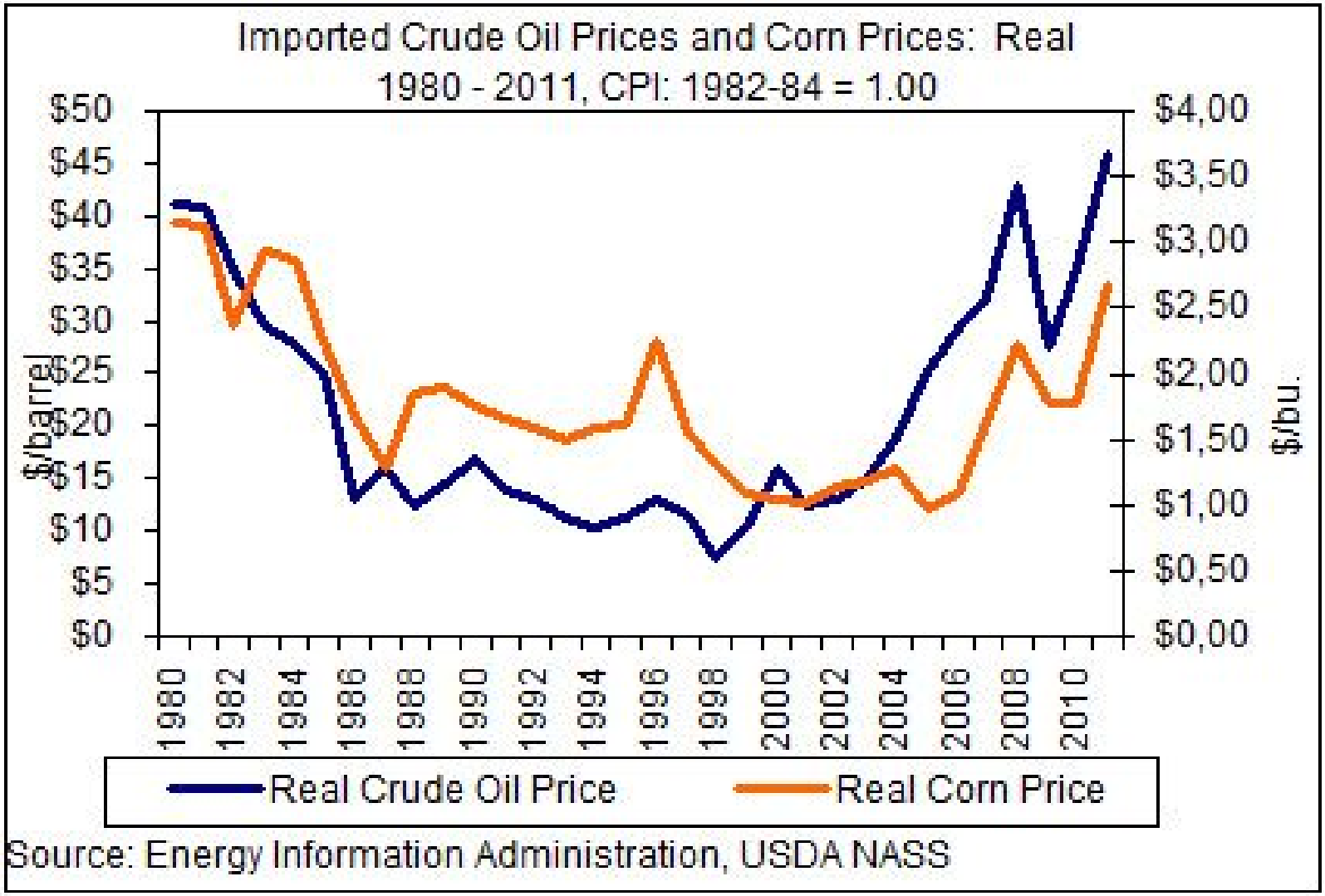
Marknadsekonomin & globaliseringen

- Marknadens omfattning, bredd och djup
- "väx eller dö"

Huir vi tänker

- "Jag konsumerar, alltså finns jag"
- Framstegsreligionen

Koppling mat och olja



Kopplingen mat och energi

- Energikostnader utgör 10-50 % av produktionskostnaderna
- Transportkostnader
- Konkurrens om mark och vatten för biobränsle, solenergi mm
- Internationell konkurrens

MAERSK LINE

Vid torsdagens krismötet i riksdagen deltog politiker, representanter från handel och intresseorganisationer och ett stort antal mjölkproducenter, bland annat från Enköping. FOTO: PRIVAT

Mjölkkrisen förvärrad

ENKÖPING

Den svenska mjölkproduktionen står inför sin värsta kris någonsin.

– Det kommer att bli konkurser om inget görs snart, säger Peter Engvall, mjölkbonde från Enköping,

UNT 26/7-12

SVAR

"Det handlar om att prioritera och att våga fatta obekväma beslut", skriver UNT. Så det är hög tid att ta det obekväma beslutet att börja prioritera åkermarken för mat- och bioenergiproduktion. En stor del av Uppsala har byggts på åkermark. Är det inte dags att finna andra, långsiktigt hållbara lösningar på var och hur industriområdena ska utvecklas – inklusive effektivare användning av de som redan finns? Med sådana lösningar skulle Uppsala kunna behålla sin långsiktigt mest värdefulla tillgång – åkermarkerna.

Ingmar Messing

professor i markvetenskap, SLU

UPPSALA ÄR OMGIVET av åkermark. Ska staden växa måste det ske på just åkermarken. Att göra sig av med stadsnära grönområden är inte ett alternativ.

Att mark odlas upp i andra delar av världen beror för övrigt inte på att åkrar offras för industritomter. Sverige behöver inte vara självförsörjande när andra områden kan producera livsmedel billigare och effektivare. Därför minskar åkerarealen i vårt land. Det handlar inte om rovdrift, utan om resursfördelning.

Red av UNT

Chefredaktör, verkställande direktör och ansvarig utgivare: Han

2 000 KR
/ HEKTAR GRÖDA
SOM TORKAS

6 KR / 10 M

180 KR/ST

60 KR/ST

Miljöersättningar som styrmedel

Bra men…

- Inte alls tillräckliga
- Klyver jordbruket i ett produktionsjordbruk och ett miljöjordbruk
- Blir lätt väldigt byråkratiska
- Har svårt att hantera intressekonflikter
- Bygger på en felaktig föreställning att man kan "sätta pris" på ekosystemen
  - Ingen relation mellan ersättningen och det egentliga värdet av ekosystemtjänsten.

Tillräckligt med mat?

	kcal/per capita/dag
Plantproduktion per capita	+5 600
Utsäde	-130
Förlust gård och efter skörd	-560
Till foder	-1 543
Från djur	+510
Bioenergi	-480
Annan industriell användning	-200
Förluster i kedjan	-400
Mat från andra källor	+50
Tillgängligt	2 847

Rundgren 2014, Global Eating Disorder

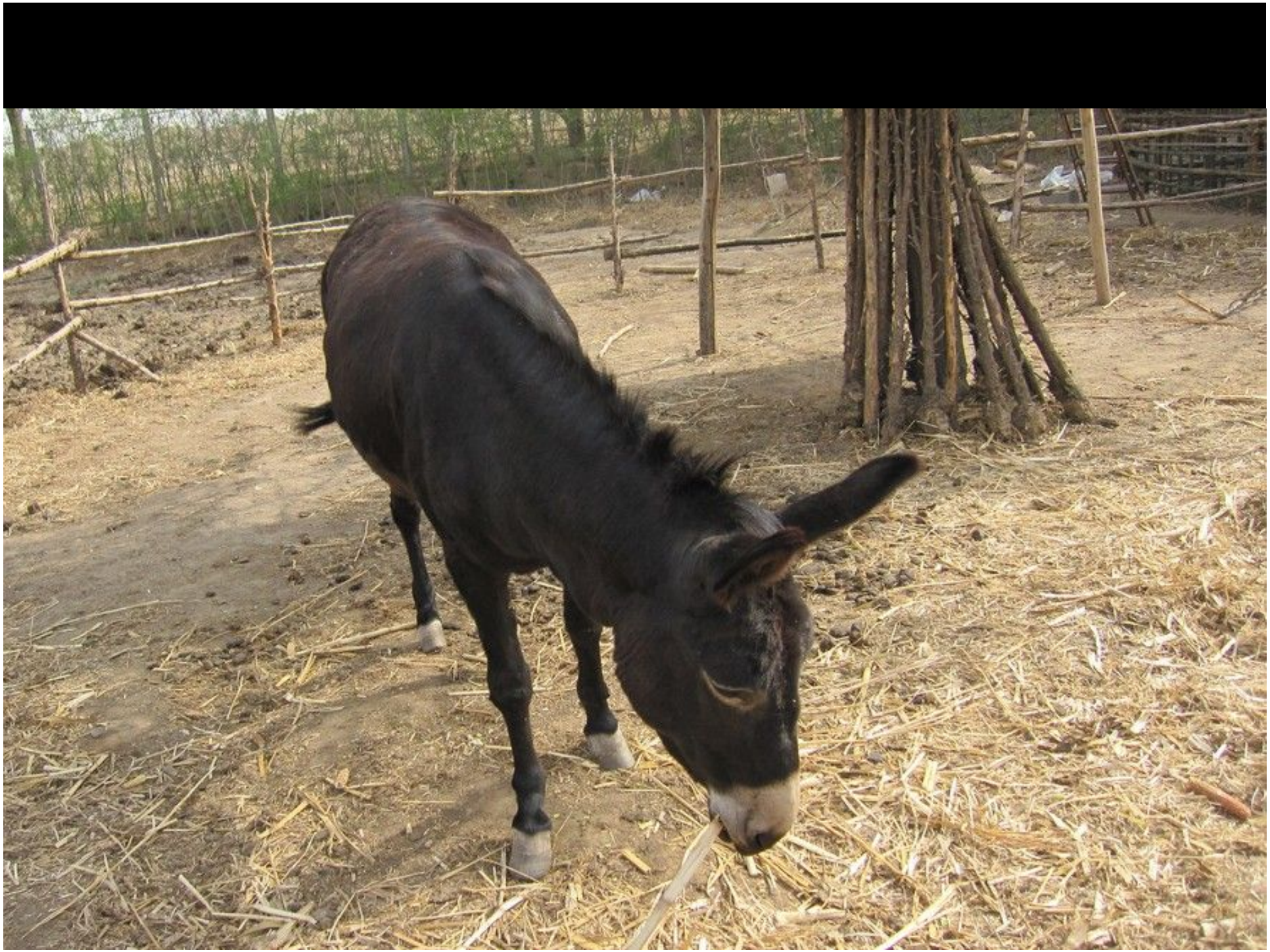
Framtida drivkrafter

- **Ökade energikostnader**
- Klimatförändringar
- Ökad befolkning
- **Ökad press på ekosystemen**
- **Överskott av arbetskraft**
- Ojämlikhet
- **Politiska och finansiella kriser**

Tvingar fram förändringar och politiska svar

Förändringar

- Mat som kultur och liv
- Djur som evolutionära partners – inte handelsvaror
- Nya relationer: överskrid producent – konsumentklyftan
- Mildra konkurrensen, eller skapa icke-marknadslösningar
- Politiska initiativ
  - Lokala livsmedelsstrategier
  - Upphandling
  - Grus i frihandelsmaskineriet
  - Självförsörjningsmål
  - Nej till till patent på utsäden, raser och annat liv



RWAG
Freiburg
15 företag
>2 miljoner €
Vinmakare
2 grönsaks-
odlingar
Kassar
Catering
Grossister
Gårdsost
Fruktodling
2 affärer