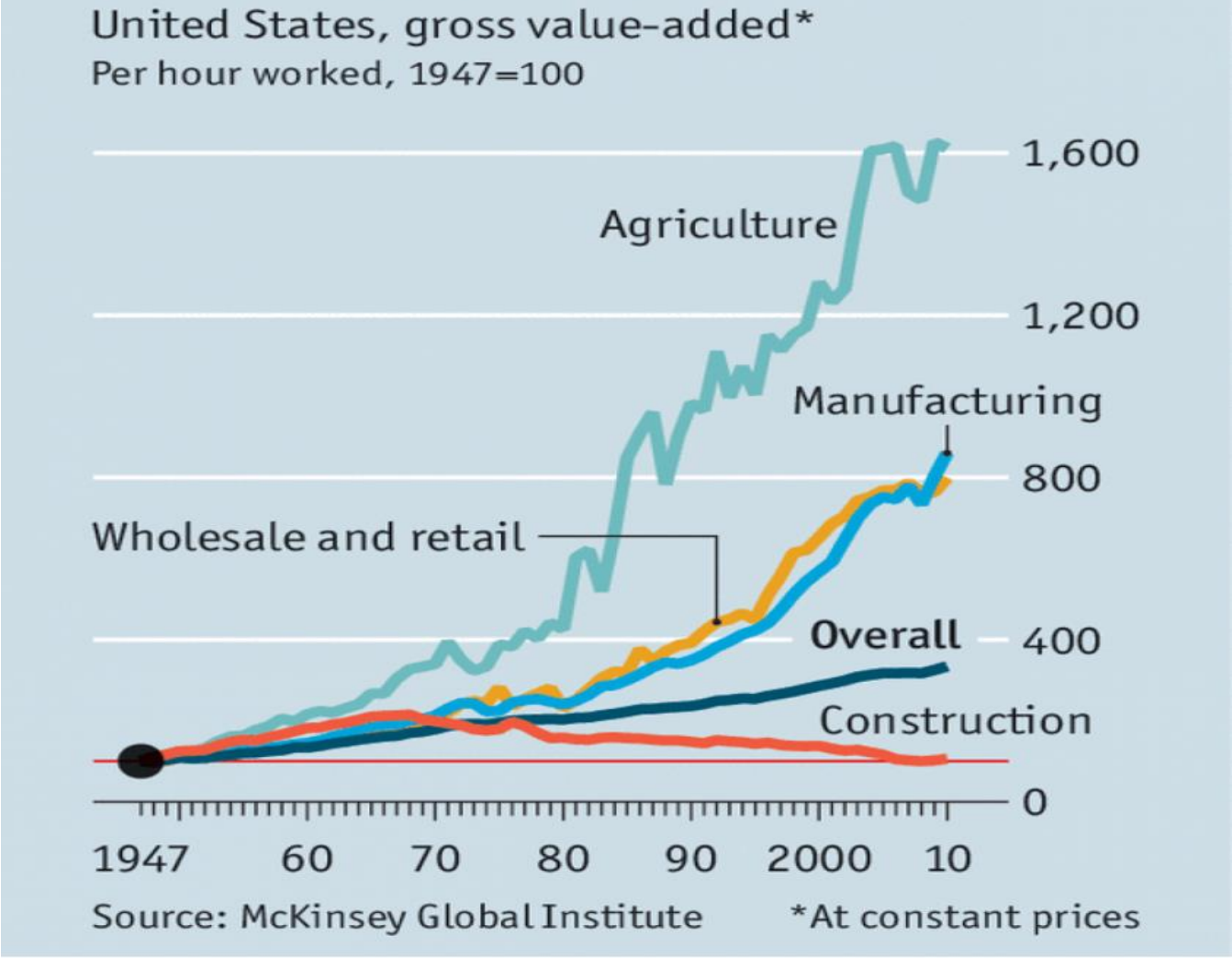
Lönsamma Fältförsök

Magnus Larsson, sekr. Försöksringarna i Skåne

Skånes Försöksringar

Slutsatser:

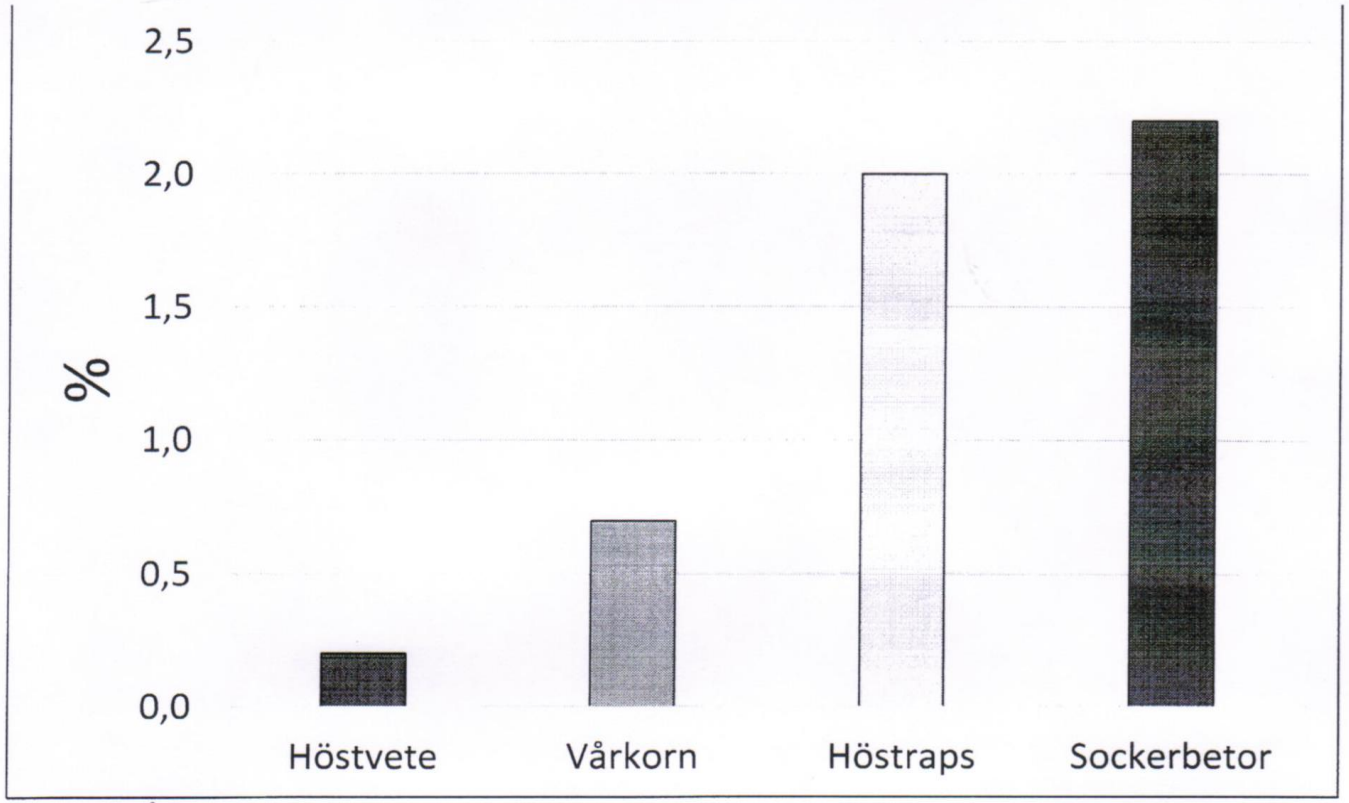
* Fältförsök är extremt viktiga för våra företags lönsamhet
* Fältförsöksverksamheten minskar och är vid en farligt låg nivå
* Mera pengar måste tillföras



Economist.com

Produktivitetsutveckling i USA: 4,6% per år – Sverige: ca 2% per år

Årlig avkastningsutveckling i Sverige 1995-2015



***Figur 1**. Årlig skördeökning (%) sedan EU-inträdet. Källa: Albin Gunnarson, SFO och Lantmannen 2015[51].*

Jordbrukets avsättning till FoU

0,1%

- 0,2% av försäljningsvärdet betalas in till SLF (Stiftelsen Svensk Lantbruksforskning)
- Avgiften tas bara ut på det som säljes till handeln, ca: 50% av hela landets produktion
- Totalt inbetalas ca: 10 milj.kr

SLF:s Fältförsöksverksamhet

Sverigeförsöken

Antal försök ca:	370 st.
Skåneförsöken	90 st.
Animaliebältet	60 st.
Mellansverige	190 st.
Norrland	30 st.
Total kostnad ca:	**23 milj.kr**
(varav administration ca:	2 milj.kr)
Medel från SLF	10 milj.kr
Medel från handel och industri	13 milj.kr

Sverigeförsöken får ca: 20% av SLF:s budget

Sverigeförsökens kostnader täcks till ca: 44% av medel från SLF

Skåneförsöken

Antal försök ca:	90 st.
Sortprovning	28 st.
Växtskydd	20 st.
Växtnäring	18 st.
Ogräsbekämpning	14 st.
Jordbearbetning	4 st.
Grovfoder	2 st.
Vatten	1 st.
Total kostnad ca:	**5,8 milj.kr**
(varav administration ca:	0,4 milj.kr)
Medel från SLF	2,4 milj.kr
Medel från handel och industri	3,4 milj.kr

Skåneförsöken får ca: 24% av Sverigeförsökens budget

Skåneförsökens kostnader täcks till ca: 41% av medel från SLF

Framtiden

Kan Fältförsöksverksamheten fortsätta att minska?

Kritisk massa: ca: 50 försök???

Hur mycket pengar behövs?

Enligt Skåneförsöken är ett nettotillskott på 4-5 milj.kr absolut behövligt

Det skulle ge en möjlighet att i det närmaste fördubbla verksamheten

Hur skall pengarna samlas in?

Höja lantbrukarnas bidrag till SLF	- Orättvist ?
Göra avdrag på tex Gårdsstödet	- Riskabelt ?
Genom allmänt etablerad och befintlig organisation	- Hushållningssällskapet/Försöksringarna ?

Det är möjligt!

Antal jordbruksföretag i Skåne som är större än 30 ha

3000 st

Om 2/3 av de 3.000 företagen (= 2.000 st.) skall dela på den årliga kostnaden av 4-5 milj.kr blir det en årlig kostnad på ca: 2.000-2.500 kr per företag

Denna summa är lägre än kostnaden för en backspegel på en modern traktor!

Inbetalningskort

- Inbetalningskort/faktura kommer under februari att skickas ut till nästan alla lantbrukare i Skåne
- På Försöksringarnas hemsida anmäler man sina önskemål om vilka nya försök man vill ha

Krav på Fältförsök med hög lönsamhetspotential

Relevans: Återspegla **lokala förhållanden** och beröra faktorer som lantbrukaren kan påverka

Aktualitet: Beröra **aktuella problem** och ha en beredskap för framtida problem

Säkerhet: Tillräckligt många upprepningar för att få en rimlig säkerhet

Akuta problem!

- Är vi nöjda med en medelskörd av Höstraps på ca: 4 ton/ha?
- Hur tillgodogör vi oss 1.700 kr/ha med mellangröda och vinterbrytning?
- Hur skall vi hantera sniglar i oljeväxter och spannmål?
- Hur kontrollera ogräs i Åkerbönor?
- Har vi rätt pH-värde på sprutvätskan?
- Hur mycket av Fosforn i biogödsel och rötslam är växttillgänglig?
- Utsädesmängder vid olika radavstånd?

Skånes Försöksringar

Start | Fältförsök för Framgång | Historia | Bli medlem! | Kontakt | Skåneförsöken >>

Välkommen till Skånes Försöksringar!

Det är mycket på gång med fältförsöksverksamheten inom Skånes Försöksringar.
Läs mer om det framåtsträvande projektet **Fältförsök för Framgång**

Välkommen till Jordbrukardagarna (9-15 januari) där vi kommer att berätta mer om Fältförsöksverksamheten

Försöksringarna har många år på nacken, läs mer om vår **historia**

Bli gärna medlem - och stöd en lokal, oberoende försöksverksamhet!

www.forsoksringarna.se

SLF:s Budget

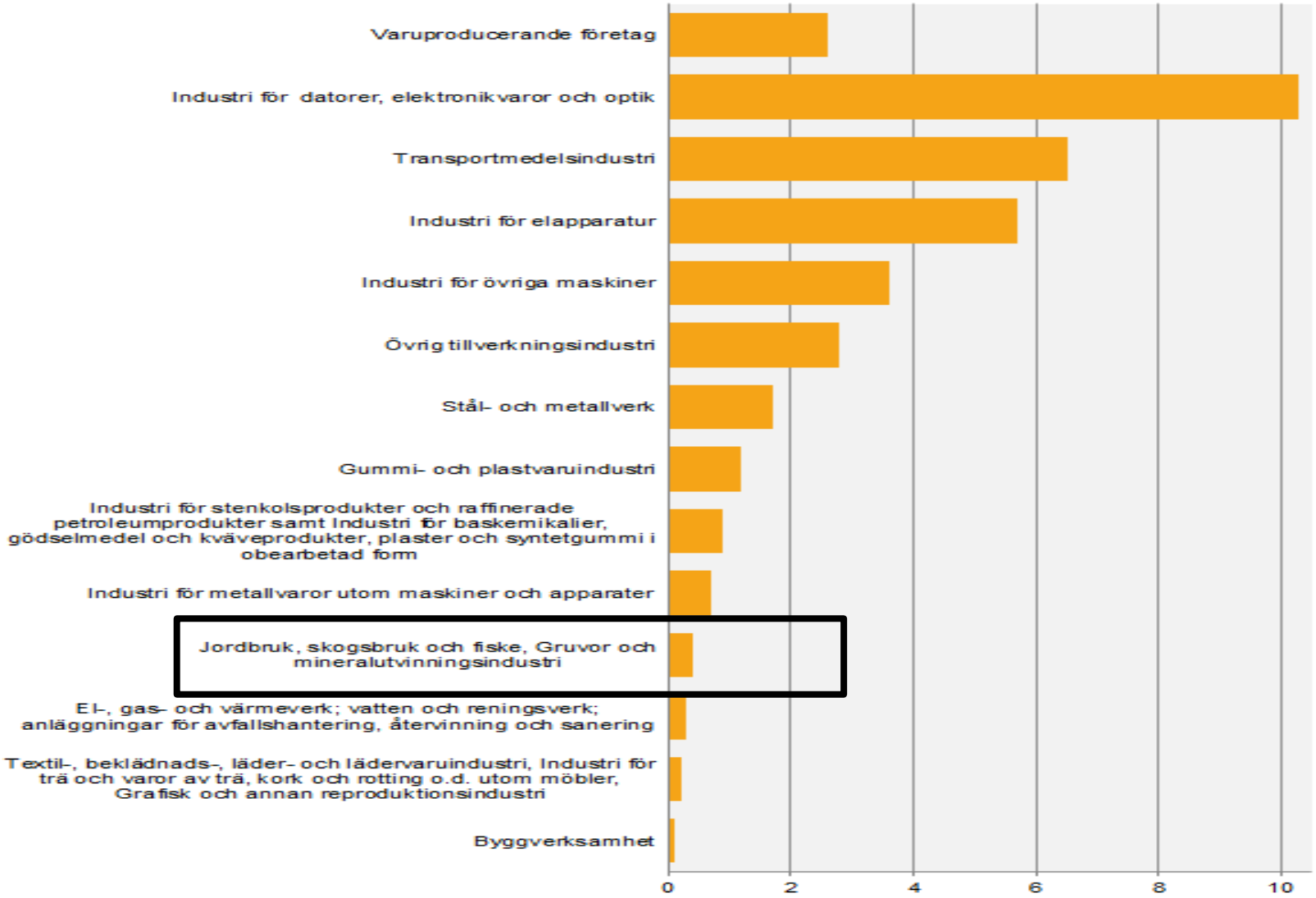
Insamlade medel:

Matfågel, Potatis, Socker och Övrig privat finansiering	3 milj.kr
Kött:1,00kr/gris och får samt 5,00 kr per nötkreatur	5 milj.kr
Mjölk: 0,5 öre per invägt kilo mjölk	12 milj.kr
Spannmål, Trindsäd, Oljeväxter och Mineralgödsel 0,2% per försåld kr och 6,50 kr per ton gödsel	10 milj.kr
Formas: Forskningsråd för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad. Finansieras av Energi- Och Miljödepartementen.	20 milj.kr
Totalt ca:	**50 milj.kr**

Fördelade medel:

SLU – Sveriges Lantbruksuniversitet	30 milj.kr
Hushållningssällskapens Förbund (Sverigeförsöken)	10 milj.kr
SVA – Statens Veterinärmedicinska Anstalt	3 milj.kr
SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut	3 milj.kr
Linköpings universitet	2 milj.kr
HS Konsult	2 milj.kr
Agroväst livsmedel AB	0,25 milj.kr
Partnerskap Alnarp	0,25 milj.kr
Vreta Kluster	0,25 milj.kr
Totalt ca:	**50 milj.kr**

Svenska branschers avsättning till FoU i procent av omsättningen
Jordbruket avsätter ca: 0,1%



Övergång från tidigare statsfinansierat system med SLU:s Riksförsök till nuvarande finansieringssystem med SLF.

Riksförsökens i gamla Malmöhus län fördelning (antal fältförsök) på olika ämnesområden under sju perioder à fem år från 1981 till 2015.

Avdeln.	Område	Antal riksförsök								% av försöken
		1981-1985	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015	1981-2015	1981-2015
0	Vattenvård	4	13	1	0	0	0	0	18	0,6
1	Hydroteknik	2	6	7	1	10	10	10	46	1,5
2	Jordbearbetning	16	41	7	14	10	23	1	112	3,6
3	Växtnäring	46	42	38	35	57	54	40	312	10,1
4	Växtföljder	81	78	29	5	5	9	5	212	6,9
5	Ogräs	171	224	66	52	15	2	1	531	17,2
6	Sluten växtodling	66	70	77	0	0	1	0	214	6,9
7	Öppen växtodling	344	245	169	87	41	23	15	924	29,9
11	Svampsjukdomar	127	79	90	59	28	23	0	406	13,1
12	Virussjukdomar	7	2	0	0	0	0	0	9	0,3
13	Skadedjur (insekter)	77	90	53	19	21	1	6	267	8,6
14	Nematoder	20	13	7	0	0	0	0	40	1,3
17	Konsulentavd. Växtskydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Summa		961	903	544	272	187	146	78	3091	100,0

Antal Fältförsök har minskat från över 900 st år 1990 till ca 90 st idag