

1999 - 2014



Jerzy Leppert, 20-11-14



CKF Västmanland basen i ett kunskapsföretag

- Bakgrund
- Plats i universitets- och landstingsorganisation
- "Öppet hus" – hur får vi forskning närmare klinik och vice versa
- Forskarutbildning
- Forskningslinje inom CKF
- Framtid
- Arkivregler på CKF

Landstingets roll



**“Landstingens ansvar för klinisk forskning
omfattar även folkhälsovetenskaplig forskning”
(HSL1982:763; § 26b)**

Målgruppen

Centrum vänder sig till samtliga inom hälso- och sjukvården.

All personal inom vården erbjuds möjlighet att inom centrum's ram bedriva/ delta i vetenskapligt arbete.

Västmanlands sjukhus Västerås



Centrum för klinisk forskning

CKF - basen i ett kunskapsföretag



Centrum för klinisk forskning,
Västerås



Avtalet

Uppsala universitet och Lt Västmanland,
Juni 1999



Bengt Westermarck
Dekanus



§ 1

Universitetet avser att
förlägga en del av sin
verksamhet inkluderande
forskning, forskarutbildning
och grundutbildning till
Centrallasarettet i Västerås.

Centrum för klinisk forskning,
Västerås



Sune Israelsson
Landstingsråd

**Rektor,
prorektor,
3 vice rektorer,
förvaltningschef**

Tre vetenskapsområden

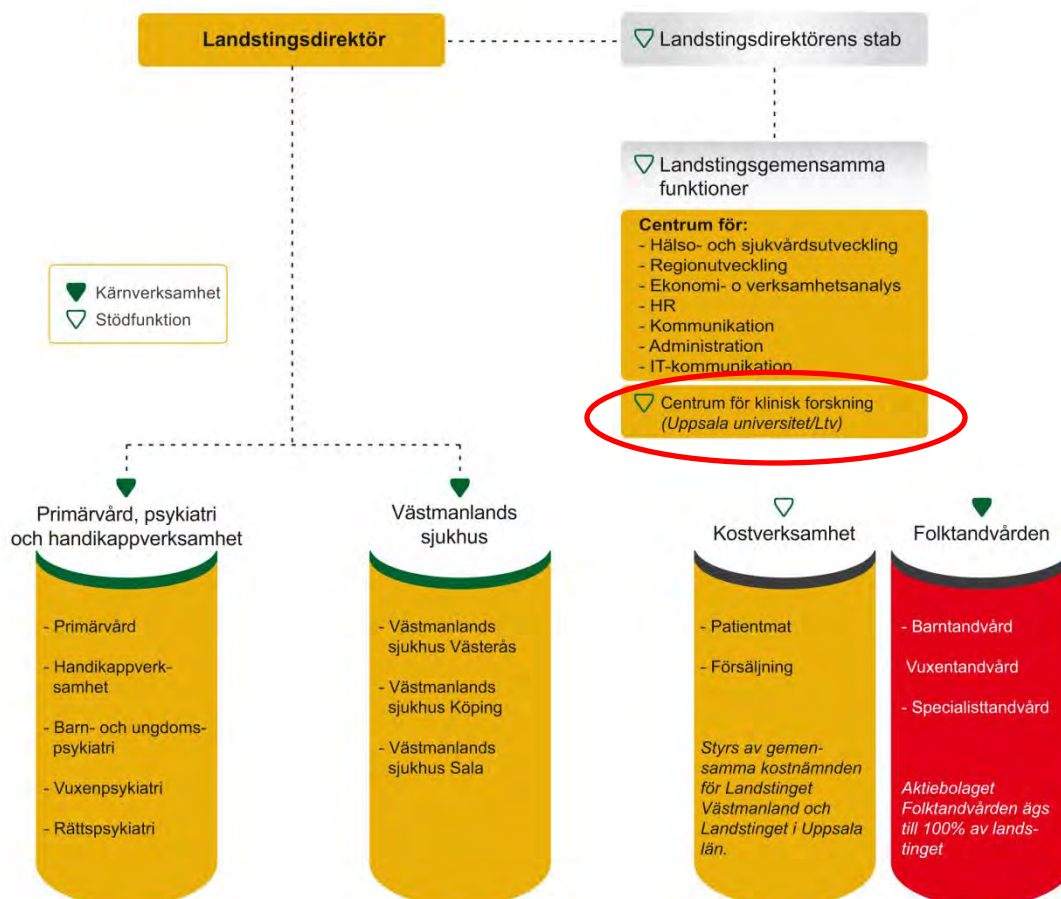
**Medicin
&
Farmaci**

**Teknik
&
Naturvetenskap**

**Humaniora
&
Samhällsvetenskap**

13 storinstitutioner
4 CKF – Eskilstuna
– Falun
– Gävle
– Västerås

Centrum för klinisk forskning,
Västerås





Avtalet

Uppsala universitet och Lt Västmanland,
Juni 1999



*Bengt Westermarck
Dekanus*



§ 2

Doktorand skall kunna registreras
vid Centrum för klinisk forskning
(CKF) i Västerås.

CKF ger möjlighet att genomföra
universitetsanknutna aktiviteter som
disputationer & examinationer vid
Centrallasarettet i Västerås.

Centrum för klinisk forskning,
Västerås



*Sune Israelsson
Landstingsråd*

Huvudarbetsuppgifter för CKF Västmanland

- Handledning



CKFs arbetsuppgifter

Konsultation – öppet hus



Öppet hus-besök 2013: **35**



Centrum för klinisk forskning,
Västerås

Doktorander vid CKF

2014-11-14

Antal **23** (15 kv, 6 män)

Läkare 12

Sjuksköterska 1

Barnmorska 1

Beteendevet./socioonom 2

Psykolog 2

Apotekare 1

Biostatistiker 1

Dietist 1

Fysioterapeut 1

Tandläkare 1

Huvudarbetsuppgifter för CKF Västmanland

- Handledning



- Utbildning



Verksamhet vid CKF

- Introduktionskurs i Vetenskapsmetodik och Evidensbaserad medicin, 7.5 hp
- Vetenskapsmetodik för ST-läkare
- Doktorandseminarier
- Skrivarvecka för doktorander
- Diskussionsklubb (postdok)
- Läkarmöten/seminarier

Huvudarbetsuppgifter för CKF Västmanland

- Handledning



- Utbildning

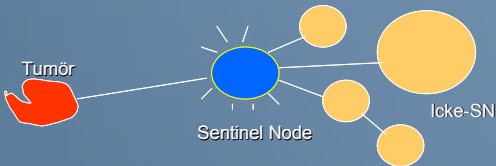


- Egen forskning



Forskningslinjer vid CKF

Sentinel node vid bröstcancer



Kolorektal cancer



SALVe

(Survey of Adolescent Life
in Västmanland)



SAVa

(Survey of Atherosclerosis
in Västmanland)



Övrigt, bl.a.

Muskler/
skelett



Rökavvänjning



HLR

Olika produktionsmått

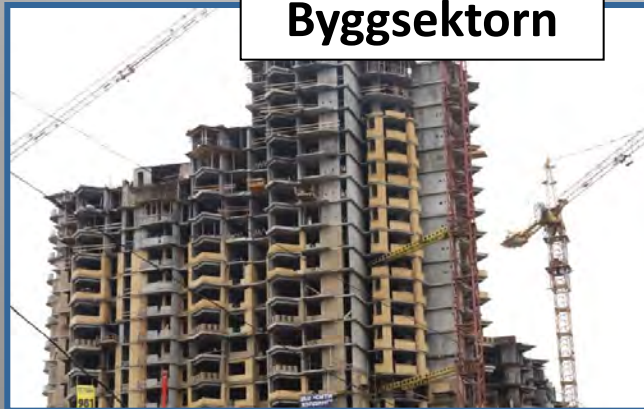
Bilindustrin



Sjukhuset



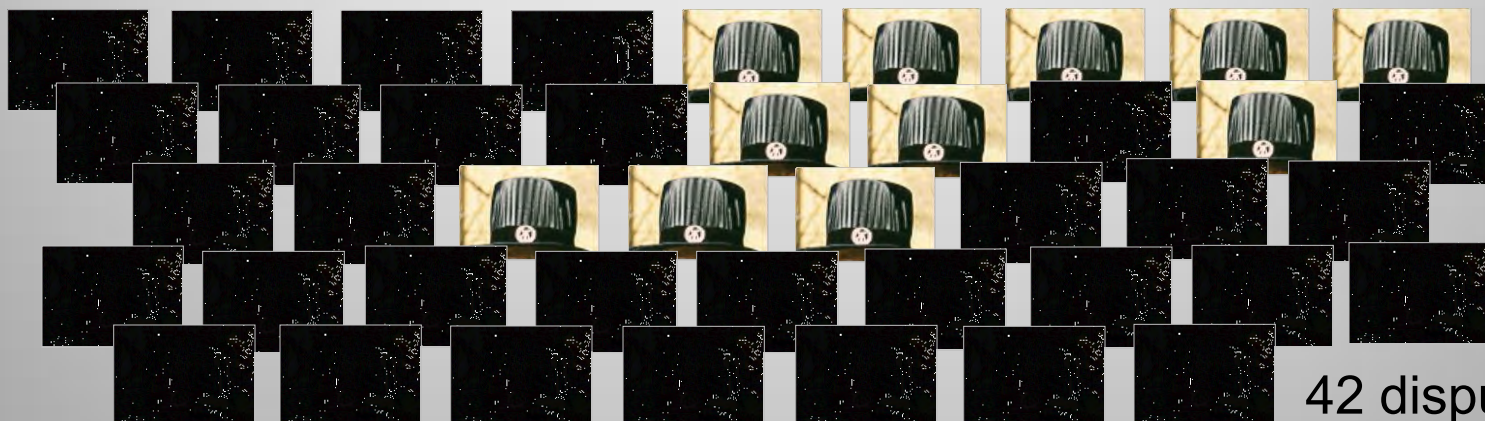
Byggsektorn



Vetenskapen



Examinationer vid CKF sedan 1999



42 disputationer

och

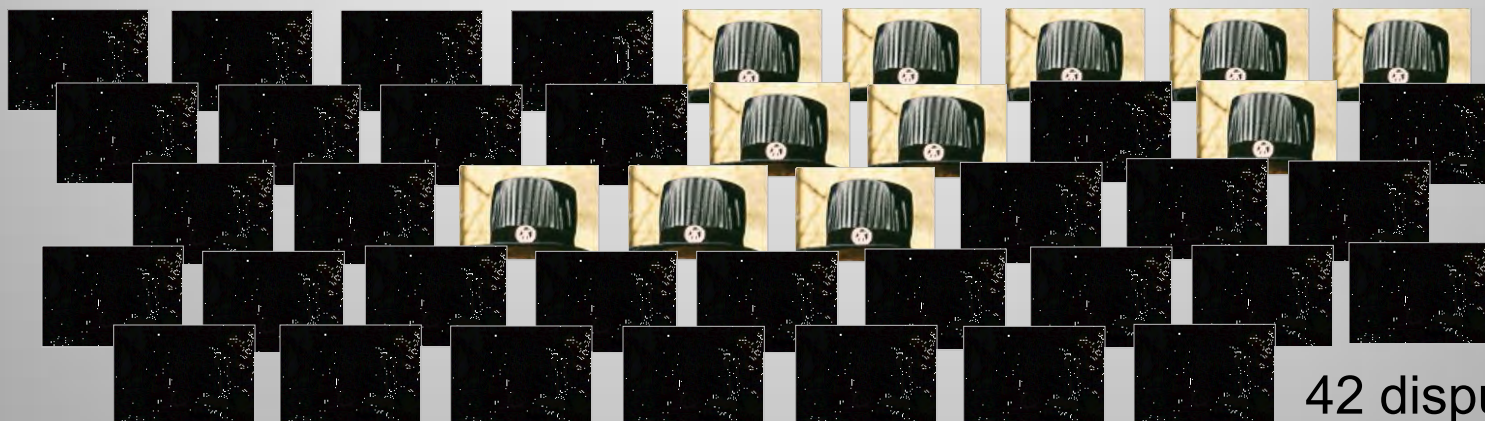


9 lic. ex.



560 publikationer i internationella vetenskapliga tidskrifter

Examinationer vid CKF sedan 1999



42 disputationer

och



9 lic. ex.

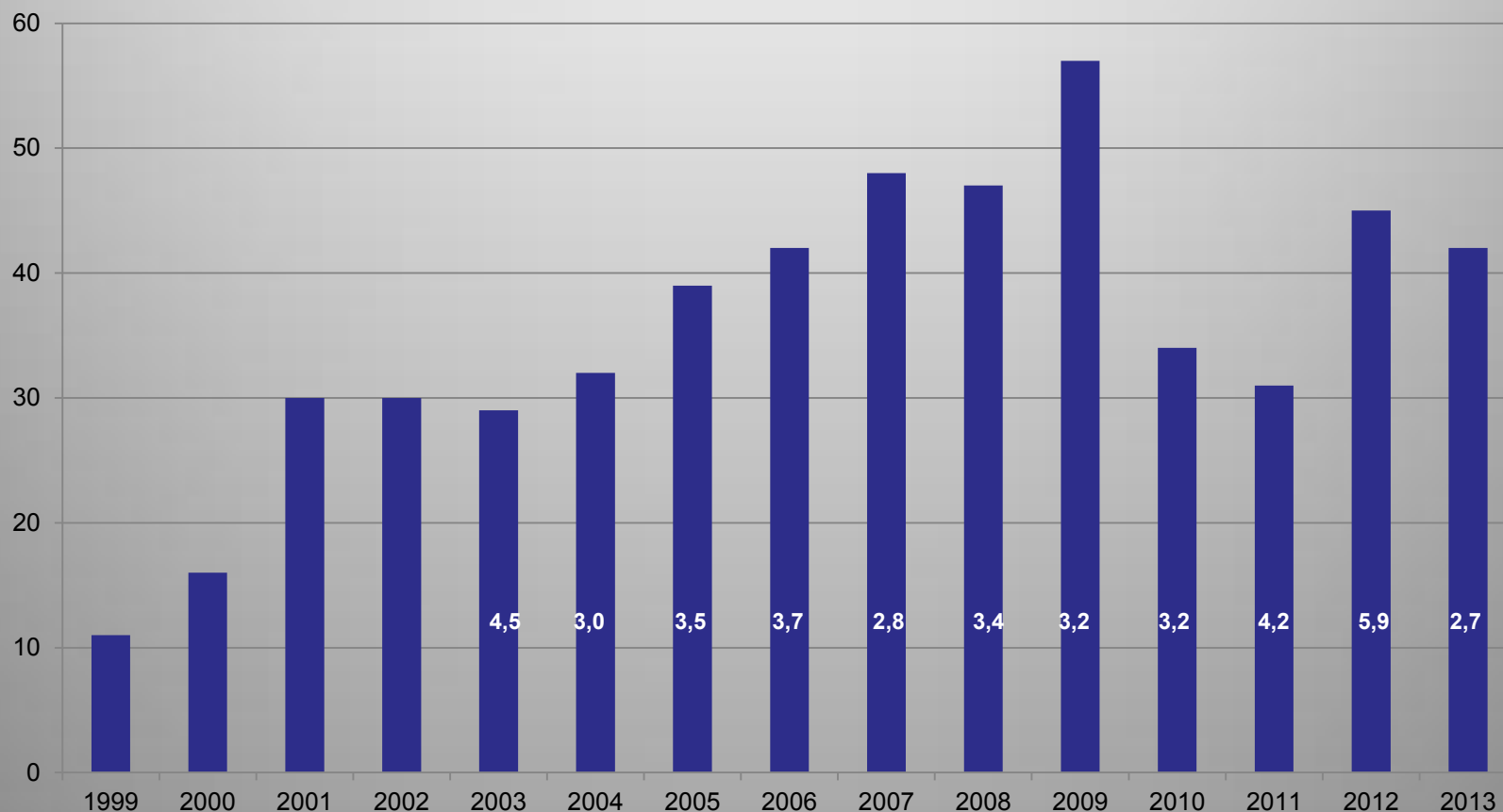


560 publikationer i internationella vetenskapliga tidskrifter

Centrum för klinisk forskning

Vetenskaplig produktion 1999 – 2013

Antal publicerade artiklar och impact factor



Centrum för klinisk forskning,
Västerås

Verksamhet vid CKF

- Disputationer 2-5/år
- Nya doktorander 2-5 registreras
- "Öppet hus" 40-50 besök
- Nya projekt 4-8 anknyts
- 4-8 projekt avslutas
- Artiklar i internationella tidskrifter 30-50
- Impact factor "runt" 3,0

Personalen vid CKF

Prof. (hel- & deltid)	Doc. (hel- & deltid)	Fil. dr. (heltid)	Med. dr./ Forskningsass. (hel- & deltid)	Sekr. (hel- & deltid)
6	3	1	12 / 10	4



Centrum för klinisk forskning,
Västerås

Nationellt och internationellt samarbete

- Uppsala universitet
- Karolinska institutet
- Lunds universitet
- Örebro universitet
- Umeå universitet
- Sahlgrenska akademien
- Linköpings universitet



Nationellt och internationellt samarbete

- Mälardalens högskola
- Malmö högskola
- Universitet Wrocław, Polen
- National Institute of Health, Maryland, USA



U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
National Institutes of Health



CKF – tärande eller bärande?



- Hypotes: smakar det så kostar det

Kostnad per publicerad artikel (VR-utredning 2004)

Universitet	Pek/år	Kostnad mkr (medel)
Uppsala	2200	1,030
KI	2175	1,059
Högskolan i Luleå	209	2,176
Mälardalens högskola	31	2,343
Södertörns högskola	75	3,402
Gävle högskola	19	4,345

Kostnad per publicerad artikel (VR-utredning 2004)

Universitet	Pek/år	Kostnad mkr (medel)
Uppsala	2200	1,030
KI	2175	1,059
Högskolan i Luleå	209	2,176
Mälardalens högskola	31	2,343
Södertörns högskola	75	3,402
Gävle högskola	19	4,345
CKF – Västerås (2009)	57	0,280

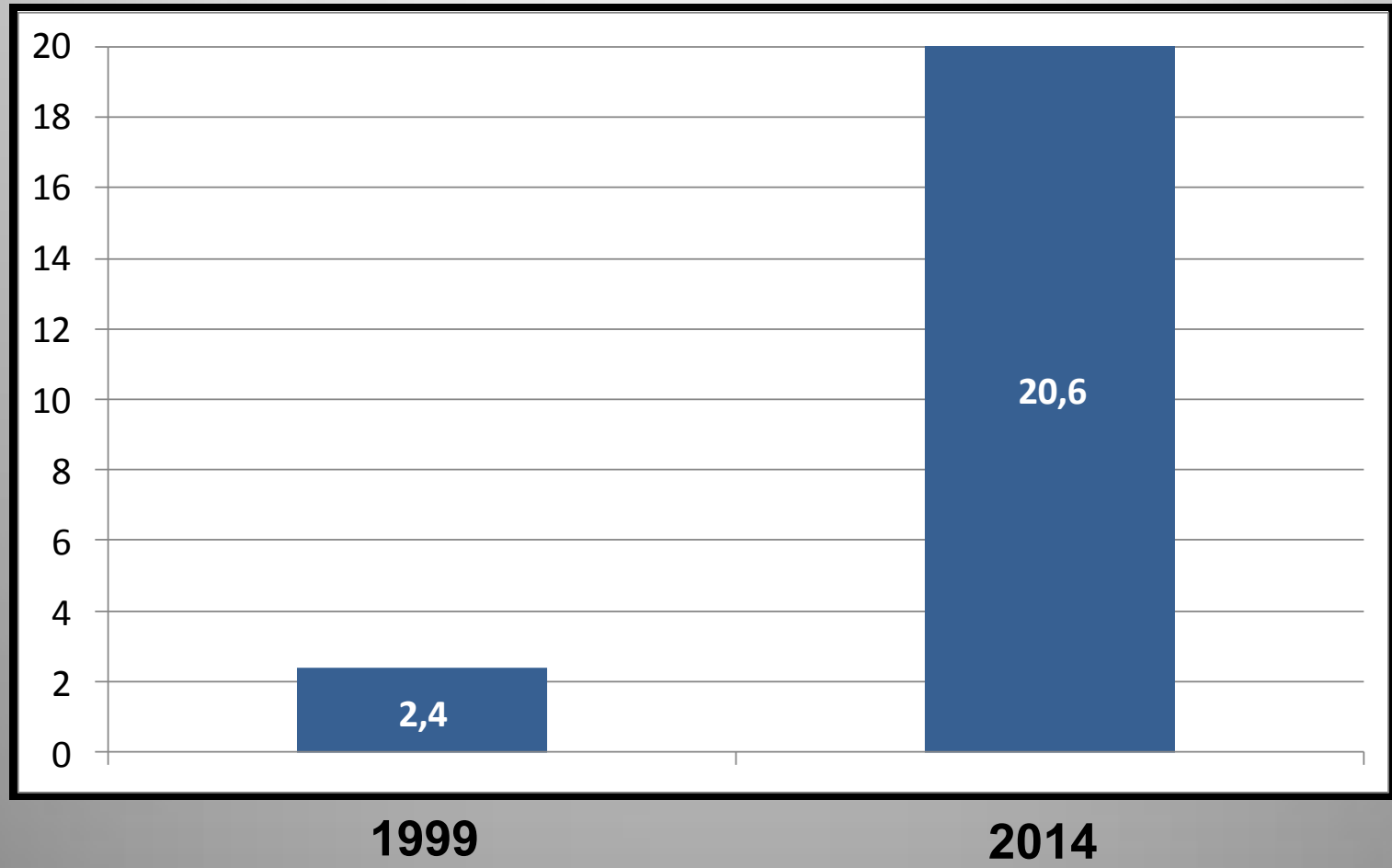
Kostnad per publicerad artikel (VR-utredning 2004)

Universitet	Pek/år	Kostnad mkr (medel)
Uppsala	2200	1,030
KI	2175	1,059
Högskolan i Luleå	209	2,176
Mälardalens högskola	31	2,343
Södertörns högskola	75	3,402
Gävle högskola	19	4,345
CKF – Västerås (2012)	45	0,442

CKF – tärande eller bärande?

- Hypotes: smakar det så kostar det
- Kostnadseffektiv vetenskaplig ”produktion”

Budgetutveckling CKF



Centrum för klinisk forskning,
Västerås

Exempel över hur mycket som satsas på forskning

Ericsson
14%



Astra-Zeneca
14%

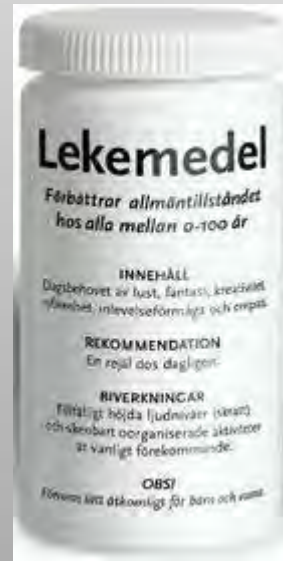


ABB
6%



CKF + KCH
0,36%



Exempel över hur mycket som satsas på forskning

Ericsson
14%



Astra-Zeneca
14%

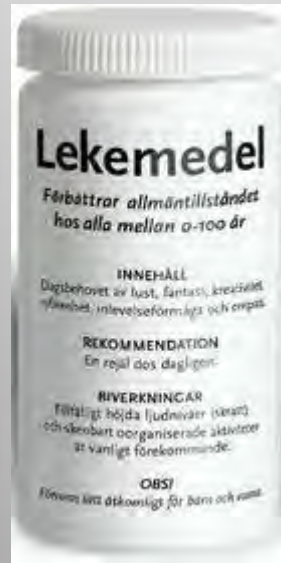


ABB
6%



CKF + KCH
0,45%



Exempel över hur mycket som satsas på forskning

Ericsson
14%



Astra-Zeneca
14%

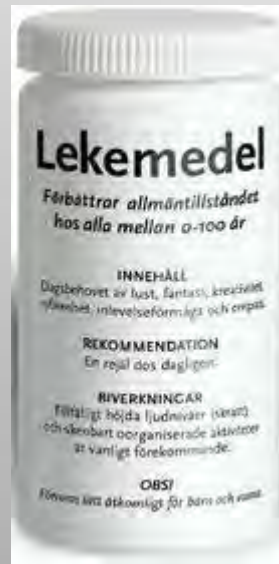


ABB
6%



Norge
3% → 5%



CKF mm.
0,45%



CKF – tärande eller bärande?

- Hypotes: smakar det så kostar det
- "Förbättringspotential"



CKF – tärande eller bärande?

- Hypotes: smakar det så kostar det
- Intressant samband mellan resultaten i "Öppna jämförelser" och graden av klinisk forskning

CKF – tärande eller bärande?

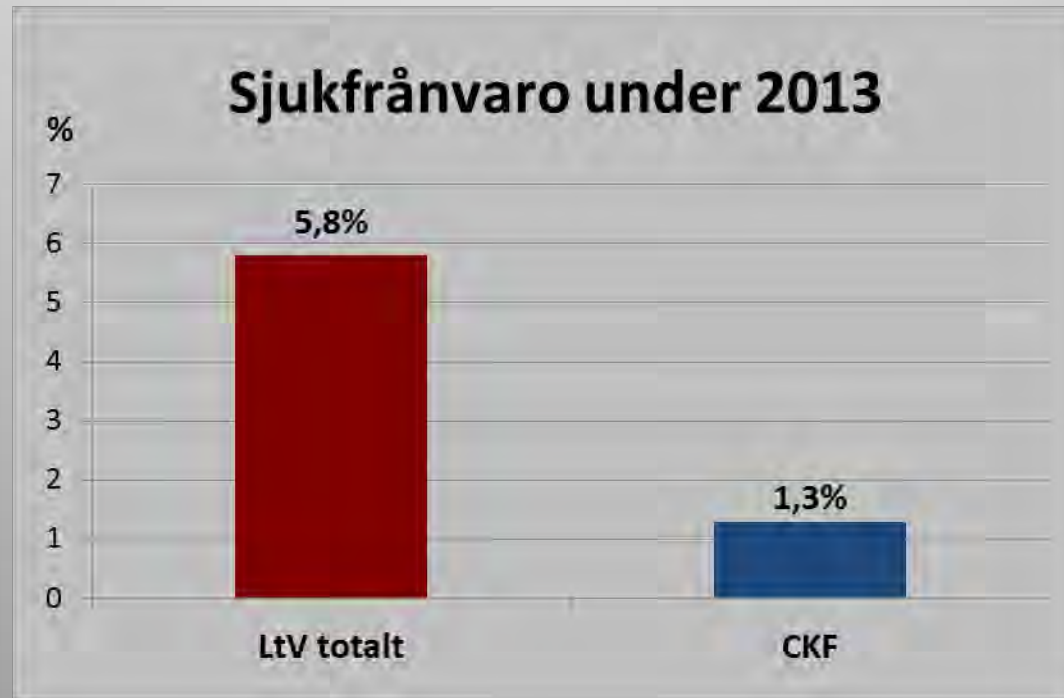
- Hypotes: smakar det så kostar det
- Intressant samband mellan resultaten i "Öppna jämförelser" och graden av klinisk forskning
- Hur hade det sett ut resultatmässigt utan CKF?

CKF – tärande eller bärande?

- Hypotes: smakar det så kostar det
- CKF "drog in" mer anslag (2,12 mkr) än vad LtV lade in i RFR (1,50 mkr).
- LtV's inbetalning till Regionala forskningsrådet (RFR) "förräntade" sig m.a.o. med 41%

Hur mår personalen vid CKF Västerås?

Visst är forskning en "friskfaktor"!



Höjdpunkt 1: Årlig skrivarevecka!



Centrum för klinisk forskning,
Västerås



Höjdpunkt 2: Guldskalpellen 2010!



Centrum för klinisk forskning,
Västerås

Höjdpunkt 3: CKF – 15 år

Varmt välkomna till Forskardagen 2014-11-28
för firandet av CKF:s 15-årsdag



Höjdpunkt 3: CKF – 15 år

Varmt välkomna till Forskardagen **2014-11-28**
för firandet av CKF:s 15-årsdag



Framgångsfaktorer

- Samverka med etablerade universitet
- Rätt plats i organisationen i landstinget och universitetet
- Skapa "kreativ miljö", låta medarbetare växa
- Bygga upp kontaktnät lokalt, nationellt och även internationellt
- Stabil ekonomi (ökade externa anslag)
- Våga testa nya idéer (t.ex. Camarque)

Externa centrumrådet

aktivt under 2002 – 2004

Medlemmar:

Hans-Olof Adami

Harvard, USA



Arvid Carlsson

*Nobelpriset i medicin 2000,
Göteborg*



Harriet Wallberg-Henrikson

*f.d. rektor KI, Stockholm,
Högskolekanslern*



Framgångsfaktorer

Frihet under ansvar



Öppenhet (transparens)



Respekt



Svagheter

- Liten och sårbar enhet
- Hög medelålder på "seniora" forskare
- Brist på postdoc-tjänster
- Begränsade expansionsmöjligheter (lokaler)
- Ekonomi; mer externa medel

CKFs motto

*De tama fåglarna har en längtan.
De vilda flyger.*

Elmer Diktonius





Westmannia Cardiovascular Risk Factors Study (WICTORY)



En prospektiv epidemiologisk studie av 40- och 50-åringar i Västmanland undersökta 1990-1999

Jerzy Leppert,
Andreas Rosenblad

Centrum för klinisk forskning,
Västerås