LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Ledamöter:		
Michael Treschow	Unilever	ordförande
Anders Axelsson	rektor	§ 40, 48-49
Annika Mårtensson	prorektor	§ 44
Cintia Bertacchi Uvo	professor	
Gerd Johansson	professor	
Gerhard Kristensson	professor	
Peter Rådström	professor	
Solveig Melin	professor	
Gunilla Kronvall	arkitekt	
Jan Sternby	Gambro AB	
Sofia Mattsson	studerande	justeringsperson
Kerstin Johnsson	studerande	
Mikael Novén	studerande	
Företrädare för personal-organisationerna med närvaro- och yttranderätt:		
vakant		SEKO
Teresa Hankala-Janiec	universitetsadjunkt	SACO
Övriga:		
Per Göran Nilsson	kanslichef	§ 43, 48, prot förare
Beatrice Nordlöf	fakultetskoordinator	prot förare
Susanne Håkansson	stf ekonomichef	§ 43
Per Warfvinge	vice rektor	§ 44
Björn Bergenståhl	forskn. nämndsordf.	§ 46
Christina Åkerman	kvalitetsansvarig	
Frånvarande:		
Lynn Lindegren	programplanerare	OFR/S

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2012-10-12

§ 37 UTSEENDE AV JUSTERINGSPERSON

Beslut: Styrelsen beslöt att utse Sofia Mattsson att jämte ordförande och rektor justera dagens protokoll.

§ 38 FASTSTÄLLANDE AV DAGORDNING

Beslut: Styrelsen beslöt att godkänna föredragningslistan. Frågan om fakultetsmedel kommer att besvaras under p 7 samt diskussion om styrelsens roll läggs in under punkten övrigt. Övriga punkter från föregående styrelseprotokoll § 35 kommer att tas upp under mötet i december 2012.

§ 39 FÖREGÅENDE SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

SLTHs sammanträdesprotokoll 2012-06-01: Bilaga § 39

Beslut: Sammanträdesprotokollet lades ad acta.

§ 40 REKTORS RAPPORT

Rektors rapport – 12 oktober 2012: Bilaga § 40

Beslut: Rapporten lades ad acta.

§ 41 ANMÄLNINGAR

Viktigare beslut som berör Lunds Tekniska Högskola: Bilaga § 41

Beslut: Förteckningen lades ad acta.

§ 42 MEDDELANDEN

Inga meddelanden.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2012-10-12

§ 43 HALVÅRSBOKSLUT
Föredragande: PG Nilsson, Susanne Håkansson Bilaga § 43

PG Nilsson redogjorde för det ekonomiska läget hösten 2012. Det är oroväckande att underskottet inom grundutbildningen ökar på vissa institutioner. LTH har under 2012 fördelat medel utan kompensation för ökade pris- och lönekostnader för andra året i rad. Trots att höjningar inte gjorts har anslaget inte räckt utan 20 milj. kr ur myndighetskapitalet har fått skjutas till. Det uppbyggda kapitalet kommer vara förbrukat till årets slut vilket gör att negativt myndighetskapital av storleksordningen 50 milj. kr per år kommer byggas upp under kommande år om inte speciella åtgärder vidtas. Det är därför oerhört olyckligt om LTH inte får en stor del av den extra tilldelning som Lunds universitet erhållit för nya utbildningsplatser. Jmf. KTH och CTH!

Resultatet inom forskning/forskarutbildningen visar ett något större överskott än budgeterat. Det är nu viktigt att tydligt visa hur det sparade kapital är öronmärkt för framtida medfinansiering av externa bidrag.

Arbetet med att komma i balans börjar nu och därför utlyses ett extra styrelsemöte till den 14 november 2012 klockan 16, där styrelsen kommer att koncentrera sig på det allvarliga ekonomiska läget på grundutbildningssidan.

§ 44 ANTAGNING TILL LTHs UTBILDNINGAR 2012 OCH UTBILDNINGSFINANSIERING

Föredragande: Per Warfvinge, Annika Mårtensson

Per redogjorde för LTHs antagningsstatistik och jämförde en del med siffror KTH, likheter och skillnader i antalet antagna och betyg.
LTH har ökat andelen kvinnliga sökanden och fler 1:a handssökanden antogs. Däremot har andelen betalande masterstudenter sjunkit och detta bör analyseras.
En genomgång av alla masterprogram påbörjas inom kort. Åtstramningen vid antagningen 2012 leder på sikt till lägre antal studenter vid LTH samtidigt som en översyn av utbildningsprogrammen görs, för att kursutbudet ska stå i proportion till den aktuella finansieringen.

§ 45 NYCKELTAL FÖR UPPFÖLJNING OCH KVALITETSUTVECKLING - LÄGESRAPPORT

Föredragande: Per Warfvinge, Christina Åkerman

Punkten flyttas till styrelsemötet den 14 december 2012.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2012-10-12

§ 46 INFORMATION OM ARBETET MED ATT UTSE HEDERSDOKTORER

Föredragande: Björn Bergenståhl Bilaga § 46

Björn Bergenståhl redovisade för hur arbetet med att utse LTHs hedersdoktorer går till och vilka kriterier som man arbetar efter. LTHs hedersdoktorer för 2013 ska utses av styrelsen under mötet den 14 december 2012.

§ 47 FÖRSLAG TILL BESLUT RÖRANDE MASTERPROGRAM KATASTROFRISKHANTERING OCH KLIMATANPASSNING

Föredragande: Annika Mårtensson

Beslut: Styrelsen beslutade att bordlägga ärendet till 2013.

§ 48 DELEGATION TILL REKTOR OM ATT FATTA BESLUT OM RENOVERING AV FÖRBRÄNNINGSMOTORLABORATORIUM

Föredragande: PG Nilsson, Anders Axelsson Bilaga § 48
Dnr LTH 2012/1820

Beslut: Styrelsen beslutade att ge rektor mandat att besluta i ärendet enligt det förslag till beslut som bifogade s kallelsen, men vill ha en kvalitativ och kvantitativ analys inkl. kostnadskalkyl för hyror som avstämning till det extrainsatta styrelsemötet den 14 november 2012.

§ 49 FÖRSLAG TILL SAMMANTRÄDESDAGAR SLTH 2013

Föredragande: Anders Axelsson

Beslut: Styrelsen beslutade om sammanträdesdagar 24 maj, 11 oktober och 6 december 2013, med reservation för ändringar pga. åtaganden för ordföranden. Ett tvådagars sammanträde kommer också att planeras in under vårterminen 2013 . Datum fastställs på nästkommande möte den 14 november kl. 16-19.

§ 50 OMVÄRLDSANALYS OCH KOMMUNIKATIONSSTRATEGI

Föredragande: Lisbeth Wester

Styrelsen beslutade att flytta punkten till mötet den 14 december 2012.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2012-10-12

§ 51 EV. ÖVRIGT

Styrelsens roll diskuterades. Eftersom det endast är tre externa representanter i styrelsen är det viktigt att alla ärenden och dokument som kommer till SLTH är väl förberedda och med utförlig dokumentation för att arbetet ska ske effektivt. Det är också viktigt att inte fler än ordinarie ledamöter närvarar då sammanträdena annars blir för massiva och det blir svårt att föra diskussioner. I övrigt så finns styrelsens roll och befogenheter beskrivna i Arbetsordning 2012-2014 Lunds Tekniska Högskola, punkt 3.1(Dnr LTH 2012/375).

§ 52 UPPFÖLJNING OCH ÅTGÄRDSLISTA INFÖR NÄSTA SAMMANTRÄDE

Till mötet den 14 november 2012 kommer följande ärenden att finnas på agendan:

- LTHs ekonomiska läge.
- Förbränningsmotorlaboratorium.
- Sammanträdesdagar 2013.

§ 53 SAMMANTRÄDET AVSLUTAS

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Beatrice Nordlöf

Per Göran Nilsson

Justeras

Michael Treschow

Anders Axelsson

Sofia Mattsson

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Ledamöter:		
Michael Treschow	Unilever	ordförande
Anders Axelsson	rektor	§ 21
Cintia Bertacchi Uvo	professor	
Gerd Johansson	professor	
Gerhard Kristensson	professor	
Peter Rådström	professor	
Solveig Melin	professor	
Gunilla Kronvall	Sandellsandberg	
Jan Sternby	Gambro AB	
Kristoffer Danielsson	studerande	
Elisabeth Joelsson	studerande	
Olov Petrén	studerande	justeringsperson
Företrädare för personal-organisationerna med närvaro- och yttranderätt:		
vakant		SEKO
Lynn Lindegren	programplanerare	OFR/S
Teresa Hankala-Janiec	universitetsadjunkt	SACO
Övriga:		
Per Göran Nilsson	kanslichef	§§ 24-25, 27, 31, prot förare
Åsa Söderberg	ekonomichef	§ 26
Kerstin Johnsson	studerande, suppl.	
Axel Andersson	studerande, suppl.	
Mikael Novén	studerande, suppl.	
Per Warfvinge	vice rektor	§§ 28, 32-33
Camilla Hedberg	chef, utb. avd	§§ 29-30
Frånvarande:		
Annika Mårtensson	prorektor	

Postadress Box 118, 221 00 LUND *Besöksadress* John Ericssons väg 3 *Telefon växel* 046-222 00 00 *Telefax* 046-222 45 31
E-post beatrice.nordlof@rektor.lth.se *Internet* http://www.lth.se

§ 18 UTSEENDE AV JUSTERINGSPERSON

Beslut: Styrelsen beslöt att utse Olov Petrén att jämte ordförande och rektor justera dagens protokoll.

§ 19 FASTSTÄLLANDE AV DAGORDNING

Beslut: Styrelsen beslöt att godkänna redigerad föredragningslista men flyttar p 12 till sist på mötet.

§ 20 FÖREGÅENDE SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

SLTHs sammanträdesprotokoll 2012-03-09: Bilaga § 20

Beslut: Sammanträdesprotokollet lades ad acta.

§ 21 REKTORS RAPPORT

Rektors rapport – 1 juni 2012: Bilaga § 21

Beslut: Rapporten lades ad acta.

§ 22 ANMÄLNINGAR

Viktigare beslut som berör Lunds Tekniska Högskola: Bilaga § 22

Beslut: Förteckningen lades ad acta.

§ 23 MEDDELANDEN

Inga meddelanden.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2012-06-01

§ 24 ATTRAKTIVA STUDIEMILJÖER OCH INFORMATION OM PÅGÅENDE CAMPUSPROJEKT

Föredragande: PG Nilsson Bilaga § 24

PG Nilsson redogjorde för de pågående campusprojekten. En önskan om att se över utemiljöerna inkom från en av styrelseledamöterna.

§ 25 ARBETSORDNING – INFORMATION OM ARBETET MED HANDLÄGGNINGS- OCH DELEGATIONSORDNING

Föredragande: PG Nilsson

PG Nilsson informerade om arbetsordning och det pågående arbetet med handläggnings- och delegationsordning.

§ 26 KVARTALSBOKSLUT OCH PROGNOS

Föredragande: Åsa Söderberg Bilaga § 26

Åsa redogjorde för LTHs kvartalsbokslut kvartal 1 2012.

§ 27 PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR FÖR BUDGET 2013

Föredragande: PG Nilsson Bilaga § 27

PG Nilsson redovisade för de preliminära ekonomiska ramarna från Lunds universitet till LTH avseende grundutbildningen och fakultetsanslaget.

§ 28 HÖSTANTAGNINGEN – SÖKTRYCK - DIMENSIONERING

Föredragande: Per Warfvinge Bilaga § 28

Per Warfvinge redovisade för höstantagningen, söktryck och dimensionering 2013. Styrelsen diskuterade hur dimensioneringen ska bestämmas och hur neddragningar kan ske med minimal negativ verkan. Rektor fattar beslut om dimensioneringen i mitten av juni månad. Ärendet har beretts ingående av utbildningsnämnder och utbildningsberedning.
Styrelsen betonade starkt att antagningen ska vara återhållsam för att inte ytterligare förvärra problemet med överproduktion/underfinansiering.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2012-06-01

§ 29 MASTERPROGRAM I KATASTROFRISKHANTERING OCH KLIMATANPASSNING

Föredragande: Camilla Hedberg
Dnr LTH 2012/175

Bilaga § 29

Beslut: Styrelsen beslutade att godkänna inrättandet av masterprogrammet men skjuter frågan om tidpunkt för start till styrelsemötet i oktober 2012.

§ 30 MASTERPROGRAM I ARKITEKTUR

Föredragande: Camilla Hedberg
Dnr LTH 2012/177

Bilaga § 30

Beslut: Styrelsen beslutade att masterprogrammet i arkitektur ska ingå i LTHs utbildningsutbud med första möjliga start höstterminen 2013.

§ 31 MODELL FÖR FÖRDELNING AV FAKULTETSMEDEL - INRIKTNINGSBESLUT

Föredragande: PG Nilsson
Dnr LTH 2012/901

Bilaga § 31

Beslut: Styrelsen beslutade att godkänna den nya modellen för fördelning av fakultetsanslag att tillämpas i det fortsatta arbetet med fördelningsbeslut för 2013.

§ 32 SAMMANSTÄLLNING AV LÄSÅRSRAPPORTER FRÅN LÄSÅRET 2010-2011

Föredragande: Per Warfvinge
Dnr LTH 2012/904

Bilaga § 32

Per informerade styrelsen om läsårsrapporterna för läsåret 2010-2011. Rapporten kompletteras med nedanstående åtgärder som bör vidtas för att uppnå önskade förbättringar.

Åtgärder:

- Redovisningen till styrelsen ska fokusera på åtgärder och inte på beskrivning.
- Årsrapporterna ska omfatta samtliga program och föregås av beredning både i programledningar och i nämnder.
- Årsrapporterna ska kopplas bättre till den nya strategiska planen.
- Årsrapporterna ska sammanställas och åtgärdsförslag redovisas vid första styrelsemötet.

Beslut: Styrelsen ställer sig bakom sättet att arbeta med läsårsrapporter. Styrelsen har informerats och tar det till handlingarna.

§ 33 STRATEGIDISKUSSION: HANDLINGSPLAN OCH NYCKELTAL TILL STRATEGISK PLAN

Föredragande: Per Warfvinge Bilaga § 33

Styrelsen är mån om att det finns relevanta nyckeltal men det är verksamheten som ska bestämma vilka nyckeltal som ska användas, som kan stötta strategiska planen. Nyckeltalen ska förklara verksamheten för våra intressenter och bidra till förståelsen för den. För att talen ska kunna användas som arbetsverktyg bör nyckeltalen även brytas ner på institutionsnivå. Viktiga områden att mäta är bl.a. internationalisering och mångfald. Parametrar som mäter de konstnärliga utbildningarna kan vara priser, utställningar etc.
Forskningsframgång kan mätas genom forskningsmedel, externa medel, VR-anslag, ERC-bidrag, antal post-docs, antal PhD etc.
Allmänt kan personalenkätsvar användas för att beskriva nöjdhet i organisationen.

Sammanfattningsvis uppdrogs åt ledningen att:

- Till styrelsemötet i oktober 2012 ta fram en bredare uppsättning nyckeltal, inklusive nyckeltal för ekonomin.
- Se över de nyckeltal som sedan länge redovisas i verksamhetsberättelsen.
- Ta fram kommunikationsplan för att sprida ytterligare medvetenhet om den strategiska planen och nyckeltalen.

§ 34 EV. ÖVRIGT

§ 35 UPPFÖLJNING OCH ÅTGÄRDSLISTA INFÖR NÄSTA SAMMANTRÄDE

Till mötet den 12 oktober 2012 kommer bl.a. följande ärenden att finnas på agendan:

- Omvärldsrapport 2012, rapport delades ut till ledamöterna 1/6.
- Nyckeltal.
- Arbetsordning med handläggnings- och delegationsordning, informationspunkt.
- Diskussion om styrelsens roll.
- Rapport om forskarutbildningen 2011.
- Halvårsbokslut.
- Budgetarbete.
- Årets antagning och introduktion.
- Beslut om ev. start för nya masterprogram.

- Diskussion om hur den underfinansierade utbildningen ska dimensioneras.
- Rapport från höstens antagning till LTH.

§ 36 SAMMANTRÄDET AVSLUTAS

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Beatrice Nordlöf

Per Göran Nilsson

Justeras

Michael Treschow

Anders Axelsson

Olov Petrén

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Anders Axelsson
Rektor LTH

Rektors rapport – 12 oktober 2012

Avsikten med Rektors rapport till styrelsen är att förmedla väsentliga händelser och vad som arbetats med internt. Rektor har ju styrelsens förtroende att arbeta med många frågor som delegerats av styrelsen. Utöver detta inkluderas också en del information som kan utgöra underlag för viktiga strategiska ställningstaganden.

1. LTH allmänt (priser och utmärkelser)

- **Johan Malmström**, forskare i Immunteknologi vid Lunds Tekniska Högskola, har fått ett prestigefullt ”starting grant” på 1,5 miljoner Euro från Europeiska forskningsrådet (ERC)

- **Carl Borrebaeck** - utmärkelse
  Stiftelsen Forska! Sverige har delat ut en utmärkelse till Carl Borrebaeck för framstående insatser inom medicinsk forskning och entreprenörskap.

- **Årets Kurslitteraturpris** till inspirerande matematikbok av Patrik Nordbeck och Jonas Månsson, LTH ”För en klassisk men samtidigt nutida presentation av den flerdimensionella analysen”, Flerdimensionell analys. Kurslitteraturpriset, som årligen delas ut av Studentlitteratur, är Sveriges främsta utmärkelse till författare av ny kurslitteratur.

- **E-huset vid LTH kan vinna pris** - Finalist i Svenska Ljuspriset
  E-huset vid Lunds Tekniska Högskola har gått till final i den årliga utmärkelsen Svenska Ljuspriset. E-huset är ett av fyra ljusprojekt som tävlar om att ta hem priset. Vinnaren av Svenska Ljuspriset presenteras den 20 september i samband med Ljusdagen.

- Google unveils Google Glass Explorer Edition at I/O - CNET News
  EN av våra industridesigners medverkar i detta projekt och kan ses på länken som presenterar Googles glasögon. http://www.youtube.com/watch?v=OLn0cSZfl6c

- **Claes-Göran Wahlström**, professor Atomfysik, har blivit utsedd till koordinator för Laserlab Europe, ett konsortium med de 30 främsta laserforskningsanläggningarna i Europa

- **I-studenter vann Europas största Casetävling för ingenjörer**.
  Fyra LTH-studenter från civilingenjörsutbildningen i Industriell ekonomi (Mattias Karlsson, Karolina Lindén, Jesper Tempel, Daniel Alavei) har vunnit årets Case-final i European BEST Engineering Competition (EBEC). Tävlingen är med sina

5000 deltagare från 26 länder Europas största.

- **TM-studenter vann Best student paper**.
  En grupp som följer kursen Projektledarskap i TM-programmet har med sitt bidrag vunnit ”Best student paper” och blivit uttagen att presentera detta vid den internationella konferensen Project Management Institutes i Limerick, Irland. Titeln på pappret: ”Motivational Triggers in Projects: A Comparative Study of the Construction and Consulting Industries” av Henrik Wallström, Ylva Ridderheim, Erik Påhlson, Erik Åkesson, och Hanna Landgren

- **Skånes vindkraftspris 2012**
  Skånes vindkraftspris är en årlig utmärkelse och delas i år ut för första gången. Priset tilldelas en person eller organisation som förtjänstfullt har verkat för att öka utbytet av kunskap och erfarenhet mellan olika aktörer inom vindkraftsområdet i Skåne.
  En av de tre finalisterna **är** Examensarbetet ”Vindkraft i Skånes kommuner” av (Christian Bladh, LTH, 2011)

- **Tredje pris i en tävling för svenska studenter inom arkitektur, industridesign och Väg- och vatten.** Sammanlagt 34 lag deltog i tävlingen som gick under devisen ”Ett hål i väggen”. Tävlingssyftet var att premiera framtidens automatiska entrélösningar och skapa spännande samarbeten mellan olika discipliner. Tredjepriset gick till arkitektstuderanden Karl Rydergård samt ID-studenterna Martha Brauer och Andreas Hansson, samtliga vid LTH, som med bidraget *”Modular Door”* fokuserat på själva dörrbladet. Detta kunde utformas individuellt för olika behov, t ex för att lyfta fram ett företags identitet. Ett exempel på bidragens innovationsrikedom och fantasi var laget ”Musical Hinge”, från LTH, som föreslagit en kombination av gångjärn och speldosa. Tanken är att åstadkomma en välkomnande ljudupplevelse vid varje dörröppnande.
  Tre arkitektstudenter från Umeå vann medan två arkitektstudenter från CTH kom på andra plats.

- **Fyra livsmedelsforskare från Lunds Tekniska Högskola vann Venture Cup**.
  Malin Sjöö, Marilyn Rayner, Anna Timgren och Petr Dejmek har genom sitt bolag Speximo utvecklat en miljövänlig hudkräm. Tillsammans med konsulten Fredrik Malmberg har de skrivit en vinnande affärsplan och åker därmed hem från Sverigefinalen i Göteborg 200 000 kronor rikare.

- Ulf Ellervik, professor i bioorganisk kemi, författare till den prisbelönta boken ”Ond kemi” och populärvetenskaplig föreläsare, var ”sommarpratare” i programmet Sommar i SR den 4 juli.

2. Besök och möten

- Möte om Materialteknik vid LTH
- Möten och seminarier för utbildning rörande den nya arbetsordningenMöte med E.ON:s nuvarande forskningschef Göran tillberg och hans efterträdare Johan Mörnstam.
- Styrelsemöten med Lundamark AB för planering Lund Science Village som sannolikt kommer att heta Science Village Scandinavia
- Besök av Beihang University
- Möte med Region Skånes miljöstrategiansvariga

- Styrgruppsmöte angående Drug Delivery Institute vid Medicon Valley
- Styrelsemöte med Sustainable Business Hub angående Cleantech
- Deltagande i NORDTEK-Baltech-konferens i Tallinn, Estland
- Avtackning av avgående TLTH-styrelse
- Styrelsemöte Ideon AgroFood
- Besök Björn Savén angående CEMEC
- Möte med Järnvägsskolan
- Styrgruppsmöten för Medicon Village
- Möten angående förslag till ny institution i medicinsk teknik
- Planeringsmöte angående NORDTEK-konferens i Lund 2013
- Besök av KTH:s Skolan för teknikvetenskaper
- Besök av Umeå universitets ledningsfunktion
- Inbjuden som visionär till tvådagarsseminariet ”Heja Skåne” i Krisitanstd
- Möte med samarbetspartner från IKEA
- LTH:s pedagogiska inspirationskonferens
- ISL Symposium (ISL=Improving Student Learning från Oxford Brookes University) förlade sitt 20-årsjubileumsmöte till Lund i anslutning till LTH:s pedagogiska inspirationskonferens.
- BIM-seminarium
- Möte med CATE, Claes Fahlander engående samarbete rörande ESS
- Professorsinstallation
- Industridesign-workshop inom NORDTEK:s regi
- Möte med representanter från IBM angående samarbete
- Innovation in Mind – innovationskonferens i Lund
- Möte med LTH:s näringslivsråd
- Styrelsemöte Mobile Heights
- Hearing på Vinnova angående vårt förslag på kompetenscentrum för kollektivtrafikforskning
- Möte med Venture Cup angående nya arbetsformer
- Besök av LUs ledning för diskussion av aktuella angelägna frågor.
- Möte med TNO angående deras rapport om lärosätens anseende
- Studieresa med rektors ledningsråd till universiteten i Oxford, Cambridge och London
- Deltagande i Marcus Wallenbergsymposiet
- Workshop för LTH:s kommunikationsstrategi
- Möte med Lunds kommun angående Hållbarhetshuset som skall placeras i anslutning till Ideon-LTH
- Möte med regionchef för Skanska Sverige AB
- Möte medstudentorganisationen IAESTE
- Möte på Vetenskapsrådet angående beredningsgruppen för farmaci
- Ett antal möten angående TFHS och Järnvägsskolan (AAx ochPG Nilsson)
- Deltagande i ledningen av LU:
  Möten med LUs forskningsnämnd (en gång per månad; Rektor LTH deltar)
  Möten med LUs utbildningsnämnd (en gång per månad; Prorektor LTH deltar)
  Möte med Rektors ledningsråd (var fjortonde dag; Rektor LTH deltar)

3. Administration/Ekonomi/Organisation/Personal

- **Halvårsbokslut**

  LTH redovisar underskott med 11 142 tkr vid bokslutet 2012 06 30. Utbildningen visar underskott med 31 675 tkr, och forskning/forskarutbildning ett överskott med 20 533 tkr.

  Fortsatt kraftig överproduktion inom utbildningen.

  Intäkterna ökar med 6 % jämfört med motsvarande period föregående år samtidigt som kostnaderna ökar med 5 %.

  Underskottet inom utbildning är något större än budgeterat.

  Resultatet inom forskning/forskarutbildningen visar ett något större överskott än budgeterat.

  Ökade intäkter inom forskningen förväntas varför prognosen för LTH totalt ändras från budgeterat underskott på 30 937 tkr till underskott på 27 435 tkr

- **Resultaten från personalenkäten**
  De fyra viktigaste faktorerna som borde bearbetas på något sätt är:
  - kränkande särbehandling
  - utvecklings- och lönesamtal
  - stress
  - inte ”högt i tak”

  Arbete pågår med att bryta ner enkätmaterialet så att resultaten kan tolkas på ett riktigt sätt.

- **Nya professorer**
  Lars Bengtsson utsedd till professor i Industriell ekonomi – LTH:s jubileumsprofessur som behandlar affärsmodeller och teknologistrategier
  Björn Landfeldt ny professor vid EIT.

- **Adjungerade professorer.**
  För LTH är dessa mycket viktiga. Vi måste finna former och processer som underlättar inrättandet av nya adjungeringar. Vicerektor Nils D och rektor LTH diskuterar hur tillämpningsreglerna för anställningarna kan göras tydliga och lätta att hantera.

- **Fyra nya professorer installerade vid LTH 7 sept**
  Öyvind Andersson – Förbränningsmotorer
  Pål Börjesson Miljö- och energisystem
  Jan Olhager, Teknisk logistik
  Tom Rye, Trafikplanering

- Som konsekvens av den nya arbetsordningen pågår en uppdatering av handläggningsordning och delegationsordning/beslutsordning.

- **Beslut från Statens ansvarsnämnd**. Professor vid LTH får varning för att ha examinerat sin sons tentamen. Professorn tilldelades i december en varning för att ha examinerat sin egen son. Nu varnas professorn igen för att ha rättat sonens tenta ännu en gång.

- **Antalet kvinnliga professorer fortsätter att öka på universiteten och högskolorna i Sverige, enligt Högskoleverket.** Flest finns på Malmö Högskola. År 1995 utgjorde kvinnorna åtta procent av professorskåren, i dag utgör de nära en fjärdedel, 23 procent. Ökningen är därmed ungefär en procentenhet per år. Malmö högskola har den högsta andelen kvinnliga professorer, 38 procent. Därefter kommer Stockholm universitet med 28 procent. Lägst andel har Chalmers i Göteborg, åtta procent.

- **Fler utländska doktorander i Sverige**
  Det blir allt fler utländska doktorander på svenska lärosäten. Av de doktorander som påbörjade sin forskarutbildning förra året kom 37 procent från utlandet, vilket är ett rekord enligt statistik från Högskoleverket.
  Det är främst från Kina och övriga Asien liksom från EU-länderna som de utländska nybörjarna kommer. KTH, Lunds Universitet och Karolinska Institutet är de lärosäten som tog emot flest antal nybörjardoktorander från utlandet förra året.

4. Infrastruktur

- Lunds universitets nya campusplan för hela Lunds universitet är just nu ute på remiss inom organisationen.

- Planer för V-hustes renovering håller på att tas fram. Den renovering som krävs är omfattande och huset måsta sannolikt utrymmas på samma sätt som skedde då Arkitektskolan renoverades.

- **Akademiska hus ökar intäkterna med 3,9 procent** 2012-08-17 (pressklipp)
  Mer än en tjänsteman kan ha funderat på varför det är så dyrt att hyra ett mötesrum på skolan från Akademiska Hus. Men det statliga fastighetsbolaget redovisade också en vinst över 3 miljarder kronor för 2011. Bolaget lyckades förbättra resultatet eftersom det "förädlat befintliga och driftsatt nya kunskapsmiljöer för våra kunder". Rörelseresultatet ökade med 16 procent till 3,7 miljarder kronor. Omsättningen ökade med 3,9 procent till 5,4 miljarder kronor. Marginalen ligger alltså på hela 68 procent, vilket förklarar varför det kan upplevas som om att skolornas utbildningsbudget äts upp av lokalhyran hos kunderna där Lunds universitet, Uppsala universitet och Stockholms universitet är störst. Efter Vasaskronan som har ett innehav värt 82,4 miljarder kronor, är Akademiska hus tvåa med fastigheter värda 52,0 miljarder kronor

- **Flytten till Medicon Village fortgår.**
  Processen med lokalanpassning av de 8001 kvm som LU hyr fortgår. För LTH har processen varit igång ett tag och i början av augusti inleddes denna process även för medicinska fakultetens cancerforskargrupper i Lund och Malmö, där man har påbörjat en diskussion om föredelning av lokaler. För medicinska fakulteten är det viktigt att det är nu klart att ALF-medel kommer att kunna användas för att finansiera hyran på Medicon Village. LU kommer att skriva ett andrahandshyresavtal med Region Skåne, på samma sätt som man gjort med både CRC och BMC.

- **Järnvägsskolan**
  Fet finns nu stora möjligheter att Lunds universitet kommer att kunna ta över Järnvägsskolan som en del inom LUIS AB utan att LU tillskjuter några medel.

5. Grundutbildning

- HSV-utvärdering – arbete med att ta fram underlag pågår.

- Arbete pågår för att klara av den underfinansierade grundutbildningen.

- En intern utvärdering av Technology Management-utbildningen skall ske för att balansera kvalitet och ekonomi på ett optimalt sätt.

- **Ansökan till yrkeshögskolan att bedriva pilotutbildning i Ljungbyhed (TFHS) avslogs.**
  Sju av landets fjorton flygskolor ansökte om att få bedriva den statligt trafikflygarutbildningen som inryms under yrkeshögskolans paraply. Uppdraget går till BF Scandinavian Aviation Academy AB (SAA) i Västerås. Lunds universitet har lobbat hårt för att få behålla utbildningen, Nästa år utlyser yrkeshögskolan ytterligare tjugo platser. Då kommer vi att söka igen. Chanserna bedöms som goda. Nu väntar ett år utan intag. De drygt trettio studenterna som går utbildningen idag får gå kvar. TFHS fortsätter samarbetet med Försvarsmakten, trafikflygarutbildningen vid Tromsø universitet och Norwegian Air Shuttle.

- **De nätstudenter som bor i Skåne väljer de lokala lärosätena i Malmö och Lund för sina distansstudier, visar ny statistik från SCB.**
  Distansstudenter från Skåne är hemmakära. Trots få eller inga fysiska träffar väljer de flesta att läsa vid Malmö högskola eller Lunds universitet.

- **LTH: s arkitektstudenter har skapat husmodeller som uppförs i fullskala i samband med en kolonistugeutställning i Landskrona.**
  Denna går av stapeln 2013 under Landskronas jubileumsår 2013. Man kontaktade Lunds tekniska högskola, LTH, och den speciella träbyggarkursen på arkitektlinjen. Studenterna byggde 31 modeller av kolonistugor och tio valdes ut v en jury. Dessa modeller ställdes ut på Landskrona Posten och nu är det klart att de ska uppföras i naturlig storlek. - Ja vi har fått tio sponsorer att ställa upp och bygga stugorna, som ligger på 15 kvadratmeter och därmed klassas som Friggebodar, det handlar om olika byggföretag och byggmarknader, säger Christin Nielsen. Det är tio designade mycket häftiga stugor.

- **34 länder tävlar i bästa racingbil i Formula Student**
  Helgen den 13 – 15 juli kör teamet från LTH, Lunds Universitet Formula Student-tävlingen på klassiska Silverstonebanan utanför London i England. 34 team team från hela världen tävlar i bäst konstruerade ensitsiga racerbil.
  Med bygget av formelracern och förberedelser för den affärsmässiga presentationen av projektet har våren varit en intensiv period för civilingenjörerna i LUracing vid Lunds Tekniska Högskola. Formula Student handlar om att konstruera och bygga en ensitsig racerbil, tävla med den i olika klasser och sälja in konstruktionen inför en jury som ska bedöma hur produktionsfärdigt konceptet är samt teamets förmåga att marknadsföra och hålla ihop projektet. Det 30 man starka teamet från Lunds Universitet leds av Marcus Lundgren, projektchef, David Leksell teknik chef och Britta Käck, vd.

- **Populärt doktorera i Sverige**
  Sverige är populärt bland utländska doktorander. 2011 var 37 procent av alla

nybörjardoktorander utländska och flest fanns på KTH i Stockholm. Medan antalet utländska studenter på grundutbildningar sjönk kraftigt när avgifter infördes har andelen utländska doktorander stadigt ökat de senaste tio åren. Förutom KTH:s 300 utländska nybörjardoktorander 2011 hade även Lunds universitet, Karolinska Institutet, Uppsala universitet, Chalmers och Stockholms universitet hade fler än 100 utländska doktorandnybörjare.

- Akut brist på lärare i NO och teknik
  Mer än var fjärde lärare i Sverige kommer att gå i pension inom de närmaste tio åren. Det motsvarar ca 500 behöriga NO- lärare. I en ny undersökning från Lärarförbundet framgår det att råder akut brist på lärare i de naturorienterande ämnena, NO, samt tekniklärare. I våras examinerades endast 27 grundskolelärare för årskurs 7-9 med inriktning på NO och teknik. Idag undervisar nästan 4000 lärare i NO- ämnena i årskurs 7-9. Nästan hälften av dessa saknar behörighet att undervisa i ämnena. Samtidigt står skolan inför stora pensionsavgångar. Mer än var fjärde lärare i Sverige kommer att gå i pension inom de närmaste tio åren. Det motsvarar ca 500 behöriga NO-lärare. - Läget är akut! Att bara fyra kemilärare och sju fysiklärare utexaminerades i våras innebär att Sveriges elever riskerar att om bara några år inte få tillräckliga med kunskaper i dessa ämnen, eftersom det inte finns några NO-lärare att tillgå. De lärare som utexamineras räcker alltså inte till för att ersätta dem som går i pension, än mindre för att öka behörighetsgraden i denna grupp.

- Regeringen lägger 214 miljoner på fler ingenjörer (Publicerad i DI 2012-08-28)
  I höstbudgeten öronmärker regeringen 214 miljoner kronor till nya ingenjörer. Sammanlagt ska 400 nya utbildningsplatser på högskolorna skapas. Det berättar utbildningsminister Jan Björklund (fp) för Dagens Industri. År 2013 kommer 200 nya utbildningsplatser på civilingenjörsutbildningar framförallt vid Chalmers, KTH, Lunds universitet samt Linköpings universitet samt ytterligare 200 platser på högskolans ingenjörsutbildning. Jan Björklund tror inte det blir några problem att fylla de nya platserna.
  Läsåret 2010/2011 examinerades cirka 3 600 civilingenjörer och 1700 högskoleingenjörer i Sverige. Förra året beslutade regeringen att utöka civilingenjörsutbildningen med 400 platser från och med höstterminen 2012

- Högt söktryck till civilingenjörsutbildningarna (kommentarer från Ingenjören)
  Fler än någonsin sökte in till landets civilingenjörsutbildningar i höst. Flera av utbildningarna hör till de populäraste högskoleprogrammen i Sverige, och för många krävs toppbetyg. Aldrig tidigare har söktrycket på civilingenjörsutbildningarna varit så stort. Inför höstterminen 2011 skickade 16 469 (totalt) personer in närmare 50 000 behöriga ansökningar, fördelade på 147 program landet över. (Totalt sökte hela 238 000 personer in till landets högskole- och universitetsutbildningar – även det ett rekord)
  Men långt ifrån alla utbildningar är lika attraktiva hos studenterna. I hela landet fanns exempelvis bara två behöriga personer som ville läsa till civilingenjör i datateknik och elektroteknik med internationell inriktning vid Blekinge tekniska högskola – medan utbildningarna i industriell ekonomi vid KTH och Chalmers lockade drygt 1700 sökanden vardera.

- *Civilingenjörsutbildningar som det var svårast att komma in på*

Utbildning	Antagningsbetyg
Industriell ekonomi, LTH	21.90
Teknisk fysik, KTH	21.90
Industriell Ekonomi, Chalmers	21.80
Teknisk Design, Chalmers	21.80
Industriell ekonomi, KTH	21.70
Teknisk Matematik, Chalmers	21.60
Industriell ekonomi - internationell, Franska, LiTH	21.52
Industriell ekonomi - internationell, Spanska, LiTH	21.20
Industriell ekonomi, LiTH	21.00
Teknisk fysik, Chalmers	21.00

- *Civilingenjörsutbildningar som det var lättast att komma in på*

Utbildning	Antagningsbetyg
Kemivetenskap, KTH	12.65
Samhällsbyggnad, Mälardalens högskola	12.60
Senare del, Väg- och vattenbyggnad 300 Hp - för dig som läst minst termin 1, Luleå TH	12.50
Teknisk design, Mittuniversitetet	12.40
Öppen ingång, Luleå TH	11.90
Kemi-kemitekniska ämnen, Karlstads universitet	11.90
Teknisk datavetenskap, Umeå universitet	11.32
Materialdesign, Högskolan i Dalarna	10.70
Datateknik och elektroteknik, internationell inriktning, BTH	-
Teknisk fysik och elektroteknik - internationell, Japanska, LiTH	-

- **Beatalande studenter**
  Ny statistik från Högskoleverket visar att antalet betalande studenter vid svenska högskolor har ökat med fem procent i år jämfört samma tidpunkt i fjol. Lunds universitet, med sina cirka 230 betalstudenter, lyckades bäst med rekryteringen för andra året i rad. På andra plats kommer Chalmers som den 15 juni hade fått in cirka 130 erlagda studieavgifter.

- **Högskolor tvingas dra in 15 000 platser (pressklipp från DN)**
  Mer än 15 000 studieplatser försvinner från högskolorna fram till 2015. På längre sikt kan det bli ännu fler. – Vi tvingas skära ned samtidigt som söktrycket från studenterna är högre än någonsin, säger Britt Skogseid, vicerektor vid Uppsala universitet. De flesta lärosäten fick för några år sedan tillfälligt ökade anslag för att kunna möta den ekonomiska nedgången och de växande ungdomskullarna med fler studieplatser. Nu är de pengarna slut, men lärosätena pekar på att läget på arbetsmarknaden fortfarande är svårt. Uppsala universitet har vänt sig till regeringen för att få en förlängning av det tillfälliga stödet men har inte fått gehör för detta. Urholkningen av statsanslagen riskerar att påverka utbildningens kvalitet, säger Lennart Ståhle, stabschef på Högskoleverket. Samtidigt framhåller han att lärosätena

själva har ett ansvar att dimensionera sina resurser. De stora universiteten har, till skillnad mot de små, möjlighet att omprioritera.
Utbildningsminister Jan Björklund (FP) framhåller att ungdomskullarna minskar de närmaste åren. Statistik från SCB visar att antalet 20-åringar i år är nästan 133 000. Om sju år är motsvarande antal inte fullt 103 400, för att sedan sakta vända uppåt igen. – Om några år kommer de flesta högskolor att ha tomma platser, säger Jan Björklund. Britt Skogseid anser att regeringens hänvisning till befolkningsutvecklingen blir missvisande. – Det tar tid innan de minskade ungdomskullarna slår igenom, neddragningarna kommer för tidigt.
Förhållandena vid Lunds universitet och Uppsala universitet är likartade.

6. Forskning/FoU – Forskningsinitiativ

- **Wallenberg Academy Fellows**
  Fem från LU (varav 2 från LTH) har valts ut för intervjuer till Wallenberg Academy Fellows
  Naturvetenskap:
  Anders Johansen LU
  Kimberly Dick LU (Fasta tillståndets fysik, LTH)
  Tobias Uller LU
  Medicin:
  Johan Malmström LU (Immunteknologi, LTH)
  Björn Nilsson LU

- **Promemoria från regeringen angående FoI-propositionen**
  http://www.regeringen.se/sb/d/15092

  Regeringen satsar fyra miljarder på forskning och innovation med fokus på life science-området. För forskningsanläggningarna i Lund är det efterlängtade tillskott. Sammanlagt satsas 100 miljoner kronor på Max IV och 525 miljoner kronor på ESS de kommande åren. Anslagen för innovation och forskning höjs successivt till 4 miljarder kronor, med full effekt 2016. Totalt omfattar det 11,5 miljarder åren 2013-2016. Bland annat kommer en särskild satsning på livsvetenskaper, framförallt på forskning inom medicin och bioteknik.
  De årliga anslagen för forskning och utbildning till universitet och högskolor höjs successivt med 900 miljoner kronor 2016. Anslagen till ESS och Max IV: ESS: 75 miljoner kr (2013), 150 miljoner kr (2014), 200 miljoner kr (2015), 200 miljoner kr (2016). Max IV: 0 kr (2013), 20 miljoner kr (2014), 30 miljoner kr (2015), 50 miljoner kr (2016).

- **Regeringen satsar på elitforskning**
  Regeringen satsar tre miljarder kronor under de kommande tio åren på svenska elitforskare. Svensk forskning har bra bredd men trubbig spets, enligt utbildningsminister Jan Björklund.
  - Vi har medvetet satsat på att bygga ut bredden i forskningen, och det är bra, men för att nå stora genombrott krävs en koncentration av resurser. De allra duktigaste forskarna måste få mer resurser än vad andra får för att nå framgång. Och det är helt klart att spjutspetsforskning är dyrt, säger han TT. DE NYA MILJARDERNA ska främst gå till elitprogram för de duktigaste yngre forskarna, rekrytering av internationella forskare och möjligheter för etablerade forskare att ägna sig åt högriskprojekt. Pengarna ska fördelas utifrån kvalitet och satsningar på högkvalitativ forskning prioriteras. Forskning som får internationellt genomslag ska belönas.
  Enligt Björklund skall de nya resurserna i första hand gå till grundforskning och

främst inom de traditionella områdena medicin, teknik och naturvetenskap.
- MEN DET KOMMER också att gå resurser till humaniora och ekonomi, där behövs också skarpare forskning. De ekonomiska ramarna och prioriteringar för de närmaste fyra åren kommer i budgetpropositionen. I oktober lägger regeringen en särskild forskningsproposition. /TT
I årets statsbudget satsas drygt 54 miljarder kronor på utgiftsområdet utbildning och universitetsforskning

- Energiforskning
  Regeringen backar om att sänka anslagen till energiforskning nästa år.
  Staten satsar i år 1,3 miljarder kronor på forskning kring olika energislag. Men för nästa år planerade alliansregeringen att sänka anslagen till en miljard. 12 sept meddelade dock it- och energiminister Anna-Karin Hatt (c) att sänkningen inte blir av. I samband med att budget-propositionen läggs fram kommer hon att föreslå att dagens nivå behålls i flera år framåt.

- Tekniköverföring inom acceleratorteknik ska stärka företag i regionen
  På måndag den 17 september ger CATE sin andra kurs för företag i regionen. Det är en grundläggande kurs om acceleratorer och deras komponenter samt deras användning inom forskning, sjukvård och industrin. Kursen organiseras av Lund University Commissioned Education och ges av acceleratorfysiker och strålningsfysiker från Max-lab, SUS och ESS. Intresset för kursen har varit mycket stort med 40 deltagare från 27 olika företag.
  CATE – Cluster for Accelerator Technology – är ett Interregprojekt initierat av forskare från Fysiska institutionen vid Lunds universitet, i samarbete med andra universitet, och med regioner samt näringslivsorganisationer i Öresund–Kattegatt–Skagerrak regionen. Projektet erbjuder företag i regionen ett kompetensutvecklingsprogram inom acceleratorteknik.

- Framgångsrikt skånskt cancerkonsortium
  Vinnovastödda LTH-projektet ITACIH har mindre än ett år på nacken men är redan framme vid prototypstester på svårt sjuka cancerpatienter. Först ut är distansövervakade pumpar för smärtstillande dropp och utrustning för analys av blodvärden, där näringslivsparten HemoCue i Ängelholm dragit ett tungt lass i utvecklingsarbetet. Professor Boris Magnusson vid institutionen för datavetenskap leder projektet. Inräknat doktorander, sjukhuspersonal och näringslivsparter är cirka 25 personer engagerade. Utöver tekniska högskolan finns Region Skåne, Avdelningen för medicinsk teknik vid Skånes universitetssjukhus och mjukvaruinstitutet Sigrun bland de offentliga aktörerna.

- Strategiska satsningar inom Maskinteknik och produktutveckling vid LTH.
  Sammantaget kommer många satsningar att ske inom maskinteknikområdet

  Motorlabb – cirka 50 milj investering.
  En mycket framgångsrik forskning med mycket goda utvärderingar har nu sina förbränningsceller i källarplanet med en svår arbetsmiljö.

  Infrastruktursatsningar i M-huset

  Pensionsavgångar som rör Maskinkonstruktion och Materialteknik måste ersättas med kvalificerade forskningsledare.

  Kompetenscentrum: CC ProMatEn (Jan-Eric Ståhl, Industriell produktion)

Kompetenscentrum inom området Material- och Produktionsteknik
Tillverkning av komponenter i avancerade och exotiska material med höga toleranskrav. Behovet har identifierats i samband med etableringen av ESS och MaxIV i Lund. Kompetenscentret kommer att ha koppling till nätverket CATE och till andra högskolor.
CATE – Cluster for Accelerator Technology – framgångsrikt samarbete med näringslivet.CATE är ett interregprojekt initierat av forskare från Fysiska institutionen vid Lunds universitet, i samarbete med andra universitet, och med regioner samt näringslivsorganisationer i Öresund–Kattegatt–Skagerrak regionen. Claes Fahlander vid fysiska institutionen har varit drivande. Projektet erbjuder företag i regionen ett kompetensutvecklingsprogram inom acceleratorteknik. Intresset för den första kursen har varit mycket stort med 40 deltagare från 27 olika företag. Jan-Eric Ståhl från LTH ger två av dessa kurser.

CEMEC – Centre for electro.-magnetic energy conversion (Mats Alakula, Mats Andersson, Tord Cedell).
Verksamheten kan beskrivas övergripande på följande sätt:
Electro magnetic applications
-Inductive heating and forming, magnetostrictive actuators, linear and rotary actuators,.
- Electrical drive systems, e.g. for hybrid vehicles.
Material technology – magnetic materials
- High performance soft and hard magnetic materials, especially various forms of iron powder composites.
- Production technology – electromagnetic components
New production methods to create high performance electromagnetic components, low production costs, fully automated processes etc.
CEMEC is sponsored by Björn Savén, Industrikapital.

- **Bidrag från Vinnova till forsknings- och innovationsagendor**
  Staten satsar 33 miljoner på nya strategier för att öka den svenska konkurrenskraften. Bland de utvalda finns fem skånska initiativ, varav fyra från Lunds universitet. Statliga innovationsmyndigheten Vinnova delar ut knappt en halv miljon vardera till 73 initiativ (av totalt 154 förslag). Syftet är att öka Sveriges framtida konkurrenskraft. Varje initiativ ska ta fram förslag på insatser. Agendan ska säga "det här kan vi göra för Sverige om vi får stöd
  i de här processerna". Det handlar om att skapa tydliga mål och visioner. En färdig agenda kan sedan resultera i ett projekt med stöd från Vinnova. På listan över de 73 utvalda initiativen finns fyra med Lunds universitet som bidragsmottagare. Det handlar som så skilda områden som IT och informationssäkerhet, biobränslen, diabetesforskning och belysningsteknik. Malmöbaserade Avfall Sverige, branschorganisation för avfallshantering och återvinning, får bidrag för att titta på förutsättningarna för export av svenska avfallslösningar.

- **Invest in Skåne och Create health (Lunds universitet) föreslår att Region Skåne** tecknar samarbetsavtal med Tianjin storstadsregion i Kina. Avtalet ska vara specifikt för Life science. Det handlar om forskning, utveckling och kommersialisering, som inte konkurrerar med det avtal Region Skåne redan har med Giang Dong-provinsen.

- **Nomineringarna klara till Betonggalan 2012**
  Nu är nomineringarna klara till årets betongpriser. Juryn har tagit fram tre nomineringar till de sju kategorierna. I kategorin Årets Betongforskare är två av tre verksamma vid LTH: Oskar Larsson och Lars Wadsö.

- **Food4Future**
  Knowledge Innovation Community (KIC) inom European Institute of Innovation and Technology (EIT).
  Processen för en KIC i Food Sciences fortgår. Det förväntas en utlysning av KIC under tidig vår 2013 och en livsmedels – KIC anses ha mycket högt prioriterat inom EU.
  Konsortiet Foodbest som leder processen av en ansökan har nu blivit fastställt. Det består av sex noder i Danmark/Sverige, Nederländerna/Belgien, UK/Irland, Frankrike, Tyskland/Schweiz/Österrike och Italien. Konsortiet har en styrelse, där Per Eriksson är en av ledamöterna, och arbetsgrupper för bl a contents, business models, education, entrepreneurship m fl.

- **Samarbete Region Skåne:** Klimat/Energi/Biogas samt Kust Skåne
  Möte planeras med miljöstrateger vid Region Skåne

- **KVA:s excellensutredning**:
  Satsa på excellenta forskare. Det är viktigare ån ”nyttig forskning” (nedan ett utdrag ur ett debattinlägg)
  Utbildningsministern måste håll mot krav på kundnytta i den nya forskningspolitiken, skriver Olof Kleberg. Svensk forskningspolitik har misslyckats med rekryteringen de senaste tio åren! Antalet unga framstående forskare blir färre och resultaten läses mindre. Den salvan avlossar Gunnar Öquist, tidigare ständig sekreterare i Vetenskapsakademien (KVA) och nu ordförande i dess Excellensutredning. Utvecklingen är allmänt sett alarmerande. Sverige ligger något över genomsnittet när det gäller toppforskning inom EU - men länder som Danmark, Schweiz och Nederländerna är starkare: 40 procent bättre än genomsnittet, har Excellensutredningen räknat ut.

- **”Sverige slösar bort spetskompetens”**
  Av de hundratals internationella doktorander som varje år tar examen på svenska lärosäten stannar bara ungefär hälften kvar i landet. Det här ses alltmer som ett slöseri med spetskompetens. Karin Granbom Ellison, riksdagsledamot för folkpartiet, föreslog redan i höstas i en motion att fyra års doktorandstudier, precis som fyra års annat förvärvsarbete, ska ge permanent uppehållstillstånd. Motionen går till omröstning den 30 maj.

- I Apples senaste s k 'keynote address' från 11 juni i år, presenteras Apple 3D modeller av städer (Apple Flyover, se minut 102-105 i presentationen).
  Dessa är gjorda med datorseendeteknik, från C3 technologies, (Linköping), som köptes av Apple. En av doktoranderna från matematikcentrum, Martin Byröd, som jobbat halvtid i ELLIIT projektet och halvtid på C3 (och numera heltid för Apple), har varit med att utveckla modellerna.

- **NMSA, Networks for Mobile Communication and Services, det tredje Industrial** Excellence Centre, inom Mobile Heightes (vid sidan av EASE och SOS) är en av vinnarna i VINNOVAs call Utmaningsdriven Innovation (10 milj –cntret administreras av Malmö högskola)

- **Norge satsar på nationell forskarskola i innovation**
  Till hösten startar Norge Forskarskolan för innovation. 40 doktorander får då 3–4 år på sig att bli doktorer i just innovation. Forskarskolan för innovation finansieras av Norges forskningsråd. Syftet är att skapa en gemensam arena för de bästa forskningsmiljöerna som är inriktade på innovation. Tanken är att satsningen ska förbättra möjligheterna att omsätta forskning till värdeskapande. Enligt Forskningsrådet är forskarskolan tämligen unik i sitt slag. Liknade finns visserligen

på andra håll i världen, men dessa har vanligen en bredare inriktning. Den norska innovationsforskarskolan får två program. Ett vid NTNU och ett vid handelshögskolan BI. De blivande doktoranderna ska forska i en internationell miljö. Samarbeten är etablerade med bland andra Harvard, Circle vid Lunds universitet, University of Texas, Berkley, Stanford och ETH i Zürich. På längre sikt förväntas forskarskolan ge avkastning i form av goda forskningsresultat, solida nätverk och användbar kunskap som kan brukas såväl i mikro- som makroperspektiv.

- **Formas-pengar till renovering av byggnader**.
  Formas forskarråd beviljar medel till forskning om hållbar renovering av byggnader från 1950–1975. Pengarna fördelas till totalt sju projekt. Formas står för 33 miljoner kronor och branschen bidrar med lika mycket i form av arbetstid och ekonomiska medel. Ett av de sju projekten är förlagt till LTH: ”Modell för kravdriven renovering av flerbostadshus byggda 1950–1975”, Jesper Arfvidsson, Lunds universitet

- **Dåligt med jämställdheten i vetenskapliga tidskrifter**
  Färre kvinnor än män bjuds in att skriva i de ledande vetenskapliga tidskrifterna, konstaterar två lundaforskare och riktar kritik mot den bristande jämställdheten. Följden blir att kvinnor blir mindre synliga och inte får samma möjlighet som män att gå vidare i sin karriär, skriver forskarna Daniel Conley och Johanna Stadmark vid geologiska institutionen på Lunds universitet i det senaste numret av den vetenskapliga tidskriften Nature.– Med färre kvinnor på högre positioner inom forskningen ökar dessutom risken att samhället går miste om viktig kompetens, säger Daniel Conley. Forskarna konstaterar däremot att jämställdheten inom naturvetenskaplig forskning har ökat de senaste årtiondena.

- **Kompetenscentrum för Kollektivtrafikforskning**
  En ansökan till ett kompetenscentrum för kollektivtrafikforskning (K”) har lämnats in och har presenterats vid en hearing vid Vinnova. Ansökan har gjorts tillsammans med Malmö Högskola och VTI, som kommer att etablera ett kontor i Lund. Rum har reserverats på Medicon Village. Vår nye professor i Trafikteknik Tom Rye är föreslagen som föreståndare om centret placeras i Lund. Konkurrenter är Stockholm och Göteborg.

- **Kompetenscentrum vid LU/LTH inom området Material och produktionsteknik.**
  Arbete pågår för att inrätta ett kompetenscentrum som arbetar med material- och produktionsteknik med inriktning på speciella material, som är aktuella i samband med ESS och MAX IV. Jan-Erik Ståhl är initiativtagare och har bl a besökt CERN för informationsinhämtning.

- **Samarbetsavtal med SP**
  Forskningsinstitutet SP kommer att etablera ett kontor i Lund med cirka femtio anställda. Thomas Johannesson har haft rektors uppdrag att ta fram ett samarbetsavtal.

- **Forskningsutvärdering RQ14**
  Utvärderingen av forskningen kommer att ske på det sätt som respektive fakultet finner mest ändamålsenligt. Ett uppdrag kommer att ges från LU under hösten. Utvärderingen skall ha genomförts före 2014 års utgång.

7. Internationalisering

- **PR utomlands för att rekrytera betalande studenter kostar mycket.**
  Högskolorna lägger miljonbelopp på marknadsföring utomlands för att rekrytera betalande studenter.
  Lunds universitet: 2,5 miljoner. Malmö högskola: 1,6 miljoner. Kristianstad högskola: 432 000 kronor. Lärosätenas budget för marknadsföring utomlands bara ökar. I dagsläget lägger staten fem miljoner på att marknadsföra Sverige som studieland. Holland satsar 150 miljoner.
  Agenter engageras för marknadsföringen. En agent jobbar oftast gratis åt universitetet men får runt 10 procent av det första årets studieavgift för varje registrerad, betalande student.

- **NORDTEK –Baltech 14-18 juni 2012**
  Årets NORDTEK-konferens förlades tillsammans med Baltech I Tallinn I juni I år. Temat var: The Nordic-Baltic region- an area for strategic cooperation within the Knowledge Triangle". NORDTEK-konferensen 2013 kommer att arrangeras i Lund med temat: Universitet i samverkan med stora forskningsanläggningar.

- **Stor LTH-närvaro vid Zhejiang University, ZJU**
  LTH har för närvarande 50 studenter vid ZJU, 30 på civilingenjörsutbildningens Kinainriktning och 20 studenter från Technology Management. Under en månad i Kina läser TM-studenterna kursen "International Market-Driven Engineering"tillsammans med 20 ekonomer samt kinesiska masterstudenter från School of Management. I båda projekten är även kinesiska lärare engagerade.
  I samband med ett besök vid ZJU av Riksdagens utbildningsutskott höll Charlotta Johnsson (Reglerteknik) en presentation på en timme för utskottet. Ledamöterna blev mycket imponerade av LTH:s verksamhet vid ZJU.

- **Förenklingar för utresande utbytesstudenter**
  Från ansökningsomgången 2012 har utbytesplatserna på universitetsövergripande utbytesavtal (LUUP) såsom University of British Columbia, National University of Singapore fördelats ut på fakulteterna. Därmed kommer LTH:s studenter att kunna söka alla utbytesplatser elektroniskt i ett och samma datorsystem vid samma tillfälle. Detta kommer leda till mindre administration, tydligare rangordning av studenterna och förhoppningsvis mindre trösklar för studenter som planerar att söka sig utomlands. Eventuellt obesatta platser lyses ut vid "andar chansen" i februari.

- **Science without Borders**
  Brasilianska staten har sjösatt ett gigantiskt stipendieprogram, "Science without Borders", med målet att skicka ut 100 000 studenter inom naturvetenskap och teknik. LU/LTH arbetar tillsammans med KTH, Chalmers samt Linköpings och Uppsala universitet för att bygga upp de rutiner och system som krävs för att kunna ta emot studenterna under ordnade former. Studenterna betalar fulla studieavgifter och LTH kommer erbjuda kurser och kurspaket på engelska.

- **Stort intresse för utbytesstudier vid LTH**
  Till höstterminen har LTH tagit emot knappt 300 inresande utbytesstudenter från 33 länder. Antalet betalande masterstudenter har däremot minskat från 37 till 29. Inför masterantagningen 2013 planeras olika åtgärder för att öka antalet betalstudenter, exempelvis snabba förhandsbesked om antagning, ny strategi för

fördelning av stipendier samt att LTH öppnar för sena ansökningar. På sikt måste dock LTH vässa utbudet av masterprogram, inte minst eftersom det är en intäktskälla som vi själva kan påverka.

8. Information/Rekrytering/Externa kontakter

- **Konferensen Hela (Heja) Skåne gick av stapeln för sjunde gången 23-24 augusti**. Denna gång i Kristianstad. Bengt E Svensson är en av initiativtagarna. Heja Skåne pågick under två dagar och inleddes med att förre moderatledaren och numera riksgäldschefen Bo Lundgren höll ett tal. Mycket av arbetet var grupparbeten och fyra visionärer spred sina tankar. Det är regionrådet Mats Persson, regionens utvecklingsdirektör Mikael Stamming, Tourism in Skånes vd, Pia Jönsson Rajgård och Lunds tekniska högskolas rektor Anders Axelsson.
  LTH-visionen behandlade den nya strategiska planen med rubriken: LTH mitt i kunskapstriangeln – balansgång eller utmaning?

- **Vattenhallen Science Center LTH**
  Cirkusskola och parkour för sommarlovslediga barn och ungdomar. Vattenhallen, Lunds tekniska högskolas ”science center”, erbjuder sedan tidigare tekniksommarskola för barn och ungdomar. Nytt för i år är cirkusskola och kurser i parkour, eller freerunning, som det också kallas. Tekniksommarskolan är fulltecknad men på övriga finns några platser kvar. Enligt Amanda Haux, som arrangerar sommarskolorna, förekommer mycket teknik inom både cirkus och parkour som man först kanske inte tänker på.
  Planetariet i Lund inviger sin nya, toppmoderna projektor.
  Med den digitala utrustningen för tre miljoner kronor kan planetariet erbjuda publiken en helt ny typ av föreställningar. Efter 34 års tjänst har lundaplanetariets gamla projektor fått gå i pension för att ersättas med toppmodern utrustning. Den nya projektorn har nu installerats, och från 19 juni öppnar därför planetariet dörrarna igen för allmänheten. Förhoppningen är att det nya planetariet ska ta publiken till oanade höjder. Planetariet är placerat i Vattenhallen

RANKING

- **QS World University Ranking**
  1. MIT
  2.Cambridge
  2.Harvard
  4. University College London
  5.Oxford
  6. Imperial College London
  7. Yale
  8. University of Chicago
  9.Princeton
  10. Caltech
  11. Ccolumbia University
  12. University of Pennsylvania
  13.ETH Zurich
  14. Cornell
  15. Stanford
  30.Tokyo

44. Peking
48. Tsinghua
51 Köpenhamn
71.Lund
78. Helsingfors
81. Uppsala
82. KU Leuven
89 Aarhus
111. Oslo
132. DTU
142. KTH
170. Zheijang
171. Stockholm
183. Göteborg
222. Aalto
223. Chalmers
289. NTNU
297. Umeå
340. Linköping

QS-rankingen viktar speciellt högt det anseende som lärosätet har bland i den internationella akademiska världen. Det är framförallt på området Employer Reputation som Lunds universitet har förbättrat sina resultat. Resultatet inom Employer Reputation grundar sig på enkäter bland företag och organisationer som får rangordna varifrån de bästa studenterna kommer.
QS utvärderar 700 av världens bästa lärosäten och rankar 400. Totalt finns omkring 17 000 lärosäten i världen

Lunds universitets placering på QS World University Ranking sedan 2007:
2007: 106
2008: 88
2009: 67
2010: 72
2011: 86
2012: 71

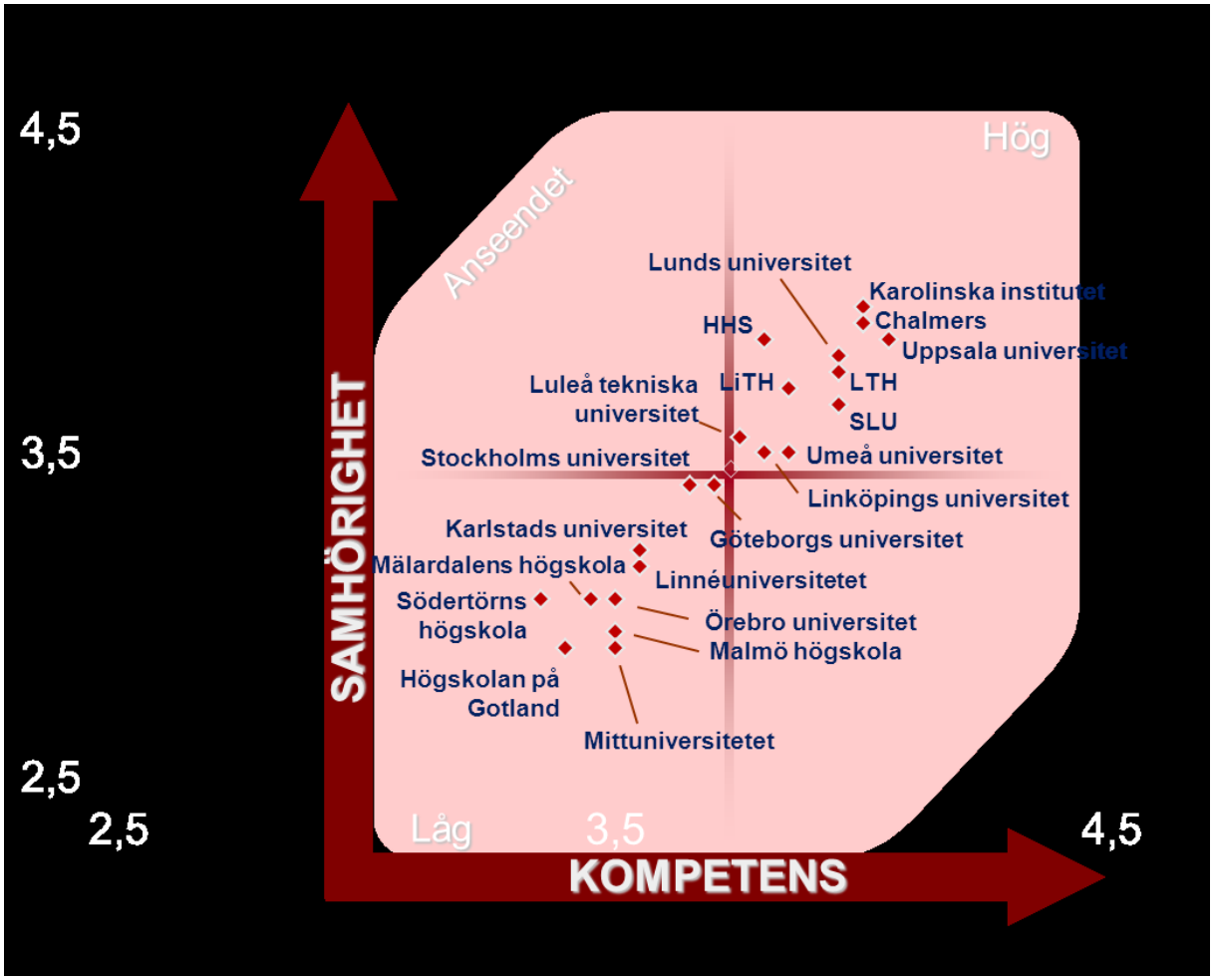
- **Lunds universitet hamnar högt i en stor internationell rankning** som jämfört 600 lärosäten ämnesvis. I QS World Universitys rankning hamnar Lund på topp 50-listan i tre ämnen. Miljövetenskap kammar hem 43:e platsen i världen. Väg-ch vattenbyggnadsprogrammet får en 47:e plats. Samma plats får ämnena fysik och astronomi som slagits ihop. Karolinska institutet i Solna är bästa svenska lärosäte med en femteplats i farmakologi. Även Stockholm, Uppsala, Kungliga tekniska högskolan, Chalmers och Handelshögskolan i Stockholm finns med bland topp 50 i olika ämnen. QS räknas som en av de främsta listorna över världens universitet.

- **Anseendet för svenska lärosäten (TNS SIFOs Anseendeindex 2012)**
Svenska lärosäten har ett högt anseende hos allmänheten, index 70, vilket är högre än företag i Sverige.
Nischade och klassiska universitet toppar listan: Chalmers, Karolinska institutet, KTH, Handels och de båda klassiska universiteten Uppsala och Lund hamnar högst på listan. Även Lunds Tekniska Högskola, Linköpings Tekniska Högskola och

Sveriges Lantbruksuniversitet ligger relativt högt. Mindre universitet och högskolor har generellt lägre index, sannolikt på grund av lägre kännedomsgrad.
Ju mer kunskap respondenterna anser sig ha om lärosätet, desto högre blir dess anseende. Ett undantag är Örebro universitet och SLU, där svarande som uppger störst insikt (kännedomsgrad) ger ett lägre anseendebetyg.
Ju lägre index ett lärosäte har, desto osäkrare är allmänheten på vilken kompetens man verkligen besitter

Tydliga drivkrafter påverkar lärosätenas anseende

Lärosäte	*Index*
CTH	88
KI	87
KTHJ	87
UU	84
Handels	82
LU	80
LTH	79



- **Shanghairanking ARWU.**
  Lunds universitet ligger kvar på plats 101-150 bland 1 200 rankade universitet.
  Svenska lärosäten på Shanghai-listan 2012 jämfört med 2011

Lärosäte	2012	2011
Karolinska Institutet	42	44
Uppsala universitet	73	67
Stockholms universitet	81	81
Lunds universitet	101-150	102-150
Göteborgs universitet	151-200	201-300
KTH	201-300	201-300

- **Här är studenternas absoluta drömjobb**
  (undersökning gjord av marknadsföringsföretaget Universum)
  Google är önskearbetsplatsen när teknik och ekonomistudenter i tolv länder får välja. Fjärde året i rad rankas nätjätten som nummer ett i en global undersökning. I undersökningen har över 140 000 teknik- och ekonomistudenter i bland annat USA, Kina, Frankrike och Ryssland fått ranka de mest attraktiva arbetsgivarna. Jämfört med tidigare års undersökningar blir managementkonsultföretag mer populärt bland ekonomerna. Två svenska företag som kommit med på topp-50-listan är Ikea - på plats 21 bland ekonomerna och plats 35 bland teknikstudenterna - och Volvo Cars som rankas på plats 43 bland teknikstudenterna. Frihet och självständighet i jobbet är viktigt, även bland svenska studenter. En tydlig trend i den här yngre generationen är att de vill jobba mot tydliga mål. Det är viktigare att ha resultat att leverera än att ha 40 timmars arbetsvecka. Konsultjobb lockar många svenska studenter.
  Tendenser i rankingen:
  Olja, gas och energi drar ingenjörsstudenter. General Electrics ligger högt, även Esso/ExxonMobil och BP klättrar. Managementkonsulterna stiger på ekonomrankingen. McKinsey & Company, Boston Consulting Group och Bain & Company hissas på ekonomernas lista över populära arbetsgivare. Studenter söker internationell karriär. Möjligheten att resa eller flytta utomlands lockar både ekonomi- och teknikstudenter

  Teknik topp 10 (placering 2011 inom parentes)
  1.Google (1)
  2.IBM (2)
  3.Microsoft (3)
  4.BMW (4)
  5.Intel (5)
  6.General Electric (8)
  7.Siemens (9)
  8.Apple (7)
  9.Sony (6)
  10.Procter & Gamble (10)

  Ekonomi topp 10 (placering 2011 inom parentes)
  1.Google (1)
  2.KPMG (2)
  3.Procter & Gamble (7)
  4.Microsoft (6)
  5.Deloitte (5)
  6.Ernst & Young (4)
  7.PwC (3)
  8.J.P. Morgan (9)
  9.The Coca-Cola Company (12)

10.Goldman Sachs (10)

Mer media i tiden. 14 procent av alla studenter loggar in på online communities en gång i timmen. 57 procent gör det varje dag. Snittiden per gång är 23 minuter. 71 procent tror att arbetsgivare besöker deras profil efter att de har kommunicerat med en arbetsgivare på nätet.

Några externa nyheter som delvis berör LTH

- **Angående finansiering av MaxIV och ESS**
  I dag finansierar Lunds universitet MAX-lab med cirka 30 miljoner kronor per år, vilket framöver väntas öka till 130 miljoner kronor om året för drift och uppbyggnad av MAX IV och som stöd till ESS. Per har tillsammans med Margot Wallström och Lars Börjesson, ordförande i styrelsen för MAX IV, träffat forskningsminister Jan Björklund för att diskutera universitetets ekonomiska ansvarstagande. Målet är att universitetet höjer den egna insatsen från 30 till 70 miljoner kronor per år och att regeringen i höstens forsknings- och innovationsproposition medger ett särskilt stöd på de resterande 60 miljoner kronorna årligen.

- **Christoph Quitmann my MaxIV-direktör** och efterträdare till Sine Larsen.

- **Sony Mobiles huvudkontor lämnar Lund för Tokyo (5/7)**
  Den 1 oktober flyttas Sony Mobiles huvudkontor från Lund till Tokyo. – Det är en rätt logisk utveckling eftersom ägaren Sony har sitt huvudkontor i Japan. Vi har informerat om detta internt, men just nu finns inte så mycket mer fakta, säger bolagets styrelseordförande Bert Nordberg. Hur många tjänster som kommer att påverkas av flytten av huvudkontoret är inte klart ännu, men enligt Nordberg är det i första hand funktioner som skatter och juridik som berörs.

- **Sony Mobile skär ner med 650 opersoner.**
  Drygt en fjärdedel av de anställda på Sony Mobile i Lund får sluta när företaget skär ned. Globalt försvinner 1 000 jobb, 15 procent av personalstyrkan. I Lund berörs 650 anställda. Det är aldrig roligt att ge sådana här besked, men det är viktigt att framhålla att Lund även fortsatt blir en oerhört viktig del av Sony Mobile. Här finns en världsunik kompetens inom mjukvaruområdet, sade platschefen Alf Johansson sedan de nära 2 500 anställda fått beskedet vid ett möte på torsdagsmorgonen. Nedskärningen inleds i år och ska vara helt slutförd i mars 2014. Utöver de anställda berörs många av företagets drygt 500 inhyrda konsulter. Sedan tidigare ligger ett varsel av 150 anställda.
  För att lindra verkningarna för dem som måste gå arbetar företag och fack gemensamt med en idé om att skapa ett konsultföretag för att ta tillvara personalens höga kompetens. Mats Helmfrid, kommunstyrelsens moderate ordförande i Lund, berättar att en styrgrupp har bildats med Lunds universitet och Region Skåne för att möta varslets verkningar. I slutändan blir det färre än 650 som står utan jobb, spår han. Mobile Heights kommer att få en viktig roll i arbetet med att ta till vara kompetens

- **Bioinvent drar ner på antalet anställda.**
  Forskningsbolaget BioInvent på Ideon i Lund omorganiserar efter att utvecklingen av blodproppshämmaren TB-402 har avbrutits. 21 anställda ska bort för att spara

15 miljoner kronor. Framöver ska företaget lägga all kraft på en läkemedelskandidat för behandling av akut kranskärlssjukdom samt nya och existerande projekt inom cancerområdet. Organisationen ska bantas från 89 anställda till 68. Besparingarna ska vara fullt genomförda i januari.

- **LU Bio säkrar 16 miljoner – men stryper nyinvesteringar**
  Såddfinansiären LU Bioscience i Lund tar in 16 miljoner kronor i en nyemission. Hotet om likvidation är därmed undanröjt och bolaget satsar direkt två miljoner i cancerprojektet Cantargia.
  Bakom pengarna står gamla ägare, men också ett nytt konsortium av namntunga skånska affärsprofiler – däribland Sten K Johnson, Peter Jungbeck, Therese Karlsson, Håkan Eksandh, Pia Althin och Arne Paulsson. Lunds universitet deltar inte i emissionen och rasar därmed i ägarandel från 55 till cirka 20 procent.
  Framöver kommer LU Bioscience inte göra några investeringar i nya projekt, utan bara stödja den befintliga portföljen, som består av läkemedels- och medicinteknikbolagen Cantargia, Follicum, MD-Pharma, Ximmune och ProNoxis.

- **Kamprads söner donerar 900 milj** (pressmeddelande 30 maj)
  Ikeas grundare Ingvar Kamprads tre söner, ägarna till Ikano, har donerat 900 miljoner kronor till Familjen Kamprads stiftelse. Bröderna Peter, Jonas och Mathias Kamprad vill att pengarna i huvudsak ska användas till miljöprojekt med speciellt fokus på möjligheter att omsätta forskningsresultat i praktiken, skriver de i ett pressmeddelande.
  Stiftelsen ska stödja projekt som förbättrar livskvalitet för äldre, entreprenörskap, miljö, utveckling och forskning inom arkitektur, inredning och design samt medicin.

- **Intel investerar i skånsk teknik**
  Den världsledande processortillverkaren Intel investerar nära 200 miljoner kronor i Flatfrog Laboratories, ett bolag från Lund som utvecklar tryckkänsliga dataskärmar. Med hjälp av investeringen, som görs via ett riskkapitalbolag, ska dagens 45 anställda på Flatfrog Laboratories utökas med 30–40 ingenjörer för att öka utvecklingstakten.

- **Ny ledning för LU BioScience**
  I torsdags avgick styrelsen för LU Bio. Nu har Lunds universitet värvat två externa krafter för att vända utvecklingen för det hårt pressade riskkapitalbolaget.
  Ordförande för LU Bioscience blir Lars Bruzelius, docent i företagsekonomi vid Lunds universitet och managementkonsult. Som affärsängel har han gått in i Malmöföretaget Absalon och var även med på ett tidigt stadium och investerade en miljon kronor i LU Bio. Han får sällskap i styrelsen av universitetets innovationsdirektör Linus Wiebe och Yvonne Mårtensson, vd för noterade medicinteknikbolaget CellaVision.

- **Danska läkemedelsbolaget Lundbeck omorganiserar marknadsorganisationen i Europa och minskar personalstyrkan med 600 tjänster.**
  Ökad konkurrens från generika, nya vårdreformer och osäkert läge för prissättning av läkemedel i Europa ligger bakom beslutet att skära ned på säljstyrkan. Syftet är att skapa en ”mer flexibel kommersiell infrastruktur” och få bättre kontroll över kostnaderna. Omstruktureringen kan komma att kosta runt 500 miljoner danska kronor under 2012, motsvarande cirka 594 miljoner svenska kronor.

- **Region Skåne har anställt Sven Otto Littorin för att samordna insatserna för att skapa nya telekomjobb i Skåne** efter Sony Mobiles besked om neddragningar i Lund i slutet av augusti. Sven Otto Littorin var tidigare arbetsmarknadsminister och partisekreterare i Moderaterna. Han har ett sexmånaderskontrakt på halvtid med regionen.

- **Det blir ett nytt medicinskt forskningscentrum i AstraZenecas anläggning i Södertälje.** 100 milj allokeras till detta centrum för Hållbar processutveckling och katalys. Satsningen kan skapa nya jobb för många av de forskare som varslats om uppsägning från Astra Zeneca.
  Man kan konstatera att motsvarande statliga satsning inte skedde i Lund (för långt från Stockholm?)

- **Nokia köper bildteknikföretaget Scalado och öppnar utvecklingskontor i Lund.** Enligt Sami Niemi, en av grundaran, är affären av stor betydelse, inte bara för Scalado, utan för hela regionen. – Det är en otroligt bra sak för Lund. Att Nokia väljer att expandera till Lund, ett helt nytt ställe, säger någonting om staden. Området är fullt med fantastisk kompetens inom bildhantering och mobilt kunnande. För IT- och telekombranschen i regionen var försäljningen av Scalado väntad. Det är det tredje mjukvaruföretaget med bas i Lund eller Malmö som sålts de senaste 21 månaderna. Mincföretaget Polar Rose var först ut när det köptes av Apple i september 2010 tätt följt av kanadensiska Research in Motion, RIM:s, förvärv av The Astonishing Tribe, TAT, innan jul samma år. Medan Polar Rose har flyttat till USA finns TAT kvar i regionen. Enligt Sami Niemi påminner Nokias köp av Scalado om RIM:s köp av TAT. Av de 73 anställda i Lund i dag blir merparten Nokiaanställda när köpet går igenom. Kontoret på Ideon märks om med Nokiaskyltar.
- **SP, Sveriges tekniska forskningsinstitut**, öppnar kontor inte bara i Lund utan även i Köpenhamn (11 okt 2012).

- **Tetra Pak i Lund drar ner**
  Tetra Pak i Lund vill dra ned på antalet anställda och har inlett förhandlingar med facket. Exakt hur många som får gå är ännu oklart, men företaget uppskattar att det kommer att handla om 250 anställda inklusive konsulter. Neddragningarna görs för att minska kostnaderna och stärka konkurrenskraften, skriver företaget i ett pressmeddelande. I dag har Tetra Pak nästan 22 000 anställda i 85 länder.

- **Södra varslar 260** av sina anställda i Sverige. Varslet gäller samtliga svenska enheter.

9. LU – allmänt

- **Diskussion om myndighetskapitalets storlek**
  Rektors ledningsråd (RL) diskuterade myndighetskapitalet den 6 september och 20 sept. Styrelsen har sedan tidigare satt upp målet till sju procent av årsomslutningen. Vi diskuterade utifrån att myndighetskapitalet för forskning skulle kunna få vara tio procent, medan det räcker med fem procent för utbildning samt att målet skulle nås under tidsperioden fram till utgången av 2017. Nu i höst förväntas beslut fattas av styrelsen.
  I ledningsrådet fanns dock uppfattningen att myndighetskapitalet borde få ligga än högre, särskilt forskningen. Några argument för detta togs upp av dekanerna: Det finns kapital för att kunna rekrytera internationella toppkrafter när dessa möjligheter

dyker upp, det långsiktiga ansvaret vi tar på oss för medfinansiering av allt större externa anslag kräver också myndighetskapital och detsamma gäller vid anställning av personal, bland annat doktorander. Det ansågs också viktigt att det finns utrymme för att solidariskt kunna hjälpa till om en del av verksamheten får ekonomiska problem.
Även frågan om en eventuell stiftelsebildning berördes. Skulle den bli aktuell för oss talar det för att vi då behöver ha ett större myndighetskapital. Gällande tidpunkten då universitetsstyrelsens mål ska vara uppnått framfördes betydelsen av att skynda långsamt för att inte äventyra en god hushållning inom organisationen och för att det behövs utrymme för att ha en variation mellan åren relativt målsättningen för myndighetskapitalet.
Ledningsrådet konstaterade att vi i dag har en mycket väl fungerande ekonomistyrning med budgetar som hålls och prognoser som stämmer väl med utfall. Detta ger oss bättre planeringsmöjligheter, vilket redan har visat resultat i form av att myndighetskapitalet minskar på fakultets- och gemensam nivå.
Sammantaget betyder detta att vi kommer att fortsätta diskussionen i Rektors ledningsråd och frågan om målsättningen för myndighetskapitalet kommer också på nytt att tas upp för diskussion i Universitetsstyrelsen den 12 oktober. Principbeslut i frågan behöver ske under hösten, d.v.s. senast i decembermötet.

Budgetpropositionen / Lunds universitet
Regeringen föreslår i den kommande budgetpropositionen att anslaget för grundutbildningen för Lunds universitet för 2013 ökar med 27,5 miljoner kronor.
Nyheter för utbildningen vid Lunds universitet
I den förra budgetpropositionen beräknade regeringen att anslaget för Lunds universitet skulle minska med 5,5 miljoner kronor till 2013. Nu föreslås lärosätet få nya resurser beroende på:
För det första: Lunds universitet får del av den tillfälliga satsningen på högskoleplatser som regeringen föreslår för perioden 2013–2015. För 2013 föreslås 17,0 miljoner kronor till lärosätet för detta.
För det andra: lärosätet föreslås få extra medel för utbildning som har fått det högsta omdömet, Mycket hög kvalitet, i de kvalitetsutvärderingar som Högskoleverket har presenterat under året. För Lunds universitet handlar det om utbildning inom ekonomisk historia, juridik och juristexamen, företagsekonomi, geografisk informations-vetenskap, geologi, informationssystem och utvecklingsstudier.
För det tredje: inför höstterminen 2013 föreslås 45 nya nybörjarplatser på civilingenjörs-utbildningen och 10 nya nybörjarplatser på högskoleingenjörsutbildningen. Det motsvarar fullt utbyggt 255 helårsstudenter.
Sammanlagt innebär detta att 33 miljoner kronor till lärosätet är nya medel.

Forskning
Regeringen planerar att lägga fram en forsknings- och innovationsproposition i oktober. Anslagen för forskning och forskarutbildning till universitet och högskolor beräknas höjas med 600 miljoner kronor 2014 och med ytterligare 300 miljoner kronor 2016. Hur dessa fördelas mellan olika universitet och högskolor kommer att presenteras senare. De tre lärosäten som har tillstånd att utfärda konstnärlig examen på forskarnivå föreslås få extra medel och Lunds universitet tilldelas tre miljoner kronor för konstnärlig forskning 2013.

- Lärosäten Syd angående utbildningssamarbete
  Lärosäten Syd har fattat beslut om att initiera diskussion om ett fördjupat samarbete inom utbildningsområdet. För att starta upp detta arbete bjuder vi härmed in till ett första möte för att identifiera områden och faktorer som kan bidra till att stärka samarbetet. Detta kan till exempel vara:
  – breddad rekrytering,

– YH-utbildningar,
– samarbete, inom vissa utbildningar exv. ämneslärarutbildningen och högskoleingenjörsutbildningar.
– verksamhetsförlagd utbildning
Handlingsplan för förlorade examensrättigheter mm.

- Science Village Scandinavia
  Namn på ”vetenskapsstaden” mellan ESS och MaxIV föreslås bli Science Village Scandinavia

- Stark kritik mot Ägarutredningen – Lunds universitet vill se remissomgång (ur Lus pressmeddelande)
  Lunds universitet är starkt kritiskt till betänkandet i den så kallade Ägarutredningen. I ett yttrande till Finansdepartementet döms betänkandet helt ut gällande förslaget att Akademiska hus ska vara ett rent vinstdrivande företag med uppdrag att skapa ekonomiskt värde istället för ett bolag med uppdrag att skapa samhällsnytta. Nu uppmanas departementet att skicka ut betänkandet på remiss även till lärosätena annars är risken stor att staten kommer att göra en totalt felaktig bedömning kring ägarfrågan av Akademiska hus.

- Lunds universitet hyr 200 studentbostäder på Akademiska Hus mark (ur Lus pressmeddelande)
  Lunds universitet har tecknat ett hyresavtal om att hyra 200 studentbostäder på mark som tillhör Akademiska Hus. Hyresavtalet har blivit möjligt då Prime Living AB arrenderar marken från Akademiska Hus. Detta är första gången som temporära studentbostäder byggs i Lund. Marken finns på Ole Römers väg i östra kanten av campus vid Lunds tekniska högskola, Ekonomihögskolan och Ideon.

- Hyresavtal klart för MAX IV
  Publicerat: måndag 16 juli
  Nu har Lunds universitet och Fastighets AB ML4 har nu en överenskommelse om ett 25-årigt hyresavtal för MAX IV. Enligt beräkning kommer Lunds universitet att betala cirka 100 miljoner kronor per år i hyra till ML4.
  Fastighets AB ML4 äger byggnaderna och kommer att hyra ut fastigheterna till Lunds universitet, som är värduniversitet för den nationella forskningsanläggningen MAX IV. Nu har parterna enats om ett hyresavtal och det reglerar hyran efter att MAX IV är byggt, färdigt och inflyttningsklart, vilket beräknas bli under andra halvåret 2015.

- ESS
  Det är inte bara Strålsäkerhetsmyndigheten som har synpunkter på ESS. Flera tunga remissinstanser som länsstyrelsen och Lunds universitet tycker att ansökan saknar viktiga delar. Strålsäkerhetsmyndigheten kräver att ESS kompletterar riskanalysen för verksamheten. Men flera av remissinstanserna har även andra synpunkter på ansökan. Huvudsakligen är det planen för hur radioaktivt material ska hanteras som anses vara för tunn. Flera som yttrat sig tycker att ESS måste ange tydligare vilka säkerhetsrutiner som finns för att förhindra utsläpp eller begränsa det om det sker ändå.

- **Finansiering för vetenskaplig utrustning till MAX IV**
  Det har varit oklart om MaxIV-projektet kan hålla kostnadsramarna. Just nu ser det relativt gynnsamt ut.
  Den ursprungliga finansieringen omfattade 1055 Mkr (i 2009-års penningvärde) och fördeladas mellan finansiärerna enligt följande:

Vetenskapsrådet:	676 Mkr
VINNOVA:	109 Mkr
Region Skåne:	135 Mkr
Lunds universitet:	135 Mkr

  Rapport från internrevision
  Roller, rapportering och ansvarsfördelning för Lunds universitet, finansiärerna och MAX IV-laboratoriet behöver bli tydligare enligt en internrevision so m utförts på rektors uppdrag.

  Uppvaktning och begäran till forskningsministern Jan Björklund i juni
  Frågan gällde då universitetets ekonomiska ansvarstagande och bidrag till de båda forskningsanläggningarnas årliga kostnader. Istället för de ca 30 miljoner kronor som Lunds universitet idag finansierar för årlig drift av befintligt MAX-lab så förväntas Lunds universitet stå för en finansiering på ca 130 miljoner kronor om året framöver sammantaget för både MAX IV och ESS. Detta är medel riktade direkt till drift och uppbyggnad av den nationella och internationella forskningsinfrastrukturen som MAX IV och ESS utgör. (Utöver detta kommer Lunds universitet också i likhet med andra universitet att göra egna ökade forskningsinsatser för att utnyttja dessa forskningsanläggningar.)
  För infrastrukturen är Lunds universitet berett att höja den egna insatsen från 30 till 70 miljoner kronor årligen och har därför begärt stöd av regeringen i den kommande forsknings- och innovationspropositionen för resterande 60 miljoner kronor årligen.

- **Högskoleverket säger nej till LU:s ansökan om ämneslärarutbildning.**
  Ämneslärarutbildningen finns sedan i höstas och är ett samarbete mellan Lunds universitet/ Campus Helsingborg och Högskolan i Kristianstad. Sedan tidigare har den tillstånd att utfärda ämneslärarexamen i fysik, historia, samhällskunskap, svenska, svenska som andraspråk, engelska, franska, italienska, spanska, tyska och musik. Man ville utöka med filosofi, matematik och religionskunskap. Men det avslår nu Högskoleverket. Det hänvisar framför allt till att den ämnesdidaktiska kompetensen inte är tillräcklig.

ANMÄLNINGSLISTA

2012-10-12

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Viktigare beslut som berör Lunds tekniska högskola.

(Samtliga handlingar finns tillgängliga på LTHs kansli. För ytterligare information kontakta Beatrice Nordlöf tel. 046/222 7190)

Datum	Diarienummer	Ärende/Handläggare
2012-05-28	LTH 2012/880	Beslut angående licentiatseminarium utanför terminstid, Lotta Malmborg
	LTH 2012/913	Styrelse för Fuktcentrum vid LTH 2012-07-01-2015-06-30, Beatrice Nordlöf
2012-06-04	LTH 2012/819	Särskild behörighet för antagning till Masterutbildning i trådlös kommunikation, Camilla Hedberg
2012-06-19	LTH 2012/xxx	Utbildningsplan för behörighetsgivande högskolepedagogisk utbildning (BHU) vid LTH, Camilla Hedberg
	LTH 2012/983	Elektorer till VR, FORMAS och FAS 2012, Katharina Köhler
	LTH 2012/984	Anhållan om extra tilldelning för kostnader i samband med TM-kursen TMAF05 Internationell marknadsdriven produktutveckling vid Zhejiang University, Hangzhou, Kina höstterminen 2012, Katharina Köhler
2012-06-25	LTH 2012/175	Anhållan om inrättande av masterutbildning i katastrofriskhantering och klimatanpassning, Camilla Hedberg
	LTH 2012/177	Anhållan om inrättande av masterprogram i arkitektur, Camilla Hedberg
	LTH 2012/1139	Beslut om nya huvudområden, Camilla Hedberg
2012-08-28	LTH 2012/1364	HSVs granskning av kurser som inte leder till examen, självvärdering för TFRB40 Kost och hälsa: vitaminer, mineraler och functional foods, Gerd Olsson
	LTH 2012/1356	Ändring i kursplanen för kursen ingenjörs-inriktad yrkesträning, Katharina Köhler
	LTH 2012/359	Fastställande av examensmall samt Diploma Supplement för Konstnärlig masterexamen i design, Minna Kokko
	LTH 2012/1358	Fastställande av examensmall samt Diploma Supplement för Civilingenjörsexamen med

Postadress Box 118, 221 00 LUND Besöksadress John Ericssons väg 3 Telefon dir 046-222 71 90, växel 046-222 00 00
Telefax 046-222 47 91 E-post beatrice.nordlof@rektor.lth.se Internet http://www.lth.se

		avslutningen technology Management, 300hp, Minna Kokko
	LTH 2012/1363	Knytning av kostnadsställen och institutioner till utbildningsnämnder och programledningar vid LTH, Beatrice Nordlöf
2012-09-03	LTH 2012/782	Utformning av kursplaner på grund- och avancerad nivå vid LTH, Camilla Hedberg
2012-09-10	LTH 2012/1345	Gemensamma kurser för LTHs utbildningsprogram fr o m ht 2013, Camilla Hedberg
	LTH 2012/1462	Utvärdering av Technology Management, Camilla Hedberg
2012-09-17	LTH 2012/1538	Överklagande av beslut 2012-06-25 LTH 2012/1143, Camilla Hedberg
	LTH 2012/983	Elektorer till VR, FORMAS och FAS 2012, Katharina Köhler
2012-09-24	LTH 2012/1616	Anhållan om att utse Håkan Pettersson som huvudhandledare vid antagning av doktorand, Lotta Malmborg

Postadress Box 118, 221 00 LUND **Besöksadress** John Ericssons väg 3 **Telefon** dir 046-222 71 90, växel 046-222 00 00
Telefax 046-222 47 91 **E-post** beatrice.nordlof@rektor.lth.se **Internet** http://www.lth.se

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

LTHs kansli

2012-10-02

Kommentarer till LTHs delårsbokslutet 2012 06 30

Sammanfattning

- LTH redovisar underskott med 11 142 tkr vid bokslutet 2012 06 30. Utbildningen visar underskott med 31 675 tkr, och forskning/forskarutbildning ett överskott med 20 533 tkr.
- Fortsatt kraftig överproduktion inom utbildningen.
- Intäkterna ökar med 6 % jämfört med motsvarande period föregående år samtidigt som kostnaderna ökar med 5 %.
- Underskottet inom utbildning är något större än budgeterat.
- Resultatet inom forskning/forskarutbildningen visar ett något större överskott än budgeterat.
- Ökade intäkter inom forskningen förväntas varför prognosen för LTH totalt ändras från budgeterat underskott på 30 937 tkr till underskott på 27 435 tkr.

Utbildning

Grundutbildningen på statsanslag och de gemensamma kostnaderna vgren 10 visar underskott medan beställd utbildning visar nollresultat och uppdragsutbildningen ett överskott. Sammantaget visar grundutbildningen ett underskott med 31 675 tkr, varav 9 500 tkr beror på löpande semesterkostnad. Det är 16 av våra 18 institutioner som visar negativa resultat inom utbildning.
Institutionerna för Fysik och EIT är de två institutioner som visar överskott i medveten avsikt att skuldsanera de stora negativa myndighetskapital de har inom grundutbildningen. Livsmedelsteknik, Matematikcentrum och MIE har alla negativa myndighetskapital vilket oroväckande nog har ökats på ytterligare med negativa resultat i detta bokslut.

LTHs intäkter för första halvåret är 261 481 tkr inom utbildningen, varav 247 404 tkr inom anslagsfinansierad verksamhet, 95 tkr inom beställd utbildning, 3 496 tkr till uppdragsutbildning och resterande 10 486 tkr är gemensamma intäkter. Statsbudgetanslaget är i stort sett oförändrat jämfört med föregående år vilket inte

Postadress: LTHs Kansli, Box 118, 221 00 Lund Besöksadress: Kårhuset, Sölvegatan 22E, Lund Telefon: dir 046-222 47 29, växel 046-222 00 00 Telefax 046-222 45 31 E-post: asa.soderberg@kansli.lth.se Internet: http://www.lth.se

på långa vägar täcker kostnaderna för det faktiska antalet studenter. Intäkterna till uppdragsutbildning sjunker fortsatt, vilket är oroväckande för institutionerna för Arkitektur, Livsmedelsteknik och Teknik och Samhälle som främst bedriver denna verksamhet vid LTH.

Intäkterna inom den anslagsfinansierade utbildningen överensstämmer inte med budget då anslag från andra områden ännu inte inkommit. De fördelade gemensamma intäkterna är högre än budgeterat beroende på att hyresintäkterna för LTH gemensamma lokalerna som är bokningsbara för institutionerna kommer som gemensamma intäkter när de istället skulle redovisas som kostnadsreduktion. Detta innebär att intäkterna är ca 10 000 tkr högre än budgeterat samtidigt som lokalkostnaderna också är 10 000 tkr högre än LTHs reella hyreskostnad. En viss ökning av intäkterna förväntas under hösten så att prognosen höjs med 812 tkr jämfört med budget.

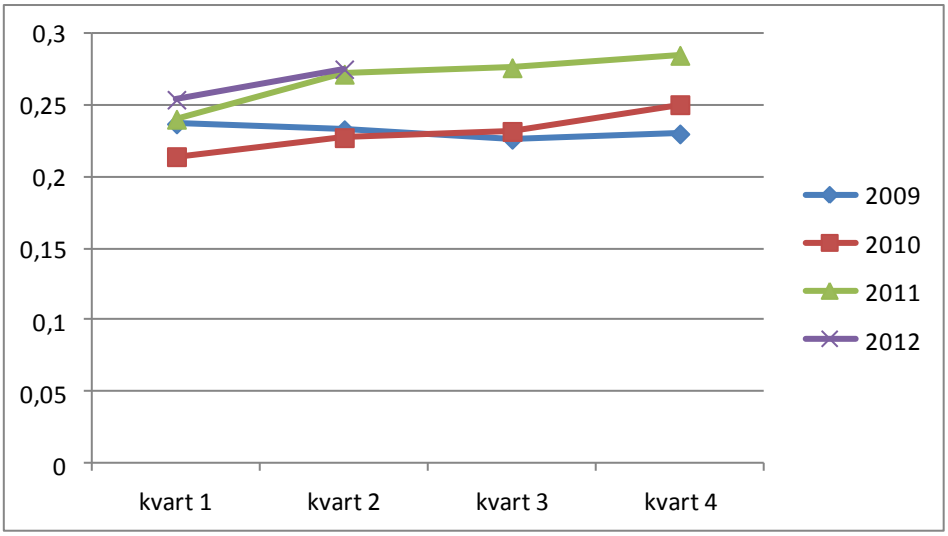
Kostnaderna inom utbildningen följer i stort sett budget med hänsyn tagit till ovanstående resonemang avseende lokalkostnaderna och med de löpande semesterkostnaderna som uppgår till 9 500 tkr, vilka inte finns upptagna i budgeten. Kostnaderna inom utbildningen är alltid något högre under hösten vilket gör att prognosen för personalkostnaderna höjs jämfört med budgeterat trots att utfallet inte helt kommer upp i de budgeterade personalkostnaderna.
Lokalkostnaderna antas också bli något högre än budgeterat, då det ökade antalet studenter i många fall medför att kurserna måste delas i fler övningsgrupper osv än beräknat. Investeringarna har ökat kraftigt under innevarande halvår, vilket kommer att medföra betydligt högre avskrivningskostnader under kommande år. Investeringarna har främst skett på LTH Gemensamt i det pågående projektet med att skapa attraktiva studiemiljöer.

Budgeten för utbildningen innefattade intäkter för 507 087 tkr och kostnader på 546 825 tkr vilket gav ett förväntat resultat på -39 738 tkr. Viss ökning av intäkterna till 507 899 tkr och en ökning av förväntade kostnader på 549 868 tkr ger ett prognostiserat resultat på -41 969 tkr, vilket är i stort sett det resultat som årets tidigare prognos angav.

Utbildningen ska för 2012 generera 488 811 tkr vilket kommer att uppfyllas.

Forskning

Statsanslaget samt vgren 30, gemensamma kostnader visar överskott med 24 184 tkr, medan den bidrags- och uppdragsfinansierade forskningen visar underskott med 3 651 tkr, vilket medför att det samlade resultatet för forskning och forskarutbildning är 20 533 tkr.
Överskottet inom statsanslaget kommer att minska då det uppenbarligen är så att institutionerna belastar statsanslaget med ökade kostnader under senare delen av året.



Enligt ovanstående diagram, som visar andelen kostnad inom forskningen som bekostas av statsanslaget, belastas statsanslaget procentuellt mer för vart kvartal som går under året, vilket framgår tydligt i kurvorna för både 2010 och 2011.

Intäkterna har ökat med 6 % inom forskningen jämfört med motsvarande period föregående år. Statsanslaget ser ut att har ökat jämfört med motsvarande period 2011, men denna ökning beror på att de strategiska medlen till Nanoforskningen ingått i anslaget för 2012, där en stor del av medlen ska vidareförmedlas till andra både inom och utom universitetet. Statsanslaget är högre än budgeterat då drygt 10 000 tkr i ytterligare tilldelning från universitetet centralt inkommit i slutet på juni, tilldelningar som rimligen avser helår. Beslutade ersättningar från universitetet till särskilda verksamheter vore rimligt att fördela tillsammans med statsanslaget i tolftedelar.
Medfinansieringen är bokförd för första halvåret, men uppgår till betydligt lägre belopp än motsvarande period föregående år. De flesta institutioner anger att dels har deras egen procentsats för gemensamma kostnader sjunkit då kärnverksamheten ökat kraftigt i jämförelse med stödverksamheten dels har många projekt spegelkoder på anslagssidan vilket innebär en medfinansiering som inte syns i bokföringen.
Bidragsintäkterna har varit betydligt högre under första halvåret än vad som budgeterats. Denna stora avvikelse tros inte hålla i sig hela året utan bara en mindre justering för intäktsökning görs i prognos 2. Uppdragsintäkterna är lägre än budgeterat men avvikelsen föranleder ingen nämnvärd justering utan budgeterat belopp ligger i stort sett kvar i prognosen.
LTH har förutbetalda intäkter på 697 433 tkr och de upplupna intäkterna uppgår till 125 223 tkr, vilket innebär att det nettoperiodiserade beloppet för första gången på flera år har minskat jämfört med motsvarande period föregående år. Det är främst de upplupna intäkterna som ökat jämfört med föregående år, vilket naturligtvis har samband med ökningen av bidrag från EU som vanligtvis betalar i efterskott samtidigt med en minskning av medel från svenska finansiärer såsom SSF, Mistra, KAW, SIDA och svenska företag, enligt jämförelsen av finansiärer för forskningen mellan första halvåret 2011 och 2012 nedan.
Nedanstående tabell visar på de svängningar som sker mellan forskningsfinansiärerna och åren. I sken av detta blir det förståeligt att institutionerna hushåller med statsanslagen som är den enda säkra och långsiktiga inkomstkällan.

Postadress: LTHs Kansli, Box 118, 221 00 Lund Besöksadress: Kårhuset, Sölvegatan 22E, Lund Telefon: dir 046-222 47 29, växel 046-222 00 00 Telefax 046-222 45 31 E-post: asa.soderberg@kansli.lth.se Internet: http://www.lth.se

Finansiärer	2011	2012	Ökn/minsk	% skillnad
Vetenskapsrådet	70 488 959	78 901 394	8 412 434	12%
EU	34 583 600	48 086 288	13 502 688	39%
Statens energimyndighet	31 529 539	32 293 035	763 495	2%
Svenska företag	35 289 576	30 603 998	-4 685 578	-13%
SSF	32 977 390	27 302 312	-5 675 078	-17%
VINNOVA	20 061 048	27 170 681	7 109 633	35%
Övriga externa finansiärer	21 488 330	21 287 145	-201 185	-1%
FORMAS	18 785 716	20 439 220	1 653 504	9%
Övriga utländska företag	13 395 534	16 732 095	3 336 561	25%
Universitet/Högskolor	3 620 942	14 393 235	10 772 293	297%
Övriga statliga finansiärer	7 387 796	8 014 129	626 333	8%
Övriga stiftelser	7 672 513	7 851 597	179 084	2%
SIDA	6 666 417	5 601 390	-1 065 027	-16%
KAW	7 125 808	5 159 355	-1 966 453	-28%
Försvarsmyndigheten	5 121 563	4 375 432	-746 132	-15%
Crafoord	1 702 087	2 565 737	863 650	51%
Trafikverket	1 361 970	2 447 514	1 085 543	80%
Naturvårdsverket	1 345 404	1 422 620	77 216	6%
Riksbankens Jubileumsfond	171 697	316 719	145 022	84%
Vägverket	713 250	0	-713 250	-100%
MISTRA	6 862 674	-208 364	-7 071 038	-103%
Totalt	**328 351 813**	**354 755 529**	**26 403 715**	**8%**

Personalkostnaderna inom forskningen fortsätter att stiga, men uppnår inte helt det budgeterade beloppet för perioden. Antalet heltidsekvivalenter har ökat med 71 st jämfört med motsvarande period föregående år, ökningen avser i stort sett alla kategorier förutom forskarassistenter och gästlärare som minskar. Största ökningen är antalet doktorander som ökat med 33 st heltidsekvivalenter sedan juni 2011. Driftskostnaderna uppnår inte helt budgeterad nivå, medan både lokalkostnader och avskrivningar överstiger budgeterat. Smärre ökningar görs för ökade personal- och lokalkostnader under resterande del av året jämfört med föregående prognos.

En viss ökning av intäkterna jämfört med budget och prognos 1 förväntas varför intäkterna höjs till 1 063 097 tkr i prognos 2. Kostnaderna både vad gäller personal och drift antas bli högre än tidigare lämnad prognos och ursprunglig budget. Kostnaderna förväntas uppgå till 1 049 216 tkr. Budgeten angav ett överskott med 8 801 tkr vilket justerades ned i prognos 1 till överskott med 7 750 tkr. Prognos 2 innebär en justering uppåt till ett överskott inom forskningsverksamheten med 14 691 tkr.

Fakulteten har i stort sett fördelat ut alla medel till institutionerna för innevarande period.

Lunds Universitet, Kvartalsrapport 30/6 2012

Dnr EK 2012/37

Bilaga 2

Lunds tekniska högskola

Tabell 1: Kommentarer*	Belopp (tkr)		
	Utb	Fo	Totalt
Periodens avvikelse Budget - Utfall (jan-juni)			**0**
Kommentera större avvikelser:			
Intäkter GU - utebliven betalning andra områden, lokalhyresinkomster	8039		8 039
Kostnader GU - Semesterlöneskuld, "dubbelbokade" lokalkostnader	-19548		-19 548
			0
Intäkter FO - Ytterligare tilldelning, ökade bidrag, minskade uppdrag, transfereringar		61607	61 607
Kostnader FO - löpande semesterkostnader och transfereringar		-42269	-42 269
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
Summa	**-11 509**	**19 338**	**7 829**

	Utb	Fo	Totalt
Periodens avvikelse Budget - Prognos (helår)			**0**
Kommentera större avvikelser:			
Ökning av statsanslaget pga kurser på andra områden ej medräknade i budget	4231		4 231
Minskning av intern försäljning byte av vgren på husstyrelsen V	-2745		-2 745
Minskning av nettoperiodiseringarna	-1024		-1 024
Ökning av uppdragsink	350		350
Viss ökning av personal- och lokalkostnaderna då HT dyrare än VT oftast	-3043		-3 043
			0
Ytterligare tilldelning ökning		6037	6 037
Ökade bidrag kanske främst EU som är mycket osäkert vid söktillfällena		16230	16 230
Intern försäljning (V-husstyrelsens vgren flytt) och uppdrag viss mindre ökning		5988	5 988
Minskn av nettoperiodiseringarna		-12430	-12 430
Ökade transfereringar		2318	2 318
Smärre ökning personalkostn		-2816	-2 816
Ökade lokalkostnader mesta del rep underhåll		-2531	-2 531
Ökade driftskostnader och avskrivningar (där avskrivningarna kan vara prognostiserade			0
i underkant)		-4935	-4 935
transfereringar		-1970	-1 970
			0
Miss i budget o prognos då några inst budgeterat på vgr 00		*157*	*157*
			0
			0
Summa	**-2 231**	**6 048**	**3 817**

*Ange belopp i kolumn H och/eller I för varje kommentar/förklaring

LTHs ekonomiska läge hösten 2012

Kommentarer till LTHs delårsbokslutet 2012 06 30

Sammanfattning

- LTH redovisar underskott med 11 142 tkr vid bokslutet 2012 06 30. Utbildningen visar underskott med 31 675 tkr, och forskning/forskarutbildning ett överskott med 20 533 tkr.

- Fortsatt kraftig överproduktion inom utbildningen.

- Intäkterna ökar med 6 % jämfört med motsvarande period föregående år samtidigt som kostnaderna ökar med 5 %.

- Underskottet inom utbildning är något större än budgeterat.

- Resultatet inom forskning/forskarutbildningen visar ett något större överskott än budgeterat.

- Ökade intäkter inom forskningen förväntas varför prognosen för LTH totalt ändras från budgeterat underskott på 30 937 tkr till underskott på 27 435 tkr.

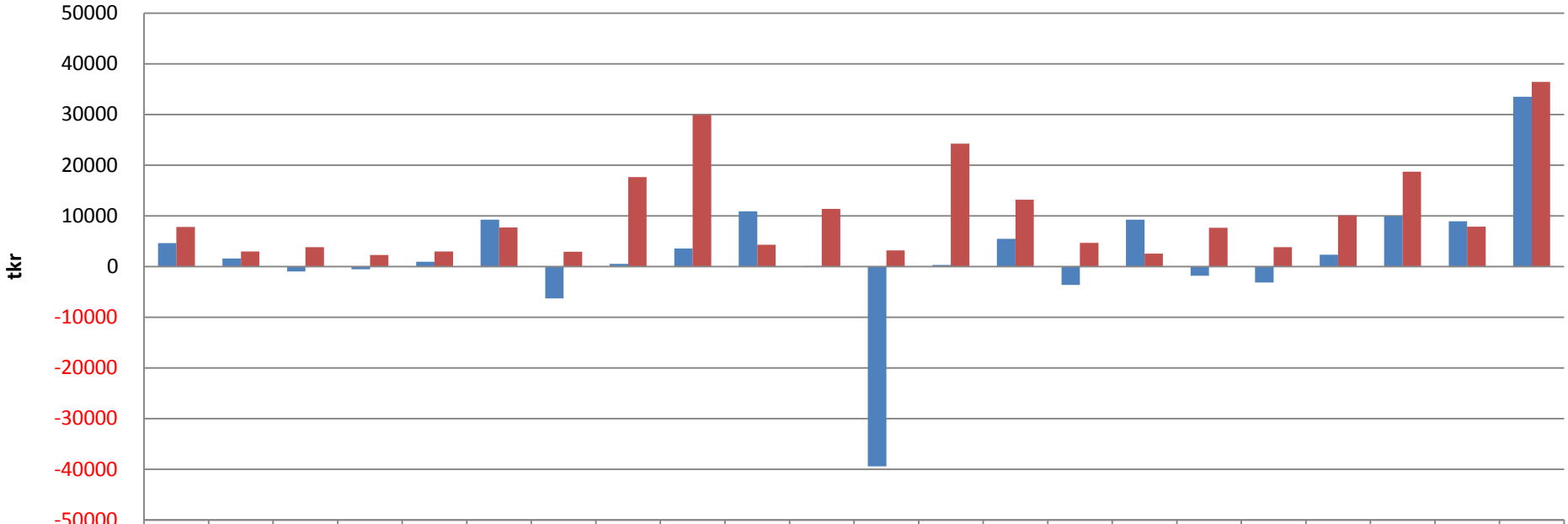
Lunds Tekniska Högskola **Resultat per institution och verksamhetsgren 2012-06-30**

Institution	11	54	58	10	Summa Utbildn.	21	24	30	35/36	55/56	Summa Forskn.	Totalt
Arkitektur och byggd miljö	-3 172	565		273	-2 334	1 585	0	-815	88	-67	791	-1 543
Bygg- och miljöteknologi	189	-91	0	-981	-883	34		817	223	-140	934	51
Byggvetenskaper	673	1		-858	-184	1 130		145	-751	456	981	796
Datavetenskap	-2 112	1		-153	-2 264	-1 037	0	-239	202	-29	-1 104	-3 367
Designvetenskaper	-2 563	-4	-1	-1 517	-4 086	128		-338	-982	51	-1 140	-5 226
Elektro- och informationsteknik	137	1		232	370	1 156		-61	767	483	2 346	2 716
Energivetenskaper	-624			-618	-1 241	-792		-968	3 549	-68	1 721	479
Fysik	5 611			-2 646	2 965	8 216		1 662	-3 848	0	6 030	8 995
Immunteknologi	-288			91	-197	-653		-275	100	-3	-831	-1 028
Ingenjörshögskolan i Hbg	118			-3 446	-3 328	230		-11	-319	0	-100	-3 428
Kemiska institutionen	-1 319	0		-78	-1 397	1 275		-720	-1 913	-240	-1 598	-2 995
Kemiteknik	-434			-390	-824	567		139	22	-19	709	-115
Livsmedelsteknik	-1 947	0		161	-1 786	-839		273	361	33	-172	-1 958
Maskinteknologi	-520			-371	-891	1 330		53	6	0	1 389	498
Matematikcentrum	761			-1 592	-831	48		-919	237	0	-633	-1 465
Mätteknik o industriell elektroteknik	-1 129	83	0	-370	-1 416	510		-132	-715	-300	-636	-2 052
Reglerteknik	-1 002			-162	-1 164	-918		526	7	-209	-595	-1 759
Teknik och samhälle	-965	-24	0	471	-517	131		641	-248	41	566	48
Teknisk ekonomi och logistik	-876			-393	-1 269	-366		-14	-391	0	-770	-2 039
Husstyrelser	341			-509	-169	-308		493	-8	0	177	8
LTH gemensamt	-7 120	701		-3 810	-10 229	12 386		115	-30	0	12 471	2 242
Totalt	**-16 240**	**1 234**	**-1**	**-16 667**	**-31 675**	**23 814**	**0**	**370**	**-3 642**	**-9**	**20 533**	**-11 142**

RR V-gren: **Kostnadsställe**: o100000, Lunds tekniska högskola **Mått**: Prognos 2012 **Fördelning**: Inklusive fördelningar

	Samtliga Verksamheter	Utbildning	11, Grundutbildning	54, Uppdragsutbildning	58, Beställd utbildning	10, Utb uppföljn indir kostn	Forskning	21, Forskning statsbudget	24, Forskarutb statsbudget	35, Forskning bidrag	36, Forskarutb bidrag	55, Uppdragsforskning
Årets inkomst statsanslag	866 773	491 004	491 004				375 769	297 111		78 100	558	
Årets inkomst bidrag	574 741	18 038	17 961			77	556 703			554 523	2 000	0
Årets inkomst uppdrag, avg, övr.	92 691	6 133	3 670	2 253	210		85 908	190		21 834		63 764
Årets inkomst intern fsg,ind intäkt	7 893	-103	-8 703	1 594		7 006	8 646	1 738		980		
Nettoperiodisering	23 710	-7 173	-7 171	-2			30 883	488		31 957	50	-1 613
Finansiella intäkter	8						8	8				
Transfereringar-I	5 990						5 990			5 730	260	
Intäkt	**1 571 806**	**507 899**	**496 761**	**3 845**	**210**	**7 083**	**1 063 907**	**299 535**		**693 124**	**2 868**	**62 151**
Personalkostnader & stipendier	-972 187	-317 198	-216 239	-2 344	-38	-98 578	-654 832	-159 339	-684	-378 316	-2 159	-35 967
Löpande semesterkostnader	-540	-200	-200				-340	-340				
Lokalkostnader	-239 550	-107 736	-60 662	-224	-4	-46 845	-131 815	-29 629		-61 009	-246	-3 962
Driftkostnader	-198 507	-54 300	-26 797	-345		-27 158	-144 207	-26 481		-75 864	-20	-9 373
Avskrivningskostnader	-54 650	-11 000	-6 203	-1		-4 797	-43 650	-6 868		-30 960	-314	-1 952
Indir kostn ovanliggande nivåer	-128 157	-59 435				-59 435	-68 722					
Påläggsbokföring	0	0	-211 731	-1 942	-32	213 705	0	-61 738	-322	-135 778	-979	-12 708
Finansiella kostnader	-10						-10					
Transfereringar-K	-5 640						-5 640			-5 380	-260	
Kostnad	**-1 599 241**	**-549 868**	**-521 831**	**-4 856**	**-74**	**-23 107**	**-1 049 216**	**-284 395**	**-1 005**	**-687 307**	**-3 978**	**-63 963**
Resultat	**-27 435**	**-41 969**	**-25 070**	**-1 011**	**136**	**-16 024**	**14 691**	**15 140**	**-1 005**	**5 817**	**-1 110**	**-1 812**

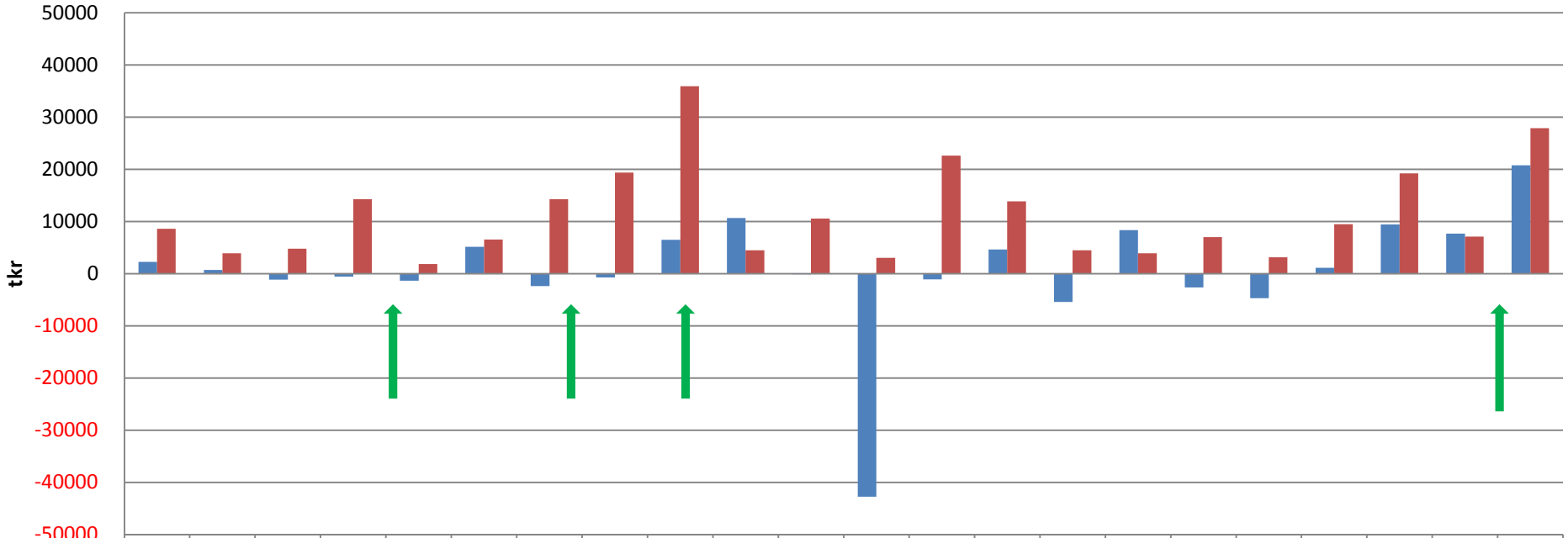
Myndighetskapital utbildning/forskning 2011-12-31



	Arkitektur och byggd miljö	Bygg- och miljöteknologi	Byggvetenskaper	Centrumbildning	Datavetenskap	Designvetenskaper	EIT	Energivetenskaper	Fysik	Husstyrelser	Immunteknologi	Ingenjörshögskolan i Hbg	Kemiska institutionen	Kemiteknik	Livsmedelsteknik	Maskinteknologi	Matematikcentrum	Mätteknik o industriell elektroteknik	Regler teknik	Teknik och samhälle	Teknisk ekonomi och logistik	LTH gemensamt
UTB	4609	1602	-945	-548	940	9244	-6314	511	3533	10871	105	-39430	295	5459	-3634	9227	-1808	-3167	2319	9938	8941	33515
FORSK	7810	2981	3800	2264	2941	7717	2932	17655	29954	4306	11392	3158	24228	13155	4653	2551	7632	3793	10098	18696	7866	36424

Det sammantagna myndighetskapitalet på LTH var per den 31 December 2011:
Utbildning: 46 186 tkr (-34 274 tkr jämfört med bokslut 2010-12-31)
Forskning: 225 993 tkr (+39 073 tkr jämfört med bokslut 2010-12-31)

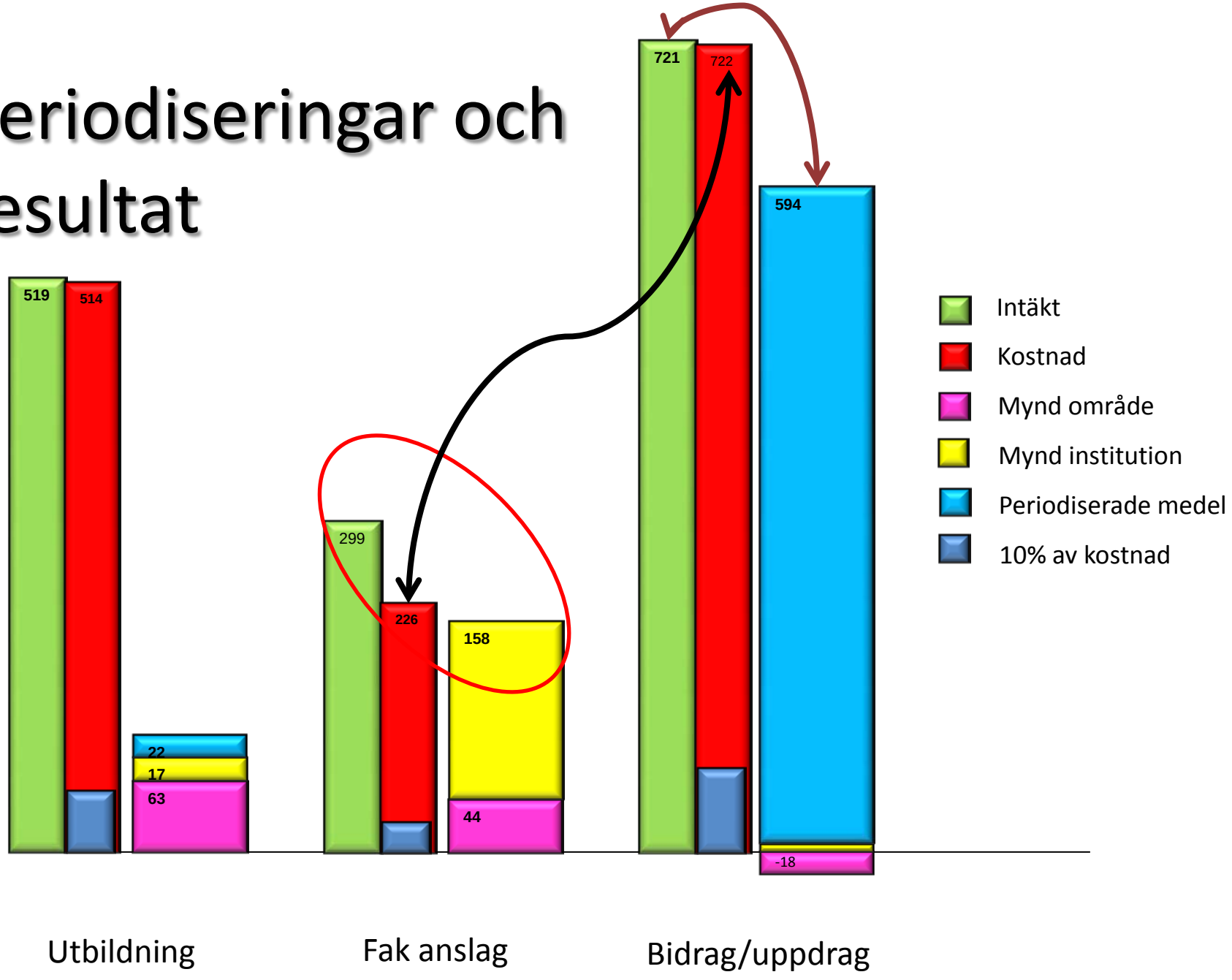
Myndighetskapital utbildning/forskning 2012-06-30



	Arkitektur och byggd miljö	Bygg- och miljöteknologi	Byggvetenskaper	Centrumbildningar	Datavetenskap	Designvetenskaper	EIT	Energivetenskaper	Fysik	Husstyrelse	Immunteknologi	Ingenjörshögskolan i Hbg	Kemiska institutionen	Kemiteknik	Livsmedelsteknik	Maskinteknologi	Matematikcentrum	Mätteknik o industriell elektroteknik	Reglerteknik	Teknik och samhälle	Teknisk ekonomi och logistik	LTH gemensamt
UTB	2275	720	-1129	-548	-1324	5159	-2354	-730	6498	10688	-92	-42757	-1102	4635	-5420	8336	-2639	-4713	1155	9420	7672	20762
FORSK	8600	3916	4781	14273	1838	6577	14278	19376	35964	4469	10562	3058	22630	13863	4481	3940	6999	3157	9503	19261	7096	27885

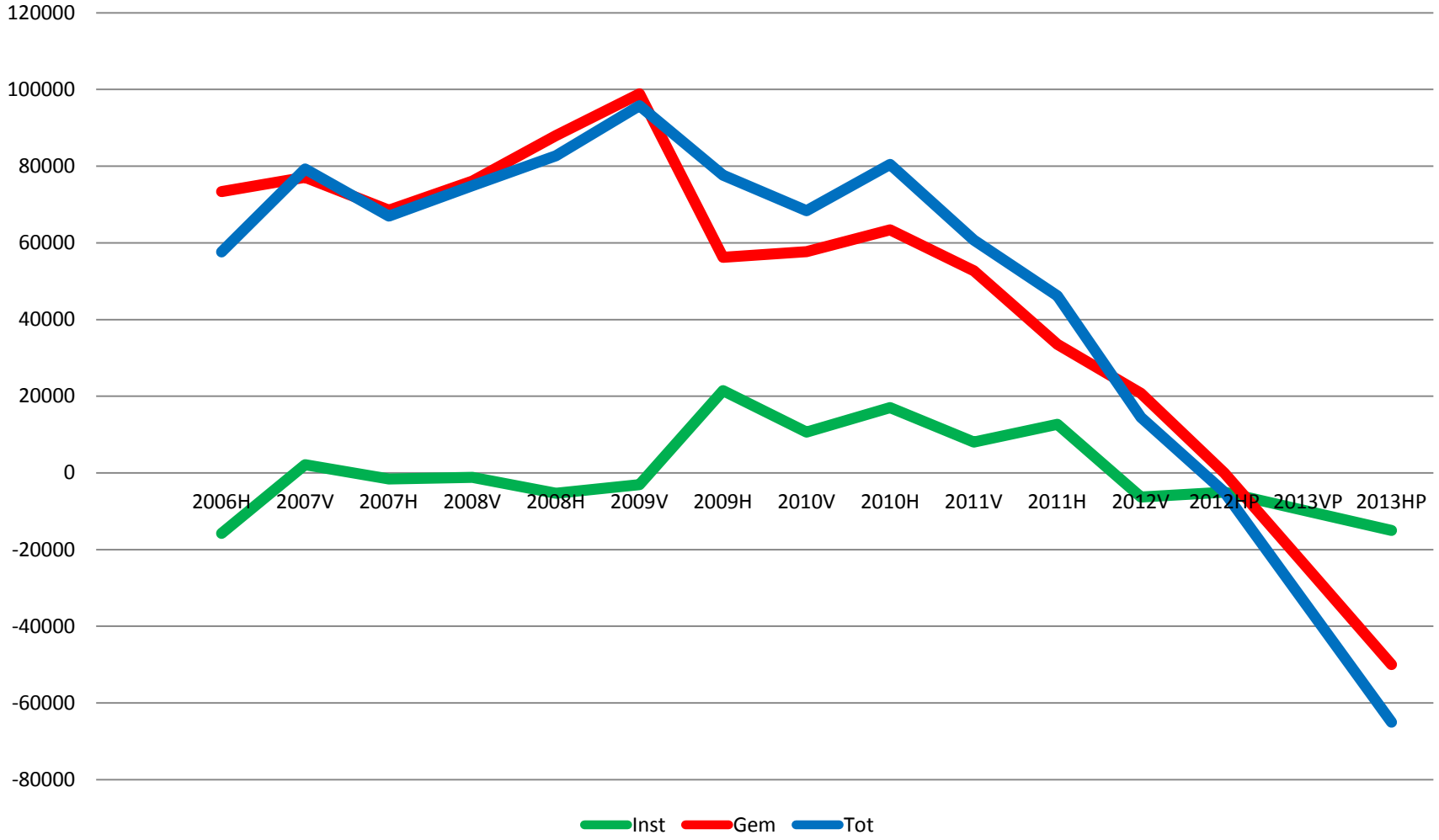
Det sammantagna myndighetskapitalet på LTH var per den 30 Juni 2012:
Utbildning: 14 511 tkr (-31 675 tkr jämfört med bokslut 2011-12-31)
Forskning: 246 506 tkr (+20 513 tkr jämfört med bokslut 2011-12-31)

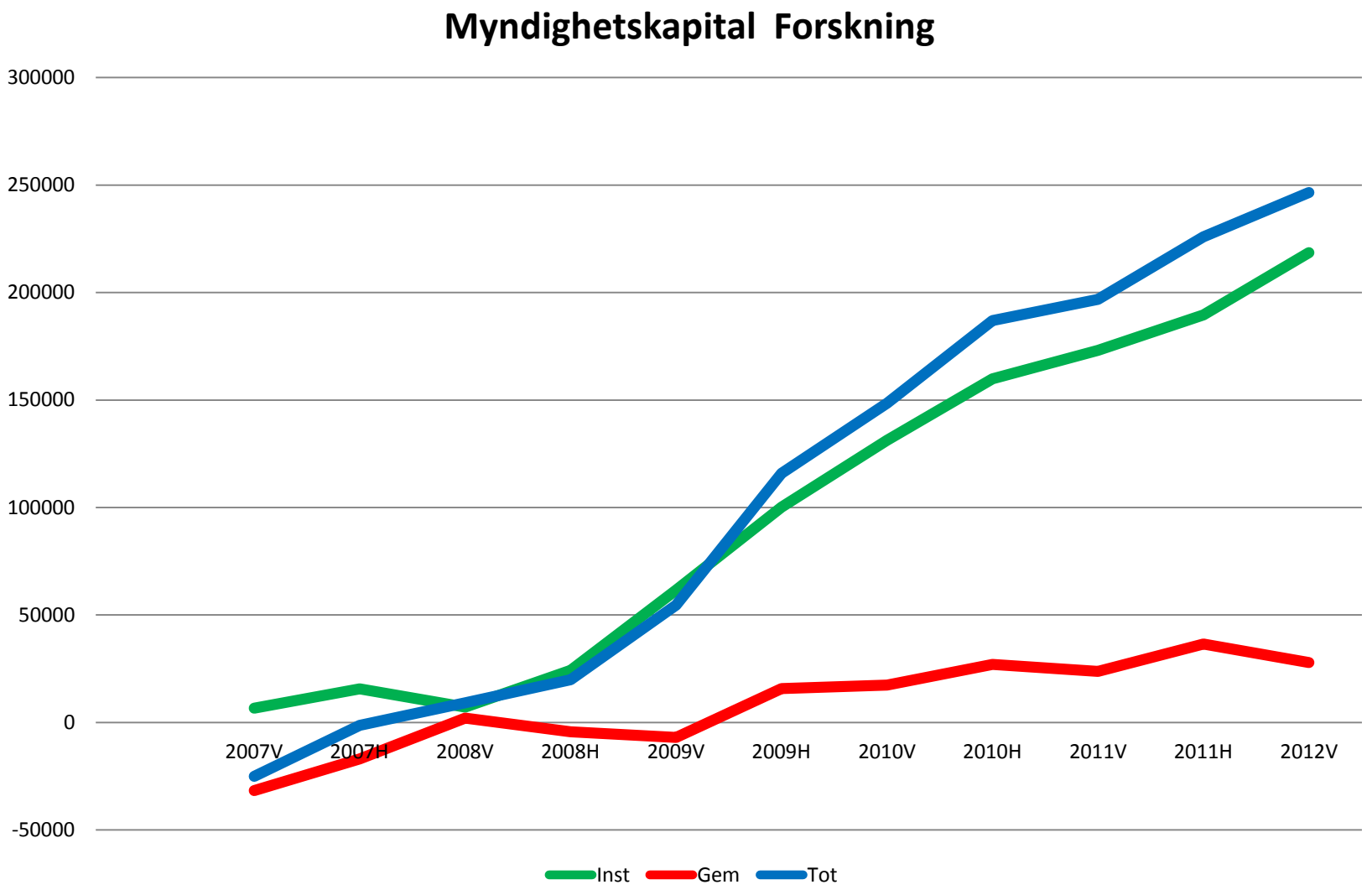
Periodiseringar och resultat



Myndighetskapital GU

Obs! Inst inkl Hbg -40 Mkr




Myndighetskapital Forskning
300000
250000
200000
150000
100000
50000
0
-50000
2007V
2007H
2008V
2008H
2009V
2009H
2010V
2010H
2011V
2011H
2012V
Inst
Gem
Tot

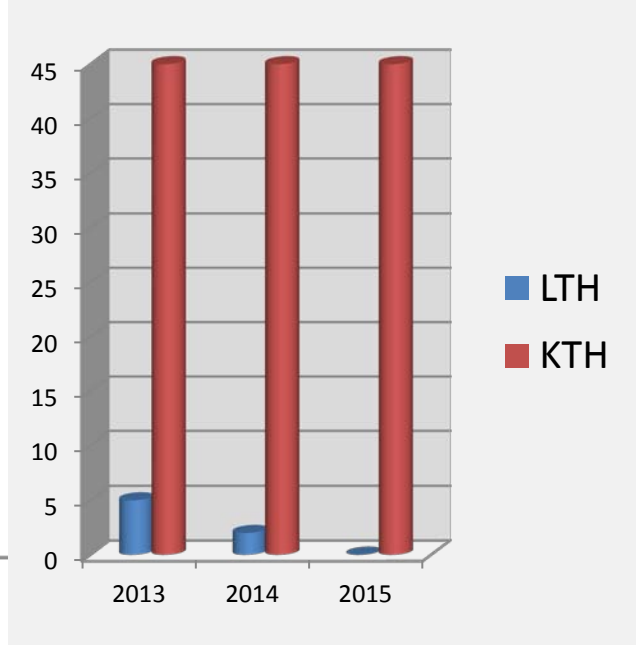
Grundutbildning 2013 - PRELIMINÄR

Kstställe	HST	Kurstilldelning 2013	Omförd elning HBG	Pedagogisk akademi	Laboratorie verksamhet	Internationalisering	Resekost HBG	Totalt	Donation ökad tilldeln.	Skydds-nät	Totalt Budget 2013	*HST 2012*	*Tilldelning 2012*	*Skillnad mot föregående år*
ARKITEKTUR OCH BYGGD MILJÖ	465	42 489		100	506		96	**43 191**			**43 191**	*418*	*38 103*	*5 089*
BYGG- OCH MILJÖTEKNOLOGI	424	30 786		250	5 351		137	**36 524**			**36 524**	*391*	*33 773*	*2 751*
BYGGVETENSKAPER	415	28 567		100	1 325		449	**30 441**			**30 441**	*394*	*29 619*	*822*
DATAVETENSKAP	444	31 733		300	1 046		128	**33 207**			**33 207**	*407*	*29 388*	*3 819*
DESIGNVETENSKAPER	323	24 999		500	3 321		16	**28 836**			**28 836**	*349*	*34 183*	*-5 347*
ELEKTRO- OCH INFORMATIONSTEKNIK	471	33 608		200	4 946		219	**38 973**			**38 973**	*516*	*41 582*	*-2 609*
ENERGIVETENSKAPER	124	8 439		100	1 120		0	**9 659**			**9 659**	*110*	*9 503*	*156*
FYSIK	354	24 540	3 174	150	5 261		63	**33 188**			**33 188**	*369*	*32 014*	*1 175*
IMMUNTEKNOLOGI	10	704		50	511		0	**1 265**			**1 265**	*10*	*1 373*	*-109*
INGENJÖRSHÖGSKOLAN I HBG	111	7 557	-7 557	0			1	**1**			**1**	*0*	*0*	*1*
KEMISKA INSTITUTIONEN	332	22 135		300	5 306		0	**27 741**			**27 741**	*345*	*29 634*	*-1 893*
KEMITEKNIK	157	11 342		200	4 136		0	**15 678**			**15 678**	*147*	*15 243*	*435*
LIVSMEDELSTEKNIK	140	10 954	2 494	200	2 500		236	**16 384**			**16 384**	*138*	*13 969*	*2 415*
MASKINTEKNOLOGI	218	15 128		150	3 800		0	**19 078**			**19 078**	*236*	*19 489*	*-411*
MATEMATIKCENTRUM	983	65 781		200	833		196	**67 011**			**67 011**	*973*	*62 197*	*4 814*
MÄTTEKNIK OCH INDUSTRIELL ELEKTROTEKNIK	211	15 132		150	3 815		79	**19 176**			**19 176**	*164*	*15 697*	*3 479*
REGLERTEKNIK	137	9 365		150	3 121		0	**12 636**			**12 636**	*127*	*11 784*	*852*
TEKNIK OCH SAMHÄLLE	435	30 811		100	442		403	**31 756**			**31 756**	*432*	*30 926*	*830*
TEKNISK EKONOMI OCH LOGISTIK	296	20 415		200	437		0	**21 052**			**21 052**	*281*	*19 304*	*1 749*
TILL ANDRA OMRÅDEN	260	11 828		0			0	**11 828**			**11 828**	*281*	*12 884*	*-1 056*
LTH GEMENSAMT	39	2 673	1 889	0	8 500		0	**13 062**	4 000		**17 062**	*107*	*14 519*	*2 543*
Totalt	**6 350**	**448 987**	**0**	**3 400**	**56 277**	**0**	**2 025**	**510 689**	**4 000**	**0**	**514 689**	***6 195***	***495 182***	***19 507***

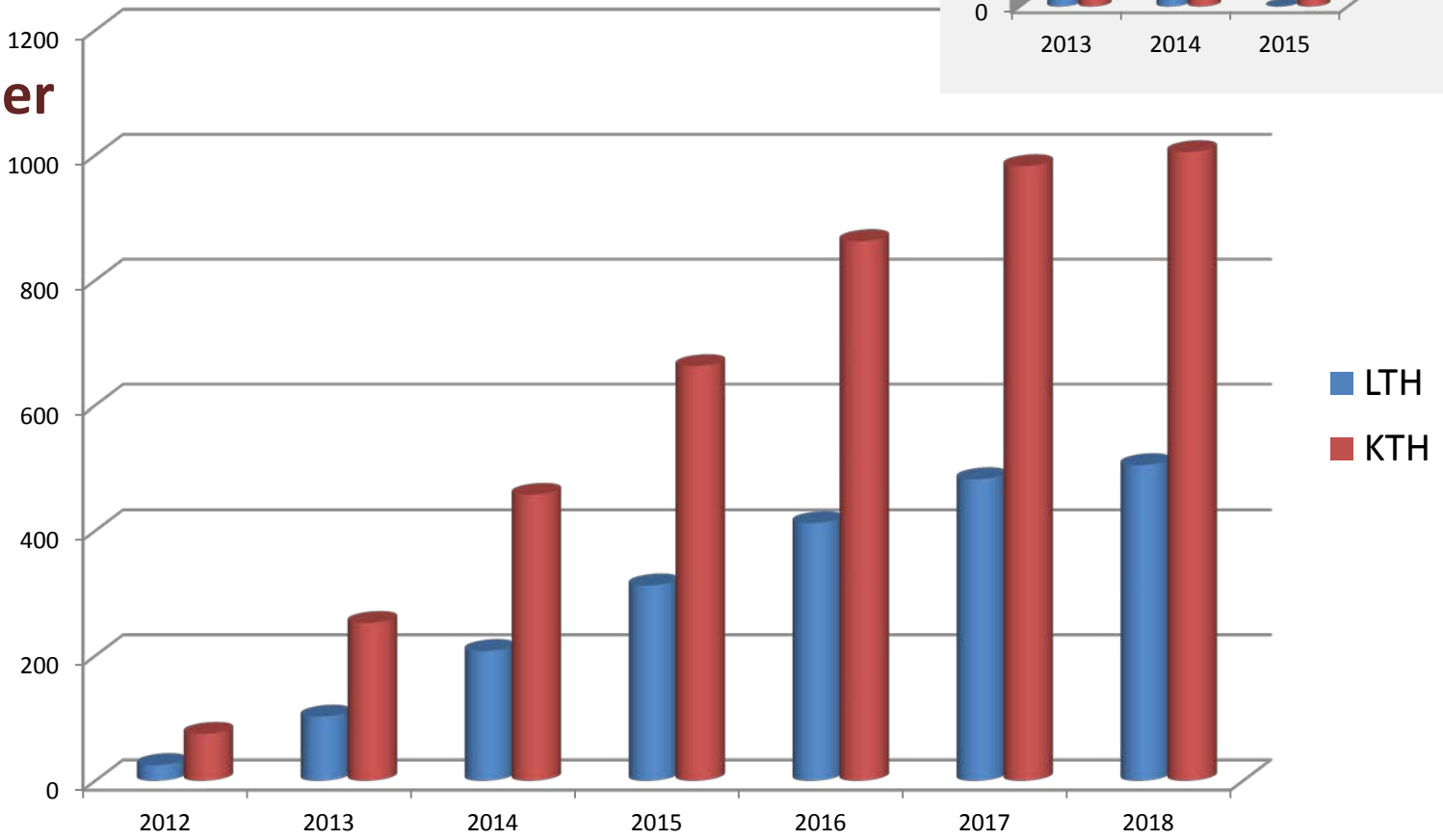
Speciella projekt finansierade med anslag för utbildning			
Totalt speciella projekt finansierade med anslag för utbildning	**20 000**	**10 000**	**Donationen Totalt**
Finansiering med myndighetskapital från LTH GEMENSAMT	-49 504		
Totalt	**481 185**	**491 185**	**Totalt inkl Donation**

Ersättning för tillfälliga platser (Mkr)

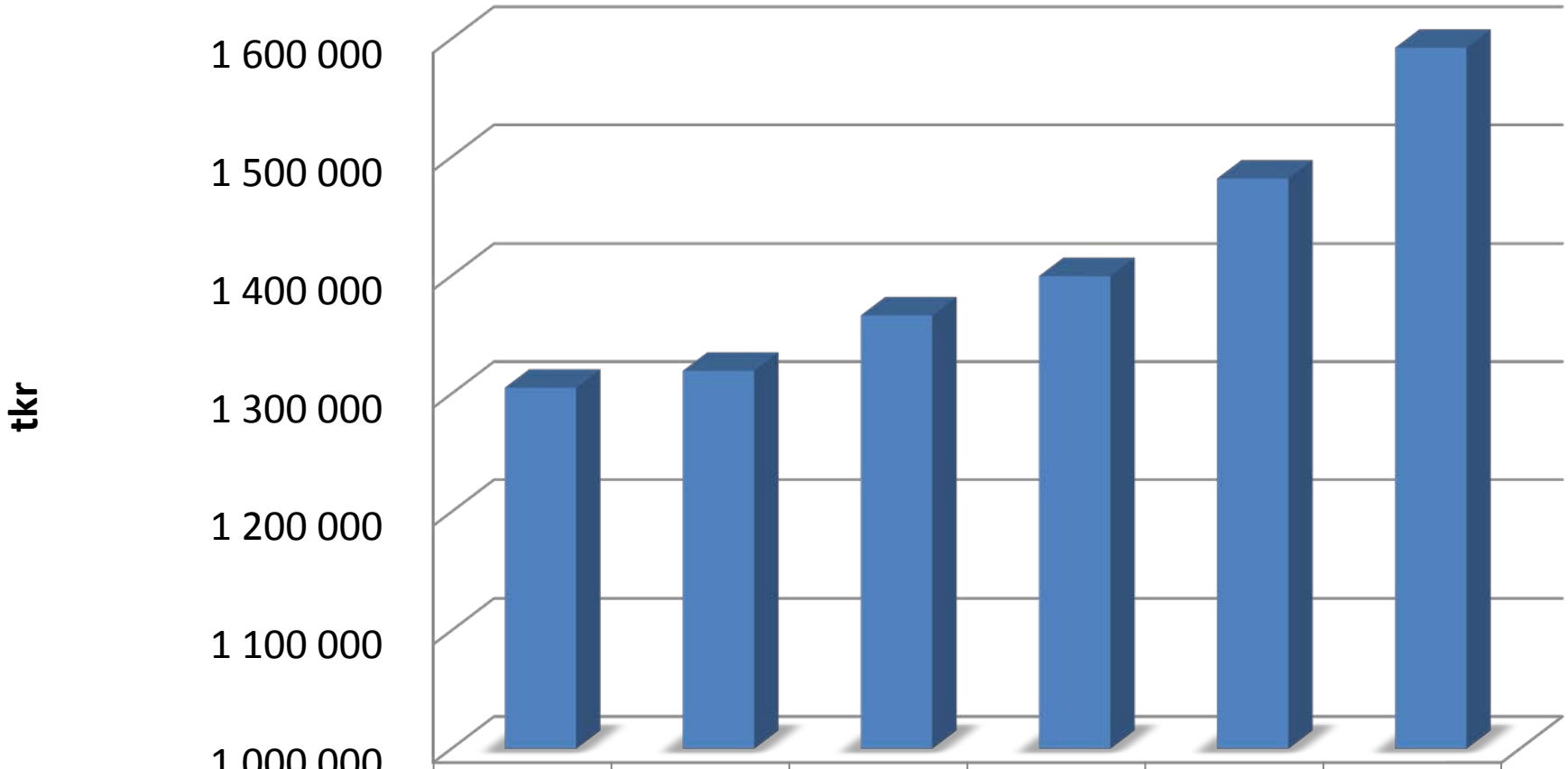
LTH ansöker om minst 100 tillfälliga platser (ca 9 Mkr) 2013 och 75 tillfälliga platser 2014 som stöd för att minska underskotten. Beloppen kan jämföras med de belopp KTH (45 Mkr och ca 100 % större än LTH) och Chalmers (30 Mkr och ca 50 % större än LTH) fått i motsvarande process vilka indikerar en tilldelning på 15 - 20 Mkr till LTH.



Nya platser

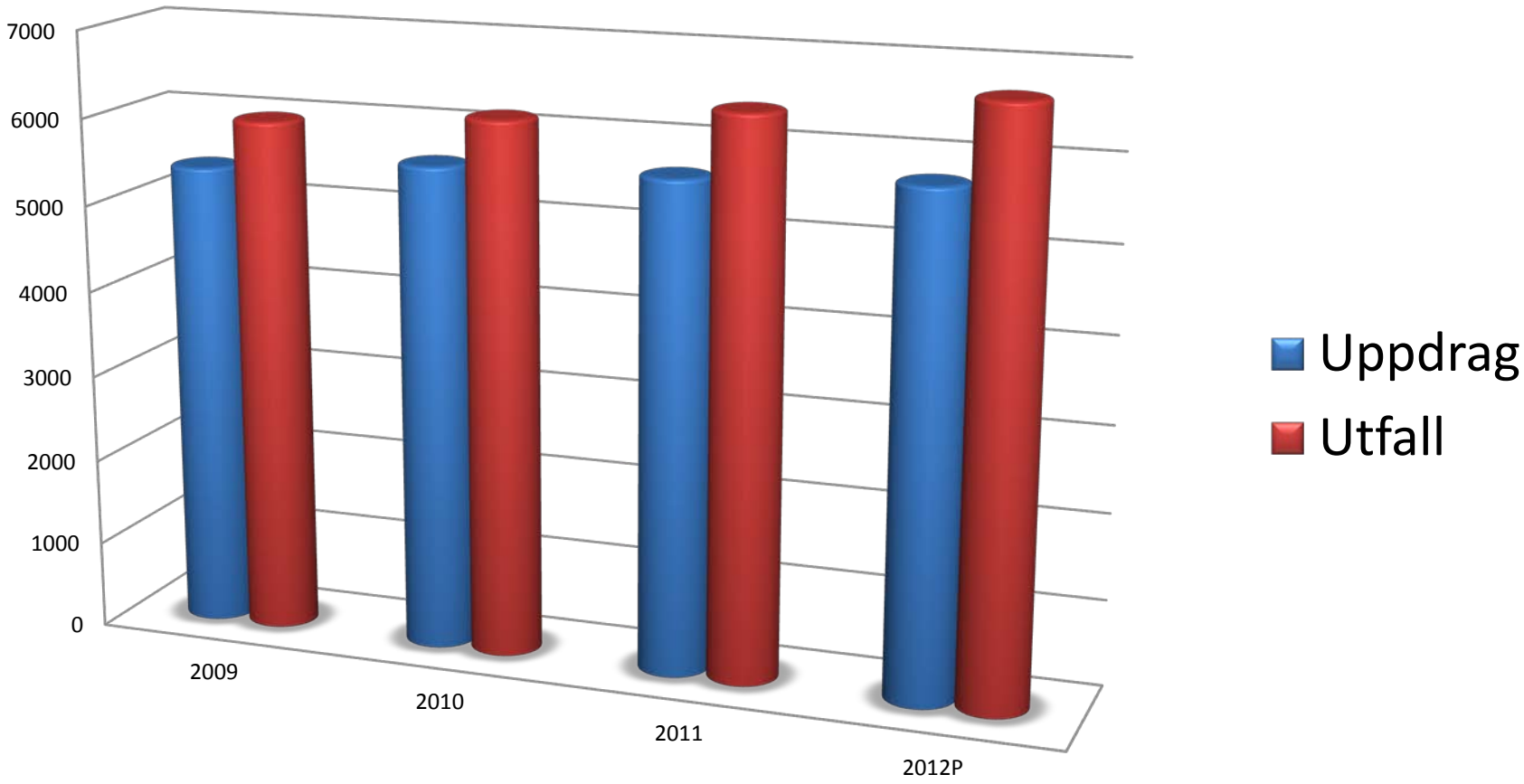


Kostnader LTH totalt 2006-2011

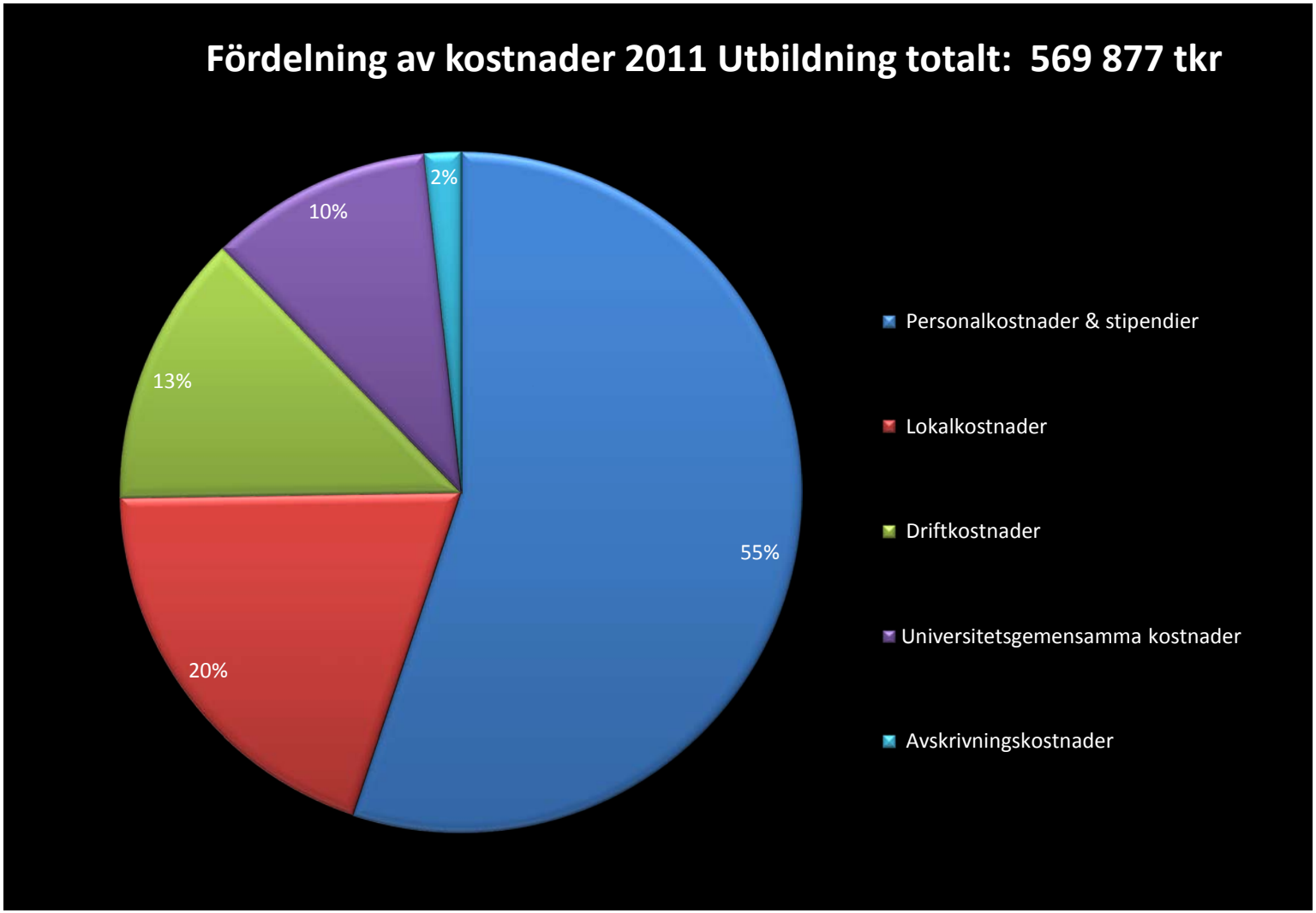


	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Kostnader LTH totalt	1 305 120	1 319 429	1 366 424	1 399 639	1 481 759	1 592 540

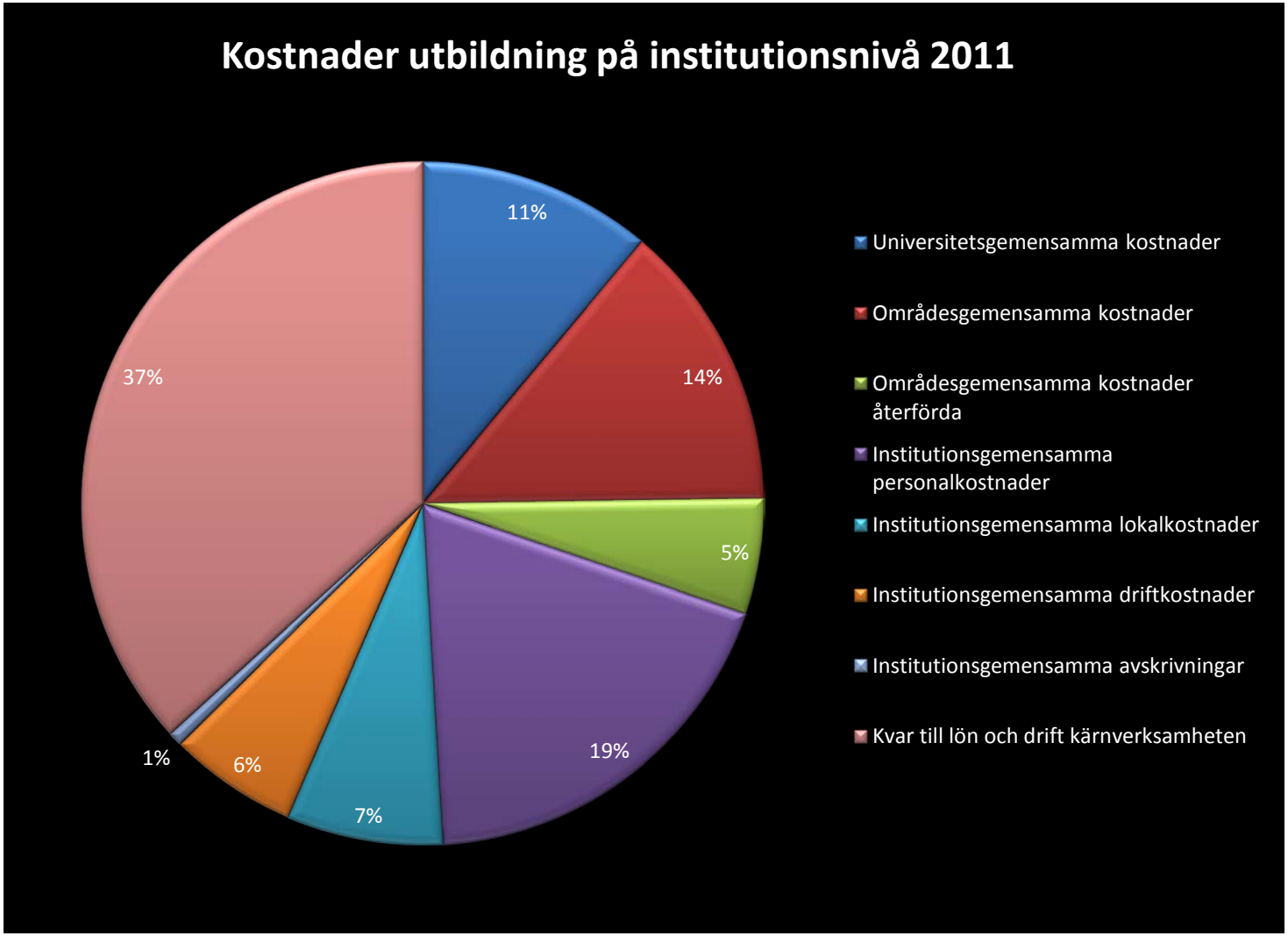
Helårsstudenter



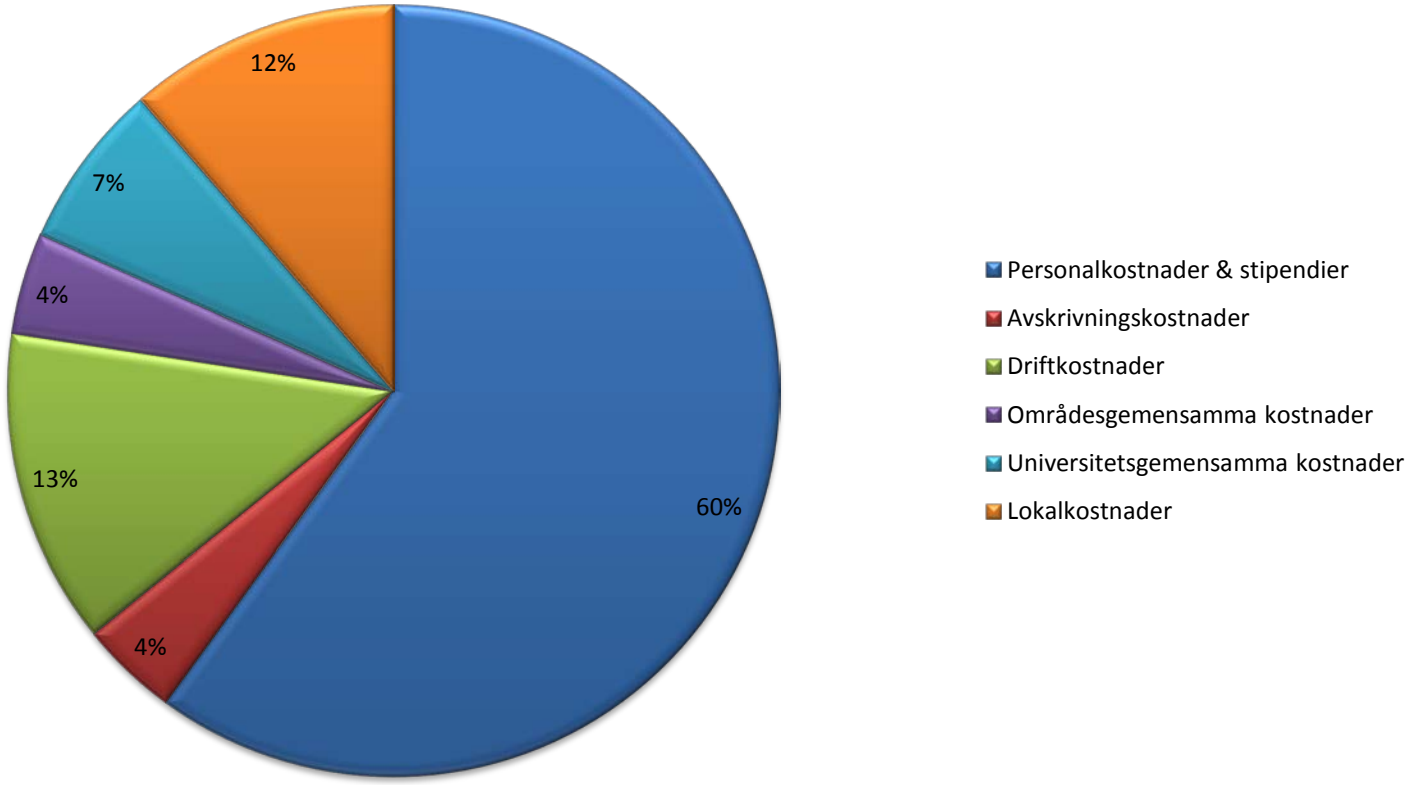
	2009	2010	2011	2012P
Uppdrag	5400	5600	5651	5763
Utfall	5976	6165	6413	6700



De totala intäkterna för Utbildningsverksamheten uppgick 2011 till 535 574 tkr varav ca 95% utgjordes av statsbudgetmedel.


Kostnader utbildning på institutionsnivå 2011
11%
14%
5%
19%
7%
6%
1%
37%
Universitetsgemensamma kostnader
Områdesgemensamma kostnader
Områdesgemensamma kostnader återförda
Institutionsgemensamma personalkostnader
Institutionsgemensamma lokalkostnader
Institutionsgemensamma driftkostnader
Institutionsgemensamma avskrivningar
Kvar till lön och drift kärnverksamheten

Fördelning av kostnader på institutionsnivå 2011, totalt för forskningsverksamheten *983 901 tkr



**Exkluderar LTH gem, Cecost, Lucram, Lunarc samt Vattenhallen*

Två problem

Underfinansiering

- Kan endast täckas genom större uppdrag och därmed större anslag eller färre studenter

Institutionernas ekonomi

- Kan effektiviseras genom minskat kursutbud och därmed högre prislappar
- Har fått ökat anslag i proportion till ökad produktion
- Har inte fått pris- och löneuppräkning på GU-anslaget på 3 år!

Anslag för grundläggande utbildning 2013

Underskott i kursfördelning enl modell	- 50 Mkr
Förväntade ytterligare anslag	+9 Mkr
Underfinansiering att täcka	**- 41 Mkr**

Finansiering sker genom att

- **Underskottet tas på LTH centralt**
- **Underskottet fördelas på både LTH centralt och institution genom**
    - *Reducerade prislappar*
    - *Reduktion av beräknat anslag*
- **Underskottet delfinansieras med minskad antagning (tex slopad reservantagning)**

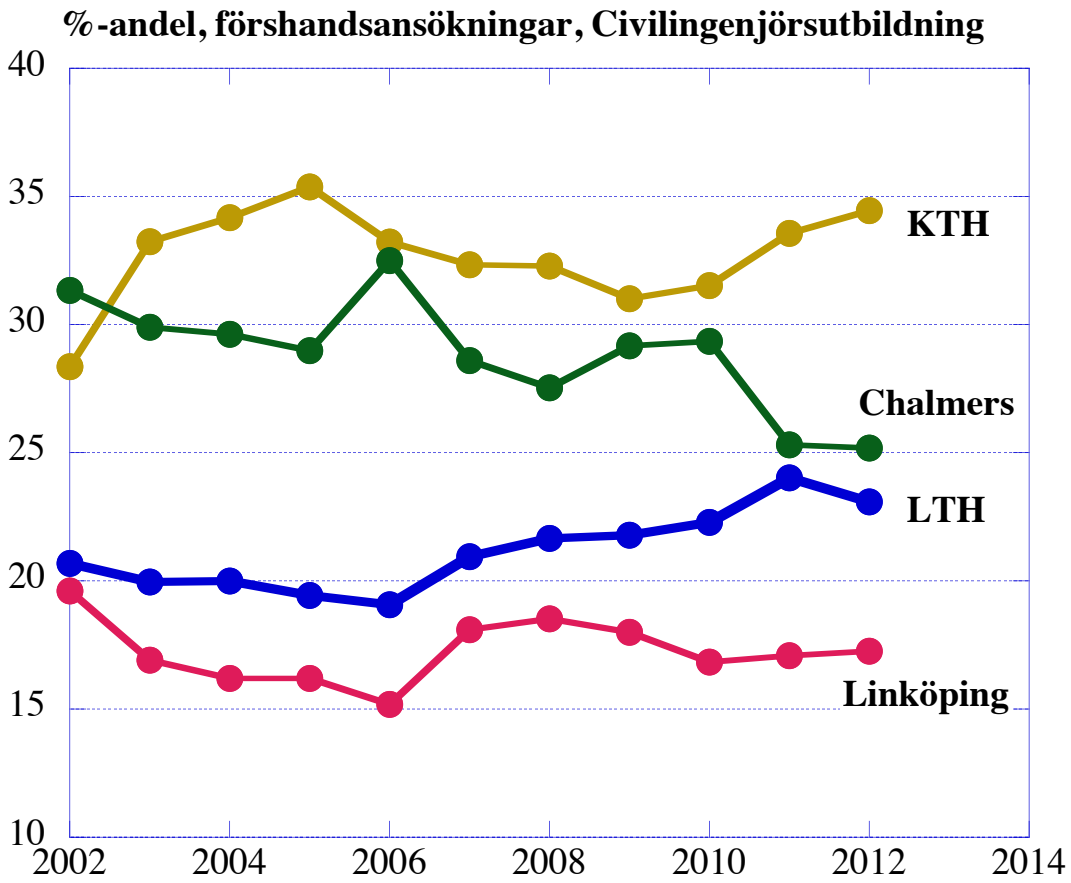
Antagning 2012

Nyckeltal

- Ökning av antal sökande
  - Civilingenjör: + 6 %
  - Högskoleingenjör: + 14 %
  - Arkitektur: + 10%
- Ökad andel registrerade kvinnor:
  - Civilingenjör: 32 % (+ 1 %)
  - Högskoleingenjör: 24 % (+ 2 %)
- Förstahandssökande / antagen (civilingenjörer)
  - LTH: 2,00
  - KTH: 1,85
  - Chalmers: 1,82

KTH och LTH har medvind

-



-

Antagning – Likheter och skillnader

Program	KTH		LTH	
	Antagna	Betyg	Antagna	Betyg
Bioteknik	73		69	
Datateknik	166		127	
Elektroteknik	77		92	
Industriell ekonomi	170		110	
Maskinteknik	170		176	
Medicin och Teknik	61		45	
Samhällsbyggnad / VoV	171		113	
Teknisk fysik	136		90	
Öppen ingång	130			

Förstahandssökande per antagen: KTH 1,85 LTH 2,00 Chalmers 1,82

Antagning – Likheter och skillnader

Program	KTH		LTH	
	Antagna	**Betyg**	**Antagna**	**Betyg**
Bioteknik	73	19,07	69	**20,60**
Datateknik	166	**20,30**	127	18,26
Elektroteknik	77	18,19	92	18,70
Industriell ekonomi	170	21,70	110	22,10
Maskinteknik	170	19,70	176	19,95
Medicin och Teknik	61	18,60	45	**20,70**
Samhällsbyggnad / VoV	171	19,55	113	19,66
Teknisk fysik	136	22,10	90	21,52
Öppen ingång	130	**20,50**		

Förstahandssökande per antagen: KTH 1,85 LTH 2,00 Chalmers 1,82

Nybörjare – Sammanfattning

	2012	2011	2010
Arkitekt	73	79	81
Brandingenjör	53	52	64
Civilingenjör	1100	1207	1138
Högskoleingenjör	182	205	205
Industridesign, kandidat	28	32	28
Industridesign, master	13	19	28
Livsmedelsteknisk utbildning	32	33	40
Masterprogram	72	83	176
Teknisk basår	90	102	97
Totalt	**1643**	**1812**	**1857**
Varav avgiftsskyldiga	29	37	

Masterprogram

Program	2012		2011	
	Antal	Varav betalande	Antal	Varav betalande
Sustainable Urban Design	22	2	19	5
Industrial Design	17	4	20	3
Wireless Communication	16	7	18	9
Energy and Building Design	9	1		
System-on-Chip	8	5	19	10
Biotechnology	6	3	7	1
Food and Nutrition	6	4	12	2
Water resources	5	2	9	3
Nanoscience	0	0	3	2
Photonics	0	0	2	2

Nybörjare – UNA och UNB

Program	Registrerade		Betyg (max 22,50)	
	2012	2011	2012	2011
CI datateknik	117	131		
CI elektroteknik	88	91		
CI informations- och kommunikationsteknik	43	45		
CI medicin och teknik	36	40		
HI datateknik	41	46		
HI elektroteknik med automationsteknik	33	31		
CI industriell ekonomi	99	116		
CI teknisk fysik	87	95		
CI teknisk matematik	39	42		
CI teknisk nanovetenskap	53	55		

Nybörjare – UNA och UNB

Program	Registrerade		Betyg (max 22,50)	
	2012	2011	2012	2011
CI datateknik	117	131	18,26	+0,56
CI elektroteknik	88	91	18,70	+0,50
CI informations- och kommunikationsteknik	43	45	18,25	+0,35
CI medicin och teknik	36	40	20,70	+0,40
HI datateknik	41	46	16,79	+0,69
HI elektroteknik med automationsteknik	33	31	16,40	+0,60
CI industriell ekonomi	99	116	22,10	+0,20
CI teknisk fysik	87	95	21,52	+0,62
CI teknisk matematik	39	42	20,70	-0,06
CI teknisk nanovetenskap	53	55	20,70	-0,11

Nybörjare – UNC

Program	Registrerade		Betyg (max 22,50)	
	2012	2011	2012	2011
Brandingenjörsutbildning	53	50		
CI bioteknik	63	64		
CI ekosystemteknik	56	63		
CI kemiteknik	51	64		
CI riskhantering	41	41		

Nybörjare – UNC

Program	Registrerade		Betyg (max 22,50)	
	2012	2011	2012	2011
Brandingenjörsutbildning	53	50	20,09	+0,04
CI bioteknik	63	64	20,60	+1,24
CI ekosystemteknik	56	63	20,00	+0,20
CI kemiteknik	51	64	+18,96	+0,76
CI riskhantering	41	41		

Nybörjare – UND och UNE

Program	Registrerade		Betyg (max 22,50)	
	2012	2011	2012	2011
Arkitektutbildning	73	79		
CI lantmäteri	56	65		
CI väg- och vattenbyggnad	106	118		
HI byggteknik - järnvägsteknik	28	30		
HI byggteknik - väg- och trafikteknik	21	20		
HI byggteknik med arkitektur	59	78		
CI maskinteknik	133	140		
CI maskinteknik - teknisk design	30	30		
Kandidatutbildning i industridesign	28	32		
Tekniskt basår	90	101		

Nybörjare – UND och UNE

Program	Registrerade		Betyg (max 22,50)	
	2012	**2011**	**2012**	**2011**
Arkitektutbildning	73	79	21,80	+0,10
CI lantmäteri	56	65	19,20	+0,52
CI väg- och vattenbyggnad	106	118	19,66	+0,59
HI byggteknik - järnvägsteknik	28	30	16,40	+0,30
HI byggteknik - väg- och trafikteknik	21	20	17,70	+0,60
HI byggteknik med arkitektur	59	78	18,63	+0,53
CI maskinteknik	133	140	19,95	+0,45
CI maskinteknik - teknisk design	30	30	21,30	+0,57
Kandidatutbildning i industridesign	28	32		
Tekniskt basår	90	101	17,60	+1,50

Information angående finansiering av utbildning

- Åtstramning vid antagning 2012 kommer på sikt att leda till ett lägre antal studenter vid LTH

- Det pågår en översyn av utbildningsprogrammen för att kursutbudet skall stå i proportion till den aktuella finansieringen för att bibehålla en högkvalitet på programmen

- Ersättningen för civilingenjörsstudenter till LU från utbildningsdepartementet ökar under 2012 och 2013. Omräknat till platser motsvarar detta 50 platser 2012 och 45 platser 2013. Detta innebär att 2018 har antalet platser ökat med knappt 500.
  - Observera att denna ökning inte innebär att vi kan öka antalet antagna studenter på programmen i denna omfattning, men det gör att problemen med underfinansiering reduceras.

- Lunds Universitet får tillfälliga medel (17 MSEK) till utbildning för 2013. Dessa ska fördelas till fakulteterna, LTH har ansökt om 9 MSEK.

Hedersdoktorer

Björn Bergenståhl

SLTH 2012-10-12

Policy (1994)

Ett hedersdoktorat är ett bevis på en stor uppskattning av framstående vetenskapliga insatser inom högskolans kompetensområden. Ett hedersdoktorat kan också vara ett bevis på stor uppskattning av andra för LTH framstående insatser.

Kandidater till hedersdoktorat kan hämtas från alla delar av samhällslivet. Kandidater kan med fördel utses för att markera och stärka LTH:s nationella och internationella kontaktnät.

Den genom tiderna samlade bilden av hedersdoktorernas prestationer bör spegla LTH:s verksamhet och belysa dess mångsidighet men även dess specialistområden.

Övriga regler

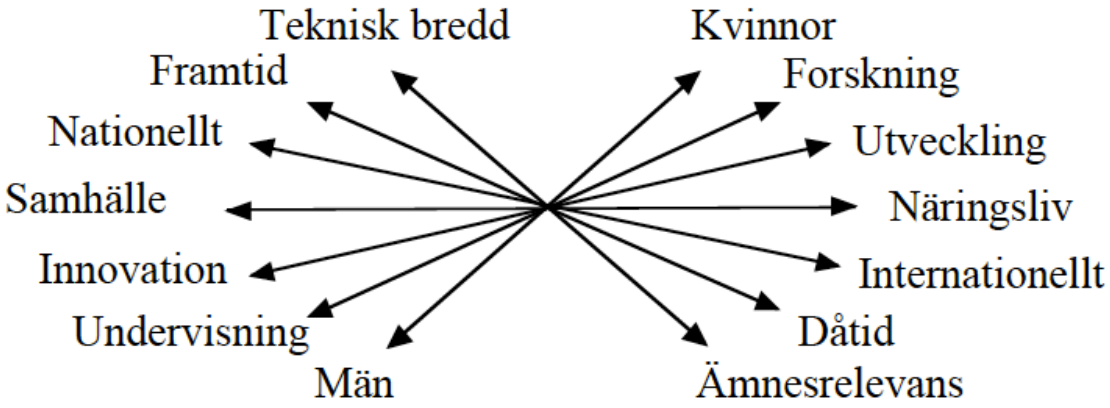
LTH kan utse hedersdoktorer varje år. Antalet hedersdoktorer, som utses, bör i regel inte vara fler än 3 vid varje tillfälle.

Till hedersdoktor kan endast personer utanför LTH utses. Personer som redan utsetts till hedersdoktor vid LTH kan ej utses på nytt.

Förslag till hedersdoktorer framförs normalt under november månad till rektor för Lunds tekniska högskola. Styrelsen för Lunds tekniska högskola fattar därefter beslut.

Nationella hederskonventet- ej hedersdoktor inom samma ämnesområde (teknik) vid annat Svenskt lärosäte).

Tolkningar



Därav viktigast är att vi har män och kvinnor.

Utfall

Hedersdoktorer 2012

Marcel Stive Betydande vetenskapliga insatser vad gäller förståelsen för hur klimatförändringar kommer att påverka världens kustområden.

Renée Andersson Har uppmärksammat vikten av att inom klädbranschen kombinera etik, miljö och ekonomi.

Jan Rabaey, Elektronik och trådlös kommunikation. Han är en av grundarna bakom ett världsledande forskningscentrum, Berkeley Wireless Research Center.

Utfall

Hedersdoktorer 2011

Charlotta Falvin, född 1966, Charlotta Falvin har gjort stora insatser som affärsutvecklare, företagsledare och som föregångare i att etablera nya samarbetsformer mellan akademi och näringsliv.

Lena Ek, född 1958, är folkrättsjurist, Europaparlamentariker (c) och en stark företrädare för miljöanpassad kemiteknik och bioteknik.

Giancarlo Spinelli, född 1946, Han har under flera decennier även varit en centralgestalt för ldning. internationalisering av högre utbildning.

Federico Capasso, född 1949, är professor i tillämpad fysik vid Harvard University och en av världens främsta forskare inom hetero- och nanodesignade komponenter.

Örjan Larsson, född 1946, projektchef för Citytunneln i Malmö,

Utfall

Hedersdoktorer 2010
Sir **Peter Cook** är en världsberömd arkitekt, 73 år, från bland annat Bartlett School of Architecture i London. Åren 2005 till 2009 var han gästprofessor vid Arkitektskolan på LTH.

Henrik Almeida, 50 år, är linjechef vid Ericsson Research. Hans forskningsenhet, ”DSL Access Technologies” ansvarar för forskning och standardisering inom bredbandskommunikation på kopparnätet.

Tidtabell 2012

Förslag från organisationen under Oktober 1

Bearbeta förslagen Oktober-November (4 förslag)

Till rektor under November

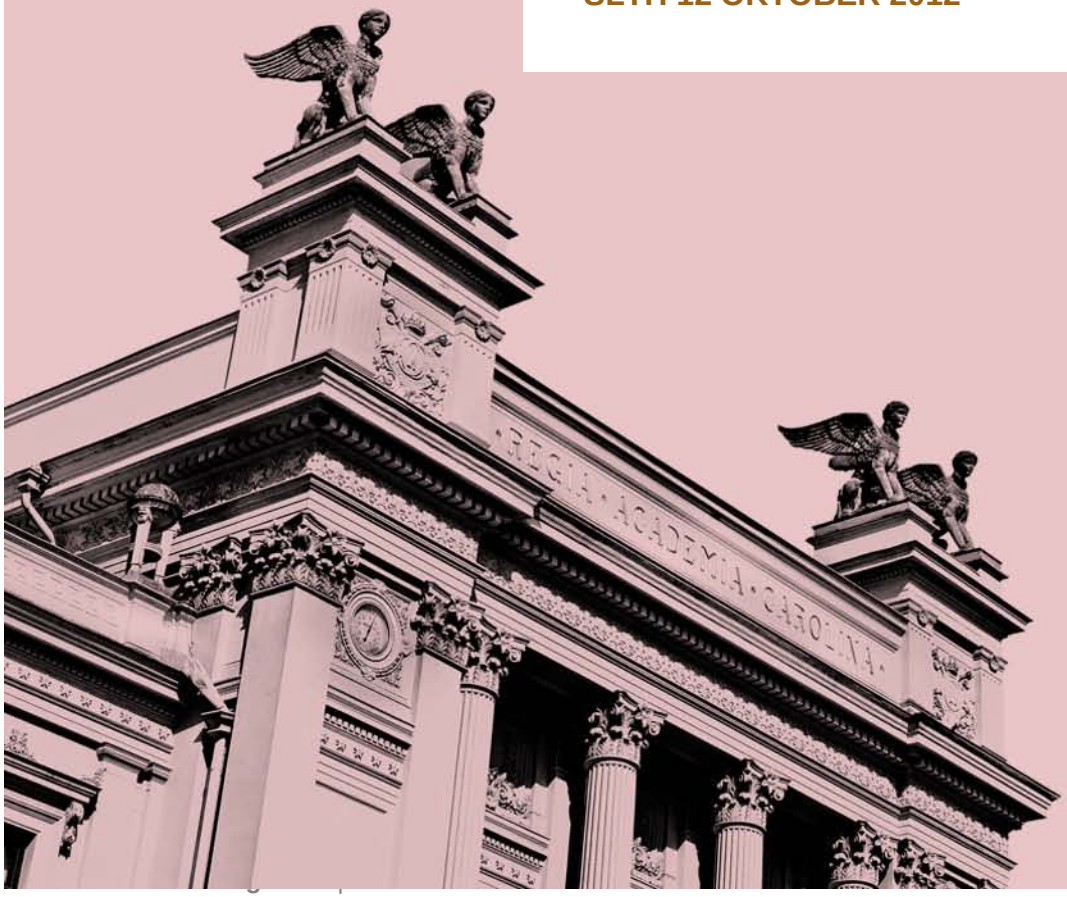
Till styrelsen under December

Rektor meddelar kandidaterna, ingen offentliggörning innan kandidaterna till utmärkelsen tackat ja.

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Renovering av motorlabb - bakgrund

SLTH 12 OKTOBER 2012



Varför ska vi investera i motorlabb? (1)

- **Arbetsmiljökrav ställer krav på renovering**
- **Framgångsrik forskning**
- **Externa utvärderare har gett forskningen mycket goda vitsord**
- **Omfattande forskningsverksamhet (flera seniorer, många doktorander)**

Varför ska vi investera i motorlabb? (2)

- **Brett användningsområde (inte bara motorindustrin) Framåtsyftande vision*: "the combustion engine in the future must be able to run on the fuels available and acceptable in the future"***
- **KCFP vid LTH samverkar i ett cluster med KTH (CICERO) och Chalmers (CERC)**
- **Många "kunder": Volvo, Scania, Toyota, Caterpiller, etc**
- **Koppling till andra verksamheter (förbränningsfysik, andra högskolor, företag)**

Motorlabb ingår i avdelningen för förbränningsmotorteknik - Nyckeltal

- **3 professorer**
- **Adjungerad professor från Volvo**
- **Adjungerad professor från Sandia National Lab, USA**
- **1 lektor och 1 adjunkt**
- **1 disputerad labchef**
- **4 tekniker**
- **Ca. 15 doktorander (har varit 13-18 de senaste åren)**
- **40% av doktoranderna är kvinnor**
- **Omsättning ca. 25 MSEK/år**

Motorlabb ingår i KCFP (Kompetenscentrum för förbränningsprocesser) - Nyckeltal

4 forskargrupper:

Avd. Förbränningsmotorer,
Avd. Förbränningsfysik vid Inst för Fysik,
Avd. Strömningsteknik,
Inst. för Reglerteknik.

Omsättning 8+7+7 MSEK/år
(Industri, Energimyndigheten(STEM), LU
i nästan lika tredjedelar
STEM har ingen avsikt att minska stödet.
KCFP har finnits sedan 1995

Motorlabb – Andra resurser och framgångsfaktorer

- Ingår i Institutionen för Energivetenskaper => tillgång till en stark multidisciplinär kompetens

- Viktigt samarbete med CECOST (Center of Excellence in Combustion Science and Technology) – spec Laserdiagnostik
- Ingår i Förbränningsteknisk centrum, FTC

- Examinationen i forskarutbildningen har varit god
- Flera av de examinerade doktorerna har betydelsefulla poster inom Volvo, Scania och Wärtsilä

- Professor Bengt Johansson fick Volvos Håkan Frisingerpris 2010

Internationell utvärdering

Cited from the evaluation of KCFP 2010 (1)

- **The Center is among the international leaders in Homogeneous Charge Compression Ignition (HCCI) and diesel engine research.**

- **The KCFP is - by the number of publications - at least twice as productive as their nearest competitor.**

Cited from the evaluation of KCFP 2010 (2)

- **There are two aspects of international *collaboration:***

  ***the first – and perhaps foremost – is the* international funding (from automotive manufacturers) that the KCFP has been successful in securing, which is by most measures very successful.**

  ***The second* is in terms of short collaborations with various international colleagues. These collaborations are inevitably of varying degrees of importance but there is no doubt that the KCPF has a substantial international presence.**

Cited from the evaluation of KCFP 2010 (3)

- ***Recommendation to the Energy Agency***

In conclusion:

- *The evaluation team is of the opinion that the Centre is among international leaders in research on homogeneous charge compression ignition and diesel engines. With the expectation that the issues raised in the report above are addressed, the evaluation team recommends continued support.*