

Universitetet i ”stormens öga”

Samverkan – Globalisering –
Humboldt – Begränsade resurser –
Innovation

Svenska situationen, fakta och siffror

- 14 universitet, 25 högskolor, drygt 300000 studenter, nära 20000 doktorander och 25000 lärare/forskare
 - Utbildningen spelar en allt större roll i människors liv
 - 40% av en årskull till Högskolan – politisk ambition 50%
 - Andra eftergymnasiala utbildningar
 - Universiteten är en allt viktigare del av samhällsutvecklingen
 - Sverige har råd med några enstaka universitet på internationell toppnivå

Globala situationen

- Europa har 2000 "forskningsuniversitet"
- USA har 200 (100)
- Kina har 113
- Danmark, Tyskland och Finland

Internationella förhållanden

- Harmonisering och ökande konkurrens om studenterna på alla nivåer, vilket medför profilering av utbildningar
- Ökande konkurrens om forskningsresurser. Resurserna finns i ökande utsträckning i Europa och Globalt; 7 FP, ERC, EIT, NSF
- Ökande global samverkan inom forskningen
- Globalt fokus på starka forskningsmiljöer

Konkurrens

- Om studenter
- Om läromedel
- Om lärare/forskare
- Om distansutbildning
- Om forskningsresurser
- Om forskningsinfrastruktur

En ny struktur för en ny tid

- Färre men starkare universitet för att kunna konkurrera i Europa och Globalt
 - Nya masterutbildningar som konkurrerar framgångsrikt om de bästa studenterna med de bästa internationella universiteten
 - Större andel EU-forskningsmedel till svenska universitet
 - Attraktiv för de bästa forskarna inom vetenskapliga och industriella nyckelområden
 - Friare universitet; kontrakt istället för myndighet

En ny struktur för en ny tid

- Ökat samarbete mellan universitet och högskolor för att stärka svensk forskning och högre utbildning; globalt, nationellt och regionalt
 - Nya tvärvetenskapliga utbildningar som kombinerar teori och praktik
 - Bättre utnyttjande av nyckelkompetenser inom yrkesutbildningar
 - Bättre utnyttjande av forskningsinfrastruktur
 - Närmare samarbete mellan universitet, högskolor, forskningsinstitut och näringsliv

Universitet i förändring

- "Fria" universitet
- Kontrakt med regeringen i stället för myndighetsstyrning
- Kontrakt baserade på kvalitet och prestation – inte på kvantitet
- Ny personalstruktur
- Ny universitetsstruktur

Nya förutsättningar

- Ny universitetslag
 - Fakultetsnämnd vs Rektor
 - Arbetsrätt och rekrytering
 - Kontrakt
 - IPR
- Ny resursfördelning för forskning och högre utbildning
- Ackreditering av postgymnasiala utbildningar

Finansiering

- Högre än 1% / Högre än 3%
- 50/50, bas/projekt, baserade på kvalitet och prestation
- -10/0/+10, kvalitetsbaserad finansiering av högre utbildning
- Samverkan
- Internationalisering

Fusioner

- Nya forskningsråd, använd NSF och NIH som modell
- Nya universitet, se förslag
- Nya forskningsinstitut, VTT eller Danmark

Fyra stora universitet

Lunds universitet

Omsättning: 6,1 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 5 570

Studerande: 40 438

Doktorander: 2 687

Göteborgs universitet

Omsättning: 6,5 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 5 503

Studerande: 37 685

Doktorander: 3 010

Stockholms universitet

Omsättning: 10 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 8 351

Studerande: 52 245

Doktorander: 5 426

Uppsala universitet

Omsättning: 6,3 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 5 854

Studerande: 26 916

Doktorander: 2 576

Två mellanstora universitet

Linköpings universitet

Omsättning: 3,1 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 2 858

Studerande: 26 729

Doktorander: 1 281

Norrlands universitet

Omsättning: 5 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 4 678

Studerande: 37 535

Doktorander: 1 710

Två mindre universitet

Svealands universitet

Omsättning: 2,3 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 2 522

Studerande: 28 972

Doktorander: 750

Sydostuniversitetet

Omsättning: 1,7 MDSEK

Anställda (heltidspersoner): 1 786

Studerande: 21 649

Doktorander: 374