

Motion till riksdagen

1989/90:Ub728

av Elisabeth Fleetwood m.fl. (m, fp, c, vpk)

Datavetenskaplig utbildning inom den matematisk-naturvetenskapliga linjen vid Stockholms universitet

Den nya matematisk-naturvetenskapliga linjen som startade vid universiteten hösten 1989 hade som främsta syfte att ge en god grund

- för *yrkesverksamhet* inom områden där gedigna matematiska och naturvetenskapliga kunskaper krävs,
- för fortsatt *forskarutbildning* inom de matematisk-naturvetenskapliga ämnesområdena.

För att uppfylla dessa syften har den nya utbildningen givits en *större bredd* och ett *större djup* än de tidigare treåriga utbildningarna – matematikerlinjen, fysikerlinjen, kemistlinjen, biologlinjen och geovetarlinjen. Detta har möjliggjorts genom en *förlängning från tre till fyra år*. Den yrkesverksamhet som naturvetare i dag kommer i kontakt med är i hög grad *tvärvetenskaplig*, t.ex. inom miljöområdet. Det är därför nödvändigt att utbildningen har en tillräcklig bredd samtidigt som tillfälle ges till fördjupning inom något eller några delområden.

Den nya naturvetarutbildningen har av forskare och lärare uppfattats som en mycket positiv förändring. Förutsättningarna för ett meningsfullt genomförande är dock att reformen får en rimlig finansiering för breddning och förlängning. Kostnaderna för reformen som framförts av universiteten och UHÄ i respektive anslagsframställning är ju *en konsekvens av redan fattade beslut*.

Budgetpropositionen

Årets budgetproposition är härvidlag en stor besvikelse och äventyrar regeringens intentioner med reformen. UHÄ har äskat ett nytillskott till sektor T (anslag D 5) för perioden 90/91 – 92/93 på totalt 30.3 miljoner kronor. Av dessa skulle 22.8 miljoner kronor vara ett rent nytillskott och resterande 7.5 miljoner kronor en överföring från anslaget för fristående kurser (anslag D 10). I budgetpropositionen föreslås för treårsperioden ett tillskott av endast 16 miljoner kronor! Dessa medel är inga nytillskott utan utgörs av omfördelningar inom befintliga anslag. 6 miljoner kronor föreslås tillföras de matematisk-naturvetenskapliga linjerna i landet genom omfördelning inom D 5-anslaget varför nettotilldelningen blir ca 5 miljoner kronor. Resterande 10 miljoner kronor överförs från D 10 till D 5. Det av UHÄ föreslagna nettotillskottet på 22.8 milj. kr. har alltså sjunkit till ca 5 miljoner kronor!

Den omfattande överföringen från anslaget för fristående kurser till anslaget för teknisk sektor medför olyckligtvis en utestängning av yrkesverk-samma från vidareutbildning inom högskolan. Studerande som redan läser fristående kurser förlorar möjligheten att fortsätta på påbyggnads- och för-djupningskurser och avstängs därmed också från tillträde till forskarutbild-ning.

Under 80-talet har den datavetenskapliga linjen inrättats vid flera univer-sitet (Linköping, Uppsala, Umeå). Förslag om inrättandet av en dataveten-skaplig linje i Stockholmsregionen har med mycket hög prioritet framförts av Stockholms universitet med stöd av UHÄ. Detta förslag har framförts mot bakgrund av att det inom Stockholmsregionen finns ett mycket stort be-hov av personer med gedigen datavetenskaplig utbildning och att det inom regionen finns unika förutsättningar att genomföra linjen med den breda in-riktning som anges i den allmänna utbildningsplanen. Vid upprepade tillfäl-len har även motioner väckts i denna fråga. Behovet av datautbildade tillgo-doses delvis genom att den matematisk-naturvetenskapliga linjen har en in-riktning mot datavetenskap. Denna inriktning riskerar i likhet med ovriga inriktningar inom linjen att äventyras om förslagen i budgetpropositionen förverkligas.

Riksdagen har tidigare verkat för att grundutbildningens kvalitet upprätt-hålls och ställt sig positiv till den nya matematisk-naturvetenskapliga utbild-ningen. Regeringen bör under treårsperioden återkomma med förslag om tilldelning av medel för breddning och förlängning av den matematisk-natur-vetenskapliga linjens inriktning mot datavetenskap.

Hemställan

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motio-nen anförts om datavetenskaplig utbildning inom den matematisk-na-turvetenskapliga linjen vid Stockholms universitet.

Stockholm den 22 januari 1990

Elisabeth Fleetwood (m)

Jan-Erik Wikström (fp)

Bo Hammar (vpk)

Pär Granstedt (c)