Motion

1983/84:647

Elisabeth Fleetwood m. fl.

Lokalisering till Stockholm av en datavetenskaplig linje

Regeringen föreslår i budgetproposition 1983/84:100 att datavetenskaplig linje utökas med 30 platser vid Uppsala universitet. Regeringen frångår därmed det förslag som UHÄ framlagt i ämbetets anslagsframställning till regeringen att datavetenskaplig linje även skall inrättas i Stockholm.

Huvuddelen (60–70 %) av landets data- och elektronikindustri återfinns i dag inom Stockholmsregionen. En differentierad data- och elektronikindustri har börjat växa fram, vilket är en av förutsättningarna för att ett internationellt konkurrenskraftigt centrum skall kunna etableras i landet. En annan förutsättning är att gynnsamma betingelser finns när det gäller forskning och utbildning. Samtidigt har ett flertal utredningar och undersökningar konstaterat att regionen är kraftigt underförsörjd när det gäller tillgången på kvalificerad personal inom datateknikområdet.

Den av UHÄ tillsatta datareferensgruppen fann i sin utredning att behov förelåg av en datavetenskaplig linje. Gruppen framhöll att en sådan linje skiljer sig avsevärt från befintliga utbildningslinjer inom datateknikområdet. Denna linje är till skillnad från civilingenjörsutbildningen inriktad mot framställning av programvara, vilket enligt gjorda bedömningar kommer att bli det dominerande produktionsområdet i framtiden. Linjen innehåller datavetenskapliga ämnen, kompletterad med vissa humanvetenskapliga ämnen (lingvistik, psykologi etc.). Datavetenskaplig linje har alltså en stark anknytning till humanvetenskap, vilket är en förutsättning för att bättre anpassa datatekniken till människa, organisation och samhälle.

Forskning och forskarutbildning har redan i dag ett starkt behov av den rekryteringsbas som datavetenskapliga linjen ger och som inte tillgodoses av befintlig utbildning inom området.

Datareferensgruppen framhöll att datavetenskapliga linjen "möter viktiga samhälleliga och arbetsmarknadsmässiga behov". Denna motivering gäller i ovanligt hög grad för linjens inrättande i Stockholmsregionen. Det finns dessutom unika förutsättningar för att inrätta linjen vid universitetet i Stockholm med den breda inriktning som anges i utbildningsplanen.

– Institutionerna för ADB (administrativ databehandling) och numerisk analys och datalogi har landets längsta och mest omfattande erfarenhet av högskoleutbildning på dataområdet och har dessutom omfattande forskningsverksamhet inom relevanta områden.

– Institutionen för matematik har för landet unik kompetens inom delar av matematiken som är speciellt relevanta för linjen.

– Institutionen för lingvistik har lång erfarenhet av datororienterad forskning.

– Vid institutionen för psykologi finns en forskningsgrupp med inriktning mot "kognitiv ergonomi", beteendevetenskapliga frågor i samband med datoranvändning.

– Vid arbetslivscentrum finns flera forskningsgrupper med inriktning mot datoriseringens möjligheter och konsekvenser i arbetslivet.

Regeringen har i årets budgetproposition framhållit att dataområdets allt snabbare utveckling måste beaktas vid planering av utbildning. Regionstyrelsen i Stockholms högskoleregion har bl. a. mot bakgrund av den akuta bristsituationen av datautbildade i regionen genom en arbetsgrupp, bestående av företrädare för bl. a. Tekniska högskolan, Stockholms universitet och avnämare inom såväl industri som offentlig förvaltning, företagit en allmän översyn av behovet av utbildningsinsatser inom området. Vid en uppvaktning hos utbildningsministern presenterade regionstyrelsen arbetsgruppens förslag till åtgärder. Det fortsatta planeringsarbetet fortsätter med högsta prioritet.

Inrättandet av datavetenskaplig linje i Stockholmsregionen i enlighet med UHÄ:s förslag framstår i dag som utomordentligt angeläget. En fördröjning av linjens inrättande kommer med säkerhet att ytterligare försvåra datateknikens kommande utveckling i regionen och därmed i landet. Regionen kommer att sakna kvalificerad utbildning och kompetens i ett av de viktigaste av datateknikens fackområden.

Regeringens förslag att inte inrätta linjen 1984/85 i regionen rimmar illa med den centrala roll som givits datautbildning och forskning i årets budgetproposition.

Med hänvisning till ovanstående hemställs

att riksdagen beslutar att den i budgetpropositionen föreslagna utökningen med 30 platser av den datavetenskapliga linjen i Uppsala i stället lokaliseras till en datavetenskaplig linje vid Stockholms universitet.

Stockholm den 18 januari 1984

ELISABETH FLEETWOOD (m)

MARGARETHA AF UGGLAS (m) BLENDA LITTMARCK (m)

LENNART BLOM (m) INGER KOCH (m)

INGEMAR ELIASSON (fp) KARIN ANDERSSON (c)