

Om vuxenutbildningen i matematik i Danmark

Intryck från vårt studiebesök vid Københavns voksenuddannelse

Av Vis-matematiks nätverk

Linda Jarlskog och Hans Melén

Den 26 april 2022 deltog vi i en konferens vuxnas matematiklärande i Köpenhamn. Efter avslutad konferens besökte vi Köpenhamns vuxenutbildning, KVUC, på danska kallat *Københavns voksenuddannelse*. Där träffade vi lärarna Morten Hedelund Jørgensen och Michael Hegnet Andersen som guidade oss runt och besvarade våra nyfikna frågor om den danska vuxenutbildningen i matematik.

Den danska vuxenutbildningen är statlig och undervisningen i matematik är indelad i två kurser på grundläggande nivå och tre på gymnasial nivå. Danskarna har inte olika spår på gymnasial nivå som våra Ma1a, Ma1b och Ma1c men de centrala innehållen och kunskapskraven liknar våra, se [länk](#). Betyg sätts utifrån prov och det är endast en kurs som har ett nationellt prov. Denna är på grundläggande nivå.

Bekymmer med avbrott

Precis som vi har de också stora problem med avbrott. Lärosätet får full ersättning för sina studenter (kursister på danska) när de har deltagit 40 % av kurs tiden. Därefter påverkar avbrottet inte ekonomin.

Alla får inte läsa på distans

Det krävs ett högre betyg än precis godkänt på den underliggande kursen för att få läsa nästa på distans jämte en tydlig motivering till varför det är nödvändigt. Vid studier på distans måste elever erbjudas möjlighet att träffa en lärare minst 20 % av kurs tiden. Detta kan vara online.

Kurserna är på 16 veckor och får läsas två gånger

Alla kurser är på 16 veckor och det finns ingen kontinuerlig antagning. Lärarna noterade att 16 veckor är en kort tid! En kurs får läsas maximalt två gånger men en tredje chans kan erbjudas om det finns mycket starka skäl.

Studievägledning och ordblindhet

Studievägledning vid KVUC ges av två lärare som på halvtid undervisar i matematik. Detta är till hjälp för att placera elever i en kurs som passar deras förkunskaper. I Danmark heter dyslexi ordblindhet. De som är ordblinda får mycket support. Detsamma gäller kursister med andra bekymmer.

Avslutning

Det blev ett mycket intressant besök vid Danmarks största vuxenutbildningsanordnare, KVUC, inte minst för insikten att många av de svårigheter som vi möter inom vuxenutbildningens matematik Sverige inte kan förekomma i Danmark då deras vuxenutbildning inte är organiserad som vår.

För övrigt tycks de inte ha samma säkerhetstänkande som vi svenskar vilket hissen vid KVUC vittnade om. Hissen, en så kallad paternosterhiss, har fått sitt namn från det katolska radbandet med kulor trädde på ett snöre, eftersom hissens konstruktion påminner om ett sådant. (<https://www.tertuliatravels.com/blogg/en-paternoster-i-kopenhamn>, inhämtat 2022-06-13)