



STÖD FRÅN NÄRINGSLIVET. Matte-kunskaperna sjunker och läxrut försvinner. Det får företagen att gripa in. FOTO: PONTUS LUNDAHL

Näringslivet tar över matteundervisningen

Mattekunskaperna stört dyker och läxrut slopas. Samtidigt ställs allt högre krav på matematiskt kunnande för att lösa miljöproblem.

Nu ska näringslivet lösa ekvationen genom att ta över matteundervisningen.

Tidigare i år slog två forskare larm om svenska gymnasieelevers bristande matematikkunskaper. Lektorn Christian Bennet och före detta universitetslektorn Madeleine Löwing hade analyserat mattekunskaperna bland gymnasie-ettorna i en mellanstor kommun, med slutsatsen att alldeles för många elever hade mycket dåliga kunskaper när det gällde grundläggande färdigheter som att addera och multiplicera enkla bråk och att hantera procentberäkningar.

Den senaste Pisastudien visade också att svenska elevers mattekunskaper ligger under genomsnittet i Europa.

INGENJÖRER EN BRISTVARA

Parallellt med nedgången ökar behovet av matematiskt kunnande i näringslivet. Om Sverige ska växa, konkurrera och hitta innovativa lösningar på miljöproblemen är duktiga ingenjörer, matematiker och naturvetare avgörande.

Ska man tro SCB, som beräknar att det redan 2030 saknas över 50 000 ingenjörer i Sverige, är det bråttom.

Nu lanserar Mattecentrum en csr-tjänst som ska vända trenden genom att erbjuda företag att själva stå för matte-

undervisningen. Genom tjänsten får företagen ansvar för en egen räknestuga dit elever kan komma en gång i veckan och få hjälp med läxor, tentor och prov.

Karolina Lisslö, nygeneralsekreterare för Mattecentrum, ser stora möjligheter med satsningen. Inte minst när läxrut väntas avskaffas redan vid årsskiftet. Privata läxhjälpföretag omsätter i dag över 100 miljoner kronor. Deras framtid är nu oviss.

MILJÖN BEHÖVER MATEMATIKER

”Stora delar av samhället bygger på matematik och nästan alla företag inom näringslivet, industrin och offentlig sektor behöver matematiker, statistiker och ingenjörer för att bedriva sin verksamhet. Ska vi lösa miljöproblemen är behovet än mer omfattande.”

Mattecentrum har redan 86 räknestugor på 27 orter i Sverige och över 400 volontärer, till största del yrkesverksamma människor från näringslivet som bidrar med tid och kunskap.

Tjänsten finansieras genom sponsorship och stiftelsepengar, men genom csr-tjänsten tror Karolina Lisslö att verksamheten kan gynna betydligt fler.



Karolina Lisslö, general-sekreterare på Mattecentrum.

”Förutom att bidra till ett kunskapslyft är tjänsten ett sätt för företagen att öka kännedomen om företaget bland unga och att i ett tidigt skede knyta kontakter med framtida medarbetare. Företagen får också ett stugvärdsmärke som de kan använda i sin egen kommunikation och vi har en karta på hemsidan där alla stugvärdar får synlighet.”

STORT ENGAGEMANG

En växande vilja bland unga om att göra skillnad bidrar också till positiva utsikter för tjänsten, berättar Karolina Lisslö.

”Vårt minsta problem är att hitta volontärer. Vi får in mängder av ansökningar och har till och med svårt att hinna intervjua alla. Om man som företag vill öka sin attraktivitet är det klokt att trappa upp sitt ansvarstagande.”

100 000 kronor om året kostar csr-tjänsten. Det räcker till att hålla räknestugan öppen två timmar i veckan per läsår, inkluderat volontärer och lokaler.

”När man pratar om csr är ett lokalt engagemang viktigt och vi hoppas kunna täcka ännu fler orter.”

Meltwater är ett företag som redan har skrivit på ett avtal med Mattecentrum. Karolina Lisslö tror att det bara är början.

”Av erfarenhet vet jag att det alltid är svårast att få in den första kunden, sedan vägar fler haka på.”

Y TEMA

Malin Letser
malin.letser@di.se, 08-573 650 00



Y FAKTA

Matteligan

I den senaste Pisaundersökningen, 2012, presterar 25 av 34 länder bättre än Sverige i matematik.

15 bästa i OECD:

- >> Sydkorea 554
- >> Japan 536
- >> Schweiz 531
- >> Nederländerna 523
- >> Estland 521
- >> Finland 519
- >> Kanada 518
- >> Polen 518
- >> Belgien 515
- >> Tyskland 514
- >> Österrike 506
- >> Australien 504
- >> Irland 501
- >> Slovenien 501
- >> Danmark 500
- >> Nya Zeeland 500

Länder som liknar Sverige:

- >> Slovakien 482
- >> USA 481
- >> Sverige 478
- >> Ungern 477

>> OECD medelvärde 494