

## Med spil blev sandsynlighedsregningen sat i et nyt perspektiv

Da folkeskolelærer Anders Jensen kombinerede sandsynlighedsregningen med spil, blev matematikken mere konkret, og der blev taget hul på en snak om pengespil.



Anders Jensen

Anders Jensen fra Sanderumskolen underviser til daglig 8. og 9. klasse i matematik på Sanderumskolen. For nylig blev sandsynlighedsregningen kombineret med et tema om pengespil.

”Da jeg spurgte min 9. klasse, hvor mange der havde prøvet at spille pengespil, var der faktisk en del, der rakte hånden op - flere end jeg havde regnet med. Det var mest drenge. De havde fx købt et skrabelod og spillet på en fodboldkamp om, hvem der scorede flest mål,” siger Anders.

Sandsynlighedsregningen blev fulgt op af en snak om pengespil og spilleafhængighed.

”Vi brugte en undervisningsgang på at gennemgå sandsynlighedsregning og en undervisningsgang, hvor vi spillede et kortspil fra Center for Ludomani med spilledilemmaer. Kortspillet med dilemmaer om spil var godt minded på de unge, og de kunne relatere til emnet. Vi så også videoer med ludomaner på Center for Ludomani's hjemmeside.”

Bagefter tog en række lærere og elever fra Sanderumskolen til et casino-arrangement for folkeskoleelever på Elseminde Odense Produktionshøjskole, hvor de alle fik uddelt den samme mængde falske penge, som de kunne spille for.

”Eleverne blev overraskede over, hvor svært det var at vinde. Det var med til at sætte sandsynlighedsregningen i et nyt perspektiv,” siger Anders.

Set i bakspejlet synes Anders forløbet var vellykket.

”Det gode ved at tage et emne som pengespil op på den måde, som vi gjorde det, er, at vi får italesat et vigtigt emne, som vi ellers ikke får beskæftiget os med. Og så ser vi matematikken fra en anden vinkel end normalt. Sandsynlighedsregningen er ikke længere nær så abstrakt, for den kobles til virkeligheden gennem spilletemaet. Det er noget, vi fremover vil tænke langt mere ind i undervisningen. En anden gang synes jeg dog, vi skal bruge mere tid på at følge op på forløbet, for vi kunne godt have snakket mere om pengespil og spilleafhængighed,” slutter Anders.