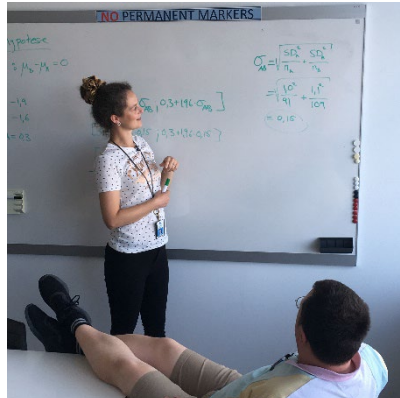


Filmen om Novo lanceret på HTX-gymnasiet Next - Sukkertoppen

Filmen om matematikken bag Novos udvikling af ny medicin var egentligt færdigproduceret, da Corona-nedlukningen ramte landet, og satte mulighederne for at lave arrangementer og præsentere filmen på pause i et års tid.



Fra optagelserne på Novo. Casper har fået en aftale med Lea Nørgreen Kjær, der er statistiker på Novo Nordisk. Han vil gerne forstå, hvordan matematik kan hjælpe med til at udvikle ny medicin.



Efter at Lea har gennemgået en række metoder fra den beskrivende statistik, hører vi om anvendelsen af testteori til sammenligningen af to dataserier.



I filmen indgår også en samtale om etiske spørgsmål og sikkerhedskrav til udviklingen af ny medicin. Foruden Lea medvirker her Tine Troen og Søren Andersen fra Novo.

Men i foråret 2022 premierevises filmen på HTX-gymnasiet NEXT. Deres hovedafdeling, Sukkertoppen ligger ved Ny Ellebjerg Station i København.



Eleverne ser filmen, her en scene fra starten, hvor Lea fortæller om fase 1, 2 og 3-forsøg



Der deltog tre statistikere fra Novo Nordisk, foruden Lea og Tine, så også Charlotte Bisgaard. Der var stor spørgelyst.



En del elever benyttede muligheden af at møde en professionel statistiker og stille spørgsmål til både arbejde og studium.

En af de store oplevelser for eleverne er altid at møde de professionelle matematikere fra virksomhederne, her statistikerne fra Novo Nordisk. Også i denne film er det meget unge aktører, der nok for mange af eleverne fremstår som en art rollemodel.

Er I på jeres skole interesseret i at gennemføre tilsvarende arrangementer, så henvend jer, og er vi i rimelig god tid, så vil der måske være mulighed for at få en fra virksomheden med ud.