



## Den digitale butik - Føtex Storcenter Nord

### Beskrivelse

Hvordan bruger Føtex Storcenter Nord data til planlægning, og hvordan kan automatiske prognoser (automatisk disponering) hjælpe med at styre varebestilling, lagerbeholdning, vagtplaner m.v.?

Igennem dette undervisningsforløb i Matematik, vil eleverne få en forståelse for vigtigheden af databearbejdning, og hvordan man kan bruge matematiske modeller til at regne på, hvad der kommer til at ske i virkeligheden.

Undervisningsforløbet er udviklet til Matematik på 7.-9. årgang. Det opfylder en række Fælles Mål i Matematik inden for Modellering og Kommunikation og bidrager endvidere til opfyldelse af målene i faget Uddannelse og job. Som en del af undervisningsforløbet besøger klassen en detailbutik, hvor de får et hands-on indtryk af, hvordan det, de lærer i klassen, hver dag bruges i verden omkring os. Samtidig stifter eleverne bekendtskab med jobfunktioner, uddannelser og karriereveje i detailhandlen og en almen viden om det private erhvervsliv og dermed det samfund, de indgår i.

### Formål

Når klassen har gennemført dette forløb, kan de:

- Forklare, hvad Automatisk Disponering er.
- Give eksempler på, hvilke data, der bliver registreret i forbindelse med Automatisk Disponering.
- Udvælge data og variable til at opstille en matematisk model for Automatisk Disponering.
- Oprette en model i et regneark med data og regnearksformler, så den kan simulere automatisk disponering af et antal varer i en butik (Modellering).
- Formidle den nye viden om Automatisk Disponering og den matematiske model i regnearket i en skærmoptagelse (Kommunikation).

### Sted

Føtex Storcenter Nord  
Finlandsgade 17-19  
8200 Aarhus

### Praktisk information

#### Udbyder

ULF i Aarhus

#### Forløbstype

Virksomhedssamarbejde

#### Målgruppe

7. - 9. klasse

#### Periode

Hele året

#### Varighed

Undervisningsforløbet har et omfang på 8 lektioner på skolen á 45 minutter. Dertil kommer besøget i butikken, der varer 1 time ekskl. transport.

#### Dette forløb er gratis

#### Emneområde

Naturvidenskab  
Uddannelse og job

#### Fag

Matematik

### Kontakt udbyder

#### ULF i Aarhus

Valdemarsgade 1F  
8000 Aarhus C

Tlf. 41 85 66 67

## Undervisningsmateriale

Elevark mm. kan findes her: [link](#)

Lærervejledning er vedhæftet herunder:

Download fil

## Tilmelding

### **Spørgsmål til det faglige indhold:**

Louise Willumsen  
DA Åben Virksomhed  
29 20 03 15  
[lew@da.dk](mailto:lew@da.dk)

### **Book tilbuddet ved at kontakte:**

Michael Askgaard  
Føtex Storcenter Nord  
61 20 81 65  
[Michael.askgaard@foetex.dk](mailto:Michael.askgaard@foetex.dk)