

## Miniprojekt 1 - Leontiff input-output modeller

Læs først materialet:

[SIF], afsnit 1.5 (frem til side 60 linie 5)

og diskuter det i gruppen.

Løs derefter:

- Practice problem 1 på side 59.
- T/F 1-6 på side 62.
- Fra afsnit 1.5 opgaverne 7, 9, 17, 19.
- Opgave 6 på side 91.

## Miniprojekt 2 - $(0, 1)$ -matricer og matrix produkt

Læs først materialet:

[SIF] side 112-115

og diskuter det i gruppen.

Løs derefter:

- Opgaverne 21 og 23 på side 120-121.

## Miniprojekt 3 - Fejlkorrigerende koder

Læs først noten “Fejlkorrigerende koder  $\mapsto$  Fejlkorrigerende koder” (kan hentes fra kursets hjemmeside). Diskuter materialet i gruppen.

Løs derefter:

- Samtlige opgaver i noten.

## Miniprojekt 4 - Differentialligningssystemer

Læs først materialet:

[SIF], afsnit 5.5 (fra side 339 midt til side 343 midt)

og diskuter det i gruppen.

Løs derefter:

- Opgaverne 45, 49, 53, 55, 67 på side 350-351

## Miniprojekt 5 - Mindste kvadraters metode

Læs først materialet:

[SIF], afsnit 6.4

og diskuter det i gruppen.

Løs derefter:

- Fra Afsnit 6.4 opgaverne: 1, 7, 11, 15.
- Opgave 8 på side 484.