

## Titel

Student 1 ([student0001@student.umu.se](mailto:student0001@student.umu.se))

Student 2 ([student0002@student.umu.se](mailto:student0002@student.umu.se))

12 april 2018

## Sammanfattning

Sammanfattningen

Kursens Namn

Handledare: Namn separerade med komma.

## Innehåll

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Introduktion</b>                       | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Teori</b>                              | <b>3</b> |
| 2.1      | Exempel på ekvationer . . . . .           | 3        |
| 2.2      | Exempel på Tabeller och figurer . . . . . | 3        |
| <b>3</b> | <b>Metod/Genomförande</b>                 | <b>5</b> |
| <b>4</b> | <b>Resultat</b>                           | <b>6</b> |
| <b>5</b> | <b>Diskussion/Slutsats</b>                | <b>7</b> |
| <b>A</b> | <b>Appendix</b>                           | <b>9</b> |

# 1 Introduktion

Introduktionen

## 2 Teori

Teoriavsnittet

### 2.1 Exempel på ekvationer

Derivatans definition:

$$f'(x) = \frac{df}{dx} = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h} \quad (1)$$

Integralen:

$$\int_a^b x^2 dx = \left. \frac{x^3}{3} \right|_{x=a}^{x=b} = \frac{b^3 - a^3}{3} \quad (2)$$

Den anonyma ekvationen AMS-style, Cosinussatsen:

$$a^2 + b^2 - 2ab \cos \theta = c^2$$

Geometrisk serie

$$\sum_{k=0}^{\infty} ar^k = \begin{cases} \frac{a}{1-r} & \text{om } |r| < 1 \\ \text{Divergent} & \text{annars} \end{cases} \quad (3)$$

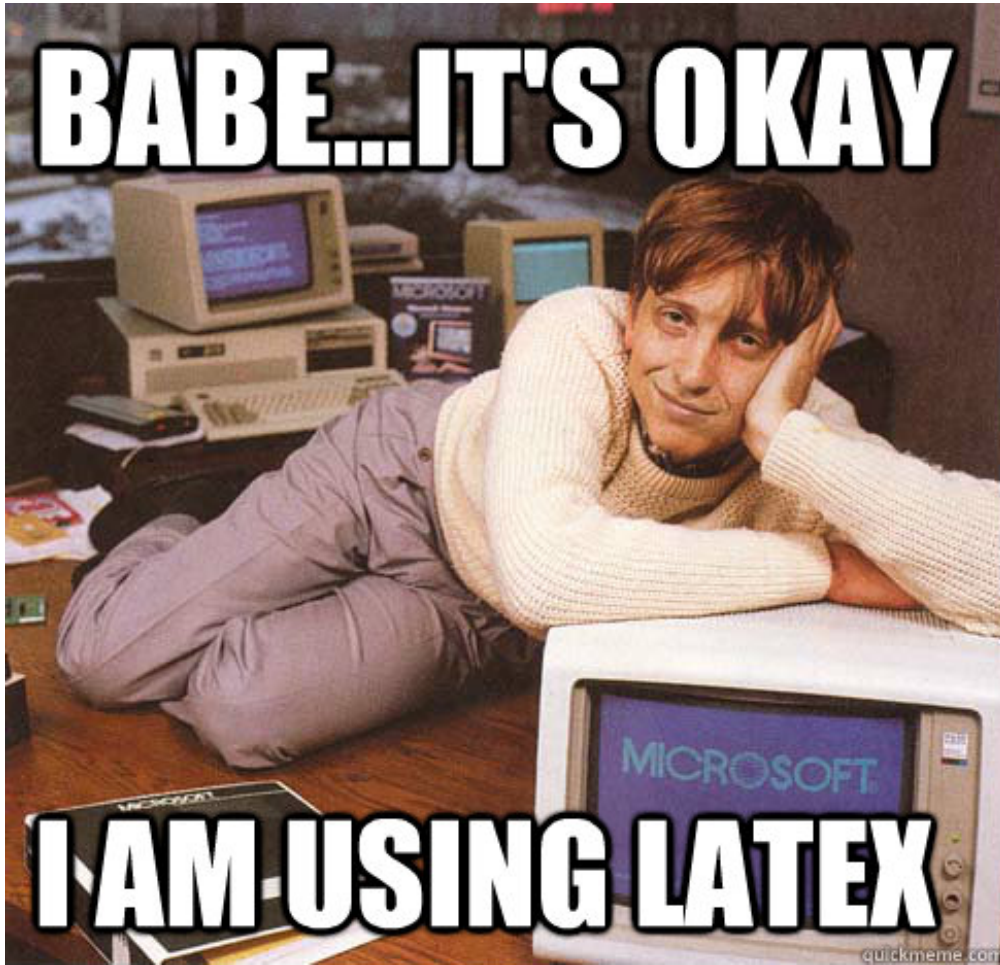
### 2.2 Exempel på Tabeller och figurer

**Tabell 1** – En tabell med exempeldata

| A | B |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |

Referens till tabell [1](#).

Referens till figur [1](#).



Figur 1 – En bild av prime time Bill Gates !

### 3 Metod/Genomförande

Detta avsnitt används för att beskriva tillvägagångssättet och genomförandet av t.ex. laborationen.

## 4 Resultat

Här ska resultatet och alla resultaträkningar anges.

## 5 Diskussion/Slutsats

Här ska resultatet diskuteras och slutsatser dras.



Referens till exemplet [1]

## Referenser

[1] Exempelreferens

## A Appendix

Här placeras t.ex. bilagor med långa mätserier, källkod m.m. Använd lämpliga rugriker.