

En bra titel på rapporten

Förnamn1 Efternamn1
Personnummer1

Förnamn2 Efternamn2
Personnummer2

11 november 2003

Sammanfattning

Sammanfattningen kanske är den viktigaste delen av dem alla. Det är här du ska locka läsaren att fortsätta. Ta upp det problem du tänker lösa och presentera kortfattat dina resultat.

1 Introduktion

Ge alltid en kort introduktion till problemet. Tala tidigt om vilket problem du tänker lösa, d.v.s. definiera det. Belys gärna de tillämpningar som är applicerbara.

Beskriv de modeller som används och var tydlig i de antaganden du gör. Detta är en nog så viktig del, för har man inte förstått grundförutsättningarna blir det svårt för läsaren att ta till sig dina resultat.

2 Teori

För att en metod skall vara motiverad krävs en teoretisk grund.

Om ekvationer används så är det ibland bra att kunna referera till dem med ett nummer

$$y(t) = h(t) * x(t) \tag{1}$$

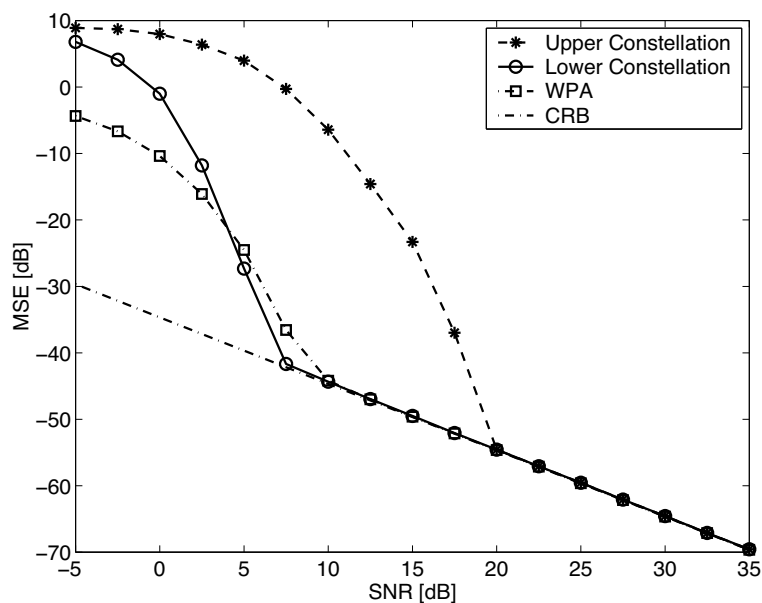
3 Praktik

För att illustrera de teoretiska resultaten i avsnitt 2 så görs det bäst med ett numeriskt exempel eller en mätserie.

En bild säger mer än tusen ord, men gödsla inte med dem. Se figur 1 för ett exempel.

4 Slutsatser

Dra några vettiga slutsatser och runda av på ett bra sätt. Det är det sista man läser som man kommer ihåg. Tanken är att man ska kunna rekonstruera resultaten utifrån rapporten.



Figur 1: Ange alltid enheter på axlarna.

Appendix

I appendix lägger man sånt som inte har någon central betydelse, men som kan vara av intresse, t.e.x. ett bevis. Bifoga dock inte MATLAB-kod.

Denna rapport är skriven i $\LaTeX 2_{\epsilon}$. En bra nybörjardokumentation finns hos NADA [1]. Naturligtvis går det lika bra att använda andra textbearbetande program.

Referenser

- [1] Tobias Oetiker et al. *The Not So Short Introduction to $\LaTeX 2_{\epsilon}$* ¹.

¹www.nada.kth.se/datorer/tex/doc/latex/general/lshort.pdf