



## Masteroppgave

**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet  
Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi  
Institutt for bygg, anlegg og transport

Ståle Gjelsten

Trondheim, juni 2014

Masteroppgave

Trondheim, 2014

Ståle Gjelsten

# Samfunnsøkonomiske analyser av jernbane med ulike lands metodikk