

# Distributionsteori

## Inlämningsuppgifter

### Omgång 1

Övning 2.4, Övning 2.6, och Övning 2.8  
Deadline 20 april

### Omgång 2

1. Visa att om  $\delta^{(k)}$  är linjärt oberoende, dvs. om  $\sum_{k=0}^N c_k \delta^{(k)} = 0$  så är alla  $c_k = 0$ .

2. H 3.1.20 e) och H 3.3.11  
Deadline 3 maj

### Omgång 3

H 2.5a) H 2.6c) H 4.2.4 och 8.15  
Deadline 17 maj

### Omgång 4

Övning 13.1 Övning 10.14 Övning 14.1  
Deadline 7 juni