

Kap. 11: Enkel lineær regresjon

- ▶ Nytt:
 - ▶ observasjoner fra en ny situasjon
 - ▶ stokastisk modell: inneholder ukjente parametre
 - ▶ nytt kriterium for å estimere parametre

- ▶ Med utgangspunkt i den stokastiske modellen skal vi:
 - ▶ finne sannsynlighetsmaksimeringsestimatorer (SME)
 - ▶ forventingsrette?
 - ▶ hva er variansen?
 - ▶ hvilken type sannsynlighetsfordeling?
 - ▶ utlede konfidensintervall
 - ▶ utlede prediksjonsintervall
 - ▶ gjøre hypotesetest: beslutningsregel og p -verdi