

- Harjoitustyöaiheissa 1-3 pyydetään tekemään estimoinnit Metropolis-algoritmilla. Tämän sijasta perehdy itsenäisesti siivupoimintaan (slice sampling) ja toteuta estimointi tämän algoritmin avulla. Voit pyytää opettajalta kirjallisuutta. Moniulotteisen posteriorijakauman päivitys voidaan tehdä komponenteittain käyttäen täydellisiä ehdollisia jakaumia samoin kuin Gibbsin poimijassa.
- Kirjoita harjoitustyöraportti aiheiden 1-3 ohjeiden mukaisesti.