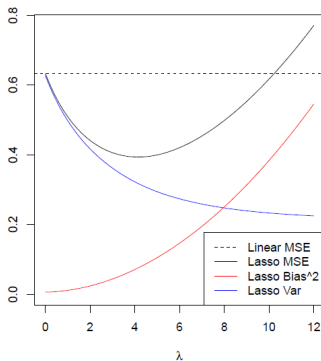
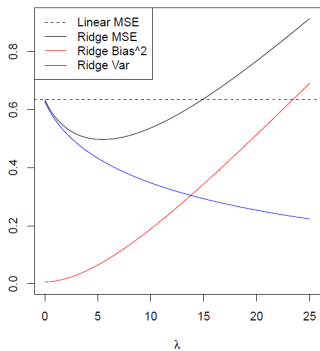
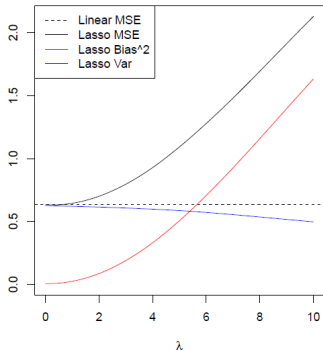
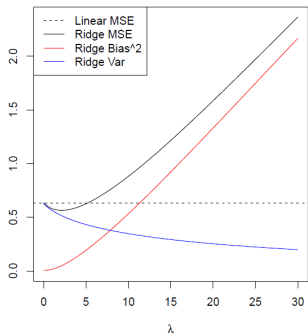


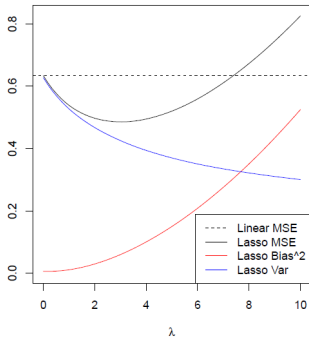
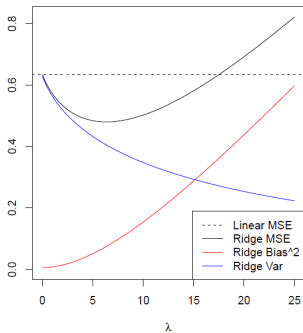
Pretpostavljamo linearan model i simulacijskom studijom uspoređujemo očekivanu grešku unutar uzorka (vidi *ridge_simulacijski_primjer.pdf*) za ridge regresiju i lasso.



Slika: β sadrži 10 velikih koeficijenata, a ostalih 20 su jednaki 0. Očekivano, lasso daje bolje rezultate od ridge regresije.



Slika: β sadrži 30 velikih (između 0.5 i 1) koeficijenata. Kod Lasso metode povećanje u pristranosti nije kompenzirano dovoljnim smanjenjem varijance (za razliku od ridge regresije).



Slika: β sadrži 10 velikih (između 0.5 i 1) te 20 malih (između 0 i 0.3), koeficijenata. Slični rezultati.