

Bemærk, at man ved kombination af regnereglerne (a) og (b) fra sætning 4.2.2 får, at der (for eksempel) gælder

$$E(a + bY_1 + cY_2) = a + bEY_1 + cEY_2,$$

og dermed specielt

$$E(a + bX + cX^2) = a + bEX + cEX^2.$$