

## Fel i boken: Optimering av Kaj Holmberg, upplaga 2 (Liber 2018)

Sida 93, svar 5.23:

I punkt A:  $d_1 \leq 0$ ,  $d_2 \geq 0$ .

I punkt D:  $1.5d_1 + 2.5d_2 \geq 0$ .

Sida 120, rad 10:  $z = -5$ .

Sida 359: Svar 12.10f: Tillordning: 1 - 3, 2 - 2, 3 - 1. Duallösning:  $\alpha = (1, 3, 4)$ ,  
 $\beta = (-1, 1, 2)$ . Total kostnad: 10.

Sida 362, svar 12.21: Duallösning:  $\alpha = (5, 5, 7, 7)$ .

Sida 399, svar 13.16:

Förgrena över  $x_1$ :  $P1 = P0 + (x_1 \leq 2)$ ,  $P2 = P0 + (x_1 \geq 3)$ .

Förgrena över  $x_2$ :  $P3 = P2 + (x_2 \leq 1)$ ,  $P4 = P2 + (x_2 \geq 2)$ .

Sida 464, uppgift 16.2: Börja med turen 1-2-3-4-5-1.

Sida 505, svar 17.6: Minimering över  $x$  ger  $x_1 = -10u - 32$  och  $x_2 = -2.5u - 8$ .  
Insättning i bivillkoret  $x_1 + x_2 = 10$  ger  $u = -4$ , ...