

## Errata, kommentarer mm

Henningsson, Lundgren, Rönnqvist, Värbrand  
*Optimeringslära: övningsbok*, Studentlitteratur,  
ISBN: XX, **Upplaga 2**

### Uppgift 2.1

- Punkten  $x=(4/3, 1/3)$  ska vara  $x=(2,3)$
- Optimala målfunktionsvärdet  $z^*=-1$  ska vara  $z^*=1$

### Uppgift 8.7

Det är lite oklart om det är i uppgiften eller om det är i facit som det är fel. Baserat på resonemanget i facit skulle jag bedöma att det i uppgiften borde anges att i skift 2 (10-14) skall det behövas 80 sköterskor. Då håller även resonemanget i facit.

Baserat på nuvarande uppgiftstext är det framförallt den ”andra horisontella” bågen som är fel, där det står(80, 0); det borde stå (70, 0). Men även resonemanget i facit (inklusive källstyrkan på 80) är ologiska om det bara behövdes 70 sköterskor mellan 10 & 14.

## Errata, kommentarer mm

Henningsson, Lundgren, Rönnqvist, Värbrand  
*Optimeringslära: övningsbok*, Studentlitteratur,  
ISBN: 91-44-05312-6, **Upplaga 1**

### Uppgift 2.1

- Lägg till icke-negativitetsvillkor i uppgiftstexten
- Den optimala lösningen är  $x^*=(2,3)$  med  $z^*=-7$

### Uppgift 8.7

Det är lite oklart om det är i uppgiften eller om det är i facit som det är fel. Baserat på resonemanget i facit skulle jag bedöma att det i uppgiften borde anges att i skift 2 (10-14) skall det behövas 80 sköterskor. Då håller även resonemanget i facit.

Baserat på nuvarande uppgiftstext är det framförallt den ”andra horisontella” bågen som är fel, där det står(80, 0); det borde stå (70, 0). Men även resonemanget i facit (inklusive källstyrkan på 80) är ologiska om det bara behövdes 70 sköterskor mellan 10 & 14.