

Resultat till laboration 2

Namn:

1. a) Målfunktionsvärde P1:

Primal optimallösning P1:

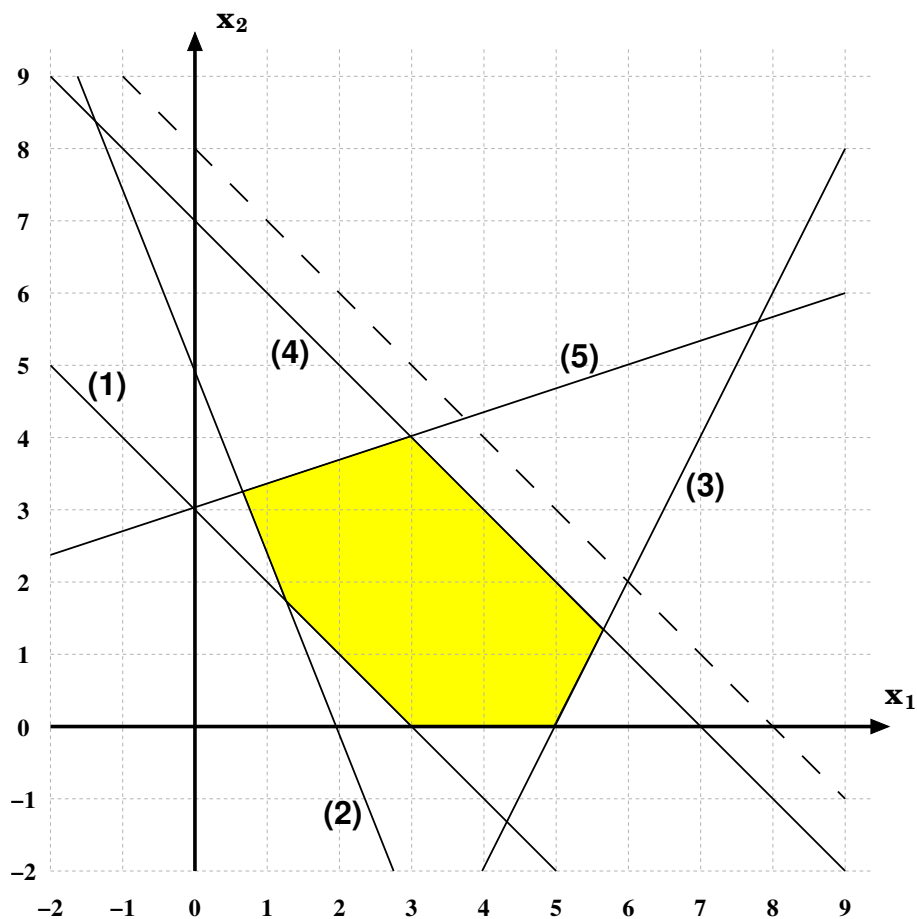
Dual optimallösning P1:

Vilka variabler är basvariabler i optimallösningen?

b) Reducerad kostnad:

c) Ny optimallösning och målfunktionsvärde:

2. a) Basvariabler i punkten där bivillkor 1 och 2 är aktiva:



- b) Ändring av målfunktionsvärde:
- c) Typ av lösning:
- d) Typ av lösning:
- e) Optimallösning P2:
- f) Skuggpris villkor (4):
- Ändring av målfunktionsvärdet:
- 3. a) Optimallösning P3 (max):
- Aktiva bivillkor (max):
- Optimallösning P3 (min):
- Aktiva bivillkor (min):
- b) Ändring av målfunktionsvärde (max):
- Ändring av målfunktionsvärde (min):
- 4. a) Modell P4:
- Optimallösning:
- Överblivna råvaror (slack):
- b) Vinst man bör sätta för hund:
- c) Färg:
- d) Reducerad kostnad för gris:
- Slutsats (ev. ny optimallösning):