

Resultater fra optimering

Type: Standard LP

Objektivfunktionens værdi: -5.0

Optimale variabelværdier

| Variabelnavn | Variabeltype | Værdi |
|----------------|--------------|-------|
| y ₁ | Continuous | 0.0 |
| y ₂ | Continuous | 1.0 |
| y ₃ | Continuous | -9.0 |
| y ₄ | Continuous | 3.0 |

Slack og Skyggepriser

| Begrænsning | LHS | RHS | Slack | Skyggepris | Status |
|--------------------|-----|-----|-------|------------|----------|
| BDual ₁ | 2.0 | 2.0 | 0.0 | -2.0 | Bindende |
| BDual ₂ | 4.0 | 4.0 | 0.0 | -2.0 | Bindende |
| BDual ₃ | 7.0 | 7.0 | 0.0 | 1.0 | Bindende |

Sensitivitetsrapport for Objektivkoefficienter

| Variabelnavn | Koefficientværdi | Maksimalt fald | Maksimal stigning | Reduced costs |
|----------------|------------------|----------------|-------------------|---------------|
| y ₁ | 3.0 | -1.0 | ∞ | 1.0 |
| y ₂ | -5.0 | $-\infty$ | 9.0 | 0.0 |
| y ₃ | 2.0 | -0.5 | 0.69 | 0.0 |
| y ₄ | 6.0 | -1.8 | 1.0 | 0.0 |

Sensitivitetsrapport for RHS (Kapacitet)

| Begrænsning | RHS (nu) | Maksimalt fald | Maksimal stigning |
|--------------------|----------|----------------|-------------------|
| BDual ₁ | 2.0 | -2.25 | ∞ |
| BDual ₂ | 4.0 | -4.5 | ∞ |
| BDual ₃ | 7.0 | $-\infty$ | 9.0 |