

Beispiele für Probleme mit mehrfacher Zielsetzung:

Produktionsplanung:

- Maximierung des Deckungsbeitrages
- Maximierung der Kapazitätsauslastung
- Maximierung des Umsatzerlöses

Investitionsplanung:

- Maximierung des Vermögens am Ende des Planungszeitraumes
- Maximierung einer gleichbleibenden Mindestausschüttung in den einzelnen Planungsperioden

Planung eines Wertpapierportfolios:

- Maximierung des Erwartungswertes des Ertrages
- Minimierung der Streuung des Ertrages