

Themen Martens Hausarbeit (Betriebliche Entscheidungslehre Sommersemester 2005):

1. Planungen von IT – Investitionen
  - Einleitung (Controlling, Planung und was hier betrachtet wird)
  - Spezifika von IT- Investitionen
    - welche Unterschiede zu normalen Investitionen
    - Schwierigkeiten bei Wirtschaftsbetrachtung
    - Methoden zur Planung von IT - Investitionen
    - Wie werden Kosten/Nutzen kalkuliert
  - Schlussbetrachtung = Bewertung/Position beziehen/Würdigung

Quellen/Literatur:

- a) Hirnle, Christoph/ Hess Thomas(2004) „Rationale IT- Entscheidung, Hürden und Hilfsmittel“ in Zeitschrift für Controlling und Management, Sonderheft 1/2004 Seite 86-95 (Dieses hat Herr Martens ausgeteilt !!!!)
- b) Martens Kurth (2003) „Aufgaben und Probleme des Investitionscontrolling in der Praxis“ Zeitschrift für Controlling und Management 47. Jahrgang Seite 143-147
- c) Eisenführ, Franz (2000) „Investitionsrechnung“

2. Ermittlung der Risikonutzenfunktionen in der Entscheidungslehre
  - Einleitung (Nutzenfunktion, was heißt Entscheidung unter Risiko, Entscheidungswert – Regel)
  - Begriffserklärungen
    - Nutzen
    - Nutzenfunktion
    - Nutzenerwartungswert (Benulliprinzip)
    - Risikoaversion, Risikoprämie, Risikoäquivalenz
  - Ermittlung der Risikofunktion für risikoaverse Entscheidungsträger
    - Basis Referenzlotterie
    - Sicherheitäquivalentmethode
    - Mittelwert – Kettungsmethode
    - Wahrscheinlichkeit - Methode
    - Methode variabler Wahrscheinlichkeiten
  - Schlussbetrachtung
  -

Quellen/Literatur:

- a) Eisenführ, F./Weber, M Investitionsrechnung Kapitel 9
- b) Hühn, G /Martens, K (1997) „Axiomatische Grundlagen des Benulliprinzip“, aus WISU – Das Wirtschaftsstudium – 26. Jahrgang Seite 306 – 310
- c) Schmidt, R / Tauberger, E. Seite 277 – 294