

Klausur in Planung und Controlling II

Prof. Dr. C. Gökhan Bahsi

SS 2002

2. Termin 04.10.2002 10.00 – 11.00 Uhr

A. Allgemeine Grundlagen der Planung (20 Pkt.)

1. Worin bestehen die Aufgaben der Planung in Industriebetrieben? 5 Pkt.
2. Was ist unter Simultanplanung zu verstehen? 5 Pkt.
3. Welche Hindernisse stehen einer Simultanplanung im Wege? 5 Pkt.
4. Wie ist der Begriff „Risiko“ im Rahmen der betrieblichen Planung zu interpretieren? 5 Pkt.

B. Fallbeispiel (20 Pkt.)

Für eine Unternehmung gilt die Kostenfunktion $K = 3600 + 60x$ und die Preis- Absatz- Funktion $p = 300 - 3x$.

$$E = 300x - 30x^2$$

$$300 - 2x$$

- a) Tragen Sie die Kostenfunktion und die Erlösfunktion in eine Zeichnung ein.
- b) Bestimmen Sie rechnerisch und zeichnerisch k , k_v , K' und E' .
- c) Bestimmen Sie rechnerisch und zeichnerisch:
Nutzenschwelle, Gewinnmaximum, Nutzengrenze, Betriebsoptimum und Betriebsminimum.

C. Controlling- Kennzahlen (20 Pkt.)

1. Verhältniszahlen werden in Gliederungs- Beziehungs- und Messzahlen untergliedert. Erläutern Sie bitte die **Gliederungszahlen** und geben Sie hierzu einige Beispiele! 10 Pkt.
2. Formulieren Sie bitte für folgende Sachverhalte die entsprechenden Kennzahlen:
Marktanteil, Entwicklungsintensität, Automatisierungsgrad, Beschäftigungsgrad, Fehlerquote, Bestellhäufigkeit, Lohnquote, Deckungsbeitragsintensität, Entschuldungsgrad, Wirtschaftlichkeit. 10 Pkt.

gez. Prof. Bahsi