Fachbereich Betriebswirtschaft

Fach: Fachnummer:	Kosten- und Leist	ungsrechnung	
Gruppe:	Α		
Prüfer: Datum: Uhrzeit:	Prof. Dr. K. Gach		
Hilfs-/Arbeitsmittel: Taschenrechner (auch programmierbar), für fremdsprachige Teilne zweisprachiges Wörterbuch Muttersprache / Deutsch, Deutsch / Muttersprache			•
Nachname (bitte	leserlich)	Vorname	Matrikel-Nr.

Hinweise:

Studienabschluss:

Bachelor

- Der Aufgabensatz besteht aus diesem Textteil und dem Antwortbogen (Markierungsbeleg). Der Textteil umfasst die Seiten 1 bis 14. Bitte überprüfen Sie den Aufgabensatz unverzüglich auf seine Vollständigkeit.
- Auf dem Textteil und dem Markierungsbeleg sind die vorgesehenen persönlichen Angaben zu machen. Bitte tragen Sie auch die obige Fach- und Gruppennummer ein und markieren Sie alle Angaben, für die Markierungsfelder vorgesehen sind.
- Jede der aufgeführten Antworten ist entweder richtig oder falsch. Mindestens eine der aufgeführten Antworten pro Frage ist richtig. Es können auch mehrere Antworten pro Frage richtig sein, jedoch nicht alle. Streichen Sie auf dem Markierungsbeleg mit Bleistift (Härtegrad "HB" oder "Nr. 2") nur diejenigen Entscheidungsalternativen an, die Sie für zutreffend halten.
- Bei manchen Aufgaben kann es je nach dem von Ihnen eingeschlagenen Lösungsweg zu Rundungsdifferenzen mit den vorgegebenen Lösungen kommen. In diesen Fällen markieren Sie bitte diejenige Lösung, die der von Ihnen ermittelten am nächsten kommt.
- Eintragungen auf dem Markierungsbeleg können radiert werden. Dies muss aber sorgfältig erfolgen. Wenn der Markierungsleser trotz des Radierens eine Markierung erkennt, dann bleibt diese auch gültig.
- Grundlage für die Notenbildung ist allein der Markierungsbeleg.
- Der Markierungsbeleg darf nicht geknickt werden.
- Eigenes Papier darf während der Prüfung nicht verwendet werden. Deswegen sind für Nebenrechnungen oder Notizen die Textblätter zu benutzen. Zusätzliches Papier kann bei der Aufsicht angefordert werden.
- Nach Abschluss der Prüfung ist der gesamte Aufgabensatz (Antwortbogen und Textteil) zusammen mit den zusätzlich erhaltenen Blättern wieder abzugeben. Bei Aufgabensätzen, die nicht oder nicht vollständig abgegeben werden, wird die gesamte Prüfungsleistung mit der Note 5 bewertet.

1. Gegeben ist die Kostenfunktion

$$K = x^3 - 12x^2 + 60x + 98$$

wobei

K = Kosten

x = Menge

Die Menge, bei der die Grenzkosten, verstanden als erste Ableitung der Kostenfunktion, ein Minimum aufweisen, ist:

- 1
- В 2
- С 3 4
- D E F 5
- 6
- G 7
- Keine Antwort ist richtig.
- Es gelten die Daten aus Aufgabe 1. Die Menge, bei der die variablen Stückkosten ein Minimum 2. aufweisen, ist:
 - Α 1
 - В 2
 - C D 3
 - 4
 - Ε 5 F 6
 - G
 - Keine Antwort ist richtig.
- Es gelten die Daten aus Aufgabe 1. Die Menge, bei der die gesamten Stückkosten ein Minimum 3. aufweisen, ergibt sich aus der Lösung folgender Gleichung:
 - 1 $2x^2 24x + 60 = 0$

 - C \Box 2x 24x + 60 = 0
 - D \Box $x^2 12x + 60 + \frac{98}{x} = 0$
 - E \square $2x-12-\frac{98}{x^2}=0$
 - \Box 2x³ -12x² -98 = 0

1	Für Ain	bestimmtes	Produkt	eind	folgende	Daten	apaphan.
4.	rui eiii	Destillilles	FIOUUKI	Siliu	loigeriae	Daten	qeqeben.

$$g = p - k_v - k_f$$
$$G = gx$$

wobei

g = Gewinn pro Stück

p = Verkaufspreis

k_v = Variable Stückkosten

k_f = Fixe Stückkosten

G = Gewinn

x = Menge

Wenn x um Δx verändert wird, gilt:

, –	A Company to the same to the same of Fully of containing and
A I	$\Delta G = g\Delta x$ bei linearen Kosten- und Erlösfunktionen.

- $\Delta G = g\Delta x$ bei nicht-linearen Kosten- und Erlösfunktionen.
- $\Delta G = g\Delta x$ bei linearen und nicht-linearen Kosten- und Erlösfunktionen.
- C D $\Delta G = (p - k_v)\Delta x$ bei linearen Kosten- und Erlösfunktionen.
- $\Delta G = (p k_v)\Delta x$ bei nicht-linearen Kosten- und Erlösfunktionen.
- $\Delta G = (p k_v)\Delta x$ bei linearen und nicht-linearen Kosten- und Erlösfunktionen.
- G Die Gewinnänderung lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln.
- Keine Antwort ist richtig.

Gegeben ist folgende Funktion für die Kapitalbindung und den Restwert einer Maschine 5.

$$KB = A_0(1 - p)^t$$

 $R_n = A_0(1 - p)^n$

wobei

KB = Kapitalbindung

= Anschaffungsausgabe

= Abschreibungsprozentsatz

 R_n = Restwert am Ende der Lebensdauer

= Lebensdauer

Die Abschreibung entspricht der Kapitalfreisetzung. Folgende Aussagen sind richtig:

- Die Funktion der Kapitalbindung ist linear. Α
- Die durchschnittliche Kapitalbindung über die gesamte Laufzeit ist $\frac{A_0}{2}$. В
- Die durchschnittliche Kapitalbindung über die gesamte Laufzeit ist $\frac{A_0 + R_n}{2}$ C
- Die durchschnittliche Kapitalbindung über die gesamte Laufzeit ist $\frac{A_0 R_n}{2}$ D
- Die durchschnittliche Kapitalbindung über die gesamte Laufzeit ist $\frac{A_0 R_n}{2}$. Ε
- Die durchschnittliche Kapitalbindung über die gesamte Laufzeit ist $\frac{\int\limits_0^n A_0 (1-p)^t dt}{n}$ F
- Die durchschnittliche Kapitalbindung über die gesamte Laufzeit ist $\int A_0 (1-p)^t dt$. G
- Keine Antwort ist richtig. Н

- 6. Zwischen Aufwendungen und Kosten bestehen folgende Zusammenhänge:

 - C Der Gewinn der Kosten- und Leistungsrechnung ist um den Betrag der neutralen Aufwendungen höher als der Gewinn der Finanzbuchhaltung.

 - G Die Höhe der Aufwendungen ebenso wie die Höhe der Kosten bestimmt sich stets nach den zugrunde liegenden Auszahlungen.
- 7. Gegeben ist folgende Funktion:

$$k = \frac{K}{x}$$

wobei

k = Stückkosten

K = Kosten

x = Menge

Die Stückkosten k erreichen ein Minimum, wenn folgende Bedingung erfüllt ist:

- A \square k'=0
- B \Box $\frac{d(\frac{K}{x})}{dx} = 0$
- $C \quad \Box \quad \frac{xK'-K}{x^2} = 0$
- D \square xK'-K=0
- $F \quad \square \quad K' = \frac{K}{x}$

8. Für ein Industrieunternehmen gelten folgende Daten:

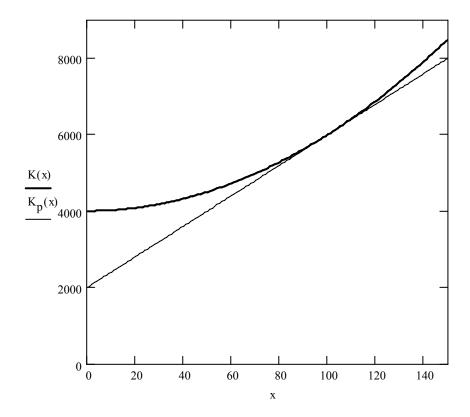
x := 0...150 Mögliche Werte für die geplante Produktionsmenge

 $x_0 := 100$ Geplante Produktionsmenge

 $K(x) := 4000 + 0.2 \cdot x^2$ Kostenfunktion

K'(x) := 0.4x Erste Ableitung der Kostenfunktion

 $K_{p}(x) := K\left(x_{0}\right) - x_{0} \cdot K'\left(x_{0}\right) + K'\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) - K\left(x_{0}\right) + K'\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) + K'\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) + K'\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) + K'\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion bei } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente an die Kostenfunktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right) \cdot x \quad \text{ Funktion einer Tangente } x_{0} = K\left(x_{0}\right)$



- A Die Zeichnung zeigt die Verwendung der Grenzkosten, verstanden als erste Ableitung der Kostenfunktion, zur Kostenplanung.
- C Die Zeichnung zeigt, wie das Minimum der variablen Stückkosten grafisch bestimmt werden kann.
- E \square Die Höhe der Geraden bei x = 0 entspricht den Fixkosten.
- F Die Steigung der Geraden ist gleich den variablen Stückkosten.
- G Die Zeichnung zeigt die Verwendung der variablen Stückkosten zur Kostenplanung.

Es gelten folgende Daten: 9.

K := 100000	Zu verteilende Kosten
n := 10	Anzahl der Kostenobjekte, auf welche die Kosten verteilt werden sollen
i := 1 n	Laufende Nummer des Kostenobjekts
$B_1 := 1$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 1
B ₂ := 2	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 2
$B_3 := 3$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 3
$B_4 := 4$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 4
$B_5 := 5$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 5
$B_6 := 6$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 6
$B_7 := 7$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 7
B ₈ := 8	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 8
$B_9 := 9$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 9
$B_{10} := 10$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 10

Die Kosten pro Kostenobjekt sind in der Reihenfolge der Kostenobjekte:

Α	1.000,00 2.000,00 3.000,00 4.000,00 5.000,00 7.000,00 8.000,00 9.000,00
В	1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00 7,00 8,00 9,00
С	1,82 3,64 5,45 7,27 9,09 10,91 12,73 14,55 16,36 18,18
D	1.818,18 3.636,36 4.545,45 7.272,73 9.090,91 10.909,09 12.727,27 14.545,45 16.363,64 18.181,82
E	1.818,18 3.636,36 5.554,55 7.272,73 9.090,91 10.909,09 12.727,27 14.545,45 16.363,64 18.181,82

10.

F 🗖	1.818,18				
	3.636,36				
	5.454,55				
	7.272,73				
	9.090,91				
	10.909,09				
	12.727,27				
	14.545,45				
	16.363,64				
	18.181,82				
G □	Die Antwort läss	st sich aus den	angegebenen	Daten nicht ern	nitteln.
н 🗖	Keine Antwort is	st richtig.			
Für die i	nnerbetriebliche l	_eistungsverred	hnung eines Ir	ndustriebetriebe	es gelten folgende Daten:
Lioforun	agon [ME] von:	Hilfskosten-	Hilfskosten-	Hilfskosten-	
an:	igen [ME] von:	stelle 1	stelle 2	stelle 3	
	tenstelle 1	70	50	5	
	tenstelle 2	20	40	5	
	tenstelle 3	40	100	20	
Materia		70	1	2	
Fertigur	ng 1	90	2	3	
Fertigur		80	1	4	
Fertigur	ng 3	60	2	16	
Verwalt	ung	20	3	24	
Vertrieb		50	1	21	
Summe		500	200	100	
Primäre	Gemeinkosten	10.000,00	5.000,00	8.000,00	
	m Anbauverfahre eihenfolge ihrer N		en pro Leistun	gseinheit der e	inzelnen Hilfskostenstelle
A 🗖	23,26 49,68				

, ,		40.60
		49,68
	_	198,55
В		20,00
		25,00
		80,00
С		2,70
		50,00
		11,43
D		27,03
		500,00
		114,29
Ε		27,03
		50,00
		114,29
F		29,84
		40,14
		165,10
G		Die Antwort lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln
Н	Ī	Keine Antwort ist richtig.
		-

11. Es gelten die Daten aus Aufgabe 10. Nach dem Stufenleiterverfahren sind die Kosten pro Leistungseinheit der einzelnen Hilfskostenstellen in der Reihenfolge ihrer Nummerierung:

12.

E 🗇

Α		23,26 49,68
		198,55
В		20,00
		25,00
		80,00
С		2,70
		50,00
		11,43
D		27,03
		500,00
	_	114,29
Ε		27,03
		50,00
_	_	114,29
F		29,84
		40,14
_		165,10
G H		Die Antwort lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln.
П	Ш	Keine Antwort ist richtig.
		n die Daten aus Aufgabe 10. Werden die Kosten pro Leistungseinheit der Hilfskosten, 2 und 3 mit k_1 , k_2 und k_3 bezeichnet, so gilt hierfür nach dem Gleichungsverfahren:
Α		10 000 70k 50k 5k ± 500k = 0
А		$10.000 - 70k_1 - 50k_2 - 5k_3 + 500k_1 = 0$ $5.000 - 20k_1 - 40k_2 - 5k_3 + 200k_2 = 0$
		$8.000 - 40k_1 - 100k_2 - 20k_3 + 100k_3 = 0$
		$0.000 - 40k_1 - 100k_2 - 20k_3 + 100k_3 - 0$
В		$10.000 - 70k_1 - 50k_2 - 5k_3 - 500k_1 = 0$
		$5.000 - 20k_1 - 40k_2 - 5k_3 - 200k_2 = 0$
		$8.000 - 40k_1 - 100k_2 - 20k_3 - 100k_3 = 0$
	_	
С		$10.000 - 500k_1 = 0$
		$5.000 - 200k_2 = 0$
		$8.000 - 100k_3 = 0$
D	\Box	$10.000 + 70k_1 + 20k_2 + 40k_3 - 500k_1 = 0$
ے		$5.000 + 50k_1 + 40k_2 + 100k_3 - 200k_2 = 0$
		$8.000 + 5k_1 + 5k_2 + 20k_3 - 100k_3 = 0$

 $10.000 + 70k_1 + 50k_2 + 5k_3 + 500k_1 = 0$ $5.000 + 20k_1 + 40k_2 + 5k_3 + 200k_2 = 0$ $8.000 + 40k_1 + 100k_2 + 20k_3 + 100k_3 = 0$

13. Für ein Industrieunternehmen gelten folgende Daten:

	Produkt A	Produkt B	
Verkaufspreis	100,00	200,00	
Materialeinzelkosten pro Stück (variabel)	30,00	70,00	
Fertigungseinzelkosten pro Stück (variabel)	20,00	40,00	
Sondereinzelkosten der Fertigung pro Stück (variabel)	5,00	10,00	
Fertigungszeit Stufe 1 pro Stück [min.]	20	10	
Fertigungszeit Stufe 2 pro Stück [min.]	10	20	
Fertigungszeit Stufe 3 pro Stück [min.]	30	40	
Fertigungszeit Stufe 4 pro Stück [min.]	40	30	
Produktionsmenge	10.000	5.000	
Absatz	9.000	4.000	
Materialgemeinkosten (fix)			30.000,00
Fertigungsgemeinkosten Stufe 1 (fix)			10.000,00
Fertigungsgemeinkosten Stufe 2 (fix)			20.000,00
Fertigungsgemeinkosten Stufe 3 (fix)			30.000,00
Fertigungsgemeinkosten Stufe 4 (fix)			40.000,00
Verwaltungsgemeinkosten (fix)			500.000,00
Vertriebsgemeinkosten (fix)			100.000,00
Materialgemeinkosten (variabel)	0%	auf die Materiale	inzelkosten
Fertigungsgemeinkosten Stufe 1 (variabel)	0,00	pro min.	
Fertigungsgemeinkosten Stufe 2 (variabel)	0,00	pro min.	
Fertigungsgemeinkosten Stufe 3 (variabel)	0,00	pro min.	
Fertigungsgemeinkosten Stufe 4 (variabel)	0,00	pro min.	
Zuschlagsbasis für die fixen Materialgemeinkosten	Materialeinzelk	kosten	
Bezugsgröße für die fixen Fertigungsgemeinkosten	Fertigungszeit		
Zuschlagsbasis für die Verwaltungsgemeinkosten	Herstellkosten	des Umsatzes	
Zuschlagsbasis für die Vertriebsgemeinkosten	Herstellkosten	des Umsatzes	

Der Gewinn pro Stück des Produkts A ist:

2,39

4,29

В

	C D E F G		6,10 7,62 62,89 93,90 Die Antwort lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln.
	Н		Keine Antwort ist richtig.
14.	Es	gelte	n die Daten aus Aufgabe 13. Der Gewinn pro Stück des Produkts B ist:
	Α		-12,09
	В		-2,09
	С		2,39
	D		4,71
	Ε		5,60
	F		8,75
	G		Die Antwort lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln.
	Η		Keine Antwort ist richtig.

15. Es gelten die Daten aus Aufgabe 13. Der insgesamt mit beiden Produkten erzielte Gewinn beträgt nach der Vollkostenrechnung:

	A D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	,
16.		en die Daten aus Aufgabe 13. Der insgesamt mit beiden Produkten erzielte Gewinn nach der Teilkostenrechnung:
	A B C D E F G H	-5.000,00 13.106,29 50.212,59 63.083,63 75.000,00 120.000,00 Die Antwort lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln. Keine Antwort ist richtig.
17.	Es gelt	en die Daten aus Aufgabe 13. Die in der Vollkostenrechnung aktivierten Fixkosten betragen:
	A B C D E F G H	

18. Für einen Prozess der Kuppelproduktion gelten folgende Daten:

Rohstoffpreis pro ME	600,00
Bearbeitungskosten pro ME des Rohstoffs	80,00
Anteil des Produkts A an der Rohstoffmenge	200%
Anteil des Produkts B an der Rohstoffmenge	400%
Anteil des Produkts C an der Rohstoffmenge	100%
Anteil des Produkts D an der Rohstoffmenge	100%
Verkaufspreis Produkt A	50,00
Verkaufspreis Produkt B	100,00
Verkaufspreis Produkt C	200,00
Verkaufspreis Produkt D	150,00
Einsatzmenge des Rohstoffs	10
Herstellkosten insgesamt	6.800,00

Alle gefertigten Produkte werden auch verkauft.

Für die Anwendung der Restwertmethode ist das Hauptprodukt dasjenige mit dem größten Umsatz.

Die Herstellkosten pro Stück der einzelnen Produkte betragen nach der Restwertmethode:

Α	Produkt A	=	50,00				
	Produkt B	=	100,00				
	Produkt C	=	200,00				
	Produkt D	=	150,00				
В	Produkt A	=	40,00				
	Produkt B	=	80,00				
	Produkt C	=	160,00				
	Produkt D	=	120,00				
С	Produkt A	=	99,00				
	Produkt B	=	149,00				
	Produkt C	=	172,72				
	Produkt D	=	19,00				
D	Produkt A	=	57,50				
	Produkt B	=	100,00				
	Produkt C	=	200,00				
	Produkt D	=	150,00				
Ε	Produkt A	=	50,00				
	Produkt B	=	100,00				
	Produkt C	=	200,00				
	Produkt D	=	57,50				
F	Produkt A	=	50,00				
	Produkt B	=	57,50				
	Produkt C	=	200,00				
	Produkt D	=	150,00				
G	Da die Anz	ahl d	ler aus ein	em Rohstoff hergestellten Produkte nicht größer sein kann als			
	die Anzahl	der ۱	verwendet	en Rohstoffe, ist die Aufgabenstellung unsinnig.			
Н	Keine Antwort ist richtia.						

19.	Es gelten die Daten aus Aufgabe 18. Nach der Verteilungsmethode betragen die Herstellkosten pro Stück der einzelnen Produkte:										
	Α		Produkt A Produkt B Produkt C	= = =	20,00 40,00 80,00						
	В		Produkt D Produkt A Produkt B Produkt C	= = =	160,00 87,50 131,70 175,89						
	С		Produkt D Produkt A Produkt B Produkt C	= = = =	16,79 40,00 80,00 120,00						
	D		Produkt D Produkt A Produkt B Produkt C	= = = =	160,00 40,00 80,00 160,00						
	Ε		Produkt D Produkt A Produkt B Produkt C	= = = =	120,00 50,00 100,00 200,00						
	F		Produkt D Produkt A Produkt B Produkt C	= = =	150,00 50,00 57,50 200,00						
	G H		Produkt D Die Antwor Keine Antw			den angeg	ebenen Daten nicht ern	nitteln.			
20.	In einem Ein-Produkt-Unternehmen mit zwei Produktionsstufen wird die mehrstufige Divisionskalkulation angewendet.										
	Es	falle	n folgende K	oste	n an:						
		,	Materialeinze Fertigungsko Fertigungsko Verwaltungs Vertriebskos Summe	sten sten koste	Produktion Produktion		100.000,00 180.000,00 54.000,00 126.900,00 18.800,00 479.700,00				
	Es werden folgende Leistungen erbracht:										
			Produktionss Produktionss Absatz				20.000 4.500 4.700	unfertige Erzeugnisse fertige Erzeugnisse fertige Erzeugnisse			
	Fü	ır ein	fertiges Erze	eugni	s werden g	4	unfertige Erzeugnisse				
	Ve	erkaut	fspreis eines	ferti	gen Erzeug	nisses	100,00				
	De	r Gev	vinn pro Stüd	ck be	trägt:						

- 13 -

Α	1,00
В	2,00
С	3,00
D	4,00
Ε	5,00
F	6,00
G	Die Antwort lässt sich aus den angegebenen Daten nicht ermitteln.
Η	Keine Antwort ist richtig.