

Beispiel 1

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		<i>Materialgemeinkosten</i>		€	21.288,80
<i>Fixkosten</i>	€	869.771,00	<i>Fertigungsgemeinkosten</i>	€	1.056.650,65
			<i>Verwaltungsgemeinkosten</i>	€	360.000,00
			<i>Vertriebsgemeinkosten</i>		
<i>Fertigungsprogramm</i>		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
<i>Produzierte Menge</i>		19.300 Stk	20.900 Stk	10.500 Stk	10.900 Stk
<i>Fertigungsmaterial</i>	€	28.700,00	€ 76.860,00	€ 28.100,00	€ 30.100,00
<i>Fertigungslöhne</i>	€	263.344,00	€ 135.560,00	€ 154.192,00	€ 320.169,00
<i>Erlös je Stück</i>	€	51,80	€ 30,10	€ 57,70	€ 110,60

Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Exportauftrag für Produkt A über 5.200 Stück zu erhalten, wenn der Preis auf € 51,70 gesenkt wird. Der Preis für die übrige Produktion ist nicht gefährdet, Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 2

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		<i>Materialgemeinkosten</i>		€	26.136,00
<i>Fixkosten</i>	€	1.190.150,00	<i>Fertigungsgemeinkosten</i>	€	2.330.113,50
			<i>Verwaltungsgemeinkosten</i>	€	628.000,00
			<i>Vertriebsgemeinkosten</i>		
<i>Fertigungsprogramm</i>		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
<i>Produzierte Menge</i>		43.803 Stk	47.400 Stk	37.500 Stk	23.900 Stk
<i>Fertigungsmaterial</i>	€	49.900,00	€ 51.900,00	€ 21.100,00	€ 22.300,00
<i>Fertigungslöhne</i>	€	232.800,00	€ 232.000,00	€ 472.330,00	€ 257.800,00
<i>Erlös je Stück</i>	€	30,70	€ 28,30	€ 68,10	€ 59,30

Der Absatz für das Produkt B könnte auf 26.200 Stück gesteigert werden, wenn der Preis auf € 34,30 gesenkt wird. Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 3

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		<i>Materialgemeinkosten</i>		€	45.695,00
<i>Fixkosten</i>	€	1.075.048,00	<i>Fertigungsgemeinkosten</i>	€	1.165.715,28
			<i>Verwaltungsgemeinkosten</i>	€	481.000,00
			<i>Vertriebsgemeinkosten</i>		
<i>Fertigungsprogramm</i>		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
<i>Produzierte Menge</i>		20.315 Stk	7.000 Stk	12.400 Stk	12.700 Stk
<i>Fertigungsmaterial</i>	€	113.000,00	€ 35.000,00	€ 56.200,00	€ 36.300,00
<i>Fertigungslöhne</i>	€	470.873,00	€ 371.193,00	€ 116.700,00	€ 120.600,00
<i>Erlös je Stück</i>	€	114,80	€ 243,50	€ 52,30	€ 48,50

Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Exportauftrag für Produkt A über 5.200 Stück zu erhalten, wenn der Preis auf € 51,70 gesenkt wird. Der Preis für die übrige Produktion ist nicht gefährdet, Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 4

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		<i>Materialgemeinkosten</i>		€	64.350,00
<i>Fixkosten</i>	€	884.000,00	<i>Fertigungsgemeinkosten</i>	€	1.764.090,00
			<i>Verwaltungsgemeinkosten</i>	€	324.000,00
			<i>Vertriebsgemeinkosten</i>		
<i>Fertigungsprogramm</i>		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
<i>Produzierte Menge</i>		10.300 Stk	34.100 Stk	30.600 Stk	9.500 Stk
<i>Fertigungsmaterial</i>	€	148.000,00	€ 75.200,00	€ 163.000,00	€ 42.800,00
<i>Fertigungslöhne</i>	€	128.800,00	€ 224.400,00	€ 476.050,00	€ 150.800,00
<i>Erlös je Stück</i>	€	90,70	€ 36,90	€ 87,40	€ 87,30

Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Exportauftrag für Produkt A über 5.200 Stück zu erhalten, wenn der Preis auf € 51,70 gesenkt wird. Der Preis für die übrige Produktion ist nicht gefährdet, Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 5

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		Materialgemeinkosten		€	75.492,00	14,00 %	
Fixkosten	€	788.399,00	Fertigungsgemeinkosten		€	1.021.120,14	185,00 %
			Verwaltungsgemeinkosten		€	369.000,00	17,99 %
			Vertriebsgemeinkosten				
Fertigungsprogramm		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Summen	
Produzierte Menge		11.100 Stk	18.700 Stk	8.800 Stk	13.900 Stk		
Fertigungsmaterial		€ 118.000,00	€ 120.000,00	€ 109.000,00	€ 72.400,00	€	419.400,00
Fertigungslöhne		€ 266.000,00	€ 210.600,00	€ 114.966,00	€ 200.000,00	€	791.566,00
Erlös je Stück		€ 148,60	€ 73,50	€ 98,20	€ 86,20		

Der Absatz für das Produkt B könnte auf 26.200 Stück gesteigert werden, wenn der Preis auf € 34,30 gesenkt wird. Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 6

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		Materialgemeinkosten	€ 14.780,00	
Fixkosten	€ 647.599,00	Fertigungsgemeinkosten	€ 1.248.384,00	
		Verwaltungsgemeinkosten	€ 155.000,00	
		Vertriebsgemeinkosten		
Fertigungsprogramm	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
Produzierte Menge	13.300 Stk	38.500 Stk	23.000 Stk	16.100 Stk
Fertigungsmaterial	€ 139.000,00	€ 111.000,00	€ 26.400,00	€ 19.200,00
Fertigungslöhne	€ 113.100,00	€ 185.500,00	€ 146.700,00	€ 204.900,00
Erlös je Stück	€ 49,80	€ 23,80	€ 27,60	€ 53,40

Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Exportauftrag für Produkt A über 5.200 Stück zu erhalten, wenn der Preis auf € 51,70 gesenkt wird. Der Preis für die übrige Produktion ist nicht gefährdet, Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 7

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		Materialgemeinkosten		€	56.270,00	14,00 %	
Fixkosten	€	897.042,00	Fertigungsgemeinkosten		€	1.233.883,65	185,00 %
			Verwaltungsgemeinkosten		€	277.000,00	17,99 %
			Vertriebsgemeinkosten				
Fertigungsprogramm		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Summen	
Produzierte Menge		16.000 Stk	24.300 Stk	24.100 Stk	5.600 Stk		
Fertigungsmaterial		€ 19.900,00	€ 148.000,00	€ 119.000,00	€ 44.100,00	€	331.000,00
Fertigungslöhne		€ 207.100,00	€ 273.100,00	€ 155.900,00	€ 264.545,00	€	900.645,00
Erlös je Stück		€ 78,10	€ 82,10	€ 51,30	€ 294,60		

Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Exportauftrag für Produkt A über 5.200 Stück zu erhalten, wenn der Preis auf € 51,70 gesenkt wird. Der Preis für die übrige Produktion ist nicht gefährdet, Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 8

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		Materialgemeinkosten	€ 20.141,00	
Fixkosten	€ 785.989,00	Fertigungsgemeinkosten	€ 915.409,36	
		Verwaltungsgemeinkosten	€ 324.000,00	
		Vertriebsgemeinkosten		
Fertigungsprogramm	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
Produzierte Menge	31.100 Stk	33.000 Stk	14.900 Stk	9.100 Stk
Fertigungsmaterial	€ 29.300,00	€ 25.200,00	€ 106.000,00	€ 22.600,00
Fertigungslöhne	€ 272.600,00	€ 303.052,00	€ 104.994,00	€ 108.500,00
Erlös je Stück	€ 33,70	€ 34,80	€ 38,90	€ 48,00

Der Absatz für das Produkt B könnte auf 26.200 Stück gesteigert werden, wenn der Preis auf € 34,30 gesenkt wird. Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 9

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		Materialgemeinkosten		€ 6.447,00	14,00 %	
Fixkosten	€ 1.296.270,00	Fertigungsgemeinkosten		€ 1.652.874,52	185,00 %	
		Verwaltungsgemeinkosten		€ 64.000,00	17,99 %	
		Vertriebsgemeinkosten				
Fertigungsprogramm		Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Summen
Produzierte Menge		32.600 Stk	22.200 Stk	28.500 Stk	35.000 Stk	
Fertigungsmaterial		€ 140.000,00	€ 20.500,00	€ 30.500,00	€ 23.900,00	€ 214.900,00
Fertigungslöhne		€ 155.000,00	€ 363.100,00	€ 434.276,00	€ 349.100,00	€ 1.301.476,00
Erlös je Stück		€ 17,40	€ 43,50	€ 40,80	€ 26,70	

Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Exportauftrag für Produkt A über 5.200 Stück zu erhalten, wenn der Preis auf € 51,70 gesenkt wird. Der Preis für die übrige Produktion ist nicht gefährdet, Kapazität ist ausreichend vorhanden.

Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung anhand Ihrer Berechnungen!

Beispiel 10

Das Controlling liefert folgende Unterlagen		Materialgemeinkosten	€ 18.018,00	
Fixkosten	€ 939.228,00	Fertigungsgemeinkosten	€ 1.744.550,00	
		Verwaltungsgemeinkosten	€ 510.000,00	
		Vertriebsgemeinkosten		
Fertigungsprogramm	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
Produzierte Menge	23.000 Stk	38.700 Stk	22.600 Stk	17.000 Stk
Fertigungsmaterial	€ 35.500,00	€ 34.700,00	€ 28.200,00	€ 30.300,00
Fertigungslöhne	€ 418.700,00	€ 142.800,00	€ 208.000,00	€ 173.500,00
Erlös je Stück	€ 107,60	€ 23,10	€ 55,50	€ 62,40

Nehmen Sie anhand der vorliegenden Daten eine kurzfristige Erfolgsrechnung vor!