

Arbeitsblatt Excel, Nr. 15

© Dr. Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nicht kommerziellen Zwecken ist gestattet.

→ www.bommi2000.de

Problem: Preiskalkulation in der Gaststätte

In der Gastronomie gilt dieses Kalkulationschema:

Materialeinsatz	100 %				
+ Gemeinkosten	+ h %				
<hr/>					
Selbstkostenpreis	(100 + h) %	100 %			
+ Gewinn		+ g %			
<hr/>					
kalkulierter Preis		(100 + g) %	100 %		
+ Bediengeld			+ b %		
<hr/>					
Nettoverkaufspreis			(100 + b) %	100 %	
+ Mehrwertsteuer					+ 19 %
<hr/>					
Inklusivpreis					119 %

Aufgabe 1: Vorwärtskalkulation

Ermitteln Sie mithilfe einer Tabelle die drei Inklusivpreise!

Kontrollwerte:

6,34 €
10,47 €
28,02 €

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Kalkulation in der Gaststätte							
2								
3			Essen 1	Essen 2	Essen 3			
4	Materialeinsatz		1,50 €	1,50 €	1,50 €			
5	+ Gemeinkosten	200 %		400 %	1200 %			
6	<hr/>							
6	Selbstkostenpreis							
7	+ Gewinn	3 %		2 %	5 %			
8	<hr/>							
8	kalkulierter Preis							
9	+ Bediengeld	15 %		15 %	15 %			
10	<hr/>							
10	Nettoverkaufspreis							
11	+ Mehrwertsteuer	19 %		19 %	19 %			
12	<hr/>							
12	Inklusivpreis							

Aufgabe 2: Rückwärtskalkulation

Ermitteln Sie mithilfe einer Tabelle ausgehend von den Inklusivpreisen 6,40 €, 10,80 € und 26,60 € jeweils den Gewinn (in € und %)!

	Essen 1	Essen 2	Essen 3
Materialeinsatz	1,50 €	1,50 €	1,50 €
+ Gemeinkosten	200 % 3,00 €	400 % 6,00 €	1200 % 18,00 €
<hr/>			
Selbstkostenpreis	4,50 €	7,50 €	19,50 €
+ Gewinn	?	?	?
<hr/>			
kalkulierter Preis			
+ Bediengeld	15 %	15 %	15 %
<hr/>			
Nettoverkaufspreis			
+ Mehrwertsteuer	19 %	19 %	19 %
<hr/>			
Inklusivpreis	6,40 €	10,80 €	26,60 €

Kontrollwerte:

Die Mehrwertsteuer wird mit dem Dreisatz berechnet:

19 % = **x**
119 % = 6,40 €

	A	B	C	D	E	F	G	H
19			Essen 1	Essen 2	Essen 3			
20	Materialeinsatz		1,50 €	1,50 €	1,50 €			
21	+ Gemeinkosten	200 %	3,00 €	400 % 6,00 €	1200 % 18,00 €			
22	<hr/>							
22	Selbstkostenpreis		4,50 €	7,50 €	19,50 €			
23	+ Gewinn	3,93 %	0,18 €	5,22 % 0,39 €	-0,32 % -0,06 €			
24	<hr/>							
24	kalkulierter Preis		4,68 €	7,89 €	19,44 €			
25	+ Bediengeld	15 %	0,70 €	1,18 €	2,92 €			
26	<hr/>							
26	Nettoverkaufspreis		5,38 €	9,08 €	22,35 €			
27	+ Mehrwertsteuer	19 %	1,02 €	1,72 €	4,25 €			
28	<hr/>							
28	Inklusivpreis		6,40 €	10,80 €	26,60 €			