

Musteraufgabe:

Ein Lebensmittelhändler stellt fest, dass seine Konkurrenz drei Honigsorten zu folgenden Preisen verkauft:

- Imkerhonig „Holunder“: 7,99€ je 200g Glas
- Spezialmischung „Waldblüten“: 12,90€ je 200g Glas
- „Wald und Wiese“, 2,99€ je 200g Glas

Der Lebensmittelhändler bekommt die Honigsorten zu folgenden Bezugspreisen: „Holunder“ 4,80€; „Waldblüten“ zu 8,88€; und „Wald und Wiese“ zu 1,90€. Er kalkuliert mit einem Handlungskostensatz von 20% und einen Gewinn von 10%.

Als Einzelhändler sind Sie gezwungen, Ihre Preise dem Markt, d.h. der Konkurrenz anzupassen. Zu welchem Bezugspreis müssen Sie unter den gegebenen Bedingungen einkaufen, wenn zu den Preisen der Konkurrenz verkauft werden soll.

PS: Die MWST beträgt bei Lebensmittel 7%, ansonsten 19%!

Berechnungsbeispiel für „Holunder“

1) Aufgabenstellung

		"Holunder"
Bezugspreis		„?“
(+) Handlungskosten	20%	
(=) Selbstkostenpreis		
(+) Gewinn	10%	
(=) Nettoverkaufspreis		
(+) Mehrwertsteuer	7%	
(=) Bruttoverkaufspreis		7,99 €

} Wie hoch ist der Bezugspreis, wenn der Bruttoverkaufspreis 7,99€ beträgt?

Zur Lösung sind 3 Rechenschritte notwendig!

Rechenschritt 1: Rückrechnung vom Bruttoverkaufspreis zum Nettoverkaufspreis

Dreisatzansatz

Bruttoverkaufspreis:	107%	= 7,99
Nettoverkaufspreis	100%	= X

$$X = (100 \cdot 7,99) / 107 = 7,47\text{€}, \text{ MWST} = 0,52\text{€}$$

Der Nettoverkaufspreis beträgt 7,47€.

(der Bruttoverkaufspreis liegt um 7% über dem Nettoverkaufspreis)

Es gilt: Bruttoverkaufspreis=107%
Nettoverkaufspreis=100%

Rechenschritt 2: Rückrechnung vom Nettoverkaufspreis zum Selbstkostenpreis

Dreisatzansatz

Nettoverkaufspreis	110%%	= 7,47€
Selbstkostenpreis:	100%	= X

$$X = 100 \cdot 7,47 / 110 = 6,79\text{€}; \text{ Gewinn} = 0,68\text{€}$$

Der Selbstkostenpreis beträgt 6,79€.

(der Nettoverkaufspreis liegt um 10% Gewinn über dem Selbstkostenpreis)

Es gilt: Nettokaufspreis=110%
Selbstkostenpreis=100%

Rechenschritt 3: Rückrechnung vom Selbstkostenpreis zum Bezugspreis

Dreisatzansatz

Selbstkostenpreis	120%	= 6,79€
Bezugspreis	100%	= X

$$X = 100 \cdot 6,79 / 120 = 5,66\text{€}; \text{ Handlungskosten} = 1,13\text{€}$$

Der Bezugspreis beträgt 5,66€.

(der Selbstkostenpreis liegt um 20% über dem Bezugspreis)

Es gilt: Selbstkostenpreis=120%
Bezugspreis=100%

Interpretation des Ergebnisses:

Der Bezugspreis für den Honig Holunder kann bis zu 5,66€ betragen, um zum Marktpreis von 7,99€ verkaufen zu können.