



Aufgaben-Nr.	Thema
210	Kalkulation

Die Brauerei Winikon möchte den Deckungsbeitrag 2 bei folgenden Produktgruppen im Durchschnitt um 5% für das kommende Jahr erhöhen. Wie hoch wäre der Gewinn der drei Produktgruppen im Total, wenn der DB 2 um 5% je Produktgruppe angehoben würde?

	Lagerbier	Spezialbiere	Alkoholfrei
Warenaufwand	2'400'000	1'000'000	450'000.-
DB 1	60%	700'000	30%
Selbstkosten	20% des Warenaufwandes	60% des Bruttogewinns	Die Hälfte der Selbstkosten von Lagerbier und Spezialbieren

**Und hier kommt die Lösung:**

Jetzt gilt es erst einmal Ordnung in der Brauerei zu machen:

	Lagerbier	Spezialbiere	Alkoholfrei
Warenaufwand	2'400'000	1'000'000	450'000.-
Warenaufwand	960'000   40%	300'000	315'000.-
DB 1 = Bruttogewinn	1'440'000   60%	700'000	135'000.-   30%
Selbstkosten	- 480'000 (20% von 2'400'000)	- 420'000 (60% von 700'000)	- 450'000 (480'000+420'000/2)
DB 2 = Betriebsgewinn = 100%	960'000	280'000	-315'000
Positive Veränderung + 5%	+48'000	+14'000	+15'750
Neuer DB 2	1'008'000	294'000	-299'250
Total neuer DB 2			<b><u>1'002'750.- CHF</u></b>