

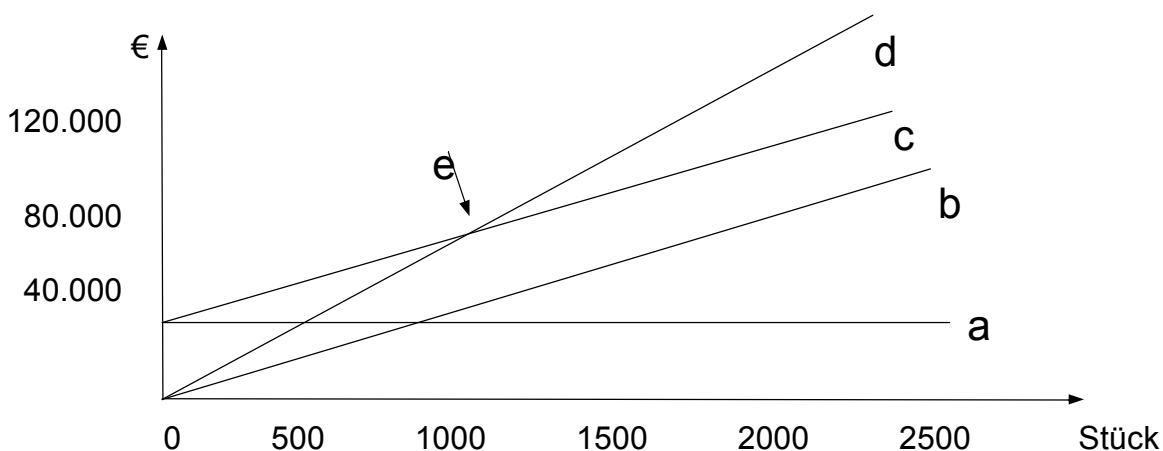
5. Stegreifaufgabe im Fach Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen Klasse 10a_{II} 22. April 2009



Möbio-Möbel produziert zwei Typen von Medienschränken:

	Typ A	Typ B
Nettoverkaufspreis/Stück	298,00 €	325,00 €
Variable Kosten/Stück	185,00 €	192,00 €
Kapazität	13 000 Stück	11 375 Stück
Produktion (= Absatz)	10 000 Stück	80%

- 1.1 Berechnen Sie die Höhe der Fixkosten, wenn das Betriebsergebnis einen Gewinn von 500.000,00 € aufweist.
- 1.2 Bei Typ A ergeben sich Absatzschwierigkeiten. Um Kurzarbeit zu vermeiden, will Möbio-Möbel Produktion und Absatz aufrechterhalten. Dabei ist sie bestrebt, ihre vollen Kosten zu decken.
Auf wie viel € könnte der Stückpreis von Typ A zurückgenommen werden, wenn Produktion und Absatz von Typ B unverändert bleiben?
- 1.3 Durch eine Sonderwerbung in Fachzeitschriften gelingt es, von Typ A 1 000 Stück mehr zu produzieren und abzusetzen. Durch unsere Sonderwerbung wurde auch ein Internetshop auf unsere Medienschränke aufmerksam. Der Internetshop bietet einen Sonderauftrag über 1 500 Stück für Typ A an, wenn Möbio-Möbel 30% Sonderrabatt auf den Nettoverkaufspreis gewähren würde.
 - 1.3.1 Begründen Sie rechnerisch, dass die Kapazitäten für den Sonderauftrag vorhanden sind.
 - 1.3.2 Berechnen Sie den Zusatzgewinn bei Annahme des Sonderauftrages.
- 1.4 Folgendes Koordinatensystem zeigt die grafische Ermittlung der Gewinnschwelle. Geben Sie auf ihrem Lösungsblatt die Fachbegriffe für die fehlenden Beschriftungen a-e an.



Viel Erfolg!

5. Stegreifaufgabe im Fach Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen Klasse 10a_{II} 22. April 2009 Musterlösung

1.1 Stückzahl (B): 80% von 11 375 Stück = 9 100 Stück

	Typ A (10 000)	Typ B (9 100)	Summe
NVP	2.980 000,00 €	2.957.500,00 €	
- v. K.	1.850.000,00 €	1.747.200,00 €	
DB	1.130.000,00 €	1.210.300,00 €	2.340.300,00 €
- f. K.			1.840.300,00 €
BE (Gewinn)			500.000,00 €

1.2	Typ A (10 000)	Typ B (9 100)	Summe
NVP	2.480 000,00 €		
- v. K.	1.850.000,00 €		
DB	630.000,00 €	1.210.300,00 €	1.840.300,00 €
- f. K.			1.840.300,00 €
BE (Gewinn)			0,00 €

Neuer Stückpreis (A) = 2.480.000,00 : 10.000 = **248,00 €**

1.3.1

Kapazität	13 000 Stück
- Produktion	11 000 Stück
- Zusatzauftrag	1 500 Stück
freie Kapazität	500 Stück

1.3.2

NVP alt	298,00 €
- 30% Rabatt	89,40 €
NVP neu	208,60 €
- v. K.	185,00 €
DB	23,60 € x 1 500 = 35.400,00 € Zusatzgewinn

1.4 a) Fixkosten b) Variable Kosten c) Gesamtkosten d) Erlöse
e) Gewinnschwelle

4

4

2

3

5

18