

**Kosten- und Leistungsrechnung 12: Die Deckungsbeitragsrechnung (Teilkostenrechnung) (1) – LÖSUNGEN**

Aufgabe 1:

1.1 Die Preisuntergrenze liegt bei der Vollkostenrechnung bei den Selbstkosten, also bei 118,95 EUR. Aus Sicht der Teilkostenrechnung sollte die Preisuntergrenze jedoch nur bei den variablen Kosten liegen. Erwirtschaftet ein Produkt noch einen positiven Deckungsbeitrag, so trägt es einen Teil dazu bei, die ohnehin fixen Kosten des Unternehmens zu decken. Die Preisuntergrenze der TKR liegt somit unterhalb der Preisuntergrenze der VKR, denn in den Selbstkosten der VKR sind auch fixe Kosten in den Gemeinkosten enthalten.

1.2

Kalkulationsschema	Rechenweg	€
Material-EK		42,00
+ Material-GK	10,50 € * 0,45	4,73
<b>= Materialkosten</b>		46,73
Fertigungs-EK		20,00
+ Fertigungs-GK	25,00 € * 0,45	11,25
<b>= Fertigungskosten</b>		31,25
<b>= Herstellkosten</b>		77,98
+ Verwaltungs-GK	9,75 € * 0,45	4,39
+ Vertriebs-GK	11,70 * 0,45	5,27
<b>= Selbstkosten</b>		87,64

Die Preisuntergrenze liegt bei 87,64 EUR. Damit kann der Kinderschreibtisch „Midy“ weiterhin auf dem Markt angeboten werden.

Aufgabe 2:

2.1

	A	B	C
Stückpreis	850,00	270,00	185,00
- var. Kosten	500,00	150,00	200,00
= DB (je Stück)	350,00	120,00	- 15,00
<b>Absatzmenge</b>	9 000 Stück	12 000 Stück	8 000 Stück
<b>Umsatz</b>	7 650 000,00	3 240 000,00	1 480 000,00
- var. Gesamtkosten	4 500 000,00	1 800 000,00	1 600 000,00
= DB (gesamt)	3 150 000,00	1 440 000,00	- 120 000,00
Σ Summe DB	4 470 000,00		
- fixe Kosten	3 700 000,00		
= Betriebsergebnis	770 000,00		

2.2

Produkt C sollte aus der Produktpalette gestrichen werden, denn es weist einen negativen Gesamtdeckungsbeitrag auf. Das Betriebsergebnis entwickelt sich dann folgendermaßen:  $770\,000,00\text{ €} + 120\,000,00\text{ €} = 890\,000,00\text{ €}$

2.3

Produkt A sollte gefördert werden, denn es weist den höchsten Stück-Deckungsbeitrag auf.

	A	B
Stückpreis	850,00	270,00
- var. Kosten	500,00	150,00
= DB (je Stück)	350,00	120,00
<b>Absatzmenge</b>	17 000 Stück	12 000 Stück
<b>Umsatz</b>	14 450 000,00	3 240 000,00
- var. Gesamtkosten	8 500 000,00	1 800 000,00
= DB (gesamt)	5 950 000,00	1 440 000,00
Σ Summe DB	7 390 000,00	
- fixe Kosten	3 700 000,00	
= Betriebsergebnis	3 690 000,00	

