

Kosten-Leistungsrechnung
Übung Vollkosten- /Teilkostenrechnung

Musterlösung, Vollkosten-/Teilkostenrechnung

Aufgabenteil 1: Vollkostenrechnung

Teilaufgabe a) Ermittlung der Umsätze

	Bio-Brotbox	Bio-Getreidebox	Bio-Speiseschrank	Gesamt
Verkaufte Stücke	140	160	40	340
Verkaufspreis je Stück	44 €	40 €	300 €	
Umsatz	6.160 €	6.400 €	12.000 €	24.560 €

Teilaufgabe b) und c) Verteilung der Kosten und Summe der Gesamtkosten je Produktart

Kosten	Betrag in €, insgesamt	Bio-Brotbox	Bio-Getreidebox	Bio-Speiseschrank	Rechenweg
Materialverbrauch (Holz) im Monat	8.000 €	1.600,00 €	1.600,00 €	4.800,00 €	(=) jeweilige Prozentsatz * 8000€
Fertigungslöhne im Monat, (2 Schreinermeister)	7.000 €	700,00 €	1.400,00 €	4.900,00 €	(=) jeweilige Prozentsatz * 7000€
Maschinenabnutzung (variabel)	3.000 €	1.235,29 €	1.411,76 €	352,94 €	(=)3000€*Anzahl der Stücke/Gesamtzahl der Stücke
Mietkosten (fix) für die Werkstatt	3.000 €	752,44 €	781,76 €	1.465,80 €	(=)3000€*Umsatz je Produktart/Gesamtumsatz
Stromverbrauch	Grundgebühr (fix) 150€ im Monat	50,00 €	50,00 €	50,00 €	jeweils 50€
	Verbrauch der maschinen (variabel): 350€	87,79 €	91,21 €	171,01 €	(=)350€*Umsatz je Produktart/Gesamtumsatz
Allgemeine Verwaltung (fix)	1.500 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	
Summe, Gesamtkosten je Produktart		4.925,52 €	5.834,73 €	12.239,75 €	

Kosten-Leistungsrechnung
Übung Vollkosten- /Teilkostenrechnung

Teilaufgabe d) Betriebsergebnis je Produktart

	Bio-Brotbox	Bio-Getreidebox	Bio-Speiseschrank	Gesamt
Umsatz	6.160 €	6.400 €	12.000 €	24.560 €
Kosten	4.925,52 €	5.834,73 €	12.239,75 €	23.000,00 €
Betriebsergebnis	1.234,48 €	565,27 €	-239,75 €	1.560,00 €

Aufgabenteil 2: Teilkostenrechnung

Teilaufgabe a) und b) Verteilung der Variablen Kosten nach Verteilungsvorschrift, Summe der variablen Kosten

Kosten	Betrag in €, insgesamt	Bio-Brotbox	Bio-Getreidebox	Bio-Speiseschrank	Rechenweg
Materialverbrauch (Holz) im Monat	8.000 €	1.600,00 €	1.600,00 €	4.800,00 €	(=) jeweilige Prozentsatz * 8000€
Fertigungslöhne im Monat, (2 Schreinermeister)	7.000 €	700,00 €	1.400,00 €	4.900,00 €	(=) jeweilige Prozentsatz * 7000€
Maschinenabnutzung (variabel)	3.000 €	1.235,29 €	1.411,76 €	352,94 €	(=)3000€*Anzahl der Stücke/Gesamtzahl der Stücke
Mietkosten (fix) für die Werkstatt	3.000 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	keine Verteilung, da fix
Stromverbrauch	Grundgebühr (fix) 150€ im Monat Verbrauch der mas- chinen (variabel): 350€	0,00 €	0,00 €	0,00 €	keine Verteilung, da fix
		87,79 €	91,21 €	171,01 €	(=)350€*Umsatz je Produktart/Gesamtumsatz
Allgemeine Verwaltung (fix)	1.500 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	keine Verteilung, da fix
Summe, Gesamtkosten je Produktart		3.623,08 €	4.502,97 €	10.223,95 €	

Kosten-Leistungsrechnung
Übung Vollkosten- /Teilkostenrechnung

Teilaufgabe c) Deckungsbeitrag

	Bio- Brotbox	Bio- Getreidebox	Bio- Speiseschrank	Gesamt
Umsatz	6.160 €	6.400 €	12.000 €	24.560 €
Kosten	3.623,08 €	4.502,97 €	10.223,95 €	18.350,00 €
Deckungsbeitrag	2.536,92 €	1.897,03 €	1.776,05 €	6.210,00 €