

# Übung Kostenrechnung – Vollkosten und Teilkosten

Die folgenden Aufgaben erfordern vertiefte Kenntnisse der Kostenartenrechnung. Insbesondere sollten Ihnen die grundlegenden Definitionen der Einzel- und Gemeinkosten (Vollkostenrechnung) sowie der fixen und variablen Kosten (Teilkostenrechnung) geläufig sein. Ein einfaches Kalkulationsschema muss angewandt werden, was Grundkenntnisse im Betriebsabrechnungsbogen erfordert.

Ein serienfertiger Betrieb stellt drei Varianten eines Produktes her, über die Ihnen die folgenden Daten vorliegen:

Produkt	1	2	3
Produktionsvolumen	400 Stück	600 Stück	500 Stück
Rohstoffe (FM)	15,00 €/St.	20,00 €/St.	25,00 €/St.
variableMGK	0,30 €/St.	0,40 €/St.	0,50 €/St.
Produktivlöhne (FL)	12,00 €/St.	25,00 €/St.	15,00 €/St.
Energieverbrauch	3,60 €/St.	7,50 €/St.	4,50 €/St.
Verkaufserlös/Stück	60,00 €/St.	120,00 €/St.	90,00 €/St.

Der Zuschlagssatz im Lager beträgt 10% und der im Produktivbereich 150%. Die Verwaltungsmeinkosten betragen 36.000,00 €/Periode.

Ermitteln Sie, unter Anwendung geeigneter Rechenverfahren, die folgenden Daten:

1. Die Herstellkosten pro Stück für die drei Produkte und pro Periode,
2. die Selbstkosten pro Stück für die drei Produkte und pro Periode,
3. den Gewinn pro Stück für die drei Produkte und pro Periode,
4. den Deckungsbeitrag pro Stück für die drei Produkte und pro Periode,
5. das Betriebsergebnis nach Teilkostenrechnung.
6. Sollte eines der Produkte aus dem Sortiment entfernt werden? Begründen Sie Ihre Ansicht!