

# WRW - Übungs-Test

## Vollkostenrechnung



**3bFSH**

D:\03 Wirtschaftslehre und Rechnungswesen - 3FSH\02 WRW Sozial - 3bFSH\99 tests und prüfungen\03 tests\14 sj 10-11\Vollkostenrechnung\wrw-übungstest --- vollkostenrechnung.doc

Schuljahr 2010/2011

---

Name: \_\_\_\_\_

---

1. **Erkläre den Begriff „Stückkosten“, nenne 1 anderen Begriffe dafür, schreibe die Formel zu ihrer Berechnung an und zähle mindestens 2 Bezugseinheiten für Stückkosten auf! (6 Punkte)**

Alternativbegriffe: \_\_\_\_\_

Erklärung: \_\_\_\_\_

Formel: 

--

Bezugseinheiten: 

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

2. **Erkläre das Gesetz der steigenden Gesamtkosten! (Gesamtpunkte: 13)**

- a. **Ergänze folgenden Satz! (4 Punkte)**

Produktion setzt Einsatz von \_\_\_\_\_ voraus! Dadurch entstehen \_\_\_\_\_ . Das heißt:

ohne Kosten

→ \_\_\_\_\_ und

→ \_\_\_\_\_ .

- b. **Erklärung (3 Punkte)**

Ausweitung der Produktionsmenge (innerhalb der Kapazitätsgrenze!!!)

→ \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- c. **Ursache: Kreuze zutreffendes an! Nur 1 Antwort ist richtig! (1 Punkt)**

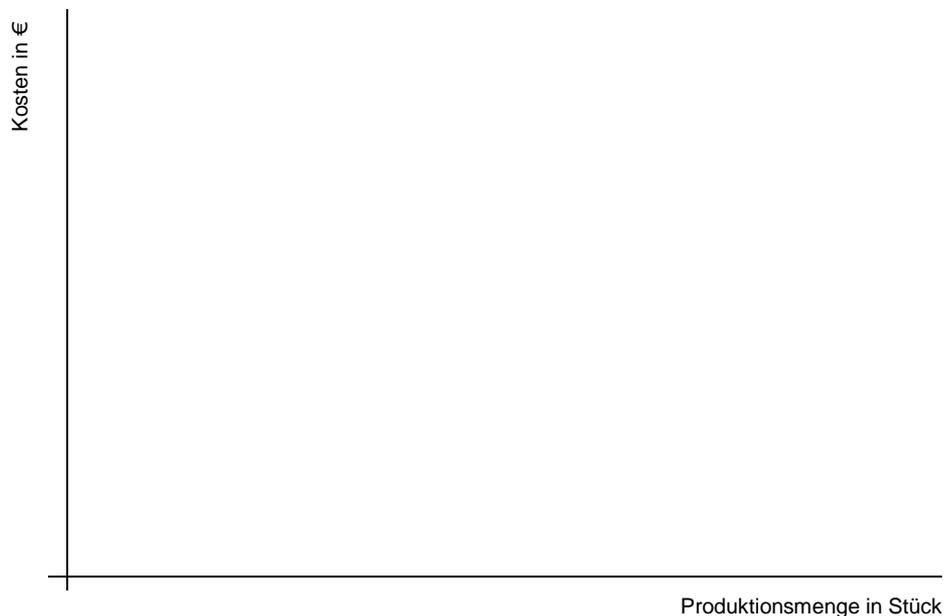
steigende Fixkosten pro Stück

sinkende Fixkosten pro Jahr

steigende variable Kosten pro Jahr

sinkende variable Kosten pro Stück

- d. **Skizze: (5 Punkte)**



3. Erkläre den Begriff „Gesamtkosten“, nenne 1 anderen Begriffe dafür, schreibe die Formel zu ihrer Berechnung an und zähle mindestens 2 Bezugseinheiten für Gesamtkosten auf! (6 Punkte)

Alternativbegriffe: \_\_\_\_\_

Erklärung: \_\_\_\_\_

Formel: 

--

Bezugseinheiten: ● \_\_\_\_\_  
● \_\_\_\_\_

4. Rechenbeispiel: Vollkostenrechnung bei Jogurt!

a. Berechne zunächst die Leistung! (2 Punkte)

**LEISTUNG**

Glasgröße		0,5 lt
Verkaufsmenge	in Litern	173,00 lt
	in Gläsern	
Verkaufserlös		0,70 €/Glas

b. Berechne die Spezialkosten! (13 Punkte)

**KOSTEN**

**Spezialkosten**

**Variable Kosten**

	Menge	Preis/ Einheit	Gesamtkosten	Kosten pro Glas
Rohstoffkosten				
Rohmilch	173 L	0,32 € pro lt		
<b>Summe Rohstoffkosten</b>			<b>55,36 €</b>	

**Verarbeitungskosten**

	Menge	Preis / Einheit	pro Woche	pro Stk.
Glas	0 Stk.	0,20 € / Stk.		
Deckel und Etikett	0 Stk.	0,10 € / Stk.		
Jogurtkultur	4 Kaffeelöffel	0,42 € / Kaffeelöffel		
Geschmackszutaten: Heidelbeer	1,50 kg	17,00 € / kg		
Zucker	0,50 kg	0,90 € / kg		
Strom	24 kWh	0,14 € / kWh		
Wasser (inkl. Abwasser)	3,0 m³	1,70 € / m³		
<b>Summe Verarbeitungskosten</b>				

**Arbeitskosten**

	Menge od. Preis / Einheit	pro Woche	pro Stk.
Arbeitszeitbedarf für Herstellung und Abfüllung	18,00 AKh je 173,00 lt		
Lohnansatz	7,00 € je Akh		
<b>Summe Arbeitskosten</b>		<b>126,00 €</b>	<b>0,364 €</b>

**Fixkosten**

	Preis / Einheit	pro Woche	pro Stk.
Pasteur	640,00 € /Jahr	12,31 €	
Kühlschrank	310,00 € /Jahr	5,96 €	
Geschirrspüler	260,00 € /Jahr	5,00 €	
<b>Summe Fixkosten</b>		<b>23,27 €</b>	<b>0,067 €</b>
<b>Herstellungskosten</b>			<b>1,00 €</b>

c. Berechne die Preisuntergrenze (1 Punkt)

**Gemein- und Vermarktungskosten**

		pro Woche	pro Stk.
Gemein- und Vermarktungskostenzuschlag	3,0 % der Herstellungskosten	10,34 €	
<b>Vollkosten</b>		<b>354,85 €</b>	<b>1,03 €</b>
Gewinn- und Risikozuschlag	3,5 % der Vollkosten	12,42 €	
<b>Preisuntergrenze</b>		<b>367,27 €</b>	

d. Berechne den Gewinn oder Verlust und entscheide ob bei den gegebenen Kosten ein Gewinn oder Verlust zustande kommt. (2 Punkte)

Gewinn oder Verlust (Kreuze zutreffendes an!)

- Gewinn  
 Verlust

	-0,33 €/Glas
--	--------------

**Viel Erfolg!!!**