



[Zur LVA in TISS](#)

[Dashboard](#) / [Kurse](#) / [E300 - Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften](#) / [E330 - Institut für Managementwissenschaften](#) / [330.229-2021W](#) / [Aufgaben](#)
/ [Übungsbeispiel für Abfrage am 19.10.2021](#)

Begonnen am Samstag, 16. Oktober 2021, 10:34

Status Beendet

Beendet am Samstag, 16. Oktober 2021, 10:42

Verbrauchte Zeit 7 Minuten 8 Sekunden

Bewertung 9,47 von 10,00 (95%)



ÜBUNG 1 - ANFANG

Nutzen Sie die Tabellen um alle Hilfskostenstellen (Rest; Instandhaltung) mittels Stufenleiterverfahren auf die Hauptkostenstellen umzulegen.

Als Informationsbasis stehen Ihnen die Angaben in den Tabellen 1-3 zur Verfügung

Tabelle 1: Hilfskostenstelle-REST mit Verteilungsschlüssel

Tabelle 2: Verteilungsschlüssel für die Hilfskostenstelle INSTANDHALTUNG

Tabelle 3: Ausgangstabelle

Tabelle 1							
		Instandh.	Material	Fertigung	Vert + Verw	fixe per. K.	var. per. K.
Rest	Personal	15,0%	15,00%	45,00%	25,00%	10.000	70.000
	Abschreibungen	0,00%	35,00%	20,00%	45,00%	5.000	
	Betriebsstoffe	0,00%	10,00%	90,00%	0,00%		4.000
	Versicherungen	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	1.000	
	Summe					16.000	74.000

Tabelle 2					
		Material	Fertigung	Vert + Verw	Verr. Schlüssel
	Instandhaltung	30,00%	50,00%	20,00%	Beschäftigung

Tabelle 3								
		Rest	Instandh.	Material	Fertigung	Vert+Verw	Finanzen	Gesamt
prim. GK	period. f. GK	16.000	15.000			50.700	62.000	143.700
	period. v. GK	74.000	45.000	37.000	2.000	21.300		179.300
	period GK	90.000	60.000	37.000	2.000	72.000	62.000	323.000
sek. GK	period f. GK							
	period. v. GK							
	period GK							
ges. GK	period f. GK							
	period. v. GK							
	period GK							
EK	period. MAT-EK			58.000	224.000			
	period. PERS-EK				75.000	10.000		
K	Periodenkosten							

Beachten Sie, dass in diesem Bsp. **ALLE Hilfskostenstellen-Bestandteile** mittels Verteilungsschlüssel **vollständig umgelegt** werden müssen. Bitte geben Sie keine Zwischenschritte der Berechnung an.

Bitte verwenden Sie bei der Eingabe **keinen Tausendertrennzeichen** und geben Sie die Ergebnisse gerundet **ohne Kommastellen** ein. Eine Eingabe könnte somit wie folgt aussehen:
10803

Bitte fügen Sie in der nachstehenden Tabelle ihre Lösungen ein!

	Material	Fertigung	Vert. & Verw.	Finanz	Gesamt
prim. period. f.GK	0	0	50 700	62 000	112 700
prim. period. v.GK	37 000	2 000	21 300	0	60 300
prim. period. GK	37 000	2 000	72 000	62 000	173 000
sek. period. f.GK	<input type="text" value="9000"/>	<input type="text" value="13950"/>	<input type="text" value="8050"/>	0	31 000
	✓	✓	✓		
sek. period. v.GK	<input type="text" value="27550"/>	<input type="text" value="62850"/>	<input type="text" value="28600"/>	0	119 000
	✓	✓	✓		
sek. period. GK	<input type="text" value="36550"/>	<input type="text" value="76800"/>	<input type="text" value="36650"/>	0	150 000
	✓	✓	✓		
ges. period. f.GK	<input type="text" value="9000"/>	<input type="text" value="13950"/>	<input type="text" value="58750"/>	62 000	143 700
	✓	✓	✓		
ges. period. v.GK	<input type="text" value="64550"/>	<input type="text" value="64850"/>	<input type="text" value="49900"/>	0	179 300
	✓	✓	✓		
ges. period. GK	73 550	78 800	108 650	62 000	323 000
period. Mat-EK	58 000	224 000			
period. Pers-EK		75 000	10 000		

ÜBUNG 1 - ENDE



ÜBUNG 2 - ANFANG

Die im folgenden angeführten Hilfskostenstellen (Instandhaltung; Innerbetrieblicher Transport) sollen mittels Anbauverfahren und Gleichungsverfahren auf die im folgenden angeführten Hauptkostenstellen (Material; Fertigung; Verwaltung und Vertrieb; Finanzen) umgelegt werden.

Die auf der Hilfskostenstelle 1 (Instandhaltung) angefallenen Kosten belaufen sich auf 225000€ und die auf der Hilfskostenstelle 2 (Innerbetrieblicher Transport) angefallenen Kosten belaufen sich auf 460500€.

Der Leistungsaustausch zwischen den Hilfskostenstellen, aber auch die Verbuchung auf die vier Hauptkostenstellen Hauptkostenstelle 1 (Material), Hauptkostenstelle 2 (Fertigung), Hauptkostenstelle 3 (Verwaltung und Vertrieb) und auf die Hauptkostenstelle 4 (Finanzen) ist in folgender Tabelle ersichtlich:

Leistungsaustauschmatrix

	Hilf ₁	Hilf ₂	Haupt ₁	Haupt ₂	Haupt ₃	Haupt ₄	Gesamt
Hilf ₁	0	23	12	96	15	24	170 Stunden
Hilf ₂	82	0	123	278	0	83	566 Kilometer

Bitte verwenden Sie bei der Eingabe **keinen Tausendertrennzeichen** und geben Sie die Ergebnisse auf **zwei Kommastellen** genau ein. Eine Eingabe könnte somit wie folgt aussehen: 908,20 oder 0,58.

TEIL 1: Anbauverfahren

Wenden Sie das Anbauverfahren an, um die Kosten der Hilfskostenstellen auf die Hauptkostenstellen zu verbuchen und tragen Sie Ihre Ergebnisse in nachfolgender Tabelle ein.

Der Stundensatz der Hilfskostenstelle1 beträgt

✓ € / Stunde.

Der Kilometersatz der Hilfskostenstelle2 beträgt

✗ € / Kilometer.

Tragen Sie die Ergebnisse nach der Umlage der Hilfskostenstellen in folgender Tabelle ein:

	Hilf ₁	Hilf ₂	Haupt ₁	Haupt ₂	Haupt ₃	Haupt ₄	Gesamt	
Hilf ₁	-	-	<input type="text" value="18367,35"/>	<input type="text" value="146938,78"/>	<input type="text" value="22959,18"/>	<input type="text" value="36734,69"/>	<input type="text" value="225000"/>	€
			✓	✓	✓	✓	✓	
Hilf ₂	-	-	<input type="text" value="117027,89"/>	<input type="text" value="264502,07"/>	-	<input type="text" value="78970,04"/>	<input type="text" value="460500"/>	€
			✓	✓		✓	✓	

TEIL 2: Gleichungsverfahren

Wenden Sie nun das Gleichungsverfahren an, um die Kosten der Hilfskostenstellen auf die Hauptkostenstellen zu verbuchen und tragen Sie Ihre Ergebnisse in folgender Tabelle ein:

Der Stundensatz der Hilfskostenstelle1 beträgt

✓ €/Stunde.

Der Kilometersatz der Hilfskostenstelle2 beträgt

✓ €/Kilometer.

	Hilf ₁	Hilf ₂	Haupt ₁	Haupt ₂	Haupt ₃	Haupt ₄	Gesamt	
Hilf ₁	-	-	<input type="text" value="21003,36"/>	<input type="text" value="168026,88"/>	<input type="text" value="26254,2"/>	<input type="text" value="42006,72"/>	<input type="text" value="257291,16"/>	€
			✓	✓	✓	✓	✓	
Hilf ₂	-	-	<input type="text" value="108821,79"/>	<input type="text" value="245954,94"/>	-	<input type="text" value="73432,59"/>	<input type="text" value="428209,32"/>	€
			✓	✓		✓	✓	

◀ Übungsbeispiel Kostenarten NEU

Direkt zu:



Abfrage Aufgabe am 19.10.2021 ▶

