

330.229 Kosten- und Leistungsrechnung

Univ.Ass. DI Astrid Bös

Univ.Ass. DI Christian Fischer-Pauzenberger

Präsenzübung 10

Matrikelnummer	
Studienkennzahl	
Vorname	
Nachname	

1) Von der Kerzen EWF kennt man den variablen Plan-Gemeinkostensatz ($k_{VG,F}$) 0,3008 sowie die fixen Gemeinkosten ($K_{FG,F}$) 82.553 der Fertigungskostenstelle. Weiters werden geplant 174.000 Stück (X^{Plan}) zu produzieren und zu verkaufen. Berechnen Sie zunächst die geplanten Kosten.

Am Ende der Periode werden variable Ist-Kosten von 53.784 und fixe Ist-Kosten von 82.553 bei einer tatsächlichen Beschäftigung von 170.200 (X^{Ist}) erfasst. Berechnen Sie daraus die Soll-Kosten sowie die gesamte Verbrauchsabweichung und die Verbrauchabweichung pro X^{Ist} .

Berechnen Sie zuletzt die risikonormierte Verbrauchsabweichung und den p-Wert, wenn von einer Volatilität der Einheitskosten von 0,011 ausgegangen wird.

$$K^{Plan} = 134.892$$

$$K^{Soll} = 133.749, VA = 2.588, va = 0,0152$$

$$va^{RN} = 1,38, p\text{-Wert} = 91,66\%$$

2) Erklären Sie mit eigenen Worten die Begriffe Sollkosten und verrechnete Kosten.

3) Von der KerzenEWF kennt man die in der Tabelle angeführten geplanten Kostensätze sowie die Fixkosten. Weiters sind die angefallenen Ist-Kosten sowie die Ist-Beschäftigung (175.000) bekannt. Berechnen Sie zunächst die Soll-Herstellungskosten sowie die Verrechnungskosten auf Vollkostenbasis.

Ermitteln Sie zusätzlich die Verbrauchsabweichung, die Beschäftigungsabweichung und die Gesamtabweichung.

Kosten-kategorie	Plan-Kostensätze, Fixkosten		Ist-Kosten
MAT-EK	$k_{M,F}$	1,36	231.676
PERS-EK	$k_{P,F}$	0,44	63.665
MP-EK	$k_{MP,F}$	1,80	295.341
v.Fert-GK	$k_{vG,F}$	0,38	53.784
v.Mat-GK	$k_{v,GM}$	0,22	39.304
v.HK	$k_{v,HK}$	2,40	388.429
Fixkosten	$K_{f,FM}$	99.354	99.354
	$k_{f,FM}$	0,58	
HK	k_{HK}	2,98	487.783

$K^{Soll} = 519.354$, $K^{verr} = 521.500$

$VA = -31.571$, $BA = -2.146$, $GA = -33.717$