


## Zusatzmaterial zum Unterrichtseinstieg: Tafelbild

Seite 65 

### Kosten und Erlöse – Gewinn und Break-even-Point

		Fixe Kosten ( $K_f$ ) (unabhängig von $x^*$ )		Variable Kosten ( $K_v$ ) (abhängig von $x^*$ )
		z.B. Abschreibungen Gehälter Miete etc.		z.B. Rohstoffkosten Fertigungslöhne etc.
Gesamtkosten:	$K =$	$K_f$	+	$K_v$
Stückkosten:	$k = K / x =$	$k_f$	+	$k_v$
		$k_f = K_f / x$		$k_v = K_v / x$
Erlöse:	$E = p \cdot x$			
Gewinn:	$G = E - K$	Stückgewinn: $g = p - k$		
Bedingungen für den Break-even-Point: $K = E$				

\* $x$ : Ausbringungsmenge

## Lösungsvorschlag zu den Aufgaben

Seite 70 

1.

Kostenart	Erläuterung	Beispiele
Fixkosten	Fixkosten sind in ihrer absoluten Höhe unabhängig von der erbrachten Leistung.	Abschreibungen Gehälter Zeitlöhne Leasinggebühren Mieten Pachten
variable Kosten	Variable Kosten sind Kosten, die direkt vom Produkt bzw. von der Leistung selbst verursacht werden. Variable Kosten sind abhängig von der produzierten Menge.	Material Leistungslohn Waren Provisionen Fremdleistungen
semi-variable Kosten	Semi-variable Kosten sind Kosten, die sich teilweise fix, teilweise variabel verhalten (Mischkosten).	Telefonkosten Transportkosten Stromkosten
sprungfixe Kosten	Sprungfixe Kosten sind Kosten, die innerhalb bestimmter Intervalle konstant sind, aber zwischen diesen Intervallen auf ein anderes Niveau steigen oder fallen.	Maschinenkosten Gehälter Mieten