



Übung zur Kostenanalyse

An unserem Stand auf dem Schulfest wollen wir Pizza verkaufen. Den Erlös wollen wir unserer Umwelt AG spenden. Der Pizaofen kostet uns € 24 Miete am Tag. Die Materialkosten für die Pizza betragen € 2 pro Pizza. Die Kosten für Besteck, Teller und Servietten betragen € 1 je verkaufte Pizza. Wir verkaufen die Pizza für € 8 je Stück.

1.) Stellen Sie bitte fest, welche Kostenbestandteile zu den Fixkosten und welche zu den variablen Kosten gehören.

2.) Füllen Sie bitte nachstehende Tabelle aus.

	Gesamtbetrachtung					Stückbetrachtung			
Menge	Fixe Kosten Kf	Variable Kosten Kv	Gesamt- kosten K	Gesamt- erlös E	Gewinn/ Verlust	Fixkosten pro Stück	Variable Stück- Kosten	Stück- kosten	Erlöse pro Stück
0									
1									
2									
3									
6									
9									
12									
15									
18									
21									
24									

3.) Zeichnen Sie bitte den Verlauf der Fixkosten-, der variablen Kosten- und der Gesamtkostenkurve in das Diagramm der Gesamtbetrachtung ein. Ergänzen Sie anschließend das Diagramm um den Verlauf der Erlöskurve und um die Kapazitätsgrenze. Markieren Sie den Bereich, in dem Gewinn erzielt wird.

4.) Zeichnen Sie in die Stückbetrachtung bitte den Verlauf der Stückkostenkurve und den Verlauf der Stückerlöse ein. Markieren Sie auch hier den Bereich, in dem Gewinn erzielt wird, und zeichnen Sie die Kapazitätsgrenze ein.

