

e) Roland Bertl überlegt, ob die Bestellmenge von 500 Stück des Strahlers „Lighty“ wirklich optimal ist. Er beauftragt Sie, die optimale Bestellmenge des Artikels zu berechnen. Hierzu erhalten Sie folgende Informationen.

5 200 Stück	Jahresbedarf
100,00 EUR	Feste Bestellkosten
25,00 EUR	Einkaufswert je Stück
10 %	Lagerhaltungskostensatz

3. Roland Bertl ersucht Sie um Folgendes:

Nehmen Sie eine ABC-Analyse der Materialien vor, die beim Bau der Messestände und Geschäftsräume benötigt werden. Nehmen Sie dabei die Einteilung in A-, B- und C-Güter selbst vor.



Material-nummer	Jahresverbrauchs-menge (Stk.)	Preis je Stück in EUR
8001	300	80,00
8002	1 000	1,60
8003	200	300,00
8004	300	50,00
8005	400	15,00
8006	600	3,00
8007	250	160,00
8008	1 400	4,00
8009	50	2.800,00
8010	500	12,00

Die Ausgangsdaten finden Sie auch in der TRAUNER-DigiBox.

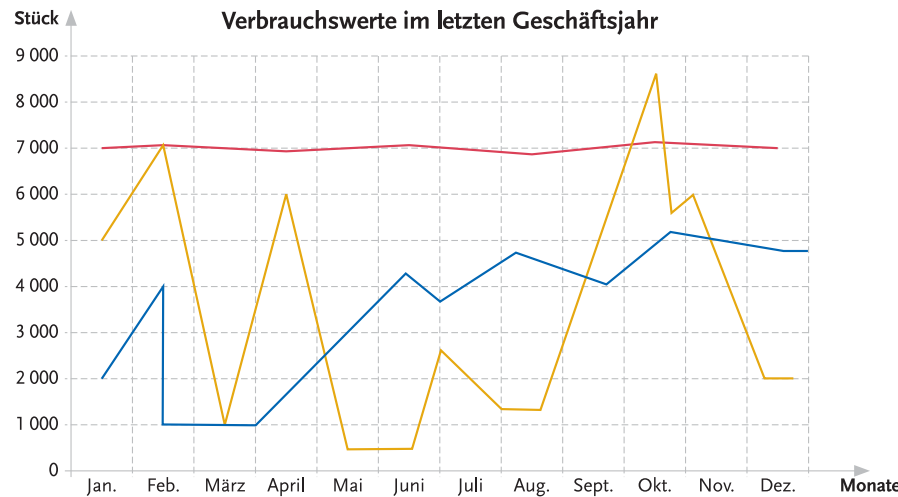
- a) Erstellen Sie mithilfe von Excel die ABC-Analyse.
b) Vervollständigen Sie auf Basis Ihrer Ergebnisse die Tabelle.

	Menge	%-Anteil der Gesamtmenge	%-Anteil vom Gesamtwert	Preis in EUR
A				
B				
C				
	5 000	100,00 %	100,00 %	

c) Interpretieren Sie das Ergebnis der ABC-Analyse und leiten Sie für jede Güterklasse eine geeignete beschaffungspolitische Maßnahme ab.

Handwritten notes and lines for interpretation.

4. Eine weitere Methode zur Auswahl des optimalen Beschaffungsprinzips ist die XYZ-Analyse. Roland Bertl möchte, dass Sie folgende Grafik auswerten.



Gut/Material	Wertanteile
Stahlrohr: Ø 80 mm	15 %
Edelholzplatte: 1,8 x 1,0 m	80 %
Furnierplatte „Tropical“: 2,0 x 2,0 m	5 %

a) Erläutern Sie die obige Grafik.

b) Ordnen Sie die in der Grafik dargestellten Materialien in das folgende Schema ein.

		Vorhersagegenauigkeit		
		hoch	mittel	niedrig
Wertanteil	hoch	X	Y	Z
	mittel			
	niedrig			

c) Leiten Sie für jede der drei Gütergruppen eine geeignete beschaffungspolitische Maßnahme ab.

Handwritten notes and lines for measures.

Einen interaktiven Safety-Check finden Sie in der TRAUNER-DigiBox.