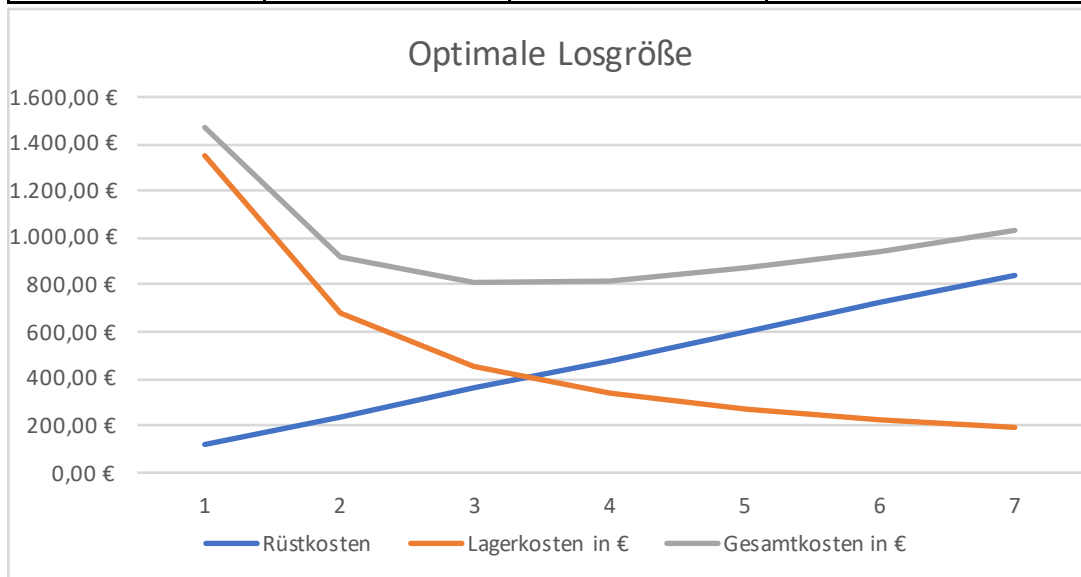


AB-OptLosgröße Berechnung der optimalen Anzahl der Lose

Artikel-Nr.	1701	Artikelbezeichnung:	Fahradhelm standard
Herstellkosten	90,00 €	Jahresabsatz in Stück:	600
Rüstkosten	120,00 €	Lagerkostensatz:	5%

Berechnungen							
Lose	Losgröße	Rüstkosten	Durchschnittlicher Lagerbestand in Stück	Durchschnittlicher Lagerbestandswert in €	Lagerkosten in €	Gesamtkosten in €	Optimale Anzahl der Lose
1	600	120,00 €	300	27.000,00 €	1.350,00 €	1.470,00 €	
2	300	240,00 €	150	13.500,00 €	675,00 €	915,00 €	
3	200	360,00 €	100	9.000,00 €	450,00 €	810,00 €	3
4	150	480,00 €	75	6.750,00 €	337,50 €	817,50 €	
5	120	600,00 €	60	5.400,00 €	270,00 €	870,00 €	
6	100	720,00 €	50	4.500,00 €	225,00 €	945,00 €	
7	86	840,00 €	43	3.857,14 €	192,86 €	1.032,86 €	



Aufgaben:

1. Beschreibe das betriebswirtschaftliche Problem
Recherchiere dazu im Internet oder schau in Dein BWL-Buch
2. Schreibe in diese Zellen den Rechenweg (Zeile 9)
3. Fülle die Tabelle mit kopierfähigen Formeln
4. Bestimme die Optimale Anzahl der Lose mit Hilfe der Wenn-Funktion
5. Zeichne das Diagramm