

Arbeitsblatt S. 1**2.1 S-förmiger Kostenverlauf – Gewinnmaximum – kritische Kosten- und Gewinnpunkte – Angebotskurve****zu Aufg. 1.**

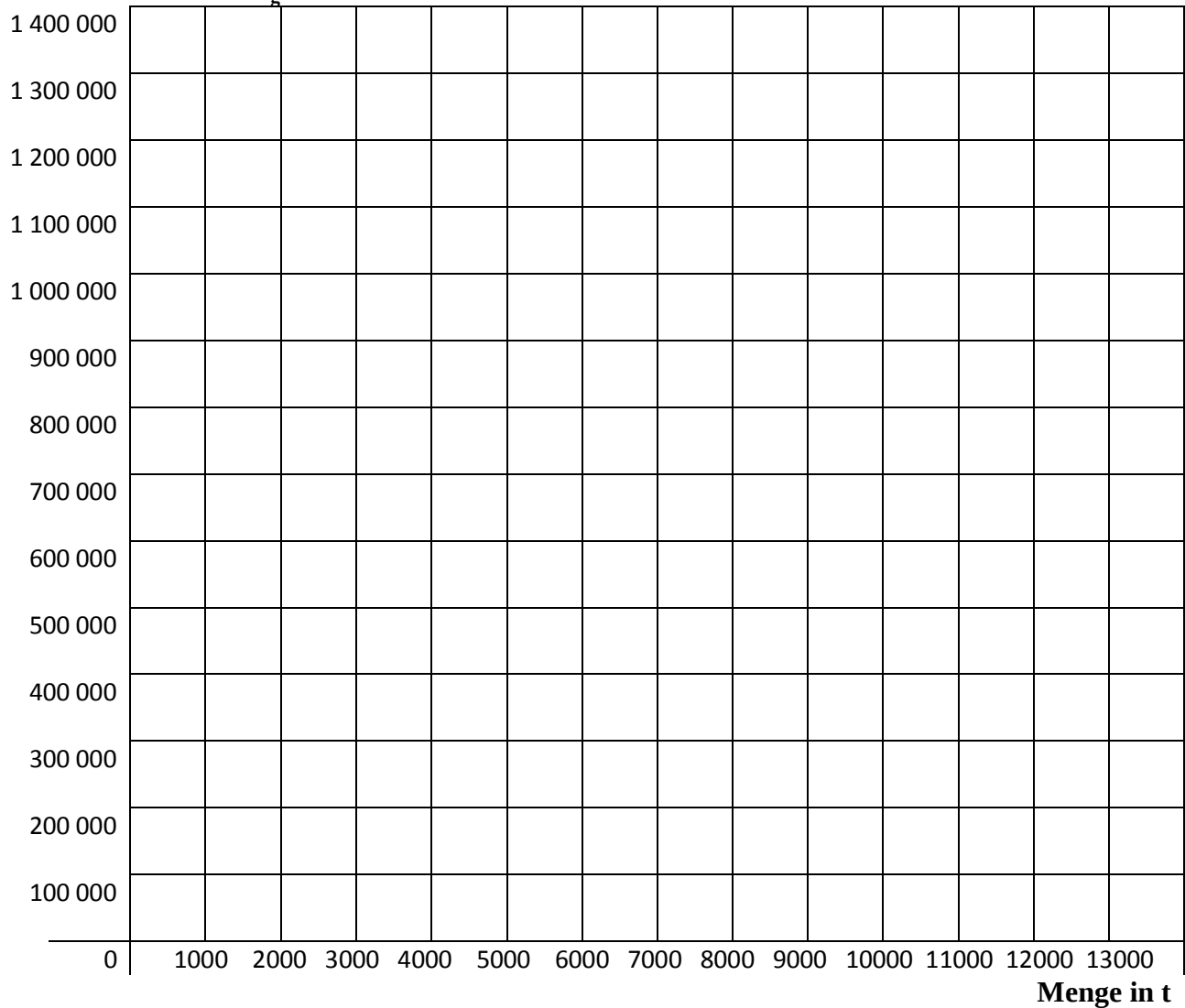
Produktions- menge in t (x)	Erlöse (E) in €	Fixkosten (K_{fix}) in €	variable Kosten (K_v) in €	Gesamtkosten (K_g) in €	Gewinn (G) in €
0					
1 000					
2 000					
3 000		200 000	138 000		
4 000		200 000	144 000		
5 000		200 000	150 000		
6 000	600 000	200 000	168 000	368 000	232 000
7 000	700 000	200 000	210 000	410 000	290 000
8 000	800 000	200 000	288 000	488 000	312 000
9 000	900 000	200 000	414 000	614 000	286 000
10 000	1 000 000	200 000	600 000	800 000	200 000
11 000	1 100 000	200 000	858 000	1 058 000	42 000
12 000	1 200 000	200 000	1 200 000	1 400 000	-200 000
13 000	1 300 000	200 000	1 638 000	1 838 000	-538 000
14 000	1 400 000	200 000	2 184 000	2 384 000	-984 000

Arbeitsblatt S. 2

zu Aufg. 2.

Gesamtgrößen

Gesamtkosten K_g in €



Arbeitsblatt S. 3

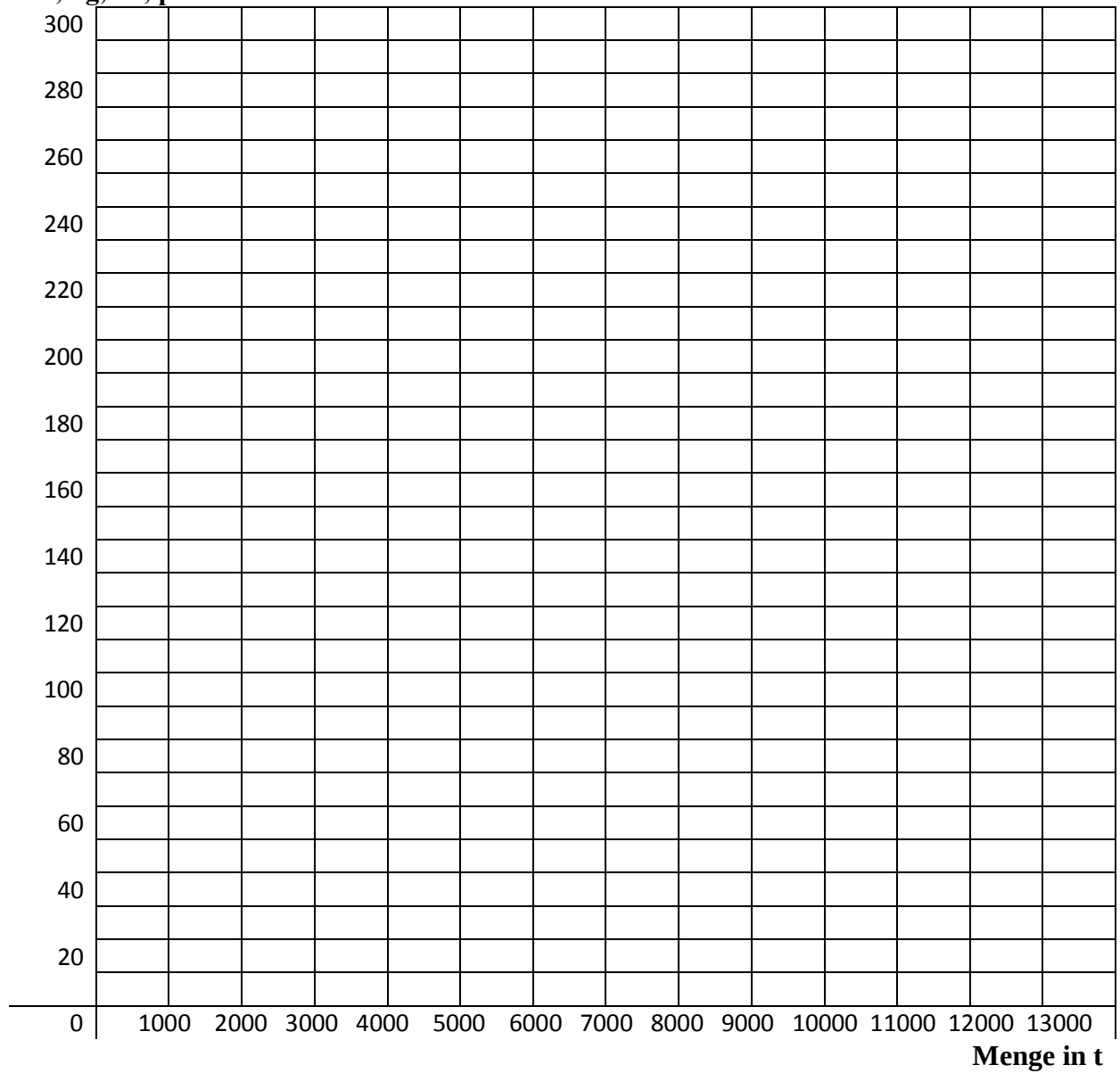
zu Aufg. 5 a), 6 a) und 7 a)

Produktionsmenge (x) in t	Stückpreis (p) in €	Erlösänderung je zusätzlicher Mengeneinheit' (Grenzerlös) $E' = \Delta E / \Delta x$	Gesamtkosten (K_g) in €	Stückkosten (k_g) in €	variable Stückkosten (k_v) in €	Kostenänderung in € je zusätzlicher Mengeneinheit (Grenzkosten) ¹⁾ $K' = \Delta K / \Delta x$
0	100,00		200 000	-	-	-
1 000	100,00	100,00	278 000			
2 000	100,00	100,00	320 000			
3 000	100,00	100,00	338 000			
4 000	100,00		344 000			
5 000	100,00		350 000	70,00	30,00	
6 000	100,00		368 000	61,33		18,00
7 000	100,00		410 000	58,57		42,00
8 000	100,00		488 000	61,00		78,00
9 000	100,00		614 000	68,22		126,00
10 000	100,00		800 000	80,00		186,00
11 000	100,00		1 058 000	96,18		258,00
12 000	100,00		1 400 000	116,67		342,00
13 000	100,00		1 838 000	141,38		438,00
14 000	100,00		2 384 000	179,29		546,00

zu Aufg. 5b), 6b) und 7b)

Stückgrößen

K', kg, kv, p in €



Arbeitsblatt S. 5

zu Aufg.10.

Angebotskurve

Preis in €

