

Opbrengstmodellen

18. A: grafiek 4 → helling constant
B: grafiek 1 → helling negatief
C: grafiek 3 → helling positief en negatief, $MO > 0$
D: grafiek 2 → helling positief en negatief, $MO < 0$

N.b.: MO is de helling van de grafiek van TO .

19. $TO' = -0,03 \cdot q^2 + 2bq = 0 \rightarrow q(-0,03q + 2b) = 0 \rightarrow q = 0 \vee q = \frac{2b}{0,03}$

Het verband tussen q_{\max} en b luidt dus: $q_{\max} = 66,7 \cdot b$

Dit is een rechte lijn door $(0 ; 0)$ en $(1 ; 66,7)$

