

## 6 Mikroteorifrågor

Peter Lohmander

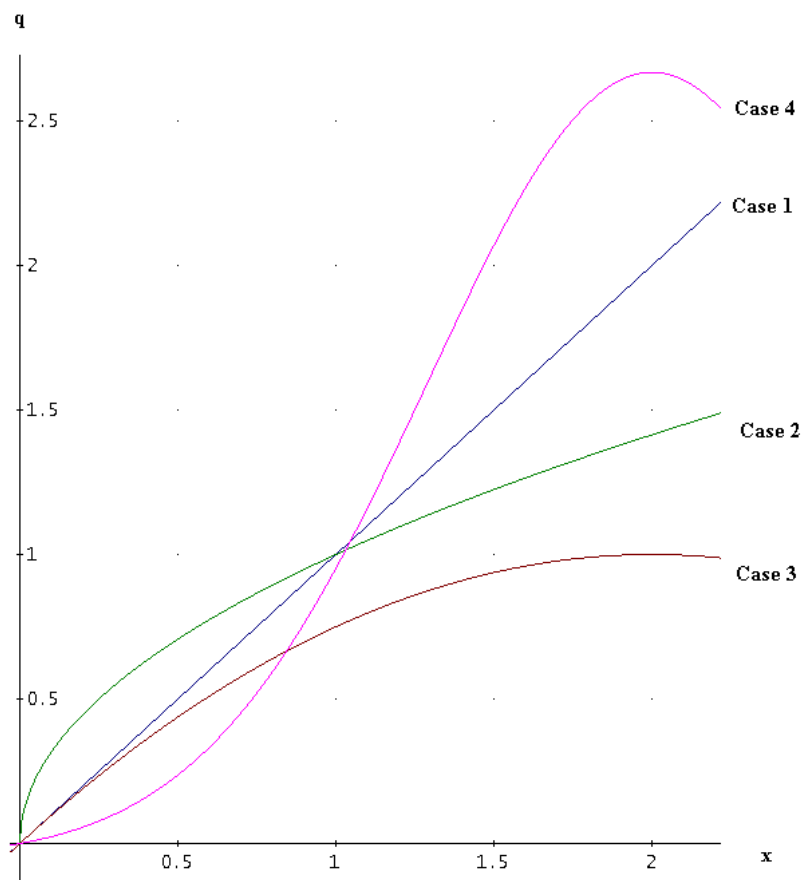
### **Information:**

I detta dokument finns 6 mikroteorifrågor. ***RINGA IN*** det svarsalternativ som Du anser är rätt för respektive fråga.

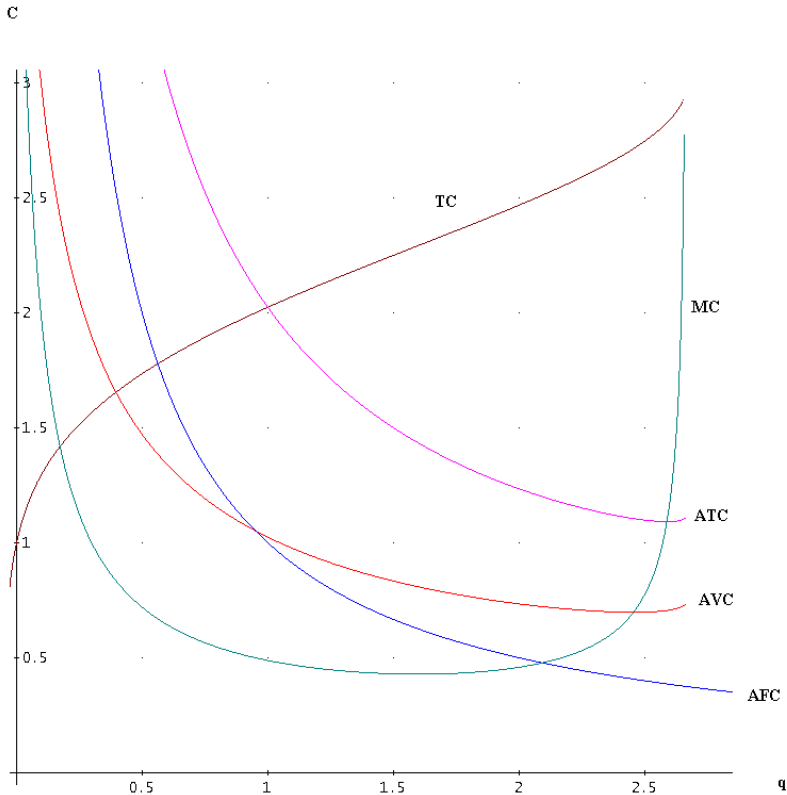
Lycka till!

*Peter Lohmander*

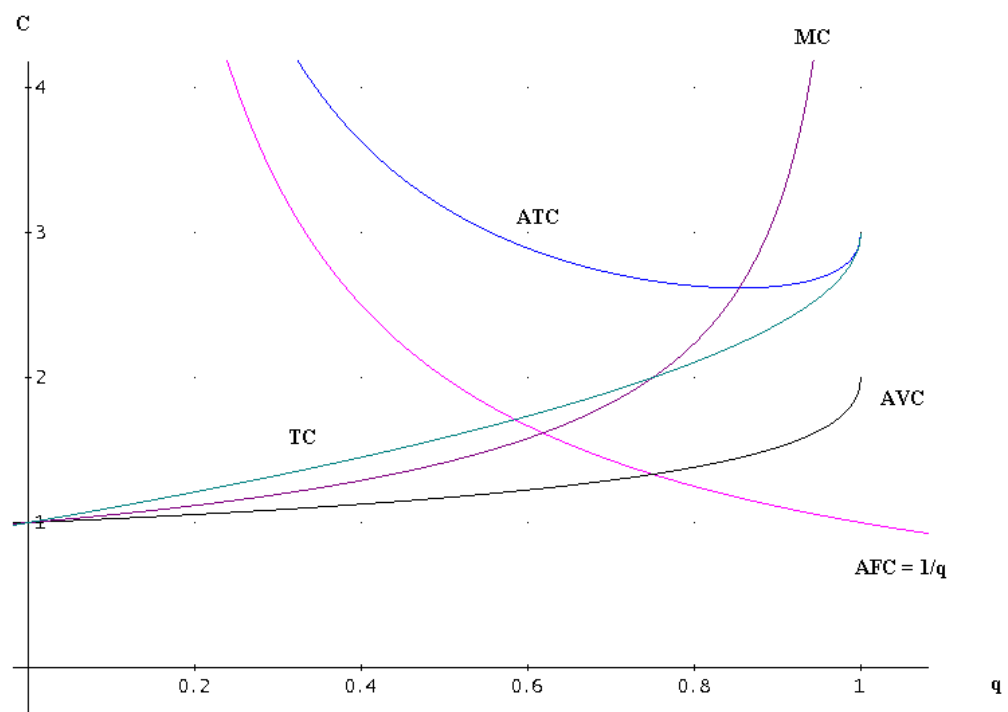
	<b>Fråga</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
<b>1</b>	I Figur 1. ser vi några alternativa samband mellan producerad volym, $q$ , och mängden av en insatsvara, $x$ . Vilket av dessa case är förenligt med det som syns i Figur 2.?	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
<b>2</b>	Antag att totalkostnaden $C = TC = 1 + q^2$ . $ATC =$	$q^{-1} + q$	$q^{-1} + q^2$	$\frac{1}{q^2} + q$	$q^{-1} + q + 1$
<b>3</b>	Vad gäller för ett dupol?	3 köpare	3 säljare	2 köpare	2 säljare
<b>4</b>	I Figur 1. ser vi några alternativa samband mellan producerad volym, $q$ , och mängden av en insatsvara, $x$ . Vilket av dessa case är förenligt med det som syns i Figur 3.?	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
<b>5</b>	Vilken av följande meningar är felaktig i de flesta fall?	Vid vinstmaximering skall gälla att marginalintäkterna på varje delmarknad ska vara lika stora.	Vid vinstmaximering skall gälla att totalintäkterna på varje delmarknad ska vara lika stora.	Priset bör sättas högre på den marknad som har lägre efterfrågeelasticitet.	Vinst kan uppstå på hemmamarknaden tack vare dumpning
<b>6</b>	I Figur 4. ser vi hur den producerade volymen, $q$ , påverkas av kombinationen av produktionsfaktorerna $x$ , och $y$ . Du vill producera 200 enheter. Priset per enhet av $x$ är 100 SEK och priset per enhet av $y$ är 200 SEK. Bestäm det optimala förhållandet på kvoten $y/x$ .	$\frac{y}{x} \approx 0.42$	$\frac{y}{x} \approx 2.23$	$\frac{y}{x} \approx 1.11$	$\frac{y}{x} \approx 0.68$



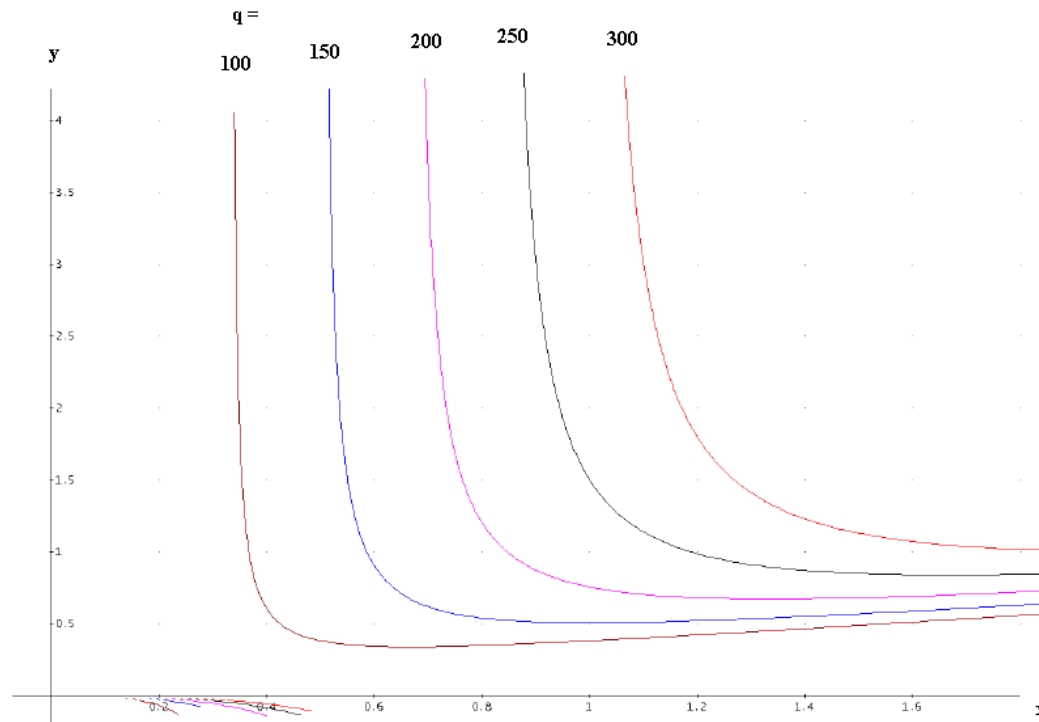
**Figur 1.**



**Figur 2.**



**Figur 3.**



Isokvanter baserade på funktionen  $q = 300 \left( x - \frac{x^2}{4y} \right)$ ,  $q = 100, 150, 200, 250, 300$

$q$  = producerad volym.  $x$  och  $y$  representerar mängderna av två olika produktionsfaktorer.

**Figur 4.**