

Errata – Rättelser

Modern Mikroekonomi, första upplagan ISBN 978-91-1-302294-9

Sid 74, överst i högerspalten: Första punkten strykes, ”Tekniken för att baka bröd utvecklas” är inte en negativ utbudsschock.

Sid 76, vänsterspalten: ”= 245 + 20p - 10p_m - 5p_f” strykes:

$$\begin{aligned} Q_s &= 245 + 20p - 10p_m - 5p_f \\ &= 445 + 10p - (10 \cdot 10) - (5 \cdot 50) \\ &= 95 + 10p. \end{aligned}$$

Sid 77, figur 5.2: ”Efterfrågad” och ”Utbjuden” ska byta plats

Sid 83, figur 5.6: Rubriken i figuren ska vara ”Konsumentöverskott och producentöverskott på marknaden utan (A) och med (B) kvantitetsreglering”

Sid 86: Uppgift 5.2 är delvis felaktig. Korrigering: Om vi har $Q_s = -20 + 3p$ och $Q_d = 100 - 2p$ får vi följande svar:

- $P = 24$, $q = 52$ (jämviktspris, jämviktskvantitet)
- Konsumentöverskott $(50-24) \cdot 52/2 = 676$ Producentöverskott $= (24-6,67) \cdot 52/2 = 451$ (avrundat)
- Sätt $14 = Q/3 + 20/3$ vilket ger $Q = 22$
- Effektivitetsförlust: $(39-14) \cdot (52-22)/2 = 375$

Sid 105, högerspalten: ”200 - 10*11,125” ska vara ”200 - 10*16,125”

Sid 105, längst ned i högerspalten: ska vara ” $p_{\text{kons}} = p_{\text{prod}} + 3$ ”

Sid 105: Hänvisning till uppgift 4.3 ska vara till avsnitt 4.4

Sid 111: Tabell 7.1: Rubrikerna ”Utan skatt” och ”Med skatt” ska byta plats.

Sid 114: Utbud i uppgift 7.4 ska vara ” $p_k - t = c + dQ_s$ ”

Sid 147, vänsterspalten, uttrycket för MP_K : Ska vara ”Förändring i kvantitet kapital” i nämnaren.

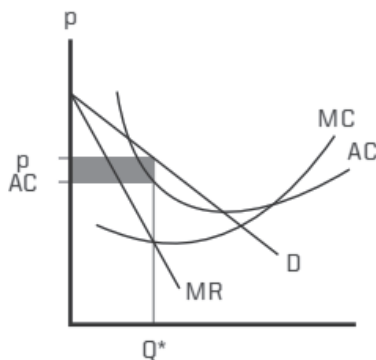
$$MP_K = \frac{\text{Förändring i producerad kvantitet}}{\text{Förändring i kvantitet kapital}} = \frac{\Delta q}{\Delta K}$$

Sid. 179, fig. 11.2: Ska vara p på y-axeln i alla fyra diagram.

Sid 180: Den blåmarkerade ytan som visar vinst vid monopolistisk konkurrens på kort sikt har blivit lite för stor i boken. Rektangelns höjd ska vara skillnaden i y-led mellan efterfrågekurvan och AC-kurvan.

Korrekt bild till höger.

FIGUR 11.3 VINST PÅ KORT OCH LÅNG SIKT VID MONOPOLISTISK KONKURRENS



Sid 186: "MC = 2Q" ska vara "MR = 2Q"

Sid 192: Hänvisning till figur 11.7c ska vara till figur 11.6c.

Sid 214: Sista delfrågan på uppgift 12.6 ska vara f)

Sid 241: I figur 14.7 ska punkt A och B byta plats.

Sid 259, vänsterspalten: IB ska vara I_B

Sid 354: I figur 15.1 ska siffran 6 inte finnas med i 15.1a och 15.1b.

Sid 255: I figur 15.3 ska jordgubbar stå på y-axeln och träljusstakar på x-axeln.

Sid 270: Första ekvationen i högerspalten ska vara "MC_s = MC_p + MC_e = ...".

Sista uttrycket i högerspalten ska vara

$$p_1 = a - \frac{b(a-c)}{b+d+e}.$$

Sid 326, texten under figuren: wr ska vara w_r

Sid 337: I figur 19.7b saknas punkten **a** där kurvan utgår från y-axeln.

Sid 344, vänsterspalten: De fyra sista gångerna det refereras till "program C" ska det vara "program A"

Sid 352: Svar på uppgift 4.1b, sista meningen, ska vara "Om priset ökar med 1 sjunker den efterfrågade kvantiteten med 2 enheter"

Sid 359: Svar på uppgift 11.5b ska vara $\frac{1}{2}$.

Sid 360: I facit till uppgift 12.1a ska tredje raden vara

$$MC = \frac{\partial C}{\partial Q} = 10 + 4Q$$

Sid 368, uppg. 18.3a: "U = U^{0,6}" ska vara "U = I^{0,6}". Rubriken "18.4" ska vara överst i högerspalten, inte nederst i vänsterspalten.

OBS: Uppgift 10.2.4 är inte felaktig, men utnyttjar ganska många räkneregler: Derivatans av en kvadratrot och regeln om inre derivata används för uttrycken MP_L och MP_K . Vill du slippa dessa regler, skriv om \sqrt{LK} till $L^{0,5}K^{0,5}$ så klarar du dig med de vanliga deriveringsreglerna.