

Seite 13

b) [3 Punkte]

Berechnen Sie für die gegebene Produktionsfunktion die Grenzproduktivität der Arbeit! Prüfen Sie folgende Aussagen und kreuzen Sie die zutreffende Lösung an! (1 aus n)		Lösung
A	$\frac{2}{5} N^{-\frac{3}{5}} K^{\frac{2}{5}}$	
B	$(c + \frac{2}{5}) N^{\frac{2}{5}} K^{c-\frac{3}{5}}$	
C	$\frac{2}{5} N^{\frac{3}{5}} K^{\frac{2}{5}}$	
D	$\frac{2}{5} N^{-\frac{3}{5}} K^{c-\frac{3}{5}}$	
E	Keines der Schaubilder A bis D ist richtig.	

Seite 69 (oben) (1) $\bar{W} = \bar{P} \cdot Y_N(N, \bar{K})$

Seite 97 (unten)

D	$-\frac{I_{\bar{a}} \cdot P \cdot L_i \cdot Y_{NN}}{S_{Y-\bar{T}} \cdot L_i \cdot Y_N^2 + I_i \cdot (L_Y \cdot Y_N^2 - L \cdot Y_{NN})}$	
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--