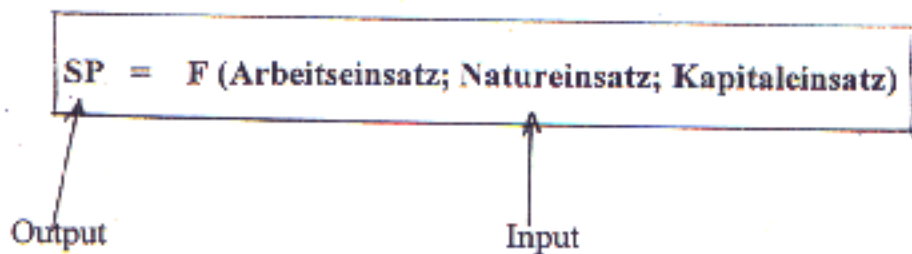
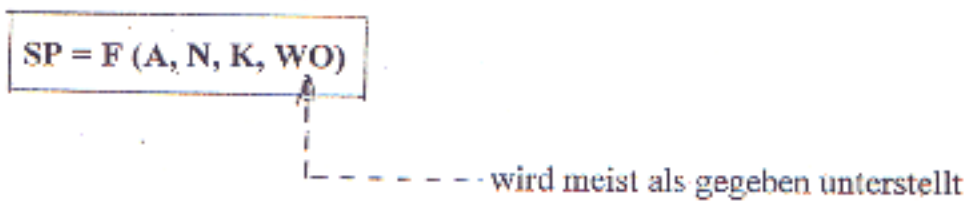


1.2.4.2 Makroökonomische Produktionsfunktion

(1) Allgemein (wie schon dargestellt)

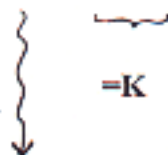


(2) Unter Bezug auf die Wirtschaftsordnung



Die makroökonomische Produktionsfunktion ist zwar ertragsgesetzlich, aber so, daß das Ertragsgesetz von vornherein wirksam wird:

$$SP = f(A; N; K)$$



$$SP = f(A; K)$$

In COBB - DOUGLAS - Form:

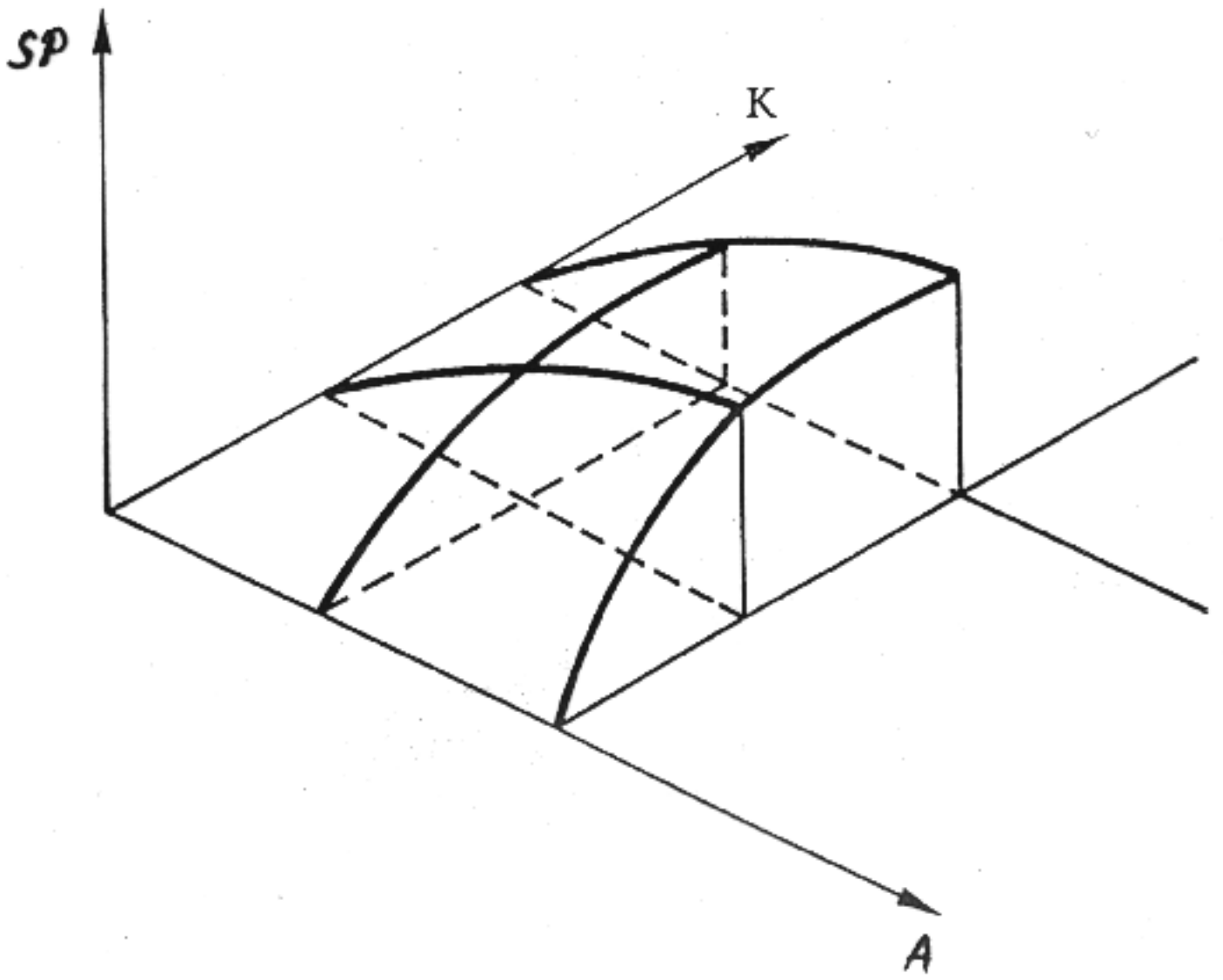
$$SP = a \cdot K^{\alpha} \cdot A^{(1-\alpha)}$$

a und α sind Konstanten.

Z.B.:

$$SP = 141 \cdot K^{1/2} \cdot A^{1/2}$$

Dreidimensional gezeichnet sieht diese Produktionsfunktion wie folgt aus:



Ertragsgebirge

Macroökonomische Produktionsfunktion
(vom Typ COBB - DOUGLAS)

$$Y_r = \overset{SP}{\cancel{SP}} = F(A; N; K)$$

(N und K seien hier zu K zusammengezogen)

$$Y_r = F(A; K)$$

