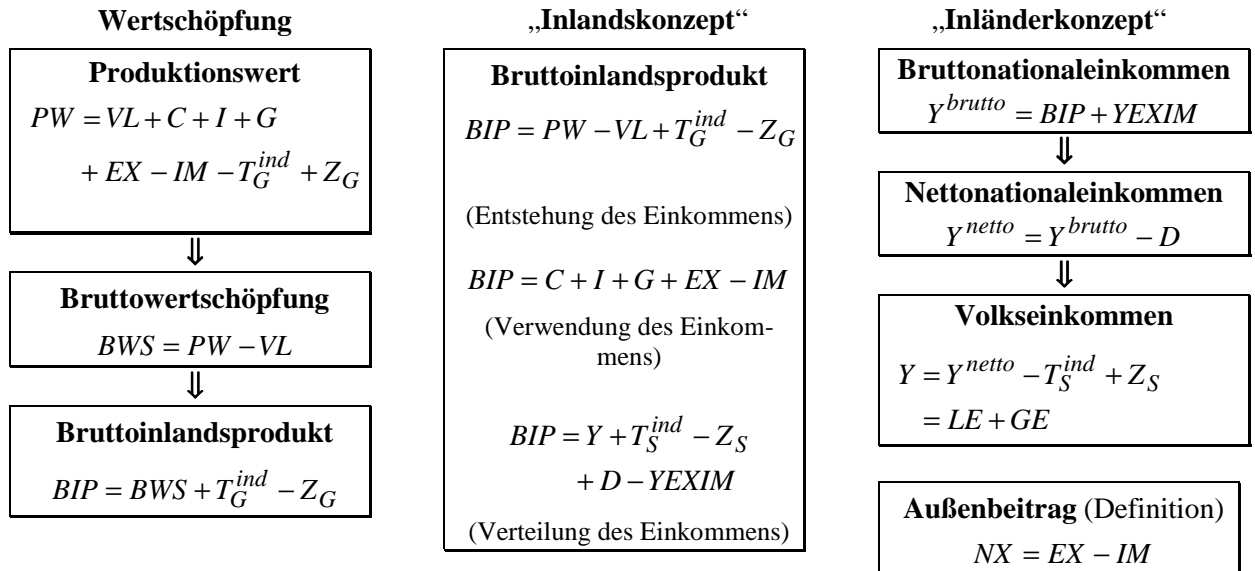


**Seite 4** Angesichts der Klausuraufgabe 1 vom September 2008 sollte bei Steuern ( $T^{ind}$ ) und Subventionen ( $S$ ) genauer unterschieden werden:

$T_G^{ind}$  Gütersteuern                       $T_S^{ind}$  Produktions- und Importabgaben an den Staat

$Z_G$  Gütersubventionen               $Z_S$  Subventionen vom Staat

Deswegen folgt für die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung:



**Seite 21** Aufgabe **2b**) aus **3/03**: Die Ordinaten der drei Diagramme müssen (in dieser Reihenfolge) mit  $Y, Y_N, K$  beschriftet sein!

**Seite 27** Bei **d**) muss es heißen:  $r = \varepsilon(Y, \lambda) = \varepsilon(Y, N) + \varepsilon(Y, K) = (1 - b) + b = 1$

**Seite 56** Es fehlt . . .

**Aufgabe 2 aus 3/95 (5 von 50 Punkten) – Lösung siehe Seite 70**

In dieser Aufgabe geht es um die Gewinnmaximierung einer Unternehmung bei vollständiger Konkurrenz. Die folgende Gewinnfunktion sei gegeben:

$$Q = Y(N, K) - \left(\frac{w}{P}\right) \cdot N - i \cdot K \qquad Y_{NN}, Y_{KK} < 0 < Y_N, Y_K, Y_{NK}$$

- a) [1 Punkt] Wie lautet die Bedingung für einen optimalen Arbeitseinsatz der Unternehmung?
- b) [1 Punkt] Wie lautet die Bedingung für einen optimalen Kapitaleinsatz der Unternehmung?
- c) [1 Punkt] Angenommen, die Bedingungen für einen optimalen Einsatz beider Produktionsfaktoren sind erfüllt. Welchen numerischen Wert nehmen dann die Gewinne ( $Q$ ) der Unternehmung an, wenn die Produktionsfunktionen linear-homogen in den Faktoren sind?
- d) [2 Punkte] Berechnen Sie die Auswirkungen einer Erhöhung des Reallohns auf die Arbeitsnachfrage der Unternehmung unter der Annahme, dass der Kapitalstock gegeben ist! Geben sie auch das Vorzeichen an!

**Seite 333**      [5c] *Aussagen 1 und 3 sind richtig!*